



รายงานประจำปี
2559|2016
Annual Report

genco

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)
GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED

แสนโคกเศร้าน้ำตารินถิ่นไทยแล้ว
ภูมินทร์แก้วสวรรคตจรดสมัย
พระเสโททรงงานหนักอยู่กลางใจ
สวรรคาลัยทรงสถิตนิจนิรันดร์
พระราชดำริพระองค์ทรงสอนไว้
พนมไพรปฏิบัติด้วยสร้างสรรค์
ให้รู้รัก สามัคคี ดีต่อกัน
จำยึดมั่นคำพ่อก่อทางไทย

ปวงข้าพระพุทธเจ้า ขอน้อมเกล้าน้อมกระหม่อม
รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุคมิได้



ข้าพระพุทธเจ้า คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน
บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

สมยศ แสงสุวรรณ : ร้อยกรอง



genco

เจนโก้ จริงใจ ห่วงใยสิ่งแวดล้อม...





WE CARE ABOUT THE ENVIRONMENT

ปรัชญาการดำเนินธุรกิจของ
GENCO คือ การอนุรักษ์
สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

GENCO'S BUSINESS PHILOSOPHY
IS TO MAKE ENVIRONMENTAL
CONSERVATION SUSTAINABLE



ได้รับมาตรฐานโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรม “ระดับเหรียญทอง”

ประกอบกิจกรรม : ฝังกลบกากของเสียที่เป็นอันตรายประจำปีงบประมาณ 2556

Being awarded “GOLDEN MEDAL” for Industrial Waste Management

Factory Standard in the business of : Secure Landfill For Fiscal Year 2013



ได้รับมาตรฐานโรงงานจัดการกากอุตสาหกรรม “ระดับเหรียญทอง”

ประกอบกิจกรรม : ปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม ประจำปีงบประมาณ 2556

Being awarded “GOLDEN MEDAL” for Industrial Waste Management

Factory Standard in the business of : Central Waste Treatment For Fiscal Year 2013



ได้รับรางวัลบริษัทบริหารจัดการน้ำบาดกากอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2557

Being awarded “2014 Frost & Sullivan Thailand Excellence Awards”

สารบัญ

CONTENTS

สารจากประธานกรรมการ	06	Message from the Chairman of the Board
คณะกรรมการ	10	Board of Directors
โครงสร้างองค์กร	15	Organization Structure
คณะผู้บริหาร	16	Management Team
ข้อมูลทั่วไปบริษัท	18	Company Information
ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป	20	Significant Financial Data
นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	22	Policies and Overview of Business Operation
โครงสร้างรายได้	30	Income Structure
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	32	Nature of Business
การวิเคราะห์ภาวะอุตสาหกรรมและแนวโน้มปี 2560	38	Industrial Analysis and Trends for the Year 2017
ปัจจัยความเสี่ยง	40	Risk Factors
โครงสร้างการถือหุ้น	46	Shareholding Structure
โครงสร้างการจัดการ	50	Management Structure
การกำกับดูแลกิจการ	64	Corporate Governance
ความรับผิดชอบต่อสังคม	88	Corporate Social Responsibility
รายงานความรับผิดชอบต่อสังคมของคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงิน	106	The Board of Directors' Report on Responsibility for the Financial Statements
รายการระหว่างกัน	108	Related Party Transactions
บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร ประจำปี 2559	114	Management Discussion and Analysis for the Year 2016
รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2559	128/183	Auditor's Committee Performance Report for the Year 2016
รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต	130/185	Independent Auditor's Report
งบการเงิน	134/189	Financial Statements

สารจากประธานกรรมการ

Message from the Chairman of the Board



บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) หรือ GENCO ก่อตั้งขึ้นโดยความร่วมมือกันระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อดำเนินธุรกิจหลักทางด้านการจัดการกากของเสียจากการผลิตของอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบถูกต้องตามหลักวิชาการและเป็นไปตามมาตรฐานสากล อันจะนำมาซึ่งการป้องกันปัญหามลภาวะที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม การดำเนินงานของบริษัทฯ จึงมีส่วนสำคัญในการทำให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน

โดยในปี 2559 บริษัทฯ มีรายได้จากค่าบริการกำจัดกากอุตสาหกรรม 283.1 ล้านบาท รายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์ซึ่งเป็นธุรกิจรอง 95.4 ล้านบาท และรายได้อื่นๆ 10.9 ล้านบาท คิดเป็นการเพิ่มขึ้นของรายได้จากปีที่ผ่านมาร้อยละ 6.5 แต่เนื่องจากในปี 2559 บริษัทฯ มีการตั้งสำรองผลขาดทุนจากการด้อยค่าหลักทรัพย์เพื่อขาย 9.7 ล้านบาท ขาดทุนจากการด้อยค่าของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ 15.7 ล้านบาท รวมถึงต้นทุนทางการเงิน 13.1 ล้านบาท จึงส่งผลให้บริษัทฯ มีขาดทุนสุทธิสำหรับงบการเงินรวม 23.8 ล้านบาท

แม้วันนี้นับบริษัทฯ จะมีผลประกอบการอยู่ในระดับที่ตั้งเป้าหมายไว้ แต่คณะกรรมการบริษัทฯ และผู้บริหารมีความตั้งใจและมุ่งมั่นพัฒนาการดำเนินงานให้เติบโตอย่างต่อเนื่อง และมีคุณภาพ พร้อมทั้งแสวงหาโอกาสใหม่ๆ ในการขยายช่องทางธุรกิจของทั้งบริษัทฯ และบริษัทในเครือ เพื่อให้ครอบคลุมกิจการหลักของบริษัทฯ อย่างครบวงจร โดยมีแรงสนับสนุนจากผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะเป็นพลังผลักดันที่สำคัญให้บริษัทฯ สามารถดำเนินงานท่ามกลางการแข่งขันอย่างรุนแรงในเชิงธุรกิจได้อย่างแข็งแกร่งและมั่นคง ก้าวสู่องค์กรธุรกิจที่ยั่งยืนในอนาคต

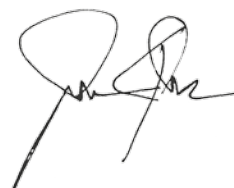
ณ โอกาสนี้ ในนามของคณะกรรมการบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า และผู้ให้การสนับสนุนบริษัทฯ ทุกท่านที่ได้ให้ความไว้วางใจในการดำเนินงานของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะยังคงได้รับความปรารถนาดีเช่นนี้สืบไป

The General Environmental Conservation Public Company Limited (GENCO) was established under a coalition of public and private sectors to provide industrial waste treatment and disposal service in compliance with theory and international standards. Our objective is to prevent and reduce pollution problem that may affect public health and the environment. Therefore, our operations are important to sustainable development of the industry.

In 2016, the Company reported revenue of 283.1 million baht from industrial waste management and income of 95.4 million baht from sales of real estate, which is secondary business, and other income of 10.9 million baht. The total revenue increased 6.5 percent from last year. However, in 2016, the Company has set up loss reserves of 9.7 million baht for impairment of securities available for sale and impairment of real estate development cost of 15.7 million baht and financial costs of 13.1 million baht. As a result, the Company posted net loss of 23.8 million baht in consolidated financial statements.

Although, presently, the Company has meet targeted performance, the Board of Directors and management are willing and commit to operate the business to achieve sustainable growth with quality and seek new opportunities to expand business of the Company and affiliates. With support of our shareholders, customers, partners and related organizations, which will be an important driving force for the Company to conduct business operations amid intense competition with stability and strive to become sustainable organization in the future.

On behalf of the Board of Directors of the General Environmental Conservation Public Company Limited, we would like to express our appreciation to all shareholders, customers and patrons for their continued support and trusts in our Company. We hope that we will continue to receive this goodwill further.



ดร.สมชาย หาญหิรัญ
ประธานกรรมการ

Dr. Somchai Harnhirun
The Chairman of the Board



genco



วิสัยทัศน์ VISION

เป็นองค์กรชั้นนำในการบริหารและจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม
เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

Vision is a leading organization in the administration and the management
of industrial waste for environment conservation.

พันธกิจ MISSION

- รักษาชื่อเสียงของบริษัทฯ ในความเป็นผู้นำของการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม
 - รักษามาตรฐานในการบำบัดและกำจัดของเสียอุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับกฎหมาย
และข้อบังคับของหน่วยงานราชการที่กำกับ
 - มุ่งเน้นการเป็นบริษัทพัฒนาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ระดับแนวหน้าในอนาคต
 - ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชนและสังคม
- Environmental administration and management to have efficiency.
 - Using leading technology system.
 - Keeping standard in the treatment and disposal of industrial waste.
 - Operation to be in line with the law and regulations of the supervising agency.
 - Promotion and support of the public charity activities of the communities
and society.

คณะกรรมการ Board of Directors



ดร. สมชาย หายุหิรัญ
ประธานกรรมการ
Dr. Somchai Harnhirun
Chairman

การศึกษา

- ปริญญาเอก Ph.D. (Economics) Concordia University ประเทศแคนาดา
- ปริญญาโท Master of Art (Economics) Queen's University ประเทศแคนาดา
- ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรนักบริหารระดับสูงธรรมศาสตร์ เพื่อสังคม รุ่นที่ 4 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้า และการพาณิชย์ (TEPCOT) ปี 2555 สถาบันวิทยาการการค้า มหาวิทยาลัยหอการค้า
- ปริญญาบัตร หลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) ปี 2552
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรนักบริหารระดับสูง (นบส.) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ปี 2549
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 79/2009

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และประธานคณะกรรมการสรรหา คัดสรร และบรรษัทภิบาล บมจ.แปซิฟิกไฟฟ์

ประสบการณ์ทำงาน

- อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม

Education

- Doctor of Philosophy of Economics, Concordia University, Canada
- Master of Art (Economics), Queen's University, Canada
- Master of Economics Development, National Institute of Development Administration (NIDA)
- Bachelor of Economics, Thammasat University
- Certificate, Thammasat Leadership Program (TLP 4), Thammasat University Alumni Relations Office
- Certificate, Top Executive Program in Commerce and Trade (TEPCOT), Commerce Academy
- National Defence College Diploma
- Certificate, Civil Service Executive Development Program, Office of the Civil Service Commission
- Certificate, Director Accreditation Program 79/2009, Thai Institute of Directors

Current Position

- Chairman, General Environmental Conservation Plc.
- Permanent Secretary, Ministry of Industry
- Independent Director, Member of the Audit Committee and Chairman of the Remuneration Nomination and Corporate Committee, Pacific Pipe Plc.

Working Experience

- Director-General, Department of Industrial Promotion, Ministry of Industry
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Industry
- Director-General, The Office of Industrial Economics, Ministry of Industry
- Inspector General, Ministry of Industry



นายมงคล พรุกษ์วัฒนา
รองประธานกรรมการ
Mr. Mongkol Pruekwatana
Vice Chairman

การศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐ และกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 12 สถาบันพระปกเกล้า
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรผู้นำการเมือง รุ่นที่ 1 มหาวิทยาลัยนวัตกรรมธราธิราช

ตำแหน่งปัจจุบัน

- รองประธานกรรมการ บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ประสบการณ์ทำงาน

- ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม
- รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ผู้อำนวยการสำนักควบคุมวัตถุอันตราย กรมโรงงานอุตสาหกรรม

Education

- Bachelor of Engineering, Chulalongkorn University
- Certificate, Public Administration and Public Law Program (Class 12), King Prajadhipok's Institute
- Certificate, Political Leadership Program (Class 1), Navamindradhiraj University

Current Position

- Vice Chairman, General Environmental Conservation Plc.
- Director-General, Department of Industrial Works, Ministry of Industry

Working Experience

- Inspector General, Ministry of Industry
- Deputy Director-General, Department of Industrial Works
- Director, Water Technology and Industrial Pollution Management Bureau, Department of Industrial Works
- Director, Hazardous Substances Control Bureau, Department of Industrial Works



นายอังคณิ วรทรัพย์

กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ
และประธานกรรมการสรรหา
และกำหนดค่าตอบแทน

Mr. Angkhani Vorasaph

Independent Director, Chairman of the
Audit Committee and Chairman of the
Nomination and Remuneration Committee

การศึกษา

- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตร์ Harvard University, USA.
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ Boston University, USA
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
ภาครัฐร่วมเอกชน (รุ่นที่ 2)
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 49/2005

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ
และประธานกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- กรรมการ บมจ.กรุงเทพโสภณ
- ประธานกรรมการ บริษัท ตากไมนิ่ง จำกัด

ประสบการณ์ทำงาน

- ประธานกรรมการ บริษัท เอส.เอฟ.จี จำกัด
- ประธานกรรมการตรวจสอบภาคราชการ
ประจำกระทรวงวัฒนธรรม
- ประธานกรรมการ บริษัท ข้อมูลเครดิตไทย จำกัด
- ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรี (ร.อ.สุชาติ เชาว์วิศิษฐ)
- ประธานกรรมการตรวจสอบภาคราชการ
ประจำทบวงมหาวิทยาลัย
- ประธานกรรมการ ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการตรวจสอบ
บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการศูนย์บริหารการเงินและสิทธิประโยชน์
(เอเชียนเกมส์ ครั้งที่ 13)

Education

- Master of Public Administration, Harvard University, USA.
- Bachelor of Business Administration,
Boston University, USA.
- National Defence College Diploma (Class 2)
- Certificate, Director Accreditation Program 49/2005,
Thai Institute of Directors

Current Position

- Independent Director, Chairman of the Audit
Committee and Chairman of the Nomination and
Remuneration Committee, General Environmental
Conservation Plc.
- Director, Krungthep Sophon Plc.
- Chairman, Tak Mining Co., Ltd.

Working Experience

- Chairman, SFG Co., Ltd.
- Chairman of the Audit Committee for the Ministry of Culture
- Chairman, Credit Bureau Co., Ltd.
- Advisor to Deputy Prime Minister
(Capt. Suchart Jaovisidha)
- Chairman of the Audit Committee for
the Ministry of University Affairs
- Chairman, Siam City Bank Plc.
- Audit Committee, MFC Asset Management Plc.
- Head of the Co-operation Center for Finance and
Privileges (the 13th Asian Game)



พลอากาศตรี ไชยภพ ประกองทรัพย์

กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และ
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

Air Vice Marshal Kosok Prakongsap

Independent Director,
Member of the Audit Committee and
Member of the Nomination and
Remuneration Committee

การศึกษา

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (กองทัพอากาศ)
โรงเรียนนายเรืออากาศ
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (รุ่นที่ 48)
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DCP รุ่นที่ 101/2008
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร ACP รุ่นที่ 22/2008

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ
และกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์ทำงาน

- ผู้ทรงคุณวุฒิกองทัพอากาศ
- เสนาธิการกองบัญชาการยุทธทางอากาศ กองทัพอากาศ
- ผู้อำนวยการศูนย์การสงครามทางอากาศ
กองบัญชาการยุทธทางอากาศ กองทัพอากาศ
- รองเจ้ากรมส่งกำลังบำรุงทหารอากาศ กองทัพอากาศ

Education

- Bachelor of Science (RTAF) in Aeronautical Engineering
- National Defence College Diploma (Class 48)
- Certificate, Director Certification Program 101/2008,
Thai Institute of Directors
- Certificate, Audit Committee Program 22/2008,
Thai Institute of Directors

Current Position

- Independent Director, Member of the Audit Committee
and Member of the Nomination and Remuneration
Committee, General Environmental Conservation Plc.

Working Experience

- Royal Thai Air Force Expert
- Chief of Staff, Air Combat Command, RTAF
- Director, Air Warfare Center, Air Combat Command, RTAF
- Deputy Commander, Directorate of Logistics



นางสาวนารัตน์ อโนมาศิริ

กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และ
กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

Ms. Nawarat Anomasiri

Independent Director,
Member of the Audit Committee and
Member of the Nomination and
Remuneration Committee

การศึกษา

- ปริญญาโท Master of Arts (Economics) Long Island University, USA.
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (รุ่นที่ 48)
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรนักบริหารระดับสูง (นบส.) (รุ่นที่ 44) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 109/2014

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการสรรหา และกำหนดค่าตอบแทน บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์ทำงาน

- รองผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ
- ที่ปรึกษาสำนักงานประมาณ
- ผู้อำนวยการสำนักงานจัดหางบประมาณ

Education

- Master of Arts (Economics) Long Island University, USA.
- Bachelor of Arts (Economics), Chiang Mai University
- National Defence College Diploma (Class 48)
- Certificate, Civil Service Executive Development Program (Class 44), Office of the Civil Service Commission
- Certificate, Director Accreditation Program 109/2014, Thai Institute of Directors

Current Position

- Independent Director, Member of the Audit Committee and Member of the Nomination and Remuneration Committee, General Environmental Conservation Plc.

Working Experience

- Deputy Directors, Bureau of the Budget
- Senior Advisor, Bureau of the Budget
- Director, Budget Preparation Office



นางสาวฐานันดร พิทักษ์วงศ์

กรรมการอิสระ

Ms. Thanan Pitakwong

Independent Director

การศึกษา

- ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรการบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 8 สถาบันพระปกเกล้า
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรนักบริหารรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ รุ่นที่ 1 สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนสำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 2 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (หรือ สำนักงาน ก.พ.ร.)

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- รองผู้ว่าการ (สายงานบริหาร) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประสบการณ์

- ผู้ช่วยผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 2) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ผู้เชี่ยวชาญ (ด้านพัฒนา) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ผู้ช่วยผู้ว่าการ (สายงานบริหาร) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Education

- Master of Science (Information Technology) King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
- Bachelor of Arts (Language and Literature) Thammasat University
- Certificate, Public Economic Management Program for Executives Class 8, King Prajadhipok's Institute
- Certificate, E-Government Executive Program Class 1, The Office of Electronic Government (ITD)
- Certificate, Good Governance for Sustainable Development Program for Executives Class 2, Office of the Public Sector Development Commission (OPDC)

Current Position

- Independent Director, General Environmental Conservation Plc.
- Deputy Governor (Administration), The Industrial Estate Authority of Thailand

Working Experience

- Assistant Governor (Operation 2), The Industrial Estate Authority of Thailand
- Specialist (Development), The Industrial Estate Authority of Thailand
- Assistant Governor (Administration), The Industrial Estate Authority of Thailand



นายอัสวิน วิภูศิริ

กรรมการและประธานกรรมการบริหาร

Mr. Asawin Wipoosiri

Director and

Chairman of the Executive Committee

การศึกษา

- ปริญญาโท การบริหาร การจัดการภาครัฐและเอกชน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
- ปริญญาโท ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- Certificate of City Planning, Dominican College, San Francisco, USA.
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรภาคีร่วมเอกชน (รุ่นที่ 18)
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 44/2005

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- กรรมการ บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด
- กรรมการ บริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด

ประสบการณ์ทำงาน

- สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรแบบสัดส่วน พรรคประชาธิปัตย์
- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ธนสารคอร์ปอเรชั่น จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ชาญวิทย์ โฮเต็ล จำกัด
- ที่ปรึกษา บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ประธานกรรมการบริหาร บมจ.ภัทรเฮลส์แอนด์พร็อพเพอร์ตี้
- นายกสมาคมบ้านจัดสรร

Education

- Master of Public and Private Management, National Institute of Development Administration (NIDA)
- Master of Art (Political Science), Ramkhamhaeng University
- Bachelor of Art (Political Science), Ramkhamhaeng University
- Certificate of City Planning, Dominican College, San Francisco, USA.
- National Defence College Diploma (Class 18)
- Certificate, Director Accreditation Program 44/2005, Thai Institute of Directors

Current Position

- Director, Chairman of the Executive Committee and CEO, General Environmental Conservation Plc.
- Director, Asia Patana Land Co., Ltd.
- Director, Genco Renewable Co., Ltd.
- Director, Genco Clean Energy Co., Ltd.

Working Experience

- Member of the House of Representatives, Democrat Party
- Chairman of Executive Committee, Thanasathorn Corporation Co., Ltd.
- Chairman, Chanwit Hotel Co., Ltd.
- Advisor to the Board of Directors, General Environmental Conservation Plc.
- Chairman of Executive Committee, Pattra House & Property Plc.
- President of Housing Business Association



นางสาวชนิตร์นันทน์ กุลนันทน์

กรรมการอิสระ

Ms. Chanitnan Kultanan

Independent Director

การศึกษา

- ปริญญาโท Master of Science (Production Engineering), Technical University of Berlin, Germany
- ปริญญาตรี Bachelor of Engineering (Industrial Engineering), Sirindhorn International Institute of Technology (SIIT), Thammasat University
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 124/2016

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- อาจารย์และนักวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ประสบการณ์ทำงาน

- Research Assistant at Graduate School of Production Engineering and Logistics, TU Dortmund Germany
- Quality Engineer, Bangkok Cable Co., Ltd.

Education

- Master of Engineering (Production Engineering), Technical University of Berlin, Germany
- Bachelor of Engineering (Industrial Engineering), Sirindhorn International Institute of Technology (SIIT), Thammasat University
- Certificate, Director Accreditation Program 124/2016, Thai Institute of Directors

Current Position

- Independent Director, General Environmental Conservation Plc.
- Lecturer and Researcher, Faculty of Engineering (Engineering Logistics), University of the Thai Chamber of Commerce

Working Experience

- Research Assistant at Graduate School of Production Engineering and Logistics, TU Dortmund Germany
- Quality Engineer, Bangkok Cable Co., Ltd.



ดร. สมยศ แสงสุวรรณ

กรรมการและกรรมการบริหาร

Dr. Somyot Sangsuwan

Director and Member of the Executive Committee

การศึกษา

- ปริญญาเอก Ed.D. สาขาบริหาร อุตสาหกรรมศึกษา (IEM) TUP.
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สาขาบริหารงานอุตสาหกรรม, USA.
- ปริญญาโท ศิลปศาสตร์, USA.
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ, USA.
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ประกาศนียบัตรชั้นสูงการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่น 1 สถาบันพระปกเกล้าฯ
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DCP รุ่นที่ 40/2004
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 7/2004

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ และกรรมการบริหาร บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- เลขานุการบริษัท บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- กรรมการ บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด
- กรรมการ บริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด

ประสบการณ์ทำงาน

- ที่ปรึกษาอาวุโส บริษัท กำแพงเพชร กรีนเอนเนอร์ยี จำกัด
- ที่ปรึกษาระบบรักษาความปลอดภัย บริษัท ไอสมาร์ท พลัส จำกัด
- กรรมการผู้จัดการ บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- รองกรรมการผู้จัดการ บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- กรรมการบริหาร บริษัท ฮาร์วีสัน คอนเซ็ปต์แอนด์ จำกัด
- กรรมการผู้จัดการ บริษัทสินสาธร บิลดิ้ง แมเนจเม้นท์ จำกัด
- เลขาธิการสมาคมบริหารทรัพยากรแห่งประเทศไทย

Education

- Doctor of Industrial Education Management, TUP.
- Master of Business Administration (Industrial Management), USA.
- Master of Art, USA.
- Bachelor of Business Administration, USA.
- Bachelor of Law, Ramkhamhaeng University, Thailand
- Certificate, Public Administration and Public Law Program (Class 1), King Prajadhipok's Institute
- Certificate, Director Certification Program 40/2004, Thai Institute of Directors
- Certificate, Director Accreditation Program 7/2004, Thai Institute of Directors

Current Position

- Director and Executive Committee, General Environmental Conservation Plc.
- Company Secretary, General Environmental Conservation Plc.
- Director, Asia Patana Land Co., Ltd.
- Director, Genco Renewable Co., Ltd.
- Director, Genco Clean Energy Co., Ltd.

Working Experience

- Senior Consultant, Kampangphet Green Energy Co., Ltd.
- Security System Advisor, iSmart Plus Co., Ltd.
- Managing Director, General Environmental Conservation Plc.
- Deputy Managing Director, General Environmental Conservation Plc.
- Executive Committee, Harrison Consultant Co., Ltd.
- Managing Director, Sinsathon Building Management Co., Ltd.
- Secretary of Property Management of Thailand



นายอิทธิฤทธิ์ วิภูศิริ

กรรมการและกรรมการบริหาร

Mr. Itthirit Wipoosiri

Director and Member of the Executive Committee

การศึกษา

- ปริญญาโท MBA, Sasin Business School Chulalongkorn University
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, University of Western Australia
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 109/2014

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ กรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- รักษาการผู้จัดการสายงานธุรกิจอสังหาริมทรัพย์
- รักษาการผู้จัดการสายงานการเงินและบริหารความเสี่ยง
- รักษาการผู้จัดการสายงานแผนงานกลยุทธ์และพัฒนาธุรกิจ บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด
- กรรมการ บริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด
- กรรมการ บมจ.ภัทรเฮลธ์แอนด์ฟร็อพเพอร์ตี้

ประสบการณ์ทำงาน

- รองกรรมการผู้จัดการ บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

Education

- Master of Business Administration, Sasin Business School Chulalongkorn University
- Bachelor of Engineering, University of Western Australia
- Certificate, Director Accreditation Program 109/2014, Thai Institute of Directors

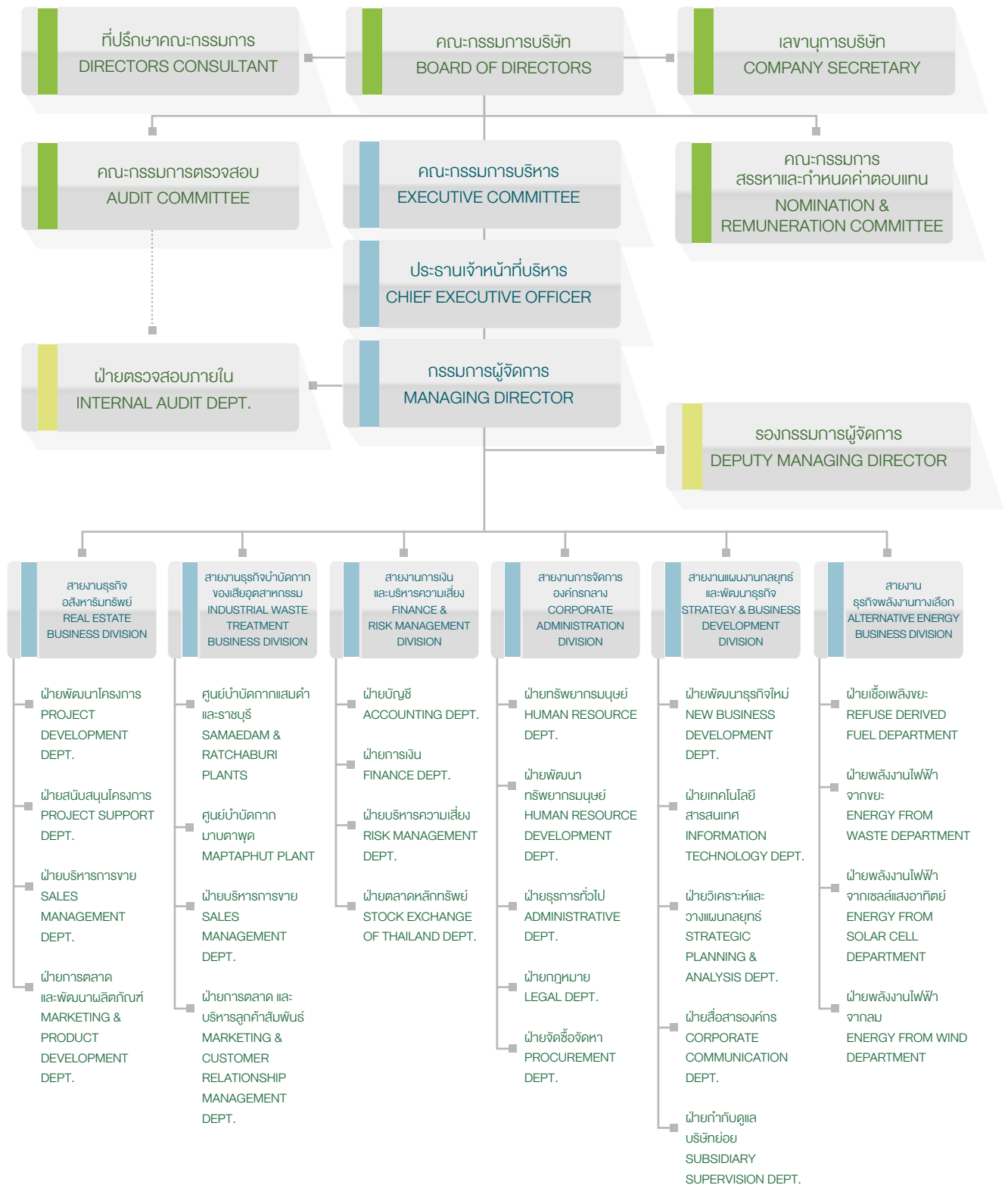
Current Position

- Director, Member of the Executive Committee and Managing Director, General Environmental Conservation Plc.
- Acting Real Estate Business Division Manager, Finance & Risk Management Division Manager, Industrial Waste Treatment Business Division Manager and Strategy and Business Development Division Manager, General Environmental Conservation Plc.
- Director and Managing Director, Asia Patana Land Co., Ltd.
- Director, Genco Renewable Co., Ltd.
- Director, Genco Clean Energy Co., Ltd.
- Director, Pattra House & Property Plc.

Working Experience

- Deputy Managing Director, General Environmental Conservation Plc.

โครงสร้างองค์กร Organization Structure



คณะผู้บริหาร Management Team



นายอัศวิน วิภูศิริ
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร
Mr. Asawin Wipoosiri
CEO

การศึกษา

- ปริญญาโท การบริหาร การจัดการภาครัฐและเอกชน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
- ปริญญาโท ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- Certificate of City Planning, Dominican College, San Francisco, USA.
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรภาครัฐร่วมเอกชน (รุ่นที่ 18)
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 44/2005

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- กรรมการ บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด
- กรรมการ บริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด

ประสบการณ์ทำงาน

- สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรแบบสัดส่วน พรรคประชาธิปัตย์
- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ธนสารคอร์ปอเรชั่น จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ชาญวิทย์ โฮเต็ล จำกัด
- ที่ปรึกษา บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ประธานกรรมการบริหาร บมจ.ภัทรเฮสส์แอนด์พร็อพเพอร์ตี้
- นายกสมาคมบ้านจัดสรร

Education

- Master of Public and Private Management, National Institute of Development Administration (NIDA)
- Master of Art (Political Science), Ramkhamhaeng University
- Bachelor of Art (Political Science), Ramkhamhaeng University
- Certificate of City Planning, Dominican College, San Francisco, USA.
- National Defence College Diploma (Class 18)
- Certificate, Director Accreditation Program 44/2005, Thai Institute of Directors

Current Position

- Director, Chairman of the Executive Committee and CEO, General Environmental Conservation Plc.
- Director, Asia Patana Land Co., Ltd.
- Director, Genco Renewable Co., Ltd.
- Director, Genco Clean Energy Co., Ltd.

Working Experience

- Member of the House of Representatives, Democrat Party
- Chairman of Executive Committee, Thanasathon Corporation Co., Ltd.
- Chairman, Chanwit Hotel Co., Ltd.
- Advisor to the Board of Directors, General Environmental Conservation Plc.
- Chairman of Executive Committee, Pattrra House & Property Plc.
- President of Housing Business Association



นายอิทธิฤทธิ์ วิภูศิริ
กรรมการผู้จัดการ
Mr. Itthirit Wipoosiri
Managing Director

การศึกษา

- ปริญญาโท MBA, Sasin Business School Chulalongkorn University
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, University of Western Australia
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 109/2014

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ กรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- รักษาการผู้จัดการสายงานธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ รักษาการผู้จัดการสายงานการเงินและบริหารความเสี่ยง รักษาการผู้จัดการสายงานธุรกิจบำบัดกากของเสีย และ รักษาการผู้จัดการสายงานแผนงานกลยุทธ์และพัฒนาธุรกิจ บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด
- กรรมการ บริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด
- กรรมการ บมจ.ภัทรเฮสส์เอนดิพร็อพเพอร์ตี้

ประสบการณ์ทำงาน

- รองกรรมการผู้จัดการ บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

Education

- Master of Business Administration, Sasin Business School Chulalongkorn University
- Bachelor of Engineering, University of Western Australia
- Certificate, Director Accreditation Program 109/2014, Thai Institute of Directors

Current Position

- Director, Member of the Executive Committee and Managing Director, General Environmental Conservation Plc.
- Acting Real Estate Business Division Manager, Finance & Risk Management Division Manager, Industrial Waste Treatment Business Division Manager and Strategy and Business Development Division Manager, General Environmental Conservation Plc.
- Director and Managing Director, Asia Patana Land Co., Ltd.
- Director, Genco Renewable Co., Ltd.
- Director, Genco Clean Energy Co., Ltd.
- Director, Pattra House & Property Plc.

Working Experience

- Deputy Managing Director, General Environmental Conservation Plc.



นางสาวปัญญา พลพิพัฒน์
รองกรรมการผู้จัดการ
Ms. Panya Polpipat
Deputy Managing Director

การศึกษา

- ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีเทคนิค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีวิศวกรรม (เทคโนโลยีทางเชื้อเพลิง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)
- ประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตำแหน่งปัจจุบัน

- รองกรรมการผู้จัดการ บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์ทำงาน

- ผู้จัดการฝ่ายบริหารการขาย บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ผู้จัดการฝ่ายขาย พื้นที่ 1 บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- รักษาการผู้จัดการฝ่ายการตลาด พื้นที่ 1 บมจ.บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

Education

- Master of Science (Chemical Technology), Chulalongkorn University
- Bachelor of Science in Chemical Engineering (Fuel Technology), Chulalongkorn University
- Certificate, Occupational Safety, Health and Environment Committee Training Program, Safety and Health at Work Promotion Associate (Thailand)
- Certificate, Safety Officer in Management Level

Current Position

- Deputy Managing Director, General Environmental Conservation Plc.

Working Experience

- Sales Management Manager, General Environmental Conservation Plc.
- Sales Manager (Area I), General Environmental Conservation Plc.
- Acting Marketing Manager (Area I), General Environmental Conservation Plc.

ข้อมูลทั่วไปบริษัท

Company Information

ชื่อบริษัท	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อ	GENCO
ประเภทธุรกิจหลัก	ให้บริการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม
เลขทะเบียนบริษัท	0107540000111
ทุนจดทะเบียน	ทุนจดทะเบียน 1,190,000,000 บาท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559) ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 1,041,095,591 บาท มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 1 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 447 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 0-2502-0900-99 โทรสาร 0-2502-0999
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมเสมต่า เลขที่ 68/39 หมู่ 3 ถนนเสมต่า แขวงเสมต่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 โทรศัพท์ 0-2452-8310-24, 0-2452-8333 โทรสาร 0-2415-3817
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมมาบตาพุด เลขที่ 5 ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย 6 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ 038-687005-6, 038-687154-6 โทรสาร 038-687157
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	สำนักงานภาคเหนือ เลขที่ 60/14 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000 โทรศัพท์ 053-582898 โทรสาร 053-582897
โฮมเพจ	http://www.genco.co.th

บุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0-2009-9999 โทรสาร 0-2009-9991
ผู้สอบบัญชีประจำปี 2559	นายบุญเลิศ แก้วพันธุ์ฤกษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 4165 บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด เลขที่ 152 ชั้น 12 เอ ห้อง 08 อาคารชาร์เตอร์ สแควร์ ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0-2634-5398 โทรสาร 0-2634-5399

COMPANY'S NAME	General Environmental Conservation Public Company Limited
INITIAL	GENCO
TYPE OF MAJOR BUSINESS	Industrial Waste Treatment and Disposal Service
REGISTRATION NO.	0107540000111
REGISTERED CAPITAL	Registered capital of 1,190,000,000 Baht (As of December 30, 2016) Paid up capital of 1,041,095,591 Baht Par value 1 Baht per share
HEAD OFFICE	447 Bondstreet Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120 Telephone : 0-2502-0900-99 Facsimile : 0-2502-0999
BRANCH	Samaedum Waste Treatment Facility 68/39 Moo 3, Samaedum Road, Samaedum, Bangkhuntien, Bangkok 10150 Telephone : 0-2452-8310-24, 0-2452-8333 Facsimile : 0-2415-3817
BRANCH	Map Ta Phut Waste Treatment Facility 5 Muangmai Map Ta Phut Line 6 Road, Muang Rayong, Rayong 21150 Telephone : 038-687005-6, 038-687154-6 Facsimile : 038-687157
BRANCH	Northern Region Office 60/14 Moo 4, The Northern Region Industrial Estate, Super-Highway Road, Banklang, Muang Lumphun, Lumphun 51000 Telephone : 053-582898 Facsimile : 053-582897
HOME PAGE	http://www.genco.co.th

REFERED PERSONS

SHARE REGISTRAR	Thailand Securities Depository Company Limited 93 The Stock Exchange of Thailand Building, Ratchadapisek Road, Din Daeng, Bangkok 10400 Telephone : 0-2009-9999 Facsimile : 0-2009-9991
AUDITOR FOR 2016	Mr. Boonlert Kaewphanpurk, the Certified Public Accountant No.4165 BPR Audit and Advisory Co., Ltd. 152, 12 th Floor, Suite 08, Chartered Square Building, North-Sathorn Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Telephone : 0-2634-5398 Facsimile : 0-2634-5399

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป Significant Financial Data

(หน่วย : พันบาท / Unit : Thousand Baht)

	2559/2016	2558/2015	2557/2014	
ฐานะการเงิน		FINANCIAL STATUS		
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	679,006	1,001,766	898,087	Total Current Assets
สินทรัพย์รวม	1,651,392	1,583,010	1,464,573	Total Assets
หนี้สินหมุนเวียนรวม	298,047	278,165	293,923	Total Current Liabilities
หนี้สินรวม	396,606	316,512	329,355	Total Liabilities
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,254,785	1,266,499	1,135,218	Shareholder's Equity
ผลการดำเนินงาน		PERFORMANCE		
รายได้ค่าบริการ	283,136	264,470	251,034	Revenues from Service
รายได้จากการขาย-ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	95,373	95,262	171,645	Revenues from Sales-Real Estate- Development Business
รายได้รวม	389,385	365,661	431,048	Total Revenues
ต้นทุนบริการ	185,150	174,763	167,205	Cost of Services
ต้นทุนขาย-ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	61,086	71,098	126,127	Cost of Sales-Real Estate - Development Business
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	162,197	121,642	134,654	Administrative and Other Expenses
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(23,821)	672	92	Net Profit (Loss)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นชั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.023)	0.001	0.0001	Basic Earnings (Loss) per Share (Baht)

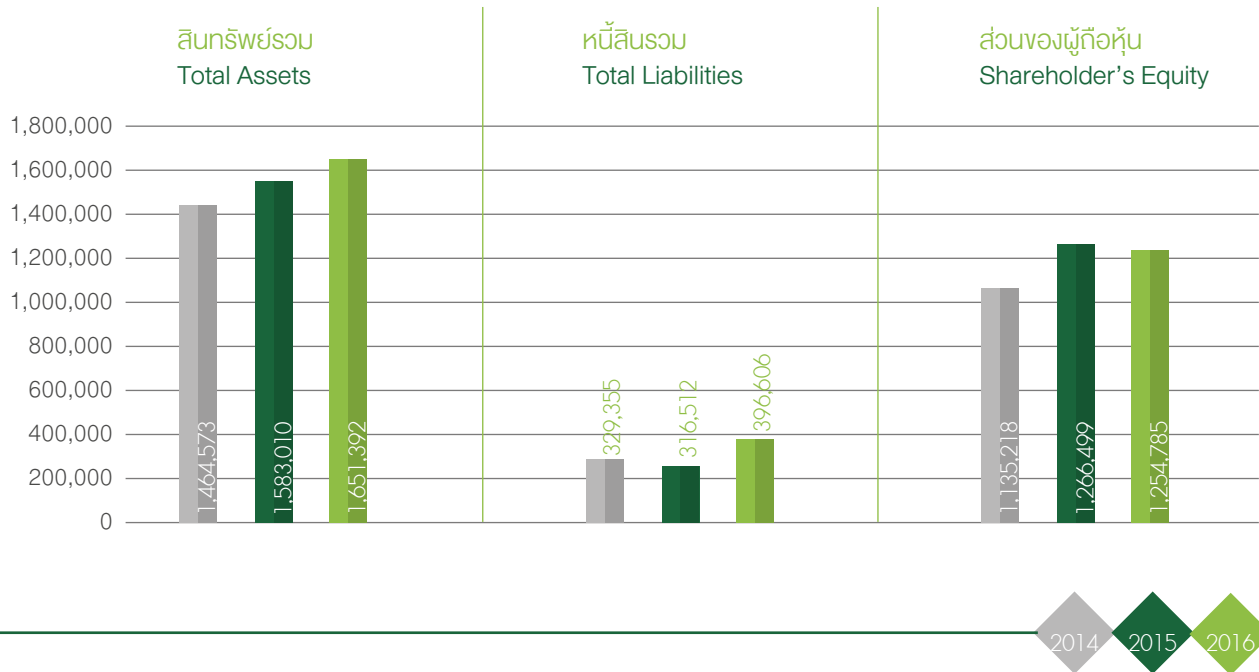
อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ Significant Financial Ratio

	หน่วย/Unit	2559/2016	2558/2015	2557/2014	
อัตราส่วนทางการเงิน		FINANCIAL RATIO			
อัตราส่วนสภาพคล่อง	เท่า/Times	2.28	3.60	3.06	Current Ratio
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	%	(1.89)	0.06	0.01	ROE
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	%	(0.37)	0.62	0.82	ROA
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	เท่า/Times	0.32	0.25	0.29	D/E
อัตราส่วนหมุนเวียนทรัพย์สิน	เท่า/Times	0.24	0.24	0.33	Total Asset Turnover
อัตรากำไรขั้นต้น	%	34.95	31.65	30.60	Gross Profit Margin
EBIT Margin	%	(1.53)	2.57	2.51	EBIT Margin
อัตรากำไรสุทธิ	%	(6.12)	0.18	0.02	Net Profit Margin
อัตราการเติบโต		GROWTH RATIO			
สินทรัพย์รวม	%	4.31	8.08	3.00	Total Assets
หนี้สินรวม	%	25.23	(3.89)	2.54	Total Liabilities
ส่วนของผู้ถือหุ้น	%	(0.92)	11.56	0.47	Shareholder's Equity
รายได้รวม	%	(6.49)	(15.16)	(0.05)	Total Revenues

สรุปข้อมูลทางการเงิน ปี 2557-2559

SUMMARY OF FINANCIAL STATUS FOR THE YEAR 2014-2016

(หน่วย : พันบาท / Unit : Thousand Baht)



สรุปผลการดำเนินงาน ปี 2557-2559

SUMMARY OF PERFORMANCE FOR THE YEAR 2014-2016

(หน่วย : พันบาท / Unit : Thousand Baht)



นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ Policies and Overview of Business Operation

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรชั้นนำในการบริหารและจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและธุรกิจจอสังหาริมทรัพย์

พันธกิจ

- รักษาชื่อเสียงของบริษัทฯ ในความเป็นผู้นำของการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม
- รักษามาตรฐานในการบำบัดและกำจัดของเสียอุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับของหน่วยงานราชการที่กำกับดูแล
- มุ่งเน้นการเป็นบริษัทพัฒนาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ระดับแนวหน้าในอนาคต
- ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชนและสังคม

เป้าหมายการดำเนินธุรกิจ

เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

- บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำด้านการให้บริการบำบัดและกำจัดกากของเสียอย่างครบวงจร ด้วยการให้บริการที่มีคุณภาพ รวมถึงได้นำระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001, ISO 14001 และ มอก. & OHSAS 18001 ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการรับรองมาตรฐานทั้งระบบมาใช้เพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้า สามารถแข่งขันได้ และปรับปรุงโครงสร้างองค์กรให้มีความเหมาะสมกับธุรกิจมากยิ่งขึ้น สามารถลดและควบคุมต้นทุน รวมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล
- บริษัทฯ มุ่งพัฒนาระบบการจัดการที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และมีบุคลากรที่มีความชำนาญเฉพาะด้าน
- บริษัทฯ ตระหนักอยู่เสมอว่า บริษัทฯ เป็นผู้นำในการให้บริการบำบัดและกำจัดกากของเสีย ดังนั้น บริษัทฯ จะไม่ดำเนินการใดๆ ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน และจะเป็นแบบอย่างของธุรกิจที่ทำเพื่อสังคมและประเทศชาติ
- บริษัทฯ จะให้ความสำคัญต่อธุรกิจอสังหาริมทรัพย์มากยิ่งขึ้น เพื่อเสริมสร้างรายได้ให้เจริญเติบโต เนื่องด้วยผู้บริหารระดับสูงของบริษัทฯ มีประสบการณ์ยาวนานทางด้านการพัฒนาธุรกิจอสังหาริมทรัพย์
- บริษัทฯ มุ่งสร้างรายได้และมีผลกำไรในระดับที่พึงพอใจของผู้ถือหุ้น รวมทั้งคำนึงถึงสวัสดิการที่ดีและความพึงพอใจของลูกค้าด้วยเช่นกัน

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

1) ธุรกิจการบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรม

จากการเจริญเติบโตและการพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรมและการเพิ่มจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็วก่อให้เกิดปัญหามลพิษอันเนื่องมาจากของเสียและสารพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม กระทั่งของเสียอุตสาหกรรมได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว และเล็งเห็นถึงความจำเป็นในการจัดตั้งศูนย์กำจัดกากของเสียขนาดใหญ่เพื่อรองรับและกำจัดกากของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม จึงประกาศเชิญชวนให้เอกชนยื่นข้อเสนอโครงการจัดตั้งศูนย์กำจัดของเสียจากอุตสาหกรรม โดยให้รัฐเข้าร่วมถือหุ้นบางส่วนเพื่อกำกับดูแลและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมที่จะมาใช้บริการและประชาชนทั่วไป

VISION, MISSION AND BUSINESS OBJECTIVES

VISION

Leading organization of industrial waste management business and real estate business.

MISSION

- Maintain company reputation as the leader of treatment and disposal of industrial waste.
- Maintain the standard of treatment and disposal of industrial waste consistently with laws and regulations.
- Focus on being the leading real estate business company in the future.
- Promote and support public interest activities of the community and society.

BUSINESS OBJECTIVES

The Company's business objectives can be summarize as follow:

- The Company aims to be the leader in giving fully integrated waste disposal and treatment services. This can be done by giving quality services and practicing international Standardization System ISO 9001, ISO 141001 and MOG & OHSAS 18001. The Company puts full standardize system into practice to create highest satisfaction for the customers, which allows the Company to be competitive and adapted the organization structure to suit with the business even more as well as able to efficiently and effectively decrease and control cost including expenses in operation.
- The Company focuses on developing management system that holds international standard and expertise personal.
- The Company is well aware that it is the leading company on giving waste treatment and disposal services, therefore will not conduct any action that will effects the environment and the good quality of people's life and will be the role model of business that operates for society and nation.
- The Company will give priority to real estate business to enhance growth in revenue since the Company's chief executive has long experienced in real estate development.
- The Company aims to create revenue and profit in the level of shareholders satisfaction, including consideration of the good welfare for the satisfaction of the employees as well.

SIGNIFICANT CHANGES AND DEVELOPMENT

1) INDUSTRIAL WASTE TREATMENT AND DISPOSAL BUSINESS

Industry growth and development as well as the rapid increases in number of industrial factories caused pollution, which is the result from waste and toxic substances emitted by these factories. The Ministry of Industry was well aware of the problems and saw the need to establish large waste disposal center to handle and dispose waste from these industrial factories. The Ministry of Industry therefore invited private sectors to submit proposals for the project of setting up center for waste disposal from industry in which the State would hold part of shares. This is to governance and build confidence among industrial factories and general public that will be using the services.

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) จัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมดังกล่าวโดยกระทรวงอุตสาหกรรม และบริษัท จี.ซี.เอ็น.โฮลดิ้ง จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท หนึ่งดิน จำกัด) ได้ลงนามในสัญญาเข้าร่วมถือหุ้นในบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2537 โดยบริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในช่วงที่ผ่านมาดังนี้

- ปี 2539** เดือนเมษายน บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีกำหนดระยะเวลาเช่า 30 ปี ตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2539 จนถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2569
- เดือนตุลาคม บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิในการดำเนินงานศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมแสมดำ และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม มีกำหนดระยะเวลาเช่า 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2539 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2549
- ปี 2540** เดือนพฤษภาคม ได้เริ่มเปิดดำเนินการศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมมาบตาพุด ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง
- เดือนสิงหาคม บริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามข้อตกลงในสัญญาเข้าร่วมถือหุ้นในบริษัทฯ ซึ่งกำหนดให้บริษัทฯ ต้องดำเนินการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดภายใน 3 ปี นับแต่วันลงนามในสัญญา รวมทั้งให้ดำเนินการนำหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเร็ว
- ปี 2543** เดือนกันยายน บริษัทฯ ได้นำหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ด้วยทุนจดทะเบียน 700 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 70 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท
- ปี 2544** เดือนมีนาคม บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าที่ดินส่วนขยาย ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีกำหนดระยะเวลาเช่า 30 ปี ตั้งแต่วันที่ 5 มีนาคม 2544 จนถึงวันที่ 4 มีนาคม 2574 เดือนกันยายน บริษัทฯ ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้น โดยลดมูลค่าหุ้น จาก 10 บาท เป็น 1 บาท โดยมีทุนจดทะเบียน 700 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 700 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
- ปี 2545** เดือนมกราคม บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการรับซื้อหุ้นคืนจำนวน 70 ล้านหุ้น ในราคาหุ้น 1.60 บาท รวมเป็นเงิน 112 ล้านบาท โดยหุ้นที่บริษัทฯ ถือจะไม่นับเป็นองค์ประชุมในการประชุมผู้ถือหุ้น และไม่มีสิทธิในการออกเสียงลงคะแนนและสิทธิในการรับเงินปันผล
- ปี 2546** เดือนกันยายน บริษัทฯ ได้ทำการขายหุ้นสามัญเดิมที่ได้จากการซื้อคืนโดยเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นทั่วไป จำนวน 70 ล้านหุ้น ในราคาหุ้นละ 1.80 บาท รวมเป็นเงิน 126 ล้านบาท
- เดือนพฤศจิกายน บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทฯ จากเดิม 700 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 900 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 200 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เสนอขายในราคาหุ้นละ 2.50 บาท รวมเป็นเงิน 500 ล้านบาท โดยเสนอขายให้แก่กลุ่มทุนซึ่งเป็นบุคคลในวงจำกัด (Private Placement)
- ปี 2547** เดือนกันยายน บริษัทฯ ได้ทำสัญญาแก้ไขเพิ่มเติม สัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิในการดำเนินงานศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมแสมดำ และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม โดยได้ตกลงให้บริษัทฯ สามารถเข้าดำเนินการและใช้สิทธิในศูนย์แสมดำส่วนขยายได้ มีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2547 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2549
- ปี 2549** เดือนกันยายน บริษัทฯ ได้ลงนามต่ออายุสัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิในการดำเนินงานศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมแสมดำ และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ออกไปอีก 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2559
- ปี 2557** เดือนพฤษภาคม บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทฯ จากเดิม 900 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 1,080 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 180 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1

The General Environmental Conservation Company Limited was established for the propose of setting up industrial waste disposal service center. The Ministry of industry and G.C. Holding Company Limited (At present known as Neung Din Company Limited.) had signed an agreement as joint venture in the General Environmental Conservation Company Limited on 11th November 1994. For the past year the Company had significant changed and development as follow :

Year 1996 On April, the Company had entered into an industrial land leasing contract in the Map Ta Phut Industrial Estate with the Industrial Estate Authority of Thailand for a period of 30 years, commencing from 2nd May 1996 to 1st May 2026.

On October, the Company had signed a contract with Department of Industrial Work for rental and operation rights in Samaedum Industrial Waste Disposal Centre and Environmental Research and Development Centre. The Ministry of Industry allowed the rental period of 10 years, commencing from 1st October 1996 to 30th September 2006.

Year 1997 On May, Map Ta Phut Industrial Waste Disposal Center which is located in Map Ta Phut Industrial Estate, Rayong started to operate on May.

In August, the Company registered into public company limited to be in accordance with the agreement stated in the joint venture contract which specified that the Company must convert into public company limited within 3 years commencing from the date the contract was signed. This also includes registering Company assets into the Stock Exchange of Thailand.

Year 2000 On September, the Company registered its assets into the Stock Exchange of Thailand with registered capital of 700 million baht. This comprises of 70 million ordinary shares with par value of 10 baht per share.

Year 2001 On March, The Company signed a land expansion leasing contract with the Industrial Estate Authority of Thailand for Map Ta Phut Industrial Estate with the period of 30 years, commencing from 5th March 2001 to 4th March 2031.

On September, the Company registered the change in par value from 10 baht into 1 Baht. Then, the Company has registered capital of 700 million baht divided into 700 million ordinary shares with par value of 1 baht per share.

Year 2002 On January, The Company proceed with treasury stock project in the amount of 70 million shares at a price of 1.60 baht per share, totaling 112 million baht. Shares that the Company holds will not be counted as the quorum in the shareholders' meeting and have no rights to vote as well as receive dividend.

Year 2003 On September, The company sold existing ordinary shares from the treasury stock by offering to general shareholders in the amount of 70 million shares at a price of 1.80 baht per share, totaling 126 million baht.

On November, the Company increased its registered capital from 700 million baht into 900 million baht by issuing new ordinary shares at the amount of 200 million shares with par value of 1 baht per share. The offering price is 2.50 baht per share which is the total of 500 million baht. This was offered to private placement investor.

Year 2004 On September, the Company had made additional contract amendment for land lease and operation rights for Samaedum Industrial Waste Disposal and Environmental Research and Development, Ratchaburi with the Department of Industrial Works, The Ministry of Industry. The agreement specified that the Company has the rights to operates and utilizes in the expansion section of Samaedum centre, commencing from 1st October 2004 to 30th September 2006.

Year 2006 On September, the Company had signed a contract with the Department of Industrial Works, the Ministry of Industry on lease extension and operation rights for Samaedum Industrial waste Disposal and Environmental research and Development. The extension is for a 10 years period commencing from the 1st of October 2006 to the 30th September 2016.

- ปี 2558** เดือนมีนาคม บริษัทฯ ได้ดำเนินการเพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทฯ จากเดิม 1,080 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 2,230 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 1,150 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เสนอขายในราคาหุ้นละ 2.00 บาท รวมเป็นเงิน 2,300 ล้านบาท โดยเสนอขายให้แก่กลุ่มทุนซึ่งเป็นบุคคลในวงจำกัด (Private Placement)
- ปี 2559** เดือนพฤษภาคม บริษัทฯ ได้ดำเนินการลดทุนจดทะเบียนบริษัทฯ จากเดิม 2,230 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 1,092 ล้านบาท โดยการยกเลิกหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้ออกจำหน่ายให้แก่บุคคลในวงจำกัด จำนวน 1,138 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท จากนั้นได้เพิ่มทุนจดทะเบียนบริษัทฯ จาก 1,092 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียน 1,190 ล้านบาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 98 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อบริหารจัดการปรับสิทธิของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ ครั้งที่ 1
- เดือนกันยายน บริษัทฯ ได้ลงนามต่ออายุสัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิในการดำเนินงานศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมแสมดำ และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ออกไปอีก 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2569

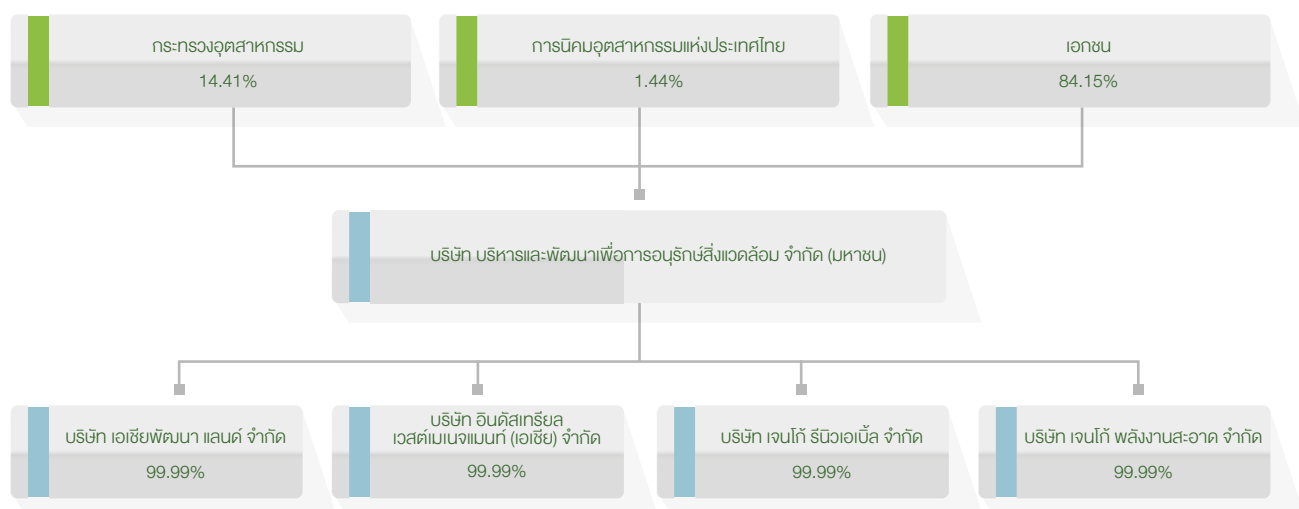
2) ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

- ปี 2548** เดือนเมษายน บริษัทฯ ได้เพิ่มเติมวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ตามมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อเปิดโอกาสให้บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจในด้านซื้อ ขาย และพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และเริ่มดำเนินธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ได้แก่ โครงการเอเชียคอมเมอร์เชียล 1 ตั้งอยู่ในเขตบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
- ปี 2550** บริษัทฯ ได้เปิดตัวโครงการทาวน์เฮาส์บ้านนวลรัตน์ (รัตนวิเบศร์-บางบัวทอง) และโครงการบางบัวทองโฮมออฟฟิศ จังหวัดนนทบุรี
- ปี 2552** บริษัทฯ ได้เปิดตัวโครงการคอนโดมิเนียมเดอะเพลนเนอร์ ตั้งอยู่ในเขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
- ปี 2557** บริษัทฯ ได้เปิดตัวโครงการอาคารชุดพักอาศัยบี-ลีฟ ตั้งอยู่ในเขตปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี และโครงการอาคารพาณิชย์ร่วมสมัย ซี-สเปซ สามโคก ตั้งอยู่ในเขตสามโคก จังหวัดปทุมธานี

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทฯ บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เป็นดังนี้

โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัทฯ



Year 2014 On May, the Company increased its registered capital from 900 million baht into 1,080 million baht by issuing new ordinary shares at the amount of 180 million shares with par value of 1 baht per share to be reserved for the exercise of rights by holders of Warrant No.1 (GENCO-W1).

Year 2015 On May, the Company increased its registered capital from 1,080 million baht into 2,230 million baht by issuing new ordinary shares at the amount of 1,150 million shares with par value of 1 baht per share. The offering price is 2.00 baht per share which is the total of 2,300 million baht. This was offered to private placement investor (PP).

Year 2016 On May, the Company decreased its registered capital from 2,230 million Baht to 1,092 million Baht by cancelling unissued ordinary shares in total of 1,138 million shares with par value of 1 Baht per share to PP Afterwards, its registered capital increased from 1,092 million Baht to 1,190 million Baht by issuing 98 million new ordinary shares with par value of 1 Baht per share in order to support the adjustment of right exercise of warrant holders No.1.

On September, the Company signed to renew the leasing and licensing agreement for operations of Samae Dum Industrial Waste Disposal Center and Research & Development Centre for Environmental Preservation, Ratchaburi, with Department of Industrial Works for a period of 10 years from October 1, 2016 to September 30, 2026.

2) REAL ESTATE BUSINESS

Year 2005 On May, the Company had increased its objectives, according to the shareholders' meeting resolution. This is to allow the Company to engage in real estate trade and development business as well as to start real estate business, which are Asia Commercial 1 Project located on Bang Bua Thong district, Nonthaburi.

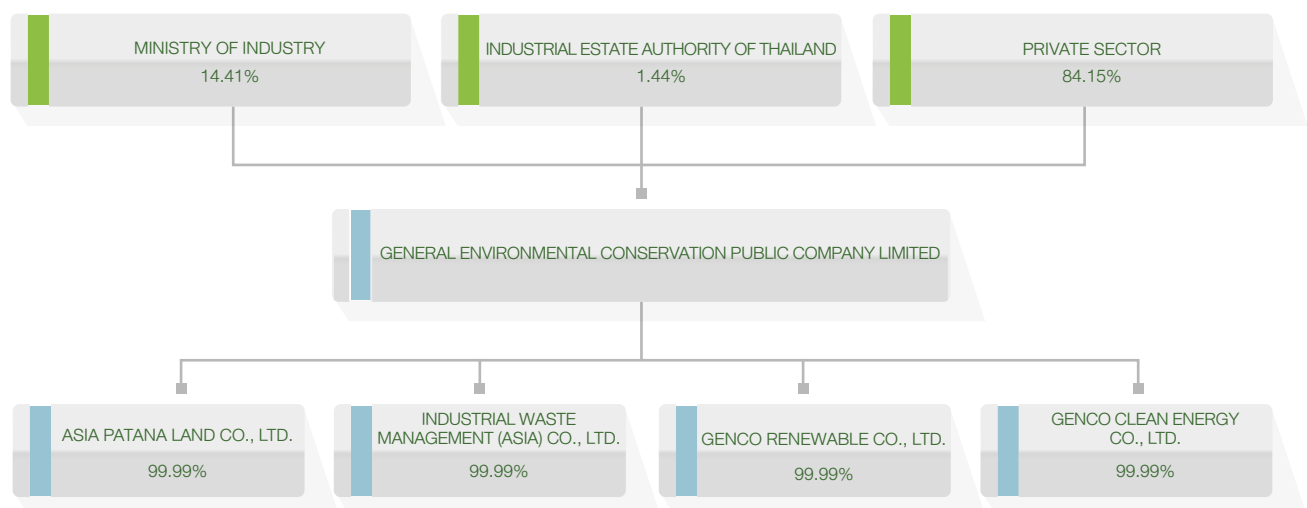
Year 2007 The Company had launched Baan Nawarat Town House Project (Rattana Thibet-Bang Bua Thong) and Bang Bua Thong Home Office Project, Nonthaburi.

Year 2009 The Company had launched The Plenary Condominium Project, which is located in Klong-San District, Bangkok.

Year 2014 The Company has launched B-Live Condominium Project, which is located in Pakkred District, Nonthaburi and C-Space Modern Commercial Building Project, which is located in Sam Khoh District, Pathumthani

THE COMPANY GROUP'S SHAREHOLDER STRUCTURE

Shareholder structure of General Environmental Conservation Public Company Limited as at December 31st, 2016.



นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้น

ชื่อบริษัท	บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจซื้อ ขาย และพัฒนาที่ดินหรืออสังหาริมทรัพย์ เลขที่ 447 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ : 02-2502-0900-99 โทรสาร : 0-2502-0999 ทุนจดทะเบียน 430 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 430 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 10 บาท
ชื่อบริษัท	บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์ เมเนจเม้นท์ (เอเชีย) จำกัด
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม เลขที่ 133/440 หมู่ 2 ตำบลพิมลราช อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 ทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 200 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 10 บาท
ชื่อบริษัท	บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เลขที่ 447 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 ทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 14 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 10 บาท
ชื่อบริษัท	บริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน เลขที่ 447 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 ทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 14 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 10 บาท

SUBSIDIARY COMPANIES

NAME	Asia Patana Land Co., Ltd.
TYPE OF BUSINESS	Engaging in the real estate business 447 Bondstreet Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120 Telephone: 0-2502-0900-99 Facsimile : 0-2502-0999 Registered capital of 430 million baht, Paid up capital of 430 million baht, Par value 10 Baht per share
NAME	Industrial Waste Management (Asia) Co., Ltd.
TYPE OF BUSINESS	Industrial waste treatment and disposal service 133/440 Moo 2, Pimonrat, Bangbuathong, Nonthaburi 11110 Registered capital of 200 million baht, Paid up capital of 200 million baht, Par value 10 Baht per share
NAME	Genco Renewable Co., Ltd.
TYPE OF BUSINESS	Develop and operate renewable energy power plant business 447 Bondstreet Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120 Registered capital of 50 million baht, Paid up capital of 14 million baht, Par value 10 Baht per share
NAME	Genco Clean Energy Co., Ltd.
TYPE OF BUSINESS	Develop and operate renewable energy power plant business 447 Bondstreet Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120 Registered capital of 50 million baht, Paid up capital of 14 million baht, Par value 10 Baht per share

โครงสร้างรายได้ Income Structure

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตั้งแต่ปี 2557 - 2559 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

สายผลิตภัณฑ์/กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการ โดย	% การถือหุ้น ของบริษัทฯ	ปี 2559 รายได้	%	ปี 2558 รายได้	%	ปี 2557 รายได้	%
รายได้ค่าบริการจากธุรกิจบำบัดและกำจัด กากอุตสาหกรรม	GENCO		283,136	72.7	264,470	72.3	251,034	58.2
รายได้จากการขายในธุรกิจสังหาริมทรัพย์	GENCO	-	72,118	18.5	78,574	21.5	145,496	33.7
	AP	99.99	23,255	6.0	16,688	4.6	26,149	6.1
รายได้อื่นๆ	GENCO	-	9,265	2.4	5,282	1.4	7,601	1.8
	AP	99.99	1,555	0.4	591	0.2	708	0.2
	IWMA	99.99	55	-	56	-	60	-
รวม			389,384	100.0	365,661	100.0	431,048	100.0

จำแนกประเภทของรายได้ตามกลุ่มธุรกิจในปี 2559

(หน่วย: พันบาท)

รายได้ค่าบริการจาก
ธุรกิจบำบัดและกำจัด
กากอุตสาหกรรม
283,136
(72.71%)



รายได้จากการขาย
ในธุรกิจสังหาริมทรัพย์
95,373
(24.50%)

รายได้อื่น
10,875
(2.79%)

หมายเหตุ GENCO หมายถึง บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)
AP หมายถึง บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด
IWMA หมายถึง บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์เมเนจเม้นท์ (เอเชีย) จำกัด

INCOME STRUCTURE FROM THE OPERATION OF THE COMPANY AND SUBSIDIARIES FOR THE YEARS 2014 - 2016
AS FOLLOWS :

(Unit : Thousand Baht)

PRODUCT LINE/ TYPE OF BUSINESS	% OF SHARES		2016 INCOME	%	2015 INCOME	%	2014 INCOME	%
	OPERATED BY	HELD BY THE COMPANY						
Revenue from Service-Industrial Waste Treatment Service	GENCO		283,136	72.7	264,470	72.3	251,034	58.2
Revenue from Sales-Real Estate Development Business	GENCO	-	72,118	18.5	78,574	21.5	145,496	33.7
	AP	99.99	23,255	6.0	16,688	4.6	26,149	6.1
Other Income	GENCO	-	9,265	2.4	5,282	1.4	7,601	1.8
	AP	99.99	1,555	0.4	591	0.2	708	0.2
	IWMA	99.99	55	-	56	-	60	-
รวม			389,384	100.0	365,661	100.0	431,048	100.0

CLASSIFIED BY TYPE OF SERVICE INCOME FOR THE YEAR 2016

(Unit: Thousand Baht)



Note : GENCO : General Environmental Conservation Public Company Limited

AP : Asia Patana Land Co., Ltd.

IWMA : Industrial Waste Management (Asia) Co.,Ltd.

ลักษณะการประกอบธุรกิจ Nature of Business

ธุรกิจการบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรม

ธุรกิจหลักของบริษัทฯ เป็นการให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรมทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ซึ่งรวมถึงการให้บริการจัดเก็บ รวบรวม และขนส่งกากของเสียเพื่อนำไปบำบัดหรือกำจัด บริษัทฯ มีศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม ได้แก่ ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมแสมดำ/ศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี (“ศูนย์แสมดำ”) และศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมมาตาพุด (“ศูนย์มาตาพุด”) ลักษณะการให้บริการ มีดังนี้

- 1) ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Laboratory Analysis)** บริษัทฯ ได้ให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติของเสียโดยเก็บจากตัวอย่างของเสียจากโรงงานลูกค้ามาทำการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เพื่อหาคุณสมบัติและวิธีการบำบัดและกำจัดมลพิษที่มีอยู่ทั้งที่เป็นอันตรายหรือไม่เป็นอันตรายโดยวิเคราะห์ทั้งกายภาพและเคมี รวมทั้งควบคุมการปฏิบัติงานของหน่วยปฏิบัติการของศูนย์บำบัดและกำจัดกากของบริษัทฯ เพื่อจัดการบำบัดและกำจัดอย่างถูกต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของชุมชน ทั้งนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของบริษัทฯ ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องและได้มาตรฐาน
- 2) ระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater Treatment System)** เป็นการบำบัดน้ำเสียหรือกากตะกอนที่เป็นของเหลวที่เกิดจากโรงงานชุบโลหะ โรงงานฟอกย้อม และโรงงานอุตสาหกรรมอื่นๆ โดยนำเอาน้ำเสียผ่านกระบวนการบำบัดด้วยวิธีเคมี-ฟิสิกส์และชีวภาพ จนกว่าจะได้เกณฑ์มาตรฐานตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ ส่วนกากตะกอนที่เกิดจากการบำบัดจะถูกนำไปปรับเสถียรและฝังกลบ
- 3) ระบบปรับเสถียร (Stabilization System)** เป็นการทำลายฤทธิ์กากของเสียที่เป็นพิษ แล้วเปลี่ยนให้สารที่ผ่านการทำลายพิษแล้วกลายเป็นของแข็ง วัตถุประสงค์คือทำให้เกิดการยึดเกาะทางเคมีของสารพิษที่เป็นองค์ประกอบอยู่ในกากของเสียเพื่อยับยั้งการแพร่กระจายไปสู่สิ่งแวดล้อม และยังเป็นการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางฟิสิกส์ของเสียเพื่อทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและฝังกลบ โดยของเสียที่ผ่านกระบวนการปรับเสถียรแล้วจะถูกนำไปฝังกลบต่อไป
- 4) ระบบฝังกลบอย่างปลอดภัย (Secured Landfill System)** ใช้สำหรับฝังกลบของเสียจากอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายและของเสียอันตรายที่ผ่านกระบวนการปรับเสถียรและทำให้เป็นของแข็ง ในการก่อสร้างหลุมฝังกลบบริษัทฯ ได้นำเทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการฝังกลบกากของเสียอันตราย โดยออกแบบให้เป็นหลุมฝังกลบอย่างปลอดภัยซึ่งสามารถป้องกันมิให้น้ำและกากของเสียที่อยู่ในหลุมสามารถซึมออกไปสู่ภายนอกได้ หลุมฝังกลบอย่างปลอดภัยนี้จะแตกต่างกับหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยทั่วไป พื้นของหลุมฝังกลบอย่างปลอดภัยจะถูกอัดด้วยดินเหนียวจนกระทั่งมีอัตราการซึมผ่านของน้ำเท่ากับ 1×10^{-7} ซม./วินาที และปูด้วยวัสดุกันซึมประเภทต่างๆ ถึงแปดชั้น ก่อนที่จะนำกากของเสียไปฝังกลบ และเมื่อหลุมฝังกลบเต็มพื้นที่แล้วจะทำการปิดหลุมด้วยดินอัดแน่น ตามด้วยปูแผ่นยางหรือแผ่นพลาสติกสังเคราะห์ทับด้วยดินอีกชั้น จากนั้นจะปลูกพืชต้นไม้คลุมหลุมเพื่อลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน นอกจากนั้นด้านบนของหลุมฝังกลบจะต้องมีทอระบายอากาศเพื่อระบายก๊าซที่เกิดขึ้นภายในออกสู่ภายนอก ด้านข้างของหลุมฝังกลบจะมีบ่อสังเกตการณ์การรั่วไหลออกสู่ภายนอกสองด้าน โดยต้องทำการเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อสังเกตการณ์ทั้งสองบ่อมาตรวจสอบปริมาณสารปนเปื้อนอย่างสม่ำเสมอ โดยหลุมฝังกลบของบริษัทฯ ตั้งอยู่ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี บนพื้นที่ประมาณ 500 ไร่
- 5) ระบบเชื้อเพลิงผสม (Fuel Blending System)** เป็นการนำประโยชน์จากของเสียที่มีค่าความร้อนมาใช้ โดยนำไปผ่านระบบผสมกากเชื้อเพลิงเพื่อได้เชื้อเพลิงทดแทนที่สามารถนำไปใช้เป็นพลังงานทดแทนให้แก่กระบวนการผลิตที่ต้องใช้เชื้อเพลิงในการให้ความร้อนสูงโดยไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

INDUSTRIAL WASTE TREATMENT AND DISPOSAL BUSINESS

The Company's principal business is offering services in treating and disposing of both hazardous and Non-hazardous industrial waste, as well as offering services in collecting, storing and transporting industrial waste. The Company has two Industrial waste disposal Facilities which are Samaedum Waste Disposal Center/Research and Development for Environmental Preservation Center ("Samaedum Facility") and Map Ta Phut Waste industrial Disposal Facility ("Map Ta Phut Facility").

- 1) LABORATORY ANALYSIS** The Company provides services to analyze the chemical and physical properties of waste samples taken from the customer's factories. Testing of both hazardous and non-hazardous wastes is necessary in order to identify which processes and operations the Industrial Waste Management Plant must undertake for safely and effectively neutralize wastes in order to protect the environment. The company's own laboratory is completely staffed and equipped, is lawfully registered with the Department of Industrial Works and meets all applicable industrial standards.
- 2) WASTEWATER TREATMENT SYSTEM** The treatment process for waste water or liquid sludge from electroplating factory, dyeing factory and other industrial factories. The waste shall be treated by chemical-physic and biological processes until meet the standard of industrial waste water treatment. For sludge that left from the treatment will be sent to stabilization process and the depositing in the secure landfill later.
- 3) STABILIZATION SYSTEM** Stabilization System is the processes which detoxicate hazardous waste and converted that substance into solid. The purpose of this process is to allow the chemical bonding of hazardous waste, to contain it from spreading out to the environment as well as to change physical properties of the waste to make it suitable for landfill. In which the waste that had gone through the process of stabilization will then be buried into the secure landfill.
- 4) SECURE LANDFILL SYSTEM** Secure Landfill System used for filling non-hazardous industrial waste and hazardous industrial waste that had been stabilized and gone through solidification process. The secure landfill site is suited for hazardous waste which effectively prevents the water or pollution from leaking of waste which is differ from sanitary landfill. The foundations of the secure landfill comprised of hardened clay soil highly compacted until the water seepage rate is 1×10^{-7} cm/second and then lined with 8 layers of materials with leachate collection property. Once the landfill has been filled up, it will be covered with layers of same materials. Then topping with plants and trees in order to make the site to become natural environmental. The secure landfill is located at the Research & Development for Environmental Preservation Center which is located in Ratchaburi province, with approximately 500 Rai.
- 5) FUEL BLENDING SYSTEM** Fuel Blending System is the system that uses benefit from waste containing calorific content. Waste that has been gone through fuel-blending process become synthetic fuel. The synthetic oil usable as alternative energy for the manufacturing process that required oil to generate heat which is non-hazardous to the environment.

6) ระบบผลิตเชื้อเพลิงขยะอุตสาหกรรมไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste Refuse Derived Fuel System)

เป็นโครงการที่อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อเครื่องจักรและก่อสร้างอาคารโรงงาน ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2558 เป็นการนำประโยชน์จากของเสียอุตสาหกรรมไม่อันตรายมาใช้ โดยการคัดแยกและแปรรูป เพื่อให้ได้เชื้อเพลิงขยะอุตสาหกรรมที่มีคุณสมบัติค่าความร้อนที่เหมาะสมสามารถนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนให้แก่โรงไฟฟ้าขยะและโรงปูนซีเมนต์ คาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการได้ภายในไตรมาสที่ 3 ของปี 2560

7) ระบบการขนส่ง (Transportation)

เป็นการให้บริการจัดเก็บและขนส่งกากของเสีย บริษัทฯ ใช้ยานพาหนะที่ได้รับการออกแบบสำหรับการบรรทุกกากของเสียประเภทต่างๆ โดยเฉพาะ ยานพาหนะทุกคันจะมีผ้าใบปิดคลุมมิดชิดตามมาตรฐานการขนส่ง นอกจากนี้พนักงานขับรถทุกคนได้ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และได้รับใบอนุญาตประเภท 4 จากกรมการขนส่งทางบก มีระบบการควบคุมการขนส่งด้วยใบกำกับการขนส่ง (Manifest) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีการใช้ระบบ GPS (Global Position System) รวมทั้งการใช้เครื่องบันทึกข้อมูลพฤติกรรมการใช้รถ (Black Box) ในการบันทึกข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับการเดินทาง เช่น ความเร็ว ระยะทาง ระยะเวลาที่ใช้เดินทางของพนักงานขับรถ เพื่อควบคุมให้การขนส่งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยสูงสุดตั้งแต่ต้นทางไปจนถึงปลายทาง

ปัจจุบันบริษัทฯ มีศูนย์กำจัดกากอุตสาหกรรม 2 แห่ง คือ ศูนย์แสมดำ ตั้งอยู่ที่เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร โดยบริษัทฯ ได้เช่าและได้รับสิทธิในการดำเนินงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ตามสัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมแสมดำ และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2539 โดยปัจจุบันได้รับการต่ออายุสัญญาเช่าให้ขยายระยะเวลาออกไปอีก 10 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2569 ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ 101 โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม ลำดับที่ 105 การคัดแยกหรือฝังกลบวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และลำดับที่ 106 การนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม

และศูนย์มาตาพุตตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมมาตาพุต จังหวัดระยอง บนที่ดินแปลง R26 และ R27 มีเนื้อที่ประมาณ 62.5 ไร่ ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ 101 โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม และส่วนขยายบนที่ดินแปลง S8-S10 มีเนื้อที่ประมาณ 29 ไร่ 1 งาน 82 ตารางวา ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ 105 ฝังกลบกากของเสียอุตสาหกรรม

นอกจากธุรกิจหลักในด้านการให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรมแล้ว ปัจจุบันบริษัทฯ ยังได้เพิ่มเติมวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานด้านการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เป็นธุรกิจเสริมเพื่อขยายฐานรายได้ เพิ่มเสถียรภาพให้แก่องค์กร

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ประกอบด้วยโครงการที่พักอาศัยประเภทอาคารพาณิชย์ ทาวน์เฮ้าส์ และอาคารชุดพักอาศัย โดยเน้นการพัฒนาโครงการในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเป็นหลัก มีลักษณะโครงการดังนี้

1) **อาคารพาณิชย์** มุ่งเน้นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่มีรายได้ระดับปานกลาง ผู้ที่ต้องการที่อยู่อาศัยบนทำเลค้าขายในเขตชานเมือง สำหรับโครงการที่บริษัทฯ ดำเนินการแล้ว ได้แก่ โครงการเอเชียคอมเมอร์เชียล โครงการบางบัวทองโฮมออฟฟิศ และโครงการซี-สเปซ สามโคก

2) **อาคารชุดพักอาศัย (คอนโดมิเนียม)** มุ่งเน้นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่มีรายได้ระดับกลางถึงสูง ที่ต้องการที่พักอาศัยแบบทันสมัย เนื้อที่จำกัดแต่สามารถตอบสนองการใช้สอยได้อย่างคุ้มค่า เดินทางไปมาได้อย่างสะดวก สำหรับโครงการอาคารชุดที่ดำเนินการแล้ว ได้แก่ โครงการเดอะเพลนเนอรี (The Plenary) โครงการอาคารชุดพักอาศัย บี-ไลฟ์ (B-Live) และโครงการเมืองทองบางนา (เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ บางส่วน)

ทั้งนี้โครงการอสังหาริมทรัพย์ที่บริษัทฯ ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน และโครงการระหว่างเตรียมการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียดสรุปได้ดังตารางในหน้า 36

- 6) NON-HAZARDOUS WASTE REFUSE DERIVED FUEL SYSTEM** is an ongoing project under the process of purchasing equipment and building construction approved by the Board of Directors on 21st December 2015. The project aims to sort and transform non-hazardous industrial waste to be fuels with heat value that are suitable for alternative fuel for power plants and cement plants. It is estimated to be launched in the 3rd quarter of the year 2017.
- 7) WASTE TRANSPORTATION SYSTEM** Company gives services in collecting and transporting waste, in which the vehicles had been specifically designed to transport different kinds of waste. Every vehicle utilized a jack cover which is in accordance with the transportation standard. Moreover, portation. Company also practices Transportation Control System by the manifest which had been consented by the Department of Industrial Works and Industrial Estate Authority of Thailand. Company also practices the GPS (Global Position System) which includes recording Black Box, in order to record all the details and behaviors in using the vehicles, such as speed, distance and time. These records are used to control and enhance the transportation quality and to make certain that it is highly safe from the starting point to the destination.

At the present, company operates two industrial waste disposal facilities, Samaedum Facility which is located in Bang Khun Tien district, Bangkok. Company had rented this facility and has received operating rights from the Department of Industrial Works, the Ministry of Industry under the leasing contract and rights for use of the Samaedum Industrial Waste Disposal Center and Research & Development Center for Environmental Preservation at Ratchaburi province. Starting from 1st October 1996 and at present, it had been extended for an additional of 10 years, commencing from 1st October 2016 to 30th September 2026. Samaedum Facility was granted with a category 101 factory license for general waste treatment; a category 105 license for industrial waste landfill use and a category license for recycling materials through industrial production processes.

For Map Ta Phut Facility is located in Map Ta Phut Industrial Estate, Rayong province. The Facility is situated on the land plot number R26 and R27, covering an area of approximately 62.5 Rai. Map Ta Phut Facility obtained a category 101 factory license, for the purpose of operating a general waste quality improvement facility. The Facility also owns the expanded area that were situated on the land plot number S8 to S10 with an area of 29 Rai, 1 Ngarn and 82 square wah, which had received a category 105 factory license for use as an industrial waste landfill.

Moreover, at the present, apart from the primary services in treating and disposing industrial waste, company also affix its objectives in operating real estate development business to be able to expand the income base and enhance the stability of the organization.

REAL ESTATE BUSINESS

Company's real estate portfolio comprises of residential commercial buildings and condominiums, which focuses on developing projects, primarily in Bangkok Metropolitan and its suburban area. The projects characteristic areas follow:

- 1) COMMERCIAL BUILDING :** The target groups are middle-income consumers, who preferred to reside in a commercial area of the suburban. Completed projects are Asia Commercial, Bang Bua Thong Home Office Project and C-Space Sam Khok Project.
- 2) CONDOMINIUM:** Company's target markets are middle-income to high-income that desired to reside in a compact, functional and modern housing which utilized the space efficiently, as well as convenient to travel to. A successfully completed project is The Plenary Project, B-Live Residential Condominium Project and Mueng Thong Bangna Project (the Company has part of the proprietor).

Real Estate projects which the Company is currently operating and Projects that are in the process of preparation as of December 31st, 2015, can be summarize as shown in the table on page 37

บริษัทย่อย

นอกจากนี้ ที่ผ่านมามีบริษัทย่อย ยังได้ขยายธุรกิจเกี่ยวเนื่องโดยการจัดตั้งบริษัทย่อย เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขัน และสามารถให้บริการได้ครบวงจรและเต็มรูปแบบมากยิ่งขึ้น ประกอบด้วย

- 1) บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด** จัดตั้งขึ้นมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการซื้อ ขาย และพัฒนาที่ดินหรืออสังหาริมทรัพย์ โดยมีทุนจดทะเบียน 430 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 430 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญมูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน
- 2) บริษัท อินคัสเทรียล เวสต์เบเนจเบนท์ (เอเชีย) จำกัด** จัดตั้งขึ้นมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการเช่าประกอบ การอุตสาหกรรม โดยมีทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 200 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญมูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน
- 3) บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด** จัดตั้งขึ้นมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยมีทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 14 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญมูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน
- 4) บริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด** จัดตั้งขึ้นมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการดำเนินธุรกิจโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยมีทุนจดทะเบียน 50 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 14 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญมูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน

โครงการที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบันและโครงการระหว่างเตรียมการ (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ที่ตั้งโครงการ	ขนาดที่ดิน โครงการ	ลักษณะ โครงการ	ปีที่เริ่ม โครงการ	จำนวนหน่วย ของโครงการ (หลัง/ยูนิต)	ความคืบหน้า ในการก่อสร้าง (ร้อยละ)	จำนวนหน่วย ที่ขายโอนแล้ว (หลัง/ยูนิต)
1	โครงการเอเชีย คอมเมอร์เชียล	อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	798 ตรว.	อาคารพาณิชย์	2548	39	100%	28
2	โครงการเมืองทอง บางนา	อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ	-	คอนโดมิเนียม ที่เป็นกรรมสิทธิ์ ของบริษัท บางส่วน	2549	186	100%	83
3	โครงการบางบัวทอง โฮมออฟฟิต	อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี	688 ตรว.	อาคารพาณิชย์	2550	25	100%	24
4	โครงการ เดอะเพลนเนอร์	เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร	627 ตรว.	คอนโดมิเนียม	2552	170	100%	130
5	โครงการอาคาร ชุดพักอาศัย บี-ไลฟ์ (B-Live)	อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	299.8 ตรว.	คอนโดมิเนียม	2557	79	100%	58
6	โครงการซี-สเปซ สามโคก	อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี	2,266.32 ตรว.	อาคารพาณิชย์	2557	38	100%	2*

หมายเหตุ * โครงการซี-สเปซ สามโคก เพิ่งแล้วเสร็จสมบูรณ์ 100% เมื่อเดือนกันยายน 2559 ที่ผ่านมา

SUBSIDIARY COMPANIES

Furthermore, company had expanded into related business with the establishment of subsidiary companies, in order to capitalize on its competitive capabilities and to offer more integrated, comprehensive services. The subsidiary companies are:

- 1) **ASIA PATANA LAND CO., LTD.** was established with the purpose of engaging in the real estate business which purchase, sale and develop land, with registered capital of 430 million baht and paid up capital of 430 million baht. This comprises of ordinary shares with a par value of 10 baht per share. Company holds 99.99 percent share of registered capital.
- 2) **INDUSTRIAL WASTE MANAGEMENT (ASIA) CO., LTD.** was established with the objective of offering industrial business with registered capital of 200 million baht and paid up capital of 200 million baht, categorized as ordinary shares with a par value of 10 baht per share. Company currently holds 99.99 percent share of registered capital.
- 3) **GENCO RENEWABLE CO., LTD.** was established with the objective of develop and operate renewable energy power plant business with registered capital of 50 million baht and paid up capital of 14 million baht, categorized as ordinary shares with a par value of 10 baht per share. Company currently holds 99.99 percent share of registered capital.
- 4) **GENCO CLEAN ENERGY CO., LTD.** was established with the objective of develop and operate renewable energy power plant business with registered capital of 50 million baht and paid up capital of 14 million baht, categorized as ordinary shares with a par value of 10 baht per share. Company currently holds 99.99 percent share of registered capital.

PROJECTS THAT ARE CURRENTLY IN OPERATION AND PROJECT THAT ARE IN THE PROCESS OF PREPARATION (AS of DECEMBER 31st, 2016)

No.	Name of Project	Project Location	Project Land Size	Project Characteristic	Project Starts in Year	No. Of Unit of the Project (House/Unit)	Progress in Construction (%)	Number of units sold and Transferred (House/Unit)
1	Asia Commercial Project	Pak Kret, Nonthaburi province	798 sq. yd.	Commercial Building	2005	39	100%	28
2	Mueng Thong Bangna Project	Bangpli, Samut Prakarn province	-	Condominium The Company has part of the proprietor	2006	186	100%	83
3	Bang Bua Thong Home Office	Bang Bua Thong, Nonthaburi province	688 sq. yd.	Commercial Building	2007	25	100%	24
4	The Plenary Project	Klong Sam, Bangkok province	627 sq. yd.	Condominium	2009	170	100%	130
5	B-Live Residential Condominium Project	Pak Kret, Nonthaburi province	299.8 sq. yd.	Condominium	2014	79	100%	58
6	C-Space Sam Khok Project	Sam Khok, Pathum Thani province	2,266.32 sq. yd.	Commercial Building	2014	38	100%	2*

Remarks * C-Space Samkok Project has just 100% completed in September, 2016.

การวิเคราะห์ภาวะอุตสาหกรรมและแนวโน้มปี 2560 Industrial Analysis and Trends for the Year 2017

ปัญหาด้านการกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมยังคงเป็นปัญหาที่รุนแรงและเพิ่มมากขึ้นทุกปี นำมาซึ่งการจัดทำแผนการจัดการกากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2558 - 2562 ของกระทรวงอุตสาหกรรม ภายใต้แนวคิดการเปลี่ยนกระบวนทัศน์ในการกำกับดูแลกากอุตสาหกรรมตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทางอย่างครบวงจร ครอบคลุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลักทุกฝ่าย ซึ่งได้แก่ ผู้ก่อกำเนิดของเสีย (Waste Generator) ผู้ขนส่งของเสีย (Waste Transporter) ผู้บำบัด/กำจัด/รีไซเคิลของเสีย (Waste Processor) รวมทั้งผู้กำกับดูแลของเสีย (Waste Regulator) เพื่อให้กากอุตสาหกรรมเข้าสู่ระบบบริหารจัดการได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

สำหรับปริมาณกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ทำการประเมินปริมาณกากอุตสาหกรรม โดยใช้ “ปริมาณกากอันตรายและกากไม่อันตรายที่โรงงานแต่ละประเภทมีการแจ้งขนส่งออกไปกำจัดทั้งหมด ในปี 2557 เทียบกับจำนวนรวมมารวมของโรงงานแต่ละประเภท” จากการคำนวณพบว่า ประเทศไทยควรมีกากอันตรายปีละ 3.4 ล้านตัน และมีกากไม่อันตรายปีละ 50.3 ล้านตัน

เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณกากอุตสาหกรรมที่โรงงานได้ขออนุญาตนำไปกำจัดในระบบถูกต้องจริงในปี 2559 พบว่ามีปริมาณกากอันตราย จำนวน 2.6 ล้านตัน (หรือร้อยละ 76 ของตัวเลขจากการประเมิน) และกากไม่อันตราย จำนวน 36.1 ล้านตัน (หรือร้อยละ 72 ของตัวเลขจากการประเมิน)

อย่างไรก็ดี ปริมาณกากที่แจ้งขออนุญาตนำไปกำจัดในระบบถูกต้องในปี 2559 มียอดรวมทั้งสิ้น 38.7 ล้านตัน เทียบกับปี 2558 ที่มียอดรวม 37.5 ล้านตัน คิดเป็นปริมาณที่เพิ่มขึ้น 1.2 ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 32 (รายละเอียดแสดงในตารางที่ 1) ซึ่งเป็นแนวโน้มที่ดี ว่าแผนการจัดการกากอุตสาหกรรม สามารถดึงกากเข้าสู่ระบบบริหารจัดการได้อย่างเป็นรูปธรรม

ตารางที่ 1 ปริมาณกากของเสียจากอุตสาหกรรมที่แจ้งขออนุญาตนำไปกำจัดในระบบถูกต้อง

หน่วย: ล้านตัน

	ปี 2559	ปี 2558
กากอันตราย	2.6	2.7
กากไม่อันตราย	36.1	34.8
รวม	38.7	37.5

ที่มา: กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับจำนวนโรงงานที่แจ้งขออนุญาตขนย้ายกากของเสียไปกำจัดในปี 2559 มีเพิ่มขึ้นจากปี 2558 จำนวน 2,885 โรงงาน หรือร้อยละ 8.5 (รายละเอียดแสดงในตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 จำนวนโรงงานแจ้งขออนุญาตขนย้ายกากของเสียไปกำจัด

หน่วย: โรงงาน

	ปี 2559	ปี 2558
กากอันตราย	20,345	18,862
กากไม่อันตราย	16,290	14,888
รวม	36,635	33,750

ที่มา: กรมโรงงานอุตสาหกรรม

แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมธุรกิจบำบัดกากของเสียอุตสาหกรรมสำหรับปี 2560 นั้นมีความเป็นไปได้ว่าจะเติบโต เนื่องจากภาครัฐได้ให้ความสำคัญต่อสภาวะแวดล้อม และมีความจริงจังต่อการบังคับใช้กฎหมาย สำหรับการดำเนินธุรกิจบำบัดกากอุตสาหกรรมของบริษัทฯ นั้นยังคงมุ่งรักษาลูกค้าปัจจุบันและพยายามเข้าไปแย่งส่วนครองตลาดที่มีอยู่จากคู่แข่งชั้น ประกอบกับโครงการโรงงานผลิตเชื้อเพลิงขยะอุตสาหกรรมไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste Refuse Derived Fuel System หรือ RDF) ที่คาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการได้ภายในไตรมาสที่ 3 ของปี 2560 และโครงการหลุมฝังกลบกากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Non-Hazardous Waste Landfill) ที่คาดว่าจะเริ่มเปิดดำเนินการได้ภายในไตรมาสที่ 4 ของปี 2560 ทั้งสองโครงการจะทำให้บริษัทฯ ขยายตลาดในแง่ของการรับกากอุตสาหกรรมที่ไม่อันตรายเพิ่มเข้ามา จึงคาดการณ์ว่าจะมีปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรมทั้งที่เป็นอันตรายและไม่อันตรายเข้ามาใช้บริการเพิ่มมากขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา

Issues on industrial waste disposal have been serious problems increasingly every year, leading to the preparation of industrial waste management plan B.E.2558-2562 of the Ministry of Industry under the concept of changing paradigm of integrated industrial waste supervision. This plan covers all major stakeholders, such as Waste Generator, Waste Transporter, Waste Processor, and Waste Regulator, so that at least 90% of industrial waste is treated in the management system.

Regarding the amount of industrial waste, the Ministry of Industry represented by Department of Industrial Works assessed such amount by using “comparison of the amount of hazardous waste and non-hazardous waste requested to transfer for disposal of each factory in 2015 and the total horsepower of each factory”. According to the calculation, it was found that Thailand should have hazardous waste of 3.4 million tons per year and non-hazardous waste of 50.3 million tons per year.

Compared to the amount of industrial waste that requested for permission to be properly disposed in the system in 2016, it was found that there was hazardous waste of 2.6 million tons (or 76% of the estimating figure) and non-hazardous waste of 36.1 million tons (or 72% of the estimating figure).

However, the total amount of industrial waste that requested for permission to be properly disposed in the system in 2016 was 38.7 million tons, increased by 1.2 million tons or 32%, compared to the total amount of 3.75 million tons in 2015. It was the good trends representing that waste was brought into the management system concretely according to the industrial waste management plan.

Table 1 Amount of Industrial Waste Requested to be Properly Disposed in the System

Unit: Million Ton

	2016	2015
Hazardous Waste	2.6	2.7
Non-Hazardous Waste	36.1	34.8
Total	38.7	37.5

Source: Department of Industrial Works

The number of factory requesting for permission to transfer waste for disposal in 2016 increased by 2,885 factories or 8.5%, compared to those in 2015 (as detailed in Table 2).

Table 2 Number of Factory Requesting for Permission to Transfer Waste for Disposal

Unit: Factory

	2016	2015
Hazardous Waste	20,345	18,862
Non-Hazardous Waste	16,290	14,888
Total	36,635	33,750

Source: Department of Industrial Works

Industrial trends for industrial waste treatment businesses for the year 2016 was likely to grow since the government focuses on importance on environmental condition and severity on law enforcement. Regarding the Company's industrial waste treatment business, it still aims to maintain existing customer base and attempt to seize market shares from competitors. In addition, the project of Non-Hazardous Waste Refuse Derived Fuel System or RDF Plant estimated to be operated in Q3, 2017 and the project of Non-Hazardous Waste Landfill estimated to be operated in Q4, 2017 will cause the Company to expand its market in terms of receiving increased amount of non-hazardous waste. As a result, the Company is expected to have more amount of hazardous and non-hazardous industrial waste requesting for the services than the previous year.

ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors

1. ปัจจัยเสี่ยงด้านเทคนิคและการดำเนินงานในธุรกิจบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรม

1) ความเสี่ยงจากการดำเนินงาน

เนื่องจากการดำเนินธุรกิจการให้บริการกำจัดกากของเสียจากอุตสาหกรรม ผู้ให้บริการต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น เริ่มตั้งแต่กระบวนการรับกากของเสียจากโรงงานของลูกค้าซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดกากของเสียไปจนถึงการกำจัดในขั้นตอนสุดท้าย หากการดำเนินงานเกิดมีข้อบกพร่องอันจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม เนื่องจากศูนย์แสมดำและศูนย์มาตาพุดตั้งอยู่ใกล้แหล่งชุมชน ดังนั้น สังคมและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงศูนย์ทั้งสองแห่งอาจจะได้รับผลจากกระบวนการบำบัดของบริษัท อันส่งผลให้บริษัท ถูกร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่รุนแรงที่สุดคือ บริษัท ต้องหยุดการให้บริการจนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัท

บริษัท ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวจึงได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงานเพื่อควบคุมและป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

- (1) ยึดมั่นและปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (2) ยึดมั่นและปฏิบัติตามประกาศ กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ของหน่วยงานราชการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของบริษัท อย่างเคร่งครัด
- (3) ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระบบมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และระบบการบริหารคุณภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานของบริษัท จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน เห็นได้จากที่ศูนย์บริการกำจัดกากของเสียของบริษัท ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO14001 การรับรองมาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม มอก.& OHSAS 18001 และการรับรองมาตรฐานการจัดการด้านระบบการบริหารคุณภาพ ISO 9001 จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.)
- (4) กำกับดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ คู่มืออำนาจดำเนินการ และนโยบายของบริษัท ด้วยการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารระบบการจัดการ เพื่อทำหน้าที่กำกับดูแล ติดตามและตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบข้อบังคับ คู่มืออำนาจดำเนินการ และนโยบายของบริษัท ดังกล่าว
- (5) จัดตั้งกองทุนคุ้มครองความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการดำเนินงานของบริษัท
- (6) บริษัท ได้ทำความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ รวมถึงให้การสนับสนุนช่วยเหลือ และเข้าไปมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนใกล้เคียง เพื่อให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงและห่างไกลได้รู้จักกับบริษัท และเข้าใจกระบวนการบำบัดกากของเสียของบริษัท

1. RISK FACTORS ASSOCIATED WITH TECHNICAL ASPECTS AND OPERATIONS IN THE INDUSTRIAL WASTE TREATMENT BUSINESS

1) RISK FROM OPERATIONS

Due to the nature of the industrial waste treatment business, the service provider is responsible for any ensuing damage, from the collection of waste from clients' factories (the source of waste) until the final phase of waste disposal. If there are any shortcomings with this process, it could affect the health of people and the environment. Furthermore, the Samaedum and Map Ta Phut Facilities, which provide industrial waste treatment and disposal services, are located in populated areas. Consequently, societies and communities adjacent to both these facilities may be impacted by company's waste treatment processes. This could potentially result in petitions filed against company in the event of any damages. In a worst case scenario, company would be forced to cease operations until the failing in question has been corrected.

Naturally, this would affect company's revenues.

Company appreciates the potential for such damage and so has implemented measures to control and prevent this risk with the following measures:

- (1) Strictly comply with environmental impact reduction measures, as well as Environmental Impact Assessment measures (EIA) as approved by the Office of Environmental Policy and Planning Committee, the Ministry of Natural Resources and the Environment.
- (2) Strictly comply with the announcements, rules, regulations and codes issued by official agencies relevant to the Company's operations.
- (3) Conduct operations in accordance with environmental management systems standards, in relation to hygiene and quality management systems. This ensures that company's activities will not disrupt either the environment or communities. Waste Treatment Facilities have been awarded ISO 14001 environmental management standard certification, the TIS & OHSAS 18001 safety management standard certification for hygiene and the environment and the ISO 9001 quality management standard certification from the ISO Certification Institute.
- (4) Oversee that operations comply with company's own rules, regulations, codes, operational authority manual and policies. To this end, an Executive Management Systems Committee has been established with the duty of supervising and monitoring corporate operations to ensure that these rules, regulations, codes, manuals and policies are adhered to.
- (5) Establishment of a protection fund to provide coverage for potential damages that may be caused by company's actions. This creates a degree of security that any parties impacted as a result of company's operations will be attended to and compensated for any resulting damages.
- (6) Company has educated the communities in adjacent areas, while also providing consistent support. Moreover, company participates in community activities, to foster a greater understanding of the corporation's environmental waste management processes amongst both the immediate areas and other more distanced locales.

2) ความเสี่ยงเกี่ยวกับการแข่งขัน

ปัจจุบันมีบริษัทที่ได้รับใบอนุญาตประกอบธุรกิจกำจัดกากอุตสาหกรรมหลายแห่ง แต่อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาจากจุดแข็งของบริษัทฯ แล้ว ถือได้ว่าบริษัทฯ มีความแตกต่างจากคู่แข่งชั้น และมีความได้เปรียบทางการแข่งขัน ดังเช่น

- (1) บริษัทฯ ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานบำบัดและกำจัดของเสียรวมประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 101, 105 และ 106 ซึ่งสามารถให้บริการด้านการกำจัดกากของเสียให้แก่ลูกค้าได้อย่างครบวงจร
- (2) บริษัทฯ ได้รับรองมาตรฐานระบบ ISO 9001, ISO 14001 และ มอก. & OHSAS 18001 ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการพิจารณาการส่งกากอุตสาหกรรมของโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม
- (3) บริษัทฯ มีมาตรฐานการจัดการเทียบเท่ากับมาตรฐานของ EU และสหรัฐอเมริกา
- (4) บริษัทฯ มีกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ เป็นการสร้างความเชื่อมั่นและยอมรับถึงการให้บริการที่ได้มาตรฐานสูง
- (5) บริษัทฯ มีทีมงานที่มีประสิทธิภาพพร้อมให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง
- (6) บริษัทฯ มีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่มีประสิทธิภาพและได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง
- (7) ลูกค้าให้การยอมรับ เชื่อถือ และไว้วางใจในเรื่องการกำจัดและบำบัดกากของเสีย

2. ปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินงานในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

1) ความเสี่ยงเกี่ยวกับการแข่งขัน

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เป็นธุรกิจที่ส่งเสริมในการขยายฐานรายได้ของบริษัทฯ เพิ่มเสถียรภาพให้แก่องค์กร แต่ธุรกิจจัดสรรบ้านและที่อยู่อาศัยในปัจจุบันที่มีการแข่งขันกันสูง ดังนั้น บริษัทฯ จึงต้องติดตามภาวะตลาดบ้านจัดสรรและทิศทางเศรษฐกิจอย่างใกล้ชิด อย่างไรก็ตามโครงการส่วนใหญ่ของบริษัทฯ เป็นที่อยู่อาศัยระดับปานกลาง แต่ด้วยคุณภาพและการให้ความสำคัญด้านบริการเป็นพิเศษ เพื่อเพิ่มความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า บริษัทฯ จึงเชื่อว่าจะทำให้การดำเนินงานด้านธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ของบริษัทฯ จะสามารถเติบโตอย่างมั่นคงได้ต่อไป

2) ความเสี่ยงเกี่ยวกับการขาดแคลนแรงงานในการก่อสร้าง

ระบบการก่อสร้างที่อยู่อาศัยในปัจจุบันยังเป็นระบบที่ใช้แรงงาน ในบางสถานการณ์จึงเกิดปัญหาขาดแคลนแรงงานขึ้นโดยเฉพาะแรงงานฝีมือดีทำให้ค่าจ้างแรงงานและค่าจ้างเหมาก่อสร้างมีราคาเพิ่มขึ้น กระทั่งถึงต้นทุนที่จะเพิ่มสูงขึ้นแล้วยังมีปัญหาเรื่องการก่อสร้างล่าช้า

บริษัทฯ มีแนวทางแก้ไขโดยการใช้ผู้รับเหมาซึ่งมีแรงงานประจำของตนเอง ประกอบกับโครงการของบริษัทฯ บางส่วนเป็นการจัดซื้อโครงสร้างที่ก่อสร้างแล้วเสร็จมาทำการปรับปรุง ซึ่งไม่ต้องใช้แรงงานจำนวนมากนัก

2) RISK FROM COMPETITION

Presently, the several companies have received the certification of business operation in industrial waste treatment and disposal. However, it consider of strength, company has several advantages over its competitors which may be summarized as follows.

- (1) Company has received a license to operate a waste treatment facility under categories 101, 105 and 106. This allows it to offer truly comprehensive waste disposal services for its clients.
- (2) Company has received ISO 9001, ISO 4001 and TIS & OHSAS 18001 certifications, which is an important consideration in the transportation of industrial waste from customers' factories which operate under industrial standards certification systems.
- (3) Company's waste management standards meet EU and US standards.
- (4) Ministry of Industry is the Company's major shareholders, which build confidence and acceptance in giving a high standard services.
- (5) Customers are supported by a highly efficient emergency team, on-call 24 hours.
- (6) The laboratory facility of company operates to the highest standards of efficiency and is listed on the registrar of private sector laboratories by the Department of Industrial Works.
- (7) Clients have shown their acceptance, credibility and trust in company's system of industrial waste disposal and treatment.

2. RISK FACTORS FROM OPERATIONAL IN THE PROPERTY BUSINESS

1) RISK FROM COMPETITION

The property business is company's secondary business, which serves to expand its revenue base and ensure greater organizational stability. Nonetheless, the residential housing market is currently characterised by intense competition. Company therefore closely monitors the residential housing market and economic direction indicators. However, the majority of company's projects comprise of the middle range market, with its emphasis on quality and service to ensure customer satisfaction, company is confident that it will be able to grow steadily into the future.

2) RISK FROM SHORTAGES OF CONSTRUCTION LABOUR

The construction industry is still a labour intensive business. In some circumstances, there are labour shortages, especially for skilled labour. This leads to an increase in labour costs and construction contractor costs. Not only does this impact overall costs, but may also lead to construction delays as well.

For resolution, some projects are using outsource contractors which each contractor already in possession of their own respective manpower teams. However, since some of company's projects are purchased partially built and then renovated accordingly, this cuts the need for labour significantly.

3. ปัจจัยเสี่ยงทางการเงิน

1) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในอนาคตย่อมจะส่งผลกระทบต่อภาระการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทฯ จากการที่บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้อัตราดอกเบี้ยลอยตัว

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้มีการติดตามภาวะการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ยอย่างใกล้ชิด บริษัทฯ จึงคาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบหรือมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยแต่อย่างใด นอกจากนี้แล้วบริษัทฯ ยังมีสัญญาที่จะสามารถชำระหนี้ก่อนกำหนดได้อีกด้วย

2) ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านสินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่สามารถ หรือไม่ประสงค์จะปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงที่ทำไว้กับบริษัทฯ บริษัทฯ มีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยงนี้โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของคู่ค้า และจำกัดการอนุมัติวงเงินสินเชื่อมูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงด้านสินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้ดังกล่าวหักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามที่แสดงในงบดุล

3) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องเกิดจากการที่เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดบกพร่อง ซึ่งโดยปกติบริษัทฯ และบริษัทย่อยได้มีการติดตามดูแลความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับสถานะของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพื่อให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของกระแสเงินสด

4) ความเสี่ยงของการลงทุนในบริษัทย่อย

ในกรณีที่บริษัทย่อยไม่สามารถหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนการขยายการลงทุน บริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้นจำเป็นต้องช่วยเหลือสนับสนุนการหาเงินเพื่อเป็นแหล่งเงินทุนสนับสนุนโครงการใหม่ ดังนั้นหากผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยไม่เป็นไปตามแผน บริษัทฯ ในฐานะผู้ถือหุ้นอาจได้รับผลกระทบจากการลงทุนและมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนตามที่กำหนดไว้

อย่างไรก็ดี ปัจจุบันบริษัทฯ มีสถานะทางการเงินที่มั่นคงเพียงพอจึงไม่กระทบต่อสภาพคล่อง และบริษัทฯ คาดว่าบริษัทย่อยจะดำเนินการได้อย่างเต็มที่ในไม่ช้านี้ โดยการลงทุนของบริษัทฯ จะเน้นในการขยายขอบเขตในธุรกิจที่จะสามารถส่งเสริมบริการของบริษัทฯ ในอนาคต

3. RISK FROM FINANCIAL CONSIDERATIONS

1) RISK FROM INTEREST RATES

Fluctuations in future interest rates naturally impact company's cash flows, owing to its loan contracts made with floating interest rates. However, since at present the money markets are encountering a situation of over liquidity, interest rates continue to remain low.

Company closely monitors interest rate changes. It therefore predicts that it will not be impacted by rate fluctuations.

2) RISK FROM CREDIT

Credit risk occurs when contract partners are unable or unwilling to comply with the terms of prior contracts or agreements made with company. Company has a policy to reduce risk in this area by analysing the financial status of its trading partners and determining credit ceilings. The ceiling for credit risk is the book value of the account in question with an allowance for doubtful debt, as shown in the Balance Sheets.

3) RISK FROM LIQUIDITY ISSUES

Risk associated with liquidity is attributed to shortcomings in cash and cash equivalent items. Normally, company and its subsidiaries monitors liquidity risks and maintains sufficient levels of cash and cash equivalents for operating needs, in order to reduce the risk of cash flow fluctuations.

4) RISK FROM INVESTMENTS IN SUBSIDIARIES

In the event that company's subsidiaries are unable to raise funds for investments in expansion, in its capacity as a major shareholder, company is obliged to provide capital assistance for the new projects. If the subsidiaries' performance subsequently fails to meet targets, company may be affected by its investments from its role as a shareholder. There is therefore a risk that the Company will not receive its expected return on investments.

Company has a strong financial position, so this category of risk has no significant effect on its liquidity. Nonetheless, company expects that the operations of its subsidiaries will reach optimum performance shortly. Company's investments stress business expansion and include investments in businesses that will support its services in the future.

โครงสร้างการถือหุ้น Shareholding Structure

1. จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 1,190,000,000 บาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 1,041,095,591 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,041,095,591 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท (ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2559)

2. ผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 อันดับแรกของบริษัทฯ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2559 (วันปิดทะเบียนพักโอนหุ้นครั้งสุดท้าย หลังการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559)

ผู้ถือหุ้น				จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละ
1.	กระทรวงอุตสาหกรรม			150,000,000	14.41
2.	กลุ่มวิภูศิริ			128,399,200	12.33
	นายอิทธิฤทธิ์ วิภูศิริ	จำนวนหุ้นที่ถือ	84,249,600 หุ้น		
	นายชาญวิทย์ วิภูศิริ	จำนวนหุ้นที่ถือ	36,669,600 หุ้น		
	นางสาววรพร สุวรรณเทวรัตน์	จำนวนหุ้นที่ถือ	7,480,000 หุ้น		
3.	นางสาวสมจิตต์ ธารอมรรัตน์			32,757,000	3.15
4.	นางนาริรัตน์ ทองประพาฬ			28,800,021	2.77
5.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด			20,199,180	1.94
6.	นายณัฐพงษ์ พันธุ์รัตนมงคล			19,019,400	1.83
7.	นายจันทร์สิริ มณีฉาย			16,000,042	1.54
8.	นางสาวนันทกาญจน์ ทองประพาฬ			15,570,095	1.50
9.	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย			15,000,000	1.44
10.	นางสาวธนิสรา ลิ้มสวาท			10,782,842	1.04

หมายเหตุ ณ วันที่ 15 มีนาคม 2559 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 1,041,064,062 บาท

กระทรวงอุตสาหกรรมซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ได้จัดส่งตัวแทน 2 ท่าน เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการบริษัทฯ ได้แก่ ดร. สมชาย หาญหิรัญ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ปัจจุบันดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัทฯ และนายมงคล พฤกษ์วัฒนา อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการบริษัทฯ นอกจากนี้กลุ่มวิภูศิริผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ได้จัดส่งตัวแทน 2 ท่าน เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการบริษัทฯ ได้แก่ นายอัศวิน วิภูศิริ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร และนายอิทธิฤทธิ์ วิภูศิริ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ กรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ

3. การออกหลักทรัพ์อื่น

บริษัทฯ ได้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ ครั้งที่ 1 (GENCO-W1) จำนวนไม่เกิน 180,000,000 หน่วย ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัทฯ โดยไม่คิดมูลค่า ในอัตราส่วน 5 หุ้นเดิม ต่อ 1 หน่วยของใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งที่ 1 กรณีมีเศษของใบสำคัญแสดงสิทธิให้ปัดทิ้ง (ภายหลังการปัดเศษคงเหลือใบสำคัญแสดงสิทธิ 179,999,606 หน่วย) อัตราการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย

1. REGISTERED AND PAID-UP CAPITAL

Company has registered capital of 1,190,000,000 Baht and paid-up capital of 1,041,095,591 Baht, divided into 1,041,095,591 ordinary shares with a par value of 1 Baht per share (As of December 30, 2016).

2. SHAREHOLDERS

The top 10 Shareholders of company as of March 15, 2016 (the most recent date of the close of the share registrar for the purpose of the 2016 Annual General Meeting of Shareholders) are presented as follows.

Shareholders				Number of Shares	%
1.	Ministry of Industry			150,000,000	14.41
2.	Wipoosiri Group			128,399,200	12.33
	Mr. Itthirit Wipoosiri	holds	84,249,600 Shares		
	Mr. Charnwit Wipoosiri	holds	36,669,600 Shares		
	Miss Waraporn Suwanthawarat	holds	7,480,000 Shares		
3.	Miss Somjit Tharaamornrat			32,757,000	3.15
4.	Mrs. Nareerat Thongprapan			28,800,021	2.77
5.	Thai NVDR Co., Ltd.			20,199,180	1.94
6.	Miss Somjit Tharaamornrat			19,019,400	1.83
7.	Mr. Chansiri Maneechai			16,000,042	1.54
8.	Miss Nanthakan Thongprapan			15,570,095	1.50
9.	The Industrial Estate Authority of Thailand			15,000,000	1.44
10.	Miss Thanisara Limsaward			10,782,842	1.04

Remark As of March 15, 2016 Company has paid-up capital of 1,041,064,062 Baht.

In its capacity as a majority shareholder, the Ministry of Industry appointed 2 representatives to serve on the Board of Directors of company: Dr. Somchai Harnhirun, the Permanent Secretary of Ministry of Industry, who currently serves as Chairman of the Board of Directors; and Mr. Mongkol Pruekwatana, Director-General, Department of Industrial Works, who currently serves as Vice-Chairman. Likewise, the Wipoosiri group of shareholders appointed 2 representatives to serve on the Board of Directors of company: Mr. Asawin Wipoosiri, who currently serves as a Director, Chairman of the Executive Committee and CEO and Mr. Itthirit Wipoosiri, who currently serves as a Director, member of the Executive Committee and Managing Director.

3. OTHER SECURITIES ISSUED

The Company has issued the Warrants to purchase the Company's ordinary share No.1 (GENCO-W1) in the amount of not exceeding 180,000,000 units to existing shareholders of the company at the ratio of 5 existing shares to 1 unit of Warrant No.1. The fraction shall be disregarded (number of warrants after rounding 179,999,606 units). Exercise ratio 1 unit of

มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ราคาการใช้สิทธิ 1.10 บาท ต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ โดยกำหนดให้ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิสามารถใช้สิทธิได้ทุกวันทำการสุดท้ายของทุกไตรมาส ภายในระยะเวลา 3 ปี นับจากวันออกใบสำคัญแสดงสิทธิ ทั้งนี้กำหนดวันใช้สิทธิครั้งแรกให้ตรงกับวันทำการสุดท้ายของเดือนกันยายน 2557 และวันใช้สิทธิครั้งสุดท้ายตรงกับวันที่ 18 พฤษภาคม 2560 โดยบริษัทฯ ได้ออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 180,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิครั้งนี้ ต่อมาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2558 บริษัทฯ ได้ปรับราคาและอัตราการใช้สิทธิใหม่ เป็นอัตราการใช้สิทธิใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1.57649 หุ้น ราคาการใช้สิทธิ 1.00 บาท ต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ ทั้งนี้เพื่อรักษาสีทธิและผลประโยชน์ของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ อันเนื่องมาจากบริษัทฯ เสนอขายหุ้นสามัญให้แก่บุคคลในวงจำกัดในราคาต่ำกว่าร้อยละ 90 ของราคาตลาด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีผู้ใช้สิทธิแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิเป็นหุ้นสามัญแล้ว สรุปได้ดังนี้

ครั้งที่	วันใช้สิทธิ	จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิที่ใช้สิทธิ (หน่วย)	จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิคงเหลือ (หน่วย)
1	30 กันยายน 2557	0	179,999,606
2	30 ธันวาคม 2557	10,580,100	169,419,506
3	31 มีนาคม 2558	55,321,928	114,097,578
4	30 มิถุนายน 2558	19,654,900	94,442,678
5	30 กันยายน 2558	180,000	94,262,678
6	30 ธันวาคม 2558	0	94,262,678
7	31 มีนาคม 2559	0	94,262,678
8	30 มิถุนายน 2559	20,000	94,242,678
9	30 กันยายน 2559	0	94,242,678
10	30 ธันวาคม 2559	0	94,242,678

4. นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราประมาณร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ หลังหักภาษีเงินได้ หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด เช่น การขยายธุรกิจของบริษัทในโครงการต่างๆ ในอนาคต และหากการจ่ายเงินปันผลนั้นจะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีสาระสำคัญ

ประวัติการจ่ายปันผลของบริษัทฯ มีดังนี้

ครั้งที่	มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น	วันที่	เงินปันผลต่อหุ้น
1	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2544	20 เมษายน 2544	อนุมัติจ่ายเงินปันผล จำนวน 1.20 บาท (โดยแยกเป็นเงินปันผลระหว่างกาลจากผลประกอบการครึ่งปีแรก จำนวน 0.50 บาท และเงินปันผลระหว่างกาลจากผลประกอบการครึ่งปีหลัง จำนวน 0.70 บาท)
2	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2545	20 เมษายน 2545	อนุมัติจ่ายเงินปันผล จำนวน 0.10 บาท
3	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2549	27 เมษายน 2549	อนุมัติจ่ายเงินปันผล จำนวน 0.01 บาท
4	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2550	26 เมษายน 2550	อนุมัติจ่ายเงินปันผล จำนวน 0.01 บาท
5	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2551	24 เมษายน 2551	อนุมัติจ่ายเงินปันผล จำนวน 0.03 บาท
6	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2552	29 เมษายน 2552	อนุมัติจ่ายเงินปันผล จำนวน 0.01 บาท
7	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2553	29 เมษายน 2553	อนุมัติจ่ายเงินปันผล จำนวน 0.01 บาท
8	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555	27 เมษายน 2555	อนุมัติจ่ายเงินปันผล จำนวน 0.01 บาท

หมายเหตุ เมื่อเดือนกันยายน 2544 บริษัทฯ ได้เปลี่ยนแปลงมูลค่าหุ้น (Par Value) จากหุ้นละ 10 บาท เป็นหุ้นละ 1 บาท

warrant has the rights to purchase 1 new ordinary share. Exercise price is 1.10 Baht. Warrant holders can exercise their rights to purchase the Company's ordinary shares on the last business day of every quarter throughout 3 years from the issuance date. The first exercise date is the last business day of September 30, 2014 and the final Exercise Date is May 18, 2017. The company issued 180,000,000 new ordinary shares with a par value of Baht 1 each to reserve for the exercise of rights by holders of Warrant No.1. Later on March 9, 2015, the Company adjusted the exercise price and ratio which exercise ratio 1 unit of warrant shall be entitled to purchase 1.57649 new ordinary share at exercise price of 1.00 Baht. In order to preserve the rights and interests of the Warrant Holders due to the Company has issued the newly issued ordinary shares to the private placement at a price lower than 90 percent of the market price.

As of December 31, 2016, details of Warrants' exercise shown as follows:

No.	Exercise Date	Number of exercised Warrants (units)	Number of unexercised Warrants (units)
1	September 30, 2014	0	179,999,606
2	December 30, 2014	10,580,100	169,419,506
3	March 31, 2015	55,321,928	114,097,578
4	June 30, 2015	19,654,900	94,442,678
5	September 30, 2015	180,000	94,262,678
6	December 30, 2015	0	94,262,678
7	March 31, 2016	0	94,262,678
8	June 30, 2016	20,000	94,242,678
9	September 30, 2016	0	94,242,678
10	December 30, 2016	0	94,242,678

4. DIVIDEND PAYMENT POLICY

Company has a dividend payment policy that aims to provide Shareholders with a payout of approximately 50 percent of net profit after taxes in company's financial statement. This is dependent that there no other essential requirements, such as business expansion for company's projects in the future and so long as the payment of dividends does not have a significant impact on the normal operations of company. Dividend payment history shown as follows:

No.	The Shareholders Meeting	Date	Dividend per Share
1	Annual General Shareholders Meeting 2001	April 20, 2001	Approved dividend payment of Baht 1.20 (Separate to the interim dividend of 0.50 baht for the first half year and 0.70 baht for the last half years).
2	Annual General Shareholders Meeting 2002	April 20, 2002	Approved dividend payment of Baht 0.10
3	Annual General Shareholders Meeting 2006	April 27, 2006	Approved dividend payment of Baht 0.01
4	Annual General Shareholders Meeting 2007	April 26, 2007	Approved dividend payment of Baht 0.01
5	Annual General Shareholders Meeting 2008	April 24, 2008	Approved dividend payment of Baht 0.03
6	Annual General Shareholders Meeting 2009	April 29, 2009	Approved dividend payment of Baht 0.01
7	Annual General Shareholders Meeting 2010	April 29, 2010	Approved dividend payment of Baht 0.01
8	Annual General Shareholders Meeting 2012	April 27, 2012	Approved dividend payment of Baht 0.01

Note Since September 2001, the Company changed the par value from 10 baht to 1 baht per share.

โครงสร้างการจัดการ Management Structure

โครงสร้างการจัดการองค์กรของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยแต่ละคณะมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. โครงสร้างกรรมการของบริษัท

1) คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ที่ดำรงตำแหน่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีจำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระ 5 ท่าน กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 8 ท่าน โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ดร.สมชาย	หาญหิรัญ	ประธานกรรมการ
(2) นายมงคล	พฤษ์วัฒนา	รองประธานกรรมการ
(3) นายอังคณี	วรทรัพย์*	กรรมการ
(4) พลอากาศตรี โฆษก	ประคองทรัพย์*	กรรมการ
(5) นางสาวนวิรัตน์	อโนมะศิริ*	กรรมการ
(6) นางสาวฐานันดร	พิทักษ์วงศ์*	กรรมการ
(7) ดร.สมยศ	แสงสุวรรณ	กรรมการ
(8) นางสาวชนิทรนันท์	กุลทนต์*	กรรมการ
(9) นายอัศวิน	วิภูศิริ	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)
(10) นายอิทธิฤทธิ์	วิภูศิริ	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)

หมายเหตุ * กรรมการอิสระ

กรรมการบริษัท ที่ลาออกระหว่างปี 2559 มีรายชื่อดังนี้

(1) นายอาทิตย์	วุฒิกะโร	ประธานกรรมการ
(2) ดร.พสุ	โลหารขุน	รองประธานกรรมการ
(3) นายจักรรัฐ	เลิศโอภาส	กรรมการ
(4) ผศ.(พิเศษ) รณชัย	ตันตระกุล	กรรมการ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ ได้แก่ ดร.สมชาย หาญหิรัญ นายอัศวิน วิภูศิริ ดร.สมยศ แสงสุวรรณ นายอิทธิฤทธิ์ วิภูศิริ สองในสี่ลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

The management structure of General Environmental Conservation Public Company Limited comprises the Board of Directors of company, the Audit Committee, the Executive Committee and the Nomination and Remuneration Committee. Each respective Committee has the duties and responsibilities as detailed below.

1. DIRECTORS OF COMPANY STRUCTURE

1) THE BOARD OF DIRECTORS OF COMPANY

In accordance with the Ministry of Commerce certification dated 31st December 2016, the Board of Directors of company comprises 10 members. Of this number, 5 are Independent Directors, 2 Directors also serve as Executives, while 8 Directors are not Executives, with details as follows.

(1) Dr. Somchai	Harnhirun	Chairman
(2) Mr. Mongkol	Pruekwatana	Vice Chairman
(3) Mr. Angkhani	Vorasaph*	Director
(4) Air Vice Marshal Kosok	Prakongsap*	Director
(5) Ms. Nawarat	Anomasiri*	Director
(6) Ms. Thanan	Pitakwong*	Director
(7) Dr. Somyot	Sangsuwan	Director
(8) Ms. Chanitnan	Kultanan*	Director
(9) Mr. Asawin	Wipoosiri	Director (also Executives)
(10) Mr. Itthirit	Wipoosiri	Director (also Executives)

Note * Independent Directors.

Former Directors resigned during the year 2016 as follows.

(1) Mr. Arthit	Wuthikaro	Chairman
(2) Dr. Pasu	Loharjun	Vice Chairman
(3) Mr. Jakkarat	Lertopas	Director
(4) Asst. Prof. Ronnachai	Tantragoon	Director

DIRECTORS WITH SIGNATORY RIGHTS ON BEHALF OF COMPANY

Directors with signatory rights on behalf of company are Dr. Somchai Harnhirun, Mr. Asawin Wipoosiri, Dr. Somyot Sangsuwan and Mr. Itthirit Wipoosiri. The signature of any two of these four authorised signatories is required, together with company seal.

การกำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ

บริษัทฯ ได้กำหนดความหมายของ “กรรมการอิสระ” ให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และแนวปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุน และรักษาสมดุลของการบริหารจัดการที่ดี ซึ่งคุณสมบัติของ “กรรมการอิสระ” มีความเข้มงวดเท่ากับหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

- (1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย
- (2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
- (3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย
- (4) ไม่เป็นหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการค้าที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่า อสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม คำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นทำนองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้ผู้ขออนุญาตหรือคู่สัญญา มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของผู้ขออนุญาตหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตาม ประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียน ในรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลมแต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

- (5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็น ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าว มาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
- (6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับ ค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ ในกรณีให้ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือ หุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวัน ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน
- (7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้อง กับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
- (8) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ภายหลังได้รับการแต่งตั้ง ให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตามวรรคหนึ่ง ข้อ 1 ถึงข้อ 8 แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมี ความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะได้

QUALITY DESIGNATION OF INDEPENDENT DIRECTOR

The corporate defines the meaning of “Independent director” to conform with the principle of a good administered stock exchange of Thailand (SET) and the regulation of securities and exchange commission (SEC), so that company can build confidence to investors as well as to maintain the equilibrium of a good management. In which the quality of “Independent director” hold the same rigidity to the regulation stipulated by the Securities and Exchange Commission of Thailand as follows:

- (1) Holding no more than one percent of the total shares with voting rights in company, it's main, subsidiary, and associate companies or other juristic persons with a possible conflict of Interest; shares held by spouse, associates, and children lower than legal age of that independent director shall also be counted.
- (2) Not be or used to be directors who were involved in management or being an employee, staff or advisor who receives fixed salary or controlling persons of the company; Its main, subsidiary, same level subsidiary, and associated companies or other juristic persons with a possible conflict of interest unless they have not been involved in such positions for at least two years prior to the date of appointment.
- (3) Not be or have no blood relationship, no relationship in terms of marriage or legal registration with a person of possible conflict of interest as parents, spouse, children including children's spouses or closed relatives of executives or major shareholders, controlling persons or a person who's nominated as executive or controlling persons of company or its subsidiary
- (4) Not be or having no business relationship with company; it's main, subsidiary and associated companies or other juristic persons with a possible conflict of interest in a manner that may interfere with the use of personal judgment independently; including that he or she must not be or used to be the major shareholder, director that is not independent director or executive who has business relation with company; its main, subsidiary, and associated companies, or other juristic persons with possible conflict of interest; unless they have not been involved in such positions for at least two years prior to the date of appointment.

Business relation including the normal business transaction that carry on a business, transaction regarding rental or leasing of real estate, transaction regarding assets or services, giving or receiving financial assistance by receiving or giving loan, surety, using assets to collateralize liabilities, including other comport with the same position. Which makes the requestor or the parties hold responsibilities for clearing another parties debt. From three percent of all the net assets value of the requestor or from 20 million baht or more depends on whether which quantity is lower. Therefore debt assessment will be calculated according to the transactions that are related to the announcement of the board of director of Stock Exchange of Thailand (SET). In related to information disclosure and company's operation had been registered in a related transaction. By defer only the considered debt to reckon into the debt that occurred within one year before the start date of business relations with that same individual.

- (5) They must not be or used to be an auditor of company; its main, subsidiary and associated companies or other juristic persons with a possible conflict of interest and must not be a major shareholder, a director which is not independent director, executive director or a copartner manager of an audit firm which has the auditor of company; Its main, subsidiary, same level subsidiary, and associated companies, or other juristic persons with a possible conflict with the affiliated; unless they have not been involved in such positions for at least two years prior to the date of appointment.
- (6) They must not be or used to be a person who provided any professional advice and services, such as legal adviser or financial consultant, who receives service fees more that 2 million baht per annum from company; Its main, subsidiary, and associated companies or other juristic persons with a possible conflict of interest. Anyhow in the case of a person who provided any professional advice and services is the juristic persons, including the major shareholder, director which is not the independent director, manager or copartner manager of that professional service provider; Unless they have not been involved in such positions for at least two years prior to the date of appointment.
- (7) Must not be a director that was appoint to be the representative of company's director, major shareholder or shareholder that are related to the major shareholder of company.
- (8) Possessing no other qualifications that prevent him/her from independently expressing opinions about company's operation after being authorize to became an independent director that contain the quality according to number 1 to number 8. Then the independent director may be assign from the board of director to determine the operation of company business; Its main, subsidiary, same level subsidiary, and associated companies or other juristic persons with a possible conflict of interest base on the decision in the form of panel.

การแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการบริษัทฯ

ข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดเรื่ององค์ประกอบ การแต่งตั้ง การถอดถอน หรือการพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญ ได้ดังนี้

- (1) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และไม่เกิน 15 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด
- (2) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้
 - 1) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง
 - 2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม ข้อ 1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ และจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใด ไม่ได้
 - 3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากัน เกินจำนวนที่จะพึงมีหรือพึงจะเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด
- (3) ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทฯ ทุกๆ คราว ให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการ ถ้าจำนวนกรรมการที่จะออกแบ่งเป็นสามส่วนไม่ได้ ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม
- (4) ให้กรรมการซึ่งอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นออกจากตำแหน่ง โดยกรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้
- (5) กรรมการย่อมพ้นจากตำแหน่งเมื่อถึงแก่กรรม ยื่นใบลาออกจากตำแหน่งก่อนถึงกำหนด ศาลมีคำสั่งให้ออก ที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ถอดถอนจากตำแหน่ง ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย
- (6) กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการที่เหลืออยู่เลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน คณะกรรมการจะจัดเลือกบุคคลอื่นเข้ามาเป็นกรรมการแทนหรือไม่ก็ได้ บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนนี้ จะอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนดำรงตำแหน่งแทน

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ มีดังต่อไปนี้

- (1) คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ และปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์และความระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ
- (2) คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่กำหนดนโยบาย แผนงาน ทิศทาง เป้าหมายเชิงกลยุทธ์และแผนการดำเนินธุรกิจโดยรวมของบริษัทฯ และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- (3) คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และดำเนินการเพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้องครบถ้วน มีมาตรฐานและโปร่งใส
- (4) คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- (5) คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องใช้ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ ให้ความสนใจในกิจการของบริษัทฯ และมีความตั้งใจที่จะดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง
- (6) คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่พิจารณาอนุมัติรายการที่มีนัยสำคัญตามที่ได้รับในอำนาจดำเนินการของบริษัทฯ เว้นแต่รายการนั้นต้องเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- (7) คณะกรรมการบริษัทฯ อาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการบริษัทฯ ได้
- (8) คณะกรรมการบริษัทฯ อาจแต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัทฯ ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัทฯ หรือมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นสมควร และคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้

APPOINTMENT AND REMOVAL OF COMPANY DIRECTORS

Company's regulations determine the composition, appointment, removal or termination of Directorial positions. The significant issues are summarized as follows.

- (1) The Shareholders' Meeting appoints Directors, comprising not less than 5 members and not exceeding 15 members. More than half of the number must comprise individuals resident in the Kingdom. Directors must also be in possession of the qualifications as specified by Law.
- (2) The Shareholders' Meeting elects Directors by way of a majority vote, according to the following process
 - 1) Each shareholder has a number of votes equivalent to one share per one vote.
 - 2) Each shareholders is required to use all of his/her votes according to number 1) Shareholders can vote for one director or several directors. If shareholders decided to vote for several directors the votes must be given equally, no individual can get more or less votes.
 - 3) Candidates receiving the most votes in successively descending order will be appointed as Directors according to the number of directors to be appointed on that particular occasion. In the event that two or more candidates secure an equal number of votes and has exceed the number of position required, the Chairman of the meeting will cast the deciding vote.
- (3) At each Company's Annual General Meeting, one third of the number of Directors are required to resign from their positions. If the number of directors that will be vacating are indivisible by three, the number of vacating should be the closest to one third.
- (4) Directors who served the longest are to vacate their positions first. Though Directors who vacate their post may be re-elected.
- (5) Directors may be in termination of duty due to: fatality, submission of resignation letter prior to the completion of term, the Meeting passes a resolution to demote or have a prohibited characteristics specify by law.
- (6) If a Director's position becomes vacant due to reasons other than completion of term, the remaining Directors will select a qualified candidate who possesses no prohibited characteristics specify by law as a replacement at the next Board of Directors' Meeting. An exception exists if the said Directorial position has a period of less than 2 months to completion of term, wherein a vote of not less than three quarters of the remaining Directors is required. Furthermore, the replacement Director may serve only the period of time remaining to completion of such term.

THE DUTIES AND RESPONSIBILITIES OF THE BOARD OF DIRECTORS

- (1) The Board of Directors of company is charged with ensuring company operates and observes its duties in accordance with the Law, company objectives and the resolutions of Shareholder Meetings with honesty and care, to safeguard the interests of company.
- (2) The Board of Directors has the duty to formulate policies, plans, business direction and strategic goals, including the overall business operating plans of company. The Board is also responsible for guiding management operations in accordance with the predetermined policies and plans, with efficiency and effectiveness.
- (3) The Board of Directors has a responsibility to Shareholders and performance, in order to safeguard the interests of Shareholders. Information disclosed to investors must be accurate, complete, meet the relevant standards and be of a transparent nature.
- (4) The Board of Directors must provide a system of internal controls and audit that is efficient and effective.
- (5) The Board of Directors is obliged to use its knowledge and experience for the benefit of the business operations; take an appropriate interest in company's business; and be committed to the ongoing operations of the business.
- (6) The Board of Directors has the duty to consider and approve significant transactions as specified in the corporate scope of authority, with the exception of transactions requiring the approval of Shareholder Meetings.
- (7) The Board of Directors may appoint any one or several Directors to carry out any missions on behalf of the Board.
- (8) The Board of Directors may appoint other persons to operate company's business under the supervision of the Board. The Board may also appoint such persons with the authority and timeframe as deemed appropriate by the Board. The Board of Directors reserves the right to cancel, revoke, change or amend such authority.

2) คณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 4/2546 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2546 และครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2551 และครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2557 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระของตำแหน่งกรรมการบริษัท ประกอบด้วยคณะกรรมการซึ่งมีความเป็นอิสระ และมีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 3 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

(1) นายอังคณี	วรทรัพย์*	ประธานกรรมการตรวจสอบ
(2) พลอากาศตรี โฆษก	ประคองทรัพย์*	กรรมการตรวจสอบ
(3) นางสาวนวรรตน์	อโนมะศิริ*	กรรมการตรวจสอบ

หมายเหตุ * กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ มีดังต่อไปนี้

- (1) สอบทานให้บริษัท มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- (2) สอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน (Internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้งโยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
- (3) สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- (4) พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชีโดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- (5) พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
- (6) จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และต้องประกอบด้วยข้อมูล อย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 - (ซ) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- (7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัท มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

3) คณะกรรมการบริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2553 ครั้งที่ 7/2556 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2556 และครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยแต่งตั้งจากกรรมการบริษัท มีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระของตำแหน่งกรรมการบริษัท ปัจจุบันคณะกรรมการบริหารประกอบด้วย

2) THE AUDIT COMMITTEE

The Meeting of the Board of Directors No. 4/2003 held on 29 April 2003; No. 3/2008 held on 20 March 2008; and No. 1/2014 held on 14th March 2014 passed resolutions to establish an Audit Committee. The period of terms for Audit Directors was to be the same as the terms for Company Directors. The Committee was to comprise Independent Directors with qualifications as determined by the regulations of the Stock Exchange of Thailand. There are 3 Directors serving on the Committee:

(1)	Mr. Angkhani	Vorasaph*	Chairman of the Audit Committee
(2)	Air Vice Marshal Kosok	Prakongsap*	Audit Committee Director
(3)	Ms. Nawarat	Anomasiri*	Audit Committee Director

Note * The Audit Committee have experiences in doing the financial audit.

THE DUTIES AND RESPONSIBILITIES OF THE AUDIT COMMITTEE

- (1) To review company's financial reporting process to ensure that it is accurate and adequate.
- (2) To review company's internal control system and internal audit system to ensure that they are suitable and efficient, to determine and internal audit unit's independence, as well as to approve the appointment, transfer and dismissal of the chief of an internal audit unit or any other unit in charge of an internal audit.
- (3) To review company's compliance with the law on securities and exchange, the Exchange's regulations, and the laws relating to the Company's business.
- (4) To consider, select and nominate an independent person to be company's auditor, and to propose such person's remuneration, as well as to attend a non-management meeting with an auditor at least once a year.
- (5) To review the Connected Transactions, or the transactions that may lead to conflicts of interests, to ensure that they are in compliance with the laws and the Exchange's regulations and are reasonable and for the highest benefit of company.
- (6) To prepare, and to disclose in company's annual report, an audit committee's report which must be signed by the audit committee's chairman and consist of at least the following information:
 - (a) an opinion on the accuracy, completeness and creditability of company's financial report,
 - (b) an opinion on the adequacy of company's internal control system,
 - (c) an opinion on the compliance with the law on securities and exchange, the Exchange's regulations, or the laws relating to company's business,
 - (d) an opinion on the suitability of an auditor,
 - (e) an opinion on the transactions that may lead to conflicts of interests,
 - (f) the number of the audit committee meetings, and the attendance of such meeting by each committee member,
 - (g) an opinion or overview comment received by the audit committee from its performance of duties in accordance with the charter, and
 - (h) other transactions which, according to the audit committee's opinion, should be known to the shareholders and general investors, subject to the scope of duties and responsibilities assigned by the Company's board of directors; and
- (7) To perform any other act as assigned by the company's board of directors, with the approval of the audit committee.

3) THE EXECUTIVE COMMITTEE

The Meeting of the Board of Directors No. 1/2010 held on 21st January 2010; Meeting No.7/2013 held on 20th September 2013 and Meeting No. 11/2016 held on 11th November 2016 passed a resolution to establish the Executive Committee with members appointed from the Board of Directors. The period of terms for Executive Directors was to be the same as the terms for Company Directors. The Executive Committee currently comprises the following members:

(1) นายอัศวิน	วิภูศิริ	ประธานกรรมการบริหาร
(2) ดร.สมยศ	แสงสุวรรณ	กรรมการบริหาร
(3) นายอิทธิฤทธิ์	วิภูศิริ	กรรมการบริหาร

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- (1) ปฏิบัติงานและดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย กลยุทธ์และแผนการดำเนินงานที่คณะกรรมการบริษัท กำหนด
- (2) จัดให้มีแผนปฏิบัติการในการนำนโยบาย กลยุทธ์และแผนการดำเนินงานที่คณะกรรมการบริษัท กำหนดไปปฏิบัติ เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการบริษัท
- (3) กำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการอย่างใกล้ชิด และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งรายงานเหตุการณ์ที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงาน
- (4) มีอำนาจพิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัท ภายใต้ขอบเขตอำนาจที่คณะกรรมการบริษัท กำหนดตามระเบียบว่าด้วยอำนาจการจัดการ
- (5) พิจารณากลับกรองเรื่องที่จะเสนอเข้าสู่วาระการประชุมของคณะกรรมการบริษัท
- (6) จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารเป็นประจำ และรายงานผลการประชุมให้คณะกรรมการบริษัท ทราบ
- (7) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

4) คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2547 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2547 และครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2551 และครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2557 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนโดยแต่งตั้งจากกรรมการบริษัท มีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระของตำแหน่งกรรมการบริษัท ปัจจุบันคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย

(1) นายอังคณี	วรทรัพย์	ประธาน
(2) พลอากาศตรี โฆษก	ประคองทรัพย์	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน
(3) นางสาวนรรัตน์	อโนมะศิริ	กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีดังนี้

- (1) พิจารณาสรรหากรรมการบริษัท แทนกรรมการบริษัท ที่ต้องออกตามวาระ เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี โดยเสนอผ่านคณะกรรมการบริษัท
- (2) คัดเลือกและสรรหาบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการ ในกรณีที่ตำแหน่งว่างลงด้วยเหตุอื่น ที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท
- (3) พิจารณากำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหาร เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี โดยเสนอผ่านคณะกรรมการบริษัท
- (4) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

5) ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท เพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัท ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท ปัจจุบันบริษัท มีที่ปรึกษา 2 ท่าน ได้แก่

(1) นายเมธี	เอื้ออภิญญกุล	ประธานที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท
(2) นายถวิล	ไพโรจน์	ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท

(1) Mr. Asawin	Wipoosiri	Chairman of the Executive Committee
(2) Dr. Somyot	Sangsuwan	Executive Director
(3) Mr. Itthirit	Wipoosiri	Executive Director

THE DUTIES AND RESPONSIBILITIES OF THE EXECUTIVE COMMITTEE

- (1) Carry out duties in accordance with the policies, strategies and operating plans as specified by the Board of directors.
- (2) Prepare operation plans using the policies, strategies and business plans specified by the Board of directors. Such plans are to be duly approved by the Board of Directors.
- (3) Closely supervise and monitor operating performance in accordance with the operating plans, and report operating results to the Board of Directors on a regular, monthly basis. Reports are also to be made of events of a significant nature, or that may have a potential impact on operations.
- (4) The authority to consider and approve expenditures related to the normal operations of company, within the scope of authority as determined by the Board of Directors, in line with the rules governing authoritative powers.
- (5) Screen matters to be proposed at the Meetings of the Board of Directors.
- (6) Convene Meetings of the Executive Committee on a regular basis and report the outcome of such Meetings to the Board of Directors.
- (7) Carry out other duties as assigned by the Board of Directors of company.

4) THE NOMINATION AND REMUNERATION COMMITTEE

The Meeting of the Board of Directors No. 2/2004 held on 25th February 2004; Meeting No. 3/2008 held on 20th March 2008 and No. 1/2014 held on 14th March 2014 passed a resolution to establish the Nomination and Remuneration Committee. The Committee Directors are selected from the Board of Directors of company. The period of terms for Committee Directors was to be the same as the terms for Company Directors. The Nomination and Remuneration Committee currently comprise the following members:

(1) Mr. Angkhani	Vorasaph	Chairman
(2) Air Vice Marshal Kosok	Prakongsap	Nomination and Remuneration Director
(3) Ms. Nawarat	Anomasiri	Nomination and Remuneration Director

THE DUTIES AND RESPONSIBILITIES OF THE NOMINATION AND REMUNERATION COMMITTEE

- (1) Nomination of Directors to replace Directors who complete their terms, for proposal to the Annual Meeting of Ordinary Shareholders, wherein the nominees are to be proposed to the Board of Directors first.
- (2) Recruitment and selection of appropriate candidates for nomination as Directors, in the event that Directorial positions become vacant due to other reasons than the completion of a term. Nominations are to be proposed to the Board of Directors.
- (3) Determination of remuneration for company's Directors, Advisors to the Board, Audit Committee Directors and Executive Directors, for proposal to the Annual Meeting of Ordinary Shareholders. The proposals are to be first submitted to the Board of Directors
- (4) Any other tasks as assigned by the Board of Directors.

5) ADVISOR TO THE BOARD OF DIRECTORS

The Board of Directors has appointed an Advisory Committee to the Board, for the providing advice and recommendations to the Board in various areas relating to company's operations. Company currently has 3 Advisors:

(1) Mr. Metee	Auapinyakul	Chairman of the Advisor to the Board of Directors
(2) Mr. Tawil	Praisont	Advisor to the Board of Directors

2. ผู้บริหาร

1) รายชื่อผู้บริหาร

คณะกรรมการบริหารเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในธุรกิจของบริษัท และนำเสนอขออนุมัติแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ปัจจุบันคณะผู้บริหารประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------|-----------|--|
| (1) นายอัศวิน | วิภูศิริ | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร |
| (2) นายอิทธิฤทธิ์ | วิภูศิริ | กรรมการผู้จัดการ
รักษาการผู้จัดการสายงานธุรกิจสังหาริมทรัพย์
รักษาการผู้จัดการสายงานการเงินและบริหารความเสี่ยง
รักษาการผู้จัดการสายงานธุรกิจบำบัดกากของเสียอุตสาหกรรม
รักษาการผู้จัดการสายงานแผนงานกลยุทธ์และพัฒนาธุรกิจ |
| (3) นางสาวปัญญา | พลพิพัฒน์ | รองกรรมการผู้จัดการ |

2) การสรรหาผู้บริหาร

คณะกรรมการบริหารทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัท สำหรับการแต่งตั้งผู้บริหารในระดับต่ำกว่าผู้จัดการสายงานธุรกิจ ผู้บริหารของแต่ละสายงานจะพิจารณาคัดเลือกและอนุมัติโดยคณะกรรมการบริหาร

3. เลขาธิการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้ง ดร.สมยศ แสงสุวรรณ เป็นเลขาธิการบริษัท มีหน้าที่รับผิดชอบตามข้อกำหนดแห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ โดยมีฝ่ายตลาดหลักทรัพย์ เป็นหน่วยงานสนับสนุนงานเลขาธิการบริษัท เพื่อให้เป็นไปตามหลักการทำงานกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท และเพื่อให้การบริหารงานของบริษัท เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

4. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

(1) ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการรวม 15 ท่าน ในปี 2559 เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 4,470,000 บาท โดยแยกเป็นค่าตอบแทนในรูปของเบี้ยประชุมของคณะกรรมการบริษัท ที่ปรึกษากรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริหาร ซึ่งค่าตอบแทนได้ถูกกำหนดอย่างเป็นธรรมและสมเหตุสมผลจากคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และสอดคล้องกับภาระความรับผิดชอบของกรรมการ สถานะทางการเงินของบริษัท และเปรียบเทียบกับบริษัทในกลุ่มธุรกิจระดับเดียวกัน ซึ่งในปี 2559 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 ได้มีมติอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

เบี้ยประชุมกรรมการ

- คณะกรรมการบริษัท กำหนดจ่ายเป็นรายเดือนในอัตรา
ประธานกรรมการบริษัท 30,000 บาท/เดือน
กรรมการบริษัท ท่านละ 25,000 บาท/เดือน
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัท กำหนดจ่ายเป็นรายครั้งในอัตรา
ประธานที่ปรึกษา 25,000 บาท/ครั้ง
ที่ปรึกษา ท่านละ 20,000 บาท/ครั้ง

2. MANAGEMENT

1) LIST OF MANAGEMENT

The Executive Committee is responsible for nominating and appointing individuals with knowledge, capability and experience of company's business field, as well as providing reports to the Board of Directors. Management Team currently comprises the following members:

(1)	Mr. Asawin	Wipoosiri	Chief Executive Officer
(2)	Mr. Itthirit	Wipoosiri	Managing Director
			Acting Real Estate Business Division Manager
			Finance & Risk Management Division Manager
			Industrial Waste Treatment Business Division Manager
			and Strategy and Business Development Division Manager
(3)	Ms. Panya	Polpipat	Deputy Managing Director

2) NOMINATION OF EXECUTIVES

The Executive Committee considers the nomination of Executive candidates with the appropriate qualifications for appointment as high-ranking Executives. The nominees are proposed for authorization by the Board of Directors. For the appointment of management positions lower than the rank of Business Division Manager, the Executive for each relevant operational field will be responsible for the selection of candidates and subsequent authorization by the Executive Committee.

3. COMPANY SECRETARY

The board of director has appointed Dr. Somyot Sangsuwan to be company secretary. Company Secretary's responsibilities as specified by the Securities and Exchange Act with the SET Compliance and Supervision Department support function of the work of company secretary goes according to the principle of operating of a good company as well as to operate the company more efficiently.

4. REMUNERATION OF DIRECTORS AND EXECUTIVES

1) MONETARY REMUNERATION

(1) DIRECTORS' REMUNERATION

In the year 2016 the remuneration fee for the 15 directors totaled 4,470,000 baht. This total included remuneration fees for attendance of meetings for company directors, advisor to the Board of Directors, and sub-committees which included the audit committee and the executive committee. The consideration of remuneration for Directors is carefully screened and reviewed by the Nomination and Remuneration Committee, to ensure that the appropriate criteria are satisfied. Such deliberation includes comparisons and cross references with various same-industry variables. During the annual shareholder's meeting held on April 29th, 2016 the approval concerning remuneration of directors was as follows:

MEETING ATTENDANCE FEE

- The Board of Directors received a monthly fee
 - The Chairman of the Board of Directors 30,000 Baht/month
 - The Director per person 25,000 Baht/month
- Advisor to the Board of Directors received fees in accordance to the number of attendance time.
 - Chairman of the Advisor 25,000 Baht/time
 - Advisor per person 20,000 Baht/time

- คณะกรรมการตรวจสอบ กำหนดจ่ายเป็นรายครึ่งในอัตรา
ประธานกรรมการตรวจสอบ 25,000 บาท/ครึ่ง
กรรมการตรวจสอบ ท่านละ 20,000 บาท/ครึ่ง
- คณะกรรมการบริหาร กำหนดจ่ายเป็นรายครึ่งในอัตรา
ประธานกรรมการบริหาร 25,000 บาท/ครึ่ง
กรรมการบริหาร ท่านละ 20,000 บาท/ครึ่ง

สรุปค่าตอบแทนที่กรรมการได้รับในปี 2559 เป็นรายบุคคลมีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)				รวม (บาท)
	กรรมการบริษัท	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการ บริหาร	ที่ปรึกษา	
1. ดร.สมชาย หาญหิรัญ ¹	150,000	-	-	-	150,000
2. นายอาทิตย์ วุฒิคะโร ²	150,000	-	-	-	150,000
3. นายมงคล พฤกษ์วัฒนา ³	100,000	-	-	-	100,000
4. ดร.พสุ โลหารชุน ⁴	150,000	-	-	-	150,000
5. นายอัครณิ วรทรัพย์	300,000	100,000	-	-	400,000
6. พล.อ.ต.โฆษภักดิ์ ประคองทรัพย์	300,000	80,000	-	-	380,000
7. นางสาวนรินทร์ อโนมะศิริ	300,000	80,000	-	-	380,000
8. นายจักรรัฐ เลิศโอภาส ⁵	250,000	-	-	-	250,000
9. นางสาวชนิธรนันท์ กุลทนต์	300,000	-	-	-	300,000
10. นายอัศวิน วิภูศิริ	300,000	-	275,000	-	575,000
11. ผศ.(พิเศษ) รณชัย ตันตระกูล ⁶	250,000	-	280,000	-	530,000
12. ดร.สมยศ แสงสุวรรณ ⁷	25,000	-	20,000	-	45,000
13. นายอิทธิฤทธิ์ วิภูศิริ	300,000	-	320,000	-	620,000
14. นายเมธี เอื้อภิญญกุล	-	-	-	200,000	200,000
15. นายถวิล ไพรสณฑ์	-	-	-	240,000	240,000
รวม	2,875,000	260,000	895,000	440,000	4,470,000

หมายเหตุ ¹ ดร.สมชาย หาญหิรัญ ประธานกรรมการเข้าใหม่ เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2559

² นายอาทิตย์ วุฒิคะโร อดีตประธานกรรมการ ลาออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2559

³ นายมงคล พฤกษ์วัฒนา รองประธานกรรมการเข้าใหม่ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559

⁴ ดร.พสุ โลหารชุน อดีตรองประธานกรรมการ ลาออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2559

⁵ นายจักรรัฐ เลิศโอภาส อดีตรองกรรมการ ลาออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2559

⁶ ผศ.(พิเศษ) รณชัย ตันตระกูล อดีตรองกรรมการ ลาออกจากตำแหน่งเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

⁷ ดร.สมยศ แสงสุวรรณ กรรมการเข้าใหม่ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

(2) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนรวมของคณะผู้บริหาร ได้แก่ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ รองกรรมการผู้จัดการ และผู้จัดการสายงาน การจัดการองค์กรกลาง ในปี 2559 จำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วยเงินเดือน โบนัส ประกันสังคม ประกันสุขภาพ ประกันชีวิต และ ค่ารักษาพยาบาล รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 8,173,270 บาท

(3) ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัทย่อย

กรรมการในบริษัทย่อยไม่ได้รับค่าตอบแทน เนื่องจากทั้งหมดเป็นกรรมการและผู้บริหารของบริษัทแม่

- The Audit Committee received fees in accordance to the number of attendance time.
The Chairman of the Audit Committee 25,000 Baht/time
The Audit Director per person 20,000 Baht/time
- The Executive Committee received fees in accordance to the number of attendance time.
The Chairman of the Executive Committee 25,000 Baht/time
The Executive Director per person 20,000 Baht/time.

Summarize the remuneration fees of each director for the year 2016. The details are as follow:

Name of Directors	Attendance Fee (Baht)				Total (Baht)
	Board of Directors	Audit Committee	Executive Committee	Advisor	
1. Dr. Somchai Harnhirun ¹	150,000	-	-	-	150,000
2. Mr. Arthit Wuthikaro ²	150,000	-	-	-	150,000
3. Mr. Mongkol Pruekwatana ³	100,000	-	-	-	100,000
4. Dr. Pasu Loharjun ⁴	150,000	-	-	-	150,000
5. Mr. Angkhani Vorasaph	300,000	100,000	-	-	400,000
6. Air Vice Marshal Kosok Prakongsap	300,000	80,000	-	-	380,000
7. Ms. Nawarat Anomasiri	300,000	80,000	-	-	380,000
8. Mr. Jakkarat Lertopas ⁵	250,000	-	-	-	250,000
9. Ms. Chanutnan Kultanan	300,000	-	-	-	300,000
10. Mr. Asawin Wipoosiri	300,000	-	275,000	-	575,000
11. Asst. Prof.Ronnachai Tantragoon ⁶	250,000	-	280,000	-	530,000
12. Dr. Somyot Sangsuwan ⁷	25,000	-	20,000	-	45,000
13. Mr. Itthirit Wipoosiri	300,000	-	320,000	-	620,000
14. Mr. Metee Auapinyakul	-	-	-	200,000	200,000
15. Mr. Tawil Praisont	-	-	-	240,000	240,000
รวม	2,875,000	260,000	895,000	440,000	4,470,000

Remark ¹ Dr. Somchai Harnhirun, New Chairman joined on July 12th, 2016

² Mr. Arthit Wuthikaro, Former Chairman resigned from the position on June 7th, 2016

³ Mr. Mongkol Pruekwatana, New Vice Chairman joined on August 11st, 2016

⁴ Dr. Pasu Loharjun, Former Vice Chairman resigned from the position on July 11st, 2016

⁵ Mr. Jakkarat Lertopas, Former Director resigned from the position on November 29th, 2016

⁶ Asst. Prof.Ronnachai Tantragoon, Former Director resigned from the position on November 1st, 2016

⁷ Dr. Somyot Sangsuwan, New Director joined on November 11st, 2016

(2) MANAGEMENT'S REMUNERATION

Total of Management's remuneration comprised of the CEO, Managing Director, Deputy Managing Director and Corporate Administration Division Manager in 2016 for a total of 5 people consisted of monthly salary, social security, health insurance, life insurance and medical expenses at a total of 8,173,270 Baht.

(3) REMUNERATION FEE OF SUBSIDIARIES' DIRECTORS

Director of the subsidiaries did not receive any remuneration as all are directors and executives of the Headquarter.

การกำกับดูแลกิจการ Corporate Governance

1. นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญและมีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเสริมสร้างให้องค์กรมีโครงสร้างระบบงาน และกระบวนการบริหารและดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ โดยในปี 2559 บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการดังนี้

1) สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการในเรื่องของสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ซึ่งได้อนุมัติใช้อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2550 รวมถึงนโยบายและแนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งได้อนุมัติใช้อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2556 (นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ เผยแพร่บนเว็บไซต์ WWW.GENCO.CO.TH) โดยมุ่งเน้นให้ผู้ถือหุ้นซึ่งเปรียบเสมือนเป็นเจ้าของกิจการได้มีโอกาสรับรู้ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และมีส่วนร่วมในการตัดสินใจผ่านการประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทฯ ถือเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญที่จะจัดการประชุมให้มีความโปร่งใส ขอบธรรม เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้อง โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับและแนวทางที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนด มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญต่อผู้ถือหุ้นอย่างทั่วถึงและเสมอภาคโดยไม่เลือกปฏิบัติ ผู้ถือหุ้นทุกคนมีสิทธิเข้าร่วมประชุม สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนเสียงเลือกตั้งหรือถอดถอนกรรมการ สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนแต่งตั้งและกำหนดค่าจ้างผู้สอบบัญชี สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัทฯ นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเสนอเพิ่มวาระการประชุมและเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นได้ ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด

ซึ่งในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดให้มีการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับสิทธิเกี่ยวกับการประชุมผู้ถือหุ้นตามกฎหมาย และมาตรฐานการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมถึงการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้น ดังนี้

- (1) บริษัทฯ เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระ รายชื่อกรรมการ และส่งคำถามล่วงหน้า ระหว่างวันที่ 15 ธันวาคม 2558 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2559
- (2) บริษัทฯ เปิดเผยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ซึ่งมีมติกำหนดให้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ในวันที่ 29 เมษายน 2559 ในเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่มกราคมถึงวันประชุม
- (3) ก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งมีวัน เวลา สถานที่จัดประชุม แผนที่ของสถานที่จัดประชุม และรายละเอียดระเบียบวาระการประชุมอย่างครบถ้วน เพียงพอตามกฎหมาย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และข้อบังคับของบริษัทฯ โดยแนบหนังสือมอบฉันทะ และเอกสารประกอบวาระการประชุม รวมทั้งข้อบังคับของบริษัทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นได้พิจารณาล่วงหน้าก่อนวันประชุม 14 วัน โดยมีรายละเอียดของวาระการประชุมอย่างเพียงพอที่จะใช้ประกอบการตัดสินใจลงคะแนนในวาระต่างๆ และในแต่ละวาระจะระบุอย่างชัดเจนว่าเป็นเรื่องเสนอเพื่อทราบ หรือเพื่อพิจารณา รวมทั้งมีความเห็นของคณะกรรมการเพียงพอและชัดเจนที่จะให้ผู้ถือหุ้นตัดสินใจในการใช้สิทธิออกเสียงได้ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ล่วงหน้าเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข้อมูลได้โดยสะดวกรวดเร็ว ซึ่งเป็นข้อมูลเหมือนกับที่บริษัทฯ ส่งให้ผู้ถือหุ้นในรูปแบบเอกสาร และยังได้ลงประกาศในหนังสือพิมพ์รายวันภาษาไทยติดต่อกันเป็นเวลา 3 วัน

1. CORPORATE GOVERNANCE POLICIES

Company appreciates the importance of observing the guidelines for good corporate governance and conducting its business in accordance with the regulations of the Securities and Exchange Commission, as well as the Stock Exchange of Thailand. This helps create an organization with a structure, systems, management process and operations. In 2016, the Company had practiced in accordance with the corporate governance principles, which are as follow:

1) RIGHTS AND EQUALITY OF SHAREHOLDERS

Company accords a high priority to the rights and equality of shareholders which had been approved in written document as of October 18th, 2007. This includes stakeholders' policies and regulations, which was approved in written form and put into practice as of December 20th, 2013, (Company's corporate governance policy is published on the website www.genco.co.th). By focusing on the shareholders, which can be compare as business owners, to have the opportunities to acknowledge Company's performance and participate in decision making through the Shareholders' Meeting. The Company deems it an important duty and responsibility to organize Shareholder Meetings that are transparent, fair and of benefit to stakeholders, as well as other concerned parties.

Consequently, information disclosures are widely and readily available to all shareholders, without prejudice. All shareholders have the right to attend Shareholder Meetings, as well as the right to appoint proxies to attend Meetings and vote on their behalf to appoint or remove Directors; the right to vote for appointment of auditors and determination of audit fees; and the right to vote for changes to significant corporate policies. In additional, shareholders form an additional Shareholder's meeting and nominate in advance a qualified candidate for new Director Submission; before the next Shareholder's meeting, according to the regulation of company.

In 2016, the Company held the Annual Shareholders' Meeting for the fiscal year 2016 on 29th April 2016. In this regard, the Company has undertaken steps to inform shareholders of their statutory rights in the shareholders' meeting and standards of good corporate governance as well as facilitate the shareholders as following:

- (1) Company has provided opportunity for shareholders to propose agenda, nominate qualified candidates for new Director Member List and submit questions in advance during 15th December 2015 to 15th January 2016.
- (2) The Board of Directors of company declared the resolution of the meeting No. 2/2016 on February 26th, 2016, to convene the Annual Shareholders' Meeting on April 29th, 2016 in the Stock Exchange of Thailand website, since the day the resolution was declared.
- (3) Before the Annual Shareholders' Meeting is held, company forwarded the invitation manuscript to Shareholders, which included date, time, venue for Meetings, map. This also contains the agenda and sufficient supporting information, to comply with laws and regulations of SET and company. Company forwarded the summons to attend the Meeting, proxy form and agenda details, containing sufficient information for Shareholders' to make decision, which also includes the opinion of the Board of Directors. The documentation was distributed to shareholders 14 days prior to the Meeting. In addition to company distributed the invitation manuscript and sufficient documents for the meeting in both Thai and English languages display on the company website www.genco.co.th in advance for Shareholder to receive information faster, which was the same information that the company had forwarded to Shareholders in document form. And were also published in a Thai daily news journal for at least 3 consecutive days.

ในการเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้แจ้งรายละเอียดเอกสารหลักฐานที่จำเป็นซึ่งผู้ถือหุ้นต้องนำมาแสดงให้ครบถ้วนเพื่อรักษาสีทธิในการเข้าร่วมประชุม และแนบหนังสือมอบฉันทะตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด พร้อมแจ้งรายชื่อกรรมการที่เป็นอิสระ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมแทนได้เลือกที่จะมอบฉันทะให้เข้าประชุมและลงคะแนนเสียงแทนได้

- (4) ในวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ เปิดให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้ล่วงหน้าก่อนเวลาประชุมอย่างน้อย 1 ชั่วโมง และได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นก่อนการประชุม อาทิ จัดเตรียมสถานที่และเจ้าหน้าที่ต้อนรับ จัดเจ้าหน้าที่ลงทะเบียนในจำนวนที่เหมาะสม มีการนำระบบ Barcode มาใช้ในการลงทะเบียน เพื่อให้การลงทะเบียนของผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะแต่ละรายที่เข้าร่วมประชุมเป็นไปอย่างสะดวกรวดเร็ว พร้อมทั้งจัดพิมพ์บัตรลงคะแนนในแต่ละวาระให้แก่ผู้ถือหุ้น
- (5) ก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ พิธีกรได้ชี้แจงวิธีการลงคะแนน และวิธีการนับคะแนนอย่างชัดเจน ซึ่งการลงคะแนนและนับคะแนนเสียงเป็นไปอย่างเปิดเผย โดยการออกเสียงลงคะแนน บริษัทฯ จะนับ 1 หุ่น เป็น 1 เสียง และถือเสียงข้างมากเป็นมติ ยกเว้นกรณีการลงมติพิเศษที่กำหนดให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน
- (6) ระหว่างการประชุม ประธานกรรมการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นและซักถาม โดยจัดสรรเวลาการประชุมอย่างเพียงพอ และให้กรรมการที่เกี่ยวข้องชี้แจงและให้ข้อมูลต่างๆ แก่ผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วน
- (7) ภายหลังการประชุม บริษัทฯ ได้เผยแพร่มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ผ่านเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทันที และมีการบันทึกการรายงานการประชุม ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสาระสำคัญ ได้แก่ มติที่ประชุมและผลการลงคะแนน โดยแบ่งเป็นจำนวนเสียงที่เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ และงดออกเสียงในแต่ละวาระ ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และมีการบันทึกคำถาม คำชี้แจง และความคิดเห็นของที่ประชุมไว้อย่างครบถ้วนเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ และจัดส่งให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลา 14 วัน นับแต่วันประชุมผู้ถือหุ้น และนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่อรับรองในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวถัดไป

2) การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น และปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน โดยได้ดำเนินการต่างๆ ดังต่อไปนี้

- (1) เพื่อเป็นการส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี นอกจากบริษัทฯ จะจัดให้มีกระบวนการประชุมผู้ถือหุ้นที่โปร่งใส มีการบันทึกการรายงานการประชุมอย่างครบถ้วนแล้ว ก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอเรื่องที่ผู้ถือหุ้นเห็นว่าเป็นประโยชน์แก่บริษัทฯ เพื่อการพิจารณาบรรจุเป็นวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น รวมถึงการเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนดของบริษัทฯ เพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นคราวเดียวกัน โดยบริษัทฯ ได้ประกาศแจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบถึงสิทธิดังกล่าวผ่านระบบเผยแพร่ข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเปิดเผยหลักเกณฑ์และวิธีการในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้กำหนดคุณสมบัติของผู้ถือหุ้นที่มีสิทธิเสนอเพิ่มวาระ และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเลือกตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้า ไว้ดังนี้
 - เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ โดยอาจเป็นผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายรวมกันได้
 - มีสัดส่วนการถือหุ้นขั้นต่ำไม่น้อยกว่า 30,000,000 หุ้น
 - ถือหุ้นในบริษัทฯ ในสัดส่วนที่กำหนดข้างต้นต่อเนื่องมาไม่น้อยกว่า 1 ปี และต้องถือหุ้นในวันที่เสนอระเบียบวาระการประชุมหรือเสนอชื่อกรรมการ

อย่างไรก็ดีในปี 2559 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดยื่นความจำนขอเสนอเพิ่มระเบียบวาระการประชุมและการเสนอชื่อกรรมการดังกล่าวแต่อย่างใด

- (2) กำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจ เพื่อใช้เป็นหลักปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ที่จะประพฤติปฏิบัติในสิ่งที่ถูกต้องด้วยความซื่อสัตย์สุจริตระมัดระวัง และรับผิดชอบ โดยมีการอนุมัติอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรโดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 10/2550 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2550 ซึ่งเน้นการบริหารงานและ/หรือปฏิบัติงานโดยหลักเสียงความขัดแย้งผลประโยชน์ส่วนตนต่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ หมายรวมถึง

In addition, the summons letter informs shareholders to prepare the necessary documents on the Meeting date, in order to maintain their full rights to attendance. A proxy form (according to the Ministry of Commerce), list of Independent Directors are also attached, to allow shareholders wishing to their proxy rights to any particular individual, or any Independent Director, to attend the Meeting on their behalf.

- (4) Company allows shareholders to register to participate in the meeting at least 1 hour prior to commencing the Meeting and will prepare to apply the new registration system (Barcode system), which will offer convenience to the shareholders and those on behalf. Company also prepares the vote form for shareholders to use their rights in every meeting.
- (5) Before the Meeting, company's management clarifies the method for casting votes and counting votes prior to the commencement of the Meeting. Meanwhile, the casting and counting of votes is conducted transparently and swiftly. 1 share is counted as 1 vote, with majority votes carrying resolutions, with the exception of voting for extraordinary resolutions, which specify a requirement of not less than three in four of the total votes of shareholders in attendance at the Meeting and with the right to vote.
- (6) During the Meeting, company allowed shareholders and provided sufficient time and the chance to direct queries and equal opportunity to express their opinions. The Chairman answered such questions and provided suitable information in response.
- (7) After the meeting, the Company has published resolutions of the shareholders' meeting on website of The Stock Exchange of Thailand and Company records the resolutions of the Meeting according to votes in agreement; votes not in agreement; and abstaining from voting. This is recorded in writing for each agenda in the Minutes of the Meeting, which also records queries, clarifications and opinions of the Meeting in full. Shareholders may subsequently review these Minutes for reference. The Minutes of the Meeting and voting for each agenda was duly recorded. This was submitted to the relevant unit within 14 days of the Shareholders' Meeting and will be proposed for shareholders' certification at the next Shareholders' Meeting.

2) EQUALITY OF TREATMENT TO SHAREHOLDERS

Company treated all shareholders equally, and our concern focuses most on shareholders' right and treated all shareholders honestly and evenly. We operate as follow:

- (1) To support and maintain good operation. Apart from transparent shareholders meeting, all meeting reports were completely recorded before the shareholder's meeting day. Company allowed shareholders to propose any topics that are useful to company, So that it can be put as additional topics for the General Shareholder Meeting. This also includes proposing any individual who's qualified to company regulation to be authorized as the committee member in the General Shareholder Meeting. Company had informed all shareholders of their rights through the Stock Exchange of Thailand. At the same time the regulation and its method will be disclosure in company website. In addition, company had specify the qualification of any shareholder who wish to propose additional topic and to propose in advance for the new director. The qualification are as follows:
 - Must be shareholders of company (could be one shareholder or many shareholders put together).
 - Must possess a minimum of 30,000,0000 shares.
 - Also must maintain previous status above, not less than 1 year and must have these qualifications on the day that the Shareholder's Meeting rules are discusses or on the day of the nomination to select the members on the Board Committee.

However, in the year 2016, there was no proposes from shareholders or candidates for the new Director in the additional Shareholder's Meeting.

- (2) Business Ethic had been approved from the committee in order for Directors, executives, and employees of company to practice with honesty and responsibility, which the committee had approved in written document the issues of Business Ethic according to the meeting No. 10/2007 held on October 18th, 2007. Focus on administrate and or work in order to avoid personal conflict of interest to company which means:

- การไม่หาผลประโยชน์ส่วนตนจากการเป็นกรรมการหรือพนักงานบริษัท ไม่ทางตรงหรือทางอ้อม
 - ไม่ใช้ข้อมูล หรือข่าวสารอันเป็นสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของบริษัทที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อแสวงหากำไรหรือผลประโยชน์จากการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท
 - ไม่ใช้ความลับของบริษัท ในทางที่ผิด และเมื่อพ้นตำแหน่งไปแล้วไม่เปิดเผยข้อมูลหรือเอกสารที่เป็นความลับของบริษัท
 - กรณีกรรมการต้องไม่เป็นกรรมการในบริษัทที่เป็นคู่แข่ง ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในกิจการที่มีลักษณะเป็นการแข่งขันกับบริษัท ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม
 - ไม่มีผลประโยชน์ในการทำสัญญาใดๆ ของบริษัท
- (3) กำหนดแนวทางการเก็บรักษาข้อมูลภายในและแนวทางป้องกันการรั่วไหลข้อมูลภายใน เพื่อป้องกันการกระทำความผิด ผู้บริหาร หรือพนักงาน ใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ โดยมีการอนุมัติอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2550 ดังมีรายละเอียดในหัวข้อการดูแลเรื่องการรั่วไหลข้อมูลภายใน

3) การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในเรื่องของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย โดยกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ซึ่งได้อนุมัติใช้อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2556 มีรายละเอียดดังนี้

(1) ผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มุ่งมั่นบริหารกิจการของบริษัทฯ ให้มีความเจริญก้าวหน้า มั่นคง โดยใช้ความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์อย่างเต็มที่ ตลอดจนตัดสินใจดำเนินการใดๆ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต รับผิดชอบ และเป็นธรรม เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นโดยรวม โดยบริษัทฯ มีนโยบายและแนวทางในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเสมอภาคและเท่าเทียมกัน ดังนี้

- ปฏิบัติหน้าที่และดำเนินธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส มีความรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้นโดยสม่ำเสมอ มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ถือหุ้นอย่างถูกต้อง ครบถ้วน มีมาตรฐานโดยอยู่ภายใต้กรอบของกฎหมาย หลักจริยธรรมและแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- ไม่แสวงหาผลประโยชน์ให้ตนเองและผู้เกี่ยวข้อง โดยเปิดเผยข้อมูลภายในใดๆ ของบริษัทฯ ที่เป็นความลับและ/หรือยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณะ ต่อบุคคลภายนอก อันจะนำมาซึ่งผลเสียของบริษัทฯ
- เคารพสิทธิของผู้ถือหุ้นโดยรายงานสถานะและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ รวมทั้งข้อมูลสารสนเทศ ให้ผู้ถือหุ้นทุกรายทราบอย่างเท่าเทียมกัน สม่ำเสมอ ทันเวลา ถูกต้องและครบถ้วนตามความเป็นจริง โดยมีข้อมูลสนับสนุนที่มีเหตุผลอย่างเพียงพอ และเป็นไปตามที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ต. กำหนด
- บริษัทฯ จะไม่ดำเนินการใดๆ ในลักษณะซึ่งอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์

(2) ลูกค้า

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของลูกค้าที่มีต่อธุรกิจ จึงแสวงหาวิธีการที่จะตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง โดยมีแนวปฏิบัติด้านการให้บริการแก่ลูกค้าไว้ดังนี้

- บริษัทฯ มุ่งมั่นให้บริการด้วยคุณภาพและเชื่อถือได้ ภายใต้มาตรฐานและความปลอดภัย
- บริษัทฯ จะยึดมั่นความเป็นธรรมทั้งในด้านราคาและความซื่อสัตย์สุจริตในการเจรจาและการทำสัญญา มีความจริงใจต่อการจัดการข้อร้องเรียนของลูกค้า รวมทั้งพยายามที่จะแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน หรือการบริการ เพื่อคงไว้ซึ่งความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนกับลูกค้า
- บริษัทฯ จะรักษาข้อมูลความลับของลูกค้า โดยไม่นำข้อมูลของลูกค้าและ/หรือบริการมาเปิดเผยหากไม่ได้รับการยินยอม หรือนำไปใช้หาผลประโยชน์อื่นๆ เว้นแต่เป็นข้อมูลที่ต้องเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกตามกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

- Consequently this included Directors and employees of the company in able to seek for any benefit directly or indirectly
 - Moreover company will not allow any information or sufficient facts that are not ready to be revealed to the public to affect the price of the stock that is currently trading or for personal benefit from trading the stock.
 - Furthermore, no individuals are allowed to use company's inside information for personal benefit nor may they reveal such information to the public even after they retire from the position.
 - For Directors, they are not permitted to be Director of competitor's companies or have any kind of benefit from being a competitor with our company directly or indirectly.
 - No extra benefit from signing a contract with our company.
- (3) Inside Information Control, which the committee had approved in written document the issues of Inside Information Control according held on October 18th, 2007, had approved from the committee in order to protect Directors, Executives, or Employees from misusing inside information for their personal or other people benefit, which is shown under Supervising the use of inside information.

3) CONSIDERING THE ROLE OF STAKEHOLDERS

The Company places importance on stakeholders of all parties by specified the policy and guideline for stakeholders which was put into written form and was approved as well as put into practice on December 20th, 2013.

(1) Shareholders

The company focuses on the company management for growth and stability by using the full knowledge, abilities and experiences as well as makes decision to take any actions honestly, faithfully, carefully and fairness for the most benefits of the whole shareholders. The company has the policies and practices of fair and equal treatment towards the shareholders as follows:

- Perform the duties and operates the business honestly, be responsible towards the shareholders regularly, disclose the data to the shareholders correctly and completely by meeting the standard under the legal framework of the ethics and guideline of good business supervision.
- Exploit own benefits and for the concerned individuals by disclosing any internal information of the company being confidential and/or not being disclosed to the public or outsider, leading to the disadvantages of the company.
- Give respect to the shareholders' rights by reporting the status and operation result o the company as well as the data of information technology to all shareholders equally, regularly, punctually, correctly and completely based on the facts with the reasonable supporting information and meet the requirements of the Stock Exchange of Thailand and the Securities and Exchange Commission.
- The company shall not take any action, which may cause the conflict of benefits.

(2) Customer

The company realizes the importance of the customer towards the business. Therefore, it seeks for the methods to respond to the customer's demand continuously with the following practices of service towards the customer as follows:

- The company is committed to provide service with good quality and reliability under the standard and safety.
- The company shall adhere to the fair price and honesty of negotiation and conclusion of the contract, sincerity on management of the customer's complaint as well as attempt to solve any possible deficiency from the activity or service in order to maintain the permanent relationship with the customer.
- The company shall keep the confidential information of the customer and not disclose the information of the customer and/or service without consent and exploit other benefits, except for the information being disclosed to outsider according to the relevant laws.

(3) คู่ค้า

บริษัทฯ ตระหนักที่จะทำให้การปฏิบัติต่อคู่ค้ามีความเสมอภาคและเป็นธรรม ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนทางการค้าที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่าย หลีกเลี่ยงสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยบริษัทฯ ยังได้จัดทำคู่มือการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อสินค้าและบริการไว้อย่างชัดเจน มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขการค้า และสัญญาที่ตกลงกันไว้ มีการจ่ายชำระเงินตรงตามเวลา รวมทั้งให้ความร่วมมือแก่ผู้ขายสินค้าและบริการในด้านข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็น โดยบริษัทฯ มีนโยบายและแนวปฏิบัติดังต่อไปนี้

- บริษัทฯ จะทำธุรกิจร่วมกับคู่ค้าบนพื้นฐานของการได้รับผลตอบแทนทางการค้าที่เป็นธรรม
- บริษัทฯ จะทำการคัดเลือกคู่ค้าโดยดำเนินการตามระเบียบและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างอย่างถูกต้องและโปร่งใส
- บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่ตกลงไว้กับคู่ค้าอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่บริษัทฯ ไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการค้าข้อใดได้ บริษัทฯ จะรีบแจ้งให้คู่ค้ารับทราบ เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไข

(4) คู่แข่ง

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจภายใต้กรอบกติกาของการแข่งขันเสรีและเป็นธรรม โดยมีแนวทางปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าดังนี้

- บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันที่ดี และเป็นธรรม
- ไม่สร้างข่าวอันเป็นเท็จเพื่อทำลายชื่อเสียงทำให้คู่แข่งเสียหาย
- ไม่แสวงหาข้อมูลที่เป็นความลับของคู่แข่งทางการค้าด้วยวิธีที่ฉ้อฉล ไม่สุจริต หรือไม่เหมาะสม หรือขัดต่อข้อกำหนดใดๆ

(5) เจ้าหนี้

บริษัทฯ ยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจเพื่อสร้างความเชื่อถือให้กับเจ้าหนี้ โดยมีแนวทางปฏิบัติต่อเจ้าหนี้ดังนี้

- บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินตามข้อตกลงและหน้าที่ที่พึงมีต่อเจ้าหนี้ทางธุรกิจ
- บริษัทฯ จะบริหารการเงินให้มีการชำระคืนเงินกู้และดอกเบี้ย ให้กับเจ้าหนี้เงินกู้ยืมทุกประเภทอย่างครบถ้วน ตามกำหนดเวลา และปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินตามข้อตกลง
- บริษัทฯ จะบริหารกิจการอย่างมีประสิทธิภาพ และจะคงความสามารถในการชำระหนี้ไว้ให้ดีที่สุด แต่หากมีกรณีผิดนัดชำระ บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขค่าเบี้ยปรับในอัตราตามที่เจ้าหนี้กำหนด และจะหาแนวทางแก้ไขโดยเร็ว

(6) สังคม

บริษัทฯ จะยึดมั่นในการดำเนินธุรกิจภายใต้หลักจริยธรรมและแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี ควบคู่ไปกับการมีความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ตามนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ โดยบูรณาการกับวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ และเป้าหมายขององค์กรเพื่อนำไปสู่การสร้างความสำเร็จก้าวหน้าในเชิงธุรกิจอย่างยั่งยืน

4) การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

การเปิดเผยข้อมูลเป็นหนึ่งในหลักการที่มีความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับข้อมูลข่าวสารที่ต้องแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและผู้ถือหุ้น ทั้งที่เป็นสารสนเทศทางการเงิน และที่ไม่ใช่ทางการเงิน โดยเปิดเผยอย่างถูกต้องครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริงโปร่งใสเชื่อถือได้ และทันเวลา มีความเท่าเทียมกันของการให้ข้อมูลแก่ทุกกลุ่ม มีฝ่ายตลาดหลักทรัพย์เป็นฝ่ายที่ดูแลรับผิดชอบ ทั้งนี้ข้อมูลต่างๆ ของบริษัทฯ ที่ทำการเปิดเผยแก่สาธารณชน รวมถึงผู้ถือหุ้นและนักลงทุนแล้ว จะมีปรากฏในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ได้แก่ รายงานประจำปี แบบ 56-1 งบการเงิน มติสำคัญจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงหน้าเว็บไซต์เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก และได้รับประโยชน์มากที่สุดจากข้อมูลที่มีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

(3) Trading Partner

The company realizes the equal and fair treatment towards the trading partner based on the fair commercial compensation for both parties and avoids the situation causing the conflict of benefits. The company also prepares the manual regarding the purchase of products and service obviously, observes the commercial terms and agreed contract, does punctual payment as well as give cooperation to the seller of products and service of necessary information. The company has the following policies and practices:

- The company shall do business jointly with the trading partner based on the fair commercial compensation.
- The company shall select the trading partner by observing the rules and practices regarding the purchase and recruitment correctly and transparently.
- The company shall observe the conditions being agreed with the trading partner strictly. If the company could not observe any commercial conditions, the company shall give notice to the trading partner as soon as possible in order to find the solution.

(4) Competitor

The company operates the business under the rules of independent and fair competition with the practices towards the commercial competitor as follows:

- The company shall observe the rules of good and fair competition.
- The company shall not cause the wrongful news for defamation against the competitor.
- The company shall not seek for the confidential information of the commercial competitor with the fraudulent, dishonest or improper method or in contrary to any law.

(5) Creditor

The company adheres to the business operation to cause the reliability to the creditor with the following practices towards the creditor as follows:

- The company shall observe the loan conditions based on the agreement and due duties towards the business creditor.
- The company shall manage the financial system to reimburse the loan and interest to the business creditor of all categories fully and punctually and observe the loan conditions based on the agreement.
- The company shall manage the business efficiently and maintain its capability of debt payment at the best. In case of defaulted payment, the company shall observe the conditions of penalty in the rate provided by the creditor and shall find the solution as soon as possible.

(6) Society

The company shall adhere to the business operation under the principle of ethics and guideline of good business supervision together with the responsibility towards the society, community and environment according to the policies of social responsibilities of the company by integrating with the vision, mission, strategies and target of the organization, leading to the permanent growth of the business.

4) TRANSPARENCY AND INFORMATION DISCLOSURE

Information disclosures represent an important component of good corporate governance. Company assigns a high priority to information that is required to be disclosed to the Stock Exchange of Thailand and shareholders, whether with regard to accuracy, sufficiency, timeliness, as well as equality of disclosure to all groups. stock market department is responsible for the task of making information available, including data disseminated to the general public, shareholders and investors. Key information is also presented in the corporate website, such as Form 56-1, Summons for Shareholders' Meetings and Minutes of Shareholders' Meetings. The website has been redesigned to allow users to access details more conveniently and provide the greatest benefit. The information is presented in both Thai and English languages.

ผู้ถือหุ้นสามารถติดต่อเกี่ยวกับข่าวสารด้านการลงทุนได้ที่

ฝ่ายตลาดหลักทรัพย์

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 447 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์: 0-2502-0900 ต่อ 603

โทรศัพท์: 0-2502-0999

อีเมล: ir@genco.co.th

เว็บไซต์: www.genco.co.th

นอกจากนี้เพื่อความโปร่งใสในการเปิดเผยข้อมูล กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ยังได้จัดทำรายการถือครองหลักทรัพย์ และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของกรรมการ คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตามกฎหมายในข้อบังคับว่าด้วยการรายงานการถือหลักทรัพย์ รายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ภายในเวลาที่กำหนด โดยข้อมูลสรุปการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของกรรมการและผู้บริหารในปี 2559 แสดงไว้ในรายงาน 56-1 ประจำปี 2559 แล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ ยังมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยแต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ดูแลให้มีการจัดทำรายงานทางการเงินอย่างมีคุณภาพและถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปและเป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และให้มีการรายงานผลการดำเนินงานและเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญของบริษัทฯ อย่างโปร่งใสและเพียงพอ และคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดทำรายงานดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ แล้ว

5) ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ในฐานะผู้นำมีบทบาทสำคัญในการนำพาองค์กรไปสู่ความสำเร็จ มีบทบาทในการกำหนด วิสัยทัศน์ ภารกิจ เป้าหมายทางการเงิน งบประมาณ และแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ให้ความเห็นชอบ ทบทวนนโยบายสำคัญ กำกับดูแลให้บริษัทฯ ดำเนินงานให้เป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมายข้อบังคับต่างๆ ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรม และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเฉพาะเรื่องขึ้นเพื่อรับผิดชอบในการกำกับดูแลและกลั่นกรองงานต่างๆ ในแต่ละด้าน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีความมั่นใจว่าบริษัทฯ มีการดำเนินงานอย่างรอบคอบ

คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะจะมีขอบเขต และหน้าที่ความรับผิดชอบชัดเจน (ดังมีรายละเอียดในหัวข้อโครงสร้างการจัดการ) และรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการชุดย่อย ประกอบด้วย

- คณะกรรมการตรวจสอบ
- คณะกรรมการบริหาร
- คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การถ่วงดุลของกรรมการ

ตามข้อบังคับของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และไม่เกิน 15 คน โดยปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 5 ท่าน (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 50) และเพื่อให้มีการถ่วงดุลระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารกับกรรมการที่เป็นผู้บริหาร บริษัทฯ มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 8 ท่าน (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 80) กรรมการที่เป็นผู้บริหารเพียง 2 ท่าน (คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20) องค์กรประกอบด้วยรวมของคณะกรรมการบริษัทฯ จึงนับว่ามีความเหมาะสมที่จะทำให้คณะกรรมการบริษัทฯ สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการประชุมกรรมการแต่ละท่านมีความเป็นอิสระอย่างเต็มที่ในการแสดงความคิดเห็น โดยมีการจัดบันทึกไว้ในรายการประชุมอย่างครบถ้วน

ทั้งนี้ จำนวนและตำแหน่งของกรรมการบริษัทฯ ณ ปัจจุบันสะท้อนให้เห็นถึงความเหมาะสมและยุติธรรมตามสัดส่วนของการลงทุนของกลุ่มผู้ถือหุ้นในแต่ละกลุ่ม และกรรมการส่วนใหญ่มีผู้บริหาร เพื่อเป็นการรักษาสมดุลอำนาจและสร้างความน่าเชื่อถือในการบริหารงาน

Investors can follow the investment information at

SET Compliance and Supervision Department,
GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED
447 Bondstreet Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Telephone : 0-2502-0900 Ext. 603
Telephone : 0-2502-0999
E-mail : ir@genco.co.th
Website : www.genco.co.th

In addition, for transparency of the revealed information, Directors and Executives are required to report their shareholdings in company and any subsequent changes therein-applicable to directors, their spouses and children who are minors-in accordance with the forms and timeframe as specified by company regulations concerning reporting of holdings. Management is obliged to submit a copy of such holdings reports to company on the same date of submitting reports to the Securities and Exchange Commission by the information of change in shareholding by company's directors and management during year 2016 presented in 56-1 annual report year.

The Board of Directors has a duty and responsibility to the financial statements of company and its subsidiaries. The Audit Committee was therefore established to ensure the preparation of financial reports that are of a quality and accuracy that meet generally accepted accounting principles, while complying with the relevant regulations. The statements are intended to report corporate operating performance and disclose significant company information in a manner that is both transparent and adequate. The Audit Committee has presented such reports in the Annual Report.

5) RESPONSIBILITY OF THE BOARD OF DIRECTORS

With its vital role of leading the organization on the path to success, the Board of Directors of the Company is charged with overseeing the formulation, approval and review of key policies; the corporate vision, mission and financial goals; the budget and strategic planning. The Board guides the Company to ensure observance with the laws and regulations of relevant official agencies, as well as the resolutions of Shareholder Meetings. The Board of Directors remains mindful of optimizing interest for company with honesty, integrity and business ethics.

The Board of Directors has established specialized sub-committees in order to oversee and screen tasks for each aspect of operations, thereby allowing shareholders to remain assured company exercises prudence in conducting its activities.

SUB-COMMITTEES

The Board of Directors Each sub-committee has a clearly defined scope, duties, as well as responsibilities and reports to the Board of Directors. The sub-committees comprise:

- The Audit Committee
- The Executive Committee
- The Nomination and Remuneration Committee

DIRECTORIAL BALANCE OF CHECKS

In accordance with company regulations, the Board of Directors comprises of at least 5 members, but not more than 15 members. The Board of Directors currently numbers 10 members, including 5 Independent Directors (total by 50 percent). In order to ensure further checks and balances between non-Executive and Executive Directors, there are a total of 8 non-Executive Directors (total by 80 percent) and only 2 Executive Directors (total by 20 percent). Consequently, the structure of the Board of Directors is sufficiently conducive to allow Directors to perform their duties with efficiency when attending Board Meetings. All Directors have complete freedom to express opinions, which are duly recorded in the Minutes of each Meeting.

The current number and designations of company's directors reflects the suitability and equity of each major shareholder groups' investment stake. The majority of the Directors are not shareholders, in order to preserve a balance of power and encourage management credibility.

นอกจากนี้เพื่อให้ความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ของคณะกรรมการบริษัท ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท บริษัท จึงมีได้จำกัดจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนจะได้รับการเลือกกลับเข้ามาทำงานใหม่ หรือการจำกัดอายุเกษียณของแต่ละท่าน

การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท ไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน เพื่อแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ให้ชัดเจน และเพื่อให้มีความสมดุลในอำนาจการดำเนินงาน ปัจจุบันผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท เป็นตัวแทนของกระทรวง อุตสาหกรรม ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ลำดับที่หนึ่งที่แสดงไว้ในโครงสร้างการถือหุ้น

การประชุมคณะกรรมการ

บริษัท จะทำการแจ้งกำหนดการประชุมคณะกรรมการบริษัท สำหรับปีต่อไปตลอดทั้งปีให้กรรมการทุกท่านได้ทราบในการประชุม คณะกรรมการบริษัท ครั้งสุดท้ายของแต่ละปี ทั้งนี้บริษัท จะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยปกติเป็นประจำเกือบทุกเดือน โดยวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท แบ่งเป็นหมวดหมู่ชัดเจน และเลขานุการบริษัท จะส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระ การประชุมและเอกสารประกอบไปยังกรรมการเป็นการล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน เว้นแต่ในกรณีเร่งด่วน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ โดยมีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร มีการจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัท แล้วพร้อมให้กรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้

ในปี 2559 ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งสิ้น จำนวน 12 ครั้ง และมีการประชุมคณะกรรมการชุดย่อยตามความจำเป็น โดยการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	การประชุม				
	คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ สรรหาและกำหนด ค่าตอบแทน	สามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2559
1. ดร.สมชาย ชาญศิริ ¹	4/5				
2. นายอาทิตย์ วุฒิกะโร ²	4/5				เข้าร่วม
3. นายมงคล พุกขวิวัฒนา ³	3/4				
4. ดร.พสุ โลหารชุน ⁴	5/6				
5. นายอังคณี วรทรัพย์	11/12	4/4		5/5	เข้าร่วม
6. พล.อ.ต.โฆษก ประคองทรัพย์	11/12	4/4		5/5	เข้าร่วม
7. นางสาวนรินทร์ อโนมะศิริ	9/12	4/4		5/5	เข้าร่วม
8. นายจักรรัฐ เลิศโอภาส ⁵	1/10				
9. นางสาวชนิทรินันท์ กุลทนต์	12/12				เข้าร่วม
10. นายอัศวิน วิภูศิริ	10/12		11/16		เข้าร่วม
11. ผศ.(พิเศษ) รณชัย ตันตระกูล ⁶	10/10		14/14		เข้าร่วม
12. ดร.สมยศ แสงสุวรรณ ⁷	1/1		1/1		
13. นายอิทธิฤทธิ์ วิภูศิริ	11/12		16/16		เข้าร่วม
14. นายเมธี เอื้อภิญญกุล	8/12				
15. นายถวิล ไพโรจน์	12/12				

หมายเหตุ ¹ ดร.สมชาย ชาญศิริ ประธานกรรมการเข้าใหม่ เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2559

² นายอาทิตย์ วุฒิกะโร อดีตประธานกรรมการ ลาออกจากตำแหน่ง เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2559

³ นายมงคล พุกขวิวัฒนา รองประธานกรรมการเข้าใหม่ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559

⁴ ดร.พสุ โลหารชุน อดีตรองประธานกรรมการ ลาออกจากตำแหน่ง เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2559

⁵ นายจักรรัฐ เลิศโอภาส อดีตกรรมการ ลาออกจากตำแหน่ง เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2559

⁶ ผศ.(พิเศษ) รณชัย ตันตระกูล อดีตกรรมการ ลาออกจากตำแหน่ง เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2559

⁷ ดร.สมยศ แสงสุวรรณ กรรมการเข้าใหม่ เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

Furthermore, in order to ensure that the capabilities and experience of the Board of Directors creates maximum benefit for company, there is no limitation to the number of times a Director may be re-elected, nor any limitations in terms of a retirement age.

MERGE OR SEPARATION OF DESIGNATIONS

The Chairman of the Board of Directors and the Chief Executive Officer are not the same individual, in order to clearly differentiate their respective roles, responsibilities and encourage a balance of authority. Company's current Chairman of the Board is a representative of the Ministry of Industry, which is the major shareholder in the firm, as shown in the Shareholding Composition section.

BOARD OF DIRECTORS' MEETINGS

Company informs all Directors of the schedule of Board of Directors' Meetings for the entire coming year at the last Board Meeting of each year. Boards of Directors' Meetings are normally held on a regular basis every month. The agenda for each Meeting is clearly categorized. At least 7 days, The Secretary to the Board of Directors distributes the summons to attend the Meeting, together with the agenda items and supporting documents, in advance to all Directors, with the exception of urgent circumstances. This allows the Board sufficient time to study the information. The details of the Meeting are recorded in writing and the Minutes of past Meetings certified by the Board of Directors are compiled for the reference of the Board and relevant persons.

In 2016, a total of 12 Board of Directors' Meetings were convened, with sub-committee meetings held as required. The attendance of each Director is summarized as follows.

Name of Directors	The attendance of each Director				
	Board of Directors	Audit Committee	Executive Committee	Nomination and remuneration Committee	AGM 2016
1. Dr. Somchai Harnhirun ¹	4/5				
2. Mr. Arthit Wuthikaro ²	4/5				in attendance
3. Mr. Mongkol Pruekwatana ³	3/4				
4. Dr. Pasu Loharjun ⁴	5/6				
5. Mr. Angkhani Vorasaph	11/12	4/4		5/5	in attendance
6. Air Vice Marshal Kosok Prakongsap	11/12	4/4		5/5	in attendance
7. Ms. Nawarat Anomasiri	9/12	4/4		5/5	in attendance
8. Mr. Jakkarat Lertopas ⁵	1/10				
9. Ms. Chanitnan Kultanan	12/12				in attendance
10. Mr. Asawin Wipoosiri	10/12		11/16		in attendance
11. Asst. Prof.Ronnachai Tantragoon ⁶	10/10		14/14		in attendance
12. Dr. Somyot Sangsuwan ⁷	1/1		1/1		
13. Mr. Itthirit Wipoosiri	11/12		16/16		in attendance
14. Mr. Metee Auapinyakul	8/12				
15. Mr. Tawil Praisont	12/12				

Remark ¹ Dr. Somchai Harnhirun, New Chairman joined on July 12th, 2016

² Mr. Arthit Wuthikaro, Former Chairman resigned from the position on June 7th, 2016

³ Mr. Mongkol Pruekwatana, New Vice Chairman joined on August 11st, 2016

⁴ Dr. Pasu Loharjun, Former Vice Chairman resigned from the position on July 11st, 2016

⁵ Mr. Jakkarat Lertopas, Former Director resigned from the position on November 29th, 2016

⁶ Asst. Prof.Ronnachai Tantragoon, Former Director resigned from the position on November 1st, 2016

⁷ Dr. Somyot Sangsuwan New Director joined on November 11st, 2016

การประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

บริษัทฯ จัดให้คณะกรรมการบริษัทฯ มีการประเมินตนเองของคณะกรรมการรายคณะ ทุกครั้งที่มีการประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อช่วยให้คณะกรรมการได้มีการพิจารณาบททวนผลงาน ประเด็นและอุปสรรคต่างๆ ในแต่ละครั้งของการประชุม เพื่อนำผลประเมินและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงประสิทธิภาพของการทำงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้ จากการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการบริษัทฯ ประจำปี 2559 พบว่า ผลคะแนนโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับที่ดี การปฏิบัติหน้าที่โดยส่วนใหญ่ของกรรมการเป็นที่น่าพึงพอใจ

การพัฒนากรรมการ

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการส่งเสริมให้กรรมการเข้ารับการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับบทบาทหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายทั้งในฐานะกรรมการและกรรมการชุดย่อยต่างๆ ซึ่งการเข้าอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องมีดังนี้

การเข้าร่วมอบรมหลักสูตรของกรรมการบริษัทฯ ตามข้อเสนอแนะของ ก.ล.ต. ที่จัดโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

รายชื่อกรรมการ/ หลักสูตรการอบรม	Director Accreditation Program (DAP)	Director Certification Program (DCP)	Financial Statement for Directors (FSD)	Finance for Non- Finance Directors (FND)	Audit Committee Program (ACP)
1. ดร.สมชาย หาญหิรัญ	DAP 79/2009				
2. นายอาทิตย์ วุฒิกะโร	DAP 27/2004	DCP 118/2009			
3. นายมงคล พฤกษ์วัฒนา					
4. ดร.พสุ โลหารชุน		DCP 213/2015	FSD fsg/2009		
5. นายอังคณิ วรทรัพย์	DAP 49/2005				
6. พล.อ.ต.โฆษก ประคองทรัพย์		DCP 101/2008			ACP 22/2008
7. นางสาวนรรัตน์ โอนะศิริ	DAP 109/2014				
8. นางสาวฐานันตร์ พิทักษ์วงศ์					
9. นายจักรรัฐ เลิศโอภาส					
10. นางสาวชนิทรินันท์ กุลทนต์	DAP 124/2016				
11. นายอัศวิน วิภูศิริ	DAP 44/2005				
12. ดร.สมยศ แสงสุวรรณ	DAP 7/2004	DCP 40/2004			
13. ผศ.(พิเศษ) รณชัย ตันตระกูล	DAP 76/2008				
14. นายอิทธิฤทธิ์ วิภูศิริ	DAP 109/2014				

คำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

การพิจารณาคำตอบแทนของคณะกรรมการจะได้รับการกลั่นกรองและพิจารณาอย่างละเอียดถี่ถ้วนถึงความเหมาะสมประการต่างๆ จากคณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน โดยเปรียบเทียบกับอ้างอิงจากอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน จากนั้นจึงมีการเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติในขั้นสุดท้าย ทั้งนี้หากกรรมการท่านใดเป็นลูกจ้างของบริษัทฯ จะได้รับคำตอบแทนของกรรมการนี้เป็นส่วนเพิ่มเติมจากค่าจ้างปกติของลูกจ้างแต่ละท่าน โดยคำตอบแทนของกรรมการแต่ละท่านได้นำเสนอไว้แล้วตามรายละเอียดในหัวข้อคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

Evaluation of the Board of Directors' Performance

Every Director Meeting, the Company allows each Director to conduct self-evaluation so as to review their performance, issues and challenges in the past year. The objectives are to allow them to apply evaluation results and recommendations to improve effectiveness of their work. The evaluation results of the majority of Directors' performance in 2016 were in satisfactory level.

Director Development

The Company recognizes the importance of providing training to Directors and Member of the Committees in order to enhance their skill and knowledge on various aspects related to their duties and responsibilities. The training courses are as following

Directors' participation in the course organized by the Institute of Directors (IOD) as recommended by the SEC

Name of Director	Director Accreditation Program (DAP)	Director Certification Program (DCP)	Financial Statement for Directors (FSD)	Finance for Non- Finance Directors (FND)	Audit Committee Program (ACP)
1. Dr. Somchai Harnhirun	DAP 79/2009				
2. Mr. Arthit Wuthikaro	DAP 27/2004	DCP 118/2009			
3. Mr. Mongkol Pruekwatana					
4. Dr. Pasu Loharjun		DCP 213/2015	FSD fsg/2009		
5. Mr. Angkhani Vorasaph	DAP 49/2005				
6. Air Vice Marshal Kosok Prakongsap		DCP 101/2008			ACP 22/2008
7. Ms. Nawarat Anomasiri	DAP 109/2014				
8. Ms. Thanan Pitakwong					
9. Mr. Jakkarat Lertopas					
10. Ms. Chanitnan Kultanan	DAP 124/2016				
11. Mr. Asawin Wipoosiri	DAP 44/2005				
12. Dr. Somyot Sangsuwan	DAP 7/2004	DCP 40/2004			
13. Asst. Prof.Ronnachai Tantragoon	DAP 76/2008				
14. Mr. Itthirit Wipoosiri	DAP 109/2014				

REMUNERATION OF DIRECTORS AND EXECUTIVES

The consideration of remuneration for the Board of Directors is carefully screened and reviewed for its appropriateness by the Nomination and Remuneration Committee. Such deliberation includes comparisons and cross references with various same-industry variables. The remuneration is then proposed at the Shareholders Meeting for authorization, representing the final stage of the procedure. If any Director is also an employee of the company, the remuneration for assuming the role of Director is provided as supplemental remuneration to that normally received as an employee, which is shown under Remuneration of Directors and Executives.

การควบคุมและการตรวจสอบภายในองค์กร

คณะกรรมการบริษัท ได้จัดให้มีการบริหารงานและระบบการควบคุมภายในที่ดีมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งมีข้อมูลที่สมบูรณ์และเชื่อถือได้ มีการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างถูกต้อง รวมทั้งการใช้ทรัพยากรของบริษัท เป็นไปอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีการดูแลป้องกันระวังรักษาทรัพย์สินของบริษัท โดยในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้มอบหมาย บริษัท ควอนตัม พอยท์ คอนซัลติ้ง จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบภายใน (รายละเอียดเกี่ยวกับพฤติกรรมการศึกษาสูงสุด ประสิทธิภาพการทำงานของหัวหน้าคณะทำงานผู้ตรวจสอบภายใน ได้แสดงในเอกสารแนบ 3) โดยผู้ตรวจสอบภายในจะรายงานผลการตรวจสอบและข้อสังเกตต่างๆ ให้แก่คณะกรรมการตรวจสอบและผู้บริหารพิจารณา และคณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาพร้อมกับให้ข้อคิดเห็นต่อฝ่ายบริหารเพื่อนำไปปรับปรุงการปฏิบัติงานให้มีความรัดกุมรอบคอบยิ่งขึ้นกว่าที่ปฏิบัติในปีที่ผ่านมา

จริยธรรมทางธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัท ได้จัดทำข้อกำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจ เพื่อใช้เป็นหลักปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ที่จะประพฤติปฏิบัติในสิ่งที่ถูกต้องด้วยความซื่อสัตย์สุจริตระมัดระวัง และรับผิดชอบ เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและความไว้วางใจของลูกค้า ผู้ถือหุ้นและสาธารณชนทั่วไป ดังนี้

- (1) บริหารงานและ/หรือปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส ภายใต้กรอบกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท มติที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมทั้งหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
- (2) บริหารงานและ/หรือปฏิบัติงานโดยนำความรู้และทักษะการบริหารมาใช้อย่างเต็มความสามารถเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท และใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ อย่างระมัดระวังและรอบคอบ
- (3) พึงบริหารงานและ/หรือปฏิบัติงานโดยหลีกเลี่ยงความขัดแย้งผลประโยชน์ส่วนตนต่อผลประโยชน์ของบริษัท เพื่อให้การบริหารงานเป็นไปอย่างเต็มที่และมีประสิทธิภาพ หมายรวมถึง
 - ไม่หาผลประโยชน์ส่วนตนจากการเป็นกรรมการหรือพนักงานบริษัท ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม
 - ไม่ใช้ข้อมูล หรือข่าวสารอันเป็นสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของบริษัท ที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชน เพื่อแสวงหากำไรหรือผลประโยชน์จากการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท
 - ไม่ใช้ความลับของบริษัท ในทางที่ผิดและเมื่อพ้นตำแหน่งไปแล้วไม่เปิดเผยข้อมูลหรือเอกสารที่เป็นความลับของบริษัท
 - กรณีกรรมการต้องไม่เป็นกรรมการในบริษัทที่เป็นคู่แข่ง ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในกิจการที่มีลักษณะเป็นการแข่งขันกับบริษัท ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม
 - ไม่มีผลประโยชน์ในการทำสัญญาใดๆ ของบริษัท
- (4) บริหารงานและ/หรือปฏิบัติงานเพื่อผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตลอดจนรักษาภาพลักษณ์ของบริษัท
- (5) ดำเนินถึงทางเลือกในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ โดยให้มีผลกระทบต่อความปลอดภัย ความเสียหายต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชาชนน้อยที่สุด

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัท เจ้าหน้าที่บริหารและพนักงานทุกคน ยึดมั่นในแนวทางการดำเนินธุรกิจที่โปร่งใส สุจริต จึงมีภาระร่วมกันในการปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบต่อบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียด้วยความซื่อสัตย์สุจริตภายใต้กรอบกฎหมายและกฎระเบียบของบริษัท และยึดมั่นในจรรยาบรรณธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลกิจการของบริษัท ที่มีการอนุมัติใช้อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรข้างต้นนี้ ด้วยความรู้ ความเข้าใจ และใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชน ตลอดจนการรักษาสิ่งแวดล้อมอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม มุ่งมั่นในการให้บริการกำจัดกากของเสียตามที่กฎหมายกำหนดด้วยมาตรฐานสูง จะยังประโยชน์ให้กับประชาชน อีกทั้งผู้บริหารของบริษัท ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการอย่างมีวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ เพื่อให้องค์กรสามารถปรับตัวได้ทันต่อเหตุการณ์ และสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน อันนำพาซึ่งผลประโยชน์โดยรวมมาสู่ลูกค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน และบุคคลผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ

CONTROLS AND INTERNAL AUDIT

The Board of Directors implements management and internal control systems that are satisfactory and effective, in order to realize operations that are efficient and provide information that is complete and credible. Its operations defer to company regulations in all respects, including the economical and efficient utilization of corporate resources, while simultaneously protecting company's property. In 2016, the Audit Committee has assigned Quantum Point Consulting Co., Ltd. to perform internal audit. The internal audit will reports audit results and observations to the Audit Committee and Executives to consider. The Audit will then considered and give their opinion to the executives to improve by becoming more cautious and concise than the previous year.

BUSINESS ETHICS

The Board of Directors has prepared a code of conduct to serve as a guideline for the company's directors, executives and employees to conduct right doing with cautious, honesty and responsibility. This is to build confidence to customers, shareholders and public. The said regulations are as follow:

- (1) To manage and/or operates with transparency and integrity within the framework of the Law and the Company's regulations, shareholders meeting resolution including good corporate governance principle.
- (2) To manage and/or operates by using knowledge and management skill to the full extent for the highest benefit of the company as well as use discretion in making cautious judgment in operating.
- (3) Should manage and/or operates by avoiding conflict of personal interest against company's interest to be able to administrate substantially and efficiency. This includes
 - Must not seek personal interest from acting as company's committee or employees no matter directly or indirectly.
 - Must not use data or information which is an essence to the change of company's stock price and that are not ready to be revealed to the public or for personal benefit or interest from trading company's stock
 - Must not misuse company inside information and should not reveal such information or data even after one's retired from the position.
 - For Committee, one should not be the committee of the rival company or has or has any kind of interest in the activity that show signs of competition with our Company directly or indirectly
 - No benefit in any of company's contract
- (4) To manage and/or operate for the benefit of all stakeholders as well as to maintain the Company images.
- (5) Consider the option in utilizing from natural resources in a way that it will effect the safety, damage to the society, environment and quality of life of the public as little as possible.

The Board of Directors, management staff and all employees adhere to operate their business with transparency and integrity. Therefore, they have a joint obligation to perform their duties in accordance with the scope of responsibilities to company and stakeholders. They are required to do so with integrity and within the framework of the Law and company's regulations, as well as adhere to the business ethics under the company's corporate governance, which had been approved in written form as above mentioned. The Board of Directors, management staff and all employees also operate with knowledge, understanding and used discretion cautiously for the safety of public and the protection of the environment which overall benefit to the society.

Engrossed in giving services in the area of waste disposal as specify by law with a high standard which will results in giving benefits to the public. The firm's management appreciates the importance of organizational structuring with vision and strategy which will allow the organization to be able to react to events in a dynamic manner, and paves the foundation for a lasting presence. The benefits of such an approach are generated for clients, shareholders, employees and stakeholders in company.

นอกจากนี้บริษัทฯ ยังตระหนักถึงการที่สังคมได้ให้โอกาสในการทำธุรกิจของบริษัทฯ บริษัทฯ จึงถือเป็นหน้าที่ประการหนึ่งที่จะต้องให้การสนับสนุนกิจกรรมอันเป็นประโยชน์แก่สังคม ไม่ว่าจะเป็นด้านการศึกษา สังคม ศาสนา และการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำหรับกิจกรรมที่บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนอย่างสม่ำเสมอ เป็นกิจกรรมออกหน่วยตรวจสุขภาพชุมชนบริเวณใกล้เคียงกับศูนย์ทั้งสองแห่ง การบริจาคเงินเพื่อกิจกรรมทางสังคม กิจกรรมทางด้านการศึกษา รวมถึงกิจกรรมต่างๆ อาทิ โครงการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นต้น

2. คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะจะมีขอบเขต และหน้าที่ความรับผิดชอบชัดเจน (ดังมีรายละเอียดในหัวข้อโครงสร้างการจัดการ)

3. การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

1) การสรรหากรรมการและกรรมการอิสระ

เมื่อตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ วางลง คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีหน้าที่คัดเลือก สรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนกำหนด มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ และมีคุณลักษณะที่สนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานด้านการกำกับดูแล เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่บริษัทฯ เช่น จริยธรรมดีงาม ความเป็นอิสระ ความกล้าหาญ ความคิดสร้างสรรค์ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังและความซื่อสัตย์

โดยการเลือกตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งเมื่อครบวาระ คณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะนำข้อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี โดยเสนอผ่านคณะกรรมการบริษัทฯ ส่วนการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่เหลืออยู่ โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนนี้ จะอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนดำรงตำแหน่งแทน

สำหรับการสรรหากรรมการอิสระ บริษัทฯ ใช้แนวทางเดียวกับกระบวนการสรรหากรรมการ โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระตามนิยามที่บริษัทฯ กำหนด เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2) การสรรหาผู้บริหารระดับสูง

คณะกรรมการบริหารทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง (ผู้บริหาร 4 รายแรกนับต่อจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมา) เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัทฯ สำหรับการแต่งตั้งผู้บริหารในระดับต่ำกว่าผู้จัดการสายงานธุรกิจ ผู้บริหารของแต่ละสายงานจะพิจารณาคัดเลือกและอนุมัติโดยคณะกรรมการบริหาร

4. การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทย่อย

บริษัทฯ มีนโยบายให้การดำเนินงานของบริษัทย่อยที่บริษัทฯ ถือหุ้นโดยตรงหรืออ้อม ร้อยละ 99 รับนโยบายโดยตรงจากคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้กิจการของบริษัทย่อยสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ เมื่อมีกิจการสำคัญหรือมีเหตุการณ์สำคัญอันอาจมีผลกระทบต่อบริษัทย่อย ให้มีการนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ พิจารณออนุมัติ หรือให้ความเห็นชอบก่อน เช่นเดียวกับการแต่งตั้งกรรมการของบริษัทย่อย ต้องได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ก่อน

Moreover, Company is also mindful of the opportunity that society has afforded it in allowing it to operate this business. Company therefore views one of its fundamental responsibilities to support activities that are benefit to the society. These include educational, social, religious, public health and environmental activities. Consistent support has been provided for activities such as a mobile clinic serving communities in the areas adjacent to both factories; monetary donations for activities promoting society and education, as well as other programs. These include contests for environmental conservation science projects and science camps with an environmental preservation focus.

2. SUB-COMMITTEES

Framework and responsibility for each group of Sub-Committee are clearly specified. (Details are under the Management Structure)

3. NOMINATION AND APPOINT OF DIRECTOR AND CHIEF EXECUTIVES

1) NOMINATION OF DIRECTORS AND INDEPENDENT DIRECTORS

When a Directorial position in company becomes vacant, the Nomination and Remuneration Committee has the duty to recruit and select persons with the qualifications as specified by the Public Companies Act. These qualities include the appropriate knowledge, skills and experience that will benefit company. They must also possess qualities that support and encourage operations relating to corporate governance, to create value for the business. Such qualities include good ethics, independence, courage, creativity, caution in carrying out duties and honesty.

The election of Directors to replace Directors who have completed their terms involves the submission of the candidate list by the Nomination and Remuneration Committee at the Annual Meeting of Ordinary Shareholders, after having first been submitted to the Board of Directors. In the event of electing Directors to replace positions that have become vacant due to other reasons than a Director completing a term of service, approval must first be sought from the Board of Directors with a vote of not less than three in four of the remaining Directors. The Director subsequently appointed as a replacement will only serve for the remaining tenure of his predecessor.

In seeking for an independent director, company use the same procedure as the procedure used in nomination of director. The Nomination and Remuneration committee will recruit and select appropriate candidate to be the independent director according to the stipulation of company, so that it will be conform to the Securities and Exchange Commission (SEC) and the Stock Exchange of Thailand.

2) NOMINATION OF HIGH-RANKING EXECUTIVES

The Executive Committee considers the nomination of Executive candidates with the appropriate qualifications for appointment as high-ranking Executives (the 4 successive Executive positions after the designation of Chief Executive Officer). The Board of Directors proposes the nominees for authorization. For the appointment of management positions lower than the rank of Business Division Manager, the Executive for each relevant operational field will be responsible for the selection of candidates and subsequent authorization by the Executive Committee.

4. OPERATION GOVERNANCE OF SUBSIDIARIES

The operation policies for subsidiaries that the Company holds shares of 99% both directly or indirectly are to accept the policies directly from the Board of Directors. This is done to make sure that the subsidiaries businesses are in line with the Company strategies. The subsidiaries must beforehand proposed to the Board of Directors for approval when there is any significant activities or significant events that may effects the subsidiaries as well as any appointing of Directors for subsidiaries must be approved by the Board of Directors' Meeting.

5. การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

เพื่อป้องกันกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 10/2550 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2550 ได้ให้ความเห็นชอบแนวทางการเก็บรักษาข้อมูลภายในและแนวทางป้องกันการใช้ข้อมูลภายในของบริษัทฯ ดังนี้

- ให้ทุกหน่วยงาน จัดระบบการเก็บรักษาข้อมูลภายในที่รัดกุมมีการกำกับดูแลอย่างเหมาะสม
- จำกัดการเข้าถึงข้อมูลที่ไม่เปิดเผยต่อสาธารณะโดยให้รับรู้เฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องและที่จำเป็นเท่านั้น
- จัดระบบความปลอดภัยในที่ทำงานเพื่อป้องกันแฟ้มข้อมูลและเอกสารความลับ
- ข้อมูลหรือเอกสารที่ยังไม่สามารถเปิดเผยต่อบุคคลภายนอก และ/หรือเป็นความลับทางการค้าพนักงานมีหน้าที่ปกป้องไม่เปิดเผยข้อมูลหรือเอกสารที่เป็นความลับทางการค้าใดๆ ต่อบุคคลภายนอก
- กรณีที่พนักงานนำข้อมูลที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ หรือที่เป็นความลับของบริษัทฯ ไปเปิดเผยต่อบุคคลภายนอก จะถือเป็นความผิดและจะถูกลงโทษทางวินัย และ/หรือกฎหมายแล้วแต่กรณี

6. ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

1) ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (Audit Fee)

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้แต่งตั้งนายบุญเลิศ แก้วพันธ์พฤกษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4165 และ/หรือนางสาวปิยนุช เกษมศุภกร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6303 และ/หรือนางสาวรุ่งตะวัน บุญศักดิ์เฉลิม ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 6031 แห่งบริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด และ/หรือนางสาวมะลิวรรณ พาหุวัฒน์กร ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4701 แห่งบริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยมีค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีรวมทั้งสิ้น 1,790,000 บาท แยกเป็นรายละเอียดดังนี้

(1) ค่าสอบบัญชี เฉพาะบริษัทฯ	จำนวน	1,190,000 บาท
(2) ค่าสอบบัญชี บริษัทย่อย		
บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	จำนวน	270,000 บาท
บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์ เมเนจเม้นท์ (เอเซีย) จำกัด	จำนวน	190,000 บาท
บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด	จำนวน	70,000*บาท
บริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด	จำนวน	70,000*บาท

หมายเหตุ *เนื่องจากมีบริษัทย่อยที่ถูกจัดตั้งใหม่ระหว่างปี 2559 ได้แก่ บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด ทำให้ในปี 2559 มีค่าสอบบัญชีของบริษัทย่อยดังกล่าวเพิ่มขึ้นแต่ละ 70,000 บาท ค่าสอบบัญชีรวมทั้งจ่ายจริงในปี 2559 จึงมียอดรวมทั้งสิ้น 1,790,000 บาท

2) ค่าบริการอื่นๆ (Non-Audit Fee)

-ไม่มี-

7. บุคลากร

บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามนโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับค่าตอบแทน สวัสดิการ และการพัฒนาความรู้ศักยภาพของพนักงานอย่างเป็นรูปธรรม (ดังที่ได้เปิดเผยนโยบายและแนวปฏิบัติดังกล่าวบนเว็บไซต์ของบริษัทฯ) มีการจ่ายผลตอบแทนพนักงานในรูปแบบของเงินเดือน เงินรางวัล (โบนัส) สวัสดิการด้านอื่นๆ เช่น ค่ารักษาพยาบาล ประกันสุขภาพ ประกันชีวิต และการตรวจสอบสุขภาพประจำปี เป็นต้น และบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการพนักงานบริษัทฯ ขึ้นตามระเบียบของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ซึ่งประกอบด้วยฝ่ายนายจ้างและฝ่ายลูกจ้าง เพื่อพิจารณาเรื่องสวัสดิการของพนักงาน และมีการกำหนดแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขอนามัยในสถานที่ทำงาน ตามมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO14001 มาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มอก.& OHSAS 18001 และมาตรฐานการจัดการด้านระบบการบริหาร คุณภาพ ISO 9001 ซึ่งโรงงานได้รับการรับรองจากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ (สรอ.)

5. SUPERVISING AND CONTROLLING THE USE OF INSIDE INFORMATION

In order to protect directors, executives, or employees from misusing inside information for their personal or other parties benefits. According to the Board of Directors' meeting No.10/2007 on October 18th, 2007, agreement to emphasize insider information controls and, apart from measures required by Law, company adheres to a code of ethics, as well as honesty and integrity in its business dealings with clients, trading partners, investors and shareholders.

- Each department is responsible in keeping their information organizes, safe, and secure.
- Company has a secure system of compiling information, with security systems protecting its computer and information technology, thereby preventing important information from being revealed, or any unauthorized access to data.
- Set up a security system to protect important documents and confidence files.
- Important information is only privy to a select number of Executives as necessary, particularly with regards to confidential internal information. In circumstances where such information must be revealed to employees, they will be informed of the restrictions for the correct use of the information and must not reveal to outsiders.
- In case, employees who reveal confidential corporate information to outsiders are deemed to have committed a serious breach of discipline.

6. AUDITOR REMUNERATION

1) AUDIT FEE

In 2016, the Company appointed Mr. Boonlerd Kaewphanpreuk, the certified public accountant registration No. 4165 and/or Ms. Piyanuch Kasemsuphakorn, the certified public accountant registration No.6303 and/or Ms. Rungtawan Boonsakchaleom, the certified public accountant registration No.6031, of BPR Audit and Advisory and/or Ms. Maliwan Phahuwattanakorn, the certified public accountant registration No.4701 of NPS Siam Audit Company Limited, to be the auditor of the Company and its subsidiaries with the total auditor remuneration of 1,790,000 Baht detailed as follows;

(1) Yearly Audit Fee, Company Only	Amount 1,190,000 Baht
(2) Yearly Audit Fee, Subsidiaries	
Asia Patana Land Co., Ltd.	Amount 270,000 Baht
Industrial Waste Management (Asia) Co., Ltd.	Amount 190,000 Baht
Genco Renewable Co., Ltd.	Amount 70,000* Baht
Genco Clean Energy Co., Ltd.	Amount 70,000* Baht

REMARK *Since there are subsidiaries newly established during 2016, such as Genco Renewable Company Limited, and Genco Clean Energy Company Limited, the audit fee of each subsidiary was 70,000 Baht and the total amount of audit fee in 2016 was 1,790,000 Baht.

2) NON-AUDIT FEE

- None -

7. PERSONNEL

The Company practices according to the policies and guideline on remuneration, welfare and employees knowledge and potential development concretely (as disclosed on the policies and guidelines on the Company Website). Remunerations were paid to employees in the form of salary, Bonus and other welfare such as medical treatment fee, health insurance, life insurance and yearly health check up and etc.

The Company also set up welfare committee to be in comply with the rules of Ministry of Labour and Social Welfare, which consist of employers and employees. This is to consider the employees' welfare and set guidelines for safety and Hygiene in workplace to be in accordance with the Environmental Management Standard ISO14001, Environmental Occupation Health and Safety Management standard TIS & OHSAS 18001 and Management standard on Quality Management System ISO 9001. The Company is certified by the Management System Certification Institute (Thailand) (MASCI).

1) จำนวนพนักงาน

บริษัท มีจำนวนพนักงานประจำทั้งสิ้น 203 คน ประกอบด้วยสำนักงานใหญ่ 82 คน และสำนักงานสาขา 121 คน

2) ข้อพิพาทแรงงาน

บริษัท ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ

3) ลักษณะผลตอบแทน และผลตอบแทนรวมของพนักงาน

ผลตอบแทนรวมของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประกอบด้วย

เงินเดือนและโบนัส	49,033,853 บาท
ประกันสังคม	3,098,690 บาท
ประกันสุขภาพ ประกันชีวิต และค่ารักษาพยาบาล	480,582 บาท

4) นโยบายเกี่ยวกับการพัฒนาความรู้ศักยภาพของพนักงาน

บริษัท ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาบุคลากรเป็นอย่างมาก เนื่องจากลักษณะธุรกิจของบริษัท มีความจำเป็นต้องใช้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อนำมาปรับใช้ในการทำงาน บริษัท จึงมีนโยบายส่งเสริมให้พนักงานได้รับการพัฒนาความรู้ ศักยภาพ ความสามารถ ตามสายอาชีพและการบริหาร ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการเจริญเติบโตก้าวหน้าไปพร้อมกับบริษัท โดยผ่านกระบวนการฝึกอบรม การสัมมนา และการดูงาน

สำหรับปี 2559 หลักสูตรการฝึกอบรมที่บริษัท จัดให้แก่พนักงาน มีดังนี้ หลักสูตรการสร้างตระหนักในระบบคุณภาพ ISO 9001 ISO14001 TIS/OHSAS 18001 หลักสูตรการพัฒนาความเป็นผู้นำและการวางแผนการทำงานให้ได้ประสิทธิภาพ หลักสูตรเทคนิคการวางแผนงานและการควบคุมให้บรรลุตามแผน หลักสูตรการบริหารสัมพันธ์ภาพกับลูกค้าอย่างเหนือชั้น หลักสูตรการบริหารความขัดแย้งในการทำงาน หลักสูตรเทคนิคการเจรจาต่อรองกับลูกค้าอย่างเหนือความคาดหมาย หลักสูตรหลักการคิดเชิงบวกและการควบคุมความฉลาดทางอารมณ์ หลักสูตร ISO 14001: 2016 หลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้น หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น โดยจำนวนชั่วโมงเฉลี่ยของการฝึกอบรมของพนักงานในปี 2559 เท่ากับ 11.03 ชั่วโมงต่อคน

ชื่อหลักสูตร	จำนวนพนักงาน ที่เข้าอบรม (คน)	ระยะเวลาอบรม (ชั่วโมง)
หลักสูตรการสร้างตระหนักในระบบคุณภาพ ISO 9001 ISO14001 TIS/OHSAS 18001	38	7
หลักสูตรการพัฒนาความเป็นผู้นำและการวางแผนการทำงานให้ได้ประสิทธิภาพ	26	7
หลักสูตรเทคนิคการวางแผนงานและการควบคุมให้บรรลุตามแผน	43	7
หลักสูตรการบริหารสัมพันธ์ภาพกับลูกค้าอย่างเหนือชั้น	22	7
หลักสูตรการบริหารความขัดแย้งในการทำงาน	24	7
หลักสูตรเทคนิคการเจรจาต่อรองกับลูกค้าอย่างเหนือความคาดหมาย	26	7
หลักสูตรหลักการคิดเชิงบวกและการควบคุมความฉลาดทางอารมณ์	43	7
หลักสูตร ISO 14001: 2016	32	7
หลักสูตรการดับเพลิงเบื้องต้น	33	7
หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	33	7

1) NUMBER OF EMPLOYEE

The Company has 203 total permanent employees which consist of 82 employees from the head office and 121 employees from the branch office.

2) LABOUR DISPUTE

There are no significant labour dispute.

3) NATURE OF REMUNERATION AND EMPLOYEES TOTAL REMUNERATION

Employees total remuneration as at December 31st, 2016 consisted of

Salary and Bonus	49,033,853 Baht
Social Security	3,098,690 Baht
Health Insurance, Life Insurance and Medical Fees	480,582 Baht

4) POLICIES ON EMPLOYEE KNOWLEDGE AND POTENTIAL DEVELOPMENT

Due to the Company nature of business, it is necessary to use employees with knowledge and ability, therefore the Company extremely featured on the development of personnel so that they can adapt and put those knowledge into practice. The Company has the policies to promote employees to develop their knowledge, potential and ability according to their metier and services. This also includes having good attitude towards progressive growth together with the Company which can be done through the training, seminars and work observations.

In 2016, training programs provided by the Company to employees were as follows; Quality Awareness Program ISO 9001/ ISO 14001 TIS/OHSAS 18001, Leadership Development and Effective Job Planning Program, Planning and Controlling Techniques Program, Customer Relation Management Program, Conflict Management Program, Techniques in Negotiation with Customers Program, Positive Thinking and Emotional Quotient Control Program, ISO 14001: 2016 Program, Fire Preventive Introductory Program, First Aid Program. The average training hours of employees for the year 2016 was 11.03 hours per person.

Courses	No. of Employees Joining the Programs	Period of Training (hours)
Quality Awareness Program ISO 9001/ISO 14001 TIS/OHSAS 18001	38	7
Leadership Development and Effective Job Planning Program	26	7
Planning and Controlling Techniques Program	43	7
Customer Relation Management Program	22	7
Conflict Management Program	24	7
Techniques in Negotiation with Customers Program	26	7
Positive Thinking and Emotional Quotient Control Program	43	7
ISO 14001: 2016 Program	32	7
Fire Preventive Introductory Program	33	7
First Aid Program	33	7

5) ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

บริษัทฯ ตระหนักและให้ความสำคัญกับความปลอดภัยของพนักงานในการปฏิบัติงานและสิ่งแวดล้อมในการทำงานเสมอมา โดยได้มีการกำหนดนโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (เผยแพร่บนเว็บไซต์ www.genco.co.th) เพื่อมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจให้เป็นไปตามกฎหมายความปลอดภัยและข้อกำหนดของระบบมาตรฐานการจัดการ

บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามระเบียบมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO14001 มาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มอก.& OHSAS 18001 อย่างเคร่งครัด สำหรับสถิติการเกิดอุบัติเหตุ อัตราการลาหยุดงาน อัตราการเจ็บป่วยจากการทำงาน ในปี 2559 สรุปได้ดังนี้

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ อัตราการลาหยุดงาน อัตราการเจ็บป่วยจากการทำงาน ในปี 2559

จำนวนวันลาหยุดงานโดยเฉลี่ยของพนักงาน (วัน/คน)	ปี 2559
ลาป่วย	2.63 วัน/คน
ลาหยุดจากการบาดเจ็บและเจ็บป่วยจากการทำงาน	0.07 วัน/คน
ลากิจ	1.05 วัน/คน
ลาพักร้อน	6.13 วัน/คน
จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (ราย)	ไม่มี

6) การสื่อสารภายใน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับการสื่อสารภายในองค์กร ทั้งในเรื่องของการปฏิบัติงานและกิจกรรมต่างๆ ของบริษัทฯ ผ่านช่องทางต่างๆ อาทิ จดหมายข่าว (Newsletter) ซึ่งจะรวบรวมข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมภายในบริษัทฯ ส่งถึงพนักงานทุกต้นเดือน หรือสื่ออีเมล อีกช่องทางสื่อสารที่สำคัญคือ การประชุมที่เป็นทางการในระดับต่างๆ ตามความรับผิดชอบ การประชุมระหว่างกรรมการผู้จัดการกับผู้บริหารระดับสูง ซึ่งจะจัดขึ้นเป็นประจำทุกเดือน

7) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการ ภายใต้กรอบการบริหารจัดการของการมีจริยธรรมที่ดี มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ โดยเฉพาะกระบวนการที่เกี่ยวข้องหรือสัมผัสเสี่ยงต่อการทุจริตคอร์รัปชันภายในองค์กร รวมถึงการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบไม่ว่าทางตรงและทางอ้อม โดยบริษัทฯ ได้ประกาศให้ผู้บริหารและพนักงานรับทราบถึงนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งประกอบไปด้วยหน้าที่ความรับผิดชอบแนวทางในการปฏิบัติงานตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมไปถึงมาตรการการแจ้งเบาะแสและการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส และขั้นตอนการสอบสวนและการลงโทษตามนโยบายดังกล่าว (นโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของบริษัทฯ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในเรื่อง “ความรับผิดชอบต่อสังคม” ภายใต้หัวข้อ “การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน” หรือเผยแพร่บนเว็บไซต์ www.genco.co.th)

5) SAFETY AND WORK ENVIRONMENT

The Company is well aware and places importance in the safety of employees while working as well as the environment of the work place. The Company had specified policies on quality, safety, occupational health and environment in work place (as disclosed on Website : www.genco.co.th) to emphasize on operating the business to be in line with the safety law and Management System Standard.

The Company strictly practices according to Environmental Management Standards ISO 14001, as well as Occupational Health, Safety and Environmental Management Standards MOG.&OHSAS18001. Statistic of accident, leave of absent rate and rate of illness from working for the year 2016 can be summarize as follow:

Accident statistic, absent rate and injured or sick from working in the year 2016

Average of employees absent (Day/person)	2016
Sick Leave	2.63 day/person
Absent due to being injured or sick from working	0.07 day/person
Errand leave	1.05 day/person
Vacation	6.13 day/person
Amount of deceased from accident related to work (person)	None

6) INTERNAL COMMUNICATION

The Company emphasizes on internal communication of the organization, both on performance and activities. The Company communicates through different channels such as Newsletter, at which news and information related to Company's activities are compiled together as a newsletter and is send or email to employees during the beginning of the month. Another significant channel of communication is by setting up a formal meeting for different level based on the responsibilities such as a monthly meeting between Managing Director and Management Team.

7) ANTI-CORRUPTION

The Company operates by giving precedence to corporate governance under the framework of ethical management, as well as maintain being transparent and examinable; specifically on the processes that are related to or are at risk of corruption within the Company and corruption in all forms, whether directly or indirectly. The Company announced to the Executives and employees to acknowledge the Anti-Corruption policies, which consisted of duties and responsibilities guidelines to practice in accordance with the Anti-Corruption policies. This includes measures on whistle blowing and whistleblower protection, as well as interrogation procedure and punishment policies. (Company's Anti-Corruption policies are published on the website: www.genco.co.th).

ความรับผิดชอบต่อสังคม Corporate Social Responsibility

บริษัท มีการบริหารจัดการแบบยั่งยืน และคำนึงถึงความรับผิดชอบต่อทั้งด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม การทำงานของบริษัทฯ มิได้มุ่งเน้นความสำเร็จทางด้านธุรกิจเท่านั้น แต่คำนึงถึงการรักษาสภาพแวดล้อมความปลอดภัยในการทำงาน และการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคมโดยรวมอีกด้วย ทั้งนี้บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมไว้ดังนี้

1. นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) หรือ GENCO มีนโยบายดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยความตระหนักและให้ความสำคัญในการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนโดยรอบ รวมทั้งใส่ใจดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง มีเจตนารมณ์ที่จะทำงานร่วมกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง โดยมุ่งสร้างและสืบสานความสัมพันธ์อันดีที่เกิดจากการยอมรับและไว้วางใจซึ่งกันและกัน คำนึงถึงผลกระทบที่อาจจะมีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ลูกค้า คู่ค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน ชุมชน และหน่วยงานภาครัฐ ตลอดจนถึงสังคมและประเทศชาติ โดยมีหลักการกำหนดไว้เพื่อเป็นแนวปฏิบัติร่วมกัน ประกอบด้วยหลัก 8 ประการดังนี้

- 1) การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะเป็นต้นแบบที่ดีและผู้นำด้านการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมในประเทศไทย ปฏิบัติตามกฎหมาย เคารพกฎระเบียบของสังคม รวมถึงการกระทำใดๆ ที่ไม่เป็นการละเมิดหรืออิทธิพลของผู้อื่นมีส่วนได้ส่วนเสีย มีการกำหนดแนวทางด้านจริยธรรมทางธุรกิจ การบริหารจัดการตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีอันเป็นสากลและเป็นประโยชน์ต่อสังคม
- 2) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน บริษัทฯ ต่อด้านการคอร์รัปชันทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยให้มีการสอบทานการปฏิบัติงาน ระบบรายงานทางการเงินและบัญชี ระบบควบคุมภายใน ระบบการตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจว่าปฏิบัติงานมีระบบการควบคุมที่เหมาะสม เพียงพอต่อความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจะให้ความร่วมมือและสนับสนุนมาตรการของรัฐและเอกชนในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
- 3) การเคารพสิทธิมนุษยชน บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของสิทธิมนุษยชน จึงกำหนดให้พนักงานทุกคนมีสิทธิ เสรีภาพ และความเสมอภาคเท่าเทียมกันในการปฏิบัติงาน ตลอดจนความก้าวหน้าในอาชีพการงาน ภายใต้บทบัญญัติของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ว่าด้วยเรื่องสิทธิและเสรีภาพของประชาชน และกฎหมายแรงงาน โดยไม่เลือกปฏิบัติว่าพนักงานผู้นั้นจะมีตำแหน่ง ถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ ศาสนา เพศ ชนชั้น หรือความคิดเห็นทางการเมืองที่แตกต่างกันแต่อย่างใด บริษัทฯ ปฏิบัติตามข้อตกลงด้านสิทธิมนุษยชน ข้อกฎหมายว่าด้วยเรื่องการใช้แรงงานกับสมาคม องค์กรต่างๆ ทั้งในระดับประเทศ และระดับระหว่างประเทศ ไม่มีการจ้างแรงงานเด็กที่อายุน้อยกว่า 18 ปี รวมทั้งไม่มีการจ้างแรงงานต่างด้าวที่ผิดกฎหมาย
- 4) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม บริษัทฯ มีการกำกับดูแลให้ค่าจ้างอยู่ในระดับที่เหมาะสมกับอุตสาหกรรมของไทย มีการจัดสวัสดิการให้แก่พนักงานในรูปแบบต่างๆ อย่างเหมาะสม ปฏิบัติตามกฎหมายแรงงาน และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด สร้างสภาพแวดล้อมการทำงานที่มีความปลอดภัยสำหรับพนักงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้ปลอดภัยจากอุบัติเหตุและอันตรายใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้
- 5) ความรับผิดชอบต่อลูกค้า บริษัทฯ มุ่งเน้นการบริการที่ดีเพื่อความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า ยึดมั่นความเป็นธรรมทั้งในด้านราคาและคุณภาพการให้บริการ และความซื่อสัตย์สุจริตต่อการเจรจาและการทำสัญญา มีความจริงจังต่อการจัดการข้อร้องเรียนของลูกค้า รวมทั้งพยายามที่จะแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงาน หรือการบริการ เพื่อคงไว้ซึ่งความสัมพันธ์ที่ยั่งยืนกับลูกค้า

The Company has sustainable management and taking into account both environmental and social responsibility. The performance of the Company does not focus only on the success of the business but also taking into account on preserving the environment, safety at work and participate in overall social responsibility. The Company's corporate social responsibility policies are as follow:

1. CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY POLICY

General Environmental Conservation Public Company Limited or GENCO has the policies to operate its business with social responsibility. The Company is well aware and has places importance on supporting activities for the society and the surrounding community, as well as continuously pays attention to the environment with the purpose to collaborate with the related parties. By focusing on creating and maintaining good relationship that derives from the acceptance and mutual trust. The Company takes into account of the impact that might have on stakeholders such as customer, trading partners, shareholders, employees, communities and government sector including the society and country. The policies consisted of 8 aspects, which are as follows:

- 1) Fair business operation: The Company is committed in being a good model and the leader of the industrial waste disposal in Thailand, compliance with the law, respect social rules including any acts that does not violate or ostracize stakeholders. Provide guidelines on business ethics; manage in accordance with good corporate governance principles that are universal and useful to the society.
- 2) Anti-corruption : The Company is against all form of corruption, both directly and indirectly. The Company has review the operation, financial and accounting report system, internal control system and internal audit system to ensure that the operation has appropriate control system and is adequate for the risks of any possible corruption that may occur, as well as cooperate and support public and private anti-corruption measures.
- 3) Respect human rights : Company realizes the importance of the humanitarian rights, therefore defined that all employees have the rights, freedom and equality in performing as well as progress in career; all of which are under the provisions of the Constitution of Thailand regarding the rights and freedom of the public and labor law. There should be no discrimination towards the employees, whether they have different position, birth domicile, race, religion, sex, class or political opinions. The Company practices in accordance with the humanitarian agreements and labor law, regarding the use of association and other organization labor both domestic and international level. Lastly, the Company will not employ children under 18 and illegal foreign workers.
- 4) Fair labor treatment : The Company ensures that payments of salary are at appropriate level for Thai industry. Appropriate welfares are provided to employees in different form. The Company practices strictly in accordance with the labor laws and regulations that are related to occupational health and safety; as well as creates safe working environment to ensure that employees and visitors are free from any possible accident and hazard that may occur.
- 5) Responsibility towards customers : The Company emphasizes on providing good services for the customers highest satisfaction; adhere to fairness of the price and service quality; maintain honesty in negotiating and entering into any contract; are sincere in managing customer complaints as well as tried to solve any deficiency that may occurs from operating or giving services. All of these are done in order to maintain sustainable relationship with the customer.

- 6) การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ธุรกิจของบริษัทฯ เกี่ยวข้องกับการรักษาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ มีนโยบายคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน และถือเป็นแนวปฏิบัติอย่างเคร่งครัด มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานกำกับดูแลตามระยะเวลาที่กำหนด มีการจัดอบรมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร เพื่อสร้างจิตสำนึกของพนักงานและผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความตระหนักและร่วมจัดการลดความเสี่ยงในด้านดังกล่าวภายในหน่วยงานอย่างเคร่งครัด
- 7) การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม บริษัทฯ สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนโดยรอบสถานประกอบการในด้านการพัฒนาการศึกษา วัฒนธรรม สังคม และยินดีมีส่วนร่วมในการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของชุมชนให้ดีขึ้น พร้อมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานมีส่วนร่วมทำงานอาสาสมัคร และกิจกรรมสาธารณประโยชน์ร่วมกับชุมชน
- 8) การมีนวัตกรรม บริษัทฯ ส่งเสริมการศึกษาค้นคว้านวัตกรรมใหม่ๆ ที่เพิ่มศักยภาพการดำเนินงานอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยบริษัทฯ จะไม่ล่วงละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ของผู้อื่น

2. การดำเนินงาน

1) การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการดำเนินธุรกิจโดยส่งเสริมการแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี สุจริตและเป็นธรรม ภายใต้กรอบของกฎหมายและจริยธรรมทางธุรกิจของบริษัทฯ หลักเกี่ยงการดำเนินการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีมาตรการกำกับดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในหาประโยชน์ให้ตนเองและพวกพ้อง เคารพสิทธิและความเสมอภาคของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่ง เจ้าหนี้ พนักงาน ตลอดจนชุมชนสังคมโดยรอบ รวมถึงการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางธุรกิจที่กำหนดไว้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ในเรื่อง “การกำกับดูแลกิจการ” ภายใต้หัวข้อ “การคำนึงถึงบทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย” และหัวข้อ “จริยธรรมทางธุรกิจ”

2) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจโดยให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการ ภายใต้กรอบการบริหารจัดการของการมีจริยธรรมที่ดี มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ โดยเฉพาะกระบวนการที่เกี่ยวข้องหรือสัมผัสเสี่ยงต่อการทุจริตคอร์รัปชันภายในองค์กร รวมถึงการทุจริตคอร์รัปชันทุกรูปแบบไม่ว่าทางตรงและทางอ้อม จึงได้ประกาศให้ผู้บริหารและพนักงานรับทราบถึงนโยบายการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน ซึ่งประกอบไปด้วยหน้าที่ความรับผิดชอบแนวทางในการปฏิบัติงานตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน รวมไปถึงมาตรการการแจ้งเบาะแส และการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส และขั้นตอนการสอบสวนและการลงโทษ ดังมีรายละเอียดดังนี้

นโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Policy)

ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ กระทำการอันใดที่เกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบ เพื่อประโยชน์ทั้งทางตรงและทางอ้อม ไม่ว่าตนเองอยู่ในฐานะผู้รับ ผู้ให้ หรือผู้เสนอให้สินบน ทั้งที่เป็นตัวเงิน หรือไม่เป็นตัวเงิน แก่หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจหรือติดต่อด้วย โดยจะปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างเคร่งครัด

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่และรับผิดชอบการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้มีระบบที่สนับสนุนการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มั่นใจว่าฝ่ายบริหารได้ตระหนักและให้ความสำคัญกับการต่อต้าน การทุจริตคอร์รัปชัน
- คณะกรรมการตรวจสอบ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการสอบทานระบบรายงานทางการเงินและบัญชี ระบบควบคุมภายใน และระบบตรวจสอบภายใน ให้มั่นใจว่าเป็นไปตามมาตรฐานสากล มีความรัดกุม เหมาะสม ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ
- กรรมการผู้จัดการ และคณะผู้บริหาร มีหน้าที่และรับผิดชอบในการกำหนดให้มีระบบและให้การส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน เพื่อสื่อสารไปยังพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงทบทวนความเหมาะสมของระบบและมาตรการต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของธุรกิจ ระเบียบ ข้อบังคับและข้อกำหนดของกฎหมาย

- 6) Environmental protection : The Company's business relates to environmental protection. The company has clear policies on quality, safety, occupational health and environment, which are considered as guideline that one must strictly put into practice. The Company also practice in accordance with the impact reduction measures that were specified in the environmental impacts analysis report and to submit in the reports to the supervision unit within the time period. Within the organization the Company also provide training activities that are related to safety, occupational health and environment; to build employees and workers awareness in order for them to be aware and work in collaboration within the unit to strictly reduce risk in the aforementioned area.
- 7) Working in collaboration to develop the community or society : The Company supports activities for society and community residing around the enterprise on development of education, cultures, society and is more than willing to be part in helping the community to adjust to a better quality of life. Furthermore, to promote and encourage the employees to volunteer and work in collaboration with the community as well as participate in public interest activities.
- 8) Innovations : The Company supports the researches of new innovations to enhance the potentiality of operation with responsibilities toward the society, environment and the stakeholders. The company will not infringe against the intellectual property or copyrights of the others.

2. Performance

1) Fair Business Operations

The Company places importance on business operations promoting free, honest and fair trade competition under the Company's legal and business ethic frameworks, avoidance of measures with potential conflicts of interest, measures governing the use of inside information for personal benefit, respecting the rights and equality of all stakeholders comprising shareholders, customers, trading partners, competitors, debtors, employees and the surrounding community, including compliance with specified business ethics. Additional details are on "Corporate Governance" under the topics of "Consideration of Stakeholder Roles" and "Business Ethics".

2) Anti-Corruption

The Company carries out business operations and gives importance to corporate governance within the framework of management with good ethics, transparency and accountability, especially in processes involved with or at risk for corruption within the organization, including all forms of corruption whether direct or indirect. Hence, the Company announces its anti-corruption policy to executives and employees, which consisted of duties, responsibilities and performance guidelines according to the anti-corruption policy including measures for notifying clues, witness protection and steps of investigation and punishment with the following details:

Anti-Corruption Policy

All of the Company's directors, executives, employees and hired workers are forbidden from performing any actions associated with every form of corruption for direct and indirect benefits as recipients, providers, or persons offering monetary or non-monetary bribes to public or private agencies with which the Company has business dealings or contact and all of the abovementioned persons must strictly comply with anti-corruption policies.

Duties and Responsibilities

- The Board of Directors has a duty and responsibility to set policies and govern to ensure effective systems supporting anti-corruption efforts in order to ensure awareness and importance given to anti-corruption efforts by the management.
- The Audit Committee has a duty and responsibility to review the financial and accounting report system, the internal control system and the internal audit system to ensure all is compliant with international standards, concise, suitable, modern and efficient.
- The Managing Director and the Management Team have a duty and responsibility to prescribe systems, promote and support anti-corruption policy to communicate with employees and other people involved in addition to reviewing system and measure suitability for concurrence with changes in business, rules, regulations and specifications of the law.

แนวทางในการปฏิบัติงานตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

- ห้ามกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้างของบริษัทฯ ดำเนินการ หรือยอมรับ หรือให้การสนับสนุนการทุจริตคอร์รัปชันในทุกรูปแบบทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยครอบคลุมถึงบริษัทย่อย และกำหนดให้มีการสอบทานการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนให้มีการทบทวนแนวทางการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับนโยบายดังกล่าว
- ในการจัดซื้อจัดจ้าง ต้องดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบบริษัทฯ มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้
- การใช้จ่ายสำหรับการเลี้ยงรับรองทางธุรกิจ และการใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามสัญญาทางธุรกิจสามารถกระทำได้ แต่ต้องใช้จ่ายอย่างสมเหตุสมผลสามารถตรวจสอบได้
- ในการใช้เงินหรือทรัพย์สินของบริษัทฯ เพื่อบริจาคการกุศล ต้องกระทำในนามบริษัทฯ เท่านั้น โดยต้องเป็นมูลนิธิ องค์กรสาธารณกุศล วัด โรงพยาบาล สถานพยาบาล หรือองค์กรเพื่อประโยชน์ต่อสังคม ที่มีใบรับรอง หรือเชื่อถือได้ สามารถตรวจสอบได้ และดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบบริษัทฯ
- ในการใช้เงินหรือทรัพย์สินของบริษัทฯ เพื่อสนับสนุนโครงการ ต้องระบุชื่อในนามบริษัทฯ เท่านั้น โดยเงินสนับสนุนที่จ่ายไป ต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อธุรกิจ ภาพลักษณ์ที่ดี และชื่อเสียงของบริษัทฯ ทั้งนี้การเบิกจ่ายต้องระบุวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน มีหลักฐานที่ตรวจสอบได้ และดำเนินการผ่านขั้นตอนตามระเบียบบริษัทฯ
- หากพบเห็นการกระทำเข้าข่ายการทุจริต หรือส่อไปในทางทุจริต ที่มีผลเกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทั้งทางตรงและทางอ้อม ต้องไม่ละเลย หรือเพิกเฉยต่อพฤติกรรมดังกล่าว ควรแจ้งให้ผู้บังคับบัญชา หรือบุคคลที่รับผิดชอบทราบ และให้ความร่วมมือในการตรวจสอบข้อเท็จจริงต่างๆ

มาตรการการแจ้งเบาะแสและการคุ้มครองผู้แจ้งเบาะแส

บริษัทฯ กำหนดให้ผู้บริหารทุกระดับในองค์กรดูแลรับผิดชอบและถือเป็นเรื่องสำคัญที่จะดำเนินการให้พนักงานภายใต้สายบังคับบัญชาของตนทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามจรรยาบรรณธุรกิจ นโยบาย/ระเบียบปฏิบัติของบริษัทฯ หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี รวมทั้งกฎหมายต่างๆ อย่างจริงจัง และได้กำหนดแนวปฏิบัติในการพิจารณาและสอบสวนเรื่องราวร้องทุกข์หรือร้องเรียนที่เป็นระบบ โปร่งใส และตรวจสอบได้

เพื่อให้ผู้ร้องทุกข์หรือผู้ร้องเรียนไว้วางใจและเชื่อมั่นในกระบวนการสอบสวนที่เป็นธรรม มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่ายอย่างเท่าเทียมกันและมีความเป็นธรรม บริษัทฯ ได้จัดให้มีช่องทางรับแจ้งเบาะแส หรือข้อร้องเรียน หรือข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะใดที่แสดงว่าผู้มีส่วนได้เสียได้รับผลกระทบ หรือมีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบอันก่อให้เกิดความเสียหายต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจากการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ หรือจากการปฏิบัติของพนักงานของบริษัทฯ เกี่ยวกับการทำผิดกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือจรรยาบรรณทางธุรกิจ รวมถึงพฤติกรรมที่อาจสื่อถึงการทุจริต การปฏิบัติที่ไม่เท่าเทียมกัน หรือการกระทำที่ขาดความระมัดระวังและขาดความรอบคอบ โดยผู้ร้องทุกข์หรือผู้ร้องเรียนสามารถแจ้งเบาะแสหรือข้อร้องเรียน พร้อมส่งรายละเอียดหลักฐานต่างๆ ได้ในช่องทาง ดังนี้

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 447 ถนนบอนดัสตริท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ : 0-2502-0900 ต่อ 666

แฟกซ์ : 0-2502-0929

โดยพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ ที่แจ้งเรื่องร้องเรียน แจ้งเบาะแส ให้ถ้อยคำหรือข้อมูลใดๆ ด้วยความสุจริตใจ ไม่ได้มีเจตนาในการให้ร้ายหรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ใดหรือต่อบริษัทฯ จะได้รับการคุ้มครองที่เหมาะสมจากบริษัทฯ เช่น ไม่มีการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งงาน ลักษณะงาน สถานที่ทำงาน พักงาน ชมเชย รมกวนการปฏิบัติงาน เลิกจ้าง หรือการอื่นใดที่มีลักษณะเป็นการปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรมต่อผู้นั้น ทั้งนี้ถ้ามีความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลง จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารของบริษัทฯ

ทั้งนี้ในกระบวนการสอบสวนหาข้อเท็จจริง และการรายงานต้องเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องเป็นความลับ จะเปิดเผยเท่าที่จำเป็น โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความเสียหายของผู้ร้องเรียน ผู้แจ้งเบาะแส หรือผู้ถูกกล่าวหา รวมถึงผู้ที่ร่วมมือในการสอบสวนข้อเท็จจริง

Guidelines for Compliance with the Anti-Corruption Policy

- The Company's directors, executives, employees and hired workers, including subsidiaries, are forbidden from directly and indirectly performing, accepting or supporting corruption. Compliance with the anti-corruption policy must be regularly reviewed and practice guidelines must be reviewed for concurrence with the aforementioned policy.
- Procurements must comply with the procedures prescribed in Company regulations with transparency and accountability
- Spending to support business visits and spending related to compliance with business agreements are permitted. However, spending must be reasonable with accountability.
- Use of the Company's funds or property for charitable donations may be performed only on behalf of the Company in the form of a foundation, public charity organization, temple, hospital, medical facility or an organization for social benefits with certificates, reliability, accountability and compliance with the procedures prescribed in Company regulations.
- Use of the Company's funds or property to support projects must specify names only on behalf of the Company. Support funds paid out must have objectives for the Company's business, positive image and reputation. Withdrawals for payment must have clear objective specifications, accountable evidence and compliance with the procedures prescribed in Company regulations.
- Should actions fit the scope of corruption with impacts directly and indirectly involving the Company, the aforementioned behaviors must not be neglected. Supervisors or responsible persons should be notified and cooperation should be extended in examining various facts.

Measures for Reporting Clues and Witness Protection

The Company stipulates that executives at every level in the organization be responsible and give importance to ensuring acknowledgement, understanding and compliance with business ethics, policies/regulations of the Company, principles of good corporate governance and various laws in employees within the chain of command. The Company also specifies practice guidelines in considering and investigating complaints which are systematic, transparent and accountable.

To help complainants trust and believe in fair investigation procedures, equal and fair treatment of all stakeholders, the Company has arranged a channel for accepting notification of clues, complaints, opinions or recommendations indicating impacts or risk of impacts on stakeholders which will damage all stakeholders from business operations of the Company or practices of Company employees related to violations of the law, rules, regulations or business ethics including behaviors indicative of corruption, unequal treatment or actions lacking in caution and thoroughness, whereby persons wishing to file complaints may notify clues or complaints and deliver details and evidence via the following channel:

Managing Director
General Environmental Conservation Pic.
447, Bond Street, Bangpood, Pak Kret, Nonthaburi, 11120
Tel: 0-2502-0900 ext. 666
Fax: 0-2502-0929

Employees or staff who have filed complaints, clues, statements or any information with honesty and no intention to accuse or cause damage to any persons or the Company will receive proper protection from the Company such as no changes in positions, job characteristics, workplace, breaks, threats, performance disturbance, employment termination or any other actions which are unfair to that person. If changes are necessary, changes must be approved by the Executive Committee.

Investigation procedures and reports must maintain the confidentiality of related information. Information is disclosed as necessary with consideration given to safety and damage to persons who have filed complaints, reported clues or the accused, including persons who have cooperated in investigations.

ขั้นตอนการสอบสวนและการลงโทษ

- เมื่อได้รับการแจ้งเบาะแส จะมีการจัดตั้งคณะกรรมการสอบสวนข้อเท็จจริงเป็นผู้สอบสวนและกลั่นกรองข้อมูล
- หากภายหลังจากการสอบสวนข้อเท็จจริงแล้วพบว่า ข้อมูลหรือหลักฐานที่มี มีเหตุอันควรให้เชื่อได้ว่าผู้ที่ถูกกล่าวหาได้กระทำการทุจริตคอร์รัปชันจริง บริษัทฯ จะให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหาได้รับทราบข้อกล่าวหา และให้สิทธิผู้ถูกกล่าวหาพิสูจน์ตนเอง โดยการหาข้อมูลหรือหลักฐานเพิ่มเติมที่แสดงให้เห็นว่าตนเองไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดทุจริตคอร์รัปชัน
- หากผู้ถูกกล่าวหาได้กระทำการทุจริตคอร์รัปชันจริง จะต้องได้รับการพิจารณาโทษทางวินัย ตามระเบียบที่บริษัทฯ กำหนดไว้ และ/หรือข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- คณะกรรมการสอบสวนข้อเท็จจริงรายงานผลการสอบสวนอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรให้คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร และผู้แจ้งเบาะแสรับทราบ

อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ได้มีการจัดโครงสร้างองค์กรใหม่เพื่อแบ่งแยกหน้าที่อย่างเหมาะสมและสามารถควบคุม ดูแลกำกับ และพัฒนาความเจริญเติบโตของแต่ละสายธุรกิจซึ่งเป็นแหล่งที่มาของรายได้โดยมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น มีความชัดเจนต่อการตรวจสอบและติดตามประเมินผล และจากการประเมินผลการตรวจสอบภายในและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ ไม่พบกระบวนการที่เกี่ยวข้องหรือส่งผลกระทบต่อการทำงานภายในองค์กรแต่อย่างใด

3) การเคารพสิทธิมนุษยชน

กรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานทุกคน ได้ยึดถือและปฏิบัติตามหลักสิทธิมนุษยชน คำนึงถึงความเสมอภาค เสรีภาพของบุคคลที่เท่าเทียม ไม่เลือกปฏิบัติไม่ว่าจะในเรื่องของเชื้อชาติ เชื้อชาติ ศาสนา เพศ ชนชั้น อายุ และการศึกษา โดยมีแนวทางปฏิบัติ อาทิ การดูแลพนักงานโดยกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสม การจัดสวัสดิการพนักงาน การส่งเสริมด้านการอบรมเสริมความรู้ การดูแลเอาใจใส่ด้านสุขภาพร่างกาย ดูแลความปลอดภัยในการทำงาน และความปลอดภัยต่อทรัพย์สิน การดูแลสอดส่องกรณีการกระทำที่ไม่เป็นธรรม นอกจากนี้ยังรวมถึงการรักษาข้อมูลส่วนตัวของทั้งพนักงาน ลูกค้า คู่ค้า หากมีการถ่ายโอนข้อมูลต้องได้รับความยินยอมจากผู้เป็นเจ้าของข้อมูลนั้นๆ เป็นต้น

4) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

เช่นเดียวกับที่กล่าวแล้วในหัวข้อ “การเคารพสิทธิมนุษยชน” บริษัทฯ ดูแลพนักงานโดยกำหนดค่าตอบแทนที่เป็นธรรมสอดคล้องกับระดับหน้าที่ความรับผิดชอบตามกลไกราคาตลาดแรงงาน โดยคำนึงถึงหลักการจูงใจให้พนักงานสามารถปฏิบัติงานได้อย่างเต็มความสามารถ การจัดสวัสดิการแก่พนักงานในด้านต่างๆ มีการส่งเสริมด้านการอบรมเสริมความรู้ การดูแลเอาใจใส่ด้านสุขภาพร่างกาย โดยการตรวจร่างกายประจำปี ดูแลความปลอดภัยในการทำงาน และความปลอดภัยต่อทรัพย์สิน การดูแลสอดส่องกรณีการกระทำที่ไม่เป็นธรรม และบริษัทฯ ยังได้จัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการเพื่อเป็นตัวแทนของพนักงานในการควบคุมดูแลสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับจากบริษัทฯ ให้มีความเป็นธรรมและเหมาะสม

5) ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของลูกค้าที่มีต่อธุรกิจ จึงแสวงหาวิธีการที่จะตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินการให้บริการด้วยคุณภาพ ภายใต้มาตรฐานและความปลอดภัยมีความเป็นธรรมทั้งในด้านราคาและความซื่อสัตย์สุจริตในการเจรจาและการทำสัญญา มีความจริงใจต่อการจัดการข้อร้องเรียนของลูกค้า โดยทางบริษัทฯ เปิดให้ลูกค้าเข้าเยี่ยมชมกระบวนการกำจัดกากของเสียที่โรงงานเพื่อให้ลูกค้ามีความมั่นใจว่าบริษัทฯ ดำเนินการภายใต้มาตรฐานและความปลอดภัยจริง นอกจากนี้บริษัทฯ ได้รักษาข้อมูลความลับของลูกค้า โดยไม่นำข้อมูลของลูกค้าเปิดเผย หรือนำไปใช้หาผลประโยชน์อื่น ๆ

Investigation and Penalty Procedures

- Upon receiving notification of clues, an investigation committee will be appointed to investigate and filter information.
- Should information or evidence be found to give the Company cause to believe the accused to have performed corrupt actions after investigations, the Company shall give the accused the right to acknowledge the accusations and prove their innocence by seeking additional information or evidence to prove non-involvement with corrupt actions.
- If the accused is proven to have performed corrupt actions, the accused will be subject to disciplinary action in compliance with the regulations specified by the Company and/or related laws.
- The investigation committee reports investigation results in writing to the Audit Committee, executives and the person who reported clues.

However, the Company has restructured its corporate structure to properly delegate duties and enable control, direction and development of growth for each division of the business as income sources with greater efficiency, clarity for auditing and evaluation monitoring. According to the evaluations of the Company's internal audits and internal control system adequacy, no processes were found to be related to corruption or to be at risk for corruption within the organization.

3) Respect for Human Rights

Every director, executive and employee adheres to human right principles, awareness of equal personal freedom, non-preferential treatment in terms of nationality, religion, gender, class, age and education. The Company has practice guidelines such as care for employees by setting commensurate remuneration, offering employee benefits, promoting training to increase knowledge, care for physical health, occupational safety and property safety in addition to paying close attention to unfair actions. Furthermore, the Company maintains personal information belonging to employees, customers and trading partners with consent from the information owner in case of information transfers, etc.

4) Fair Labor Treatment

Similar to "Respect for Human Rights", the Company cares for employees by setting fair remuneration consistent with levels of duty and responsibility according to labor market mechanisms with consideration of principles for motivating employees to work at full knowledge and capacity, providing benefits for employees in various aspects, promoting training to increase knowledge, caring for physical health by providing annual physical examinations, ensuring occupational safety and property safety in addition to paying close attention to unfair actions. Moreover, the Company appointed the Welfare Committee to represent employees and oversee fair and suitable welfare and privileges to which Company employees are entitled.

5) Responsibility to Consumer

The Company is aware of the importance of customers in its business dealings. Therefore, the Company seeks methods to continually meet customer needs by providing quality services under safety standards, price fairness and honesty in negotiations and agreements along with sincerity in customer complaint management. The Company allows customers to view factory waste disposal procedures to assure customers of the Company's performance under real standards and safety. Furthermore, the Company maintains customer confidentiality without disclosing customer information or seeking to other benefits from customer information.

6) การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามระบบมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO14001 มาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม มอก. & OHSAS 18001 เพื่อให้มั่นใจว่าการปฏิบัติงานของบริษัทฯ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และจัดส่งรายงานให้หน่วยงานกำกับดูแล ทุก 6 เดือน ตามระยะเวลาที่กำหนด มีการจัดตั้งกองทุนคุ้มครองความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องจากการดำเนินงานของบริษัทฯ

นอกจากการดูแลขั้นตอนการดำเนินงานแล้ว บริษัทฯ ยังมีการจัดกิจกรรมรณรงค์ปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว อันเป็นแนวทางในการลดภาวะโลกร้อนที่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมีการจัดงานสัปดาห์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และคุณภาพ ที่ศูนย์บริการบ่าบดกาก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พนักงานมีส่วนร่วมในการตระหนักถึงการทำงานอย่างปลอดภัย ป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ รวมถึงการให้บริการอย่างมีคุณภาพตามระบบมาตรฐานการจัดการด้านต่างๆ ขององค์กร

7) การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทฯ สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนโดยรอบสถานประกอบการ มีการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ร่วมกับโรงพยาบาลบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ตรวจสอบสุขภาพฟรีให้แก่ชุมชนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย โดยมีคณะแพทย์โรงพยาบาลบ้านแพ้วมาให้บริการตรวจสอบสุขภาพ และให้ความรู้ความเข้าใจด้านสาธารณสุขขั้นพื้นฐานแก่ประชาชนในชุมชน บริษัทฯ มีการจัดสัมมนาและนิทรรศการเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ผู้ประกอบการโรงงานได้ทราบถึงแนวทางการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม อันจะนำไปสู่การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจัดการกากอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องเหมาะสม รวมถึงการให้ความรู้ความเข้าใจแก่นักเรียน นักศึกษา ที่เข้าเยี่ยมชมกระบวนการกำจัดกากของเสียที่โรงงาน

8) การมีนวัตกรรม

แม้ในปัจจุบันบริษัทฯ จะยังไม่มีนวัตกรรมใหม่ๆ แต่บริษัทฯ มีความตั้งใจในการพัฒนาแนวคิดใหม่ๆ ที่จะเพิ่มศักยภาพการดำเนินงานอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมสิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยบริษัทฯ จะไม่ล่งละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ของผู้อื่น

3. การดำเนินธุรกิจที่มีผลกระทบต่อความรับผิดชอบต่อสังคม

ไม่มี

4. กิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ในปี 2559 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมกิจกรรมด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของสังคม ชุมชนละแวกใกล้เคียงศูนย์บ่าบดกาก และศูนย์ฝักกลบดกาก รวมถึงกิจกรรมให้ความรู้ด้านการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมร่วมกับหน่วยงานราชการ โดยมีกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม สรุปได้ดังนี้

6) Environment Preservation

The Company operates in compliance with ISO14001 environmental management standards and TISI & OHSAS standards for the management of safety, occupational health and the environment to ensure no impact on the environment and communities from the Company's operations by complying with measures for reducing and monitoring environmental impact specified in environmental impact analysis reports. In addition, the Company sends bi-annual reports to supervising agencies at the specified time and the Company established foundations to protect against damages caused by the Company's performance.

Apart from overseeing operation procedures, the Company organizes activities to plant trees and increase green areas as a guideline for reducing global warming, which causes environmental impacts. Furthermore, the Company organizes weekly safety, occupational health, environmental and quality activities at waste treatment service centers with the objective of having employees participate in raising awareness about occupational safety to prevent health impacts and provide quality services according to the organization's system of management standards in various aspects.

7) Participation in Community or Social Development

The Company supports social and community activities around operation facilities and sends mobile medical units in cooperation with Ban Phaeo Hospital, Samut Sakhon, to provide free health examination services for communities at no cost with the medical faculty of Ban Phaeo Hospital providing health examination services and basic public health knowledge and understanding for community members. The Company hosts seminars and exhibitions on industrial waste management with the objective of creating knowledge and understanding among factory business operators regarding industrial waste management guidelines, leading to compliance with laws on effective, correct and appropriate industrial waste management in addition to providing knowledge and understanding for visiting students.

8) Innovation

Although the Company does not have new innovations, the Company is determined to develop new concepts which will enhance performance capacity with corporate social responsibility, the environment and stakeholders without violating intellectual properties or copyrights belonging to others.

3. Business Operations with Impact on Corporate Social Responsibility

None

4. Activities Benefitting Society and the Environment

In 2016, the Company organized activities to promote quality of life in the society and communities located near the waste treatment centers and waste landfill centers, including activities providing knowledge on industrial waste treatment together with government agencies. Activities for the benefit of society and environment can be summarized as follows;

โครงการหน่วยตรวจสุขภาพเคลื่อนที่แก่ชุมชนใกล้เคียง

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมในด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนและวงใกล้เคียงศูนย์บำบัดกาก และศูนย์ฝังกลบกาก ด้วยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ร่วมกับโรงพยาบาลบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ตรวจสุขภาพฟรีให้แก่ชุมชนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย โดยมีคณะแพทย์โรงพยาบาลบ้านแพ้วมาให้บริการตรวจสุขภาพ และให้ความรู้ความเข้าใจด้านสาธารณสุขขั้นพื้นฐานแก่ประชาชนในชุมชน เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2559 วันที่ 23 เมษายน 2559 วันที่ 14 พฤษภาคม 2559 วันที่ 8 ตุลาคม 2559 วันที่ 29 ตุลาคม 2559 และวันที่ 5 พฤศจิกายน 2559



โครงการจัดนิทรรศการร่วมกับหน่วยงานราชการ โดยกระทรวงอุตสาหกรรม

เนื่องด้วยบริษัทฯ ถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินโครงการศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม โดยมีกระทรวงอุตสาหกรรมลงนามในสัญญาร่วมทุนถือหุ้นในบริษัทฯ มีโครงสร้างผู้ถือหุ้นประกอบด้วยกระทรวงอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และผู้ถือหุ้นทั่วไป ทำให้บริษัทฯ ร่วมสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม ตลอดจนให้ความร่วมมือกับกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ได้จัดทำแผนการจัดการกากอุตสาหกรรม พ.ศ. 2558 - 2562 เพื่อใช้เป็นกรอบนโยบายการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมด้านยุทธศาสตร์ด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ประชาสัมพันธ์เปิดตัวโครงการจัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือและติดตามการต่ออายุโรงงานที่ขาดการจัดการกากอุตสาหกรรม ซึ่งปัจจุบันกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ดำเนินโครงการนำร่องการอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้เกิดความรวดเร็วชัดเจนในการพิจารณาอนุญาต อันเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ประกอบการโรงงานภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมาย ทั้งกากของเสียที่ไม่เป็นอันตราย และกากของเสียที่เป็นอันตราย



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาบุคลากรด้านการจัดการกากอุตสาหกรรม เรื่อง การเพิ่มองค์ความรู้ด้านกระบวนการจัดการกากอุตสาหกรรมจากโรงงานผู้รับบำบัดและกำจัด

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้เล็งเห็นปัญหาเรื่องกากอุตสาหกรรม ซึ่งถือเป็นนโยบายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงอุตสาหกรรม จึงมีนโยบายที่จะกำกับดูแลกากอุตสาหกรรมตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง คือ จากโรงงานผู้ก่อกำเนิด ผู้รับดำเนินการขนส่งกากอุตสาหกรรม จนกระทั่งไปถึงโรงงานผู้รับบำบัดและกำจัด เพื่อให้กากอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นได้รับการจัดการด้วยวิธีการที่ถูกต้องเหมาะสม ดังนั้น กรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยสำนักบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม และบริษัทฯ จึงได้ร่วมกันดำเนินการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อ

Mobile Health Examination Unit Project for Nearby Communities

In 2016, the Company organized activities to promote quality of life in communities located near the waste treatment centers and waste landfill centers by arranging the Mobile Health Examination Unit together with Ban Phaeo Hospital in Samut Sakhon to provide free health check-up services to communities. The Company cooperated with doctors and nurses at Ban Phaeo Hospital to provide health check-up services and understanding and knowledge on basic public health to community members on March 5, 2016, April 23, 2016, May 14, 2016, October 8, 2016, October 29, 2016 and November 5, 2016.



Project to Host Exhibitions with Government Agencies by Ministry of Industry

Since the Company was founded to operate the industrial waste disposal service center project with the Ministry of Industry signing the joint shareholding agreement in the Company with the shareholder structure consisting of the Ministry of Industry, the Industrial Estate Authority of Thailand and general shareholders, the Company supports and promotes activities with related government agencies involving industrial waste management in cooperation with the Ministry of Industry, which prepared the Industrial Waste Management Plan of 2015-2019 to be used as a framework for industrial waste management policies and various related strategic aspects, such as publicizing the launch of the project to establish support center and follow up the renewal of plants lacking the industrial waste management. Currently, the Department of Industrial Works, Ministry of Industry, is conducting a pilot project for granting the permission to take wastes or unused materials outside factory areas by using electronic system to provide convenience in considering permission which facilitates factory entrepreneurs under the provisions of the law regarding non-hazardous and hazardous wastes.



Workshop Project for Developing Personnel on Industrial Waste Management Process: Improvement of Knowledge on Industrial Waste Management Process from Factory of Waste Treatment and Disposal Service Provider

The Department of Industrial Works realizes the issues on industrial waste which is the policy and strategy of the Ministry of Industry. Therefore, there is a policy to supervise industrial waste from upstream to downstream, that is, from factory causing industrial waste, industrial waste transportation service provider, to factory of waste treatment and disposal service provider, so that industrial wastes are treated correctly and properly. As a result, the Department of Industrial Works by

พัฒนาบุคลากรด้านการจัดการกากอุตสาหกรรมให้กับเจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้รับความรู้เชิงลึกเกี่ยวกับกระบวนการจัดการกากอุตสาหกรรม และส่งเสริมให้เกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการจัดการกากอุตสาหกรรมต่อไป



ร่วมจัดนิทรรศการในมหกรรมช้อปปิ้งไทยใช้ของดี หรือ Thailand Industry Expo ประจำปี 2559

ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรม ได้จัดมหกรรมช้อปปิ้งไทยใช้ของดี หรือ Thailand Industry Expo ประจำปี 2559 ระหว่างวันที่ 26-31 กรกฎาคม 2559 เพื่อการแสดงศักยภาพความหลากหลาย การพัฒนาและความก้าวหน้าของภาคอุตสาหกรรมผ่านกิจกรรมเผยแพร่ความรู้และพัฒนาทักษะภายใต้แนวคิด “เสริมศักยภาพอุตสาหกรรมไทย ความท้าทายสู่อนาคต” ทางบริษัทฯ ได้สนับสนุนโดยเข้าร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลข้อมูลเกี่ยวกับจัดการกากอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการให้แก่โรงงานและประชาชนที่เข้าร่วมงานได้รับทราบ



โครงการศูนย์สาธิตสัมพันธที่ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (แสมดำ) และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี สร้างความมั่นใจให้ลูกค้าที่ใช้บริการ และหน่วยงานต่างๆ

ตลอดการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มุ่งมั่นที่จะเป็นผู้นำด้านการให้บริการบำบัดและกำจัดกากของเสียอย่างครบวงจรด้วยการให้บริการที่มีคุณภาพ ควบคู่ไปกับการดูแลสังคม ชุมชน และใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการบำบัดและกำจัด ด้วยขั้นตอนที่ถูกต้องตามหลักวิชาการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนั้น เมื่อขั้นตอนการบำบัดส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือเกิดข้อร้องเรียนจากชุมชนบริเวณใกล้เคียง บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง จึงเป็นที่มาของโครงการ “ศูนย์สาธิตสัมพันธ” เพื่อให้ลูกค้าที่ใช้บริการและตัวแทนหน่วยงานต่างๆ ได้เข้าเยี่ยมชมกระบวนการบำบัดและกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

Industrial Waste Management Bureau cooperated with the Company to provide the workshop for developing personnel on industrial waste management process to officers of the Department of Industrial Works, provincial industrial officers, and related Office of the Permanent Secretary, Ministry of Industry, to acknowledge intensive knowledge on industrial waste management process and promote the cooperation network on industrial waste management.



Organizing Exhibitions in Thailand Industry Expo 2016

As the Ministry of Industry held Thailand Industry Expo 2016 during July 26-31, 2016, to show competency of diversity, development and progress of the industrial sector through activities propagating knowledge and developing skills under the concept of “Enhancing Thai Industry to Future Challenge”, the Company supported it by participating and organizing information exhibition regarding industrial waste management according to academic principles to joining factories and the public.



Relation Center Project at Samae Dam Waste Treatment Center and the Research & Development Center for Environmental Preservation at Ratchaburi to Build Confidence Among Customers and Agencies

Throughout the Company's past performance, the Company has been determined to become a leader in one-stop waste treatment and disposal service provision with quality service provision alongside care for society, communities and the environment, especially with proper treatment and disposal according to academic principles of the Department of Industrial Works. Therefore, when treatment procedures have impact on the environment or cause complaints from nearby communities, the Company has proper corrective measures. This was the beginning of the “Center Relations” Project to allow service customers and agency representatives to visit and observe industrial waste treatment and disposal procedures.

โครงการ “ศูนย์สานสัมพันธ์” ได้ให้ลูกค้าที่ใช้บริการและตัวแทนหน่วยงานต่างๆ เข้าเยี่ยมชมศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (แสมดำ) และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี เป็นประจำทุกเดือน เพื่อให้ลูกค้าที่ใช้บริการและตัวแทนหน่วยงานต่างๆ ได้เห็นกระบวนการบำบัดและกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และเสริมสร้างความรู้ใหม่ๆ ซึ่งกันและกัน ทั้งหมดนี้เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เกี่ยวข้องได้รับรู้ถึงกระบวนการทำงานของ บริษัทฯ อย่างถูกต้องตั้งอยู่บนพื้นฐานของกฎหมายที่ได้ควบคุมการปฏิบัติงานตลอดเวลา และพร้อมแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ เพื่อการอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างยั่งยืน



โครงการสานสัมพันธ์กิจกรรมเยาวชนโรงเรียนวัดแสมดำ

นับตั้งแต่ที่บริษัทฯ ได้ดำเนินงานที่ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (แสมดำ) และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี มีความสัมพันธ์และได้รับการยอมรับจากชุมชนตลอดมาและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในชุมชนให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้นด้วยกิจกรรมต่างๆ ที่สร้างสรรค์ให้สอดคล้องกับกิจกรรมของโรงเรียนวัดแสมดำ ที่ส่งเสริมให้นักเรียนมีสุขภาพกายและใจที่สมบูรณ์แข็งแรง มีความสนุกสนาน สามัคคี มีวินัย มีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อย่างด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงได้สนับสนุนกิจกรรมด้านต่างๆ เช่น ร่วมกิจกรรมและอนุเคราะห์ของขวัญของรางวัลในวันเด็กเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2559 และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป



โครงการกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559 โดยผู้บริหารและพนักงาน ได้ร่วมกันปลูกต้นไม้ในบริเวณศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (แสมดำ) เพื่อช่วยสร้างความสมดุลให้แก่ธรรมชาติ ดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบริเวณโรงงาน และยังเป็นการสร้างทัศนียภาพที่สวยงามและช่วยลดปัญหาโลกร้อนได้อีกหนึ่งทางหนึ่ง นอกจากนี้จะเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมแล้ว ยังช่วยสร้างความสัมพันธ์ภาพอันดีในการร่วมมือและความสามัคคีของการอยู่ร่วมกันในศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (แสมดำ)

นอกจากนี้ ในวันที่ 17 วันที่ 21 และวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 บริษัทฯ ได้ร่วมจัดนิทรรศการสัปดาห์กิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัย ที่บริษัท เอ็นเอ็มบี-มีนิแปไทย โรงงานบางปะอินและโรงงานลพบุรี เพื่อให้เจ้าหน้าที่โรงงานให้ความสำคัญในเรื่องการพัฒนาระบบการจัดการความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์พลังงานอย่างต่อเนื่อง

The “Relation Center” Project allows service customers and agency representatives to visit the Samae Dam Waste Treatment Center and the Research and Development Center for Environmental Preservation at Ratchaburi every month to allow customers and agency representatives to observe proper treatment and disposal procedures according to academic principles in addition to promoting new knowledge in one another to create opportunities for associated persons to accurately perceive the Company’s procedures based on the law, which regulates operations at all times, and the Company’s readiness to solve environmental problems in order to live with communities sustainably.



Project to Improve Relations with Youth Activities at Wat Samae Dam School

Since the company commenced operations at the Samae Dam Waste Treatment Center and the Research and Development Center for Environmental Preservation in Ratchaburi, the Company has always had relations and acceptance from the community and the Company strengthens good relationships with the community with various activities created to be consistent with activities at Samae Dam School related to promotion of physical and mental health, as well as harmony, discipline, and spirit of sports. As such, the Company has supported various activities, such as participating and giving away gifts on the Children’s Day on January 9, 2017, and other relevant activities.



Safety, Occupational Health and Environment Week Activity Project

The Company held Safety, Occupational Health and Environment Week Activity on October 14, 2016. Executives and employees planted trees in the area of Samae Dam Industrial Waste Treatment Center in order to create balance to the environment, absorb carbon dioxide around that area, improve attractive scenery, and reduce global warming. In addition to environmental preservation, the Company also helps improve good cooperative relationships and unity in the Samae Dam Industrial Waste Treatment Center.

Furthermore, on November 17, 21 and 24, 2016, the Company held the safety week exhibition at NMB-Minea Thai Company Limited, Bang Pa-in Factory and Lopburi Factory to allow factory staffs to focus on the development of safety, environment and energy conservation management system continuously.



โครงการย้อมผ้าเพื่อเพื่อน ร่วมกับกระทรวงอุตสาหกรรม

เมื่อวันที่ 17 - 31 ตุลาคม 2559 บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการย้อมผ้าเพื่อเพื่อน ร่วมกับกระทรวงอุตสาหกรรม ในช่วงการถวายความอาลัย พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เนื่องจากมีประชาชนที่ยังขาดแคลนเสื้อผ้าสีดำ จึงมีการนำเสื้อผ้าไปย้อมเพื่อสวมใส่ แต่สีย้อมผ้ามีโลโก้เป็นส่วนใหญ่ประกอบในปริมาณสูง หากไม่มีการบำบัดที่ถูกต้องก็จะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ จึงให้ความร่วมมือโดยการจัดรถบรรทุกรับน้ำเสียจากการย้อมผ้า ณ อาคารกรุงเทพแอร์โรมาบอดที่ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (แสมดำ) เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล



โดยกิจกรรมทั้งหมดนี้ บริษัทฯ ยังคงให้ความสำคัญสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งหวังที่จะทำให้สังคมไทยมีสิ่งแวดล้อมที่ดี เป็นสังคมที่น่าอยู่ และทำให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ดำรงอยู่ในสังคมไทยได้อย่างยั่งยืน



Dye Clothes for Friends Project with Ministry of Industry

On October 17-31, 2016, the Company participated in the Dye Clothes for Friends Project with Ministry of Industry to mourn the death of Thailand's King Bhumibol Adulyadej. Since there were many Thais running out of black clothes, clothes were dyed to black apparel. However, fabric dyes contain large amounts of heavy metal. If they are not treated correctly, it will affect the environment. Therefore, the Company volunteered to provide trucks for loading wastewater from dyeing at Krung Thai Tractor Building to be treated at Samae Dam Industrial Waste Disposal Center for a royal charity to the King.



All activities are supported by the Company continuously by aiming good environment in Thailand and livable society, including sustainable business operation of the Company in Thailand.

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงิน The Board of Directors' Report on Responsibility for the Financial Statements

คณะกรรมการบริษัทฯ บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินในบริษัทฯ และบริษัทย่อย งบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี กฎระเบียบ และประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้จัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัทฯ ป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพรายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปี 2559 นี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัทฯ มีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถให้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และแสดงความเห็นว่า งบการเงินแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานรวม และกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัทฯ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน


(ดร.สมชาย หานทิรัญ)
ประธานกรรมการ


(นายอัศวิน วัฏศิริ)
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

The Board of Directors of General Environmental Conservation Public Company Limited is responsible for the financial statements of the Company and its subsidiaries. The financial statements are prepared in accordance with Thai Financial Reporting Standards and guidelines promulgated by the Federation of Accounting Professions, applicable rules and regulations of the Thai Securities and Exchange Commission and the best methods for calculating estimates. Moreover, sufficient important information is disclosed in the notes to the financial statements.

The Board of Directors has called for the establishment and implementation of an effective internal control system, to ensure reasonable confidence that the reporting of accounting data is accurate, comprehensive and sufficient to support assets and to prevent malfeasance or significant misconduct or wrongdoing.

Moreover, the Board of Directors has appointed the Audit Committee, with consist of independent director and the committee is responsible for the quality of financial statements and internal control systems, whose comments on these issues are readily included in the Audit Committee Report in this annual report 2016.

The Board of Directors is of the opinion that the Company's overall internal control systems are satisfactory and offer reasonable confidence in the credibility of the Company and its subsidiaries' financial statements for the year ended December 31, 2016. The corporate have audited the statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards. They are of the opinion that the financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position as at December 31, 2016, and consolidated financial performance and cash flows for the year then ended of Company and its subsidiaries and the financial position as at December 31, 2016, its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.



(Dr.Somchai Harnhirun)
Chairman of the Board of Directors



(Mr.Asawin Wipoosiri)
Chief Executive Officer

รายการระหว่างกัน Related Party Transactions

1. ลักษณะของรายการระหว่างกัน

ในปี 2559 บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น โดยสามารถแบ่งเป็นประเภทรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการระหว่างกันดังกล่าวเกิดจากสัญญาต่างๆ ซึ่งมีลักษณะของรายการโดยสรุปดังนี้

1.1 รายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ

- (1) บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิในการดำเนินงานศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมแสมดำ และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2539 โดยมีระยะเวลาเช่าและให้ใช้สิทธิในการดำเนินงานครั้งละ 10 ปี โดยบริษัทฯ ได้รับการต่ออายุสัญญา จนถึงปัจจุบันได้รับการต่ออายุสัญญาเช่าออกไปอีก 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2569
- (2) บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ดังนี้
 - ศูนย์มาบตาพุด แปลงเลขที่ R-26, R-27 เนื้อที่ประมาณ 62.5 ไร่ มีกำหนดระยะเวลาเช่า 30 ปี (2539-2569) โดยเสียค่าเช่ารายปี
 - ศูนย์มาบตาพุดส่วนต่อขยาย แปลง S8-S10 เนื้อที่ 29 ไร่ 1 งาน 82 ตารางวา มีกำหนดเวลาเช่า 30 ปี (2544-2574) โดยเสียค่าเช่ารายปี

1.2 รายการความช่วยเหลือทางการเงิน

เป็นการกู้ยืมเงินระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อย โดยบริษัทฯ ได้พิจารณาแล้วว่ามีความสมเหตุสมผล โดยมีการคิดอัตราดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม และคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นหลัก

ทั้งนี้ได้มีการแสดงรายการดังกล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินประจำปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2559 แล้ว

แม้ว่าในปี 2559 บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อย แต่เนื่องบริษัทฯ ถือหุ้นในบริษัทย่อยร้อยละ 99.99 รายการดังกล่าวจึงเป็นรายการที่ได้รับยกเว้น ไม่ถือว่าเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน จึงไม่ต้องเปิดเผยข้อมูลตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2547

1. NATURE OF RELATED PARTY TRANSACTIONS

In 2016, company recognized various related party transactions, as categorized by the Announcement of the Securities and Exchange of Thailand commission, concerning information disclosures and compliance of listed companies. These related party transactions occurred as a result of various contractual obligations, with details of the transactions as follows.

1.1 NORMAL BUSINESS TRANSACTION AND TRANSATION SUPPORTING NORMAL BUSINESS

- (1) The Company entered into a leasing and licensing agreement for operations of Samae Dum Industrial Waste Disposal Center and Research & Development Centre for Environmental Preservation, Ratchaburi, with Department of Industrial Work since October 1, 1996. The term of leasing and licensing for operations is 10 years. The Company renewed the agreement and extended the term for a period of 10 years from October 1, 2016 to September 30, 2026.
- (2) The Company entered into a land leasing agreement in Map Ta Phut Industrial Estate with the Industrial Estates Authority of Thailand as follows;
 - Map Ta Phut Facility, land plot number R-26, R-27, covering an area of approximately 62.5 Rai, for a period of 30 years (1996-2026), by paying annual rental fee.
 - Map Ta Phut Facility Extension, land plot number S8-S10, covering an area of 29 Rai, 1 Ngarn and 82 square wah. The contract is for a period of 30 years (2001-2031), by paying annual rental fee.

1.2 FINANCIAL ASSISTANCE TRANSACTION

Loan made between the Company and its subsidiaries. The Company has considered that the loan is reasonable and taken into account the interests of the Company.

In this regard, the transactions are shown in the notes to the financial statements for the year ended December 31st, 2016.

Although in 2016, the Company has other transactions with its subsidiary, as the Company holds 99.99 percent of shares in the subsidiaries, the transaction is not considered as related transaction. Therefore, the Company is not obligated to disclose the transactions according to the Announcement of the Board of the Stock Exchange of Thailand Re: Disclosure of Information and Operations of Listed Companies Concerning the Related Transactions B.E. 2547.

ตารางแสดงรายละเอียดรายการที่เกี่ยวข้องกันในรอบปี 2559 แบ่งแยกตามประเภทรายการได้ดังนี้

1.1 รายการธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์กับบริษัท	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการ (ล้านบาท)		ความสมเหตุสมผล และ ความจำเป็นของ รายการระหว่างกัน
			2559	2558	
กระทรวง อุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ร้อยละ 14.41 ของทุนจดทะเบียนบริษัท มีผู้บริหารของกระทรวง อุตสาหกรรมดำรงตำแหน่ง เป็นกรรมการบริษัท 2 ท่าน คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. ดร.สมชาย หาญหิรัญ 2. นายมงคล พฤกษ์วัฒนา 	บริษัท ทำสัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิ ในการดำเนินงานศูนย์บริการกำจัดกาก อุตสาหกรรมแสมดำ และศูนย์วิจัยและ พัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัด ราชบุรี กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2539 โดยมีระยะเวลาเช่า และให้ใช้สิทธิการดำเนินงานครั้งละ 10 ปี โดยบริษัท ได้รับการต่ออายุสัญญา จนถึงปัจจุบันได้รับการต่ออายุสัญญาเช่า ออกไปอีก 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2569	4.1	4.3	เป็นการดำเนินงาน ตามปกติธุรกิจที่มี สัญญาที่ได้ตกลงกัน ตามราคาตลาดทั่วไป และมีผลตอบแทน ที่เป็นการค้าปกติ
การนิคม อุตสาหกรรม แห่ง ประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> การนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 1.44 ของทุนจดทะเบียนบริษัท มีผู้บริหาร กนอ. ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการ บริษัท 1 ท่าน คือ <ol style="list-style-type: none"> 1. นางสาวฐานันตร์ พัทธ์ธีรวงศ์ 	บริษัท ทำสัญญาเช่าที่ดิน ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดกับการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ดังนี้ (1) ศูนย์มาบตาพุด แปลงเลขที่ R-26, R-27 เนื้อที่ประมาณ 62.5 ไร่ มีกำหนดระยะเวลาเช่า 30 ปี (2539 - 2569) โดยเสียค่าเช่ารายปี (2) ศูนย์มาบตาพุดส่วนต่อขยาย แปลง S8-S10 เนื้อที่ 29 ไร่ 1 งาน 82 ตารางวา มีกำหนดระยะเวลาเช่า 30 ปี (2544 - 2574) โดยเสียค่าเช่า รายปี (3) ค่าใช้จ่ายอื่น ได้แก่ ค่าบำรุงสาธารณูปโภค	4.0	4.8	เป็นการดำเนินงาน ตามปกติธุรกิจที่มี สัญญาที่ได้ตกลงกัน ตามราคาตลาดทั่วไป และมีผลตอบแทน ที่เป็นการค้าปกติ
			1.7	2.2	
			0.6	1.8	

Table showing details of related party transactions for the year 2015, categorized by transaction type

1.1 Normal Business Transaction and Transaction Supporting Normal Business

Related Company	Relationship with Company	Nature of Transaction	Value of Transaction (Million Baht)		Justification and Necessity of Related Party Transaction
			2016	2015	
Ministry of Industry	<ul style="list-style-type: none"> Major Shareholder with a 14.41% of company's registered capital. Two MOI administrators holding a position as Board of Directors in company <ol style="list-style-type: none"> Dr. Somchai Harnhirun Mr. Mongkol Pruekwatana 	The Company entered into a leasing and licensing agreement for operations of Samae Dum Industrial Waste Disposal Center and Research & Development Centre for Environmental Preservation, Ratchaburi, with Department of Industrial Works since October 1, 1996. The term of leasing and licensing for operations is 10 years. The Company renewed the agreement and extended the term for a period of 10 years from October 1, 2016 to September 30, 2026.	4.1	4.3	Constitutes normal business operations with generally prevalent market prices and remuneration as per normal trading practices.
The Industrial Estate Authority of Thailand	<ul style="list-style-type: none"> Shareholder with 1.44 % of Company's registered capital One IEAT administrator holding a position of Board of Directors. <ol style="list-style-type: none"> Ms. Thanan Pitakwong 	Company has rental contracts for land located in the Map Ta Phut industrial Estate with the Industrial Estates Authority of Thailand, which are asfollow:			Constitutes normal business operations with generally prevalent market prices and remuneration as per normal trading practices.
		(1) Map Ta Phut Facility, land plot number R-26, R-27, covering an area of 62.5 Rai with a period of 30 years (1996-2026) fees are paid yearly.	4.0	4.8	
		(2) Map Ta Phut Facility, Extension Area, land plot number S8-S10, covering an area of 29 Rai, 1 Ngarn and 82 square wah. The contract is for a period of 30 years (2001-2031) with an annual rental fee.	1.7	2.2	
		(3) Other expenses : Public Utility fee	0.6	1.8	

1.2 รายการความช่วยเหลือทางการเงิน

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์กับบริษัท	ลักษณะรายการ	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม (ล้านบาท)		ความสมเหตุสมผลและความจำเป็นของรายการระหว่างกัน
			2559	2558	
บริษัท เอเชียพัฒนาแลนด์ จำกัด	<ul style="list-style-type: none"> บริษัทฯ ถือหุ้น บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด ร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนบริษัท มีกรรมการร่วมกัน 3 ท่าน คือ <ol style="list-style-type: none"> นายอัศวิน วิภูศิริ ดร.สมยศ แสงสุวรรณ นายอิทธิฤทธิ์ วิภูศิริ 	บริษัทฯ ให้บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยกู้ยืมเงิน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 7 ต่อปี	125	60	เป็นการช่วยเหลือสภาพคล่องให้กับบริษัทย่อย โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม

2. ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล

เนื่องจากรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นเป็นรายการที่ดำเนินไปตามธุรกิจปกติและสนับสนุนธุรกิจปกติ และเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าทั่วไปในกรณีที่บริษัทฯ เข้าทำสัญญาใดๆ หรือมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัทฯ บริษัทย่อย และ/หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง บริษัทฯ จะพิจารณาถึงความจำเป็นและความเหมาะสมในการเข้าทำสัญญานั้นๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นหลัก บริษัทฯ ยังคงยึดมั่นในความสมเหตุสมผลและคำนึงถึงความเหมาะสมในเงื่อนไขและราคาที่เป็นธรรมเป็นหลัก เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อันเป็นการรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

3. แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ ที่เกิดขึ้นและอาจเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต จะเป็นรายการที่ดำเนินการทางธุรกิจปกติและรายการสนับสนุนธุรกิจปกติ ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ บริษัทย่อย กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยจะยึดถือความสมเหตุสมผลและคำนึงถึงความเหมาะสมในเงื่อนไขและราคาที่เป็นธรรมเป็นหลัก โดยบริษัทฯ จะให้คณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีพิจารณาตรวจสอบให้เห็นถึงความเหมาะสมของราคา และความสมเหตุสมผลของการทำรายการ และหากมีการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันจะเป็นไปตามระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

1.2 Transaction Related to Finance

Related Company	Relationship with Company	Nature of Transaction	Value of Transaction (Million Baht)		Justification and Necessity of Related Party Transaction
			2016	2015	
Asia Patana Land Co., Ltd	<ul style="list-style-type: none"> The Company holds 99.99 percent of registered capital of Asia Patana Land Co., Ltd. The subsidiary has 3 directors as following <ol style="list-style-type: none"> 1. Mr. Asawin Wipoosiri 2. Dr. Somyot Sangsuwan 3. Mr. Itthirit Wipoosiri 	The Company has given loan to Asia Patana Land Co., Ltd., which is its subsidiary, with loan interest rate at 7 percent per year.	125	60	To increase liquidity of the subsidiary with reasonable loan interest rate

2. NECESSITY AND JUSTIFICATION OF TRANSACTIONS

Due to the fact that related party transaction that occurred is the transaction of normal business operation and support normal business as well as in accordance with the market conditions. In the event that Company enters into any contract with subsidiaries and/or any parties with a potential conflict of interest, it will review the necessity and justification of the contract. The benefit to Company is a primary consideration in this process. Furthermore, Company adheres to the principles of justification and suitability of the contract conditions, as well as fair pricing, in order to prevent conflicts of interest. This allows the maximization of benefit for Company, as well as parties with interests in the business.

3. TENDENCY OF CONDUCTING RELATED PARTY TRANSACTION IN THE FUTURE

Company's related party transaction that occurred and may continue to occur in the future will be conducted as normal business operation transaction and transaction supporting normal business. The transactions will have no transfer of benefit between the Company, its Subsidiaries and/or persons that may have conflict of interest. The Company will adhere to reasonability, consider the suitability of the conditions and fair pricing; by allowing the Audit Committee or Auditors to audit and consider the suitability of price and reasonability of transaction and if there is any disclosure of related transaction, the Company will defer to the rules of the Securities and Exchange Commission, as well as the Thai Accounting Standards concerning information disclosures of related persons or businesses as determined by the Association of Accountants and Certified Public Accountants of Thailand.

บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร ประจำปี 2559 Management Discussion and Analysis for the Year 2016

1. ผลการดำเนินงาน (บริษัทฯ และบริษัทย่อย)

ยอดรายรับโดยรวมสิบสองเดือนของปี 2559 ของสายธุรกิจให้บริการจัดการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม และสายธุรกิจอสังหาริมทรัพย์รวมเป็นเงิน 378.6 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2558 จำนวน 359.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 18.9 ล้านบาท หรือร้อยละ 5.3 สำหรับรายได้อื่นๆ ของปี 2559 เป็นเงิน 10.9 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 เป็นเงิน 5.9 ล้านบาท ตารางข้างล่างแสดงอัตราส่วนแบ่งของรายได้ระหว่างสองสายธุรกิจ โดยปี 2559 นั้นสายธุรกิจให้บริการจัดการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมมีส่วนแบ่งร้อยละ 72.71 และธุรกิจอสังหาริมทรัพย์มีส่วนแบ่งร้อยละ 24.50 ที่เหลือเป็นรายได้อื่นๆ อีกร้อยละ 2.79 สำหรับปี 2558 สายธุรกิจบำบัดกากของเสียอุตสาหกรรมมีส่วนแบ่งร้อยละ 72.33 ในขณะที่สายธุรกิจอสังหาริมทรัพย์มีส่วนแบ่งร้อยละ 26.05 และอีกร้อยละ 1.62 เป็นรายได้อื่นๆ (ดูรายละเอียดของรายได้จากข้อ 1 และข้อ 2)

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบอัตราส่วนแบ่งยอดรายได้ของสองสายธุรกิจ ระหว่างปี 2559 และปี 2558

ปี	ธุรกิจบำบัดกากของเสียอุตสาหกรรม	ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	รายได้อื่นๆ	รวมรายได้ทั้งหมด
2559	72.71%	24.50%	2.79%	100.00%
2558	72.33%	26.05%	1.62%	100.00%

(1) รายได้สายธุรกิจบำบัดกากของเสียอุตสาหกรรมหรือรายได้จากการให้บริการ (ค่าบำบัดกาก ค่าฝังกลบ และค่าขนส่ง)

รายได้ค่าบริการสำหรับงวดสิบสองเดือนของปี 2559 เป็นเงิน 283.1 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 จำนวนเงิน 264.5 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากในระยะเวลาเดียวกันจำนวนเงิน 18.6 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 7.03

ต้นทุนธุรกิจค่าบริการสำหรับปี 2559 คิดเป็นร้อยละ 65.39 ของรายได้ เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2558 อยู่ในร้อยละ 66.08 ซึ่งต่ำกว่าปีที่ผ่านมเล็กน้อย เป็นการควบคุมต้นทุนอย่างมีประสิทธิภาพ

(2) รายได้จากสายธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ยอดรายรับของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ปี 2559 เป็นเงิน 95.4 ล้านบาท เปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2558 ที่มียอดรายได้ 95.3 ล้านบาท ทำให้รายได้ปี 2559 สูงกว่าปี 2558 จำนวน 0.1 ล้านบาท

ต้นทุนอสังหาริมทรัพย์ของปี 2559 ต่ำกว่าปี 2558 จำนวน 10.0 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 64.05 ของรายได้เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2558 ร้อยละ 74.63 ต้นทุนของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์มีสัดส่วนที่ลดลง อันเนื่องมาจากรายได้ส่วนใหญ่ในปี 2559 เป็นยอดขายจากโครงการใหม่ที่มีผลกำไรในอัตราที่สูงกว่าในอดีต

(3) รายได้อื่น

งบการเงินโดยรวมของรายได้เงินปันผลและรายได้อื่นๆ เป็นเงิน 10.9 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับระยะเวลาเดียวกันของปี 2558 เป็นเงิน 5.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 5.0 ล้านบาท หรือร้อยละ 84.75

1. Operating Results (Company and Subsidiaries)

Consolidated revenue for the twelve months of year 2016 of both treatment of industrial waste business division and property development business division totally 378.6 million Baht compared with same period of year 2015 amounted 359.7 million Baht, increased the amount of 18.9 million Baht or 5.3 percent. For other income amounted 10.9 million Baht compared previously year 5.9 million Baht. Table below shows the share of revenues in 2016 comprised of Treatment of industrial waste business division represented 72.71%, Property development business division represented 24.50% and other income represented 2.79%. Year 2015, shares were Treatment of industrial waste business division represented 72.33%, Property development business division represented 26.05% and other income represented 1.62%. (See more details from Section 1 and Section 2)

Table 1: Shared Comparison of revenues between year 2016 and 2015

Year	Treatment of Industrial Waste	Property Development	Other Income	Total Revenues
2016	72.71%	24.50%	2.79%	100.00%
2015	72.33%	26.05%	1.62%	100.00%

(1) Revenue from Treatment of Industrial Waste Business Division (Disposal, Landfill, and Transportation)

Service income for twelve months of year 2016 amounted 283.1 million Baht compared same period last year amounted 264.5 million Baht, increased the amount of 18.6 million Baht or 7.03%.

Cost of goods for year 2016 was 65.39% of revenue when compared with same period last year was 66.08%, thus year 2015 was slightly improved of COG which was considered as effectiveness of cost control.

(2) Revenue from Property Development Business Division

Revenue from property development (real estate) business division for year 2016 amounted 95.4 million Baht compared same period last year was amounted 95.3 million Baht, increased the amount of 0.1 million Baht.

Cost of goods for year 2016 was lower than last year amounted 10.0 million Baht, the cost of goods was 64.05% compared last year was 74.63%. Most of the revenue came from the sales of recent projects which had higher profitability rate than passed projects.

(3) Other income

Other income for year 2016 was amounted 10.9 million Baht compared last year amounted 5.9 million Baht, increased the amount of 5.0 million Baht or 84.75%.

(4) ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารสำหรับงวดสิบสองเดือน ปี 2559 เป็นเงิน 123.7 ล้านบาท หรืออัตราร้อยละ 31.76 ของรายได้โดยรวม เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 ในระยะเวลาเดียวกันเป็นเงินจำนวน 110.4 ล้านบาท หรือร้อยละ 30.69 ของยอดขายรายได้โดยรวม จะเห็นได้ว่าปี 2559 นี้ ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารสูงกว่าจากปี 2558 ประมาณ 13.3 ล้านบาท ทางบริษัทฯ ได้มีการตั้งสำรองค่าใช้จ่ายประมาณ 9 ล้านบาท เพื่อซ่อมแซมอุปกรณ์และเครื่องมือ ตามเงื่อนไขของการต่อสัญญาในเดือนกันยายน 2559 ที่ผ่านมา

(5) ขาดทุนจากการด้วยค่า

บริษัทฯ ได้ตั้งการด้อยค่าในเงินลงทุนหลักทรัพย์เพื่อขาย 9.7 ล้านบาท และด้อยค่าต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ 15.7 ล้านบาท ซึ่งโครงการที่ได้รับผลกระทบจากการด้อยค่าเป็นโครงการในอดีต ปัจจุบันทาง บริษัทฯ มีแผนที่จะปิดการขาย โครงการเหล่านี้ หรือ นำมาพัฒนาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อให้เช่าต่อไป

(6) ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทฯ มีต้นทุนทางการเงินในปี 2559 เป็นเงิน 13.1 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 จำนวนเงิน 11.2 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1.9 ล้านบาท หรือร้อยละ 16.72 โดยการเพิ่มขึ้นเป็นผลจากการเพิ่มขึ้นของหนี้สินระยะยาว ซึ่งนำไปซื้อเครื่องจักรใหม่

(7) งบกำไรขาดทุนสุทธิและเบ็ดเสร็จ

กำไรขาดทุนสุทธิสำหรับปี 2559 เป็นเงิน (23.82) ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 จำนวนเงิน 0.67 ล้านบาท ทำให้ลดลงจากปีที่ผ่านมาจำนวนเงิน 24.49 ล้านบาท หรือร้อยละ 3,655.22 สำหรับงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2559 ขาดทุน 11.74 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 ที่มีผลขาดทุน 3.07 ล้านบาท

ตารางที่ 2 การเปรียบเทียบงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ระหว่างปี 2559 และปี 2558

(1,000 บาท)

รายการ	ปี 2559	ปี 2558	±%
รายได้จากการบริการ - ธุรกิจบำบัดกากของเสียอุตสาหกรรม	283,136	264,470	+7.06
รายได้จากธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	95,373	95,262	+0.12
รายได้อื่น	10,875	5,929	+83.42
รวมรายได้	389,384	365,661	+6.49
ค่าใช้จ่าย			
• ต้นทุนธุรกิจบริการ	185,150	174,763	+5.94
• ต้นทุนธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	61,086	71,098	-14.08
• ค่าใช้จ่ายในการขาย	15,823	14,935	+5.95
• ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	107,856	95,477	+12.97
• ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	9,706	0	+100.00
• ขาดทุนจากการด้อยค่าของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	15,704	0	+100.00
• ต้นทุนทางการเงิน	13,108	11,230	+16.72
รวมค่าใช้จ่าย	408,433	367,503	+11.14
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(19,049)	(1,842)	-934.15
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	(4,772)	2,513	-289.89
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	(23,821)	672	-3,644.79
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น			
• ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	1,213	(1,905)	+163.67
• กำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนเพื่อขาย	1,157	(1,837)	+162.98
• หลักทรัพย์เพื่อขายเป็นขาดทุนจากการด้อยค่า	9,706	0	+100.0
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จ	12,076	(3,742)	+422.81
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(11,745)	(3,070)	-282.57

(4) Selling and Administrative Expenses

Selling and administrative expenses for twelve months of year 2016 was 123.7 million Baht or 31.76% of total revenues compared with last year was 110.4 million Baht or 30.69%. The selling and administrative expenses were increased from year 2015 amounted 13.3 million Baht. The company had accrued the amount of 9 million Baht for maintenance cost of the plant according the condition of renewal of the lease in September 2016.

(5) Loss on impairments

Company had loss on impairment of investment insecurities for sale amounted 9.7 million Baht and loss on impairment of real estate development costs amounted 15.7 million Baht. The loss on impairment of real estate development costs consisted of passed projects. Company has planned to close these projects within this year or develop these projects to properties for rent

(6) Finance Costs

Company had finance costs in year 2016 amounted 13.1 million Baht compared with same period last year amounted 11.2 million Baht, an increased 1.9 million Baht or 16.72%. The increase was due to the increased of long term debt which was spent to purchase of a new machine.

(7) Statements of Comprehensive Income

Profit (loss) for the year 2016 was amounted (23.82) million Baht compared last year was 0.67 million Baht, a decreased from last year amounted 24.49 million Baht or 3,655.22%. For total comprehensive income (loss) for year 2016 was loss amounted 11.74 million Baht compared last year was loss amounted 3.07 million Baht.

Table 2: Comparison Statement of Comprehensive Income between year 2016 and 2015

(Baht 1,000)

Items	2016	2015	±%
Revenue from service — Treatment of Industrial Waste	283,136	264,470	+7.06
Revenue from Property Development (Real Estate)	95,373	95,262	+0.12
Other Income	10,875	5,929	+83.42
Total Revenues	389,384	365,661	+6.49
Expenses:			
• Cost of services	185,150	174,763	+5.94
• Cost of goods (Real Estate)	61,086	71,098	-14.08
• Selling Expenses	15,823	14,935	+5.95
• Administrative Expenses	107,856	95,477	+12.97
• Loss on impairment of investment in securities for sale	9,706	0	+100.00
• Loss on impairment of real estate development costs	15,704	0	+100.00
• Finance Costs	13,108	11,230	+16.72
Total Expenses	408,433	367,503	+11.14
Profit (Loss) before income tax	(19,049)	(1,842)	-934.15
Tax income (expense)	(4,772)	2,513	-289.89
Profit (Loss) for the year	(23,821)	672	-3,644.79
Other Comprehensive Income:			
• Defined benefit plan actuarial loss	1,213	(1,905)	+163.67
• Gain(Loss) on revaluation of available-for-sale securities	1,157	(1,837)	+162.98
• Impairment loss on securities available for sale	9,706	0	+100.0
Other comprehensive income (loss) for the year	12,076	(3,742)	+422.81
otal Comprehensive Income (Loss)	(11,745)	(3,070)	-282.57

2. ฐานะการเงิน (บริษัทฯ และบริษัทย่อย)

(1) สินทรัพย์รวม

บริษัทฯ มีสินทรัพย์รวมสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 จำนวนมูลค่า 1,651.4 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 จำนวนเงิน 1,583.2 ล้านบาท เป็นการเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์ 68.2 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.31 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สินทรัพย์รวมของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น

(1.1) สินทรัพย์หมุนเวียน มูลค่า 679.0 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มูลค่า 1,001.9 ล้านบาท ลดลง 322.9 ล้านบาท หรือร้อยละ 32.23 (ดูตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 การเปรียบเทียบสินทรัพย์หมุนเวียน ระหว่างปี 2559 และปี 2558

(1,000 บาท)

รายการ	ปี 2559	ปี 2558	±%
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	60,664	76,876	-21.09
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	80,821	71,472	+13.08
ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	531,154	852,096	-37.67
สินค้าคงเหลือ	799	750	+6.53
เงินมัดจำค่าซื้อที่ดิน	5,361	0	+100.00
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	206	770	-73.25
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	679,005	1,001,964	-32.23

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นของปี 2559 เป็นเงิน 80.82 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 เป็นเงิน 71.47 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 9.4 ล้านบาท หรือร้อยละ 13.08 สำหรับลูกหนี้การค้า (เรียกเก็บเงินแล้วและยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน) ของปี 2559 เป็นเงินจำนวน 32.9 ล้านบาท และมีการเผื่อนี้สงสัยจะสูญ 0.9 ล้านบาท (ร้อยละ 2.74) จะมีลูกหนี้การค้าสุทธิ 32.0 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 นั้น ลูกหนี้การค้าจำนวน 49.7 ล้านบาท ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจำนวน 6.7 ล้านบาท (ร้อยละ 13.48) ลูกหนี้สุทธิเป็นเงิน 43.0 ล้านบาท

สำหรับปี 2559 นั้นลูกหนี้อื่นเป็นเงิน 43.9 ล้านบาท ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเป็นเงิน 1.4 ล้านบาท (ร้อยละ 3.19) และปี 2558 ลูกหนี้อื่นเป็นเงิน 23.1 ล้านบาท ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเป็นเงิน 1.4 ล้านบาท (ร้อยละ 6.06)

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบลูกหนี้การค้า ระหว่างปี 2559 และปี 2558

(1,000 บาท)

รายการ	ปี 2559	ปี 2558	±%
เรียกเก็บเงินแล้ว - ลูกหนี้การค้าธุรกิจบริการ			
• ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	21,803	34,237	-36.32
• เกินกำหนดชำระ			
• น้อยกว่า 3 เดือน	10,156	8,463	+20.00
• มากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	284	343	-17.20
• มากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน	7	28	-75.00
• มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	638	6,631	-90.38
รวม	32,888	49,702	-33.83
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(2,406)	(8,065)	+70.16
สุทธิ	30,482	41,637	-26.79

2. Financial Status (The Company and Subsidiaries)

(1) Total Assets

The Company has total assets as at December 31, 2016 amounted 1,651.4 million Baht compared with year 2015 amounted 1,583.2 million Baht, increased the amount of 68.2 million Baht or 4.31%. As at December 31, 2016 the total assets consisted of:

(1.1) **Current assets** amounted of 679.0 million Baht compared as at December 31, 2015 was amounted 1,001.9 million Baht, a decreased 322.9 million Baht or 32.23% (See Table 3).

Table 3: The Comparison of Current Assets between Year 2516 and 2515

(Baht 1,000)

Items	2016	2015	±%
Cash and cash equivalents	60,664	76,876	-21.09
Trade and other receivables	80,821	71,472	+13.08
Cost of property development	531,154	852,096	-37.67
Supplies	799	750	+6.53
Deposit for purchase of land	5,361	0	+100.00
Other current assets	206	770	-73.25
Total Current Assets	679,005	1,001,964	-32.23

Trade and other receivables for the year 2016 amounted 80.82 million Baht compared with year 2015 was amounted 71.47 million Baht, increased the amount of 9.4 million Baht or 13.08%. For trade account receivables of year 2016 amounted 32.9 million Baht which provided allowance for doubtful accounts amounted 0.9 million Baht (2.74%), net trade account receivables amounted 32.0 million Baht compared with year 2015, trade account receivables was amounted 49.7 million Baht, allowance for doubtful accounts amounted 6.7 million Baht (13.48%), net trade account receivables amounted 43.0 million Baht.

For year ended of 2016, other receivables amounted 43.9 million Baht, allowance for doubtful accounted amounted 1.4 million Baht (3.19%), and year 2015 other receivables was amounted 23.1 million Baht, allowance for doubtful accounts amounted 1.4 million Baht (6.06%).

Table 4: The Comparison Trade and Other Receivables between year 2016 and 2015

(Baht 1,000)

Items	2016	2015	±%
Service business			
• Current	21,803	34,237	-36.32
• Overdue			
• Less than or up to 3 months	10,156	8,463	+20.00
• มากกว่า 3 เดือนถึง 6 เดือน	284	343	-17.20
• มากกว่า 6 เดือนถึง 12 เดือน	7	28	-75.00
• มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	638	6,631	-90.38
Total	32,888	49,702	-33.83
Less Allowance for doubtful accounts	(2,406)	(8,065)	+70.16
Net Total	30,482	41,637	-26.79

ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 (ตารางที่ 5) ประกอบด้วย

ตารางที่ 5 ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558

	(1,000บาท)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	577,745
ซื้อ/โอนเข้า	351,398
จำหน่าย/โอนออก	(77,047)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	852,096
ซื้อ/โอนเข้า	57,262
จำหน่าย/โอนออก	(368,575)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	(9,629)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	531,154

(1.2) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีมูลค่า 972.4 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มูลค่า 581.2 ล้านบาท เป็นการเพิ่มขึ้นของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 391.2 ล้านบาท หรือร้อยละ 67.31 (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ระหว่างปี 2559 และปี 2558

	(1,000บาท)		
รายการ	ปี 2559	ปี 2558	±%
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีการค้าประกัน	1,956	756	+158.73
เงินลงทุนระยะยาว-หลักทรัพย์เพื่อขาย	8,452	7,295	+15.86
ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนา	619,797	331,999	+86.69
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	91,108	81,343	+12.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	218,198	135,489	+61.04
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	4,177	17	+24,470.59
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอตัดบัญชี	7,674	7,603	+0.93
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	21,024	16,759	+25.45
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	972,386	581,260	+67.29

(2) หนี้สินรวม

บริษัทฯ มีหนี้สินรวมสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มูลค่า 396.6 ล้านบาท เปรียบเทียบกับ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มูลค่า 316.7 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 79.9 ล้านบาท หรือร้อยละ 25.23 (ตารางที่ 7)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 หนี้สินรวมของบริษัทฯ แบ่งออกเป็น

(2.1) หนี้สินหมุนเวียน มูลค่า 298.0 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มูลค่า 278.4 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 19.6 ล้านบาท หรือร้อยละ 7.04

(2.2) หนี้สินไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มูลค่า 98.6 ล้านบาท เปรียบเทียบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 มูลค่า 38.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 60.3 ล้านบาท หรือร้อยละ 157.44 เป็นการเพิ่มขึ้นของเงินกู้ยืมระยะยาว 61.48 ล้านบาท เป็นเงินกู้จากสถาบันการเงินเพื่อซื้อเครื่องจักร

Cost of property development as at December 31, 2016 and 2015 (Table 5) consisted of:

Table 5: Cost of Property Development

	(Baht 1,000)
Net book value as at January 1, 2015	577,745
Purchases/transfer in	351,398
Disposals/transfer for	(77,047)
Net book value as at December 31, 2015	852,096
Purchases/transfer in	57,262
Disposals/transfer out	(368,575)
Loss on impairment of real estate development costs	(9,629)
Net book value as at December 31, 2016	531,154

(1.2) Non-current assets as at December 31, 2016 amounted 972.4 million Baht compared with December 31, 2015 amounted 581.2 million Baht, increased the amount of 391.2 million Baht or 67.31% (see Table 6).

Table 6: Comparison of Non-Current Assets between year 2016 and 2015

	(Baht 1,000)		
Items	2016	2015	±%
Restricted deposits at financial institutions	1,956	756	+158.73
Investments in available-for-sale securities	8,452	7,295	+15.86
Buildings and land held for development	619,797	331,999	+86.69
Investment property	91,108	81,343	+12.00
Property, plant and equipment	218,198	135,489	+61.04
Intangible asset	4,177	17	+24,470.59
Deferred tax assets	7,674	7,603	+0.93
Other non-current assets	21,024	16,759	+25.45
Total Non-Current Assets	972,386	581,260	+67.29

(2) Total Liabilities

Company's total liabilities as at December 31, 2016 amounted 396.6 million Baht compared same period last year was amounted 316.7 million Baht, increased 79.9 million baht or 25.23% (Table 7)

As at December 31, 2016 total liabilities consisted of:

(2.1) Current Liabilities amounted 298.0 million Baht compared same period last year was 278.4 million Baht, increased the amount of 19.6 million Baht or 7.04%.

(2.2) Non-current liabilities as at December 31, 2016 amounted 98.6 million Baht compared same period of 2015 was amounted 38.3 million Baht, increased the amount of 60.3 million Baht or 157.44%. The increase was due to the long term debt amounted 61.48 million baht to purchase a new machine.

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบหนี้สิน ระหว่างปี 2559 และ ปี 2558

(1,000บาท)

รายการ	ปี 2559	ปี 2558	±%
หนี้สินหมุนเวียน			
• เงินกู้ยืมระยะสั้น	208,462	200,000	+4.23
• เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการอื่น	83,951	78,255	+7.28
• เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	5,519	0	+100.00
• หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	114	108	+5.56
รวมหนี้สินหมุนเวียน	298,046	278,363	+7.07
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
• เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน-สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	61,481	0	+100.00
• หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน-สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	118	231	-48.92
• ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	2,960	4,116	-28.09
• หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	34,000	34,000	0
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	98,559	38,347	+157.02
รวมหนี้สิน	396,606	316,710	+25.23

(3) เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทฯ ถือหุ้นร้อยละ 99.99 ในบริษัท ได้แก่ บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์เมเนจเม้นท์ (เอเชีย) จำกัด บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด โดย บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด ประกอบธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ ปัจจุบันกำลังดำเนินงานอยู่ทั้งหมด 5 โครงการ โดยแบ่งเป็นโครงการอสังหาริมทรัพย์เพื่อขาย 3 โครงการ และโครงการอสังหาริมทรัพย์เพื่อเช่า 2 โครงการ และยังมีโครงการที่ดินจำนวนหนึ่งเพื่อการพัฒนาในอนาคต บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์เมเนจเม้นท์ (เอเชีย) จำกัด ปัจจุบัน ทางบริษัทฯ มีนโยบายนำที่ดินมาจัดทำโครงการใหม่ที่เช่าไม้แก้ว จังหวัดชลบุรี โดยปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการติดต่อประสานงานและขออนุญาตจากทางราชการ บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด และบริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด ได้ถูกจัดตั้งมาเพื่อยื่นข้อเสนอขายไฟฟ้ากับทางสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน หรือ กกพ. ปัจจุบันทั้งสองบริษัทอยู่ในขั้นตอนของการอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกของ กกพ.

ตารางที่ 8 เปรียบเทียบเงินลงทุนในบริษัทย่อย ระหว่างปี 2559 และปี 2558

(1,000บาท)

รายการ	ปี 2559	ปี 2558	±%
บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด	430,000	430,000	0
บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์เมเนจเม้นท์ (เอเชีย) จำกัด	200,000	200,000	0
บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด	14,000	0	100.00
บริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด	14,000	0	100.00
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน	(79,892)	(79,892)	0
รวม	578,108	550,108	+5.09

3. สภาพคล่อง (บริษัทฯ และบริษัทย่อย)

(1) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน

บริษัทฯ มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 2.3 เท่าเมื่อเปรียบเทียบกับ 3.6 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 คิดเป็นการลดลงอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนจำนวน 1.3 เท่า เนื่องจากสินทรัพย์หมุนเวียนลดลง 322.9 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 32.2 ในขณะที่หนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้น 19.7 ล้านบาท หรือร้อยละ 7.1

Table 7: Comparison Total Liabilities between year 2016 and 2015

(Baht 1,000)

Items	2016	2015	±%
Current Liabilities:			
• Short-term loans	208,462	200,000	+4.23
• Trade and other payables	83,951	78,255	+7.28
• Long-term loans from financial institutions due within one year	5,519	0	+100.00
• Obligations under finance leases current portion due within one year	114	108	+5.56
Total Current Liabilities	298,046	278,363	+7.07
Non-Current Liabilities:			
• Long-term loans from financial institutions-net of current portion due with one year	61,481	0	+100.00
• Obligations under finance leases-net of current portion due within one year	118	231	-48.92
• Employee benefit obligations	2,960	4,116	-28.09
• Other non-current liabilities	34,000	34,000	0
Total Non-Current Liabilities	98,559	38,347	+157.02
Total Liabilities	396,606	316,710	+25.23

(3) Investment in Subsidiaries

The Company has hold 99.99% of shareholders of four companies that are Asia Patana Land Co., Ltd. (AP), Industrial Waste Management (Asia) Co., Ltd. (IWMA), Genco Renewable Co., Ltd. (GR). And Genco Clean Energy Co., Ltd. (GC). AP is in real estate business. It has developed 5 property projects, consist of 3 projects as properties for sale and 2 projects as properties for rent. IWMA is in waste management business. IWMA is now developing a new waste management project in Khao Mai Kaew, Chonburi. GR and GC were setup to apply for licenses of power plant from the Energy Regulatory Commission (ERC). Both GR and GC is now in the process of appealing for the licenses.

Table 8: Comparison of Investment in Subsidiaries between year 2016 and 2015

(Baht 1,000)

Items	2016	2015	±%
Asia Patana Land Co., Ltd.	430,000	430,000	0
Industrial Waste Management (Asia) Co., Ltd.	200,000	200,000	0
Genco Renewable Co., Ltd.	14,000	0	100.00
Genco Clean Energy Co., Ltd.	14,000	0	100.00
<u>Less</u> Loss on impairment of investment	(79,892)	(79,892)	0
Total	578,108	550,108	+5.09

3. Liquidity (The Company and Subsidiaries)

(1) Current Ratio

The Company has current ratio as at December 31, 2016 equal to 2.3 compared to 3.6 as at December 31, 2015, a decreased current ratio 1.3 due to the decreased of current assets amounted 322.9 million baht or decreased 32.2% while current liabilities increased 19.7 million baht or 7.1%.

(2) อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ มีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เท่ากับ 0.32 เท่า เมื่อเทียบกับ 0.25 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 คิดเป็นการเพิ่มขึ้นในอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น จำนวน 0.07 เท่า เนื่องจากหนี้สินรวมเพิ่มขึ้น 79.9 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.2 ขณะที่ส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้น 68.2 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.3 สาเหตุการเพิ่มขึ้นของหนี้สินรวมของบริษัท เกิดจากการลงทุนในโครงการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะไม่อันตรายที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยทาง บริษัทฯ ได้มีการกู้เงินจากสถาบันการเงินเป็นจำนวนเงิน 61.4 ล้านบาท

4. สรุปภาพรวมธุรกรรม บริษัทฯ ในสิบสองเดือนของปี 2559

ในปี 2559 นี้บริษัทมีสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจำนวนเงิน 7.673 ล้านบาท เปรียบเทียบกับปี 2558 จำนวนเงิน 7.603 ล้านบาท

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ระหว่างปี 2559 และปี 2558

(1,000 บาท)

รายการ	ปี 2559	ปี 2558	±%
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	372	1,494	-75.1
วัสดุคงเหลือ	536	536	0
ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	2,933	2,800	+4.7
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	591	823	-28.2
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	1,617	129	+1,153.5
ผลขาดทุนทางภาษียกไป	1,172	1,172	0
อื่นๆ	452	649	-30.3
รวม	7,673	7,603	+0.9

ภาษีเงินได้คำนวณจากผลต่างสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีระหว่างปี 2559 และปี 2558 จำนวนเงิน 7.673 ล้านบาท และ 7.603 ล้านบาท ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี 2559 เป็นเงิน 4.772 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 เป็นรายได้ภาษีเงินได้ 2.513 ล้านบาท (ดูงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ)

ตารางที่ 10 การเปรียบเทียบภาษีเงินได้ ระหว่างปี 2559 และปี 2558

(1,000 บาท)

รายการ	ปี 2559	ปี 2558	±%
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน			
• ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	(5,145)	(2,294)	+124.3
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี			
• รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิดผลแตกต่างชั่วคราว และการกลับรายการแตกต่างชั่วคราว	373	4,807	-92.2
รวม	(4,772)	2,513	-289.9

(2) Debt to Equity Ratio

The Company has debt to equity ratio as at December 31, 2016 equals to 0.32 compared with 0.25 as at December 31, 2015 an increased on ratio of total liabilities and shareholders' equity 0.07 due to an increased of total liability 79.9 million baht or 0.2% while shareholders' equity increased 68.2 million baht or 4.3%. The total debt of the company was increased due to an investment of RDF project in Map Ta Phut industrial estate, the company took loan amount of 61.4 million baht.

4. Summary total business transactions in the twelve months of 2016

Year 2016, Company has deferred tax assets amounted 7.673 million Baht compared with year 2015 amounted 7.603 million Baht.

Table 9: The comparison of deferred tax assets between year 2016 and 2015

(Baht 1,000)

Items	2016	2015	±%
Trade and other receivables	372	1,494	-75.1
Inventory	536	536	0
Real estate development costs	2,933	2,800	+4.7
Employee benefit obligations	591	823	-28.2
Short-term provisions	1,617	129	+1,153.5
Tax losses carried forward	1,172	1,172	0
Others	452	649	-30.3
Total	7,673	7,603	+0.9

Income tax calculated from the differ deferred tax assets between year 2016 and 2015 amounted 7.673 million baht and 7.603 million Baht respectively. Tax expense for year 2016 amounted 4.772 million Baht compared year 2015 amounted 2.513 million Baht. (see Statement of Comprehensive Income)

Table 10: The comparison of income tax between year 2016 and 2015

(Baht 1,000)

Items	2016	2015	±%
Current Tax:			
• Current year	(5,145)	(2,294)	+124.3
Deferred Tax:			
• Tax income (expense) movement in temporary differences	373	4,807	-92.2
Total	(4,772)	2,513	-289.9

5. การผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทมีการผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นดังนี้

1. หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อใช้ในการค้ำประกันสัญญาเช่าและสัญญาการให้บริการบำบัดกากเป็นจำนวน 41.5 ล้านบาท และ 22.8 ล้านบาท ตามลำดับ
2. หนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารเพื่อค้ำประกันการซื้อเครื่องจักรจากต่างประเทศและการจัดทำสาธารณูปโภคเป็นจำนวน 13.7 ล้านบาท และ 0.8 ล้านบาท ตามลำดับ
3. การผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน เป็นจำนวน 46.5 ล้านบาท และ 41.6 ล้านบาท ตามลำดับ

6. ความคืบหน้าของโครงการลงทุนที่เกิดขึ้นในปี 2559

- โครงการผลิตเชื้อเพลิงจากขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เครื่องจักรได้ถูกขนส่งเข้ามาถึงประเทศไทย ปัจจุบัน บริษัท กำลังดำเนินการก่อสร้างโรงงาน โดยคาดว่าจะโรงงานแล้วเสร็จในช่วงสิ้นสุดไตรมาสที่ 2 ของปี 2560 และจะสามารถเดินกำลังผลิตได้เต็มที่ในไตรมาสที่ 3 ของปี 2560
- โครงการสร้างหลุมฝังกลบขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายที่ศูนย์ฝังกลบราชบุรี บริษัท ได้ดำเนินการศึกษาพื้นที่หลังจากได้รับการต่อสัญญาเช่าที่ดินจากกรมโรงงาน ปัจจุบันทางบริษัท ได้ดำเนินการอยู่ในขั้นตอนการออกแบบ และขออนุญาตจากทางหน่วยงานราชการ คาดว่าจะสามารถเริ่มก่อสร้างได้ในไตรมาสที่ 2 ของปี 2560 และจะแล้วเสร็จพร้อมใช้งานได้ ภายในปี 2560

7. ทุนเรือนหุ้น

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2559 ได้มีมติให้ลดทุนจดทะเบียนจากเดิมจำนวนเงิน 2,230 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 1,092 ล้านบาท โดยการยกเลิกหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้จำหน่าย จำนวน 1,138 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และได้มีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 1,092 ล้านบาท เป็น 1,190 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 98 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการปรับสิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท ครั้งที่ 1 (GENCO-W1) ทั้งนี้ บริษัท ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

บริษัท ออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 31,529 หุ้น ที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 20,000 หน่วย ในราคาหุ้นละ 1 บาท ทั้งนี้เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2559 บริษัท ได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์จากการรับชำระเงินใช้สิทธิดังกล่าวจากเดิมจำนวนเงิน 1,041.06 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 1,041.10 ล้านบาท

ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัท มีใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิ จำนวน 94,242,678 หน่วย

5. Commitments and Contingent Liabilities

As at December 31, 2016, the Group had commitments and contingent liabilities as follows:

The Company

1. Letter of guarantee issued by a bank for Guarantees lease and Waste treatment services contract in the amount to 41.5 and 22.8 million baht respectively.
2. Letter of guarantee issued by a bank for Purchasing equipment from abroad and Preparation utility in the amount to 13.7 and 0.8 million baht respectively.
3. Commitments Capital expenditure in the amount to 46.5 and 41.6 million baht respectively.

6. The Investment Update in 2016

- Genco has started the RDF project in year 2016. This project is located in Map Ta Phut industrial estate, Rayong. The machine was imported from Finland and has arrived to Thailand in year 2016. The factory is still in the process of construction. The factory is estimated to be complete at the end of Q2, 2017. The plant is expected to be fully operated by Q3, 2017.
- A new landfill in Ratchaburi Waste Management Center. Genco has started a new landfill project after the renewal of the lease contract. The landfill is designed for non-hazardous industrial waste. The design process has begun since January 2017. Genco is applying for a permit and expect to start the construction in Q2, 2017. The landfill is expected to be ready within 2017.

7. Share Capital

The Annual General Meeting of Shareholders held on April 29, 2016, a resolution was passed authorizing decrease in authorized share capital from 2,230 million baht to 1,092 million baht by cancelling the unissued ordinary shares in total of 1,138 million shares with the par value of 1 baht. Another resolution was passed authorizing increase in authorized share capital from 1,092 million baht to 1,190 million baht by issuing 98 million ordinary shares with par value of 1 baht to support the change of exercise ratio of warrants of GENCO No.1 (GENCO-W1). The Company registered the increase in authorized share capital with the Ministry of Commerce on May 16, 2016.

The Company issued 31,529 ordinary shares offering to exercise warrants of existing shareholders of 20,000 warrants at price of 1 Baht per share and the Company registered the change of paid-up share capital from 1,041.06 million Baht to 1,041.10 million Baht with the Ministry of Commerce on July 21, 2016.

On the December 31, 2016, number of unexercised warrant is 94,242,678 units.

รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2559

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายอรรถชัย วรรณทรัพย์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ พลอากาศตรี โฆษก ประคองทรัพย์ และนางสาวนวิรัตน์ อโนมะศิริ เป็นกรรมการตรวจสอบ

กรรมการตรวจสอบทุกท่านมีคุณสมบัติของกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในโครงสร้างการกำกับดูแลกิจการ ภายใต้นโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญ คือ สอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องเพียงพอ สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal control) และการตรวจสอบภายใน (Internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน รวมทั้งปฏิบัติตามอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมาย

ในรอบปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมเพื่อพิจารณาสอบทานเรื่องต่างๆ เพื่อให้บริษัทฯ มีระบบการกำกับดูแลที่ดี จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่

- การประชุมครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559
- การประชุมครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2559
- การประชุมครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559
- การประชุมครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบจะมีฝ่ายบริหารเข้าร่วมเพื่อนำเสนอข้อมูล รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารงาน และนำข้อสังเกตจากคณะกรรมการตรวจสอบไปทำการปรับปรุงการปฏิบัติงานให้มีความรัดกุมรอบคอบกว่าปีที่ผ่านมา โดยในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานเรื่องสำคัญ สรุปได้ดังนี้

สอบทานความถูกต้อง ครบถ้วน ความเชื่อถือได้ของงบการเงิน รายไตรมาสและงบการเงินประจำปีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่างบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

สอบทานความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาสอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มิให้เกิดความขัดแย้งหรือละเมิดต่อระเบียบกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ของทางราชการ พร้อมให้ข้อเสนอแนะแก่ฝ่ายบริหารเพื่อการปฏิบัติงานมีความรัดกุมรอบคอบ เพิ่มพูนประสิทธิภาพการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้นกว่าที่ปฏิบัติในปีที่ผ่านมา

โดยในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือก บริษัท ควอนตัม พอยท์ คอนซัลติ้ง จำกัด ทำหน้าที่ตรวจสอบภายในและประเมินผลให้กับคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมี นายรักษพล อังศิริทยา เป็นหัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายใน ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นว่า หัวหน้างานผู้ตรวจสอบภายในดังกล่าวมีวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน และการอบรม ที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติหน้าที่ และในปี 2559 บริษัท ควอนตัม พอยท์ คอนซัลติ้ง จำกัด ได้ปฏิบัติหน้าที่ได้เป็นอย่างดี ได้ให้ข้อเสนอแนะแก่บริษัทฯ นำไปปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความโปร่งใส สอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ภาครัฐ บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี โดยในปี 2559 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาคัดเลือกให้นายบุญเลิศ แก้วพันธุ์พฤกษ์ และ/หรือนางสาวปิยนุช เกษมศุกร และ/หรือนางสาวรุ่งตะวัน บุญศักดิ์เฉลิม แห่งบริษัท บีฟาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด และ/หรือนางสาวมะลิวรรณ พาหุวัฒน์กร แห่งบริษัท เอ็นพีเอส สยาม สอบบัญชี จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทย่อย รวมถึงได้พิจารณาค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชีดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น

พิจารณารายงานที่ต้องเปิดเผย คณะกรรมการตรวจสอบพิจารณารายงานต่างๆ ที่ต้องเปิดเผยในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้แก่ การเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน รายงานคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2559 เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

โดยสรุปในภาพรวม คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายงานทางการเงินของบริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป และมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องเพียงพอ ไม่มีประเด็นสำคัญที่ขัดต่อข้อเท็จจริง และระเบียบทางบัญชีบริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เพียงพอ เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ ไม่พบประเด็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ มีการดูแลรักษาทรัพย์สินที่เหมาะสม มีการปฏิบัติตามระเบียบกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ของทางราชการอย่างถูกต้อง สมเหตุสมผลและเหมาะสมตามสภาพความเป็นจริงในการดำเนินธุรกิจ มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ ทำให้เชื่อมั่นว่าบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) จะดำรงไว้ซึ่งการเป็นองค์กรที่มีการกำกับดูแลกิจการที่ดีต่อไป

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายอังคนี วรรณภัย)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวม รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ และได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานรวมและกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และแสดงฐานะการเงินของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกลุ่มบริษัทตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ

เรื่องสำคัญในการตรวจสอบ คือ เรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดตามดุลยพินิจของผู้ประกอบวิชาชีพของข้าพเจ้าในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับงวดปัจจุบัน ข้าพเจ้าได้นำเรื่องเหล่านี้มาพิจารณาในบริบทของการตรวจสอบงบการเงินโดยรวมและในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ทั้งนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้แสดงความเห็นแยกต่างหากสำหรับเรื่องเหล่านี้

การรับรู้รายได้จากการบริการและรายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์

กลุ่มบริษัทดำเนินกิจการหลักเกี่ยวกับธุรกิจให้บริการจัดการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมจากกิจการอุตสาหกรรมต่างๆ และธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ เนื่องจากกลุ่มบริษัทมีรายได้จากธุรกิจทั้งสองประเภทเป็นจำนวนมากที่เป็นสาระสำคัญอย่างมากต่องบการเงิน ดังนั้น ข้าพเจ้าจึงให้ความสำคัญกับความถูกต้องในเรื่องมูลค่าและเวลาของการรับรู้รายได้ดังกล่าวตามนโยบายการบัญชีสำหรับการรับรู้รายได้ตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 4

การตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึง

- การประเมินนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท เกี่ยวกับการรับรู้รายได้จากการบริการและรายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์ ประเมินความเหมาะสมและประสิทธิภาพของการควบคุมทั่วไปของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโดยรวม และการประเมินความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัทเกี่ยวกับวงจรรายได้จากการบริการและรายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์และเวลาที่เหมาะสมของการบันทึกรายได้
- สุ่มตรวจสอบเอกสารประกอบรายการรายได้ที่เกิดขึ้นในระหว่างปีและช่วงใกล้เคียงรอบระยะเวลาบัญชี เพื่อตรวจสอบการเกิดขึ้นจริงและความถูกต้องของรายการว่าเป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุและสอดคล้องกับนโยบายการรับรู้รายได้จากการบริการและการขายอสังหาริมทรัพย์
- สอบทานความเหมาะสมของใบลดหนี้ที่กลุ่มบริษัทออกภายหลังวันสิ้นปีสำหรับธุรกิจการให้บริการ
- ตรวจสอบยอดรายได้จากการบริการช่วงใกล้เคียงปีและหลังสิ้นปี
- วิเคราะห์เปรียบเทียบรายได้จากการบริการและรายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์แยกตามประเภทบริการและรายโครงการ เพื่อตรวจสอบความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงตรวจสอบรายได้จากการบริการและรายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์ที่บันทึกผ่านสมุดรายวันทั่วไป

มูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของต้นทุนพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนา

การประมาณการมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนาตามที่เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 8 และ 13 ต้องอาศัยดุลยพินิจของฝ่ายบริหารค่อนข้างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประมาณการค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนาสำหรับโครงการที่มีข้อบ่งชี้การด้อยค่า ซึ่งขึ้นอยู่กับการวิเคราะห์ในรายละเอียดเกี่ยวกับลักษณะของโครงการ การแข่งขันทางการตลาด สภาพเศรษฐกิจและสถานการณ์ในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงเกี่ยวกับมูลค่าของค่าเพื่อการลดลงของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนา ทั้งนี้ ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนาเป็นสินทรัพย์ที่มีมูลค่าที่เป็นสาระสำคัญอย่างมากในงบแสดงฐานะการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ารวมถึงการประเมินและทดสอบระบบการควบคุมภายในของกลุ่มบริษัท เกี่ยวกับการประเมินค่าเพื่อการลดลงของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนา โดยการสอบถามผู้บริหารที่มีหน้าที่รับผิดชอบเพื่อทำความเข้าใจและเลือกตัวอย่างมาสุ่มทดสอบการปฏิบัติตามการควบคุมที่กลุ่มบริษัทออกแบบไว้ นอกจากนี้ ข้าพเจ้าได้ประเมินวิธีการและข้อสมมติที่ฝ่ายบริหารใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนาดังนี้

- ทำความเข้าใจเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนา รวมถึงสอบทานความสม่าเสมอของการใช้เกณฑ์ดังกล่าว และเหตุผลสำหรับการรับรู้ค่าเพื่อการลดลงของมูลค่าต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนา
- วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลระยะเวลาการถือครองและการเคลื่อนไหวของโครงการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เพื่อขาย เพื่อระบุถึงโครงการอสังหาริมทรัพย์เพื่อขายที่มีข้อบ่งชี้ว่ามีการขายโครงการช้ากว่าปกติ รวมทั้งพิจารณาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องเพื่อประเมินข้อบ่งชี้การด้อยค่าของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนา
- วิเคราะห์เปรียบเทียบในรายละเอียดสำหรับรายการขายอสังหาริมทรัพย์ภายหลังวันที่ในงบการเงินกับราคาทุนของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนาแต่ละโครงการ
- ทำความเข้าใจและประเมินวิธีการและข้อสมมติเกี่ยวกับการประมาณการมูลค่าสุทธิที่จะได้รับของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์และที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนา ซึ่งจัดทำโดยฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทหรือรายงานของผู้ประเมินราคาอิสระ

เรื่องอื่น

งบการเงินรวมของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัท (แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่แสดงอยู่ในรายงานนั้น) ซึ่งคาดว่าจะถูกจัดเตรียมให้กับข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ข้อสรุปในลักษณะการให้ความเชื่อมั่นในรูปแบบใดๆ ต่อข้อมูลอื่นนั้น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวกับการตรวจสอบงบการเงิน คือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นนั้นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปีของกลุ่มบริษัทตามที่กล่าวข้างต้นแล้ว และหากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าจะสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเพื่อให้ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกลุ่มบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกบริษัทหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการสอดส่องดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของกลุ่มบริษัท

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของบริษัท
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของบริษัทในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเหตุให้บริษัทต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร
- ได้รับหลักฐานการสอบบัญชีที่เหมาะสมอย่างเพียงพอเกี่ยวกับข้อมูลทางการเงินของกิจการภายในกลุ่มบริษัทหรือของกิจกรรมทางธุรกิจภายในกลุ่มบริษัทเพื่อแสดงความเห็นต่องบการเงินรวม ข้าพเจ้ารับผิดชอบต่อการกำหนดแนวทางการควบคุมดูแล และการปฏิบัติงานตรวจสอบกลุ่มบริษัท ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวต่อความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ให้คำรับรองแก่ผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลแล้วข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอิสระและได้สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทั้งหมด ตลอดจนเรื่องอื่นซึ่งข้าพเจ้าเชื่อว่ามิใช่ผลที่บุคคลภายนอกอาจพิจารณาว่ากระทบต่อความเป็นอิสระของข้าพเจ้าและมาตรการที่ข้าพเจ้าใช้เพื่อป้องกันไม่ให้ข้าพเจ้าขาดความเป็นอิสระ

จากเรื่องที่สื่อสารกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล ข้าพเจ้าได้พิจารณาเรื่องต่างๆ ที่มีนัยสำคัญที่สุดในการตรวจสอบงบการเงินในงวดปัจจุบันและกำหนดเป็นเรื่องสำคัญในการตรวจสอบ ข้าพเจ้าได้อธิบายเรื่องเหล่านี้ในรายงานของผู้สอบบัญชีเว้นแต่กฎหมายหรือข้อบังคับไม่ให้เปิดเผยต่อสาธารณะเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าว หรือในสถานการณ์ที่ยากที่จะเกิดขึ้น ข้าพเจ้าพิจารณาว่าไม่ควรสื่อสารเรื่องดังกล่าวในรายงานของข้าพเจ้าเพราะการกระดังกล่าวสามารถคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ามีผลกระทบในทางลบมากกว่าผลประโยชน์ต่อส่วนได้เสียสาธารณะจากการสื่อสารดังกล่าว



(นายบุญเลิศ แก้วพินธุ์พุก)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4165

บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

24 กุมภาพันธ์ 2560

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
		"จัดประเภทใหม่"		"จัดประเภทใหม่"
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6	60,664,120	76,876,039	28,149,886
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	5,7	80,821,307	71,471,558	69,933,918
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ				
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	-
60,893,699				
ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	8	531,153,602	852,096,018	242,695,463
วัสดุคงเหลือ		799,854	750,314	799,854
เงินมัดจำค่าซื้อที่ดิน	9	5,361,390	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		205,486	770,359	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		679,005,759	1,001,964,288	341,579,121
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	10	1,955,733	755,733	1,955,733
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับ				
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-	-	132,255,038
-				
เงินลงทุนระยะยาวอื่น - หลักทรัพย์เพื่อขาย	11	8,451,795	7,294,802	8,451,795
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	12	-	-	578,107,291
ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนา	13	619,797,281	331,999,138	269,195,424
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	14	91,108,061	81,343,140	13,242,345
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	15	218,198,206	135,489,345	214,139,314
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน		4,177,374	17	4,177,374
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี	24	7,673,767	7,603,188	6,033,202
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น				
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		17,258,083	13,034,998	16,697,299
อื่นๆ	5	3,765,797	3,724,319	3,118,502
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		972,386,097	581,244,680	1,247,373,317
รวมสินทรัพย์		1,651,391,856	1,583,208,968	1,588,952,438
				1,474,601,541

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558	31 ธันวาคม 2559	31 ธันวาคม 2558
		"จัดประเภทใหม่"		"จัดประเภทใหม่"
หนี้สินหมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะสั้น	16	208,462,518	200,000,000	128,462,518
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5,17	83,951,716	78,254,929	64,633,506
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	5,518,895	-	5,518,895
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน				
ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		113,541	108,464	113,541
รวมหนี้สินหมุนเวียน		298,046,670	278,363,393	198,728,460
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน -				
สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	18	61,481,105	-	61,481,105
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน -				
สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี		118,420	231,019	118,420
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	19	2,960,127	4,115,666	2,876,762
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		34,000,000	34,000,000	34,000,000
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		98,559,652	38,346,685	98,476,287
รวมหนี้สิน		396,606,322	316,710,078	297,204,747
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น - หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1 บาท				
ทุนจดทะเบียน - 1,190,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ในปี 2559 และ 2,230,000,000 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ในปี 2558	20	1,190,000,000	2,230,000,000	1,190,000,000
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว - 1,041,095,591 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ในปี 2559 และ 1,041,064,062 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ในปี 2558	20	1,041,095,591	1,041,064,062	1,041,095,591
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	21	208,730,146	208,730,146	208,730,146
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
• จัดสรรเพื่อเป็นสำรองตามกฎหมาย	21	7,910,853	7,910,853	7,910,853
• ยังไม่ได้จัดสรร		(2,413,396)	20,194,855	34,549,101
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(538,000)	(11,401,306)	(538,000)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		1,254,785,194	1,266,498,610	1,291,747,691
ส่วนของผู้ถือหุ้นที่สูญเสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		340	280	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,254,785,534	1,266,498,890	1,291,747,691
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,651,391,856	1,583,208,968	1,588,952,438

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท บริหารและพัฒนาระบบการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้				
รายได้ค่าบริการ - ธุรกิจให้บริการ	283,136,129	264,470,102	283,136,129	262,488,886
รายได้จากการขาย - ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	95,373,278	95,262,388	72,118,638	78,574,132
รายได้อื่น	10,875,401	5,928,842	12,117,142	5,282,871
รวมรายได้	389,384,808	365,661,332	367,371,909	346,345,889
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนบริการ - ธุรกิจให้บริการ	185,150,234	174,762,801	185,150,234	174,762,801
ต้นทุนขาย - ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	61,085,992	71,098,123	46,704,196	57,588,791
ค่าใช้จ่ายในการขาย	15,823,034	14,934,992	13,245,541	13,694,639
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	107,856,160	95,477,371	93,399,715	88,450,888
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	9,706,312	-	9,706,312	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	15,703,939	-	11,333,806	-
ต้นทุนทางการเงิน	13,108,211	11,229,768	6,749,171	7,414,309
รวมค่าใช้จ่าย	408,433,882	367,503,055	366,288,975	341,911,428
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(19,049,074)	(1,841,723)	1,082,934	4,434,461
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้	24 (4,771,760)	2,513,567	(4,519,675)	1,280,397
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี	(23,820,834)	671,844	(3,436,741)	5,714,858
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น - สุทธิจากภาษี				
รายการที่จะไม่ถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
<ul style="list-style-type: none"> กำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ 				
ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	19	1,515,729	(2,379,158)	1,477,138
<ul style="list-style-type: none"> ภาษีเงินได้เกี่ยวกับกำไร (ขาดทุน) จากการประมาณการตาม 				
หลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยสำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	24	(303,146)	474,321	(295,428)
		1,212,583	(1,904,837)	1,181,710
				(1,996,682)
รายการที่จะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในภายหลัง				
<ul style="list-style-type: none"> กำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่า 				
ของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย		1,156,994	(1,837,304)	1,156,994
<ul style="list-style-type: none"> ปรับปรุงขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรม 				
ของหลักทรัพย์เพื่อขายเป็นขาดทุนจากการด้อยค่า	11	9,706,312	-	9,706,312
				-
รวมกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	12,075,889	(3,742,141)	12,045,016	(3,833,986)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	(11,744,945)	(3,070,297)	8,608,275	1,880,872
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) สำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		(23,820,834)	671,844	(3,436,741)
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-
		(23,820,834)	671,844	(3,436,741)
				5,714,858
การแบ่งปันกำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		(11,744,945)	(3,070,297)	8,608,275
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-
		(11,744,945)	(3,070,297)	8,608,275
				1,880,872
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	25	(0.023)	0.001	(0.003)
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลด (บาท)	25	(0.023)	0.001	(0.003)
				0.005

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท บริษัทและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

รายงานประจำปี 2559
ANNUAL REPORT 2016

งบการเงินเฉพาะกิจการ							(หน่วย: บาท)
หมายเหตุ	กำไร (ขาดทุน) สะสม			องค์ประกอบอื่น ของส่วนของผู้ถือหุ้น			
	กำไรสุทธิ ประจำปี	กำไรสุทธิ ประจำปี	กำไรสุทธิ ประจำปี	กำไร (ขาดทุน) ที่ยัง ไม่ได้จัดสรร ในงบกำไรขาดทุน	กำไร (ขาดทุน) ที่ยัง ไม่ได้จัดสรร ในงบกำไรขาดทุน	กำไร (ขาดทุน) ที่ยัง ไม่ได้จัดสรร ในงบกำไรขาดทุน	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	910,580,100	196,730,146	7,625,110	33,371,699	(9,564,002)	1,138,743,053	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
เพิ่มทุนเรือนหุ้น	20	130,483,962	-	-	-	142,483,962	
จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	21	-	285,743	(285,743)	-	-	
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	130,483,962	12,000,000	285,743	(285,743)	-	142,483,962	
กำไร (ขาดทุน) เปิดเสรีสำหรับปี	-	-	-	5,714,858	-	5,714,858	
กำไรสำหรับปี	-	-	-	(1,996,682)	(1,837,304)	(3,833,986)	
รวมกำไร (ขาดทุน) เปิดเสรีสำหรับปี	-	-	-	3,718,176	(1,837,304)	1,880,872	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	1,041,064,062	208,730,146	7,910,853	36,804,132	(11,401,306)	1,283,107,887	
รายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น							
เพิ่มทุนเรือนหุ้น	20	31,529	-	-	-	31,529	
รวมรายการกับผู้ถือหุ้นที่บันทึกโดยตรงเข้าส่วนของผู้ถือหุ้น	31,529	-	-	-	-	31,529	
กำไร (ขาดทุน) เปิดเสรีสำหรับปี	-	-	-	-	-	-	
กำไร (ขาดทุน) เปิดเสรีจ่อ	-	-	-	(3,436,741)	-	(3,436,741)	
รวมกำไร (ขาดทุน) เปิดเสรีสำหรับปี	-	-	-	1,181,710	10,863,306	12,045,016	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	1,041,095,591	208,730,146	7,910,853	34,549,101	(538,000)	1,291,747,691	

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

งบกระแสเงินสด

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้	(19,049,074)	(1,841,723)	1,082,934	4,434,461
ปรับปรุงด้วย				
ค่าเสื่อมราคาและรายการตัดบัญชี	32,691,471	33,612,670	27,877,407	32,465,865
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	52,132	1,930,312	52,132	1,390,357
ขาดทุนจากการลดมูลค่าวัสดุคงเหลือ	-	2,678,163	-	2,678,163
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	870,420
ขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	128,550	37,069	128,550	37,068
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	9,706,312	-	9,706,312	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของ				
ต้นทุนในการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	15,703,939	-	11,333,806	-
กลับรายการจากการลดมูลค่า				
ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	(6,074,712)	-	(6,074,712)	-
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	8,084,506	-	8,084,506	-
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	656,974	-	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	268,353	643,500	260,215	629,453
รายได้เงินปันผล	(116,354)	(152,156)	(116,354)	(152,156)
ดอกเบี้ยรับ	(327,548)	(674,108)	(6,602,804)	(519,701)
ต้นทุนทางการเงิน	13,108,211	11,229,768	6,749,171	7,414,309
กำไรจากการดำเนินงานก่อนเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	54,832,760	47,463,495	52,481,163	49,248,239
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	(9,414,299)	(8,876,651)	486,189	(11,951,509)
ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	10,081,964	(270,618,449)	42,217,426	(2,010,812)
วัสดุคงเหลือ	(49,540)	251,012	(49,540)	251,012
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	564,872	(11,840,540)	-	(10,065,600)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(41,478)	242,543	(57,018)	(258,564)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	(1,446,166)	12,547,065	(6,112,266)	10,032,964
เงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน				
จ่ายดอกเบี้ย	(15,481,071)	(10,673,830)	(8,671,534)	(8,259,846)
จ่ายภาษีเงินได้	(10,025,544)	(8,641,122)	(9,792,617)	(8,329,246)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
	29,021,498	(250,146,477)	70,501,803	18,656,638

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	339,968	815,816	241,465	503,394
รับเงินปันผล	116,354	152,156	116,354	152,156
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกันเพิ่มขึ้น	(1,200,000)	-	(1,200,000)	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	-	-	(65,000,000)	(60,000,000)
เงินสดจ่ายเพื่อการลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	(27,999,940)	(200,000,000)
เงินสดจ่ายซื้อที่ดินรอการพัฒนา	-	(8,170,288)	-	-
เงินสดจ่ายลงทุนในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(12,535,529)	-	-
เงินสดจ่ายมัดจำค่าซื้อที่ดิน	(5,361,390)	-	-	-
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์	2,763,344	-	2,763,344	-
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(4,198,268)	-	(4,198,267)	-
เงินสดจ่ายซื้ออาคารและอุปกรณ์	(114,603,154)	(22,368,149)	(114,433,572)	(18,540,809)
เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน	(122,143,146)	(42,105,994)	(209,710,616)	(277,885,259)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดรับจากเงินกู้ยืมระยะสั้น	397,000,000	360,000,000	245,000,000	250,000,000
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะสั้น	(387,000,000)	(397,000,000)	(205,000,000)	(300,000,000)
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	67,000,000	-	67,000,000	-
จ่ายชำระหนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน	(121,860)	(102,017)	(121,860)	(102,017)
เงินรับจากการเพิ่มทุนหุ้นสามัญ	31,589	142,483,962	31,529	142,483,962
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	76,909,729	105,381,945	106,909,669	92,381,945
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง - สุทธิ	(16,211,919)	(186,870,526)	(32,299,144)	(166,846,676)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	76,876,039	263,746,565	60,449,030	227,295,706
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	60,664,120	76,876,039	28,149,886	60,449,030
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่มีใช้เงินสด				
1) รับโอนที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนาจาก ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	287,798,144	-	101,713,609	-
2) รับโอนอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนจาก ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	13,433,082	-	13,433,082	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2540 และบริษัทมีที่ทำการดังต่อไปนี้

สำนักงานใหญ่ : 477 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
ศูนย์บริการบำบัดและกำจัดกาก : 68/39 หมู่ 3 ถนนแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
อุตสาหกรรมแสมดำ
ศูนย์บริการบำบัดและกำจัดกาก : 5 ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย 6 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง
อุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง 21150

บริษัทและบริษัทย่อย (“กลุ่มบริษัท”) ดำเนินกิจการในประเทศไทยโดยดำเนินธุรกิจในการให้บริการจัดการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมจากกิจการอุตสาหกรรมต่างๆ และธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

รายละเอียดบริษัทย่อยที่นำมาจัดทำงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	พันบาท		สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
		2559	2558	2559	2558
บริษัท เอเชียพัฒนาแลนด์ จำกัด	ซื้อ ขาย และพัฒนาที่ดิน หรืออสังหาริมทรัพย์	430,000	430,000	100	100
บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์ เมเนจเม้นท์ (เอเชีย) จำกัด	ประกอบกิจการโรงงานกำจัด ของเสียจากอุตสาหกรรม	200,000	200,000	100	100
บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด	ประกอบกิจการโรงไฟฟ้า จากพลังงานทดแทน	14,000	-	100	-
บริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด	ประกอบกิจการโรงไฟฟ้า จากพลังงานทดแทน	14,000	-	100	-

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศ และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบและประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้เป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

งบการเงินแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ซึ่งเป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ข้อมูลทางการเงินทั้งหมดมีการเปิดเผยในหมายเหตุประกอบงบการเงินเพื่อแสดงเป็นหลักฐานหรือหลักฐานบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่

ก. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เริ่มมีผลบังคับใช้ในปีปัจจุบัน

ในระหว่างปี กลุ่มบริษัทได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2558) และฉบับใหม่รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2559 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการปรับปรุงถ้อยคำและคำศัพท์ การตีความและการให้แนวปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของกลุ่มบริษัท

ข. มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ยังไม่ได้ใช้

มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่หลายฉบับได้มีการประกาศและยังไม่มีผลบังคับใช้และไม่ได้นำมาใช้ในการจัดทำงบการเงินนี้ มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้อาจเกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และถือปฏิบัติกับงบการเงินสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2560 กลุ่มบริษัทไม่มีแผนที่จะนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินเหล่านี้มาใช้ก่อนวันถือปฏิบัติ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2559)	การนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	สินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2559)	งบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 (ปรับปรุง 2559)	ภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2559)	ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2559)	สัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	รายได้
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2559)	ผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2559)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2559)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2559)	กำไรต่อหุ้น

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	เรื่อง
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2559)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2559)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2559)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 105 (ปรับปรุง 2559)	การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในตราสารหนี้และตราสารทุน
มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 107 (ปรับปรุง 2559)	การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2559)	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2559)	ส่วนงานดำเนินงาน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินรวม
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13 (ปรับปรุง 2559)	การวัดมูลค่ายุติธรรม
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินเนื้อหาสัญญาเช่าที่สร้างขึ้นตามรูปแบบกฎหมาย
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2559)	รายได้-รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา
การตีความมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 32 (ปรับปรุง 2559)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน-ต้นทุนเว็บไซต์
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4 (ปรับปรุง 2559)	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2559)	งบการเงินระหว่างกาลและการด้อยค่า
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2559)	การโอนสินทรัพย์จากลูกค้า
ประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 5/2559	แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับการตัดรายการสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงิน

กลุ่มบริษัทได้ประเมินในเบื้องต้นถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่องบการเงินรวมหรืองบการเงินเฉพาะกิจการ จากการถือปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกและปรับปรุงใหม่เหล่านี้ ซึ่งคาดว่าจะไม่มีผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่องบการเงินในงวดที่ถือปฏิบัติ

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย

การรวมธุรกิจ

บริษัทบันทึกบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจตามวิธีซื้อ ยกเว้นในกรณีที่เป็นการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน

การควบคุม หมายถึง อำนาจในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการเพื่อให้ได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของกิจการนั้น ในการพิจารณาอำนาจในการควบคุม กิจการต้องนำสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้และสามารถใช้สิทธิได้มารวมในการพิจารณา วันที่ซื้อกิจการคือวันที่มีการโอนอำนาจในการควบคุมนั้นไปยังผู้ซื้อ การกำหนดวันที่ซื้อกิจการและการโอนอำนาจควบคุมจากฝ่ายหนึ่งไปอีกฝ่ายหนึ่งต้องใช้ดุลยพินิจเข้ามาเกี่ยวข้อง

บริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยใช้วิธีการซื้อสิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อยต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์และหนี้สินที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง บริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ

ในกรณีที่มูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจมากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา บริษัทจะรับรู้เป็นค่าความนิยม หากมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจน้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยเนื่องจากมีการต่อรองราคาซื้อ บริษัทจะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังกำไรหรือขาดทุน

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทเปิดรับหรือมีสิทธิในผลตอบแทนผันแปรจากการเกี่ยวข้องกับกิจการนั้นและมีความสามารถในการใช้อำนาจเหนือกิจการนั้นทำให้เกิดผลกระทบต่อจำนวนเงินผลตอบแทนของกลุ่มบริษัท งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

ผลขาดทุนในบริษัทย่อยจะถูกบันทึกบางส่วนไปยังส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมแม้ว่าการบันทึกส่วนดังกล่าวจะทำให้ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมมียอดคงเหลือติดลบก็ตาม

การสูญเสียอำนาจควบคุม

เมื่อมีการสูญเสียอำนาจควบคุมบริษัทตัดรายการสินทรัพย์และหนี้สินในบริษัทย่อย ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมและส่วนประกอบอื่นในส่วนของผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกับบริษัทย่อยนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการสูญเสียอำนาจควบคุมในบริษัทย่อยรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ ส่วนได้เสียในบริษัทย่อยเดิม หากยังคงเหลืออยู่ให้วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่สูญเสียอำนาจควบคุม และจัดประเภทเงินลงทุนเป็นเงินลงทุนตามวิธีส่วนได้เสียหรือเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ขึ้นอยู่กับระดับของอิทธิพลที่คงเหลืออยู่

การตัดรายการในงบการเงินรวม

ยอดคงเหลือและรายการบัญชีระหว่างกิจการในกลุ่ม รวมทั้งรายได้และค่าใช้จ่ายจะถูกตัดรายการทั้งจำนวนในการจัดทำงบการเงินรวม

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคารและเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ได้มาและไม่ซับซ้อนจำกัดในการเบิกใช้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ กลุ่มบริษัทตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้โดยพิจารณาและวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้แต่ละรายประกอบ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า โดยแสดงสุทธิจากการตัดบัญชีเป็นต้นทุนขาย ราคาทุนประกอบด้วย ต้นทุนในการได้มาซึ่งที่ดิน การพัฒนาที่ดิน ค่าออกแบบและก่อสร้าง สาธารณูปโภค และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับโครงการรวมทั้งดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดขึ้นจากการกู้ยืมเพื่อการพัฒนาโครงการก่อนโครงการจะพัฒนาแล้วเสร็จ

รายละเอียดการคำนวณราคาทุน

- | | |
|-------------|--|
| ที่ดิน | • ราคาทุนของที่ดินและการพัฒนาที่ดินบันทึกโดยวิธีถัวเฉลี่ย โดยแยกตามเนื้อที่หรือพื้นที่สำหรับขายของแต่ละโครงการ |
| งานก่อสร้าง | • ต้นทุนงานก่อสร้าง ประกอบด้วย ต้นทุนงานก่อสร้าง และสาธารณูปโภคส่วนกลางบันทึบบนส่วนตามเนื้อที่หรือพื้นที่สำหรับขาย ต้นทุนงานก่อสร้างห้องชุด และต้นทุนการกู้ยืมที่ถือเป็นต้นทุนของโครงการบันทึบบนส่วนตามที่เกิดขึ้นจริง |

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ เป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขายโดยประมาณ ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการขาย เช่น ภาษีธุรกิจเฉพาะ ค่าธรรมเนียมการโอนกรรมสิทธิ์ บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อมีการขาย

กลุ่มบริษัทบันทึกขาดทุนจากการลดลงของมูลค่าโครงการและขาดทุนจากการด้อยค่า(ถ้ามี) ไว้ในกำไรหรือขาดทุน

ในการคำนวณหาต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์ กลุ่มบริษัทได้แบ่งสรรต้นทุนการพัฒนาทั้งหมดที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (โดยคำนึงถึงต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงด้วย) ตามเกณฑ์พื้นที่สำหรับขาย

ต้นทุนขายของโครงการจะประมาณการต้นทุนทั้งหมดที่จะใช้ในการพัฒนาโครงการจนแล้วเสร็จจากประมาณการในการประกอบธุรกิจ และมีการทบทวนประมาณการดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

ดอกเบี้ยจ่ายและต้นทุนอื่นที่เกิดขึ้นเฉพาะจากการกู้ยืมเพื่อใช้ในการได้มาซึ่งที่ดินและพัฒนาโครงการต่างๆ ถือเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของโครงการและจะหยุดบันทึกเมื่อโครงการเสร็จสมบูรณ์หรือหยุดชะงักลง ดอกเบี้ยจะถูกบันทึกเป็นต้นทุนอีกก็ต่อเมื่อมีกิจกรรมการพัฒนาโครงการอีกครั้งหนึ่ง

วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือแสดงในราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย กลุ่มบริษัทตั้งค่าเผื่อนี้มูลค่าสินค้าลดลงสำหรับวัสดุที่เสื่อมคุณภาพ เสียหาย ล้าสมัยและค้างนาน

เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ในงบการเงินเฉพาะกิจการ บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน หักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนในตราสารทุน

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม กำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าจัดประเภทเป็นเงินลงทุนเพื่อขาย ภายหลังการรับรู้มูลค่าในครั้งแรก เงินลงทุนเพื่อขายแสดงในมูลค่ายุติธรรม และการเปลี่ยนแปลงที่ไม่ใช่ผลขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกโดยตรงในส่วนของผู้ถือหุ้น ส่วนผลขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุนจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรงเข้าในกำไรหรือขาดทุน

มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงินสำหรับหลักทรัพย์เพื่อค้าและหลักทรัพย์เพื่อขายจะใช้ราคาเสนอซื้อ ณ วันที่รายงาน

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชี รวมถึงผลกำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เคยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นจะถูกบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

ในกรณีที่กลุ่มบริษัท จำหน่ายเงินลงทุนที่ถืออยู่เพียงบางส่วน การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไปและเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนา

ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนา แสดงในราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ได้แก่ ที่ดิน หรืออาคาร หรือส่วนควบอาคาร หรือทั้งที่ดินและอาคาร ที่ถือครองไว้เพื่อหาประโยชน์จากรายได้ค่าเช่า หรือจากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าของสินทรัพย์ หรือทั้งสองอย่าง ทั้งนี้ ไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการผลิตหรือจัดหาสินค้าหรือให้บริการ ไม่ได้มีไว้เพื่อใช้ในการบริหารงานของกิจการ ไม่ได้มีไว้เพื่อขายตามลักษณะการประกอบธุรกิจตามปกติ

กลุ่มบริษัทบันทึกมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในราคาทุน หลังจากนั้นกลุ่มบริษัทจะบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและส่วนปรับปรุงอาคารคำนวณจากราคาทุนโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณ 10 และ 20 ปี ค่าเสื่อมราคาจะถูกบันทึกในส่วนของกำไรหรือขาดทุน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนประเภทที่ดินและอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนระหว่างก่อสร้าง

กลุ่มบริษัทรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในส่วนของกำไรหรือขาดทุนในงวดที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน แสดงในราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) อาคารและอุปกรณ์ แสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนรวมถึงต้นทุนทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการได้มาของสินทรัพย์ ต้นทุนของการก่อสร้างสินทรัพย์ที่กิจการก่อสร้างเอง รวมถึง ต้นทุนของวัสดุ แรงงานทางตรง และต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ต้นทุนในการรื้อถอน การขนย้าย การบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์และต้นทุนการกู้ยืม

ส่วนประกอบของรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละรายการที่มีอายุการให้ประโยชน์ไม่เท่ากันต้องบันทึกแต่ละส่วนประกอบที่มีนัยสำคัญแยกต่างหากหากต่างกัน

ส่วนเพิ่มเติมอาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิ

ส่วนเพิ่มเติมอาคารและอุปกรณ์ภายใต้สัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงานศูนย์บริการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม แสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี) โดยแสดงรวมอยู่ในรายการอาคาร และอุปกรณ์ บริษัท ต้องโอนกรรมสิทธิ์ในส่วนปรับปรุงอาคารโรงงาน และเครื่องจักร ที่ได้ซ่อมแซม ปรับปรุงหรือก่อสร้างขึ้นเพิ่มเติมบนพื้นที่ของ ศูนย์บริการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม (แสมดำ) และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี ให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของสัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงานศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (แสมดำ) สินทรัพย์ดังกล่าวตัดค่าเสื่อมราคาตามระยะเวลาที่เหลือของสัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงานที่มีอยู่กับการโรงงานอุตสาหกรรม

ต้นทุนที่เกิดขึ้นในภายหลัง

ต้นทุนในการเปลี่ยนแทนส่วนประกอบจะรับรู้เป็นส่วนหนึ่งของมูลค่าตามบัญชีของรายการที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ถ้ามีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่กลุ่มบริษัท จะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากรายการนั้น และสามารถวัดมูลค่าต้นทุนของรายการนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ ชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนจะถูกตัดจำหน่ายตามมูลค่าตามบัญชี ต้นทุนที่เกิดขึ้นในการซ่อมบำรุงที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ที่เกิดขึ้นเป็นประจำจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคา

ค่าเสื่อมราคาคำนวณจากมูลค่าเสื่อมสภาพของรายการอาคาร และอุปกรณ์ ซึ่งประกอบด้วยราคาทุนของสินทรัพย์หรือต้นทุนในการเปลี่ยนแทนอื่น หักด้วยมูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์

ค่าเสื่อมราคาบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์อายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของส่วนประกอบของสินทรัพย์แต่ละรายการ ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์แสดงได้ดังนี้

จำนวนปี	
ส่วนปรับปรุงที่ดินเช่า	ตามอายุสัญญาเช่าที่ดินและให้ใช้สิทธิการดำเนินงาน (10, 16 และ 30)
อาคารและส่วนปรับปรุง	20 และ 25
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5, 10, 15 และ 20
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	5
ยานพาหนะ	5
คอนเทนเนอร์	5 และ 10

ต้นทุนในการเตรียมหลุมฝังกลบตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายตามสัดส่วนของปริมาณกากที่ฝังกลบกับปริมาณที่จะฝังกลบได้ทั้งหมดในแต่ละหลุม

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดินและงานระหว่างก่อสร้าง

กลุ่มบริษัท ตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์ จะรับรู้ในส่วนของการกำไรหรือขาดทุนเมื่อบริษัทตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่กลุ่มบริษัทซื้อและมีย่อยการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภท ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจแสดงได้ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 และ 5 ปี

ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้นยกเว้นต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์จะรวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้นและจะหยุดบันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์เมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้หรือขายตามประสงค์และการรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จะหยุดพัก ในระหว่างที่การดำเนินการพัฒนาสินทรัพย์หยุดชะงักลงเป็นเวลาต่อเนื่อง

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่เนบเบแสดงฐานะการเงินว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานไม่จำกัดและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งยังไม่ได้ใช้ จะมีการทดสอบการด้อยค่าทุกปีและเมื่อมีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า

การรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่า เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในกำไรหรือขาดทุน

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์อื่น หมายถึงราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์ แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์จะประมาณจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตและคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณา มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น

เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่นแสดงในราคาทุน

เงินกู้ยืม

เงินกู้ยืมรับรู้เมื่อเริ่มแรกด้วยมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ได้รับหักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น ในเวลาต่อมาจะวัดมูลค่าเงินกู้ยืมด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย โดยผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทน (หักด้วยต้นทุนการจัดทำรายการที่เกิดขึ้น) เมื่อเทียบกับมูลค่าที่จ่ายคืนเพื่อชำระหนี้จะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยค่าธรรมเนียมการจัดหาเงินกู้ยืมจะตัดจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายทางการเงินตลอดช่วงเวลาการกู้ยืมตามวิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

มูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่นโดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กลุ่มบริษัทใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีการวัดมูลค่าสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กลุ่มบริษัทจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมที่ใช้วัดมูลค่าและเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินในงบการเงินแบ่งออกเป็นสามระดับตามประเภทของข้อมูลที่นำมาใช้ในการวัดมูลค่ายุติธรรม ดังนี้

ระดับ 1 ใช้ข้อมูลราคาเสนอซื้อขายของสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกันในตลาดที่มีสภาพคล่อง

ระดับ 2 ใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

ระดับ 3 ใช้ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับกระแสเงินสดในอนาคตกลุ่มบริษัทประมาณขึ้น

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กลุ่มบริษัทจะประเมินความจำเป็นในการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรมสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่ถืออยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานที่มีการวัดมูลค่ายุติธรรมแบบเกิดขึ้นประจำ

สัญญาเช่าระยะยาว

สัญญาเช่าที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนตามมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า โดยจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจะแยกเป็นส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายทางการเงิน และส่วนที่หักจากหนี้ตามสัญญา เพื่อให้ให้อัตราดอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สิน ค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกโดยตรงในกำไรหรือขาดทุน เมื่อมีการขายและเช่ากลับคืนตามสัญญาเช่าการเงิน กำไรจากการขายจะถูกทยอยรับรู้ตามระยะเวลาของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่เกิดจากสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้ประโยชน์ของสินทรัพย์นั้น

สัญญาเช่าสินทรัพย์โดยที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ตกอยู่กับผู้ให้เช่าจะจัดเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินทั้งหมดที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่านั้น

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เบี้ยปรับที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่า จะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

กลุ่มบริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน

กลุ่มบริษัทมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งกลุ่มบริษัทถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

กลุ่มบริษัท คำนวณหนี้สินโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยนักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่**ได้รับอนุญาต** วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้พิจารณาว่าการบริการในแต่ละงวดก่อให้เกิดสิทธิในการได้รับผลประโยชน์เพิ่มขึ้น และวัดมูลค่าแต่ละหน่วยแยกจากกันเพื่อรวมเป็นการผูกพันงวดสุดท้าย ต้นทุนบริการในอดีตรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดช่วงอายุงานเฉลี่ยจนกว่าผลประโยชน์ที่ปรับเปลี่ยนนั้นจะตกเป็นสิทธิขาดของพนักงาน

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) รับรู้เป็นรายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดขึ้น

รายได้

การขายสินค้าและให้บริการ

รายได้ที่รับรู้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและแสดงสุทธิจากส่วนลดการค้า

รายได้รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเมื่อได้โอนความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของสินค้าที่มีนัยสำคัญไปให้กับผู้ซื้อแล้ว และจะไม่รับรู้รายได้ถ้าฝ่ายบริหารยังมีการควบคุมหรือบริหารสินค้าที่ขายไปแล้วนั้นหรือมีความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญในการได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากการขายสินค้า หรือไม่อาจวัดมูลค่าของจำนวนรายได้และต้นทุนที่เกิดขึ้นได้อย่างน่าเชื่อถือหรือมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ที่จะต้องรับคืนสินค้า

รายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์เมื่องานก่อสร้างเสร็จตามสัญญาและมีการโอนความเสี่ยงและผลตอบแทนที่มีนัยสำคัญของความเป็นเจ้าของสินค้าให้กับผู้ซื้อ

รายได้ค่าเช่า

รายได้ค่าเช่ารับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญา

ดอกเบี้ยรับและรายได้อื่น

ดอกเบี้ยถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้อื่นรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

ค่าเช่าที่อาจเกิดขึ้นต้องนำมารวมคำนวณจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามระยะเวลาที่คงเหลือของสัญญาเช่า เมื่อได้รับการยืนยันการปรับค่าเช่า

ต้นทุนทางการเงิน

ต้นทุนทางการเงินประกอบด้วยดอกเบี้ยจ่ายของเงินกู้ยืมและประมาณการหนี้ส่วนที่เพิ่มขึ้นเนื่องจากเวลาที่ผ่านมา และสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะต้องจ่าย

ต้นทุนการกู้ยืมที่ไม่ได้เกี่ยวกับการได้มา การก่อสร้างหรือ การผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน โดยใช้วิธีอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ ประกอบด้วย ภาษีเงินได้ปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

ภาษีเงินได้ปัจจุบัน

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้ปัจจุบันตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้แก่หน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สิน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานกับฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินที่เกี่ยวข้องนั้น โดยใช้อัตราภาษีที่มีผลบังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน และคาดว่าอัตราภาษีดังกล่าวจะนำไปใช้เมื่อสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีได้มีการจ่ายชำระ

กลุ่มบริษัทรับรู้หนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีของผลแตกต่างชั่วคราวที่ต้องเสียภาษีทุกรายการ แต่รับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี รวมทั้งผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้ในจำนวนเท่าที่มีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นที่กลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและ ผลขาดทุนทางภาษีที่ยังไม่ได้ใช้นั้น

กลุ่มบริษัทจะทบทวนมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงานและจะทำการปรับลดมูลค่าตามบัญชีดังกล่าว หากมีความเป็นไปได้ก่อนข้างต้นว่ากลุ่มบริษัทจะไม่มีกำไรทางภาษีเพียงพอต่อการนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีทั้งหมดหรือบางส่วนมาใช้ประโยชน์

กลุ่มบริษัทจะบันทึกภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้นหากภาษีที่เกิดขึ้นเกี่ยวข้องกับรายการที่ได้บันทึกโดยตรงไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี จะแสดงหักกลบกันก็ต่อเมื่อกลุ่มบริษัทมีสิทธิตามกฎหมายที่จะนำสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันมาหักลบกับหนี้สินภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และทั้งสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีและหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ที่ประเมินโดยหน่วยงานจัดเก็บภาษีหน่วยงานเดียวกัน โดยการเรียกเก็บเป็นหน่วยภาษีเดียวกัน หรือหน่วยภาษีต่างกันซึ่งตั้งใจจะจ่ายหนี้สินและสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันด้วยยอดสุทธิ

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นปรับลดคำนวณโดยหารกำไร (ขาดทุน) สำหรับงวดที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท (ไม่รวมกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น) ด้วยผลรวมของจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปีกับจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่บริษัท อาจต้องออกเพื่อแปลงหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดทั้งสิ้นให้เป็นหุ้นสามัญ โดยสมมติว่าได้มีการแปลงเป็นหุ้นสามัญ ณ วันต้นงวดหรือ ณ วันออกหุ้นสามัญเทียบเท่า

การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่ากลุ่มบริษัท ได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่ค้างค้างและสถานะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น

นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่างๆ ในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตราภาระ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

กลุ่มบริษัทจะรับรู้สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษีและขาดทุนทางภาษีที่ไม่ได้ใช้เมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่ากลุ่มบริษัทจะมีกำไรทางภาษีในอนาคตเพียงพอที่จะใช้ประโยชน์จากผลแตกต่างชั่วคราวและขาดทุนนั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องประมาณการว่ากลุ่มบริษัท ควรรับรู้จำนวนสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเป็นจำนวนเท่าใด โดยพิจารณาถึงจำนวนกำไรทางภาษีที่คาดว่าจะเกิดในอนาคตในแต่ละช่วงเวลา

5. รายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ ต้นทุน และค่าใช้จ่าย ส่วนหนึ่งของบริษัทเกิดจากรายการบัญชีกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัท ทั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

ลักษณะของความสัมพันธ์กับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	หน่วยงานรัฐบาล	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	หน่วยงานรัฐบาล	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	ซื้อ ขาย และพัฒนาที่ดินหรืออสังหาริมทรัพย์	บริษัทย่อย
บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์	ประกอบกิจการโรงงานกำจัดของเสียจาก	บริษัทย่อย
เมเนจเม้นท์ (เอเชีย) จำกัด	อุตสาหกรรม	
บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด	ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	บริษัทย่อย
บริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด	ประกอบกิจการโรงไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน	บริษัทย่อย
บริษัท เจนเนอรอล โลจิสติกส์ จำกัด	ให้บริการขนส่งและขนถ่ายสินค้าในประเทศ	ผู้ถือหุ้นเป็นกรรมการในกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
คุณอรรรชกา สิริบุญเรือง	-	กรรมการ (เป็นกรรมการบริษัทจนถึงวันที่ 19 สิงหาคม 2558)
คุณพสุ โลหารชุน	-	กรรมการ (เป็นกรรมการบริษัทจนถึงวันที่ 11 กรกฎาคม 2559)
คุณอาทิตย์ วุฒิกะโร	-	กรรมการ (เป็นกรรมการบริษัทจนถึงวันที่ 7 มิถุนายน 2559)
คุณณิชาณันท์ สุขสุคนธ์	-	บุคคลในครอบครัวเดียวกันกับผู้บริหารในบริษัทย่อย
คุณปิยวิทย์ วิภูศิริ	-	บุคคลในครอบครัวเดียวกันกับกรรมการ
คุณอิทธิฤทธิ์ วิภูศิริ	-	กรรมการ

การกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการคิดราคา
รายได้จากการขาย	ราคาและเงื่อนไขเช่นเดียวกันกับลูกค้าทั่วไป
ดอกเบี้ยรับ	อ้างอิงอัตราดอกเบี้ยตามต้นทุนทางการเงินของผู้ให้กู้
ค่าเช่าและสิทธิการดำเนินงาน	ราคาตามสัญญา
ค่าบริการ	ราคาตามสัญญา
ค่าใช้จ่ายอื่น	ราคาตามสัญญา
ค่าที่ปรึกษา	ราคาตามสัญญา

รายได้และค่าใช้จ่ายที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
รายได้จากการขาย				
คุณปิยวิทย์ วิภูศิริ	-	8,717	-	8,717
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	-	-	6,361	894
ค่าเช่าและค่าสิทธิการดำเนินงาน				
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	4,026	5,348	4,026	5,348
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	4,140	4,343	4,140	4,343
ค่าใช้จ่ายอื่น				
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	1,815	1,838	1,815	1,838
ค่าบริการ				
บริษัท เจนเนอรัล โลจิสติกส์ จำกัด	79,339	68,876	79,339	68,876
ค่าเช่า				
บริษัท เจนเนอรัล โลจิสติกส์ จำกัด	2,953	4,182	2,953	4,182
ค่าที่ปรึกษา				
คุณอาทิตย์ วุฒิโคโร	1,500	210	1,500	210
คุณพสุ โลหารชุน	1,350	600	1,350	600
คุณณิชาพันธ์ สุขสุคนธ์	832	416	-	-
คุณสมชาย หาญหิรัญ	610	-	610	-
คุณมงคล พฤกษ์วัฒนา	300	-	300	-
คุณอรรชกา สีบุญเรือง	-	560	-	560

คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
คำตอบแทนกรรมการและผู้บริหารที่สำคัญ				
ผลประโยชน์ระยะสั้น	9,317	7,880	9,317	7,160
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	34	7,786	34	7,786
รวม	9,351	15,666	9,351	14,946

ยอดคงเหลือที่เกิดจากรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด				
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น	-	-	-	60,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-	894
	-	-	-	60,894
เงินให้กู้ยืมระยะยาวและดอกเบี้ยค้างรับ				
บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด				
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	-	-	125,000	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	7,255	-
	-	-	132,255	-
ลูกหนี้อื่น				
เงินย่ำลวงหน้าขนส่ง				
บริษัท เจนเนอรัล ค่าโลจิสติกส์ จำกัด	5,393	5,735	5,393	5,735
เงินท่ตรงจ่าย				
คุณอิทธิฤทธิ์ วิภูศิริ	1,000	1,000	-	-
อื่นๆ				
บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด	-	-	15	2
	6,393	6,735	5,408	5,737
เงินมัดจำการเช่า/เงินประกัน				
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	34	34	34	34
บริษัท เจนเนอรัล โลจิสติกส์ จำกัด	2,000	2,000	2,000	2,000
	2,034	2,034	2,034	2,034
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น				
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	3,606	4,033	3,606	4,033
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	350	475	350	475
บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด	-	-	-	255
บริษัท เจนเนอรัล โลจิสติกส์ จำกัด	7,642	4,665	7,642	4,665
รวม	11,598	9,173	11,598	9,428

เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวที่เป็นสาระสำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ดังนี้

(พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	1 มกราคม 2559	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2559
บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด				
เงินทุน	60,000	65,000	-	125,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	894	6,361	-	7,255
	60,894	71,361	-	132,255

(พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	1 มกราคม 2558	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2558
บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด				
เงินทุน	-	60,000	-	60,000
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	894	-	894
	-	60,894	-	60,894

เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2559 บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำบันทึกข้อตกลงสัญญากู้ยืมเงินในการชำระเงินทุนและดอกเบี้ยภายใน 3 ปี นับตั้งแต่วันที่รับเงิน และมีสิทธิขอขยายระยะเวลาการชำระเงินออกไปอีกครั้งละ 1 ปี

สัญญาที่มีสาระสำคัญที่เพิ่มขึ้นกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

- ก) สัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงาน (หมายเหตุ 27(1))
- ข) สัญญาเช่าที่ดิน (หมายเหตุ 27(2))

นอกจากนี้ บริษัทได้มีการเปิดให้จองคอนโดมิเนียม และอาคารพาณิชย์ โดย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีการจองซื้อและทำสัญญาจะซื้อจะขายกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน จำนวน 1 ราย มีมูลค่าการซื้อขายและเงื่อนไขการกำหนดราคาซื้อขาย ดังนี้

(พันบาท)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
โครงการ	มูลค่าตามสัญญา	เงินรับล่วงหน้า	เงื่อนไขการกำหนดราคา
C - Space	19,200	500	ราคาและเงื่อนไขเช่นเดียวกับลูกค้าทั่วไป

6. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
เงินฝากสถาบันการเงิน	60,664	76,876	28,150	60,449

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมีเงินฝากออมทรัพย์ ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.375 ต่อปี (งบการเงินเฉพาะกิจการ: ร้อยละ 0.375 ต่อปี)

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 5)	6,393	6,735	5,408	5,737
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น				
ลูกหนี้การค้า	32,888	49,702	32,888	49,702
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(929)	(6,669)	(929)	(6,669)
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	31,959	43,033	31,959	43,033
ลูกหนี้อื่น				
รายได้ค้างรับ	16,414	17,984	16,414	17,984
อื่นๆ	27,532	5,116	17,630	5,114
รวม	43,946	23,100	34,044	23,098
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(1,477)	(1,396)	(1,477)	(1,396)
ลูกหนี้อื่น-สุทธิ	42,469	21,704	32,567	21,702
รวม	80,821	71,472	69,934	70,472

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	21,803	34,237	21,803	34,237
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	10,156	8,463	10,156	8,463
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	284	343	284	343
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	7	28	7	28
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	638	6,631	638	6,631
รวม	32,888	49,702	32,888	49,702

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญมีรายการเคลื่อนไหวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 มกราคม	8,065	7,261	8,065	7,261
บวก หนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	(116)	997	(116)	997
หัก ตัดหนี้สูญซึ่งตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนแล้ว (ไม่มีผลต่อกำไรหรือขาดทุนสำหรับปี 2559)	(5,543)	(193)	(5,543)	(193)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,406	8,065	2,406	8,065

8. ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
อาคารพาณิชย์เพื่อขาย	145,660	157,996	146,160	159,482
อาคารชุดเพื่อขาย	189,336	243,063	115,794	158,835
งานระหว่างก่อสร้าง	219,787	465,037	-	101,002
รวม	554,783	866,096	261,954	419,319
หัก ค่าเพื่อการลดมูลค่าของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	(23,629)	(14,000)	(19,259)	(14,000)
สุทธิ	531,154	852,096	242,695	405,319

รายการเคลื่อนไหวของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	577,745	399,576
ซื้อ/โอนเข้า	351,398	69,567
จำหน่าย	(77,047)	(63,824)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	852,096	405,319
ซื้อ	57,262	10,744
จำหน่าย	(67,344)	(52,962)
โอนออก	(301,231)	(115,147)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	(9,629)	(5,259)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	531,154	242,695

9. เงินมัดจำค่าซื้อที่ดิน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2559 มีมติอนุมัติให้บริษัทย่อยเข้าซื้อที่ดินของบริษัทที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องกัน (ผู้จะขาย) จำนวน 107.2 ล้านบาท ที่ดินดังกล่าวเป็นที่ดินว่างเปล่า จำนวน 29-3-14.2 ไร่ เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559 บริษัทย่อยดังกล่าวได้จ่ายชำระเงินมัดจำค่าซื้อที่ดินจำนวน 5.4 ล้านบาท ส่วนที่เหลือจะจ่ายชำระเมื่อ โอนกรรมสิทธิ์ภายในเดือนธันวาคม 2559 ต่อมาเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2559 บริษัทย่อยและผู้จะขายได้ตกลงขยายระยะเวลา ให้ใช้ที่ดินและให้สิทธิการซื้อที่ดินเป็นระยะเวลา 60 วัน จนถึงเดือนมีนาคม 2560

10. เงินฝากสถาบันการเงินที่มีการระดมทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 บริษัทได้นำเงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำ จำนวนรวม 2.0 ล้านบาทและ 0.8 ล้านบาท ตามลำดับไปวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันวงเงินสินเชื่อเพื่อการซื้อเครื่องจักรจากต่างประเทศและค้ำประกันการใช้ สาธารณูปโภค

11. เงินลงทุนระยะยาวอื่น - หลักทรัพย์เพื่อขาย

(พันบาท)

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2559		2558	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
หลักทรัพย์เพื่อขาย : เงินลงทุนในตราสารทุน ซึ่งเป็นหลักทรัพย์ ในความต้องการของตลาด	18,696	8,452	18,696	7,295
ซื้อระหว่างปี	-	-	-	-
ขายระหว่างปี	-	-	-	-
ขาดทุนจากการด้อยค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน	(9,706)	-	-	-
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	(538)	-	(11,401)	-
สุทธิ	8,452	8,452	7,295	7,295

มูลค่ายุติธรรม

การวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขายถูกจัดลำดับชั้น การวัดมูลค่ายุติธรรมอยู่ในระดับที่ 1 ซึ่งเป็นราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องและบริษัทสามารถเข้าถึงตลาดนั้น ณ วันที่วัดมูลค่า ในระหว่างงวดไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

12. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายงานประจำปี 2559
ANNUAL REPORT 2016

งบการเงินเฉพาะกิจการ (พันบาท)										
	ร้อยละการถือหุ้น		ทุนชำระแล้ว		เงินลงทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่า		สุทธิ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558	2559	2558
บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด		100	430,000	430,000	430,000	430,000	-	-	430,000	430,000
บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์ เมเนจเม้นท์ (เอเชีย) จำกัด		100	200,000	200,000	200,000	200,000	(79,892)	(79,892)	120,108	120,108
บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัด		-	14,000	-	14,000	-	-	-	14,000	-
บริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด		-	14,000	-	14,000	-	-	-	14,000	-
รวม					658,000	630,000	(79,892)	(79,892)	578,108	550,108

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2559 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้ดำเนินการจัดตั้งบริษัทย่อยจำนวน 2 บริษัท ได้แก่ บริษัท เจนโก้ รีนิวเอเบิล จำกัดและ บริษัท เจนโก้ พลังงานสะอาด จำกัด ด้วยทุนจดทะเบียน 1.0 ล้านบาทแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาทโดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 100 บริษัทได้จ่ายชำระค่าหุ้นตามที่เรียกชำระแล้วเต็มมูลค่า และจัดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 ต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 9/2559 เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559 ที่ประชุมมีมติอนุมัติให้บริษัทย่อยทั้งสองบริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 49 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 4,900,000 หุ้นมูลค่าหุ้นละ 26.5 บาท โดยเรียกชำระร้อยละ 26.5 ของมูลค่าหุ้น รวมเป็นเงิน 13.0 ล้านบาท โดยบริษัทลงทุนในหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าวทั้งหมด

13. ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนา

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ราคาทุน				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	383,899	379,461	167,482	171,214
ซื้อเพิ่ม	-	8,170	-	-
รับโอนจากต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	287,798	-	101,714	-
โอนไปเป็นต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	-	(3,732)	-	(3,732)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	671,697	383,899	269,196	167,482
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	(51,900)	(51,900)	-	-
เพิ่มขึ้น (ลดลง)	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(51,900)	(51,900)	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม	619,797	331,999	269,196	167,482

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทได้จัดจ้างของที่ดินรอการพัฒนา จำนวน 2 แปลง เพื่อเป็นหลักประกันวงเงินกู้ยืมระยะยาวกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวนเงิน 68.9 ล้านบาท

14. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ที่ดิน	อาคาร	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	13,660	-	55,814	69,474
ซื้อเพิ่ม	-	-	12,536	12,536
รายการโอนเข้า (ออก)	-	68,350	(68,350)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	13,660	68,350	-	82,010
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	-
รายการโอนเข้า (ออก)	6,417	7,016	-	13,433
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	20,077	75,366	-	95,443
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	667	-	667
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	667	-	667
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	3,668	-	3,668
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	4,335	-	4,335
มูลค่าสุทธิตามบัญชี				
31 ธันวาคม 2558	13,660	67,683	-	81,343
31 ธันวาคม 2559	20,077	71,031	-	91,108
ราคายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559				91,940

(พันบาท)

งบการเงินรวม			
	ที่ดิน	อาคาร	รวม
ราคาทุน			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	-	-
ซื้อเพิ่ม	-	-	-
รายการโอนเข้า (ออก)	-	-	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-
ซื้อเพิ่ม	-	-	-
รายการโอนเข้า (ออก)	6,417	7,016	13,433
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	6,417	7,016	13,433
ค่าเสื่อมราคาสะสม			
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	-	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	191	191
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	-	191	191
มูลค่าสุทธิตามบัญชี			
31 ธันวาคม 2558	-	-	-
31 ธันวาคม 2559	6,417	6,825	13,242
ราคายุติธรรม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559			12,320

ราคายุติธรรมประเมินโดยผู้ประเมินอิสระตามรายงานลงวันที่ 22 ตุลาคม 2559 วันที่ 24 มกราคม 2560 และวันที่ 26 มกราคม 2560 การวัดมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนถูกจัดลำดับชั้น การวัดมูลค่ายุติธรรมในระดับที่ 2 ซึ่งเป็นการใช้ข้อมูลอื่นที่สามารถสังเกตได้ของสินทรัพย์หรือหนี้สิน ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลทางตรงหรือทางอ้อม

15. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(พันบาท)

งบการเงินรวม							
รายการ	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดินเข้า	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	คอมพิวเตอร์ ระหว่างก่อสร้าง	งาน รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	220,257	102,358	289,838	36,123	24,822	40,062	717,384
ซื้อเพิ่ม	9,743	7,306	434	5,581	2,396	385	26,801
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(209)	(4,017)	(977)	(206)	(1,189)	(9,264)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	230,000	109,455	286,255	40,727	27,012	39,258	734,921
ตามที่เคยรายงาน	(140)	140	-	-	1,178	-	(1,178)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	229,860	109,595	286,255	40,727	28,190	39,258	734,921
หลังจัดประเภทใหม่	-	-	711	3,759	859	-	114,603
ซื้อเพิ่ม	(1,889)	(5,347)	(3,750)	(1,261)	-	(4,916)	(17,163)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	227,971	104,248	283,216	43,225	29,049	34,342	832,361
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559							

(พันบาท)

งบการเงินรวม

คำเสื่อมราคาสะสม	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดินเข้า	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	คอมพิวเตอร์	งาน ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	141,568	65,613	278,818	34,041	14,201	37,039	-	571,280
ค่าเสื่อมราคาสำหรัปี	5,389	17,053	5,239	1,124	4,422	297	-	33,524
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(209)	(3,980)	(977)	(206)	-	-	(5,372)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	146,957	82,457	280,077	34,188	18,417	37,336	-	599,432
ตามที่เคยรายงาน	12,387	(12,328)	-	(62)	-	3	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	159,344	70,129	280,077	34,126	18,417	37,339	-	599,432
หลังจัดประเภทใหม่	13,115	4,578	5,042	1,788	4,002	476	-	29,001
ค่าเสื่อมราคาสำหรัปี	(1,168)	(3,387)	(3,539)	(1,260)	-	(4,916)	-	(14,270)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	171,291	71,320	281,580	34,654	22,419	32,899	-	614,163
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	70,516	39,466	6,178	6,601	9,773	1,919	1,036	135,489
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	56,680	32,928	1,636	8,571	6,630	1,443	110,310	218,198

คำเสื่อมราคาโดยรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุนสำหรัปี

2558

33,524

2559

29,001

(พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

ราคาทุน	ที่ดินและส่วน ปรับปรุงที่ดินเข้า	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	คอมพิวเตอร์	งาน ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	220,258	102,358	289,838	35,727	23,180	40,062	2,746	714,169
ซื้อเพิ่ม	9,743	7,306	434	1,174	2,397	385	956	22,395
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(209)	(4,017)	(977)	(5)	(1,189)	(2,666)	(9,063)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558								
ตามที่เคยรายงาน	230,001	109,455	286,255	35,924	25,572	39,258	1,036	727,501
จัดประเภทใหม่	(140)	140	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558								
หลังจัดประเภทใหม่	229,861	109,595	286,255	35,924	25,572	39,258	1,036	727,501
ซื้อเพิ่ม	-	-	711	3,589	859	-	109,274	114,433
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(1,890)	(5,347)	(3,750)	(1,260)	-	(4,916)	-	(17,163)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	227,971	104,248	283,216	38,253	26,431	34,342	110,310	824,771

(พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

คำเสื่อมราคาสะสม	ที่ต้นและส่วน ปรับปรุงที่ดินเข้า	อาคารและส่วน ปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักรและ อุปกรณ์	เครื่องตกแต่งติดตั้งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	คอมพิวเตอร์	งาน ระหว่างก่อสร้าง	รวม
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2558	141,568	65,613	278,819	33,646	13,260	37,038	-	569,944
ค่าเสื่อมราคาสำหรัปี	5,389	17,053	5,239	679	3,808	297	-	32,465
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	(209)	(3,980)	(977)	(5)	-	-	(5,171)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	146,957	82,457	280,078	33,348	17,063	37,335	-	597,238
ตามที่เคยรายงาน	12,387	(12,328)	-	(63)	-	4	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558	159,344	70,129	280,078	33,285	17,063	37,339	-	597,238
หลังจัดประเภทใหม่	13,115	4,578	5,042	883	3,571	476	-	27,665
ค่าเสื่อมราคาสำหรัปี	(1,168)	(3,387)	(3,540)	(1,260)	-	(4,916)	-	(14,271)
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	171,291	71,320	281,580	32,908	20,634	32,899	-	610,632
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	70,517	39,466	6,177	2,639	8,509	1,919	1,036	130,263
มูลค่าสุทธิตามบัญชี	56,680	32,928	1,636	5,345	5,797	1,443	110,310	214,139

คำเสื่อมราคาโดยรวมอยู่ในกำไรหรือขาดทุนสำหรัปี

2558

32,465

2559

27,665

ค่าเสื่อมราคาแสดงรายการรวมในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ดังต่อไปนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนบริการ	16,763	20,752	16,763	20,752
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	12,238	12,772	10,902	11,713
รวม	29,001	33,524	27,665	32,465

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่ศูนย์กำจัดกากอุตสาหกรรมมาบตาพุดของบริษัทได้จดทะเบียนจำนองเพื่อเป็นประกันวงเงินหนังสือค้ำประกันกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งโดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 22.6 ล้านบาท และ 16.0 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ส่วนหนึ่งของอาคารและอุปกรณ์ของกลุ่มบริษัทที่คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่าแต่ยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุน 268.2 ล้านบาท และ 399.0 ล้านบาท ตามลำดับ (ส่วนของเฉพาะกิจการ: 267.8 ล้านบาท และ 398.7 ล้านบาท ตามลำดับ)

16. เงินกู้ยืมระยะสั้น

(พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
ตัวแลกเงิน	4.4 - 5.5	8.5	210,000	200,000	130,000	90,000
หัก ส่วนลด			(1,537)	-	(1,537)	-
สุทธิ			208,463	200,000	128,463	90,000

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 เงินกู้ยืมจากการออกตัวแลกเงินอายุ 3 - 6 เดือน เพื่อเสนอขายต่อสถาบันการเงินและนักลงทุนในวงจำกัด (Private Placement) ผ่านสถาบันการเงิน ซึ่งเป็นผู้แนะนำนักลงทุนแก่กลุ่มบริษัท โดยไม่มีหลักทรัพย์ค้ำประกัน

เงินกู้ยืมระยะสั้นมีรายการเคลื่อนไหวที่เป็นสาระสำคัญในระหว่างปีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม	200,000	237,000	90,000	140,000
เพิ่มขึ้น	397,000	360,000	245,000	250,000
ลดลง	(387,000)	(397,000)	(205,000)	(300,000)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	210,000	200,000	130,000	90,000

17. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 5)				
เจ้าหนี้การค้า	8,023	5,077	8,023	5,077
เจ้าหนี้อื่น	3,575	4,096	3,575	4,351
	11,598	9,173	11,598	9,428
กิจการอื่น				
เจ้าหนี้การค้า	16,517	18,872	9,297	15,090
เจ้าหนี้อื่น	13,636	14,706	9,419	11,461
เงินประกันผลงาน	12,640	14,168	5,680	6,119
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	29,561	21,336	28,640	21,052
	72,354	69,082	53,036	53,722
รวม	83,952	78,255	64,634	63,150

18. เงินกู้ยืมระยะยาว

(พันบาท)

	เงินกู้	วงเงินกู้ (ล้านบาท)	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม งบการเงินเฉพาะกิจการ	
				2559	2558
1		74.0	MLR-0.5	67,000	-
2		60.5	MLR-0.5	-	-
รวม				67,000	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี				(5,519)	-
สุทธิ				61,481	-

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2559 บริษัทได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่งจำนวนเงินรวม 134.5 ล้านบาท เพื่อใช้ในการก่อสร้างอาคารโรงงานและเครื่องจักร อัตราดอกเบี้ยร้อยละ MLR - 0.5 ต่อปี กำหนดชำระคืนเป็นระยะเวลา 72 งวด และ 96 งวด และค้ำประกันโดยที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนาตามที่กล่าวในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13 รวมทั้งบริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขทางการเงินบางประการที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีวงเงินกู้ที่ 1 ที่ยังไม่ได้เบิกใช้จำนวน 7.0 ล้านบาท ส่วนวงเงินกู้ที่ 2 ยังไม่ได้เบิกใช้

ในระหว่างปี 2559 เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินมีรายการเคลื่อนไหวดังนี้

(พันบาท)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2559	-
บวก รับเงินกู้เพิ่ม	67,000
หัก จ่ายชำระคืน	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559	67,000

19. การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทจ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำเหน็จ ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

การผูกพันผลประโยชน์พนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน	2,960	4,116	2,877	4,004

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของการผูกพันของโครงการผลประโยชน์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคม	4,116	1,093	4,004	879
ส่วนที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุน				
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	268	487	260	477
ต้นทุนดอกเบี้ย	92	156	89	153
ส่วนที่รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
(กำไร) ขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์				
ประกันภัย				
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติด้านประชากรศาสตร์	(1,954)	125	(1,905)	117
ส่วนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงข้อสมมติทางการเงิน	573	5	430	4
ส่วนที่เกิดจากการปรับปรุงจากประสบการณ์	(135)	2,250	(1)	2,374
ผลประโยชน์พนักงานที่จ่ายในปัจจุบัน	-	-	-	-
การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม	2,960	4,116	2,877	4,004

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จข้างต้น แสดงรวมในรายการดังต่อไปนี้ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนบริการ	92	145	92	145
ค่าใช้จ่ายในการขาย	28	231	28	231
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	148	111	140	101
รวม	268	487	260	477

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 กลุ่มบริษัทคาดว่าจะจ่ายชำระผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานภายใน 1 ปีข้างหน้า ในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นจำนวนเงินประมาณ 0.43 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 ระยะเวลาเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการจ่ายชำระผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการประมาณ 16 ปี

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

งบการเงินรวม งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	2559	2558
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
อัตราคิดลด	2.92, 3.21	4.02, 4.28
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	5.61	5.86
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0	0 - 28
	(ขึ้นอยู่กับอายุพนักงาน)	(ขึ้นอยู่กับอายุพนักงาน)
อัตรามรณะ	ตารางมรณะไทยปี 2551	ตารางมรณะไทยปี 2551

ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสมมติฐานที่สำคัญต่อมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 สรุปได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%	เพิ่มขึ้น 0.5%	ลดลง 0.5%
อัตราคิดลด	2,736	3,041	2,656	2,954
อัตราการขึ้นเงินเดือน	3,049	2,728	2,961	2,648
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	2,697	3,084	2,618	2,995

20. กุญเรือนหุ้น

(พันบาท/หุ้น)

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ						
	2559			2558		
	จำนวนหุ้น	ราคาตามมูลค่าหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	ราคาตามมูลค่าหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน
ทุนจดทะเบียน						
ณ วันที่ 1 มกราคม - หุ้นสามัญ	2,230,000	1.0	2,230,000	1,080,000	1.0	1,080,000
ลดทุน	(1,138,000)	1.0	(1,138,000)	-	-	-
เพิ่มทุน	98,000	1.0	98,000	1,150,000	1.0	1,150,000
ณ วันที่ 31 ธันวาคม - หุ้นสามัญ	1,190,000	1.0	1,190,000	2,230,000	1.0	2,230,000

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ						
	2559			2558		
	จำนวนหุ้น	ราคาตามมูลค่าหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน	จำนวนหุ้น	ราคาตามมูลค่าหุ้น (บาท)	จำนวนเงิน
หุ้นที่ออกและชำระแล้ว						
ณ วันที่ 1 มกราคม - หุ้นสามัญ	1,041,064	1.0	1,041,064	910,580	1.0	910,580
เพิ่มทุน	31	1.0	31	130,484	1.0	130,484
ณ วันที่ 31 ธันวาคม - หุ้นสามัญ	1,041,095	1.0	1,041,095	1,041,064	1.0	1,041,064

ปี 2558

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2558 ได้มีมติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม จำนวนเงิน 1,080 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 2,230 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 1,150,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยจัดสรรเพื่อเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ในราคาหุ้นละ 2 บาท ทั้งนี้ บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2558

บริษัทออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 87,214,444 หุ้น เพื่อรองรับการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 87,214,444 หน่วย ในราคาหุ้นละ 1 บาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2558 บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์จากการรับชำระเงินเพิ่มทุนดังกล่าวจากเดิมจำนวนเงิน 910.6 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 997.8 ล้านบาท

บริษัทออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 30,985,750 หุ้น เพื่อรองรับการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 30,985,750 หน่วย ในราคาหุ้นละ 1 บาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2558 บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์จากการรับชำระเงินเพิ่มทุนดังกล่าวจากเดิมจำนวนเงิน 997.8 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 1,028.8 ล้านบาท

บริษัทออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 12,000,000 หุ้น ที่จัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ในราคาหุ้นละ 2 บาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2558 บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์จากการรับชำระเงินเพิ่มทุนดังกล่าวจากเดิมจำนวนเงิน 1,028.8 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 1,040.8 ล้านบาท

บริษัทออกหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 283,768 หุ้น เพื่อรองรับการใช้ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม จำนวน 283,768 หน่วย ในราคาหุ้นละ 1 บาท ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2558 บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์จากการรับชำระเงินเพิ่มทุนดังกล่าวจากเดิมจำนวนเงิน 1,040.8 ล้านบาท เป็นจำนวนเงิน 1,041.1 ล้านบาท

ปี 2559

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2559 ของบริษัท เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2559 ได้มีมติอนุมัติดังต่อไปนี้

- ลดทุนจดทะเบียนจากเดิม 2,230 ล้านบาท เป็น 1,092 ล้านบาท โดยการยกเลิกหุ้นสามัญที่ยังไม่ได้จำหน่ายจำนวน 1,138 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
- เพิ่มทุนจดทะเบียนของบริษัทจากเดิม 1,092 ล้านบาท เป็น 1,190 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 98 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท เพื่อรองรับการปรับสิทธิตามใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัทครั้งที่ 1 (GENCO-W1) บริษัทได้จดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2559

21. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรองตามกฎหมาย

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง (“ส่วนเกินมูลค่าหุ้น”) บัญชีทุนสำรองนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

สำรองตามกฎหมาย

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปี ส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรอง (“สำรองตามกฎหมาย”) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสม (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายปันผลได้

บริษัทจัดสรรสำรองตามกฎหมายร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปี 2558 จำนวน 285,743 บาท

22. ใบสำคัญแสดงสิทธิ

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2557 ได้มีมติให้ออกใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ ครั้งที่ 1 (GENCO-W1) จำนวนไม่เกิน 180,000,000 หน่วยให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม และที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2558 ได้มีมติออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทให้แก่บุคคลในวงจำกัด (Private Placement) ซึ่งบริษัทต้องปรับราคาการใช้สิทธิและอัตราการใช้สิทธิเมื่อมีการจำหน่ายหุ้นสามัญ โดยรายละเอียดเบื้องต้นของใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญมีดังนี้

ประเภทของใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เพื่อจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท
ชนิด	:	ระบุชื่อผู้ถือและสามารถโอนเปลี่ยนมือได้
อายุใบสำคัญแสดงสิทธิ	:	3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบสำคัญแสดงสิทธิ
จำนวนที่ออกและเสนอขาย	:	ไม่เกิน 180,000,000 หน่วย
ราคาเสนอขายต่อหน่วย	:	หน่วยละ 0 บาท
อัตราการใช้สิทธิ	:	ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1.57649 หุ้น (เดิม : ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วย มีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น)
ราคาการใช้สิทธิ	:	1 บาท (เดิม : 1.10 บาท)
ระยะเวลาการใช้สิทธิ	:	ทุกวันทำการสุดท้ายของทุกไตรมาส (เดือนมีนาคม มิถุนายน กันยายน และธันวาคม)
วันใช้สิทธิครั้งแรก	:	30 กันยายน 2557
วันใช้สิทธิครั้งสุดท้าย	:	18 พฤษภาคม 2560

ในเดือนพฤษภาคม 2559 ผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิใช้สิทธิในการซื้อหุ้นสามัญจำนวน 20,000 หน่วย โดยจัดสรรเป็นหุ้นสามัญใหม่ จำนวน 31,529 หุ้น ซึ่งบริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2559

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 บริษัทมีใบสำคัญแสดงสิทธิที่ยังไม่ได้ใช้สิทธิจำนวน 94,242,678 หน่วย

23. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ซึ่งจำแนกตามลักษณะได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ต้นทุนขายอสังหาริมทรัพย์	61,086	71,098	46,704	57,589
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	63,580	58,685	62,368	57,062
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	9,351	9,177	9,351	9,177
ค่าเสื่อมราคาและรายการจ่ายตัดบัญชี	32,691	33,613	27,877	32,466
หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ	52	1,930	52	1,390
ค่าขนส่ง	79,038	68,876	79,038	68,876
ค่าสารเคมี วัสดุสิ้นเปลืองและค่าวิเคราะห์	40,630	39,567	40,630	39,567
ค่าเช่า	12,978	11,119	12,978	11,119
ต้นทุนทางการเงิน	13,108	11,230	6,749	7,414
ขาดทุนจากการการด้อยค่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	870
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย	9,706	-	9,706	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	15,704	-	11,334	-
ค่าใช้จ่ายอื่น	70,510	62,208	59,502	56,381
รวม	408,434	367,503	366,289	341,911

24. ภาษีเงินได้

รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้ปัจจุบัน : ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้สำหรับปี	(5,146)	(2,294)	(5,145)	(2,295)
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี : ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีจากการเกิด ผลแตกต่างชั่วคราว และการกลับรายการผลแตกต่างชั่วคราว	374	4,808	625	3,575
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(4,772)	2,514	(4,520)	1,280

รายการกระทบบยอดเพื่อหาอัตราภาษีที่แท้จริงสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สามารถแสดงได้ดังนี้

(พันบาท)

งบการเงินรวม				
	2559		2558	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงิน	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงิน
ขาดทุนทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล		(19,049)		(1,842)
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20	3,810	20	368
รายการที่ไม่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษี		(5,991)		(1,614)
ผลขาดทุนทางภาษียกไป		(3,210)		(1,260)
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น		-		18
ผลกระทบจากรายการตัดบัญชีในการจัดทำงบการเงินรวม		245		194
ภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน	27	(5,146)	125	(2,294)
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว		374		4,808
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	25	(4,772)	137	2,514

(พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ				
	2559		2558	
	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงิน	อัตราภาษี (ร้อยละ)	จำนวนเงิน
กำไรทางบัญชีก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล		1,083		4,434
จำนวนภาษีตามอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคล	20	(216)	20	(887)
รายการที่ไม่ถือเป็นรายจ่ายทางภาษี		(4,929)		(1,427)
ค่าใช้จ่ายที่มีสิทธิหักได้เพิ่มขึ้น		-		19
ภาษีเงินได้สำหรับปีปัจจุบัน	475	(5,145)	52	(2,295)
การเปลี่ยนแปลงของผลแตกต่างชั่วคราว		625		3,575
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้ที่แสดงอยู่ใน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	417	(4,520)	29	1,280

จำนวนภาษีเงินได้ที่เกี่ยวข้องกับส่วนประกอบของกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 สรุปได้ดังนี้

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2559	2558	2559	2558
ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีเกี่ยวข้องกับ (กำไร) ขาดทุน จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับ โครงการผลประโยชน์พนักงาน	(303)	474	(295)	499

ส่วนประกอบของสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 ประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

(พันบาท)

งบการเงินรวม							
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใบ			บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใบ			
	1 มกราคม 2558	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2558	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี							
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,452	42	-	1,494	(1,122)	-	372
วัสดุคงเหลือ	-	536	-	536	-	-	536
ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	-	2,800	-	2,800	133	-	2,933
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	218	129	476	823	72	(303)	592
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	-	129	-	129	1,488	-	1,617
ผลขาดทุนทางภาษียกไป	-	1,172	-	1,172	-	-	1,172
อื่นๆ	649	-	-	649	(197)	-	452
รวม	2,319	4,808	476	7,603	374	(303)	7,674

(พันบาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใบ			บันทึกเป็น (รายจ่าย) รายได้ใบ			
	1 มกราคม 2558	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	31 ธันวาคม 2558	กำไรหรือ ขาดทุน	กำไรขาดทุน เบ็ดเสร็จอื่น	
สินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี							
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,453	42	-	1,495	(1,123)	-	372
วัสดุคงเหลือ	-	536	-	536	-	-	536
ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	-	2,800	-	2,800	133	-	2,933
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	176	126	499	801	69	(295)	575
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	-	71	-	71	1,546	-	1,617
รวม	1,629	3,575	499	5,703	625	(295)	6,033

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัท มีผลแตกต่างชั่วคราวที่ใช้หักภาษี ซึ่งไม่ได้นำไปรวมในการคำนวณสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี เพื่อรับรู้ในงบแสดงฐานะทางการเงิน ตามงบการเงินรวม จำนวน 157.3 ล้านบาท และ 150.2 ล้านบาท ตามลำดับ และตามงบการเงินเฉพาะกิจการ จำนวน 95.4 ล้านบาท และ 96.8 ล้านบาทตามลำดับ เนื่องจากความไม่แน่นอนที่จะใช้ประโยชน์ทางภาษีจากรายการดังกล่าวในอนาคต

25. กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

ขาดทุนต่อหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 มีรายละเอียดการคำนวณดังนี้

(พันบาท / พันหุ้น)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
กำไร (ขาดทุน) ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่	(23,821)	(3,437)
จำนวนหุ้นสามัญโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก จำนวนหุ้นสามัญที่ออก ณ วันที่ 1 มกราคม	1,041,064	1,041,064
ผลกระทบจากหุ้นที่ออกและจำหน่าย	17	17
รวม	1,041,081	1,041,081
ขาดทุนต่อหุ้น (บาท)	(0.023)	(0.003)

บริษัทไม่ได้คำนวณขาดทุนต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 เนื่องจากใบสำคัญแสดงสิทธิซื้อหุ้นสามัญมีผลทำให้ขาดทุนต่อหุ้นลดลง

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานและกำไรต่อหุ้นปรับลดสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2558 มีรายละเอียดการคำนวณดังนี้

	2558					
	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	พันบาท	พันหุ้น	บาท	พันบาท	พันหุ้น	บาท
	กำไรสำหรับปี	จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	กำไรต่อหุ้น	กำไรสำหรับปี	จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	กำไรต่อหุ้น
กำไรต่อหุ้น						
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	672	999,490	0.001	5,715	999,490	0.006
ผลกระทบของหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลด	-	91,599	-	-	91,599	-
กำไรต่อหุ้นปรับลด	672	1,091,089	0.001	5,715	1,091,089	0.005

26. ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลส่วนงานดำเนินงานสอดคล้องกับรายงานภายในสำหรับใช้ในการตัดสินใจในการจัดสรรทรัพยากรให้กับส่วนงานและประเมินผลการดำเนินงานของส่วนงานของผู้มีอำนาจตัดสินใจสูงสุดด้านการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท คือ กรรมการบริษัท กลุ่มบริษัท ประกอบธุรกิจในการให้บริการจัดการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมจากกิจการอุตสาหกรรม และธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ โดยดำเนินธุรกิจในส่วนงานทางภูมิศาสตร์ในประเทศ

ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้ารายใหญ่

กลุ่มบริษัทมีรายได้จากลูกค้ารายใหญ่สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 จำนวน 1 ราย เป็นจำนวนเงินรวม 32.4 ล้านบาท และ 33.8 ล้านบาทตามลำดับ ซึ่งมาจากส่วนงานให้บริการจัดการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม

ข้อมูลรายได้และกำไร (ขาดทุน) ของส่วนงานของกลุ่มบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังต่อไปนี้
(พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม					
	ให้บริการจัดการบำบัดและ กำจัดกากอุตสาหกรรม		พัฒนาอสังหาริมทรัพย์		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
รายได้จากลูกค้าภายนอก	283,136	264,470	95,373	95,262	378,509	359,732
ต้นทุนขายและการให้บริการ	(185,150)	(174,763)	(61,086)	(71,098)	(246,236)	(245,861)
กำไรขั้นต้น	97,986	89,707	34,287	24,164	132,273	113,871
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ที่ไม่ได้ปันส่วน						
รายได้อื่น					10,875	5,929
ค่าใช้จ่ายในการขาย					(15,823)	(14,935)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร					(107,856)	(95,477)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของ เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อขาย					(9,706)	-
ขาดทุนจากการด้อยค่าของ ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์					(15,704)	-
ต้นทุนทางการเงิน					(13,108)	(11,230)
ขาดทุนก่อนภาษีเงินได้					(19,049)	(1,842)
รายได้ (ค่าใช้จ่าย) ภาษีเงินได้					(4,772)	2,514
กำไร (ขาดทุน) สำหรับปี					(23,821)	672

สินทรัพย์และหนี้สินที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 มีดังนี้

(พันบาท)

	ให้บริการจัดการบำบัดและ กำจัดกากอุตสาหกรรม		พัฒนาสิ่งหกริมทรัพย์		รวม	
	2559	2558	2559	2558	2559	2558
สินทรัพย์						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	79,233	61,329	1,588	10,143	80,821	71,472
ต้นทุนการพัฒนาสิ่งหกริมทรัพย์	-	-	531,154	852,096	531,154	852,096
วัสดุคงเหลือ	800	750	-	-	800	750
เงินมัดจำค่าซื้อที่ดิน	5,361	-	-	-	5,361	-
เงินฝากสถาบันการเงิน ที่มีภาระค้ำประกัน	1,200	-	756	756	1,956	756
ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนา	104,804	104,804	514,993	227,195	619,797	331,999
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	-	91,108	81,343	91,108	81,343
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	192,868	130,470	25,330	5,019	218,198	135,489
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ปันส่วน					102,197	109,304
รวม					1,651,392	1,583,209
หนี้สิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้น	128,463	90,000	80,000	110,000	208,463	200,000
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	45,090	27,349	38,862	50,906	83,952	78,255
เงินกู้ยืมระยะยาวจาก สถาบันการเงิน	67,000	-	-	-	67,000	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	34,000	34,000	-	-	34,000	34,000
หนี้สินที่ไม่ได้ปันส่วน					3,191	4,455
รวม					396,606	316,710

27. สัญญา

กลุ่มบริษัทมีสัญญาที่สำคัญดังต่อไปนี้

- 1) สัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงานศูนย์บริการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม (แสมดำ) รวมทั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรีกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีระยะเวลาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงาน 10 ปี ภายใต้เงื่อนไขของสัญญาดังกล่าว บริษัทต้องจ่ายค่าเช่ารายปี ปีที่ 1-5 เป็นเงินประมาณ 1.1 ล้านบาทต่อปี ปีที่ 6-10 เป็นเงินประมาณ 1.4 ล้านบาทต่อปี และค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิตามอัตราของกากที่ให้บริการ สัญญานี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2559

ต่อมาเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559 บริษัทได้ต่อสัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงานศูนย์บริการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม (แสมดำ) รวมทั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรีกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นเวลา 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2569 บริษัทผูกพันที่จะจ่ายค่าตอบแทนดังนี้ 1) ค่าเช่าที่ดินกับกรมธนารักษ์ตามอัตราที่กรมธนารักษ์กำหนด ทั้งนี้อยู่ระหว่างการทำสัญญา 2) ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิเป็นรายเดือนตามอัตราของกากที่ให้บริการ

ค่าเข้าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าดังกล่าวข้างต้นที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังนี้

(ล้านบาท)

	2559	2558
ไม่เกินหนึ่งปี	N/A	1.0
เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	N/A	-

- 2) สัญญาเช่าที่ดินกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของบริษัท) 3 ฉบับโดยมีระยะเวลาเช่า 30 ปี จนถึงเดือนพฤษภาคม 2569 เดือนสิงหาคม 2569 และเดือนมีนาคม 2574 บริษัทต้องจ่ายค่าเช่าในอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา

ค่าเข้าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าดังกล่าวข้างต้นที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังนี้

(ล้านบาท)

	2559	2558
ไม่เกินหนึ่งปี	5.7	4.3
เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	28.6	22.7
เกินห้าปี	30.0	40.6

นอกจากนั้น ตามสัญญาผู้เช่าจะต้องลงทุนไม่น้อยกว่า 36 ล้านบาท เพื่อเป็นการปรับปรุงและพัฒนาศูนย์ที่เช่า ตามแผนปรับปรุงและพัฒนาที่ผู้ให้เช่ากำหนดหรือที่ผู้เช่าเสนอ ซึ่งต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ให้เช่าก่อนโดยทรัพย์สินที่ลงทุนเพิ่มนั้นจะต้องโอนให้เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาของสัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงาน

- 3) สัญญาเช่าที่ดินกับบุคคลภายนอก โดยมีระยะเวลาเช่า 16 ปี บริษัทต้องจ่ายค่าเช่ารายปี ปีที่ 1-4 เป็นเงินประมาณ 0.2 ล้านบาทต่อปี ปีที่ 5-8 เป็นเงินประมาณ 0.2 ล้านบาทต่อปี ปีที่ 9-12 เป็นเงินประมาณ 0.3 ล้านบาทต่อปี ปีที่ 13-16 เป็นเงินประมาณ 0.3 ล้านบาทต่อปี สัญญานี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 5 กันยายน 2555 จนถึงวันที่ 5 กันยายน 2571 โดยบริษัทต้องจ่ายค่าเช่าในอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา

ค่าเข้าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าดังกล่าวข้างต้นที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังนี้

(ล้านบาท)

	2559	2558
ไม่เกินหนึ่งปี	0.3	0.2
เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	1.5	1.0
เกินห้าปี	2.0	2.6

2) ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านสินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่สามารถหรือไม่ประสงค์จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ให้ไว้กับกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัท มีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยงนี้โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของคู่ค้า และจำกัดการอนุมัติวงเงินสินเชื่อ มูลค่าสูงสุดของ ความเสี่ยงด้านสินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้ดังกล่าวหักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

3) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

กลุ่มบริษัทได้มีการติดตามดูความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับสถานะของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพื่อให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท และเพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของกระแสเงินสด

4) มูลค่ายุติธรรม

เครื่องมือทางการเงินรวม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินลงทุนระยะยาว-หลักทรัพย์เพื่อขาย เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมระยะสั้น หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน และเงินกู้ยืมระยะยาว

มูลค่ายุติธรรมของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นประมาณ ตามราคาตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินเนื่องจากรายการดังกล่าวจะได้รับ/จ่ายชำระเป็นเงินสดในระยะเวลาอันสั้น

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนระยะยาว - หลักทรัพย์เพื่อขาย ถือตามราคาซื้อขายกันในตลาด

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะสั้น และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยปัจจุบันในตลาด ส่วนเงินกู้ยืมระยะยาวไม่สามารถหามูลค่ายุติธรรมที่เหมาะสมได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น

29. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของกลุ่มบริษัท คือ การจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.32:1 และ 0.25:1 ตามลำดับ และบริษัท มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.23:1 และ 0.15:1 ตามลำดับ

30. การระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559 และ 2558 กลุ่มบริษัทมี

- 1) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารในประเทศได้ออกหนังสือค้ำประกันบริษัทเพื่อค้ำประกันสัญญาเช่าและสัญญาการให้บริการบำบัดกากเป็นจำนวน 41.5 ล้านบาทและ 22.8 ล้านบาท ตามลำดับ
- 2) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารในประเทศได้ออกหนังสือค้ำประกันบริษัทเพื่อค้ำประกันการซื้อเครื่องจักรจากต่างประเทศและการจัดทำสาธารณูปโภค โดยมีเงินฝากออมทรัพย์และเงินฝากประจำของบริษัทเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเป็นจำนวน 13.7 ล้านบาทและ 0.8 ล้านบาท ตามลำดับ
- 3) การระผูกพันรายจ่ายฝ่ายทุน เป็นจำนวน 46.5 ล้านบาท และ 41.6 ล้านบาท ตามลำดับ

31. การจัดประเภทบัญชีใหม่

รายการบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 ได้มีการจัดประเภทใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการนำเสนอในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2559

(พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2558		31 ธันวาคม 2558			
	ตามที่ รายงานเดิม	จัดประเภท ใหม่	ตามที่ รายงานใหม่	ตามที่ รายงานเดิม	จัดประเภทใหม่	ตามที่รายงาน ใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	61,392	10,080	71,472	62,286	8,186	70,472
เงินให้กู้ยืมและดอกเบี้ยค้างรับ กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	60,000	894	60,894
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	10,652	(9,881)	771	8,881	(8,881)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	67,555	10,700	78,255	54,250	8,900	63,150
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	10,501	(10,501)	-	8,701	(8,701)	-

Audit Committee Performance Report for the Year 2016

To Shareholders of General Environmental Conservation (Public) Company Limited

The Audit Committee of General Environmental Conservation (Public) Company Limited comprised of 3 independent directors which are Mr. Angkhani Vorasaph holding the position of Chairman of the Audit Committee, Air Vice Marshal Kosok Prakongsap and Ms. Nawarat Anomasiri, holding the position of Member of Audit Committee.

Each member of the Audit Committee is qualified as being independent director and audit committee member as specified in the governance structure under the Company's governance policies, which is in line with the regulations of The Securities and Exchange Commission (SEC) and The Stock Exchange of Thailand.

The Audit Committee is responsible for reviewing and ensuring that Company's financial statements are accurate and sufficient, reviewing and ensuring that internal control and internal audit are suitable and effective, reviewing and ensuring that the Company abides by the Securities and Exchange laws or laws related to Company's business, as well as considering, selecting, nominating and recommending Company auditors' remuneration. The Audit committee is also responsible for considering the disclosure of company's information when there is any related transaction or any transaction that may lead to conflict of interests and to ensure that they are accurate and complete. Moreover, the Audit Committee will perform any other actions that are assigned by the Board of Directors.

In 2016, the Audit Committee had arranged 4 meetings to consider and review on several matters to ensure the good corporate governance system of the Company as follows;

Meeting No. 1/2559 on February 26, 2016

Meeting No. 2/2559 on May 13, 2016

Meeting No. 3/2559 on August 11, 2016

Meeting No. 4/2559 on November 11, 2016

The Executives attended the Audit Committee's meeting to present information, listen to opinions and suggestions that are useful for management, and apply tips of the Audit Committee to improve operations more carefully. In 2016, the Audit Committee had reviewed on several significant matters, which can be summarized as follow;

Reviewing the accuracy, completeness and reliability of financial statements: The Audit Committee reviewed the Company's and its subsidiaries quarterly and annual financial statements before proposing to the Board of Directors. At which the Audit Committee's and the Auditors' opinion was aligned that the said financial statement had been compiled accurately on the significant matters and in accordance with the financial report standard.

Reviewing the adequacy of the Company's internal control system and internal audit: The Audit Committee reviewed and ensured that the Company's internal control and internal audit are suitable and effective and ensured that there was no conflict or violation of laws and government regulations. These also included giving suggestion to the Management in order to operate concisely and to enhance the Company's operational effectiveness from the previous year.

In 2016, the Audit committee considered and selected Quantum Point Consulting Company Limited to perform and evaluate internal audit to the Audit Committee. Mr. Rukphol Aungsuwittaya was appointed to be the head of internal audit. The Audit committee considered and agreed that such head of internal audit was qualified with educational background, work experiences and trainings suitable for performing the duty. In 2016, Quantum Point Consulting Company Limited had greatly performed its duties and given suggestions to the Company for improving its operations to be transparent and in line with good corporate governance principles.

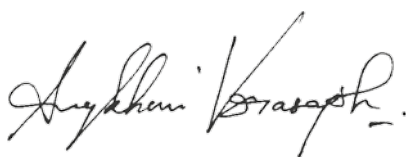
Reviewing the compliance to laws and government regulations: The Audit Committee reviewed and ensured that the Company has abided by the Securities and Exchange laws, the regulations of the Stock Exchange of Thailand and any laws that are related to the business.

Considering, selecting, nominating Company's auditor and proposing auditor's remuneration: In 2016, the Audit Committee considered and selected Mr. Boonlert Kaewphanpreuk and/or Ms. Piyanuch Kasemsuppakorn and/or Ms. Rungtawan Boonsakchaleom of BPR Audit and Advisory Company Limited and/or Ms. Maliwan Pahuwattanakorn of NPS Siam Audit Company Limited to be the auditor of the Company and its subsidiaries. In addition, the Audit Committee also considered the remuneration for the mentioned auditor which is to be presented to the Board of Directors for approval in the General Shareholders' meeting.

Reviewing Company's reports that are required to be disclosed: The Audit Committee reviewed and considered reports that were required to be disclosed in the Annual Report and Annual Registration Statement (Form 56-1) regarding duties and responsibilities of the Audit Committee, which were reports on disclosure of related transaction, the Audit Committee's Annual Report for the year 2016, and presented to the Shareholder's Meeting.

In overview, the Audit Committee is of the opinion that the Company's financial report had been prepared correctly according to the Generally Accepted Accounting Principles and had disclose correct and sufficient information. There are no significant issues that conflicts with the fact and accounting regulations. The Company has effective, sufficient and suitable internal control and internal audit and no significant issues or defects were found. The Company also has appropriate assets maintenance and complies with the government laws and regulation accurately, appropriately and reasonably, which is in line with the actual condition in business operations. The reports were disclosed accurately, completely and reliably. These ensure that General Environmental Conservation (Public) Company Limited will continuously maintain being the organization with good corporate governance.

On behalf of the Audit Committee



(Mr. Angkhani Vorasaph)

Chairman of the Audit Committee

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

To the Shareholders and the Board of Directors of General Environment Conservation Public Company Limited

Opinion

I have audited the accompanying consolidated financial statements of General Environment Conservation Public Company Limited and its subsidiaries ("The Group"), which comprise the consolidated statement of financial position as at December 31, 2016, the related consolidated statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies. I have also audited the separate financial statements of General Environment Conservation Public Company Limited, which comprise the statement of financial position as at December 31, 2016, the related statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and notes to the financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of General Environment Conservation Public Company Limited and its subsidiaries as at December 31, 2016, and their consolidated financial performance and their cash flows for the year then ended and the financial position of General Environment Conservation Public Company Limited as at December 31, 2016, and its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.

Basis for Opinion

I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. My responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of my report. I am independent of the Company in accordance with the Federation of Accounting Professions under the Royal Patronage of his Majesty the King's Code of Ethics for Professional Accountants together with the ethical requirements that are relevant to my audit of the financial statements, and I have fulfilled my other ethical responsibilities in accordance with these requirements. I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion.

Key Audit Matters

Key audit matters are those matters that, in my professional judgment, were of most significance in my audit of the financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of my audit of the financial statements as a whole, and in forming my opinion thereon, and I do not provide a separate opinion on these matters.

Revenue recognition from services and sales of real estate

The Group operates the treatment of industrial waste and unavoidable by-products of manufacturing processes and real estate business. Revenues from services and revenue from sale of real estate are the most significant amount in the financial statements. Therefore, there are risks with respect to the correctness in amount and occurrence of revenue from service and revenue from sale of real estate comply with accounting policy of revenue recognition described in note 4 to the financial statements.

My audit procedures included, among others,

- Assessing the Group's accounting policies relating to recognition of revenue from service and revenue from sale of real estate and testing appropriateness and effective of the Group's IT general control system and its internal controls with respect to the cycle of revenue from service and revenue from sale of real estate
- On a sampling basis, examining supporting documents for actual sales transactions occurred during the year and near the end of the accounting period to assure the occurrence and correctness complies with the conditions identified and accounting policies of revenue recognition of service and sale of real estate.
- Reviewing the appropriateness of credit notes of service business which the Group issued after the end of year.
- Performing cut-off near and after the end of year.
- Performing analytical review procedures on disaggregated data of revenue from service and revenue from sale of real estate to detect possible irregularities in sales transactions of revenue from service and revenue from sale of real estate throughout the period, and examine particularly for accounting entries made through journal vouchers.

Net realizable value of real estate development costs and land and structure held for development

Estimating the net realizable value of real estate development costs and land and structure held for development, as described in Notes 8 and 13 to the financial statements, is an area of significant management judgment, particularly with regard to the estimation of allowance for decline in the value of real estate development costs and land and structures held for development with impairment indicators. This requires detailed analysis of the project nature, the competitive environment, economic circumstances and the situation within real estate business. Therefore, there is a risk with respect to the amount of allowance for decline in value of real estate development costs and land and structure held for development, which both are significant amounts in the statement of financial position.

My audit procedures included, among others, assessing and testing the internal controls of the Group relevant to the determination of allowance for decline in value of real estate development costs and land and structures held for development by making enquiry of responsible executives, obtaining an understanding of the controls and selecting representative samples to test the operation of the Group's designed controls. In addition, I also assessed the method and the assumptions applied by management in determining such allowances by the followings:

- Obtaining an understanding of the basis applied in determining the allowance for decline in value of real estate development costs and land and structures held for development, and reviewing the consistency of the application of that basis, and the rationale for the recording of allowance for diminution in the value of real estate development costs and land and structures held for development.
- Comparing the holding periods of the real estate development projects and their movements with indicators of lower than normal inventory turnover including the consideration of related internal and external information to assess whether real estate development projects and land and structures held for development have any impairment indicators.
- Comparing details of sales transactions occurring after the date of the financial statements with the cost of real estate development costs and land and structures held for development for each project.
- Obtaining an understanding and assessing the method and the assumptions of the estimation of the net realizable value of real estate development costs and land and structures held for development prepared by the Group's management or appraisal reports of independent appraisers.

Other Matter

The consolidated financial statements of General Environmental Conservation Public Company Limited and its subsidiaries and the separate financial statements of General Environmental Conservation Public Company Limited for the year ended December 31, 2015 were audited by other auditor whose report dated February 26, 2016, expressed an unqualified opinion on those statements.

Other Information

Management is responsible for the other information. The other information comprise the information included in annual report of the Group, but does not include the financial statements and my auditor's report thereon. The annual report of the Group is expected to be made available to me after the date of this auditor's report.

My opinion on the financial statements does not cover the other information and I do not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with my audit of the financial statements, my responsibility is to read the other information and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or my knowledge obtained in the audit or otherwise appears to be materially misstated.

When I read the annual report of the Group, if I conclude that there is a material misstatement therein, I am required to communicate the matter to those charged with governance for correction of the misstatement.

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the financial statements in accordance with Thai Financial Reporting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the consolidated and separate financial statements, management is responsible for assessing the Group's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Group or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Group's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements

My objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes my opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Thai Standards on Auditing will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

As part of an audit in accordance with Thai Standards on Auditing, I exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. I also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for my opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Group's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's ability to continue as a going concern. If I conclude that a material uncertainty exists, I am required to draw attention in my auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify my opinion. My conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of my auditor's report. However, future events or conditions may cause the Group to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.
- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or business activities within the Group to express an opinion on the consolidated financial statements. I am responsible for the direction, supervision and performance of the group audit. I remain solely responsible for my audit opinion.

I communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that I identify during my audit.

I also provide those charged with governance with a statement that I have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on my independence, and where applicable, related safeguards.

From the matters communicated with those charged with governance, I determine those matters that were of most significance in the audit of the financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. I describe these matters in my auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, I determine that a matter should not be communicated in my report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.



(Mr. Boonlert Kaewphanpurk)

Independent Auditor Registration No. 4165

BPR AUDIT AND ADVISORY CO., LTD.

Bangkok

February 24, 2017

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
AS AT DECEMBER 31, 2016

(In Baht)

	Notes	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
		December 31, 2016	December 31, 2015 "Reclassified"	December 31, 2016	December 31, 2015 "Reclassified"
ASSETS					
CURRENT ASSETS					
Cash and cash equivalents	6	60,664,120	76,876,039	28,149,886	60,449,030
Trade and other receivables	5,7	80,821,307	71,471,558	69,933,918	70,472,240
Short-term loans and interest receivables					
to related parties	5	-	-	-	60,893,699
Real estate development costs	8	531,153,602	852,096,018	242,695,463	405,318,673
Supplies		799,854	750,314	799,854	750,314
Deposits for purchase of land	9	5,361,390	-	-	-
Other current assets		205,486	770,359	-	-
Total current assets		679,005,759	1,001,964,288	341,579,121	597,883,956
NON - CURRENT ASSETS					
Deposits at financial institution pledged as collaterals	10	1,955,733	755,733	1,955,733	755,733
Long-term loans and interest receivables to					
related parties	5	-	-	132,255,038	-
Other long-term investments - available - for - sales	11	8,451,795	7,294,802	8,451,795	7,294,802
Investments in subsidiaries	12	-	-	578,107,291	550,107,350
Land and structures held for development	13	619,797,281	331,999,138	269,195,424	167,481,815
Investment property	14	91,108,061	81,343,140	13,242,345	-
Property, plant and equipment	15	218,198,206	135,489,345	214,139,314	130,263,397
Intangible assets		4,177,374	17	4,177,374	17
Deferred tax assets	24	7,673,767	7,603,188	6,033,202	5,702,820
Other non - current assets					
Withholding tax deducted at source		17,258,083	13,034,998	16,697,299	12,050,168
Others	5	3,765,797	3,724,319	3,118,502	3,061,483
Total non - current assets		972,386,097	581,244,680	1,247,373,317	876,717,585
TOTAL ASSETS					
		1,651,391,856	1,583,208,968	1,588,952,438	1,474,601,541

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
AS AT DECEMBER 31, 2016

(In Baht)

	Notes	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
		December 31, 2016	December 31, 2015	December 31, 2016	December 31, 2015
		"Reclassified"		"Reclassified"	
CURRENT LIABILITIES					
Short - term loans	16	208,462,518	200,000,000	128,462,518	90,000,000
Trade and other payables	5, 17	83,951,716	78,254,929	64,633,506	63,149,958
Current portion of long-term loans					
from financial institution	18	5,518,895	-	5,518,895	-
Current portion of liabilities					
under finance lease contracts		113,541	108,464	113,541	108,464
Total current liabilities		298,046,670	278,363,393	198,728,460	153,258,422
NON - CURRENT LIABILITIES					
Long - term loans from financial institution					
- net of current portion	18	61,481,105	-	61,481,105	-
Liabilities under finance lease contracts					
- net of current portion		118,420	231,019	118,420	231,019
Employee benefit obligations	19	2,960,127	4,115,666	2,876,762	4,004,213
Other non - current liabilities		34,000,000	34,000,000	34,000,000	34,000,000
Total non - current liabilities		98,559,652	38,346,685	98,476,287	38,235,232
TOTAL LIABILITIES		396,606,322	316,710,078	297,204,747	191,493,654
SHAREHOLDERS' EQUITY					
Share capital - common shares, Baht 1 par value					
Authorized share capital - 1,190,000,000 common shares, Baht 1 par value in 2016 and 2,230,000,000 common shares, Baht 1 par value in 2015	20	1,190,000,000	2,230,000,000	1,190,000,000	2,230,000,000
Issued and fully paid-up share capital - 1,041,095,591 shares, Baht 1 par value in 2016 and 1,041,064,062 shares, Baht 1 par value in 2015	20	1,041,095,591	1,041,064,062	1,041,095,591	1,041,064,062
Premium on share capital	21	208,730,146	208,730,146	208,730,146	208,730,146
Retained earnings (Deficit)					
• Appropriated for legal reserve	21	7,910,853	7,910,853	7,910,853	7,910,853
• Unappropriated		(2,413,396)	20,194,855	34,549,101	36,804,132
Other component of shareholders' equity		(538,000)	(11,401,306)	(538,000)	(11,401,306)
Total equity holders of the parent company		1,254,785,194	1,266,498,610	1,291,747,691	1,283,107,887
Non - controlling interest		340	280	-	-
TOTAL SHAREHOLDERS' EQUITY		1,254,785,534	1,266,498,890	1,291,747,691	1,283,107,887
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		1,651,391,856	1,583,208,968	1,588,952,438	1,474,601,541

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

STATEMENT OF COMPREHENSIVE INCOME

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2016

(In Baht)

		Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	Notes	2016	2015	2016	2015
REVENUES					
Revenues from services - service business		283,136,129	264,470,102	283,136,129	262,488,886
Revenues from sales - real estate development business		95,373,278	95,262,388	72,118,638	78,574,132
Other income		10,875,401	5,928,842	12,117,142	5,282,871
Total Revenues		389,384,808	365,661,332	367,371,909	346,345,889
EXPENSES					
	23				
Costs of services - service business		185,150,234	174,762,801	185,150,234	174,762,801
Costs of sales - real estate development business		61,085,992	71,098,123	46,704,196	57,588,791
Selling expenses		15,823,034	14,934,992	13,245,541	13,694,639
Administrative expenses		107,856,160	95,477,371	93,399,715	88,450,888
Loss on impairment of investment in available - for - sale securities		9,706,312	-	9,706,312	-
Loss on impairment of real estate development cost		15,703,939	-	11,333,806	-
Finance costs		13,108,211	11,229,768	6,749,171	7,414,309
Total Expenses		408,433,882	367,503,055	366,288,975	341,911,428
PROFIT (LOSS) BEFORE INCOME TAX		(19,049,074)	(1,841,723)	1,082,934	4,434,461
Income tax income (expenses)	24	(4,771,760)	2,513,567	(4,519,675)	1,280,397
PROFIT (LOSS) FOR THE YEAR		(23,820,834)	671,844	(3,436,741)	5,714,858
Other comprehensive income (loss) - net of income tax					
Other comprehensive income not to be reclassified to profit or loss in subsequent year					
• Actuarial gain (loss) from employee benefit plan	19	1,515,729	(2,379,158)	1,477,138	(2,495,852)
• Income tax relating to employee benefit plan	24	(303,146)	474,321	(295,428)	499,170
		1,212,583	(1,904,837)	1,181,710	(1,996,682)
Other comprehensive income to be reclassified to profit or loss in subsequent year					
• Unrealized gain (loss) on revaluation of available -for-sale securities		1,156,994	(1,837,304)	1,156,994	(1,837,304)
• Adjust change in fair value of available - for - sale securities to loss on impairment	11	9,706,312	-	9,706,312	-
Total other comprehensive income (loss) for the year		12,075,889	(3,742,141)	12,045,016	(3,833,986)
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS) FOR THE YEAR		(11,744,945)	(3,070,297)	8,608,275	1,880,872
Profit (loss) for the year attributable to :					
Equity holders of the parent company		(23,820,834)	671,844	(3,436,741)	5,714,858
Non - controlling interest		-	-	-	-
		(23,820,834)	671,844	(3,436,741)	5,714,858
Total comprehensive income (loss) for the year attributable to :					
Equity holders of the parent company		(11,744,945)	(3,070,297)	8,608,275	1,880,872
Non - controlling interest		-	-	-	-
		(11,744,945)	(3,070,297)	8,608,275	1,880,872
Basic earnings (loss) per share (Baht)	25	(0.023)	0.001	(0.003)	0.006
Diluted earning (loss) per share (Baht)	25	(0.023)	0.001	(0.003)	0.005

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2016

รายงานประจำปี 2559
ANNUAL REPORT 2016

Consolidated Financial Statements										(In Baht)
	Notes	Other component of shareholders' equity								
		Retained earnings (Deficit)				Other comprehensive income		Total shareholders' equity		
		Issued and fully paid - up share capital	Premium on share capital	Appropriated for legal reserve	Unappropriated (Deficit)	Unrealized gain (loss) from available - for - sale investments	Total equity holder of the company		Non - controlling interests	
Balance as at January 1, 2015										
Transaction with shareholding which record direct to shareholders' equity										
Increase shares capital	20	130,483,962	12,000,000	-	-	-	-	142,483,962	-	142,483,962
Legal reserve	21	-	-	285,743	(285,743)	-	-	-	-	-
Total Transaction with shareholding which record direct to shareholders' equity										
Comprehensive income (loss) for the year										
Profit for the year		-	-	-	671,844	-	-	671,844	-	671,844
Other comprehensive income		-	-	-	(1,904,837)	(1,837,304)	-	(3,742,141)	-	(3,742,141)
Total comprehensive income (loss) for the year										
Balance as at December 31, 2015		1,041,064,062	208,730,146	7,910,853	20,194,855	(1,401,306)	1,266,498,610	280	1,266,498,890	
Transaction with shareholding which record direct to shareholders' equity										
Increase shares capital	21	31,529	-	-	-	-	31,529	-	-	31,529
Acquisition of non-controlling interests		-	-	-	-	-	-	-	60	60
Total Transaction with shareholding which record direct to shareholders' equity										
Comprehensive income (loss) for the year										
Loss for the year		-	-	-	(23,820,834)	-	(23,820,834)	-	-	(23,820,834)
Other comprehensive income (loss)		-	-	-	1,212,583	10,863,306	12,075,889	-	-	12,075,889
Total comprehensive income (loss) for the year										
Balance as at December 31, 2016		1,041,095,591	208,730,146	7,910,853	(2,413,396)	(538,000)	1,254,785,194	340	1,254,785,534	

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2016

(In Baht)

Separate Financial Statements									
		Other component of shareholders' equity							
		Other comprehensive income							
		Retained earnings (Deficit)							
		Unrealized gain (loss) from available - for - sale investments							
		Total shareholders' equity							
Notes		Issued and fully paid - up share capital	Premium on share capital	Appropriated for legal reserve	Unappropriated (Deficit)				
Balance as at January 1, 2015		910,580,100	196,730,146	7,625,110	33,371,699	(9,564,002)		1,138,743,053	
Transaction with shareholding which record direct to shareholders' equity									
Increase shares capital		20	130,483,962	12,000,000	-	-	-	142,483,962	
Legal reserve		21	-	-	285,743	(285,743)	-	-	-
Total transaction with shareholding which record direct to shareholders' equity			130,483,962	12,000,000	285,743	(285,743)	-	142,483,962	
Comprehensive income (loss) for the year									
Profit for the year			-	-	-	5,714,858	-	5,714,858	
Other comprehensive income (loss)			-	-	-	(1,996,682)	(1,837,304)	(3,833,986)	
Total comprehensive income for the year			-	-	-	3,718,176	(1,837,304)	1,880,872	
Balance as at December 31, 2015			1,041,064,062	208,730,146	7,910,853	36,804,132	(11,401,306)	1,283,107,887	
Transaction with shareholding which record direct to shareholders' equity									
Increase shares capital		20	31,529	-	-	-	-	31,529	
Total transaction with shareholding which record direct to shareholders' equity			31,529	-	-	-	-	31,529	
Comprehensive income (loss) for the year									
Loss for the year			-	-	-	(3,436,741)	-	(3,436,741)	
Other comprehensive income (loss)			-	-	-	1,181,710	10,863,306	12,045,016	
Total comprehensive income (loss) for the year			-	-	-	(2,255,031)	10,863,306	8,608,275	
Balance as at December 31, 2016			1,041,095,591	208,730,146	7,910,853	34,549,101	(538,000)	1,291,747,691	

The accompanying notes are an integral part of the financial statements.

STATEMENT OF CASH FLOWS

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2016

(In Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES				
Profit (Loss) before income tax	(19,049,074)	(1,841,723)	1,082,934	4,434,461
Adjustments for				
Depreciation and amortization	32,691,471	33,612,670	27,877,407	32,465,865
Bad debt and doubtful accounts	52,132	1,930,312	52,132	1,390,357
Loss on decline in value of inventories	-	2,678,163	-	2,678,163
Loss on impairment of investment in subsidiary	-	-	-	870,420
Loss on disposal of assets	128,550	37,069	128,550	37,068
Loss on impairment of investment in available - for - sale securities	9,706,312	-	9,706,312	-
Loss on impairment of real estate development cost	15,703,939	-	11,333,806	-
Reversal of provision for decline in value of real estate development estates	(6,074,712)	-	(6,074,712)	-
Short - term provision	8,084,506	-	8,084,506	-
Loss on written - off withholding tax	656,974	-	-	-
Employee benefit obligations	268,353	643,500	260,215	629,453
Dividend income	(116,354)	(152,156)	(116,354)	(152,156)
Interest income	(327,548)	(674,108)	(6,602,804)	(519,701)
Finance cost	13,108,211	11,229,768	6,749,171	7,414,309
Profit from operating activities before change in operating assets and liabilities	54,832,760	47,463,495	52,481,163	49,248,239
Decrease (Increase) in operating assets				
Trade and other receivables	(9,414,299)	(8,876,651)	486,189	(11,951,509)
Real estate development cost	10,081,964	(270,618,449)	42,217,426	(2,010,812)
Supplies	(49,540)	251,012	(49,540)	251,012
Other current assets	564,872	(11,840,540)	-	(10,065,600)
Other non - current assets	(41,478)	242,543	(57,018)	(258,564)
Increase (Decrease) in operating liabilities				
Trade and other payables	(1,446,166)	12,547,065	(6,112,266)	10,032,964
Cash generated (paid) from operations	54,528,113	(230,831,525)	88,965,954	35,245,730
Interest paid	(15,481,071)	(10,673,830)	(8,671,534)	(8,259,846)
Income tax paid	(10,025,544)	(8,641,122)	(9,792,617)	(8,329,246)
Net Cash Provided by (Used in) Operating Activities	29,021,498	(250,146,477)	70,501,803	18,656,638

STATEMENT OF CASH FLOWS

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2016

	(In Baht)			
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES				
Interest received	339,968	815,816	241,465	503,394
Dividend received	116,354	152,156	116,354	152,156
Increase in deposit at financial institution pledged as collateral	(1,200,000)	-	(1,200,000)	-
Increase in short-term loan to related parties	-	-	(65,000,000)	(60,000,000)
Cash paid for investment in subsidiary	-	-	(27,999,940)	(200,000,000)
Purchases of land held for development	-	(8,170,288)	-	-
Cash paid for investment property	-	(12,535,529)	-	-
Deposits for purchase of land	(5,361,390)	-	-	-
Proceeds from sales of equipment	2,763,344	-	2,763,344	-
Cash paid for acquisitions of intangible assets	(4,198,268)	-	(4,198,267)	-
Cash paid for acquisitions of property, plant, and equipment	(114,603,154)	(22,368,149)	(114,433,572)	(18,540,809)
Net Cash Used in Investing Activities	(122,143,146)	(42,105,994)	(209,710,616)	(277,885,259)
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES				
Proceeds from short-term loans	397,000,000	360,000,000	245,000,000	250,000,000
Repayment of short-term loans	(387,000,000)	(397,000,000)	(205,000,000)	(300,000,000)
Increase in long-term loans from financial institutions	67,000,000	-	67,000,000	-
Repayment of liabilities under finance leases contracts	(121,860)	(102,017)	(121,860)	(102,017)
Proceeds from increase in share capital	31,589	142,483,962	31,529	142,483,962
Net Cash Provided by Financing Activities	76,909,729	105,381,945	106,909,669	92,381,945
NET DECREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS	(16,211,919)	(186,870,526)	(32,299,144)	(166,846,676)
Cash and Cash Equivalents at Beginning of Year	76,876,039	263,746,565	60,449,030	227,295,706
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR	60,664,120	76,876,039	28,149,886	60,449,030
Supplemental Disclosure of Cash Flow Information				
Non - cash transactions				
1) Transfer land and structures held for development from real estate development costs	287,798,144	-	101,713,609	-
2) Transfer investment property from real estate development costs	13,433,082	-	13,433,082	-

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
FOR THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 2016

These notes form are an integral part of the financial statements.

The financial statements were authorized for issue by the Board of Directors on February 24, 2017.

1. GENERAL INFORMATION

General Environmental Conservation Public Company Limited ("the Company") was incorporated in Thailand on August 8, 1997. The Company's offices located at the following addresses:

Head office	:	447 Bondstreet Rd., Bangpood, Parkkred, Nonthaburi 11120
Industrial Waste Facility at Samaedam Center	:	68/39 Moo 3 Samaedam Rd., Bangkhuntien, Bangkok 10150
Industrial Waste Facility at Map Ta Phut Center	:	5 Muangmai Map Ta Phut Line 6 Rd., Hauypong, Muang Rayong, Rayong 21150

The Company and its subsidiaries ("the Group") operate in Thailand and principally activity is the treatment of industrial waste and unavoidable by - products of manufacturing processes and real estate business.

Details of the Company's subsidiaries which were included in the consolidated financial statements for the years ended December 31, 2016 and 2015 are as follows:

Name of Companies	Type of business	In Thousand Baht		Percentages of direct and indirect holdings (%)	
		Paid-up share capital			
		2016	2015	2016	2015
Asia Patana Land Co., Ltd.	Buy, sale, and land development	430,000	430,000	100	100
Industrial Waste Management (Asia) Co., Ltd.	Industrial waste treatment	200,000	200,000	100	100
Genco Renewable Co., Ltd.	Renewable energy power plants	14,000	-	100	-
Genco Clean Energy Co., Ltd.	Renewable energy power plants	14,000	-	100	-

2. BASIS OF FINANCIAL STATEMENT PREPARATION

The financial statements issued for Thai reporting purposes are prepared in the Thai language. This English translation of the financial statements has been prepared for the convenience of readers not conversant with the Thai language.

The financial statements are prepared in accordance with Thai Financial Reporting Standards (“TFRS”); guidelines promulgated by the Federation of Accounting Professions (“FAP”); and applicable rules and regulations of the Thai Securities and Exchange Commission.

The financial statements have been prepared on the historical cost basis except as disclosed in the accounting policies.

The financial statements are presented in Thai Baht which is the Group’s functional currency unless otherwise stated. All financial information presented in Thai Baht has been rounded in the notes to the financial statements to the nearest thousand Baht unless otherwise stated.

3. NEW FINANCIAL REPORTING STANDARDS

(a) Financial reporting standards that became effective in the current year

During the year, the Group has adopted the revised (revised 2015) and new financial reporting standards and accounting treatment guidance issued by the Federation of Accounting Professions which become effective for fiscal years beginning on or after January 1, 2016. These financial reporting standards were aimed at alignment with the corresponding International Financial Reporting Standards, with most of the changes directed towards revision of wording and terminology, and provision of interpretations and accounting guidance to users of standards. The adoption of these financial reporting standards does not have any significant impact on the Group’s financial statements.

(b) Thai Financial Reporting Standards (TFRS) not yet adopted

A number of new and revised TFRS have been issued but are not yet effective and have not been applied in preparing these financial statements. Those new and revised TFRS that may be relevant to the Group’s operations, which become effective for annual financial periods beginning on or after January 1, 2017, are set out below. The Group does not plan to adopt these TFRS early.

TFRS	Topic
TAS 1 (revised 2016)	Presentation of Financial Statements
TAS 2 (revised 2016)	Inventories
TAS 7 (revised 2016)	Statement of Cash Flows
TAS 8 (revised 2016)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors
TAS 10 (revised 2016)	Events After the Reporting Period
TAS 12 (revised 2016)	Income Taxes
TAS 16 (revised 2016)	Property, Plant and Equipment
TAS 17 (revised 2016)	Leases
TAS 18 (revised 2016)	Revenue
TAS 19 (revised 2016)	Employee Benefits
TAS 21 (revised 2016)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates
TAS 24 (revised 2016)	Related Party Disclosures
TAS 27 (revised 2016)	Separate Financial Statements
TAS 33 (revised 2016)	Earnings Per Share

TFRS	Topic
TAS 34 (revised 2016)	Interim Financial Reporting
TAS 36 (revised 2016)	Impairment of Assets
TAS 37 (revised 2016)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
TAS 38 (revised 2016)	Intangible Assets
TAS 40 (revised 2016)	Investment Property
TAS 105 (revised 2016)	Accounting for Investments in Debt and Equity Securities
TAS 107 (revised 2016)	Financial Instruments: Disclosure and Presentation
TFRS 2 (revised 2016)	Share-based Payment
TFRS 8 (revised 2016)	Operating Segments
TFRS 10 (revised 2016)	Consolidated Financial Statements
TFRS 13 (revised 2016)	Fair Value Measurement
TSIC 27 (revised 2016)	Evaluating the Substance of Transactions in the Legal Form of a Lease
TSIC 31 (revised 2016)	Revenue - Barter Transactions Involving Advertising Services
TSIC 32 (revised 2016)	Intangible Assets - Web Site Costs
TFRIC 4 (revised 2016)	Determining Whether an Arrangement Contains a Lease
TFRIC 10 (revised 2016)	Interim Financial Reporting and Impairment
TFRIC 18 (revised 2016) FAP Announcement no. 5/2016	Transfers of Assets from Customers Accounting guidance for derecognition of financial assets and financial liabilities

The Group has made a preliminary assessment of the potential initial impact on the consolidated and separate financial statements of these new and revised TFRS and expects that there will be no material impact on the financial statements in the period of initial application.

4. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

Basis of consolidation

The consolidated financial statements relate to the Company and its subsidiaries.

Business combinations

The Company applies the acquisition method for all business combinations other than those with entities under common control.

Control is the power to govern the financial and operating policies of an entity so as to obtain benefits from its activities. In assessing control, the Company and its subsidiary take into consideration potential voting rights that currently are exercisable. The acquisition date is the date on which control is transferred to the acquirer. Judgment is applied in determining the acquisition date and determining whether control is transferred from one party to another.

The Company uses the acquisition method of accounting to account for business combinations. The consideration transferred for the acquisition of a subsidiary is the fair value of the assets transferred, the liabilities incurred and the equity interests issued by the Company. The consideration transferred includes the fair value of any asset or liability resulting from a contingent consideration arrangement. Acquisition-related costs are expensed as incurred. Identifiable assets acquired and liabilities and contingent liabilities assumed in a business combination are measured initially at their fair values at the acquisition date. On an acquisition-by-acquisition basis, the Company recognises any non-controlling interest in the acquiree either at fair value or at the non-controlling interest's proportionate share of the acquiree's net assets.

The excess of the consideration transferred the amount of any non-controlling interest in the acquiree and the acquisition-date fair value of any previous equity interest in the acquiree over the fair value of the Company's share of the identifiable net assets acquired is recorded as goodwill. If this is less than the fair value of the net assets of the subsidiary acquired in the case of a bargain purchase, the difference is recognised directly in the profit or loss.

Subsidiary

Subsidiaries are entities controlled by the Group. The Group controls an entity when it is exposed to, or has rights to, variable returns from its involvement with the entity and has the ability to affect those returns through its power over the entity. The financial statements of subsidiaries are included in the consolidated financial statements from the date on which control commences until the date on which control ceases.

Losses applicable to non-controlling interests in a subsidiary are allocated to non-controlling interests even if doing so causes the non-controlling interests to have a deficit balance.

Loss of control

Upon the loss of control, the Company derecognises the assets and liabilities of the subsidiary, any non-controlling interests and the other components of equity related to the subsidiary. Any surplus or deficit arising on the loss of control is recognised in the statement of comprehensive income. If the Company retains any interest in the previous subsidiary, then such interest is measured at fair value at the date that control is lost. Subsequently it is accounted for as an equity-accounted or as an investment available-for-sale investment depending on the level of influence retained.

Transactions eliminated on consolidation

Intra-group balances and transactions, and any revenue and expense, are eliminated in full in preparing the consolidated financial statements.

Cash and Cash Equivalents

Cash and cash equivalents consist of cash in hand and at banks, and all highly liquid investments with an original maturity of three months or less and not subject to withdrawal restrictions.

Trade and Other Receivables

Trade and other receivables are stated at their invoice value less allowance for doubtful accounts. The allowance for doubtful accounts is an estimate of those amounts which may prove to be uncollectible based on a review of the current status of the existing receivables. Bad debts are written off when incurred.

Real Estate Development Cost

Real estate development cost is stated at the lower of cost or net realisable value. Cost of property development is netted of cost of sales. Project costs consisting of acquisition cost of land, development expenses, design fees and construction costs, utilities and direct expenses of the project including interest expense of borrowing for the acquisition of project development before the project is completed.

The details of cost calculation

- | | |
|--------------|---|
| Land | • Cost of land and development using the average method, calculating based on salable area for each project. |
| Construction | • Construction cost consists of the cost of construction, public utility costs, calculating based on salable area. The costs of construction of condominiums and borrowing cost capitalised to the project are allocated based on the actual cost incurred. |

Net realisable value represents the estimated normal selling price less estimated costs to sell. Direct selling expenses such as specific business tax and transfer fee are recognized when sale incurs.

The Group recognizes loss on diminution in value of projects and loss on impairment (if any) in profit or loss.

In determining the cost of sales of property development, the anticipated total development costs (taking into account actual costs incurred to date) are attributed based on the basis of the salable area.

Cost of project sold estimates these costs based on their business experience and revisit the estimations on a periodical basis or when the actual costs incurred significantly vary from the estimated costs.

stessa esoft fo tsoc eht fo trap sa dezilatipac saw, stcejorp eht fo noitcurtsnoc ni esu rof, gniworrob fo tsoc tserethl eb llahs tseretni fo noitazilatipac ehT. dednepsus saw noitcurtsnoc eht nehwo detelpmoc saw stcejorp eht litnu detavitca-er si tcejorp eht nehwo demuser

Supplies

Supplies are stated at the lower of cost (moving-average method) or net realizable value.

Net realizable value is the estimated selling price in the ordinary course of business less the costs to make the sale. An allowance is made for all deteriorated, damaged, obsolete and slow-moving supplies.

Investments

Investments in subsidiaries

Investments in subsidiaries in the separate financial statements of the Company are accounted for using the cost method less allowance for impairment losses (if any).

Investments in equity securities

Marketable equity securities held for trading are classified as current assets and are stated at fair value, with any resultant gain or loss recognized in profit or loss.

Marketable equity securities, other than those securities held for trading are classified as available-for-sale investments. Available-for-sale investments are, subsequent to initial recognition, stated at fair value, and changes therein, other than accumulated impairment losses are recognized directly in equity. Impairment losses are recognized in profit or loss. When these investments are derecognized, the cumulative gain or loss previously recognized directly in equity is recognized in profit or loss.

The fair value of financial instruments classified as held-for-trading and available-for-sale is determined as the quoted bid price at the reporting date.

Disposal of investments

On disposal of an investment, the difference between net disposal proceeds and the carrying amount together with the associated cumulative gain or loss that was reported in equity is recognized in profit or loss.

If the Group disposes of part of its holding of a particular investment, the deemed cost of the part sold is determined using the weighted average method applied to the carrying amount of the total holding of the investment.

Land and Structures Held for Development

Land and Structures held for development is stated at cost less allowance for impairment losses (if any).

Investment Properties

Investment properties is defined as land or a building or part of a building, or both, held to earn rental or for capital appreciation or both, rather than for use in the production or supply of goods and services, for administrative purposes, or for making sales in the ordinary course of business.

Investment properties of the Group are measured initially at cost. Subsequent to initial recognition, investment properties are stated at cost less accumulated depreciation and allowance for loss on impairment (if any).

Depreciation of building and building improvements is calculated by reference to their costs on the straight-line basis over estimated useful lives of 10 - 20 years. Depreciation is recognised in profit or loss.

No depreciation is provided on investment properties - land and construction in progress.

On disposal of investment properties, the difference between the net disposal proceeds and the carrying amount of the asset is recognized in profit or loss in the period when the asset is derecognized.

Property, Plant and Equipment and Depreciation

Owned assets

Land is stated at cost less allowance for impairment losses (if any). Buildings and equipment are stated at cost net of accumulated depreciation and impairment loss (if any).

Cost includes expenditure that is directly attributable to the acquisition of the asset. The cost of self-constructed assets includes the cost of materials and direct labor, any other costs directly attributable to bringing the assets to a working condition for their intended use, the costs of dismantling and removing the items and restoring the site on which they are located and capitalized borrowing costs.

When parts of an item of property, plant and equipment have different useful lives, they are accounted for as separate items (major components) of property, plant and equipment.

Additions to plant and equipment under operating rental and exclusive right agreement

Additions to plant and equipment under operating rental and exclusive right agreement to operate in the Industrial Waste Facility are stated at cost less accumulated depreciation and impairment losses (if any) which are presented including in plant and equipment. The Company must transfer the rights on factory building improvement and machinery which the Company repairs and maintenance or construct on the area of the Industrial Waste Facility at Samae Dam including the Research and Development Center for Environmental Conservation (Ratchaburi) to the owner, the Department of Industrial Works, when the operating right expires. The company therefore, depreciates these assets over the remaining term of the operating agreement.

Subsequent costs

The cost of replacing a part of an item of property, plant and equipment is recognized in the carrying amount of the item if it is probable that the future economic benefits embodied within the part will flow to the Group and the Company, and its cost can be measured reliably. The carrying amount of the replaced part is derecognized. The costs of the day-to-day servicing of property, plant and equipment are recognized in profit or loss as incurred.

Depreciation

Depreciation is calculated based on the depreciable amount, which is the cost of an asset, or other amount substituted for cost, less its residual value.

Depreciation is charged to profit or loss on a straight-line basis over the estimated useful lives of each component of an item of property, plant and equipment. The estimated useful lives are as follows:

No. of Years	
Improvements for rental land	Remaining period of operating rental and exclusive right agreement (10, 16 and 30)
Buildings and improvements	20 and 25
Machinery and equipment	5, 10, 15 and 20
Furniture, fixtures and office equipment	5
Transportation	5
Containers	5 and 10

Costs of landfills are amortized by the proportion of quantities of buried wastes to the waste capacity of each landfill.

No Depreciation is provided on land and construction in progress.

An item of property, plant and equipment is derecognised upon disposal or when no future economic benefits are expected from its use or disposal. Any gain or loss arising on disposal of an asset is included in profit or loss when the asset is derecognised.

Intangible assets

Intangible assets that are acquired by the Group, which have definite useful lives, are stated at cost less accumulated amortization and allowance for impairment losses (if any).

Amortization

Amortization is charged to profit or loss on a straight-line basis from the date that intangible assets are available for use over the estimated economic useful lives of the assets. The estimated economic useful lives are as follows:

Computer software 3 and 5 Years

Borrowing costs

Borrowing costs are recognized as expenses in the period when incurred except the borrowing costs that are directly attributable to the acquisition, construction or production of asset as part of the cost of that asset. The capitalization of borrowing costs is ceased when substantially all the activities necessary to prepare the asset for its intended use or sale are complete. The Company shall suspend capitalization of borrowing costs during extended periods in which it suspends active development of asset.

Impairment of Assets

The carrying amounts of the Group's assets are reviewed at each statements of financial position date to determine whether there is any indication of impairment. If any such indication exists, the assets' recoverable amounts are estimated.

Intangible assets with indefinite useful lives and intangible assets not yet available for use are tested for impairment annually and as when indicators of impairment are identified.

An impairment loss is recognized whenever the carrying amount of an asset or its cash-generating unit exceeds its recoverable amount. The impairment loss is recognized in profit or loss.

Calculation of recoverable amount

The recoverable amount of other assets is the greater of the assets' net selling price and value in use. In assessing value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset. For an asset that does not generate cash inflows largely independent of those from other assets, the recoverable amount is determined for the cash-generating unit to which the asset belongs.

Reversals of impairment

An impairment loss is reversed only to the extent that the asset's carrying amount does not exceed the carrying amount that would have been determined, net of depreciation or amortization, if no impairment loss had been recognized.

Trade and Other Payables

Trade and other payables are stated at cost.

Loan

Loan is initially recognized by fair value of the remuneration received deducted by cost of transactions preparation incurred. Later, loan value is measured by amortization of cost price method. The discrepancy between remuneration (deducted by cost of transaction preparation incurred) when compared against the repayable value to repay debt will be recognized in profit or loss. Fees for providing loans are amortized to financial costs by over the period of the borrowings by using the effective rate method.

Provisions

A provision is recognized in the statements of financial position when the Group has a present legal or constructive obligation as a result of a past event, and it is probable that an outflow of economic benefits will be required to settle the obligation and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation. If the effect is material, provisions are determined by discounting the expected future cash flows at a pre-tax rate that reflects current market assessments of the time value of money and, where appropriate, the risks specific to the liability.

Fair value measurement

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between buyer and seller (market participants) at the measurement date. The Group applies a quoted market price in an active market to measure their assets and liabilities that are required to be measured at fair value by relevant financial reporting standards. Except in case of no active market of an identical asset or liability or when a quoted market price is not available, the Group measures fair value using valuation technique that are appropriate in the circumstances and maximises the use of relevant observable inputs related to assets and liabilities that are required to be measured at fair value.

All assets and liabilities for which fair value is measured or disclosed in the financial statements are categorised within the fair value hierarchy into three levels based on categorise of input to be used in fair value measurement as follows:

- Level 1 - Use of quoted market prices in an observable active market for such assets or liabilities
- Level 2 - Use of other observable inputs for such assets or liabilities, whether directly or indirectly
- Level 3 - Use of unobservable inputs such as estimates of future cash flows

At the end of each reporting period, the Group determines whether transfers have occurred between levels within the fair value hierarchy for assets and liabilities held at the end of the reporting period that are measured at fair value on a recurring basis.

Long-term leases

Leases of property or equipment which substantially transfer all the risks and rewards of ownership to the lessees are classified as finance leases. Finance leases are capitalized at the inception of the lease at the lower of the fair value of the leased property or the present value of the minimum lease payments. Lease payments are apportioned between the finance charges and reduction of the lease liability so as to achieve a constant rate of interest on the remaining balance of the liability. Finance charges are charged directly to the profit or loss. When a sale and leaseback results in a finance lease, any gain on the sale is deferred and recognized as income over the lease term. The property or equipment acquired under finance leases is depreciated over the useful life of the asset.

Leases not transferring a significant portion of the risks and rewards of ownership to the lessee are classified as operating leases. Payments made under operating leases are charged to profit or loss on a straight-line basis over the period of the lease.

When an operating lease is terminated before the lease period expires, any payment required to be made to the lessor by way of penalty is recognized as an expense in the period in which the termination takes place.

Employee Benefit

Short-term employee benefits

Salaries, wages, bonuses and contributions to the social security fund are recognized as expenses when incurred.

Post – employment benefits under defined benefit plans

The Group has obligations in respect of the severance payments, they must make to employees upon retirement under labor law and other employee benefit plans. The Group treats these severance payment obligations as a defined benefit plan.

The obligation under the defined benefit plans is determined by a professionally qualified actuary based on actuarial techniques, using the projected unit credit method on a regular basis. The projected unit credit method considers each period of service as giving rise to an additional unit of benefit entitlement and measures each unit separately to build up the final obligation. Past service costs are recognized on a straight-line basis over the average period until the amended benefits become vested.

Actuarial gains and losses arising from post-employment benefits are recognized immediately in other comprehensive income in the period in which they arise.

Revenue

Sale of goods and service income

Revenue excludes value added taxes and is arrived at after deduction of trade discounts.

Revenue is recognized in the statement of comprehensive income when the significant risks and rewards of ownership have been transferred to the buyer. No revenue is recognized if there is continuing management involvement with the goods or there are significant uncertainties regarding recovery of the consideration due, associated costs or the probable return of goods.

Revenues from sale of real estate

Sales of real estate are recognised as revenue when the construction works are completed and the significant risks and rewards of ownerships have been transferred to the buyer.

Rental income

Rental income under operating leases is recognized in the statement of comprehensive income on a straight-line basis.

Interest income and other income

Interest income is recognized as interest accrues, based on the effective rate method.

Other income is recognized on an accrual basis.

Dividend income

Dividend income is recognized when the right.

Expenses

Expenses are recognized on an accrual basis.

Lease payments

Payments made under operating leases are recognized in profit or loss on a straight-line basis over the term of the lease.

Contingent lease payments are accounted for by revising the minimum lease payments over the remaining term of the lease when the lease adjustment is confirmed.

Finance costs

Finance costs comprise interest expense on borrowings, unwinding of the discount on provisions and contingent consideration.

Borrowing costs that are not directly attributable to the acquisition, construction or production of a qualifying asset are recognized in profit or loss using the effective interest method.

Income tax

Income tax expense represents the sum of corporate income tax currently payable and deferred tax.

Current tax

Current income tax is provided in the accounts at the amount expected to be paid to the taxation authorities, based on taxable profits determined in accordance with tax legislation.

Deferred tax

Deferred tax is provided on temporary differences between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts at the end of each reporting period. Deferred income tax is determined using tax rates (and laws) that have been enacted or substantially enacted by the end of the reporting period and are expected to apply when the related deferred tax asset is realized or the deferred income tax liability is settled.

The Group recognizes deferred tax liabilities for all taxable temporary differences while they recognize deferred tax assets for all deductible temporary differences and tax losses carried forward to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which such deductible temporary differences and tax losses carried forward can be utilized.

At each reporting date, the Group review and reduce the carrying amount of deferred tax assets to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profit will be available to allow all or part of the deferred tax asset to be utilized.

The Group record deferred tax directly to shareholders' equity if the tax relates to items that are recorded directly to shareholders' equity.

Deferred tax assets and liabilities are offset when there is a legally enforceable right to offset current tax assets against current tax liabilities and when the deferred income tax assets and liabilities relate to income taxes levied by the same taxation authority on either the same taxable entity or different taxable entities where there is an intention to settle the balances on a net basis.

Earnings (Loss) per Share

Basic earnings (loss) per share is calculated by dividing profit (loss) for the year attributable to equity holders of the Company (excluding other comprehensive income) by the weighted average number of common shares in issue during the year.

Diluted earnings (loss) per share is calculated by dividing profit (loss) for the year attributable to equity holders of the Company (excluding other comprehensive income) by the weighted average number of common shares in issue during the year plus the weighted average number of common shares which would need to be issued to convert all dilutive potential common shares into common shares. The calculation assumes that such conversion took place either at the beginning of the period or on the date the potential common shares were issued.

Significant accounting judgments and estimates

The preparation of financial statements in conformity with financial reporting standards at times requires management to make subjective judgments and estimates regarding matters that are inherently uncertain. These judgments and estimates affect reported amounts and disclosures and actual results could differ. Significant judgments and estimates are as follows:

Leases

In determining whether a lease is to be classified as an operating lease or finance lease, the management is required to use judgment regarding whether significant risk and rewards of ownership of the leased asset has been transferred, taking into consideration terms and conditions of the arrangement.

Allowance for doubtful accounts

In determining an allowance for doubtful accounts, the management needs to make judgment and estimates based upon, among other things, past collection history, aging profile of outstanding debts and the prevailing economic condition.

Impairment of investments

The Group treats investments as impaired when there has been a significant or prolonged decline in the fair value below their cost or where other objective evidence of impairment exists. The determination of what is "significant" or "prolonged" requires judgment of the management.

Property, plant and equipment / Investment property

In determining depreciation of plant and equipment/investment property, the management is required to make estimates of the useful lives and residual values of the plant and equipment/investment property and to review estimate useful lives and residual values when there are any changes.

In addition, the management is required to review property, plant and equipment / investment property for impairment on a periodical basis and record impairment losses in the period when it is determined that their recoverable amount is lower than the carrying amount. This requires judgments regarding forecast of future revenues and expenses relating to the assets subject to the review.

Post-employment benefits under defined benefit plans

The obligation under the defined benefit plan is determined based on actuarial techniques. Such determination is made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, mortality rate and staff turnover rate.

Deferred tax assets

Deferred tax assets are recognized for deductible temporary differences and unused tax losses to the extent that it is probable that taxable profit will be available against which can be utilized. Significant management judgment is required to determine the amount of deferred tax assets that can be recognized, based upon the likely timing and level of estimate future taxable profits.

5. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES

A portion of the Company's assets, liabilities, revenues, costs and expenses arose from transactions with related companies. Related parties are those parties controlled by the Company, directly or indirectly or significant influence, to govern the financial and operating policies of the Company.

Types of relationship of related companies are as follows:

The Company's name	Type of business	Type of relationship
The Department of Industrial Works	The Government enterprise	Shareholders and co director
Industrial Estate Authority of Thailand	The Government enterprise	Shareholders and co director
Asia Patana Land Co., Ltd.	Buy, sale, and land or real estate development	Subsidiary
Industrial Waste Management (Asia) Co., Ltd.	Industrial waste treatment	Subsidiary
Genco Renewable Co., Ltd.	Renewable energy power plants	Subsidiary
Genco Clean Energy Co., Ltd.	Renewable energy power plants	Subsidiary
General Logistics Co., Ltd.	Transportation service	Shareholder is a director of related party
Mrs. Atchaka Sibunruang	-	Director (Director until August 19, 2015)
Mr. Pasu Loharjun	-	Director (Director until July 11, 2016)
Mr. Arthit Wuthikaro	-	Director (Director until June 7, 2016)
Mrs. Nichchanan Suksukol	-	Close member of the subsidiary's executive's family
Mr. Piyawit Wipoosiri	-	Member of Director's family
Mr. Itthirit Wipoosiri	-	Director

Pricing policies for each transaction are described as follows:

Transactions	Pricing policies
Revenues from sales	Same price and condition as normal business
Interest income	Interest at the finance cost of lender
Rental and royalty fee	Contractually agreed prices
Cost of Service	Contractually agreed prices
Other expenses	Contractually agreed prices
Consultant fee	Contractually agreed prices

Significant revenues and expenses derived from transactions with related parties for the years ended December 31, 2016 and 2015 are summarized as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Revenues from sales				
Mr. Piyawit Wipoosiri	-	8,717	-	8,717
Interest income				
Asia Patana Land Co., Ltd.	-	-	6,361	894
Rental and royalty fee				
Industrial Estate Authority of Thailand	4,026	5,348	4,026	5,348
The Department of Industrial Works	4,140	4,343	4,140	4,343
Other expenses				
Industrial Estate Authority of Thailand	1,815	1,838	1,815	1,838
Cost of service				
General Logistic Co., Ltd.	79,339	68,876	79,339	68,876
Rental expense				
General Logistic Co., Ltd.	2,953	4,182	2,953	4,182
Consultant fee				
Mr. Arthit Wuthikaro	1,500	210	1,500	210
Mr. Pasu Loharjun	1,350	600	1,350	600
Mrs. Nichchanan Suksukol	832	416	-	-
Mr. Somchai Hanhiran	610	-	610	-
Mr. Mongkon Phuksawattana	300	-	300	-
Mrs. Atchaka Sibunruang	-	560	-	560

Key management's personnel compensation and directors remuneration for the years ended December 31, 2016 and 2015 are as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Key managements personnel compensation and directors remuneration				
Short-term employment benefits	9,317	7,880	9,317	7,160
Post-employment benefits	34	7,786	34	7,786
Total	9,351	15,666	9,351	14,946

The balances of receivables from and payables to related parties as of December 31, 2016 and 2015 are summarized as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Short - term loans and interest receivable				
Asia Patana Land Co., Ltd.				
Short-term loans to	-	-	-	60,000
Interest receivable	-	-	-	894
	-	-	-	60,894
Long - term loans and interest receivable				
Asia Patana Land Co., Ltd.				
Short-term loans to	-	-	125,000	-
Interest receivable	-	-	7,255	-
	-	-	132,255	-
Other receivables				
Prepaid transportation charge				
General Logistics Co., Ltd.	5,393	5,735	5,393	5,735
Advance Payment				
Mr. Itthirit Wipoosiri	1,000	1,000	-	-
Others				
Asia Patana Land Co., Ltd.	-	-	15	2
	6,393	6,735	5,408	5,737
Deposit for rent/Deposit				
Industrial Estate Authority of Thailand	34	34	34	34
General Logistics Co., Ltd.	2,000	2,000	2,000	2,000
	2,034	2,034	2,034	2,034
Trade and other payables				
Industrial Estate Authority of Thailand	3,606	4,033	3,606	4,033
The Department of Industrial Works	350	475	350	475
Asia Patana Land Co., Ltd.	-	-	-	255
General Logistics Co., Ltd.	7,642	4,665	7,642	4,665
Total	11,598	9,173	11,598	9,428

The significant movements of short-term loans and interest receivable to related parties for the years ended December 31, 2016 and 2015 are as follows:

(In Thousand Baht)

Separate Financial Statements				
	January 1, 2016	Increase	Decrease	December 31, 2016
Asia Patana Land Co., Ltd.				
Loans	60,000	65,000	-	125,000
Interest receivable	894	6,361	-	7,255
	60,894	71,361	-	132,255

(In Thousand Baht)

Separate Financial Statements				
	January 1, 2015	Increase	Decrease	December 31, 2015
Asia Patana Land Co., Ltd.				
Loans	-	60,000	-	60,000
Interest receivable	-	894	-	894
	-	60,894	-	60,894

On December 12, 2016 the Company and its subsidiary entered into an addendum loan agreement to repay principal and interest within three years since received such loan and the right to extend the period of payment for another period of one year.

Significant contracts with related parties are as follows:

- Rental and exclusive right agreement (Note 27 (1))
- Land lease agreement (Note 27 (2))

In addition, the Company opened a presale condominium and commercial buildings which has a transaction with a related party, as at December 31, 2016 with the sale amount and price condition as follows:

(In Thousand Baht)

Consolidated Financial Statements and Separate Financial Statements			
Projects	Value of contract	Advance received	Price condition
C - Space	19,200	500	Same price and condition as normal business

6. CASH AND CASH EQUIVALENTS

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Bank deposits	60,664	76,876	28,150	60,449

As at December 31, 2016 and 2015, the Group has bank deposits in saving accounts, bearing the interest rates at 0.375% per annum. (Separate Financial Statements: at 0.375% per annum).

7. TRADE AND OTHER RECEIVABLES

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Other receivables - Related parties (Note 5)	6,393	6,735	5,408	5,737
Trade and other receivables - Other par-ties				
Trade receivables	32,888	49,702	32,888	49,702
Less Allowance for doubtful accounts	(929)	(6,669)	(929)	(6,669)
Trade receivables - Net	31,959	43,033	31,959	43,033
Other receivables				
Accrued income	16,414	17,984	16,414	17,984
Others	27,532	5,116	17,630	5,114
Total	43,946	23,100	34,044	23,098
Less Allowance for doubtful accounts	(1,477)	(1,396)	(1,477)	(1,396)
Other receivables - Net	42,469	21,704	32,567	21,702
Total	80,821	71,472	69,934	70,472

As at December 31, 2016 and 2015, trade receivables are classified by aging as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Current	21,803	34,237	21,803	34,237
Overdue				
Less than 3 months	10,156	8,463	10,156	8,463
Over 3 months to 6 months	284	343	284	343
Over 6 months to 12 months	7	28	7	28
Over 12 months	638	6,631	638	6,631
Total	32,888	49,702	32,888	49,702

Movements of allowance for doubtful accounts for the years ended December 31, 2016 and 2015 were as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Balance as at January 1,	8,065	7,261	8,065	7,261
Add Doubtful accounts (Reversal)	(116)	997	(116)	997
Less A written off bad debts which provision for doubtful debts in full amount (not effect to profit or loss for the year 2016)	(5,543)	(193)	(5,543)	(193)
Balance as at December 31,	2,406	8,065	2,406	8,065

8. REAL ESTATE DEVELOPMENT COST

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Commercial building for sales	145,660	157,996	146,160	159,482
Condominium for sales	189,336	243,063	115,794	158,835
Construction in progress	219,787	465,037	-	101,002
Total	554,783	866,096	261,954	419,319
Less allowance for decline in value of real estate development cost	(23,629)	(14,000)	(19,259)	(14,000)
Net	531,154	852,096	242,695	405,319

Movements of real estate development cost for the years ended December 31, 2016 and 2015 were as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements	Separate Financial Statements
Net book value as at January 1, 2015	577,745	399,576
Purchases/transfer in	351,398	69,567
Disposals	(77,047)	(63,824)
Net book value as at December 31, 2015	852,096	405,319
Purchases	57,262	10,744
Disposals	(67,344)	(52,962)
Transfer out	(301,231)	(115,147)
Loss on impairment of real estate development cost	(9,629)	(5,259)
Net book value as at December 31, 2016	531,154	242,695

9. DEPOSIT FOR PURCHASE OF LAND

At the Board of Director's Meeting No.3/2016 held on September 11, 2016, the meeting approved for its subsidiary to acquire a plot of land with total area of 29-3-14.2 Rai with a non-related party (seller) amounting to Baht 107.2 million. On September 14, 2016, such subsidiary paid for a deposit amounting to Baht 5.4 million. The remaining amount will be paid when the ownership is transferred to its subsidiary within December 2016. On December 28, 2016, the subsidiary and the seller agreed to extend the term of land use rights and land acquisition for a period of 60 days, until March 2017.

10. DEPOSITS AT FINANCIAL INSTITUTION PLEDGED AS COLLATERAL

As at December 31, 2016 and 2015, the Company used its saving accounts and fixed deposit account totaling Baht 2.0 million and Baht 0.8 million, respectively to secure credit facilities of import machinery and utility usage.

11. LONG - TERM INVESTMENTS - AVAILABLE - FOR - SALES

(In Thousand Baht)

Consolidated Financial Statements and Separate Financial Statements				
	2016		2015	
	Cost	Fair Value	Cost	Fair value
Available-for-sale securities :				
Investment in marketable equity securities	18,696	8,452	18,696	7,295
Purchases during the year	-	-	-	-
Sales during the year	-	-	-	-
Loss from impairment recognized in profit or loss	(9,706)	-	-	-
Unrealized loss recognized in shareholders' equity	(538)	-	(11,401)	-
Net	8,452	8,452	7,295	7,295

Fair value

The fair value measurements of available-for-sale investments has been categorised as a level 1 fair value based on the quoted price in active markets and the Company can access at the measurement date. During the period, there were no transfers within the fair value hierarchy.

12. INVESTMENTS IN SUBSIDIARIES

Separate Financial Statements											
(In Thousand Baht)											
	Percentage of holdings		Paid - up share capital		Investment		Allowance for impairment loss		Net		Dividend
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	
Asia Patana Land Co., Ltd.	100	100	430,000	430,000	430,000	430,000	-	-	430,000	430,000	-
Industrial Waste Management (Asia) Co., Ltd.	100	100	200,000	200,000	200,000	200,000	(79,892)	(79,892)	120,108	120,108	-
Genco Renewable Co., Ltd.	100	-	14,000	-	14,000	-	-	-	14,000	-	-
Genco Clean Energy Co., Ltd.	100	-	14,000	-	14,000	-	-	-	14,000	-	-
Total					658,000	630,000	(79,892)	(79,892)	578,108	550,108	-

At the Board of Directors' Meetings No. 7/2016, held on July 12, 2016, approved to incorporate Genco Renewable Co., Ltd. and Genco Clean Energy Co., Ltd. newly established subsidiaries with the registered share capital of Baht 1.0 million divided by Baht 10 par value and were 100% held by the Company. The Company had fully paid-up shares in the amount of Baht 1.0 million and such subsidiaries were incorporated on July 14, 2016. Subsequently, at the Board of Directors' Meeting No. 9/2016, held on September 30, 2016, approved such 2 subsidiaries increased their registered share capital by Baht 49 million divided by 4,900,000 shares at Baht 10 par value and 26.5% paid-up share of par value, totaling of Baht 13.0 million. The Company invested in a whole amount of such increase shares.

13. LAND AND STRUCTURES HELD FOR DEVELOPMENT

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
At Cost				
Balance as at January 1,	383,899	379,461	167,482	171,214
Acquisition	-	8,170	-	-
Transfer from real estate development cost	287,798	-	101,714	-
Transfer to investment property	-	(3,732)	-	(3,732)
Balance as at December 31,	671,697	383,899	269,196	167,482
Impairment loss				
Balance as at January 1,	(51,900)	(51,900)	-	-
Increase (decrease)	-	-	-	-
Balance as at December 31,	(51,900)	(51,900)	-	-
Net book value as at December 31,	619,797	331,999	269,196	167,482

As at December 31, 2016, the Company mortgaged its 2 plots of land held for development for guarantee loan agreement from a local financial institution with net book value amounting to Baht 68.9 million.

14. INVESTMENT PROPERTY

(In Thousand Baht)

	งบการเงินรวม			
	Land	Buildings	Construction in progress	Total
At Cost				
Balance as at January 1, 2015	13,660	-	55,814	69,474
Acquisitions	-	-	12,536	12,536
Transfer in /(out)	-	68,350	(68,350)	-
Balance as at December 31, 2015	13,660	68,350	-	82,010
Acquisitions	-	-	-	-
Transfer in /(out)	6,417	7,016	-	13,433
Balance as at December 31, 2016	20,077	75,366	-	95,443
Accumulated depreciation				
Balance as at January 1, 2015	-	-	-	-
Depreciation for the year	-	667	-	667
Balance as at December 31, 2015	-	667	-	667
Depreciation for the year	-	3,668	-	3,668
Balance as at December 31, 2016	-	4,335	-	4,335
Net book value				
December 31, 2015	13,660	67,683	-	81,343
December 31, 2016	20,077	71,031	-	91,108
Fair value at December 31, 2016				91,940

(In Thousand Baht)

Separate Financial Statements			
	Land	Buildings	Total
At Cost			
Balance as at January 1, 2015	-	-	-
Acquisitions	-	-	-
Transfer in /(out)	-	-	-
Disposal/written-off	-	-	-
Balance as at December 31, 2015	-	-	-
Acquisitions	-	-	-
Transfer in /(out)	6,417	7,016	13,433
Disposal/written-off	-	-	-
Balance as at December 31, 2016	6,417	7,016	13,433
Accumulated depreciation			
Balance as at January 1, 2015	-	-	-
Depreciation for the year	-	-	-
Disposal/written-off	-	-	-
Balance as at December 31, 2015	-	-	-
Depreciation for the year	-	191	191
Disposal/written-off	-	-	-
Balance as at December 31, 2016	-	191	191
Net book value			
December 31, 2015	-	-	-
December 31, 2016	6,417	6,825	13,242
Fair value at December 31, 2016			12,320

Its fair value assessed by professional appraisers is as the reports dated October 22, 2016, January 24, 2017 and January 26, 2017. The fair value measurement for investment property has been categorised as a Level 2 to use of other observable inputs for such assets or liabilities, whether directly or indirectly.

15. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements						
	Land and improvements for rental land	Buildings and building improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Vehicles	Containers	Construction in progress
Cost							Total
Balance as at January 1, 2015	220,257	102,358	289,838	36,123	24,822	40,062	3,924
Acquisitions	9,743	7,306	434	5,581	2,396	385	956
Disposal/written-off	-	(209)	(4,017)	(977)	(206)	(1,189)	(2,666)
Balance as at December 31, 2015							
as previous reported	230,000	109,455	286,255	40,727	27,012	39,258	2,214
Reclassification	(140)	140	-	-	1,178	-	(1,178)
Balance as at December 31, 2015							
as reclassification	229,860	109,595	286,255	40,727	28,190	39,258	1,036
Acquisitions	-	-	711	3,759	859	-	109,274
Disposal/written-off	(1,889)	(5,347)	(3,750)	(1,261)	-	(4,916)	-
Balance as at December 31, 2016	227,971	104,248	283,216	43,225	29,049	34,342	110,310
							832,361

(In Thousand Baht)

Consolidated Financial Statements

	Land and improvements for rental land	Buildings and building improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Vehicles	Containers	Construction in progress	Total
Accumulated depreciation								
Balance as at January 1, 2015	141,568	65,613	278,818	34,041	14,201	37,039	-	571,280
Depreciation for the year	5,389	17,053	5,239	1,124	4,422	297	-	33,524
Disposal/written-off	-	(209)	(3,980)	(977)	(206)	-	-	(5,372)
Balance as at December 31, 2015 as previous reported	146,957	82,457	280,077	34,188	18,417	37,336	-	599,432
Reclassification	12,387	(12,328)	-	(62)	-	3	-	-
Balance as at December 31, 2015 as reclassification	159,344	70,129	280,077	34,126	18,417	37,339	-	599,432
Depreciation for the year	13,115	4,578	5,042	1,788	4,002	476	-	29,001
Disposal/written-off	(1,168)	(3,387)	(3,539)	(1,260)	-	(4,916)	-	(14,270)
Balance as at December 31, 2016	171,291	71,320	281,580	34,654	22,419	32,899	-	614,163
Net book value								
December 31, 2015	70,516	39,466	6,178	6,601	9,773	1,919	1,036	135,489
December 31, 2016	56,680	32,928	1,636	8,571	6,630	1,443	110,310	218,198

Depreciations included in profit or loss for the years

2015

33,524

2016

29,001

(In Thousand Baht)

Separate Financial Statements

	Land and improvements for rental land	Buildings and building improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Vehicles	Containers	Construction in progress	Total
Cost								
Balance as at January 1, 2015	220,258	102,358	289,838	35,727	23,180	40,062	2,746	714,169
Acquisitions	9,743	7,306	434	1,174	2,397	385	956	22,395
Disposal/written-off	-	(209)	(4,017)	(977)	(5)	(1,189)	(2,666)	(9,063)
Balance as at December 31, 2015 as previous reported	230,001	109,455	286,255	35,924	25,572	39,258	1,036	727,501
Reclassification	(140)	140	-	-	-	-	-	-
Balance as at December 31, 2015 as reclassification	229,861	109,595	286,255	35,924	25,572	39,258	1,036	727,501
Acquisitions	-	-	711	3,589	859	-	109,274	114,433
Disposal/written-off	(1,890)	(5,347)	(3,750)	(1,260)	-	(4,916)	-	(17,163)
Balance as at December 31, 2016	227,971	104,248	283,216	38,253	26,431	34,342	110,310	824,771

(In Thousand Baht)

Separate Financial Statements

	Land and improvements for rental land	Buildings and building improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Vehicles	Containers	Construction in progress	Total
Accumulated depreciation								
Balance as at January 1, 2015	141,568	65,613	278,819	33,646	13,260	37,038	-	569,944
Depreciation for the year	5,389	17,053	5,239	679	3,808	297	-	32,465
Disposal/written-off	-	(209)	(3,980)	(977)	(5)	-	-	(5,171)
Balance as at December 31, 2015 as previous reported	146,957	82,457	280,078	33,348	17,063	37,335	-	597,238
Reclassification	12,387	(12,328)	-	(63)	-	4	-	-
Balance as at December 31, 2015 as reclassification	159,344	70,129	280,078	33,285	17,063	37,339	-	597,238
Depreciation for the year	13,115	4,578	5,042	883	3,571	476	-	27,665
Disposal/written-off	(1,168)	(3,387)	(3,540)	(1,260)	-	(4,916)	-	(14,271)
Balance as at December 31, 2016	171,291	71,320	281,580	32,908	20,634	32,899	-	610,632
Net book value								
December 31, 2015	70,517	39,466	6,177	2,639	8,509	1,919	1,036	130,263
December 31, 2016	56,680	32,928	1,636	5,345	5,797	1,443	110,310	214,139

Depreciations included in profit or loss for the years

2015

2016

32,465

27,665

Depreciations included in:

(In Thousand Baht)				
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Cost of services	16,763	20,752	16,763	20,752
Administrative expenses	12,238	12,772	10,902	11,713
Total	29,001	33,524	27,665	32,465

As at December 31, 2016 and 2015, the Company's buildings and machineries at Map Ta Phut Industrial Waste Treatment Facilities are mortgaged as collateral for a letter of guarantee line obtained from a local bank. The net carrying value of such amounted to approximately Baht 22.6 million and Baht 16.0 million, respectively.

As at December 31, 2016 and 2015, certain buildings and equipment of the Group fully depreciated but are still in use, their original cost, before deducting accumulated depreciation, of those assets amounted to Baht 268.2 million and Baht 399.0 million, respectively. (The Company only : Baht 267.8 million and Baht 398.7 million, respectively)

16. SHORT-TERM LOANS

(In Thousand Baht)						
	Interest rate (% p.a.)		Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Bills of exchange	4.4 - 5.5	8.5	210,000	200,000	130,000	90,000
Less Discounts			(1,537)	-	(1,537)	-
Net			208,463	200,000	128,463	90,000

As at December 31, 2016, short term loan is loan from bill of exchange which is 3-6 months term, issue to financial institution and private placement investor through a financial institution whose recommend the investor for the Group and no collateral for guarantee.

Movements of short-term loans during the years were as follows:

(In Thousand Baht)				
	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Balance as at January 1,	200,000	237,000	90,000	140,000
Increase	397,000	360,000	245,000	250,000
Decrease	(387,000)	(397,000)	(205,000)	(300,000)
Balance as at December 31,	210,000	200,000	130,000	90,000

17. TRADE AND OTHER PAYABLES

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Related parties (Note 5)				
Trade payables	8,023	5,077	8,023	5,077
Other payables	3,575	4,096	3,575	4,351
Total	11,598	9,173	11,598	9,428
Other parties				
Trade payables	16,517	18,872	9,297	15,090
Other payables	13,636	14,706	9,419	11,461
Retentions	12,640	14,168	5,680	6,119
Accrued expenses	29,561	21,336	28,640	21,052
Total	72,354	69,082	53,036	53,722
	83,952	78,255	64,634	63,150

18. LONG-TERM LOANS FROM FINANCIAL INSTITUTION

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements and Separate Financial Statements			
Loan	Credit line (In Million Baht)	Interest rate (% p.a.)	2016	2015
1	74.0	MLR-0.5	67,000	-
2	60.5	MLR-0.5	-	-
Total			67,000	-
Less Current portion			(5,519)	-
Net			61,481	-

As at May 26, 2016, the Company entered into a loan agreement with a local financial institution totaling of Baht 134.5 million for building construction and machineries. Such loan bears interest at MLR - 0.5% p.a. and loan is repayable for 72 monthly installments and 96 monthly installments. Such loan is secured by guarantee of land held for developments as described in note 13 to the financial statements. The loan agreements contain covenant that among other things require the Company to maintain certain ratios. As at December 31, 2016, the Company has unused credit line no. 1 amounting to Baht 7.0 million and credit line no. 2 has not been drawdown.

Movement in the long - term loans from financial institution during the year 2016 are summarized as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements and Separate Financial Statements
Balance as at January 1, 2016	-
Add addition loan	67,000
Less repayment	-
Balance as at December 31, 2016	67,000

19. EMPLOYEE BENEFIT OBLIGATIONS

The Company paid retirement benefits and pension in accordance with the regulation of Labor Protection Act B.E. 2541 for the retirement benefit and other long-term benefit entitled to the employees based on their right and length of services.

Employee benefit obligations in statements of financial position as at December 31, 2016 and 2015 are as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Post-employment benefits Legal severance payment plan	2,960	4,116	2,877	4,004

Movement in the present value of the defined benefit obligations as at December 31, 2016 and 2015 is as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Defined benefit obligations as at January 1, included in profit or loss:	4,116	1,093	4,004	879
Current service cost	268	487	260	477
Interest cost	92	156	89	153
included in other comprehensive income:				
Actuarial (gain) loss arising from				
Demographic assumptions changes	(1,954)	125	(1,905)	117
Financial assumptions changes	573	5	430	4
Experience adjustments	(135)	2,250	(1)	2,374
Benefits paid during the years	-	-	-	-
Defined benefit obligations as at December 31,	2,960	4,116	2,877	4,004

The above expenses recognized in the statements of comprehensive income are recognized in the following line items for the years ended December 31, 2016 and 2015 as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Cost of service	92	145	92	145
Selling expenses	28	231	28	231
Administrative expenses	148	111	140	101
Total	268	487	260	477

As at December 31, 2016, the Group expects to pay of post-employment benefits during the next year in the consolidated and separate financial statements in the amount of Baht 0.43 million.

As at December 31, 2016, the weighted average duration of the liabilities for post-employment benefits of the Group in the consolidated financial statements and separate financial statements is 16 years.

The principal actuarial assumptions used for the years ended December 31, 2016 and 2015 as follows :

	Consolidated Financial Statements and Separate Financial Statements	
	2016	2015
	(Percentage)	(Percentage)
Discount rate	2.92, 3.21	4.02, 4.28
Salary increase rate	5.61	5.86
Employee turnover rate	0	0 - 28
Mortality rate	(Depend on age of employees) Thai Mortality Ordinary Table 2008	(Depend on age of employees) Thai Mortality Ordinary Table 2008

The result of sensitivity analysis for significant assumptions that affect the present value of the long-term employee benefit obligation as at December 31, 2016 are summarised below:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	Increase 0.5%	Decrease 0.5%	Increase 0.5%	Decrease 0.5%
Discount rate	2,736	3,041	2,656	2,954
Salary increase rate	3,049	2,728	2,961	2,648
Turnover rate	2,697	3,084	2,618	2,995

20. SHARE CAPITAL

(In Thousand Baht/In Thousand Shares)

Consolidated Financial Statements and Separate Financial Statements						
	2016			2015		
	Number of Shares	Par value (Baht)	Amount	Number of Shares	Par value (Baht)	Amount
Share capital as at January 1,						
- Common shares	2,230,000	1.0	2,230,000	1,080,000	1.0	1,080,000
Decrease of share capital	(1,138,000)	1.0	(1,138,000)	-	-	-
Increase of share capital	98,000	1.0	98,000	1,150,000	1.0	1,150,000
As at December 31,						
- Common shares	1,190,000	1.0	1,190,000	2,230,000	1.0	2,230,000
Issued and paid-up share capital as at January 1,	1,041,064	1.0	1,041,064	910,580	1.0	910,580
Increase of share capital	31	1.0	31	130,484	1.0	130,484
As at December 31,						
- Common shares	1,041,095	1.0	1,041,095	1,041,064	1.0	1,041,064

Year 2015

The Extraordinary General Meeting of Shareholders held on March 5, 2015, a resolution was passed authorizing increase in authorized share capital from Baht 1,080 million to Baht 2,230 million by issuing new 1,150,000,000 common shares with the par value of Baht 1 each and allocate to private placement at the offering price of Baht 2 per share. The Company registered the increase in authorized share capital with the Ministry of Commerce on March 10, 2015.

The Company issued 87,214,444 common shares offering to exercise warrants of existing shareholders of 87,214,444 warrants at price of Baht 1 per share and the Company registered the change of paid-up share capital from Baht 910.6 million to Baht 997.79 million with the Ministry of Commerce on March 10, 2015.

The Company issued 30,985,750 common shares offering to exercise warrants of existing shareholders of 30,985,750 warrants at price of Baht 1 per share and the Company registered the change of paid-up share capital from Baht 997.8 million to Baht 1,028.8 million with the Ministry of Commerce on July 3, 2015.

The Company issued 12,000,000 common shares offering via private placement at price of Baht 2 per share and the Company registered the change of paid-up share capital from Baht 1,028.8 million to Baht 1,040.8 million with the Ministry of Commerce on August 7, 2015.

The Company issued 283,768 common shares offering to exercise warrants of existing shareholders of 283,768 warrants at price of Baht 1 per share and the Company registered the change of paid-up share capital from Baht 1,040.8 million to Baht 1,041.1 million with the Ministry of Commerce on October 5, 2015.

Year 2016

The 2016 Ordinary Meeting of Shareholders held on April 27, 2016, approved

- The Company to reduce its registered capital from Baht 2,230 million to Baht 1,092 million by cancelling the unissued common shares in total of 1,138 million shares with par value of 1 Baht per share.
- The Company to increase of its registered capital from Baht 1,092 million to Baht 1,190 million by issuing new common shares of Baht 98 million shares at par value of Baht 1 to support exercising of GENCO-W1 warrants.

The Company had registered its registered capital with the Ministry of Commerce on May 16, 2016.

21. PREMIUM ON SHARE AND LEGAL RESERVE

Premium on share capital

Section 51 of Public Companies Act. B.E. 2535, Premium on share capital is share subscription monies received in excess of the par value of the shares. Share premium is not available for dividend distribution.

Legal reserve

Section 116 of the Public Companies Act. B.E. 2535 requires that a company shall allocate not less than 5% of its annual net profit, less any accumulated losses brought forward, to a reserve account ("legal reserve"), until this account reaches an amount not less than 10% of the registered authorized capital. The legal reserve is not available for dividend distribution.

The Company appropriated for legal reserve at the rate 5% of net profit for the year 2016 amounting to Baht 285,743.

22. WARRANTS

The Ordinary General Meeting of Shareholders held on April 29, 2014, approved the issuance of warrants No.1 (GENCO-W1) in the amount not exceeding 180,000,000 warrants to existing shareholders. The Extraordinary General Meeting of Shareholders held on March 5, 2015 has a resolution to approve the allotment and offering of newly issued common shares of the Company to private placement and the Company is obliged to adjust the exercise price and exercise ratio. The preliminary details of the warrants are as described belows:

Type of Warrants	:	Warrants purchasing ordinary shares of General Environmental Conservation Public Company allocate to existing shareholders
Type	:	Specified warrant's holder and transferable.
Term of Warrants	:	3 years from the issuing date of warrants.
Number of Warrants	:	not exceeding 180,000,000 units
Offering Price	:	0 Baht per unit
Exercise Ratio	:	1 warrant to 1.57649 common shares (Formerly: 1 warrant to 1 common share)
Exercise Price	:	Baht 1 (Formerly: Baht 1.10)
Exercise Period	:	The last business day of each quarter (March, June, September and December)
First Exercise Date	:	September 30, 2014
Last Exercise Date	:	May 18, 2017

On May 2016, the holders of the warrants exercised 20,000 units of the rights to purchase 31,529 common shares of the Company. The Company registered the increase of share capital with the Ministry of Commerce on July 21, 2016.

As at December 31, 2016, the unexercised warrants were 94,242,678 units.

23. EXPENSES BY NATURE

The significant expenses classified by nature for the years ended December 31, 2016 and 2015 are as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Costs of sales - real estate development cost	61,086	71,098	46,704	57,589
Employee benefit expenses	63,580	58,685	62,368	57,062
Management benefit expenses	9,351	9,177	9,351	9,177
Depreciation and amortization	32,691	33,613	27,877	32,466
Bad debt and doubtful accounts	52	1,930	52	1,390
Transportation expenses	79,038	68,876	79,038	68,876
Chemical, supplies and lab analysis ex-penses	40,630	39,567	40,630	39,567
Rental Fee	12,978	11,119	12,978	11,119
Finance costs	13,108	11,230	6,749	7,414
Loss on impairment of investment in subsidiaries	-	-	-	870
Loss on impairment of investment in available-for-sale	9,706	-	9,706	-
Loss on impairment of real estate devel-opment costs	15,704	-	11,334	-
Other expenses	70,510	62,208	59,502	56,381
Total	408,434	367,503	366,289	341,911

24. INCOME TAX

Income tax income (expense) recognised in profit or loss for the years ended December 31, 2016 and 2015 are as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Current income tax expenses: Income tax expenses for the year	(5,146)	(2,294)	(5,145)	(2,295)
Deferred tax: Relating to origination and reversal of temporary differences	374	4,808	625	3,575
Income tax income (expenses) reported in profit or loss	(4,772)	2,514	(4,520)	1,280

Reconciliation of effective tax rate for the years ended December 31, 2016 and 2015 as follows:

(In Thousand Baht)

Consolidated Financial Statements				
	2016		2015	
	Rate (%)	Amount	Rate (%)	Amount
Accounting loss before tax		(19,049)		(1,842)
Income tax by applicable tax rate	20	3,810	20	368
Expenses not deductible for tax purposes		(5,991)		(1,614)
Loss carry forward		(3,210)		(1,260)
Addition expenses deductible for tax purposes		-		18
Effects of elimination entries on consolidation		245		194
Current tax	27	(5,146)	125	(2,294)
Change in temporary differences		374		4,808
Income tax income (expenses) reported in profit or loss	25	(4,772)	137	2,514

(In Thousand Baht)

Separate Financial Statements				
	2016		2015	
	Rate (%)	Amount	Rate (%)	Amount
Accounting profit before tax		1,083		4,434
Income tax by applicable tax rate	20	(216)	20	(887)
Expenses not deductible for tax purposes		(4,929)		(1,427)
Addition expenses deductible for tax purposes		-		19
Current tax	475	(5,145)	52	(2,295)
Change in temporary differences		625		3,575
Income tax income (expenses)	417	(4,520)	29	1,280

The amount of income tax relating to each component of other comprehensive income for the years ended December 31, 2016 and 2015 are as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements		Separate Financial Statements	
	2016	2015	2016	2015
Deferred tax relating to				
Actuarial (gain) loss from employee benefit plan	(303)	474	(295)	499

The components of deferred tax assets as at December 31, 2016 and 2015 are as follows:

(In Thousand Baht)

Consolidated Financial Statements							
		(Charged) / Credited to:			(Charged) / Credited to:		
	January 1, 2015	Profit or loss	comprehensive income	December 31, 2015	Profit or loss	comprehen- sive income	December 31, 2016
Deferred tax assets							
Trade and other receivables	1,452	42	-	1,494	(1,122)	-	372
Supply	-	536	-	536	-	-	536
Real estate development costs	-	2,800	-	2,800	133	-	2,933
Employee benefits obligations	218	129	476	823	72	(303)	592
Short - term provision	-	129	-	129	1,488	-	1,617
Loss carry forward	-	1,172	-	1,172	-	-	1,172
Others	649	-	-	649	(197)	-	452
Total	2,319	4,808	476	7,603	374	(303)	7,674

(In Thousand Baht)

Separate Financial Statements							
		(Charged) / Credited to:			(Charged) / Credited to:		
	January 1, 2015	Profit or loss	comprehensive income	December 31, 2015	Profit or loss	comprehensive income	December 31, 2016
Deferred tax assets							
Trade and other receivables	1,453	42	-	1,495	(1,123)	-	372
Supply	-	536	-	536	-	-	536
Real estate development costs	-	2,800	-	2,800	133	-	2,933
Employee benefits obligations	176	126	499	801	69	(295)	575
Short - term provision	-	71	-	71	1,546	-	1,617
Total	1,629	3,575	499	5,703	625	(295)	6,033

As at December 31, 2016 and 2015, the Group had temporary differences for future tax deductible which has not been recognized as deferred tax assets in the Consolidated financial statements amount of Baht 157.3 million and Baht 150.2 million, respectively (Separate Financial Statements: Baht 95.4 million and Baht 96.8 million, respectively), since it is not probable that it will be able to utilise the tax benefit in the foreseeable future.

25. EARNINGS (LOSS) PER SHARE

Detail of calculation of loss per share for the year ended December 31, 2016 was as follows :

(In Thousand Baht/Thousand shares)

	Consolidated Financial Statements	Separate Financial Statements
Profit (loss) for the year attributable to equity holders of the parent company	(23,821)	(3,437)
Weighted average number of common shares Issued common share as at January 1,	1,041,064	1,041,064
Effect of shared issued	17	17
Total	1,041,081	1,041,081
Loss per share (Baht)	(0.023)	(0.003)

The Company did not calculate diluted loss per share for the year ended December 31, 2016 because the warrants conversion to common shares would decrease its loss per share.

Details of calculation of basic earnings per share and diluted earnings per share for the year ended December 31, 2015 are as follows :

2015						
	Consolidated Financial Statements			Separate Financial Statements		
	Thousands Baht	Thousands shares	Baht	Thousands Baht	Thousands shares	Baht
	Profit for the year	Weighted average number of common shares	Earnings per share	Profit for the year	Weighted average number of common shares	Earnings per share
Earnings per share						
Basic earnings per share	672	999,490	0.001	5,715	999,490	0.006
Effect of dilutive ordinary shares	-	91,599	-	-	91,599	-
Diluted earnings per share	672	1,091,089	0.001	5,715	1,091,089	0.005

26. BUSINESS SEGMENT INFORMATION

Operating segment information is reported in a manner consistent maker in order to make decisions about the allocation of resources to the segment and assess its performance. The chief operating decision maker has been identified as the directors of the Company. The Group operates the business primarily related to treatment of industrial waste and property development business by engaging in domestic.

Major customers

For the years ended December 31, 2016 and 2015, the Group has revenue from a major customer totalling of Baht 32.4 million and Baht 33.8 million, respectively, from the business primarily related to treatment of industrial waste.

Details of revenues and profit (loss) for each segments of the Group for the years ended December 31, 2016 and 2015 are as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements					
	For the year ended December 31,					
	Treatment of industrial waste		Property development		Total	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
External revenue	283,136	264,470	95,373	95,262	378,509	359,732
Cost of sales and services	(185,150)	(174,763)	(61,086)	(71,098)	(246,236)	(245,861)
Gross profit	97,986	89,707	34,287	24,164	132,273	113,871
Unallocated revenue (expens-es)						
Other income					10,875	5,929
Selling expenses					(15,823)	(14,935)
Administrative expenses					(107,856)	(95,477)
Loss on impairment of in-vestments in available - for - sale					(9,706)	-
Loss on impairment of real estate development costs					(15,704)	-
Finance cost					(13,108)	(11,230)
Loss before income tax					(19,049)	(1,842)
Income tax (expense) income					(4,772)	2,514
Profit (Loss) for the year					(23,821)	672

The segment assets and liabilities as at December 31, 2016 and 2015 are as follows:

(In Thousand Baht)

	Treatment of industrial waste		Property development		Total	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
Asset						
Trade and other receivables	79,233	61,329	1,588	10,143	80,821	71,472
Real estate development costs	-	-	531,154	852,096	531,154	852,096
Supplies	800	750	-	-	800	750
Deposits for purchase of land	5,361	-	-	-	5,361	-
Deposits at financial institution pledged as collaterals	1,200	-	756	756	1,956	756
Land and structures held for development	104,804	104,804	514,993	227,195	619,797	331,999
Investment property	-	-	91,108	81,343	91,108	81,343
Property, plant and equip-ment	192,868	130,470	25,330	5,019	218,198	135,489
Unallocated assets					102,197	109,304
Total					1,651,392	1,583,209
Liabilities						
Short - term loans	128,463	90,000	80,000	110,000	208,463	200,000
Trade and other payables	45,090	27,349	38,862	50,906	83,952	78,255
Long - term loans from fi-nancial institution	67,000	-	-	-	67,000	-
Other non - current liabilities	34,000	34,000	-	-	34,000	34,000
Unallocated Liabilities					3,191	4,455
Total					396,606	316,710

27. AGREEMENTS

The Group entered into the following agreements:

- 1) Rental and exclusive right agreement with the Department of Industrial Works whereby the Company is granted the right to operate in the Industrial Waste Facility at Samae Dam including the Research and Development Center for Environmental Conservation (Ratchaburi) for a period of 10 years. Under the terms of the agreement, the Company agreed to pay annual rental fee from year 1st to year 5th amounting to approximately Baht 1.1 million per year, year 6th to year 10th amounting to approximately Baht 1.4 million per year and royalty fee at a certain percentage of waste served. The agreement is effective from October 1, 2006 to September 30, 2016.

Subsequently, as at September 30, 2016, the Company renewed a rental and exclusive right agreement with the Department of Industrial Works whereby the Company is granted the right to operate in the Industrial Waste Facility at Samae Dam including the Research and Development Center for Environmental Conservation (Ratchaburi) for a period of 10 years starting from October 1, 2016 to September 30, 2026. The Company is committed to pay 1) land lease fee to Treasury Department at the rate fixed by Treasury Department. At the present, it is in process to make an agreement. 2) royalty fee at a certain percentage of waste served.

Future minimum payments under the above rental agreement are as follows:

(In Million Baht)

	2016	2015
Less than 1 year	N/A	1.0
Over 1 year to 5 years	N/A	-

- 2) Three land lease agreements with The Industrial Estate Authority of Thailand (which is one of the Company's shareholders) for a period of 30 years up to May 2026, August 2026 and March 2031. The Company is committed to pay fees at the rate specified in the agreements.

Future minimum payments under the above operating lease agreements are as follows:

(In Million Baht)

	2016	2015
Less than 1 year	5.7	4.3
Over 1 year to 5 years	28.6	22.7
Over 5 years	30.0	40.6

Furthermore, as described in the agreement, the lesser has to invest not less than Baht 36 million for maintenance and developing its operational center which is leased according to a maintenance and developing plan of lessee or such plan of lesser which has an approval from lessee.

- 3) Land lease agreements with third party for a period of 16 years. The Company agreed to pay annual rental fee from 1st year to 4th year amounting to approximately Baht 0.2 million per year, 5th year to 8th year amounting to approximately Baht 0.2 million per year, 9th year to 12th year amounting to approximately Baht 0.3 million per year and 13th year to 16th year amounting to approximately Baht 0.3 million per year. The agreement is effective from September 5, 2012 to September 5, 2028. The Company is committed to pay fees at the rate specified in the agreements.

Future minimum payments under the above operating lease agreements are as follows:

(In Million Baht)

	2016	2015
Less than 1 year	0.3	0.2
Over 1 year to 5 years	1.5	1.0
Over 5 years	2.0	2.6

28. DISCLOSURES OF FINANCIAL INSTRUMENTS

The Group does not engage in any off-statements of financial position transactions concerning the speculation or trading of derivatives.

1) Interest Rate Risk

As at December 31, 2016 and 2015, the Group has financial assets and financial liabilities exposed to interest rate risk as follows:

Consolidated Financial Statements												
In Thousand Baht												
Fixed Interest Rate and Maturity in:												
Floating Interest Rate		1 Year or less		Over 1 to 5 Years		More than 5 Years		Floating		Average Interest Rate (%)		
2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	
Cash in banks	60,664	76,876	1,956	756	-	-	-	0.38	0.38	-	-	-
Short - term loans	-	-	208,463	200,000	-	-	-	-	-	4.4 - 5.5	8.5	8.5

Separate Financial Statements												
In Thousand Baht												
Fixed Interest Rate and Maturity in:												
Floating Interest Rate		1 Year or less		Over 1 to 5 Years		More than 5 Years		Floating		Average Interest Rate (%)		
2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	
Cash in banks	28,150	60,449	1,956	756	-	-	-	0.38	0.38	-	-	-
Loan to related parties	-	-	-	60,000	125,000	-	-	-	-	5.0 - 7.0	5.5 - 7.0	5.5 - 7.0
Short - term loans	-	-	128,463	90,000	-	-	-	-	-	4.8 - 5.5	8.5	8.5

2) Credit Risk

Credit risk is the potential financial loss resulting from the failure of a customer or a counterparty to meet a financial commitment entered into with the Group and when the commitment falls due. This risk is controlled by the application of credit approvals, limits and monitoring procedures. The maximum credit risk exposure is the book value of receivables after deduction of allowance for doubtful accounts as presented in the statement of financial position.

3) Liquidity Risk

The Group monitors their liquidity risk and maintain a level of cash and cash equivalents deemed adequate by management to finance the Group's operations and to mitigate the risk of fluctuations in cash flows.

4) Fair Value

Financial instruments include cash and cash equivalents, trade and other receivables, long - term investments - available - for - sales, loan to related parties, trade and other payables, short-term loans, liabilities under financial lease agreement and long - term loan.

The fair values of cash and cash equivalents, trade and other receivables, trade and other payables approximate carrying value due to the relatively short-term maturity.

The fair values of long-term investment-available-for-sale are estimated based on their quoted market prices.

The fair value of short-term loans and liabilities under finance lease obligations approximates carrying value as the interest rate of this loan approximates the current market interest rate. Long - term loans are not practicable to estimate the proper fair values without incurring excessive cost.

29. CAPITAL MANAGEMENT

The primary objective of the Group's capital management is to ensure that it has an appropriate financial structure and preserves the ability to continue its business as a going concern.

As at December 31, 2016 and 2015, the Group's debt-to-equity ratio was 0.32:1 and 0.25:1, respectively and the Company's debt-to-equity ratio was 0.23:1 and 0.15:1, respectively.

30. COMMITMENTS AND CONTINGENT LIABILITIES

As at December 31, 2016 and 2015, the Group had

- 1) Contingent liabilities to a local bank for letters of guarantee to guarantee rental agreements and treatment service agreements amounting to Baht 41.5 million and Baht 22.8 million, respectively.
- 2) Contingent liabilities to a local bank for letter of guarantee to guarantee import machineries and utility usage, which has secured by company's saving account and fixed deposit amounting to Baht 13.7 million and Baht 0.8 million, respectively.
- 3) Capital expenditure commitments amounting to Baht 46.5 million and Baht 41.6 million, respectively.

31. RECLASSIFICATION OF ACCOUNTS

Certain accounts in the comparative statement of financial position as at December 31, 2015 to conform with the presentation of the statement of financial position as at December 31, 2016 as follows:

(In Thousand Baht)

	Consolidated Financial Statements			Separate Financial Statements		
	December 31, 2015			December 31, 2015		
	As previously reported	Reclassified	As currently reported	As previously reported	Reclassified	As currently reported
Statement of financial position						
Trade and other receivables	61,392	10,080	71,472	62,286	8,186	70,472
Short-term loans and interest receivables -related parties	-	-	-	60,000	894	60,894
Other current assets	10,652	(9,881)	771	8,881	(8,881)	-
Trade and other payables	67,555	10,700	78,255	54,250	8,900	63,150
Other current liabilities	10,501	(10,501)	-	8,701	(8,701)	-



ผู้ลงทุนสามารถศึกษาข้อมูลของบริษัทฯ เพิ่มเติมได้จากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)
ของบริษัทฯ ที่แสดงไว้ใน www.sec.or.th หรือ www.genco.co.th

Investor may additionally obtain the information of the issuing company
from its annual filing (Form 56-1)
showing in www.sec.or.th or www.genco.co.th



บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED

447 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

โทรศัพท์ : 0-2502-0900-99 โทรสาร : 0-2502-0999

447 Bondstreet Road, Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel : 0-2502-0900-99 Fax : 0-2502-0999

<http://www.genco.co.th>