

สารบัญ

CONTENTS

4	สารจากประธานกรรมการ Message from the Chairman of the Board	34	โครงสร้างการถือหุ้น Shareholding Structure
6	คณะกรรมการ Board of Directors	36	การจัดการ Management
11	โครงสร้างองค์กร Organization Structure	50	รายงานการกำกับดูแลกิจการ Corporate Governance Report
14	คณะผู้บริหาร Management Team	64	รายงานความรับผิดชอบของ คณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงิน The Board of Directors' Report on Responsibility for the Financial Statements
16	ข้อมูลทั่วไปบริษัท Company's Information	66	รายการระหว่างกัน Related Party Transactions
19	ประวัติความเป็นมา Background	72	บทรายงานและการวิเคราะห์ของฝ่ายบริหาร Management Discussion and Analysis
20	ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป Significant Financial Data	76	รายงานการดำเนินงานของ คณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2555 The Audit Committee Performance Report for 2012
22	ลักษณะการประกอบธุรกิจ Nature of Business	78	รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต Independent Auditor's Report
26	โครงสร้างรายได้ Income Structure	80	งบการเงิน Financial Statements
28	การวิเคราะห์ภาวะอุตสาหกรรมและแนวโน้มปี 2556 Industrial Analysis and Trends for the Year 2013	114	
30	ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors		



เจนโก้ จังใจ ห่วงใย สิ่งแวดล้อม...

ปรัชญาการดำเนินธุรกิจของ GENCO คือการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน



genco

WE CARE ABOUT THE ENVIRONMENT

GENCO'S BUSINESS PHILOSOPHY IS TO MAKE ENVIRONMENTAL
CONSERVATION SUSTAINABLE

สารจากประธานกรรมการ

Message from the Chairman of the Board

การพัฒนาอุตสาหกรรมมีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ แต่ปัญหกากของเสียจากการประกอบอุตสาหกรรมก็จำเป็นต้องได้รับการดูแล เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและสิ่งแวดล้อม ดังนั้นบริษัทบริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) จึงถูกก่อตั้งขึ้นโดยความร่วมมือของภาครัฐและเอกชน เพื่อบริหารจัดการกากของเสียจากอุตสาหกรรมทั่วประเทศด้วยมาตรฐานเทียบเท่าสากล มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับของหน่วยงานกำกับดูแล

ในปี 2555 เศรษฐกิจภายในประเทศที่เริ่มฟื้นตัว ส่งผลให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมและการบริโภคภายในประเทศเพิ่มขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา ประกอบกับโรงงานที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยน้ำท่วมใหญ่ในช่วงไตรมาสสุดท้ายของปี 2554 ได้กลับเข้าสู่กระบวนการผลิตที่สมบูรณ์อีกครั้ง จึงเป็นปัจจัยที่ส่งผลต่อปริมาณกากของเสียเพิ่มขึ้น ในขณะที่ตัวกันธุรกิจภาคก่อสร้างมีทรัพย์เติบโตขึ้นตามแนวโน้มของเศรษฐกิจประเทศ จึงทำให้ผลการดำเนินงานของบริษัท มีกำไรสุทธิตามงบการเงินเฉพาะบริษัท 26.4 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิตามงบการเงินรวม จำนวน 27.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2554 ร้อยละ 4.8 และ 33.2 ตามลำดับ

สำหรับทิศทางธุรกิจในปี 2556 บริษัทฯ เชื่อว่ายังคงมีแนวโน้มเติบโตได้อย่างต่อเนื่องในภาคธุรกิจบำบัดและกำจัดกาก จากนโยบายของภาครัฐที่ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการโรงงานนำกากเข้ามาบำบัดกำจัดตามกระบวนการที่ถูกต้อง และการส่งเสริมการสร้างมาตรฐานของผู้ให้บริการกำจัดกากของเสียให้อยู่ในระดับเดียวกัน จะทำให้มีการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ถูกวิธีเพิ่มขึ้น ประกอบกับการที่บริษัทฯ ปรับแผนกลยุทธ์ขยายฐานการตลาด เพื่อดึงดูดลูกค้าให้เข้ามาใช้บริการ

Industry development plays an important role in promoting domestic business development, but industrial waste problems are still needed to be administer, so that it would not affect the environment and people's health. Therefore General Environmental Conservation Public Company Limited was established by the collaboration between government and private sectors to operate business in national industrial waste disposal which is in accordance to the theory and international standard. The Company operates its business that is in line with the laws and regulations of governance sector.

In the year 2012, domestic economy that began to recover causing the increased in industrial manufacturing and domestic consumption from the previous year. In addition, the factory that was effected by the major flood from last quater of the year 2011 had fully returned to its normal manufacturing procedure. This is the factor that causes the amount of waste to increased. Meanwhile, real estate business continues to grow according to the domestic economy trend allowing the Company operation to have the net profit based on the company's financial statements at the amount of 26.4 million baht and net profit based on the consolidated financial statements at the amount of 27.3 million baht, increased from the year 2011 at 4.8 percent and 33.2 percent respectively.

For the business trend of the year 2013, the Company belief that the trend of industrial waste treatment and waste disposal will continue to grow. The government sector policy promoted the entrepreneur to bring their waste to be treated and disposed with proper procedure and to build facilitator's standard of waste disposal to be in the same level. This will increase the number of proper industrial waste treatment and disposal. Combining with the fact that the Company also revised strategies in expanding the maket-based to draw customers' attention into

เพิ่มมากขึ้น คาดว่าจะส่งผลให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เติบโตได้อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้ตั้งเป้าเพื่อหวังทำกำไรในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ซึ่งเป็นธุรกิจเสริมให้เพิ่มมากขึ้น โดยทำการตลาดอย่างเข้มข้น เน้นการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าหลัก

ในนามของคณะกรรมการบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ขอขอบคุณท่านผู้ถือหุ้น ลูกค้า คู่ค้า สถาบันการเงิน ตลอดจนผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน ที่ได้ให้ความไว้วางใจในการดำเนินงานและสนับสนุนบริษัทฯ ด้วยดีเสมอมา คณะกรรมการบริษัทฯ ยืนยันที่จะนำพาองค์กรให้เติบโตเป็นองค์กรชั้นนำในการบริหารและจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ไปพร้อมกับการพัฒนาธุรกิจเสริมเพื่อความมั่นคงของรายได้ ภายใต้การบริหารงานอย่างโปร่งใส เป็นธรรม และรับผิดชอบต่อสังคม



using the services, therefore, the Company predicted that this will enhance the company's operation to continuously grow. Moreover, The Company had set a profitability goals in real estate business which is the secondary business to make more profits by performing intensive marketing strategies that focuses in reaching the major customers.

The Board of Directors of General Environmental Conservation Public Company Limited wishes to express appreciation to shareholders, customers, business partners, financial institutions and those that supported the company for the continuing confidence and support in our operation. The Board of Directors assured that it will leads the organization into the top organization in mangaing and disposal of industrial waste to conserve the environment under a clear, justified and responsible management to the society.

ดร. วิฑูรย์ สิมะโชคดี
Dr. Witoon Simachokdee
ประธานกรรมการ / Chairman

คณะกรรมการ Board of Directors



ดร. วิฑูรย์ สิมะโชคดี Dr. Witoon Simachokedee

ประธานกรรมการ Chairman

การศึกษา

- ปริญญาเอก ปรัชญาคุณภูมิบัณฑิต รัฐประศาสนศาสตร์ (การบริหารจัดการภาครัฐและภาคเอกชน) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาเอก วิทยาศาสตร์คุณภูมิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเทคโนโลยีความปลอดภัย และอาชีวอนามัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์คุณภูมิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิศวกรรมความปลอดภัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาโท พานิชศาสตร์มหาบัณฑิต (MBA) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญามหาบัณฑิตป้องกันราชอาณาจักร (รุ่นที่ 46)
- ประกาศนียบัตรผู้บริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บยส.) รุ่นที่ 13 วิทยาลัยการยุติธรรม
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DCP รุ่น 115/2009
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร FSD รุ่น 4/2009

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- ประธานกรรมการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ประสบการณ์ทำงาน

- อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
- ประธานกรรมการ บมจ. ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชุมชน
- กรรมการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- กรรมการ บมจ. ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม
- ประธานกรรมการ บริษัท กฟผ. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

EDUCATION

- Doctor of Public Administration (Public and Private Management), Ramkhamhaeng University
- Doctor of Science (Security Technology), Suan Sunandha Rajabhat University
- Doctor of Engineering (Safety Engineering), Kasetsart University
- Master of Business Administration, Thammasat University
- Bachelor of Engineering (Electrical Engineering), Kasetsart University
- Bachelor of Law, Thammasat University
- National Defence College Diploma (Class 46)
- Certificate, Senior Executives on Justice Administration (Class 13), National Justice Academy
- Certificate, Director Certification Program 115/2009, Thai Institute of Directors
- Certificate, Financial Statement for Director Program 4/2009, Thai Institute of Directors

CURRENT POSITION

- Chairman, General Environmental Conservation Plc.
- Permanent Secretary, Ministry of Industry
- Chairman, The Industrial Estate Authority of Thailand

WORKING EXPERIENCE

- Director-General, Department of Industrial Works
- Director-General, Department of Primary Industries and Mines
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Industry
- Chairman, Ratchaburi Electricity Generating Holding Plc.
- Director, the Electricity Generating Authority of Thailand
- Director, PTT Exploration and Production Plc.
- Chairman, EGAT International Co., Ltd.



นายประพัฒน์ วนापิกข์ Mr. Prapat Vanapitaksa

รองประธานกรรมการ Vice Chairman

การศึกษา

- ปริญญาโท Business Administration (Management), Eastern New Mexico University, USA.
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต South Eastern Oklahoma University, USA.
- ปริญญามหาบัณฑิตป้องกันราชอาณาจักร (รุ่นที่ 47)
- ประกาศนียบัตรนักบริหารระดับสูง (นบส.) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน
- ประกาศนียบัตรการฝึกอบรมโรงเรียนกำลังบำรุงทหารบก รุ่นที่ 2

ตำแหน่งปัจจุบัน

- รองประธานกรรมการ บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์ทำงาน

- อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงอุตสาหกรรม
- รองอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
- ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม ภาคที่ 8 จังหวัดระยอง กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

EDUCATION

- Master of Business Administration (Management), Eastern New Mexico University, USA.
- Bachelor of Engineering, South Eastern Oklahoma University, USA.
- National Defence College Diploma (Class 47)
- Certificate, Civil Service Executive Development Program, Office of the Civil Service Commission
- Certificate, Logistics School (Class 2), Royal Thai Army

CURRENT POSITION

- Vice Chairman, General Environmental Conservation Plc.

WORKING EXPERIENCE

- Director-General, Department of Industrial Works, Ministry of Industry
- Deputy Permanent Secretary, Ministry of Industry
- Director-General, Department of Industrial Works, Ministry of Industry
- Inspector General, Ministry of Industry
- Deputy Director-General, Department of Industrial Promotion
- Director, Bureau of Supporting Industries Development, Department of Industrial Promotion
- Director, Industrial Promotion Center, Region 8, Rayong Province, Department of Industrial Promotion

นายอังคณิ วรกริพย์ Mr. Angkhani Vorasaph

กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ Director and Chairman of Audit Committee

การศึกษา

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

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- กรรมการ บมจ. กรุงเทพโสภณ
- ประธานกรรมการ บริษัท ดาโกไมนิ่ง จำกัด

ประสบการณ์ทำงาน

- ประธานกรรมการ บริษัท เอส.เอฟ.จี จำกัด
- ประธานกรรมการตรวจสอบภาคราชการประจำกระทรวงวัฒนธรรม
- ประธานกรรมการ บริษัท ข้อมูลเครดิตไทย จำกัด
- ที่ปรึกษารองนายกรัฐมนตรี (ร.อ. สุชาติ เชาว์วิศิษฐ)
- ประธานกรรมการตรวจสอบภาคราชการประจำทบวงมหาวิทยาลัย
- ประธานกรรมการ ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการตรวจสอบ บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการศูนย์บริหารการเงินและสิทธิประโยชน์ (เอเซียเกมส์ 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

- Director and Chairman of Audit 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 โขชก ประคองกริพย์ Air Vice Marshal Kosok Prakongsap

กรรมการและกรรมการตรวจสอบ Director and Audit Committee

การศึกษา

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

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ 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, Director Accreditation Program 22/2008, Thai Institute of Directors

CURRENT POSITION

- Director and Audit 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



คณะกรรมการ Board of Directors



นายสุทธศักดิ์ โลหะสวัสดิ์ Mr. Suthisak Lohsawat

กรรมการและกรรมการตรวจสอบ Director and Audit Committee

การศึกษา

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (รุ่นที่ 14)
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Mini MBA มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Modern Management Program จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรผู้บริหารระดับสูง (วตท.) สถาบันวิทยาการตลาดทุน รุ่นที่ 4
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร RCP รุ่นที่ 11/2005
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 17/2004

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บมจ. บริหารและพัฒนา เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ กรรมการการคมนาคม วุฒิสภา
- ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ กรรมการกีฬา วุฒิสภา
- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เอ็ม.วี.เอส ดีเวลลอปเม้นท์ 1688 จำกัด

ประสบการณ์ทำงาน

- กรรมการพัฒนาทรัพย์สิน การรถไฟแห่งประเทศไทย
- ที่ปรึกษา กรรมการพลังงาน วุฒิสภา
- ประธานกรรมการบริหาร บมจ. อะโกรอินดัสเตรียล แมชชีนเนอรี
- ประธานกรรมการ บมจ. สยามอินเตอร์มัลติมีเดีย
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ประธานกรรมการ และประธานกรรมการบริหาร บมจ. อี.เอ็ม.ซี
- กรรมการ สมาคมการเมืองแร่
- ที่ปรึกษาประจำคณะกรรมการพลังงาน สมาชิกวุฒิสภา
- กรรมการตรวจสอบ บริษัท สุติกร จำกัด

EDUCATION

- Bachelor of Science, Kasetsart University
- National Defence College Diploma (Class 14)
- Certificate, Mini MBA, Thammasat University
- Certificate, Modern Management Program, Chulalongkorn University
- Certificate, Leader Program, Capital Market Academy (Class 4)
- Certificate, Role of Chairman Program 11/2005, Thai Institute of Directors
- Certificate, Director Accreditation Program 17/2004, Thai Institute of Directors

CURRENT POSITION

- Director and Audit Committee, General Environmental Conservation Plc.
- Honorary Advisor to the Standing Committee on Transportation, Senate
- Honorary Advisor to the Standing Committee on Sports, Senate
- Chairman of Executive Committee, MVS Development 1688 Co., Ltd.

WORKING EXPERIENCE

- Asset Development Committee, State Railway of Thailand
- Advisor to the Standing Committee on Energy, Senate
- Chairman of Executive Committee, Agro Industrial Machinery Plc.
- Chairman, Siam Inter Multimedia Plc.
- Advisor to the Board of Directors, Industrial Estate Authority of Thailand
- Chairman of the Board of Directors and Chairman of Executive Committee, EMC Plc.
- Director, Miningthai Industry Council
- Advisor to the Standing Committee on Energy, House of Representatives
- Audit Committee, Thitikorn Co., Ltd.



ดร. วีรพงศ์ ไชยเพิ่ม Dr. Verapong Chaiperm

กรรมการ Director

การศึกษา

- ปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (สิ่งแวดล้อม) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT)
- ปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (โยธา) University of Missouri-Rolla, USA.
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (โยธา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DCP รุ่น 161/2012

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- กรรมการ บมจ. จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก

ประสบการณ์ทำงาน

- รองผู้ว่าการ (ยุทธศาสตร์และการเงิน) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- รองผู้ว่าการ (ท่าเรืออุตสาหกรรม) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ผู้อำนวยการฝ่ายอำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนาธุรกิจ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

EDUCATION

- Ph.D. in Environmental Engineering, Asian Institute of Technology (AIT)
- Master of Science (Civil Engineering), University of Missouri-Rolla, USA.
- Bachelor of Engineering (Civil Engineering), Chulalongkorn University
- Certificate, Director Certification Program 161/2012, Thai Institute of Directors

CURRENT POSITION

- Director, General Environmental Conservation Plc.
- Governor, The Industrial Estate Authority of Thailand
- Director, Eastern Water Resources Development and Management Plc.

WORKING EXPERIENCE

- Deputy Governor (Corporate Strategy and Finance Function), The Industrial Estate Authority of Thailand
- Deputy Governor (Industrial Port), The Industrial Estate Authority of Thailand
- Director, Industrial Estate and Port Management Department, The Industrial Estate Authority of Thailand
- Director, Corporate Strategy and Business Development Department, The Industrial Estate Authority of Thailand

นายเดชพล วิภูษี Mr. Detpon Viphusiri

กรรมการและกรรมการบริหาร Director and Executive Committee

การศึกษา

- ปริญญาโท รัฐศาสตร์ (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตร กฎหมายมหาชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รุ่นที่ 16/2546
- ประกาศนียบัตร กฎหมายธุรกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รุ่นที่ 3/2546
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Techno M.B.A. มหาวิทยาลัยชินวัตร รุ่นที่ 1
- ประกาศนียบัตรหลักสูตรผู้บริหารระดับสูงด้านการค้าและการพาณิชย์ รุ่นที่ 4 สถาบันวิทยาการการค้า มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- หลักสูตรการบริหารจัดการด้านความมั่นคงชั้นสูง รุ่นที่ 4 (สวปอ. มส.4) สยามมหาวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DCP รุ่น 62/2005
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Finance for Non-Finance Director รุ่น 19/2005
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 36/2005

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ และกรรมการบริหาร บมจ. บริหารและพัฒนา เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- กรรมการ บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด
- ผู้เชี่ยวชาญประจำสมาชิกวุฒิสภาจังหวัดนนทบุรี
- กรรมการบริหาร บริษัท ชาญวิทย์ไฮเตค จำกัด

EDUCATION

- Master of Political Science (Public Administration), Thammasat University
- Bachelor of Economics, Thammasat University
- Certificate, Public Law, Thammasat University Class 16/2003
- Certificate, Business Law, Thammasat University Class 3/2003
- Certificate, Techno M.B.A., Shinawatra University Class 1
- Certificate, Top Executive Program in Commerce and Trade (Class 4), Commerce Academy, UTCC
- Advanced Security Management Program (ASMP4), The National Defence College Association
- Certificate, Director Certification Program 62/2005, Thai Institute of Directors
- Certificate, Finance for Non-Finance Director 19/2005, Thai Institute of Directors
- Certificate, Director Accreditation Program 36/2005, Thai Institute of Directors

CURRENT POSITION

- Director and Executive Committee, General Environmental Conservation Plc.
- Director, Asia Patana Land Co., Ltd.
- Expert to Senator of Nonthaburi Province
- Executive Committee, Chanwit Hotel Co., Ltd.



ดร. สมยศ แสงสุวรรณ Dr. Somyot Sangsuwan

กรรมการและกรรมการบริหาร Director and Executive Committee

การศึกษา

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

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ และกรรมการบริหาร บมจ. บริหารและพัฒนา เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- กรรมการ และกรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด

ประสบการณ์ทำงาน

- กรรมการผู้จัดการ บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- รองกรรมการผู้จัดการ บมจ. บริหารและพัฒนา เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- กรรมการบริหาร บริษัท ฮาร์วีน คอนเซิร์เวนซ์ จำกัด
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท สีนสวธ บิลด์นิ่ง แมเนจเม้นส์ จำกัด
- เลขาธิการสมาคมบริหารทรัพย์สินแห่งประเทศไทย

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
- Diploma in Management of Public Economy, College of Politics and Governance, King Prajadhipok's Institute Class 1
- 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.
- Director and Managing Director, Asia Patana Land Co., Ltd.

WORKING EXPERIENCE

- 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



คณะกรรมการ Board of Directors



นายอัสวิน วิภูศิริ Mr. Asawin Wipoosiri

กรรมการและประธานกรรมการบริหาร 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.
- ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรรัฐร่วมเอกชน (รุ่นที่ 18)
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 44/2005

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- กรรมการ บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด
- สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรแบบสัดส่วน พรรคประชาธิปัตย์

ประสบการณ์ทำงาน

- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ธนสาร คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ขาววิทย์ โฮเต็ล จำกัด
- ที่ปรึกษา บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ประธานกรรมการบริหาร บมจ. กัทธเฮาส์แอนด์พร็อพเพอร์ตี้
- 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.
- Member of the House of Representatives, Democrat Party

WORKING EXPERIENCE

- 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, Pattra House & Property Plc.
- President of Housing Business Association



ผศ. (พิเศษ) รณชัย ตันตระกูล Asst. Prof. Ronnachai Tantragoon

กรรมการและกรรมการบริหาร Director and Executive Committee

การศึกษา

- ปริญญาโท พาณิชยศาสตร์มหาบัณฑิต (การตลาด) University of New South Wales, Australia
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การตลาด) Temple University, USA.
- ปริญญาบัตรหลักสูตร Business Management, Peirce Jr.College, USA.
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตรการขาย วิทยาลัยพาณิชยการพระนคร
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 76/2008

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ กรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ที่ปรึกษา บริษัท ซูเปอร์คอนเน็คติง (ประเทศไทย) จำกัด
- อาจารย์พิเศษ (MBA Program) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- อาจารย์รับเชิญสอน มหาวิทยาลัยรัฐและเอกชน

ประสบการณ์ทำงาน

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮันเตอร์ดักลาส (ประเทศไทย) จำกัด
- ผู้จัดการทั่วไป บริษัท อาร์มินซิสเต็มส์ จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายขายทั่วประเทศ บริษัท ไทอัมพ์อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายตลาด บริษัท อาร์แอนด์พี มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายตลาดและขาย ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพนคอสเมติก
- ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ Nivea บริษัท บีดีเอฟ อินทินัน จำกัด
- ผู้จัดการผลิตภัณฑ์แผนกเครื่องสำอาง บริษัท เบอร์ลีจucker จำกัด

EDUCATION

- Master of Commerce (Marketing), University of New South Wales, Australia
- Bachelor of Business Administration (Marketing), Temple University, USA.
- Associate in Science Degree (Business Management), Peirce Jr.College, USA.
- Diploma in Business Administration (Distribution), Bangkok Commercial College
- Certificate, Director Accreditation Program 76/2008, Thai Institute of Directors

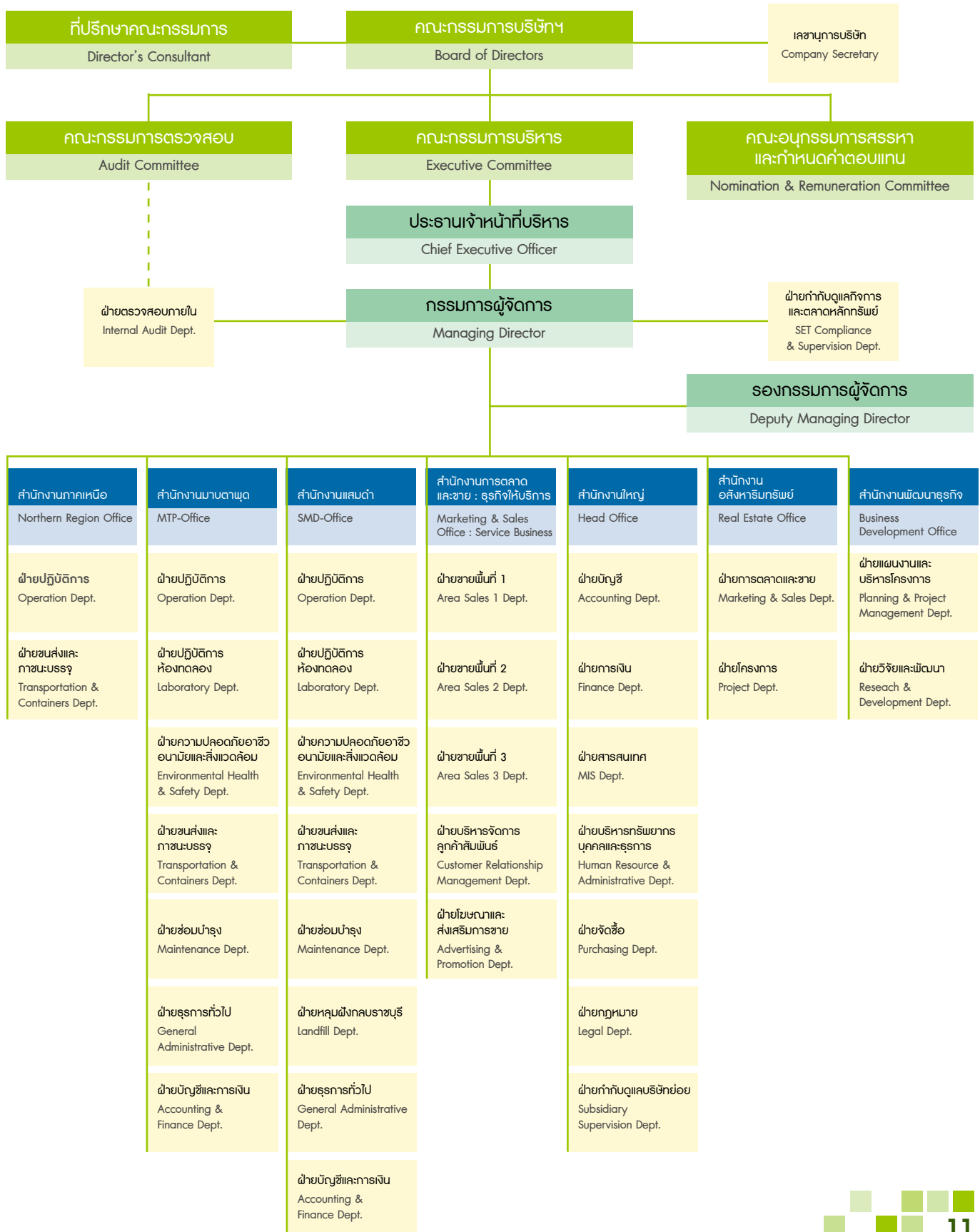
CURRENT POSITION

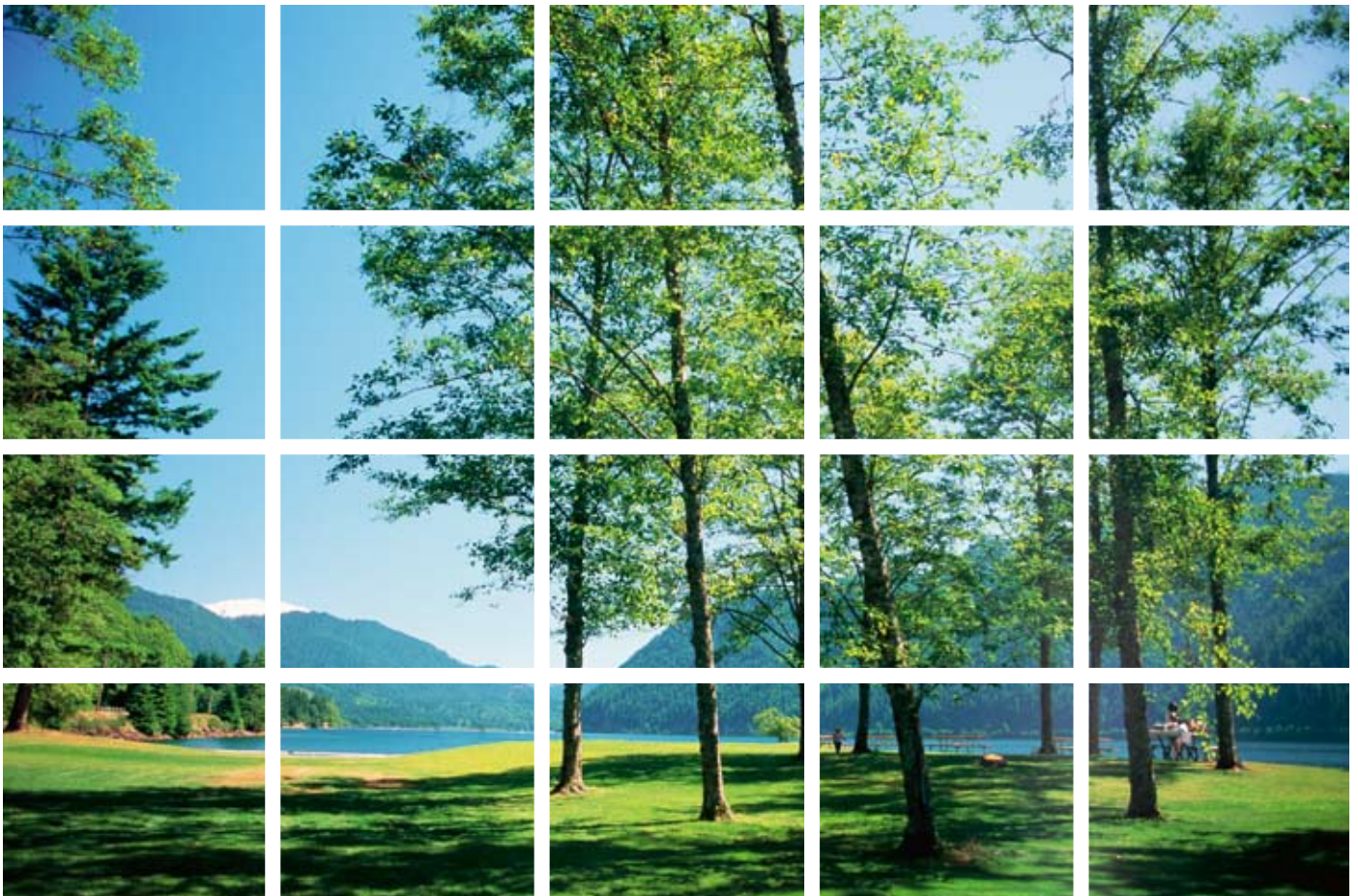
- Director, Executive Committee and Managing Director, General Environmental Conservation Plc.
- Advisor, Super Connecting (Thailand) Co., Ltd.
- Part Time Lecturer (MBA Program), Assumption University
- Guest Lecturer, State and Private University

WORKING EXPERIENCE

- Managing Director, Hunter Douglas (Thailand) Co., Ltd.
- General Manager, Armin Systems Co., Ltd.
- National Sales Manager, Triumph International (Thailand) Co., Ltd.
- Marketing Director, R&P Marketing Co., Ltd.
- Marketing & Sales Manager, Pan Cosmetic Co., Ltd.
- Nivea Product Manager, BDF Intanin Co., Ltd.
- Product Manager, Cosmetic Dept.,Berj Jucker Co., Ltd.

โครงสร้างองค์กร Organization Structure

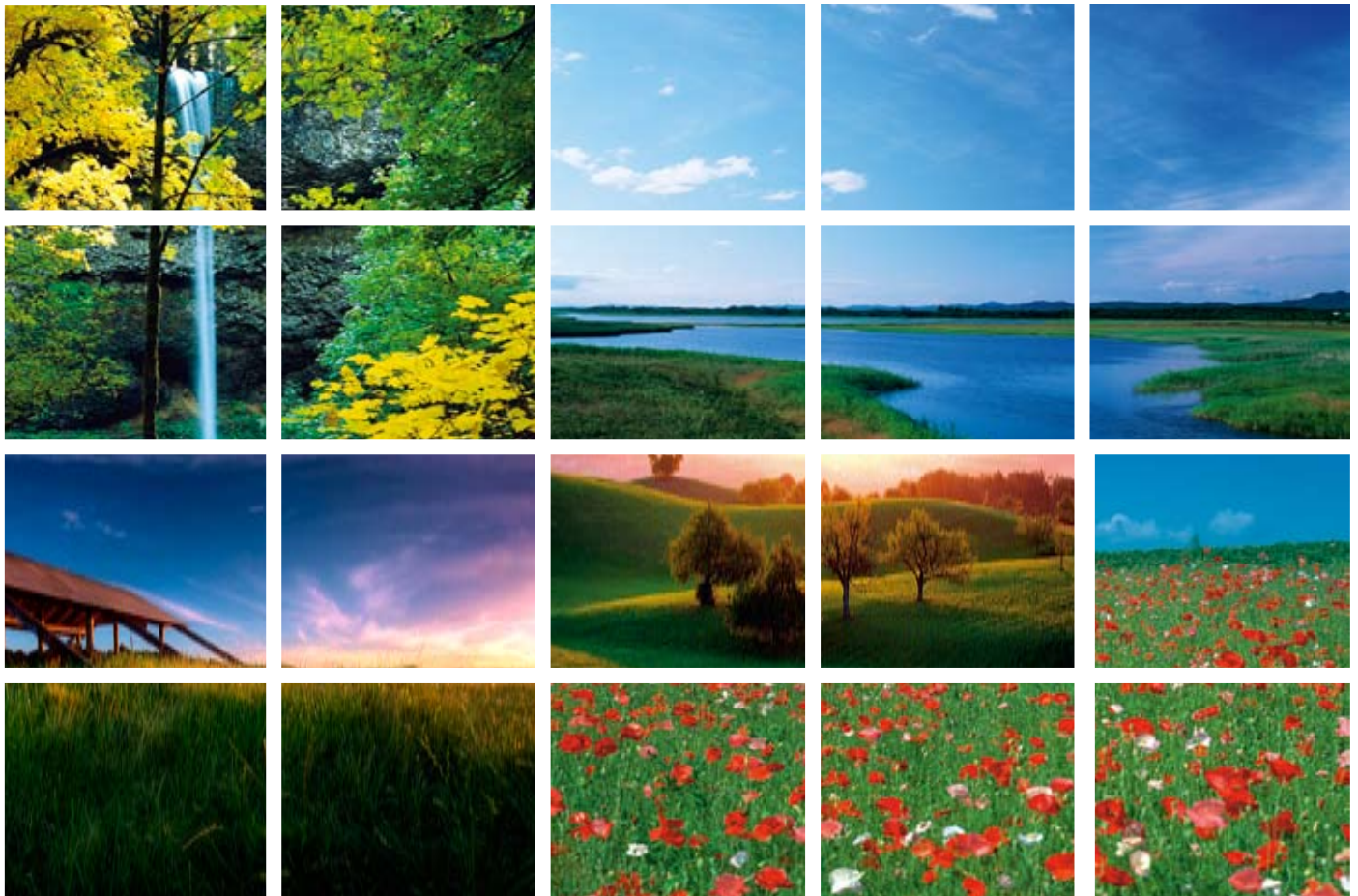




วิสัยทัศน์ VISION

เป็นองค์กรชั้นนำในการบริหารและจัดการ
กากของเสียอุตสาหกรรมเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

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



พันธกิจ MISSION

-
- บริหารการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ
 - ใช้ระบบเทคโนโลยีชั้นนำ
 - รักษามาตรฐานในการบำบัดและกำจัดของเสียอุตสาหกรรม
 - ดำเนินงานให้สอดคล้องกับกฎหมายและข้อบังคับของหน่วยงานกำกับดูแล
 - ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของชุมชนและสังคม
-
- 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.
-

คณะผู้บริหาร Management Team



นายอัศวิน วิภูศิริ
Mr. Asawin Wipoosiri

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร 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
- สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรแบบสัดส่วน พรรคประชาธิปัตย์

ประสบการณ์ทำงาน

- ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ธนสาธิต คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- ประธานกรรมการ บริษัท ชาอวิทย์ ไฮเทล จำกัด
- ที่ปรึกษา บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ประธานกรรมการบริหาร บมจ. กัทธรัสแอนด์พร็อพเพอร์ตี้
- 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.
- Member of the House of Representatives, Democrat Party

WORKING EXPERIENCE

- 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, Pattra House & Property Plc.
- President of Housing Business Association



ผศ. (พิเศษ) รณชัย ตันตระกูล
Asst. Prof. Ronnachai Tantragoon

กรรมการผู้จัดการ Managing Director

การศึกษา

- ปริญญาโท พาณิชยศาสตร์มหาบัณฑิต (การตลาด) University of New South Wales, Australia
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การตลาด) Temple University, USA.
- ปริญญาบัตรหลักสูตร Business Management, Peirce Jr.College, USA.
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตรการขาย วิทยาลัยพณิชยการพระนคร
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร DAP รุ่นที่ 76/2008

ตำแหน่งปัจจุบัน

- กรรมการ กรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- ที่ปรึกษา บริษัท ซูเปอร์คอนเน็คติง (ประเทศไทย) จำกัด
- อาจารย์พิเศษ (MBA Program) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- อาจารย์รับเชิญสอน มหาวิทยาลัยรัฐและเอกชน

ประสบการณ์ทำงาน

- กรรมการผู้จัดการ บริษัท อันเตอร์ดักกลาส (ประเทศไทย) จำกัด
- ผู้จัดการทั่วไป บริษัท อาร์มินซิสเต็มส์ จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายขายทั่วประเทศ บริษัท ไทรอัมพ์อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายตลาด บริษัท อาร์แอนด์พี มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายตลาดและขาย ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพนคอสเมติก
- ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ Nivea บริษัท บีทีเอฟ อินทนนท์ จำกัด
- ผู้จัดการผลิตภัณฑ์แผ่นเครื่องสำอาง บริษัท เบอร์ลี่ยุคเกอร์ จำกัด

EDUCATION

- Master of Commerce (Marketing), University of New South Wales, Australia
- Bachelor of Business Administration (Marketing), Temple University, USA.
- Associate in Science Degree (Business Management), Peirce Jr.College, USA.
- Diploma in Business Administration (Distribution), Bangkok Commercial College
- Certificate, Director Accreditation Program 76/2008, Thai Institute of Directors

CURRENT POSITION

- Director, Executive Committee and Managing Director, General Environmental Conservation Plc.
- Advisor, Super Connecting (Thailand) Co., Ltd.
- Part Time Lecturer (MBA Program), Assumption University
- Guest Lecturer, State and Private University

WORKING EXPERIENCE

- Managing Director, Hunter Douglas (Thailand) Co., Ltd.
- General Manager, Armin Systems Co., Ltd.
- National Sales Manager, Triumph International (Thailand) Co., Ltd.
- Marketing Director, R&P Marketing Co., Ltd.
- Marketing & Sales Manager, Pan Cosmetic Co., Ltd.
- Nivea Product Manager, BDF Intanin Co., Ltd.
- Product Manager, Cosmetic Dept., Berj Jucker Co., Ltd.



นายสมบัติ ปิยะสัจจบุณย์
Mr. Sombat Piyasachaboon

ผู้จัดการโรงงาน สำนักงานมาบตาพุด
Plant Manager, MTP Office

การศึกษา

- ปริญญาโท การบริหาร การจัดการภาครัฐและเอกชน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ NIDA
- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (สาขาวิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
- ประกาศนียบัตรหลักสูตร Finance for Non-Finance Director รุ่น 29/2006

ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้จัดการโรงงาน สำนักงานมาบตาพุด บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์ทำงาน

- ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บมจ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

EDUCATION

- Master of Public and Private Management, National Institute of Development Administration (NIDA)
- Bachelor of Engineering (Mechanical Engineering), King Mongkut's University of Technology Thonburi
- Certificate, Finance for Non-Finance Director 29/2006, Thai Institute of Directors

CURRENT POSITION

- Plant Manager, MTP Office, General Environmental Conservation Plc.

WORKING EXPERIENCE

- Operation Manager, General Environmental Conservation Plc.

รางวัลแห่งความสำเร็จ Awards

ได้รับรองมาตรฐานโรงงานการจัดการกากอุตสาหกรรม

ACCREDITATION BY INDUSTRIAL WASTE MANAGEMENT STANDARD:



ได้รับมาตรฐานโรงงานจัดการ
กากอุตสาหกรรม “ระดับเหรียญทอง”
ประกอบกิจการ : **ฝังกลบของเสีย**
ประจำปีงบประมาณ 2555

Being awarded “GOLDEN MEDAL”
for Industrial Waste Management Factory
Standard in the business of :
WASTE LANDFILL For Fiscal Year 2012.



ได้รับมาตรฐานโรงงานจัดการ
กากอุตสาหกรรม “ระดับเหรียญเงิน”
ประกอบกิจการ : **บำบัดน้ำเสียรวม**
ประจำปีงบประมาณ 2555

Being awarded “SILVER MEDAL”
for Industrial Waste Management
Factory Standard in the business of :
AGGREGATE WASTEWATER TREATMENT
For Fiscal Year 2012.



ได้รับมาตรฐานโรงงานจัดการ
กากอุตสาหกรรม “ระดับเหรียญเงิน”
ประกอบกิจการ : **บำบัดน้ำเสียรวม**
ประจำปีงบประมาณ 2555
(โรงงานส่วนขยาย)

Being awarded “SILVER MEDAL”
for Industrial Waste Management
Factory Standard in the business of :
AGGREGATE WASTEWATER TREATMENT
for Fiscal Year 2012.
(Extended Factory)

โครงการยกระดับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม THE PROJECT TO UPGRADE THE GOOD LABORATORY PRACTICE OF DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS

โครงการยกระดับห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียน
กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม GLP/DIW ตราสัญลักษณ์นี้ ให้ไว้เพื่อแสดงว่า
บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)
ผ่านเกณฑ์ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่ดีของกรมโรงงานอุตสาหกรรม (GLP/DIW)
ปี พ.ศ. 2553 ในรายการ SS และ TDS

The project to upgrade the Good Laboratory Practice
of Department of Industrial Works (GKP/DIW). This symbol is given to certify
that the General Environmental Conservation Public Company Limited
has successfully passed the standard of GLP/DIW for 2010 in SS and TDS.



ข้อมูลทั่วไปบริษัท Company's Information

ชื่อบริษัท	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)
ชื่อย่อ	GENCO
ประเภทธุรกิจหลัก	ให้บริการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม
เลขทะเบียนบริษัท	0107540000111
ทุนจดทะเบียน	ทุนจดทะเบียน 900 ล้านบาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555) ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 900 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 1 บาท
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 447 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ : 0-2502-0900-99 โทรสาร : 0-2502-0999
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมแสมดำ เลขที่ 68/39 หมู่ 3 ถนนแสมดำ แขวงแสมดำ 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 : 038-607680, 038-607682-4 โทรสาร : 038-607681
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	สำนักงานภาคเหนือ เลขที่ 60/14 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ถนนชุปเปอร์ไฮเวย์ ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000 โทรศัพท์ : 053-582898 โทรสาร : 053-582897
ที่ตั้งสำนักงานสาขา	สำนักงานภาคตะวันออก เลขที่ 49/18 ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ : 038-607680, 038-607682-4 โทรสาร : 038-607681
โฮมเพจ	http://www.genco.co.th

บุคคลอ้างอิง

นายทะเบียนหลักทรัพ์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ : 0-2359-1200-01 โทรสาร : 0-2359-1259
ผู้สอบบัญชี	นายบุญเลิศ แก้วพันธุ์พฤกษ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 4165 บริษัท บีฟาร์ 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 900 Million Baht (As of December 31, 2012) Paid up capital of 900 Million Baht Par value 1 Baht per share
HEAD OFFICE	447 Bondstreet Road, Bangpood, Parkkred, 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 : 038-607680, 038-607682-4 Facsimile : 038-607681
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
BRANCH	Eastern Region Office 49/18 Sukhumvit Road, Nurnpra, Muang Rayong, Rayong 21150 Telephone : 038-607680, 038-607682-4 Facsimile : 038-607681
HOME PAGE	http://www.genco.co.th

REFERRED PERSONS

SHARE REGISTRAR	Thailand Securities Depository Company Limited 62 The Stock Exchange of Thailand Building, Ratchadapisek Road, Klongtoey, Bangkok 10110 Telephone : 0-2359-1200-01 Facsimile : 0-2359-1259
AUDITOR	Mr. Boonlert Kaewphanpurk, the Certified Public Accountant No.4165 BPR Audit and Advisory Co., Ltd. 152, 12A Floor, Suite 08, Chartered Square Building, North-Sathorn Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Telephone : 0-2634-5398 Facsimile : 0-2634-5399

นิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้น

ชื่อบริษัท	บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจ ซื้อ ขาย และพัฒนาที่ดินหรืออสังหาริมทรัพย์ เลขที่ 447 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ : 02-502-0900-99 โทรสาร : 0-2502-0999 ทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 200 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 10 บาท
ชื่อบริษัท	บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์ เมเนจเม้นท์ (เอเชีย) จำกัด
ประเภทธุรกิจ	ให้บริการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม เลขที่ 133/440 หมู่ 2 ตำบลพิมลราช อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี ทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 200 ล้านบาท มูลค่าที่ตราไว้ต่อหุ้น 10 บาท

SUBSIDIARY COMPANIES

NAME	Asia Patana Land Co., Ltd.
TYPE OF BUSINESS	Trading land development 447 Bondstreet Road, Bangpood, Parkkred, Nonthaburi 11120 Telephone : 0-2502-0900-99 Facsimile : 0-2502-0999 Registered capital of 200 Million Baht Paid up capital of 200 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 Registered capital of 200 Million Baht Paid up capital of 200 Million Baht Par value 10 Baht per share

ประวัติความเป็นมา Background

จากการเจริญเติบโตและการพัฒนาทางด้านอุตสาหกรรม การเพิ่มจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมอย่างรวดเร็วก่อให้เกิดปัญหามลพิษอันเนื่องมาจากของเสียและสารพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวและเล็งเห็นถึงความจำเป็นในการจัดตั้งศูนย์กำจัดกากของเสียขนาดใหญ่เพื่อรองรับและกำจัดกากของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมเหล่านั้น จึงได้ประกาศเชิญชวนให้เอกชนยื่นข้อเสนอโครงการจัดตั้งศูนย์กำจัดกากของเสียจากอุตสาหกรรม โดยให้รัฐเข้าร่วมถือหุ้นบางส่วนเพื่อกำกับดูแลและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่โรงงานอุตสาหกรรมที่จะมาใช้บริการ

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) จึงถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อดำเนินโครงการจัดตั้งศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม โดยมีกระทรวงอุตสาหกรรม และบริษัท จี.ซี.เอ็น.โฮลดิ้ง จำกัด (ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท หนึ่งดิน จำกัด) ได้ลงนามในสัญญาเข้าร่วมทุนจัดตั้งบริษัท เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2537

ต่อมาบริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2540 ทั้งนี้เป็นไปตามข้อตกลงในสัญญาเข้าร่วมถือหุ้นในบริษัทฯ ซึ่งกำหนดให้บริษัทฯ ต้องดำเนินการแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัดภายใน 3 ปี นับแต่วันลงนามในสัญญา รวมทั้งให้ดำเนินการนำหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเร็ว ซึ่งในเดือนกันยายน 2543 บริษัทฯ ได้นำหลักทรัพย์ของบริษัทฯ เข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ปัจจุบัน บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) หรือ เจนโก้ (GENCO) มีทุนจดทะเบียน 900 ล้านบาท โดยโครงสร้างผู้ถือหุ้นประกอบด้วย กระทรวงอุตสาหกรรม ร้อยละ 16.67 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร้อยละ 1.67 และอีกร้อยละ 81.66 เป็นประชาชนและนักลงทุนทั่วไป

The growing of industrial sector in Thailand has caused a significant increase in the amount of pollution in the form of waste and toxic substances emitted by these factories. The Ministry of Industry was well aware of this problem and saw the need for establishing a large scale treatment center to handle the increasing volume of wastes. The Ministry of Industry therefore invited the private sector to submit proposals for set up an industrial waste treatment center in which the State would hold an investment stake in order to ensure, control, and build the confidence among factories that will be using the services.

Thus, the General Environmental Conservation Company Limited was established on November 11, 1994 which the Ministry of Industry and G.C. Holding Company Limited (currently known as Nueng Din Company Limited) had signed a joint venture agreement to form this industrial waste treatment center.

Later on the company registered its new status as a public company limited on August 8, 1997. This was in accordance with the conditions of the joint venture agreement, which required the transition to public company status within three years of signing the agreement, also obliged to be listed on the Stock Exchange of Thailand in a timely manner. This latter obligation was duly fulfilled in September 2000.

Presently, GENCO has a registered capital value of 900 Million Baht, which shareholder's structure comprised of 16.67 percent by the Ministry of Industry, 1.67 percent by the Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT), and 81.66 percent by public investors.

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุป Significant Financial Data

งบการเงิน

FINANCIAL STATEMENTS

(หน่วย : พันบาท / Unit : Thousand Baht)

		2555 2012	2554 2011	2553 2010
ฐานะการเงิน	FINANCIAL STATUS			
สินทรัพย์หมุนเวียนรวม	Total Current Assets	506,078	565,940	574,634
สินทรัพย์รวม	Total Assets	1,132,618	1,133,570	1,162,878
หนี้สินหมุนเวียนรวม	Total Current Liabilities	45,014	59,213	77,814
หนี้สินรวม	Total Liabilities	83,058	103,076	143,333
ส่วนของผู้ถือหุ้น	Shareholder's Equity	1,049,560	1,030,494	1,019,545
ผลการดำเนินงาน	PERFORMANCE			
รายได้ค่าบริการ	Revenues from Services	219,276	191,465	205,684
รายได้จากการขาย-	Revenues from Sales-Real Estate			
ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	Development Business	72,239	22,938	109,656
รายได้รวม	Total Revenues	307,224	240,879	327,267
ต้นทุนบริการ	Cost of Services	146,948	141,291	175,251
ต้นทุนขาย-	Cost of Sales-Real Estate			
ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	Development Business	50,630	15,213	84,446
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	Administrative and			
และค่าใช้จ่ายอื่นๆ	Other Expenses	73,380	63,685	63,792
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	Net Profit (Loss)	27,337	20,541	3,105
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	Basic Earnings (Loss) per Share	0.0304	0.0228	0.0035

อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

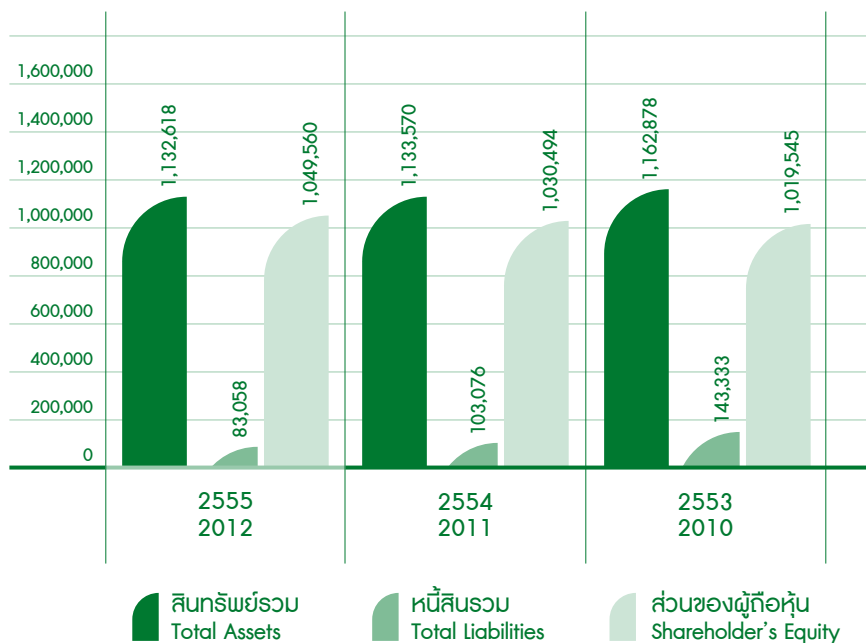
SIGNIFICANT FINANCIAL RATIO

		หน่วย UNIT	2555 2012	2554 2011	2553 2010
อัตราส่วนทางการเงิน	FINANCIAL RATIO				
อัตราส่วนสภาพคล่อง	Liquidity Ratio	เท่า	11.24	9.55	7.38
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วน	Total Debt to				
ของผู้ถือหุ้น	Shareholder's Equity	เท่า	0.08	0.10	0.14
อัตรากำไรสุทธิ	Net Profit Margin	%	8.90	8.53	0.95
อัตราการเติบโต	GROWTH RATIO				
สินทรัพย์รวม	Total Assets	%	(0.09)	(2.51)	(8.21)
หนี้สินรวม	Total Liabilities	%	(19.42)	(28.08)	(42.53)
ส่วนของผู้ถือหุ้น	Shareholder's Equity	%	1.85	1.07	0.21
รายได้รวม	Total Revenues	%	27.55	(26.39)	(1.06)

สรุปข้อมูลทางการเงิน ปี 2553-2555

SUMMARY OF FINANCIAL STATUS FOR THE YEAR 2010-2012

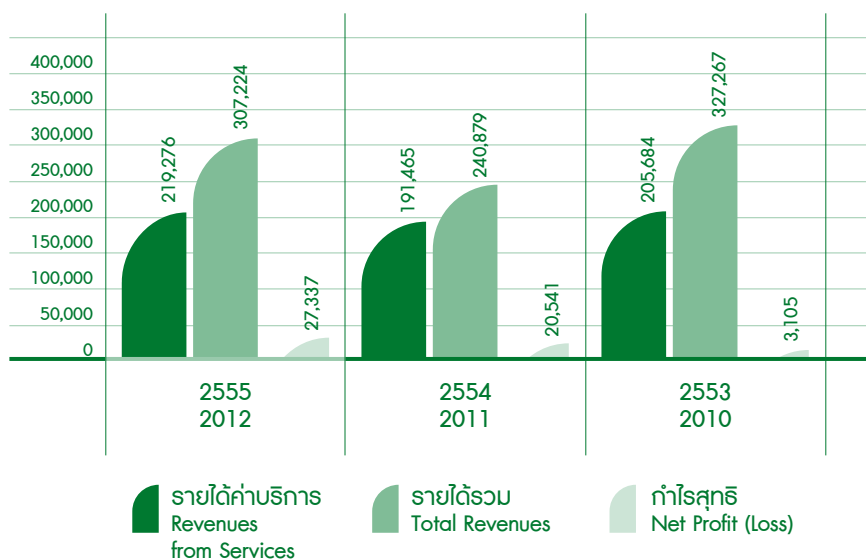
(หน่วย : พันบาท / Unit : Thousand Baht)



สรุปผลการดำเนินงาน ปี 2553-2555

SUMMARY OF PERFORMANCE FOR THE YEAR 2010-2012

(หน่วย : พันบาท / Unit : Thousand Baht)



ลักษณะการประกอบธุรกิจ Nature of Business

ธุรกิจการบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรม

ธุรกิจหลักของบริษัทฯ เป็นการให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรมทั้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย ซึ่งรวมถึงการให้บริการจัดเก็บ รวบรวม และขนส่งกากของเสียเพื่อนำไปบำบัดหรือกำจัด บริษัทฯ มีศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม ได้แก่ ศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมแสมดำ/ศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี (“ศูนย์แสมดำ”) และศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมมาบตาพุด (“ศูนย์มาบตาพุด”) ลักษณะการให้บริการของบริษัทฯ มีดังนี้

1) ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัทฯ ได้ให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติของเสียโดยเก็บจากตัวอย่างของเสียจากโรงงานลูกค้ามาทำการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เพื่อหาคุณสมบัติและวิธีการบำบัดและกำจัดมลพิษที่มีอยู่ทั้งที่เป็นอันตรายหรือไม่เป็นอันตรายโดยวิเคราะห์ทั้งกายภาพและเคมี รวมทั้งควบคุมการปฏิบัติงานของหน่วยปฏิบัติการของศูนย์บำบัดและกำจัดกากของบริษัทฯ เพื่อจัดการบำบัดและกำจัดอย่างถูกต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของชุมชน ทั้งนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของบริษัทฯ ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างถูกต้องและได้มาตรฐาน

2) ระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นการบำบัดน้ำเสียหรือกากตะกอนที่เป็นของเหลวที่เกิดจากโรงงานชุบโลหะ โรงงานฟอกย้อม และโรงงานอุตสาหกรรมอื่นๆ โดยนำเอาน้ำเสียผ่านกระบวนการบำบัดด้วยวิธีเคมี-ฟิสิกส์และชีวภาพ จนกว่าจะได้เกณฑ์มาตรฐานตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดไว้ ส่วนกากตะกอนที่เกิดจากการบำบัดจะถูกนำไปปรับเสถียรและฝังกลบ

3) ระบบปรับเสถียร เป็นการทำลายฤทธิ์กากของเสียที่เป็นพิษ แล้วเปลี่ยนให้สารที่ผ่านการทำลายพิษแล้วกลายเป็นสภาพเป็นของแข็ง วัตถุประสงค์คือทำให้เกิดการยึดเกาะทางเคมีของสารพิษที่เป็นองค์ประกอบอยู่ในกากของเสีย เพื่อยับยั้งการแพร่กระจายไปสู่สิ่งแวดล้อม และยังเป็น การเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติทางฟิสิกส์ของเสียเพื่อทำให้ง่ายต่อการจัดเก็บและฝังกลบ โดยของเสียที่ผ่านกระบวนการปรับเสถียรแล้วจะถูกนำไปฝังกลบต่อไป

4) ระบบฝังกลบ ใช้สำหรับฝังกลบของเสียจากอุตสาหกรรมที่ไม่เป็นอันตรายและของเสียอันตรายที่ผ่านกระบวนการปรับเสถียรและทำให้เป็นของแข็ง ในการก่อสร้างหลุมฝังกลบบริษัทฯ ได้นำเทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการฝังกลบกากของเสียอันตราย โดยออกแบบให้เป็นหลุมฝังกลบอย่างปลอดภัยซึ่งสามารถป้องกันมิให้น้ำและกากของเสียที่อยู่ในหลุมสามารถซึมออกไปสู่ภายนอกได้ หลุมฝังกลบอย่างปลอดภัยนี้จะแตกต่างกับหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยทั่วไป พื้นของหลุมฝังกลบอย่างปลอดภัยจะถูกบดอัดด้วยดินเหนียวจนกระทั่งมีอัตราการซึมผ่านของน้ำเท่ากับ 1×10^{-7} ซม./วินาที และปูด้วยวัสดุกันซึมประเภทต่างๆ ถึงแปดชั้นก่อนที่จะนำกากของเสียไปฝังกลบ และเมื่อหลุมฝังกลบเต็มพื้นที่แล้วจะทำการปิดหลุมด้วยดินอัดแน่น ตามด้วยปูแผ่นยางหรือแผ่นพลาสติกสังเคราะห์ทับด้วยดินอีกชั้น จากนั้นจะปลูกพืชต้นไม้คลุมหลุมเพื่อลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน โดยหลุมฝังกลบของบริษัทฯ ตั้งอยู่ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี บนพื้นที่ประมาณ 500 ไร่

5) ระบบเชื้อเพลิงผสม เป็นการนำประโยชน์จากของเสียที่มีค่าความร้อนมาใช้ โดยนำไปผ่านระบบผสมกากเชื้อเพลิงเพื่อได้เชื้อเพลิงทดแทนที่สามารถนำไปใช้เป็นพลังงานทดแทนให้แก่กระบวนการผลิตที่ต้องใช้เชื้อเพลิงในการให้ความร้อนสูงโดยไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

6) ระบบการขนส่ง 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 ระยะเวลาที่ใช้เดินทางของคนขับรถ เพื่อควบคุมให้การขนส่งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัยสูงสุดตั้งแต่ต้นทางไปจนถึงปลายทาง

ปัจจุบันบริษัทฯ มีศูนย์กำจัดกากอุตสาหกรรม 2 แห่ง คือศูนย์แสมดำ ตั้งอยู่ที่เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร โดยบริษัทฯ ได้เข้าและได้รับสิทธิในการดำเนินงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ตามสัญญาเช่าและให้ใช้

INDUSTRIAL WASTE TREATMENT AND DISPOSAL BUSINESS

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. Company has two Industrial waste disposal Facilities which are Samaedum Waste Disposal Center/Research and Development for Environmental Preservation Center at Ratchaburi province ("Samaedum Facility") and MapTa Phut Industrial Waste Disposal Facility ("Map Ta Phut Facility").

1) LABORATORY ANALYSIS Genco 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 secured landfill later.

3) 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 used for filling non-hazardous industrial waste and hazardous industrial waste that had been stabilized and gone through solidification process. The secured 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 secured 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 Rachaburi province, with approximately 500 Rai.

5) 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) 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, every company's driver had participated in the safety training and held a licensed category 4 from the Department of Land Transportation. 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

สิทธิศูนย์บริการกำจัดกากอุตสาหกรรมแสมดำ และศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี ตั้งแต่เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2539 มีระยะเวลาการเช่า 10 ปี และปัจจุบันได้รับการต่ออายุสัญญาเช่าให้ขยายระยะเวลาออกไปอีก 10 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2559 ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานลำดับที่ 101 โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม ลำดับที่ 105 การคัดแยกหรือฝักรวมกากของเสียอุตสาหกรรม และลำดับที่ 106 การนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม

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

นอกจากธุรกิจหลักในด้านการให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรมแล้ว ปัจจุบันบริษัทฯ ยังได้เพิ่มเติมวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานด้านการพัฒนาสังหาริมทรัพย์เป็นธุรกิจที่เสริมสร้างฐานะรายได้ เพิ่มเสถียรภาพให้แก่องค์กร

ธุรกิจสังหาริมทรัพย์

ประกอบด้วยโครงการที่พักอาศัยประเภทอาคารพาณิชย์ ทาวน์เฮ้าส์ และอาคารชุดพักอาศัย โดยเน้นการพัฒนาโครงการในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลเป็นหลัก มีลักษณะโครงการดังนี้

1) อาคารพาณิชย์ มุ่งเน้นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่มีรายได้ระดับปานกลาง ผู้ที่ต้องการที่อยู่อาศัยบนทำเลค้าขายในเขตชานเมือง สำหรับโครงการที่บริษัทฯ ดำเนินการแล้ว ได้แก่ โครงการเอเชียคอมเมอร์เชียล 1 ตั้งอยู่ในเขตบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี บนเนื้อที่ 799 ตารางวา จำนวน 39 ยูนิต ปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งโครงการ ลูกค้าได้ทำการจองซื้อและโอนแก่ลูกค้าแล้วกว่าร้อยละ 72 ของยูนิตทั้งหมด โครงการบางบัวทองโฮมออฟฟิศ ตั้งอยู่ในเขตบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี บนเนื้อที่ 688 ตารางวา จำนวน 25 ยูนิต ปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งโครงการ ลูกค้าได้ทำการจองซื้อและโอนแก่ลูกค้าแล้วกว่าร้อยละ 72 ของยูนิตทั้งหมด

2) ทาวน์เฮ้าส์ มุ่งเน้นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่มีรายได้ระดับปานกลาง เป็นผู้ที่ต้องการที่อยู่อาศัยบนพื้นที่ใช้สอยพอเพียง และตั้งอยู่ในเขตชานเมือง สำหรับโครงการที่บริษัทฯ ดำเนินการแล้ว ได้แก่ โครงการบ้านนอร์ด (รัตนธิเบศร์-บางบัวทอง) จังหวัดนนทบุรี บนเนื้อที่ 7 ไร่ 3 งาน 97 ตารางวา ตัวโครงการแบ่งออกเป็นทาวน์เฮ้าส์จำนวน 100 ยูนิต ปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จ ลูกค้าได้ทำการจองซื้อและโอนให้แก่ลูกค้าแล้วกว่าร้อยละ 84 ต่อมาในปี 2553 ได้มีการขยายเฟสเพิ่มเติมในส่วนของอาคารพาณิชย์อีกจำนวน 10 ยูนิต ซึ่งปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งโครงการโอนแก่ลูกค้าทั้งหมดแล้ว

3) อาคารชุดพักอาศัย (คอนโดมิเนียม) มุ่งเน้นกลุ่มลูกค้าเป้าหมายที่มีรายได้ระดับกลางถึงสูง ที่ต้องการที่พักอาศัยแบบทันสมัย เนื้อที่จำกัดแต่สามารถตอบสนองการใช้สอยได้อย่างคุ้มค่า เดินทางไปมาได้อย่างสะดวก สำหรับโครงการอาคารชุดที่ดำเนินการแล้ว ได้แก่ โครงการเดอะเพลนเนอรี่ (The Plenary) ตั้งอยู่ในเขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร บนเนื้อที่ 627 ตารางวา จำนวน 170 ยูนิต ปัจจุบันก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งโครงการ ลูกค้าได้ทำการจองซื้อและโอนแก่ลูกค้าแล้วกว่าร้อยละ 16 ของยูนิตทั้งหมด และโครงการที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ บางส่วน ได้แก่ โครงการเมืองทองบางนา ตั้งอยู่ในเขตบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 205 ยูนิต ลูกค้าได้ทำการจองซื้อและเช่าอยู่แล้วกว่าร้อยละ 15 ของยูนิตทั้งหมด

บริษัทย่อย

นอกจากนี้ ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ยังได้ขยายธุรกิจเกี่ยวเนื่องโดยการจัดตั้งบริษัทย่อย เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขัน และสามารถให้บริการได้ครบวงจรและเต็มรูปแบบมากยิ่งขึ้น ประกอบด้วย

1) บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด จัดตั้งขึ้นมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการซื้อ ขาย และพัฒนาที่ดินหรือสังหาริมทรัพย์ โดยมีทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 200 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญมูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทฯ ถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน

2) บริษัท อินดัสทริคัล เวสต์เมเนจเม้นท์ (เอเชีย) จำกัด จัดตั้งขึ้นมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการเขตประกอบการอุตสาหกรรม โดยมีทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 200 ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญมูลค่าหุ้นละ 10 บาท บริษัทฯ ถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน

Ratchaburi province. The contract held a leasing period of 10 years, starting from 1st October 1996 and at present, it had been extended for an additional of 10 years, commencing from 1st October 2006 to 30th September 2016. 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 106 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, townhouses and condominiums, which focuses on developing projects, primarily in Bangkok Metropolitan and its suburban area. The projects characteristic are as follow:

1) **COMMERCIAL BUILDING** : The target market is middle-income and those who preferred to reside in a commercial area of the suburban. A successfully completed project is Asia Commercial 1, which is located in Bang Bua Thong, Nonthaburi province with an area of 799 square wah. A total of 39 units had been constructed and 72 percent of the total unit had been reserved and convey to the customer. Bang Bua Thong Home Office Project is located in Bang Bua Thong, Nonthaburi province with 688 square wah, a total of 25 units. At the present the project had been completely constructed and 72 percent of the total unit had been reserved and conveyed to the customer.

2) **TOWNHOUSE** : Targetted the middle-income market segment and those who preferred to reside in a sufficient living space with in a suburban location. A successfully completed project is Baan Naowarat (Rattanathibet-Bang Bua Thong), which is located in Nonthaburi province with an area of 7 Rai, 3 Ngan and 97 square wah. The project was divided into 100 units of townhouse and at the present it had been constructed. 84 percent of the total unit had been reserved and conveyed to the customer. In the year 2010, 10 units of the phase in the commercial building part had been expanded. Currently, the project had been completed and transfered to all of its customers.

3) **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, which is located in Klong Sarn, district of Bangkok with an area of 627 square wah. A total of 170 units had been constructed and 16 percent of the total unit had been reserved and conveyed to the customer. Company owns part of the Mueng Thong Bangna project, which is located in Bangpli District, Samut Prakarn province with 205 units and 15 percent of the total units had been reserved and rented.

SUBSIDIARY COMPANY

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 200 million baht and paid up capital of 200 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.

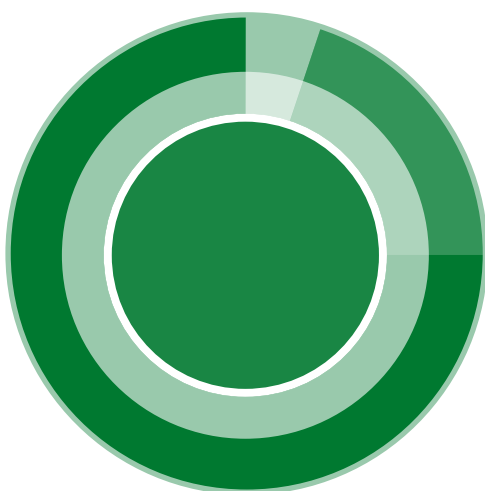
2) **INDUSTRIAL WASTE MANAGEMENT (ASIA) CO., LTD.** was established with the objective of offering industrial business with registered capital of 200 million baht and paid up capital of 200 million baht, categorized as ordinary shares with a par value of 10 baht per share. Company currently holds 99.99 percent stake in the subsidiary's registered capital.

โครงสร้างรายได้ Income Structure

โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ตั้งแต่ปี 2553-2555 มีรายละเอียดดังนี้
(หน่วย : พันบาท)

สายผลิตภัณฑ์/กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	% การถือหุ้น ของบริษัทฯ	ปี 2555 รายได้	%	ปี 2554 รายได้	%	ปี 2553 รายได้	%
รายได้ค่าบริการจากธุรกิจบำบัด และกำจัดกากอุตสาหกรรม	GENCO		219,276	71.4	191,465	79.5	205,684	62.9
รายได้จากการขายในธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์	GENCO	-	46,663	15.2	19,501	8.1	86,100	26.3
	AP	99.99	25,576	8.3	3,437	1.4	23,556	7.2
รายได้อื่นๆ	GENCO	-	9,209	3.0	23,330	9.7	10,830	3.3
	AP	99.99	6,500	2.1	3,075	1.3	115	-
	IWMA	99.99	-	-	71	-	895	0.3
	GL	-	-	-	-	-	87	-
รวม			307,224	100.0	240,879	100.0	327,267	100.0

จำแนกประเภทของรายได้ตามกลุ่มธุรกิจในปี 2555
(หน่วย : พันบาท)



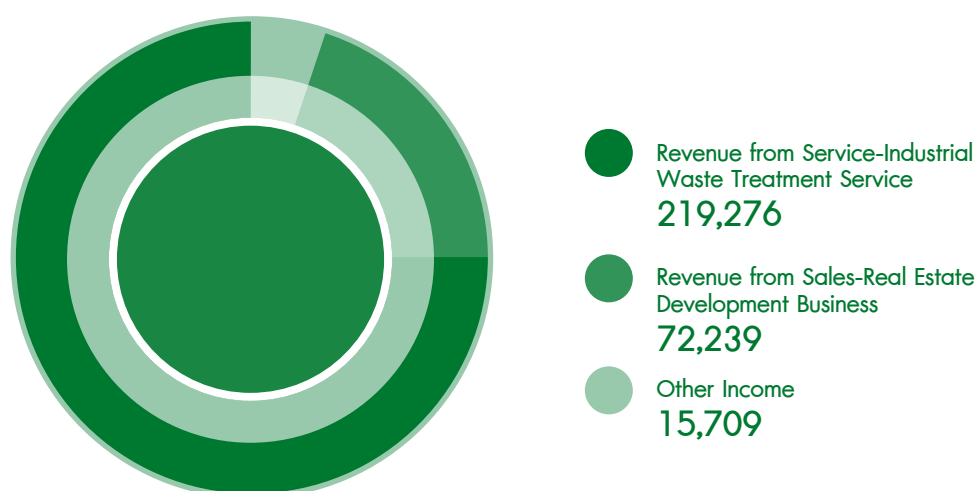
- รายได้ค่าบริการจากธุรกิจบำบัด
และกำจัดกากอุตสาหกรรม
219,276
- รายได้จากการขายในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์
72,239
- รายได้อื่น
15,709

หมายเหตุ : GENCO หมายถึง บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)
AP หมายถึง บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด
IWMA หมายถึง บริษัท อินดิสเทรียล เวสต์เมเนจเม้นท์ (เอเชีย) จำกัด
GL หมายถึง บริษัท เจเนอรัล โลจิสติกส์ จำกัด
(บริษัทฯ ได้ขายหุ้นทั้งหมดของ GL ออกไปเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2553)

INCOME STRUCTURE FROM THE OPERATION OF THE COMPANY AND SUBSIDIARIES
FOR THE YEARS 2010-2012 AS FOLLOWS :
(Unit : Thousand Baht)

PRODUCT LINE/ TYPE OF BUSINESS	OPERATED BY	% OF SHARES HELD BY THE COMPANY	2012 INCOME	%	2011 INCOME	%	2010 INCOME	%
Revenue from Service-Industrial Waste Treatment Service	GENCO		219,276	71.4	191,465	79.5	205,684	62.9
Revenue from Sales-Real Estate Development Business	GENCO	-	46,663	15.2	19,501	8.1	86,100	26.3
	AP	99.99	25,576	8.3	3,437	1.4	23,556	7.2
Other Income	GENCO	-	9,209	3.0	23,330	9.7	10,830	3.3
	AP	99.99	6,500	2.1	3,075	1.3	115	-
	IWMA	99.99	-	-	71	-	895	0.3
	GL	-	-	-	-	-	87	-
Total			307,224	100.0	240,879	100.0	327,267	100.0

CLASSICFIELD BY TYPE OF SERVICE INCOME FOR THE YEAR 2012
(Unit : Thousand Baht)



NOTE : GENCO : General Environmental Conservation Public Company Limited
AP : Asia Patana Land Co., Ltd.
IWMA : Industrial Waste Management (Asia) Co., Ltd.
GL : General Logistics Co., Ltd.
(Company had sold all GL stocks on 23 December 2010)

การวิเคราะห์ภาวะอุตสาหกรรมและแนวโน้มปี 2556

Industrial Analysis and Trends for the year 2013

เหตุการณ์หลักรอบทั้งภาคอุตสาหกรรมและน้ำเสียซึ่งตกเป็นข่าวครึกโครมในช่วงปีที่ผ่านมา เป็นการสะท้อนให้เห็นปัญหาว่า สถานการณ์การลักลอบทั้งภาคอุตสาหกรรมและการปล่อยน้ำเสียออกสู่สาธารณะนับวันจะทวีความรุนแรงมากขึ้น สาเหตุจากผู้ประกอบการที่ขาดความรับผิดชอบ หรือต้องการลดต้นทุนค่าใช้จ่าย โดยไม่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่จะตามมา บริษัทฯ ต้องเผชิญกับสภาวะการแข่งขันกับคู่แข่งที่มีต้นทุนต่ำกว่า เนื่องจากบริษัทฯ เน้นเรื่องคุณภาพของการให้บริการยอมมีต้นทุนที่สูงกว่า มีกฎหมายในการตรวจสอบควบคุมเข้มข้น

จากสถิติในปี 2555 ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมมีจำนวนโรงงานแจ้งขออนุญาตขนย้ายกากของเสียอันตรายและไม่อันตรายเพื่อนำไปกำจัด รวมทั้งสิ้น 27,193 โรงงาน เพิ่มขึ้นจากปี 2554 ร้อยละ 1.6 แยกเป็นโรงงานที่ขออนุญาตนำของเสียอันตรายไปกำจัด 15,729 โรงงาน และโรงงานที่ขออนุญาตนำของเสียไม่อันตรายไปกำจัด 11,464 โรงงาน

หน่วย : โรงงาน

จำนวนโรงงาน	ปี 2555	ปี 2554
แจ้งขออนุญาตนำของเสียอันตรายไปกำจัด	15,729	15,666
แจ้งขออนุญาตนำของเสียไม่อันตรายไปกำจัด	11,464	11,105
รวม	27,193	26,771

ที่มา : กรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำหรับปี 2555 มีประมาณการจำนวนของเสียจากอุตสาหกรรมถูกนำไปกำจัดในระบบอย่างถูกต้อง 43.0 ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2554 ร้อยละ 34.8 แยกเป็นของเสียอันตรายจำนวน 2.7 ล้านตัน และของเสียไม่อันตรายจำนวน 40.3 ล้านตัน

หน่วย : ล้านตัน

ประเภท	ปี 2555	ปี 2554
ของเสียอันตรายจากอุตสาหกรรม	2.7	3.1
ของเสียไม่อันตรายจากอุตสาหกรรม	40.3	28.8
รวม	43.0	31.9

ที่มา : กรมโรงงานอุตสาหกรรม

อย่างไรก็ดีแม้สถิติปริมาณกากของเสียโดยรวมของประเทศจะเพิ่มมากขึ้น แต่อย่างที่กล่าวมาแล้วข้างต้นความแตกต่างของมาตรฐานการจัดส่งผลกระทบต่อต้นทุนการดำเนินงาน ทำให้บริษัทฯ ซึ่งยังคงยึดถือการบำบัดที่ได้มาตรฐานจึงไม่อาจจะแข่งขันด้านราคาเพื่อช่วงชิงส่วนแบ่งของตลาดได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากผู้ประกอบการที่มุ่งเฉพาะต้นทุนต่ำไม่คำนึงถึงมาตรฐานและความถูกต้อง

สำหรับแนวโน้มธุรกิจปี 2556 คาดว่าเมื่อเศรษฐกิจภายในประเทศฟื้นตัว การผลิตภาคอุตสาหกรรมและการบริโภคภายในประเทศจะเพิ่มขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา ก็จะเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อปริมาณของเสียรวม หากมีการขยายตัวมากตลาดก็จะมีโอกาสขยายตัวได้อีก แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับนโยบายภาครัฐที่จะผลักดันให้กากของเสียดังกล่าวเข้าสู่ระบบการกำจัดอย่างถูกต้องได้มากน้อยเพียงใดด้วยเช่นกัน

The illegal industrial waste disposal and polluted water disposal incidents that became a big headline in the previous year, shows that several entrepreneurs legitimately smuggled to dispose industrial waste and polluted water to the public and this doing are becoming more intense. This is because entrepreneurs are lack of responsibility or wanted to reduce expenses capital, without concerning about the effects to the environment and the harm that it will cause. Company is competing against competitors with lower capital. Due to the fact that the Company emphasizes on the quality of services and maintain strict laws in monitoring and controlling, therefore causing the company to have a higher capital.

From the statistic of the year 2012 of Department of Industrial Works shows that there were 27,193 factories asking for permission to transport hazardous waste and non-hazardous waste to be dispose. The number of factories asking for permission had increased 1.6 percent from the year 2011. These factories can classified into two groups which are 15,729 factories that asked for permission to transport hazardous waste and 11,464 factories that asked for permission to transport non-hazardous waste to be dispose.

Unit : Factory

Number of Factories	Year 2012	Year 2011
Asking for permission to dispose hazardous waste	15,729	15,666
Asking for permission to dispose non-hazardous waste	11,464	11,105
Total	27,193	26,771

Source : Department of Industrial Works

For the year 2012, the estimate amount of industrial waste that was disposed legitimately was at 43.0 million tons. The number increased from the year 2011 at 34.8 percent; can be categorized into 2.7 million tons of hazardous waste and 40.3 million tons of non-hazardous waste.

Unit : Million Tons

Type	Year 2012	Year 2011
Hazardous Industrial Waste	2.7	3.1
Non- hazardous Industrial Waste	40.3	28.8
Total	43.0	31.9

Source : Department of Industrial Works

Nevertheless, the statistic of the Country's total amount of waste increased but as aforementioned the difference in disposal standard impact on the operation capital causing company which maintain up to the standard treatment, therefore company is not able to compete the price to win the market share especially when other entrepreneur solely focus on maintaining low capital and did not concerned about the standard and righteousness.

For business trend in the year 2013, It is expected that when domestic economy recovered, industrial manufacturing and domestic consumption will increase from previous year. This will be the main factor that impact the total amount of waste. If there are a lot of expansion then there's a possibility that the market will expand too. Though these will base on how much the government sector policy would be able to push forward the mentioned waste into legitimate waste disposal system.

ปัจจัยความเสี่ยง Risk Factors

ปัจจัยเสี่ยงด้านเทคนิคและการดำเนินงานในธุรกิจบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรม

ความเสี่ยงจากการดำเนินงาน

เนื่องจากการดำเนินธุรกิจการให้บริการกำจัดกากของเสียจากอุตสาหกรรม ผู้ให้บริการต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นเริ่มตั้งแต่กระบวนการรับกากของเสียจากโรงงานของลูกค้าซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดกากของเสียไปจนถึงการกำจัดในขั้นตอนสุดท้าย หากการดำเนินงานเกิดมีข้อบกพร่อง อันจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนหรือสิ่งแวดล้อม เนื่องจากศูนย์แสมดำและศูนย์มาตาพุตตั้งอยู่ใกล้แหล่งชุมชน ดังนั้นสังคมและชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงศูนย์ทั้งสองแห่งอาจจะได้รับผลจากกระบวนการบำบัดของบริษัท อันส่งผลให้บริษัท ถูกร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่รุนแรงที่สุดคือ บริษัท ต้องหยุดการให้บริการจนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัท

บริษัท ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวจึงได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงานเพื่อควบคุมและป้องกันความเสี่ยง ดังนี้

- 1) ยึดมั่นและปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (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 เพื่อให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงและห่างไกลได้รู้จักบริษัท และเข้าใจกระบวนการบำบัดกากของเสียของบริษัท

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการแข่งขัน

ปัจจุบันมีบริษัทที่ได้รับใบอนุญาตประกอบธุรกิจกำจัดกากอุตสาหกรรมหลายแห่ง แต่อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาจากจุดแข็งของบริษัท แล้ว ถือได้ว่าบริษัท มีความแตกต่างจากคู่แข่ง และมีความได้เปรียบทางการแข่งขัน ดังเช่น

- 1) บริษัท ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานบำบัดและกำจัดของเสียรวมประเภทหรือชนิดของโรงงาน ลำดับที่ 101, 105 และ 106 ซึ่งสามารถให้บริการด้านการกำจัดกากของเสียให้แก่ลูกค้าได้อย่างครบวงจร
- 2) บริษัท ได้รับรองมาตรฐานระบบ ISO 9001, ISO 14001 และ มอก. & OHSAS 18001 ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการพิจารณาการส่งกากอุตสาหกรรมของโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม
- 3) บริษัท มีมาตรฐานการจัดการเทียบเท่ากับมาตรฐานของ EU และสหรัฐอเมริกา
- 4) บริษัท มีกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ เป็นการสร้างความเชื่อมั่นและยอมรับถึงการให้บริการที่ได้มาตรฐานสูง
- 5) บริษัท มีทีมฉุกเฉินที่มีประสิทธิภาพพร้อมให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง

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

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.

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) บริษัท มีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่มีประสิทธิภาพและได้รับการขึ้นทะเบียนห้อง ปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างถูกต้อง
- 7) ลูกค้าให้การยอมรับ เชื่อถือ และไว้วางใจในเรื่องการกำจัดและบำบัดกากของเสีย

ปัจจัยเสี่ยงจากการดำเนินงานในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการแข่งขัน

ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์เป็นธุรกิจที่ส่งเสริมในการขยายฐานรายได้ของบริษัท เพื่อเพิ่มเสถียรภาพให้แก่องค์กร แต่ธุรกิจจัดสรรบ้านและที่อยู่อาศัยในปัจจุบันที่มีการแข่งขันกันสูง ดังนั้นบริษัท จึงต้องติดตามภาวะตลาดบ้านจัดสรรและทิศทางเศรษฐกิจอย่างใกล้ชิด อย่างไรก็ตามโครงการส่วนใหญ่ของบริษัท เป็นที่อยู่อาศัยระดับปานกลาง แต่ด้วยคุณภาพและการให้ความสำคัญด้านบริการเป็นพิเศษ เพื่อเพิ่มความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า บริษัท จึงเชื่อว่าจะทำให้การดำเนินงานด้านธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ของบริษัท จะสามารถเติบโตอย่างมั่นคงได้ต่อไป

ความเสี่ยงเกี่ยวกับการขาดแคลนแรงงานในการก่อสร้าง

ระบบการก่อสร้างที่อยู่อาศัยในปัจจุบันยังเป็นระบบที่ใช้แรงงาน ในบางสถานการณ์จึงเกิดปัญหาขาดแคลนแรงงานขึ้น โดยเฉพาะแรงงานฝีมือดี ทำให้ค่าจ้างแรงงานและค่าจ้างเหมาก่อสร้างมีราคาเพิ่มขึ้น กระทั่งถึงต้นทุนที่จะเพิ่มสูงขึ้นแล้วยังมีปัญหาระง่อนการก่อสร้างล่าช้า

บริษัท มีแนวทางแก้ไขโดยการใช้ผู้รับเหมาซึ่งมีแรงงานประจำของตนเอง ประกอบกับโครงการของบริษัท บางส่วนเป็นการจัดซื้อโครงสร้างที่ก่อสร้างแล้วเสร็จมาทำการปรับปรุง ซึ่งไม่ต้องใช้แรงงานจำนวนมากนัก

ปัจจัยเสี่ยงทางการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยในอนาคต ย่อมจะส่งผลกระทบต่อภาระการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัท จากการที่บริษัท ได้ทำสัญญาเงินกู้ยืมอัตราดอกเบี้ยลอยตัว

อย่างไรก็ดี บริษัท ได้มีการติดตามภาวะการเคลื่อนไหวของอัตราดอกเบี้ยอย่างใกล้ชิด บริษัท จึงคาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบหรือมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ยแต่อย่างใด นอกจากนี้แล้วบริษัท ยังมีสัญญาที่สามารถชำระหนี้ก่อนกำหนดได้อีกด้วย

ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านสินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่สามารถ หรือไม่ประสงค์จะปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงที่ทำไว้กับบริษัท บริษัท มีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยงนี้โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของคู่ค้า และจำกัดการอนุมัติวงเงินสินเชื่อ มูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงด้านสินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้ดังกล่าวหักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามที่แสดงในงบดุล

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องเกิดจากการที่เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดบกพร่อง ซึ่งโดยปกติ บริษัท และบริษัทย่อยได้มีการติดตามดูความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับสถานะของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพื่อให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อย เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนของกระแสเงินสด

ความเสี่ยงของการลงทุนในบริษัทย่อย

ในกรณีที่บริษัทย่อยไม่สามารถหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนการขยายการลงทุน บริษัท ในฐานะผู้ถือหุ้น จำเป็นต้องช่วยเหลือสนับสนุนการหาเงินเพื่อเป็นแหล่งเงินทุนสนับสนุนโครงการใหม่ ดังนั้นหากผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยไม่เป็นไปตามแผน บริษัท ในฐานะผู้ถือหุ้นอาจได้รับผลกระทบจากการลงทุนและมีความเสี่ยงที่จะไม่ได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนตามที่กำหนดไว้

อย่างไรก็ดี ปัจจุบันบริษัท มีสถานะทางการเงินที่มั่นคงเพียงพอ จึงไม่กระทบต่อสภาพคล่อง และบริษัท คาดว่าบริษัทย่อยจะดำเนินการได้อย่างเต็มที่ในไม่ช้านี้ โดยการลงทุนของบริษัท จะเน้นในการขยายขอบเขตในธุรกิจที่จะสามารถส่งเสริมบริการของบริษัท ในอนาคต

- 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.

RISK FACTORS FROM OPERATIONAL IN THE PROPERTY BUSINESS

RISK FROM COMPETITION

The property business is company's secondary business, which serves to expand its revenue base and ensure greater organisational 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.

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.

RISK FROM FINANCIAL CONSIDERATIONS

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.

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.

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.

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

บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 900,000,000 บาท ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว 900,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 900,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท

ผู้ถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ 10 อันดับแรกของบริษัทฯ ณ วันที่ 22 มีนาคม 2555 (วันปิดทะเบียนพักโอนหุ้นครั้งสุดท้าย หลังสุด เพื่อการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555)

ผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้นที่ถือ	ร้อยละ
1. กลุ่มวิภูศิริ	187,469,400	20.82
นายอิทธิฤทธิ์ วิภูศิริ	จำนวนหุ้นที่ถือ 72,343,000	
นายชาญวิทย์ วิภูศิริ	จำนวนหุ้นที่ถือ 52,000,000	
นายปิยวิทย์ วิภูศิริ	จำนวนหุ้นที่ถือ 36,154,100	
นางสาววรารพร สุวรรณเทวรัตน์	จำนวนหุ้นที่ถือ 26,972,300	
2. กระทรวงอุตสาหกรรม	150,000,000	16.67
3. นายไพบุลย์ อินทร์ขาว	39,910,900	4.43
4. นางพรทิพย์ อาซากุล	21,000,000	2.33
5. นางสาวกมลภรณ์ ธารามรัตน์	17,291,400	1.92
6. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	15,000,000	1.67
7. บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	13,227,700	1.47
8. นายชัชวาล ศิริวัชรไพบุลย์	12,000,000	1.33
9. นายพนพล อนุรักษชัยวิทย์	10,976,100	1.22
10. นายสหธรณ เนาวรัตน์พงษ์	10,000,000	1.11

กระทรวงอุตสาหกรรมซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ได้จัดส่งตัวแทน 2 ท่านเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการบริษัทฯ ได้แก่ ดร. วิฑูรย์ สิมะโชติดี ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ปัจจุบันดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัทฯ และนายประพัฒน์ วนาพิทักษ์ อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ปัจจุบันดำรงตำแหน่งรองประธานกรรมการบริษัทฯ และกลุ่มวิภูศิริ ได้จัดส่งตัวแทน 2 ท่านเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการบริษัทฯ ได้แก่ นายอัศวิน วิภูศิริ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ประธานกรรมการบริหาร และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร นายเดชพล วิภูศิริ ปัจจุบันดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ และกรรมการบริหาร

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทฯ มีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราประมาณร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะบริษัทฯ หลังหักภาษีเงินได้ หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด เช่น การขยายธุรกิจของบริษัทฯ ในโครงการต่างๆ ในอนาคต และหากการจ่ายเงินปันผลนั้นจะมีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีสาระสำคัญ

Company has registered capital of 900,000,000 Baht, which is fully paid-up and comprises 900,000,000 ordinary shares with a par value of 1 Baht per share.

SHAREHOLDERS

The top 10 Shareholders of company as of 22 March 2012 (the most recent date of the close of the share registrar for the purpose of the 2012 Annual Meeting of Ordinary Shareholders) are presented as follows.

SHAREHOLDERS	NUMBER OF SHARES	%
1. The Wipoosiri group	187,469,400	20.82
Mr. Itthirit Wipoosiri holds 72,343,000		
Mr. Chanwit Wipoosiri holds 52,000,000		
Mr. Piyawit Wipoosiri holds 36,154,100		
Miss Waraporn Suwantaywarut holds 26,972,300		
2. Ministry of Industry	150,000,000	16.67
3. Mr. Paiboon Inkhaw	39,910,900	4.43
4. Mrs. Porntip Arshakun	21,000,000	2.33
5. Miss Kamonporn Tharamornrat	17,291,400	1.92
6. The Industrial Estate Authority of Thailand	15,000,000	1.67
7. Thai NVDR Co., Ltd.	13,227,700	1.47
8. Mr. Chatchaworn Siriwatcharapiboon	12,000,000	1.33
9. Mr. Noppadon Arnulukchaiwit	10,976,100	1.22
10. Mr. Sahatharon Noawaratpong	10,000,000	1.11

In its capacity as a majority shareholder, the Ministry of Industry appointed 2 representatives to serve on the Board of Directors of company: Dr. Witoon Simachokedee, the Permanent Secretary of Ministry of Industry, who currently serves as Chairman of the Board of Directors; and Mr. Prapat Vanapitaksa, 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. Detpon Viphusiri, who currently serves as a Director and Executive Director.

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.

การจัดการ Management

โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการองค์กรของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการชุดย่อย จำนวน 3 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร คณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยแต่ละคณะมีหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

คณะกรรมการบริษัทฯ

ตามหนังสือรับรองกระทรวงพาณิชย์ ลงวันที่ 18 มกราคม 2556 คณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นอิสระ 4 ท่าน กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 8 ท่าน โดยมีรายละเอียดของกรรมการ ปัจจุบัน ดังนี้

1) ดร. วิฑูรย์	สิมะโชคดี	ประธานกรรมการ
2) นายประพัฒน์	วนาพิทักษ์	รองประธานกรรมการ
3) นายอังคณี	วรทรัพย์*	กรรมการ
4) พลอากาศตรี โฆษก	ประคองทรัพย์*	กรรมการ
5) นายสุทธศักดิ์	โล่ห์สวัสดิ์*	กรรมการ
6) ดร.วีรพงศ์	ไชยเพิ่ม*	กรรมการ
7) นายเดชพล	วิภูศิริ	กรรมการ
8) ดร. สมยศ	แสงสุวรรณ	กรรมการ
9) นายอัศวิน	วิภูศิริ	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)
10) ผศ. (พิเศษ) รณชัย	ตันตระกุล	กรรมการ (กรรมการที่เป็นผู้บริหาร)

หมายเหตุ * กรรมการอิสระ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ

กรรมการผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัทฯ ได้แก่ ดร. วิฑูรย์ สิมะโชคดี นายอัศวิน วิภูศิริ ผศ. (พิเศษ) รณชัย ตันตระกุล ดร. สมยศ แสงสุวรรณ สองในสี่ลงลายมือชื่อร่วมกันพร้อมประทับตราสำคัญของบริษัทฯ

การกำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ

บริษัทฯ ได้กำหนดความหมายของ “กรรมการอิสระ” ให้สอดคล้องตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และแนวปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุน และรักษาสมดุลของการบริหารจัดการที่ดี ซึ่งคุณสมบัติของ “กรรมการอิสระ” มีความเข้มงวดเท่ากับหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังนี้

1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดในบริษัทฯ บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้นๆ ด้วย

2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

3) ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท หรือบริษัทย่อย

MANAGEMENT STRUCTURE

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 Sub-Committee. Each respective Committee and Sub-Committee has the duties and responsibilities as detailed below.

THE BOARD OF DIRECTORS OF COMPANY

In accordance with the Ministry of Commerce certification dated 18 January 2013, the Board of Directors of company comprises 10 members. Of this number, 4 are Independent Directors, 2 Directors also serve as Executives, while 8 Directors are not Executives, with details as follows.

1) Dr. Witoon	Simachokedee	Chairman
2) Mr. Prapat	Vanapitaksa	Vice Chairman
3) Mr. Angkhani	Vorasaph*	Director
4) Air Vice Marshal Kosok	Prakongsap*	Director
5) Mr. Suthisak	Lohsawat*	Director
6) Dr. Verapong	Chaiperm*	Director
7) Mr. Detpon	Viphusiri	Director
8) Dr. Somyot	Sangsuwan	Director
9) Mr. Asawin	Wipoosiri	Director (also Executive Director)
10) Asst. Prof. Ronnachai	Tanragoon	Director (also Executive Director)

Note * Independent Directors

DIRECTORS WITH SIGNATORY RIGHTS ON BEHALF OF COMPANY

Directors with signatory rights on behalf of company are Dr. Witoon Simachokedee, Mr. Asawin Wipoosiri, Asst Prof. Ronnachai Tanragoon and Dr. Somyot Sangsuwan. The signature of any two of these four authorised signatories is required, together with company seal.

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, its 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) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ หรือผู้บริหารของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่าสองปี ก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

ความสัมพันธ์ทางธุรกิจตามวรรคหนึ่ง รวมถึงการทำรายการทางการเงินที่กระทำเป็นปกติเพื่อประกอบกิจการ การเช่าหรือให้เช่าอสังหาริมทรัพย์ รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ หรือการให้หรือรับความช่วยเหลือทางการเงิน ด้วยการรับหรือให้กู้ยืม คำประกัน การให้สินทรัพย์เป็นหลักประกันหนี้สิน รวมถึงพฤติกรรมอื่นที่ตนเองเดียวกัน ซึ่งเป็นผลให้ผู้ขออนุญาต หรือคู่สัญญาที่มีภาระหนี้ที่ต้องชำระต่ออีกฝ่ายหนึ่ง ตั้งแต่ร้อยละ 3 ของสินทรัพย์ที่มีตัวตนสุทธิของผู้ขออนุญาตหรือตั้งแต่ 20 ล้านบาทขึ้นไป แล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่า ทั้งนี้การคำนวณภาระหนี้ดังกล่าวให้เป็นไปตามวิธีการคำนวณมูลค่าของรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ว่าด้วยการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน โดยอนุโลมแต่ในการพิจารณาภาระหนี้ดังกล่าว ให้นับรวมภาระหนี้ที่เกิดขึ้นในระหว่างหนึ่งปีก่อนวันที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบุคคลเดียวกัน

5) ไม่มีหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง และไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

6) ไม่มีหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใดๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมาย หรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปี จากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ทั้งนี้ในกรณีที่ผู้ให้บริการทางวิชาชีพเป็นนิติบุคคล ให้รวมถึงการเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการซึ่งไม่ใช่กรรมการอิสระ ผู้บริหาร หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ ของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้ว ไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่ยื่นคำขออนุญาตต่อสำนักงาน

7) ไม่มีเป็นการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท

8) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ภายหลังได้รับการแต่งตั้งให้เป็นกรรมการอิสระที่มีลักษณะเป็นไปตามวรรคหนึ่ง ข้อ 1 ถึงข้อ 8 แล้ว กรรมการอิสระอาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการ ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบขององค์คณะได้

การแต่งตั้งและถอดถอนกรรมการบริษัท

ข้อบังคับของบริษัท กำหนดเรื่ององค์ประกอบ การแต่งตั้ง การถอดถอน หรือการพ้นจากตำแหน่งกรรมการบริษัท ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญ ได้ดังนี้

1) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการ โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน และไม่เกิน 15 คน และกรรมการไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัท จะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กฎหมายกำหนด

2) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อเสียงหนึ่ง

(2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม ข้อ 1) เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็น กรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากน้อยเพียงใด ไม่ได้

(3) บุคคลที่ได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากัน เกินจำนวนที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

4) Not be or having no business relationship with company; its 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 than 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 anoint 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 become 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.

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) ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทฯ ทุกๆ คราวให้กรรมการออกจากตำแหน่งจำนวนหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการ ถ้าจำนวนกรรมการที่จะออกแบ่งเป็นสามส่วนไม่ได้ ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม

4) ให้กรรมการซึ่งอยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นออกจากตำแหน่ง โดยกรรมการที่ออกตามวาระนั้นอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้

5) กรรมการย่อมพ้นจากตำแหน่งเมื่อถึงแก่กรรม ยินไปลาออกจากตำแหน่งก่อนถึงกำหนด ศาลมีคำสั่งให้ออกที่ประชุมผู้ถือหุ้นลงมติให้ถอดถอนจากตำแหน่ง ขาดคุณสมบัติ หรือมีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมาย

6) กรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการที่เหลืออยู่เลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายเข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่าสองเดือน คณะกรรมการจะจัดเลือกบุคคลอื่นเข้ามาเป็นกรรมการแทนหรือไม่ก็ได้ บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนนี้ จะอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนดำรงตำแหน่งแทน

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ

1) คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ และปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัทฯ ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์และความระมัดระวังเพื่อรักษาผลประโยชน์ของบริษัทฯ

2) คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่กำหนดนโยบาย แผนงาน ทิศทาง เป้าหมายเชิงกลยุทธ์และแผนการดำเนินธุรกิจโดยรวมของบริษัทฯ และกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

3) คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องรับผิดชอบต่อผู้ถือหุ้น และดำเนินงานเพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น มีการเปิดเผยข้อมูลต่อผู้ลงทุนอย่างถูกต้องครบถ้วน มีมาตรฐานและโปร่งใส

4) คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องจัดให้มีระบบการควบคุมภายในและตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

5) คณะกรรมการบริษัทฯ ต้องใช้ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจ ให้ความสนใจในกิจการของบริษัทฯ และมีความตั้งใจที่จะดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

6) คณะกรรมการบริษัทฯ มีหน้าที่พิจารณาอนุมัติรายการที่มีนัยสำคัญตามที่ได้ระบุในอำนาจดำเนินการของบริษัทฯ เว้นแต่รายการนั้นต้องเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติ

7) คณะกรรมการบริษัทฯ อาจมอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติภารกิจอย่างใดอย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการบริษัทฯ ได้

8) คณะกรรมการบริษัทฯ อาจแต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัทฯ ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริษัทฯ หรือมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริษัทฯ เห็นสมควร และคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอนเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้

คณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2546 เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2546 และครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2551 และครั้งที่ 8/2553 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2553 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระของตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยคณะกรรมการซึ่งมีความเป็นอิสระ และมีคุณสมบัติเหมาะสมตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 3 ท่าน ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- | | | |
|--------------------|---------------|----------------------|
| 1) นายอังคณี | วรทรัพย์* | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2) พลอากาศตรี โฆษภ | ประคองทรัพย์* | กรรมการตรวจสอบ |
| 3) นายสุทธิศักดิ์ | โล่ห์สวัสดิ์* | กรรมการตรวจสอบ |

หมายเหตุ * กรรมการตรวจสอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการสอบทานงบการเงิน

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.

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. 8/2010 held on 21 October 2010 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) Mr. Suthisak | Lohsawat* | Audit Committee Director |

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

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

- 1) สอบทานให้บริษัท มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
- 2) สอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย 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
 - (1) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (2) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (3) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (4) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (5) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (6) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (7) ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 - (8) รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
- 7) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัท มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริหาร

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 11/2546 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2546 และครั้งที่ 12/2547 เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2547 และครั้งที่ 1/2551 เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2551 และครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2553 ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร โดยแต่งตั้งจากกรรมการบริษัท มีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระของตำแหน่งกรรมการบริษัท ปัจจุบันคณะกรรมการบริหารประกอบด้วย

1) นายอัศวิน	วิภูศิริ	ประธานกรรมการบริหาร
2) ผศ. (พิเศษ) รณชัย	ตันตระกุล	กรรมการบริหาร
3) นายเดชพล	วิภูศิริ	กรรมการบริหาร
4) ดร. สมยศ	แสงสุวรรณ	กรรมการบริหาร

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร

- 1) ปฏิบัติงานและดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบาย กลยุทธ์และแผนการดำเนินงานที่คณะกรรมการบริษัท กำหนด
- 2) จัดให้มีแผนปฏิบัติการในการนำนโยบาย กลยุทธ์และแผนการดำเนินงานที่คณะกรรมการบริษัท กำหนดไปปฏิบัติ เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการบริษัท
- 3) กำกับดูแลและติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการอย่างใกล้ชิด และรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริษัท เป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งรายงานเหตุการณ์ที่มีหรืออาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงาน

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:
 - (1) an opinion on the accuracy, completeness and creditability of company's financial report,
 - (2) an opinion on the adequacy of company's internal control system,
 - (3) an opinion on the compliance with the law on securities and exchange, the Exchange's regulations, or the laws relating to company's business,
 - (4) an opinion on the suitability of an auditor,
 - (5) an opinion on the transactions that may lead to conflicts of interests,
 - (6) the number of the audit committee meetings, and the attendance of such meeting by each committee member,
 - (7) an opinion or overview comment received by the audit committee from its performance of duties in accordance with the charter, and
 - (8) 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.

THE EXECUTIVE COMMITTEE

The Meeting of the Board of Directors No. 11/2003 held on 28 October 2003; Meeting No. 12/2004 held on 15 December 2004; Meeting No. 1/2008 held on 17 January 2008 and Meeting No. 1/2010 held on 21 January 2010 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) Mr. Asawin	Wipoosiri	Chairman of the Executive Committee
2) Asst. Prof. Ronnachai	Tantragoon	Executive Director
3) Mr. Detpon	Viphusiri	Executive Director
4) Dr. Somyot	Sangsuwan	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) มีอำนาจพิจารณาอนุมัติค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ ภายใต้ขอบเขตอำนาจที่คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดตามระเบียบว่าด้วยอำนาจการจัดการ
- 5) พิจารณากลับกรณเรื่องที่จะเสนอเข้าสู่วาระการประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ
- 6) จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารเป็นประจำ และรายงานผลการประชุมให้คณะกรรมการบริษัทฯ ทราบ
- 7) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2547 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2547 และครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2551 และครั้งที่ 8/2553 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2553 ได้มีมติแต่งตั้งคณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนโดยแต่งตั้งจากกรรมการบริษัทฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระของตำแหน่งกรรมการบริษัทฯ ปัจจุบันคณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------|--------------|-------------------------------|
| 1) นายอังคณี | วรทรัพย์ | ประธาน |
| 2) พลอากาศตรี โฆษก | ประคองทรัพย์ | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |
| 3) นายสุทธิศักดิ์ | โล่ห์สวัสดิ์ | กรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน |

หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

- 1) พิจารณาสรรหากรรมการบริษัทฯ แทนกรรมการบริษัทฯ ที่ต้องออกตามวาระ เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี โดยเสนอผ่านคณะกรรมการบริษัทฯ
- 2) คัดเลือกและสรรหาบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการ ในกรณีที่ตำแหน่งว่างลงด้วยเหตุอื่น ที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ
- 3) พิจารณากำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัทฯ ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัทฯ กรรมการตรวจสอบ และกรรมการบริหาร เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี โดยเสนอผ่านคณะกรรมการบริษัทฯ
- 4) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทฯ

ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัทฯ ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ปัจจุบันบริษัทฯ มีที่ปรึกษา 2 ท่านได้แก่

- | | | |
|-------------|---------------|----------------------------------|
| 1) นายเมธี | เอื้ออภิญญกุล | ประธานที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัทฯ |
| 2) นายโฆสิต | สุวินิจจิต | ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัทฯ |

เลขานุการบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้ง ผศ. (พิเศษ) รณชัย ตันตระกูล เป็นเลขานุการบริษัทฯ โดยมีฝ่ายกำกับดูแลกิจการและตลาดหลักทรัพย์ เป็นหน่วยงานสนับสนุนงานเลขานุการบริษัทฯ เพื่อให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัทฯ และเพื่อให้การบริหารงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ผู้บริหาร

คณะกรรมการบริหารเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในธุรกิจของบริษัทฯ และนำเสนอขออนุมัติแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัทฯ ปัจจุบันคณะผู้บริหารประกอบด้วย

- | | | |
|----------------------|---------------|----------------------------------|
| 1) นายอัศวิน | วิภูศิริ | ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร |
| 2) ผศ. (พิเศษ) รณชัย | ตันตระกูล | กรรมการผู้จัดการ |
| 3) นายสมบัติ | ปิยะสัจจบุลย์ | ผู้จัดการโรงงาน สำนักงานมาบตาพุด |

หมายเหตุ ผู้บริหาร หมายถึง ผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร 4 รายแรกนับต่อจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมา และผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่ 4 ทุกสาย

- 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.

THE NOMINATION AND REMUNERATION SUB-COMMITTEE

The Meeting of the Board of Directors No. 2/2004 held on 25 February 2004; Meeting No. 3/2008 held on 20 March 2008 and No. 8/2010 held on 21 October 2010 passed a resolution to establish the Nomination and Remuneration Sub-Committee. The Sub-Committee Directors are selected from the Board of Directors of company. The period of terms for Sub-Committee Directors was to be the same as the terms for Company Directors. The Nomination and Remuneration Sub-Committee currently comprise the following members:

- | | | |
|---------------------------|------------|--|
| 1) Mr. Angkhani | Vorasaph | Chairman |
| 2) Air Vice Marshal Kosok | Prakongsap | The Nomination and Remuneration Director |
| 3) Mr. Suthisak | Lohsawat | The Nomination and Remuneration Director |

THE DUTIES AND RESPONSIBILITIES OF THE NOMINATION AND REMUNERATION SUB-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

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 2 Advisors:

- | | | |
|--------------|-------------|---|
| 1) Mr. Metee | Auapinyakul | Chairman of the Advisor to the Board of Directors |
| 2) Mr. Kosit | Suvinijit | Advisor to the Board of Directors |

COMPANY SECRETARY

The board of director has appointed Asst. Prof. Ronnachai Tantragoon to be company secretary 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.

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) Asst. Prof. Ronnachai | Tantragoon | Managing Director and |
| 3) Mr. Sombat | Piyasachaboon | Plant Manager, Map Ta Phut Office |

Note : Management refers to the individuals holding the next 4 management positions after the designation of Chief Executive Officer, including all designations equivalent to the 4th management rank.

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

1) การสรรหากรรมการ

เมื่อตำแหน่งกรรมการของบริษัทฯ ว่างลง คณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน มีหน้าที่คัดเลือกสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามที่พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนกำหนด มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อบริษัทฯ และมีคุณลักษณะที่สนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานด้านการกำกับดูแล เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่บริษัทฯ เช่น จริยธรรมดีงาม ความเป็นอิสระ ความกล้าหาญ ความคิดสร้างสรรค์ ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังและความซื่อสัตย์

โดยการเลือกตั้งกรรมการทดแทนกรรมการที่ออกจากตำแหน่งเมื่อครบวาระ คณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะนำเสนอชื่อเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี โดยเสนอผ่านคณะกรรมการบริษัทฯ ส่วนการเลือกตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงในกรณีอื่นที่ไม่ใช่เนื่องมาจากการครบวาระ ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทฯ ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่เหลืออยู่ โดยบุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนนี้ จะอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนดำรงตำแหน่งแทน

สำหรับการสรรหากรรมการอิสระ บริษัทฯใช้แนวทางเดียวกับกระบวนการสรรหากรรมการ โดยคณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทนจะพิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเป็นกรรมการอิสระตามนิยามที่บริษัทฯ กำหนด เพื่อให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

2) การสรรหาผู้บริหาร

คณะกรรมการบริหารทำหน้าที่พิจารณาคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารระดับสูง (ผู้บริหาร 4 รายแรกนับต่อจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารลงมา) เพื่อขออนุมัติต่อคณะกรรมการบริษัทฯ สำหรับการแต่งตั้งผู้บริหารในระดับต่ำกว่าผู้จัดการโรงงาน ผู้บริหารของแต่ละสายงานจะพิจารณาคัดเลือกและอนุมัติโดยคณะกรรมการบริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

1) ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

(1) ค่าตอบแทนกรรมการ

ค่าตอบแทนกรรมการรวม 12 ท่าน ในปี 2555 เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 2,480,000 บาท โดยแยกเป็นค่าตอบแทนในรูปของเบี้ยประชุมของคณะกรรมการบริษัทฯ ที่ปรึกษากรรมการ และคณะกรรมการชุดย่อย ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบและคณะกรรมการบริหาร ซึ่งค่าตอบแทนได้ถูกกำหนดอย่างเป็นธรรมและสมเหตุสมผลจากคณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยพิจารณาถึงความเหมาะสม และสอดคล้องกับภาวะความรับผิดชอบของกรรมการ สถานะทางการเงินของบริษัทฯ และเปรียบเทียบกับบริษัทในกลุ่มธุรกิจระดับเดียวกัน ซึ่งในปี 2555 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2555 ได้มีมติอนุมัติค่าตอบแทนกรรมการ ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

เบี้ยประชุมกรรมการ

- คณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดจ่ายเป็นรายเดือนในอัตรา
 - ประธานกรรมการบริษัทฯ 20,000 บาท/เดือน
 - กรรมการบริษัทฯ ท่านละ 15,000 บาท/เดือน
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัทฯ กำหนดจ่ายเป็นรายครั้งในอัตรา
 - ประธานที่ปรึกษา 20,000 บาท/ครั้ง
 - ที่ปรึกษา ท่านละ 15,000 บาท/ครั้ง
- คณะกรรมการตรวจสอบ กำหนดจ่ายเป็นรายครั้งในอัตรา
 - ประธานกรรมการตรวจสอบ 15,000 บาท/ครั้ง
 - กรรมการตรวจสอบ ท่านละ 10,000 บาท/ครั้ง
- คณะกรรมการบริหาร กำหนดจ่ายเป็นรายครั้งในอัตรา
 - ประธานกรรมการบริหาร 15,000 บาท/ครั้ง
 - กรรมการบริหาร ท่านละ 10,000 บาท/ครั้ง

NOMINATION OF DIRECTORS AND EXECUTIVES

1) NOMINATION OF DIRECTORS

When a Directorial position in company becomes vacant, the Nomination and Remuneration Sub-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 Sub-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 sub-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 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 nominees are proposed for authorization by the Board of Directors. For the appointment of management positions lower than the rank of Plant Manager, the Executive for each relevant operational field will be responsible for the selection of candidates and subsequent authorization by the Chief Executive Officer.

REMUNERATION OF DIRECTORS AND EXECUTIVES

1) MONETARY REMUNERATION

(1) DIRECTORS' REMUNERATION

In the year 2012 the remuneration fee for the 12 directors totaled 2,480,000 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 and Executives 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 27, 2012 the approval concerning remuneration of directors and executives was as follows:

MEETING ATTENDANCE FEE

- The Board of Directors received a monthly fee

The Chairman of the Board of Directors	20,000	Baht/month
The Director per person	15,000	Baht/month
- Advisor to the Board of Directors received fees in accordance to the number of attendance time.

Chairman of the Advisor	20,000	Baht/time.
Advisor per person	15,000	Baht/time.
- The Audit Committee received fees in accordance to the number of attendance time.

The Chairman of the Audit Committee	15,000	Baht/time.
The Audit Director per person	10,000	Baht/time.
- The Executive Committee received fees in accordance to the number of attendance time.

The Chairman of the Executive Committee	15,000	Baht/time.
The Executive Director per person	10,000	Baht/time.

โบนัสกรรมการ

ในปี 2555 ไม่มีการอนุมัติจ่ายเงินโบนัสหรือเงินพิเศษอื่นๆ แก่คณะกรรมการบริษัทฯ แต่อย่างใด
สรุปค่าตอบแทนที่กรรมการได้รับในปี 2555 เป็นรายบุคคลมีรายละเอียดดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ค่าเบี้ยประชุม (บาท)				รวม (บาท)
	กรรมการ บริษัทฯ	กรรมการ ตรวจสอบ	กรรมการ บริหาร	ที่ปรึกษา	
1. ดร. วิฑูรย์ สิมะโชคดี	240,000	-	-		240,000
2. นายประพัฒน์ วนาพิทักษ์	180,000	-	-		180,000
3. นายอังคณี วรทรัพย์	180,000	60,000	-		240,000
4. พล.อ.ต. โฆษก ประคองทรัพย์	180,000	50,000	-		230,000
5. นายสุทธศักดิ์ โล่ห์สวัสต์	180,000	30,000	-		210,000
6. ดร. วีรพงศ์ ไชยเพิ่ม	180,000	-	-		180,000
7. นายเดชพล วิภูศิริ	180,000	-	90,000		270,000
8. ดร. สมยศ แสงสุวรรณ	180,000	-	110,000		290,000
9. นายอัศวิน วิภูศิริ	180,000	-	60,000	-	240,000
10. ผศ. (พิเศษ) รณชัย ตันตระกูล	180,000	-	110,000		290,000
11. นายเมธี เอื้อภิญญกุล ¹	-	-	-	80,000	80,000
12. นายโฆสิต สุวินิจจิต ¹	-	-	-	30,000	30,000
รวม	1,860,000	140,000	370,000	110,000	2,480,000

หมายเหตุ ¹ ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริษัทฯ

(2) ค่าตอบแทนผู้บริหาร

ค่าตอบแทนรวมของคณะผู้บริหาร ได้แก่ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กรรมการผู้จัดการ รองกรรมการผู้จัดการ และผู้จัดการโรงงาน สำนักงานมาบตาพุด ในปี 2555 จำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วยเงินเดือน ประกันสังคม ประกันสุขภาพ ประกันชีวิต และค่ารักษาพยาบาล รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,192,180 บาท

DIRECTORS' BONUSES

In the year 2012, no approval of bonuse payment or other extra remuneration to the board of directors.

Summary of Remuneration Fees of individual Directors for the year 2012.

Name of Directors	Attendance Fee (BAHT)				Total (Baht)
	Board of Directors	Audit Committee	Executive Committee	Advisor	
1. Dr. Witoon Simachokedee	240,000	-	-		240,000
2. Mr. Prapat Vanapitaksa	180,000	-	-		180,000
3. Mr. Angkhani Vorasaph	180,000	60,000	-		240,000
4. Air Chief Marshal Kosok Prakongsap	180,000	50,000	-		230,000
5. Mr. Suthisak Lohsawat	180,000	30,000	-		210,000
6. Dr. Verapong Chaiperm	180,000	-	-		180,000
7. Mr. Detpon Viphusiri	180,000	-	90,000		270,000
8. Dr. Somyot Sangsuwan	180,000	-	110,000		290,000
9. Mr. Asawin Wipoosiri	180,000	-	60,000	-	240,000
10. Asst. Prof. Ronnachai Tantragoon	180,000	-	110,000		290,000
11. Mr. Metee Auapinyakul ¹	-	-	-	80,000	80,000
12. Mr. Kosit Suvinijit ¹	-	-	-	30,000	30,000
total	1,860,000	140,000	370,000	110,000	2,480,000

Note ¹ Advisor to the Board of Directors

(2) MANAGEMENT'S REMUNERATION

Total of Management's remuneration comprised of the CEO, Managing Director, Deputy Managing Director and Plant Manager of the MTP Office in 2012 for a total of 4 people consisted of monthly salary, social security, health insurance, life insurance and medical expenses at a total of 7,192,180 baht.

รายงานการกำกับดูแลกิจการ Corporate Governance Report

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญและมีเจตนารมณ์ในการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ปฏิบัติตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเสริมสร้างให้องค์กรมีโครงสร้าง ระบบงาน และกระบวนการบริหารและดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงสิทธิของผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน บริษัทฯ จึงกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการในเรื่องของสิทธิและความเท่าเทียมกันของผู้ถือหุ้น ซึ่งได้อนุมัติใช้อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2550 โดยมุ่งเน้นให้ผู้ถือหุ้นซึ่งเปรียบเสมือนเป็นเจ้าของกิจการได้มีโอกาสรับรู้ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และมีส่วนร่วมในการตัดสินใจผ่านการประชุมผู้ถือหุ้น ซึ่งบริษัทฯ ถือเป็นหนึ่งในหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญที่จะจัดการประชุมให้มีความโปร่งใส ขอบธรรม เป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและผู้เกี่ยวข้อง โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับและแนวทางที่หน่วยงานกำกับดูแลกำหนด มีการเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญต่อผู้ถือหุ้นอย่างทั่วถึงและเสมอภาคโดยไม่เลือกปฏิบัติ ผู้ถือหุ้นทุกคนมีสิทธิเข้าร่วมประชุม สิทธิในการมอบฉันทะให้บุคคลอื่นเข้าประชุมและออกเสียงลงคะแนนแทน สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนเสียงเลือกตั้งหรือถอดถอนกรรมการ สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนแต่งตั้งและกำหนดค่าจ้างผู้สอบบัญชี สิทธิในการออกเสียงลงคะแนนในการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่สำคัญของบริษัทฯ นอกจากนี้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิเสนอเพิ่มวาระการประชุมและเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการล่วงหน้าก่อนการประชุมผู้ถือหุ้นได้ ตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทฯ กำหนด

ซึ่งในปี 2555 คณะกรรมการบริษัทฯ ได้ดำเนินการเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก และส่งเสริมสิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

1) เปิดเผยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2555 ซึ่งมีมติกำหนดให้จัดการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 ในวันที่ 27 เมษายน 2555 ในเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคมที่กำหนดวันประชุม

2) ก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จัดส่งหนังสือเชิญประชุมให้แก่ผู้ถือหุ้น ซึ่งมี วัน เวลา สถานที่จัดประชุม แผนที่ของสถานที่จัดประชุม และรายละเอียดระเบียบวาระการประชุมอย่างครบถ้วน เพียงพอตามกฎหมาย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และข้อบังคับของบริษัทฯ โดยแนบหนังสือมอบฉันทะ และเอกสารประกอบวาระการประชุม รวมทั้งข้อบังคับของบริษัทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น ให้แก่ผู้ถือหุ้นได้พิจารณาล่วงหน้าก่อนวันประชุม 14 วัน โดยมีรายละเอียดของวาระการประชุมอย่างเพียงพอที่จะใช้ประกอบการตัดสินใจลงคะแนนในวาระต่างๆ และในแต่ละวาระจะระบุอย่างชัดเจนว่า เป็นเรื่องเสนอเพื่อทราบ หรือเพื่อพิจารณา รวมทั้งมีความเห็นของคณะกรรมการเพียงพอและชัดเจนที่จะให้ผู้ถือหุ้นตัดสินใจในการใช้สิทธิออกเสียงได้ นอกจากนี้บริษัทฯ ได้เผยแพร่หนังสือเชิญประชุมและเอกสารประกอบการประชุมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ บนเว็บไซต์ของบริษัทฯ ที่ www.genco.co.th ล่วงหน้าเพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับทราบข้อมูลได้โดยสะดวก รวดเร็ว ซึ่งเป็นข้อมูลเหมือนกับที่บริษัทฯ ส่งให้ผู้ถือหุ้นในรูปแบบเอกสาร และยังได้ลงประกาศในหนังสือพิมพ์รายวันภาษาไทยติดต่อกันเป็นเวลา 3 วัน

ในการเข้าร่วมการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ ได้แจ้งรายละเอียดเอกสารหลักฐานที่จำเป็นซึ่งผู้ถือหุ้นต้องนำมาแสดงให้ครบถ้วนเพื่อรักษาสิทธิในการเข้าร่วมประชุม และแนบหนังสือมอบฉันทะตามแบบที่กระทรวงพาณิชย์กำหนด พร้อมแจ้งรายชื่อกรรมการที่เป็นอิสระ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นที่ประสงค์จะมอบฉันทะให้ผู้อื่นมาประชุมแทนได้เลือกที่จะมอบฉันทะให้เข้าประชุมและลงคะแนนเสียงแทนได้

3) ในวันประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทฯ เปิดให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้ล่วงหน้าก่อนเวลาประชุมอย่างน้อย 1 ชั่วโมง และได้อำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นก่อนการประชุม อาทิ จัดเตรียมสถานที่และเจ้าหน้าที่ต้อนรับ จัดเจ้าหน้าที่ลงทะเบียนในจำนวนที่เหมาะสม มีการนำระบบ Barcode มาใช้ในการลงทะเบียน เพื่อให้การลงทะเบียนของผู้ถือหุ้นและผู้รับมอบฉันทะแต่ละรายที่เข้าร่วมประชุม เป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว พร้อมทั้งจัดพิมพ์บัตรลงคะแนนในแต่ละวาระให้แก่ผู้ถือหุ้น

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 that is focused on efficiency. Details of activities in this regard are provided as follows.

1. RIGHTS AND EQUALITY OF SHAREHOLDERS

Company accords a high priority to the rights and equality of shareholders which was already approved in written document as of 18 October 2007, as owners of the business, by ensuring they are informed of the firm's operating results and participate in decision making. The Meeting of shareholders is therefore held in accordance with the regulations and guidelines of the relevant governing bodies. 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 addition, 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 2012, the Board of Directors of company have provided and promoted the Shareholders' rights as follow:

1) The Board of Directors of company declared the resolution of the meeting No 2/2012 on 25th February 2012, to convene the Annual Shareholders' Meeting on 27 April 2012 in the Stock Exchange of Thailand website, since the day the resolution was declared.

2) 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. 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.

3) 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.

4) ก่อนเริ่มการประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ พิจารณาได้ชี้แจงวิธีการลงคะแนน และวิธีการนับคะแนนอย่างชัดเจน ซึ่งการลงคะแนนและนับคะแนนเสียงเป็นไปอย่างเปิดเผย โดยการออกเสียงลงคะแนน บริษัทฯจะนับ 1 หุ้น เป็น 1 เสียง และถือเสียงข้างมากเป็นมติ ยกเว้นกรณีการลงมติพิเศษที่กำหนดให้ถือคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

5) ระหว่างการประชุม ประธานกรรมการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นและซักถาม โดยจัดสรรเวลาการประชุมอย่างเพียงพอ และให้กรรมการที่เกี่ยวข้องชี้แจงและให้ข้อมูลต่างๆ แก่ผู้ถือหุ้นอย่างครบถ้วน

6) มีการบันทึกการรายงานการประชุม ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสาระสำคัญ ได้แก่ มติที่ประชุมและผลการลงคะแนน โดยแบ่งเป็นจำนวนเสียงที่เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ และงดออกเสียงในแต่ละวาระ ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร และมีการบันทึกคำถาม คำชี้แจง และความคิดเห็นของที่ประชุมไว้อย่างครบถ้วนเพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ และจัดส่งให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในระยะเวลา 14 วัน นับแต่วันประชุมผู้ถือหุ้น และนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นเพื่อรับรองในการประชุมผู้ถือหุ้นคราวถัดไป

2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทฯ ให้ความสำคัญในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น และปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเป็นธรรม และเท่าเทียมกัน 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 2555 ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใดยื่นความจำนงขอเสนอเพิ่มระเบียบวาระการประชุมและการเสนอชื่อกรรมการดังกล่าวแต่อย่างใด

2) กำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจ เพื่อใช้เป็นหลักปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัทฯ ที่จะประพฤติปฏิบัติในสิ่งที่ถูกต้องด้วยความซื่อสัตย์สุจริตระมัดระวัง และรับผิดชอบ โดยมีการอนุมัติอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 10/2550 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2550 ซึ่งเน้นการบริหารงานและ/หรือปฏิบัติงานโดยหลีกเลี่ยงความขัดแย้งผลประโยชน์ส่วนตนต่อผลประโยชน์ของบริษัทฯ หมายรวมถึง

- การไม่หาผลประโยชน์ส่วนตนจากการเป็นกรรมการหรือพนักงานบริษัทฯ ไม่ทางตรงหรือทางอ้อม
- ไม่ใช้ข้อมูล หรือข่าวสารอันเป็นสาระสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ที่ยังไม่ได้เปิดเผยต่อสาธารณชนเพื่อแสวงหากำไรหรือผลประโยชน์จากการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทฯ
- ไม่ใช้ความลับของบริษัทฯ ในทางที่ผิด และเมื่อพ้นตำแหน่งไปแล้วไม่เปิดเผยข้อมูลหรือเอกสารที่เป็นความลับของบริษัทฯ
- กรณีกรรมการต้องไม่เป็นกรรมการในบริษัทที่เป็นคู่แข่ง ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในกิจการที่มีลักษณะเป็นการแข่งขันกับบริษัทฯ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม
- ไม่มีผลประโยชน์ในการทำสัญญาใดๆ ของบริษัทฯ

4) 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.

5) 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.

6) 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 2012, 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 18 October 2007. Focus on administrate and or work in order to avoid personal conflict of interest to company which means:

- 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) กำหนดแนวทางการเก็บรักษาข้อมูลภายในและแนวทางป้องกันการใช้ข้อมูลภายใน เพื่อป้องกันการกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงานใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์ให้แก่ตนเองหรือผู้อื่นในทางมิชอบ โดยมีการอนุมัติอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรไว้ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2550 ดังมีรายละเอียดในหัวข้อการควบคุมการใช้ข้อมูลภายใน

3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญในเรื่องสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย โดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายจะได้รับการคุ้มครองสิทธิและได้รับการปฏิบัติจากบริษัทฯ อย่างเป็นธรรม ซึ่งในการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ดังนี้

- ลูกค้า : บริษัทฯ มุ่งมั่นในการปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ โดยยึดมั่นความเป็นธรรมทั้งในด้านราคาและคุณภาพการให้บริการและความซื่อสัตย์สุจริตต่อการเจรจาและการทำสัญญา
- คู่ค้า : บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อสินค้าและบริการไว้อย่างชัดเจน มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขการค้า และสัญญาที่ตกลงกันไว้ มีการจ่ายชำระเงินตรงตามเวลา รวมทั้งให้ความร่วมมือแก่ผู้ขายสินค้าและบริการในด้านข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็น
- คู่แข่ง : บริษัทฯ ปฏิบัติตามกรอบกติกาการแข่งขันทางธุรกิจที่ดี
- เจ้าหนี้ : บริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขการกู้ยืมเงินตามข้อตกลงและหน้าที่ๆ พึงมีต่อเจ้าหนี้ทางธุรกิจ
- พนักงาน : บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อพนักงานของบริษัทฯ ทุกระดับชั้น ไม่มีการแบ่งแยกเชื้อชาติ ศาสนา และไม่ว่าเพศหญิงหรือชาย โดยพนักงานทุกคนต่างมีสิทธิเท่าเทียมกันและได้รับการปฏิบัติอย่างเสมอภาค โดยมีผลตอบแทนและสวัสดิการให้แก่พนักงานอย่างเหมาะสม ประกอบด้วย เงินเดือน ประกันสังคม ประกันสุขภาพ ประกันชีวิต และค่ารักษาพยาบาล และยังมีการจัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการเพื่อดูแลสิทธิของพนักงานอย่างเป็นธรรม
- สังคม : บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญและเคารพต่อวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน รวมทั้งสิทธิของบุคคลที่จะได้อยู่อาศัยในสภาพแวดล้อมที่ดี ดังนั้น บริษัทฯ จึงให้ความสำคัญต่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของชุมชน เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัทฯ เป็นที่ยอมรับและสามารถอยู่ร่วมในสังคมได้อย่างยั่งยืน นอกจากนี้บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญต่อบทบาทต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในการสร้างจิตสำนึกให้แก่เยาวชนด้วยการจัดกิจกรรมต่างๆ โดยได้ร่วมกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานศึกษากรุงเทพมหานคร และโรงเรียนวัดสมคำ ในการสนับสนุนไม่ว่าจะเป็นการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเยาวชน และโครงการพัฒนากลุ่มนักวิทยาศาสตร์น้อยปายาเลน โดยมีจุดประสงค์ในการดำเนินการอนุรักษ์ปายาเลนที่หลงเหลืออยู่ให้คงสภาพอยู่ เพื่อให้เยาวชนได้ตระหนักในการรักษาสิ่งแวดล้อม ในด้านกิจกรรมการส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชนและวงใกล้เคียงที่เสมือนเป็นส่วนหนึ่งของบริษัทฯ มีการออกหน่วยตรวจสุขภาพฟรีให้แก่ชาวบ้านโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในรอบๆ พื้นที่โรงงานทุกๆ 4 เดือน โดยคณะแพทย์ที่มาให้ความรู้ความเข้าใจด้านสาธารณสุขแก่ชุมชน โดยบริษัทฯ ได้สนับสนุนกิจกรรมเหล่านี้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ความสัมพันธ์ของบริษัทฯ และชุมชนเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างสรรค์สิ่งที่ดี และรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดีให้คงอยู่กับประเทศไทยสืบไป

3) Inside Information Control, which the committee had approved in written document the issues of Inside Information Control according held on 18 October 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 Inside information controls.

3. ROLE OF PARTIES WITH INTERESTS IN COMPANY

Company recognizes the importance of all parties with interests in company by protecting their rights and ensuring equal, fair treatment for all. Company addresses the rights of persons with interests in the business as follows.

Customers : Company is dedicated to improving the efficiency of its services; fair pricing; quality of services; as well as honesty and integrity when entering into contracts and conducting negotiations.

Trading : A manual has been compiled which clearly specifies operating procedures for the procurement of

Partners : products and services. Company observes the conditions of trade and contracts of which it is a party to; payments are promptly arranged; and full cooperation is provided to the sellers of products and services regarding essential information.

Competitors : The rules for fair competition are strictly observed and involvement in disinformation which could potentially damage the reputation of its competitors is actively discouraged.

Creditors : Company complies with the lending conditions specified in its agreements and observes its obligations to business creditors.

Employees : The importance of employees at every level of the organization is emphasized, irrespective of nationality, religion or gender. All employees have equal rights and receive equal treatment. Appropriate remuneration and benefits are provided to all employees, comprising a salary, social security, health insurance, life insurance and medical expenses coverage. An employee benefits committee has also been established to oversee the rights of personnel in a just manner.

Society : Company values and respects the way of life of communities, including the rights of individuals to live in a quality environment. Company, therefore emphasizes the quality of life and the environment with communities, in order to gain acceptance for the business and allow it to reside in long-term harmony. Company stresses its role to society and the environment in instilling a social conscious in the young through various activities. It cooperates with the Department of Industrial Works, the Bangkok Office of Education and Wat Samae School by supporting projects such as the Youth Science Project Contest for Environmental Conservation and the Young Scientists Development Project for Mangrove Forests. The purpose of these programs is to preserve the integrity of remaining mangrove areas, inspiring environmental conservation in youngsters in the process. To promote the quality of life of the communities and areas adjacent to the factory, to which company has a strong sense of belonging, free medical mobile units are provided for villagers in these locales. The service is offered every 4 months by a team of medical physicians who are on-hand to offer advice and public health knowledge. Company has supported this activity on an ongoing basis, fostering the relations between itself and the community. This is another example of creating something beneficial to preserve the environment for Thailand into the future.

4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

การเปิดเผยข้อมูลเป็นหนึ่งในหลักการที่มีความสำคัญต่อการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับข้อมูลข่าวสารที่ต้องแจ้งต่อตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและผู้ถือหุ้น ทั้งที่เป็นสารสนเทศทางการเงิน และที่ไม่ใช่ทางการเงิน โดยเปิดเผยอย่างถูกต้องครบถ้วน ตรงต่อความเป็นจริง โปร่งใส เชื่อถือได้ และทันเวลา มีความเท่าเทียมกันของการให้ข้อมูลแก่ทุกกลุ่ม มีสำนักกรรมการผู้จัดการเป็นฝ่ายที่ดูแลรับผิดชอบ ทั้งนี้ข้อมูลต่างๆ ของบริษัทฯ ที่ทำการเปิดเผยแก่สาธารณชน รวมถึงผู้ถือหุ้นและนักลงทุนแล้ว จะมีปรากฏในเว็บไซต์ของบริษัทฯ ได้แก่ รายงานประจำปี แบบ 56-1 งบการเงิน มติสำคัญจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ หนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น โดยบริษัทฯ ได้มีการปรับปรุงหน้าเว็บไซต์เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก และได้รับประโยชน์มากที่สุดจากข้อมูลที่มีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

คณะกรรมการบริษัทฯ ยังมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัทฯ และบริษัทย่อย โดยแต่งตั้งให้คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่ดูแลให้มีการจัดทำรายงานทางการเงินอย่างมีคุณภาพและถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปและเป็นไปตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และให้มีการรายงานผลการดำเนินงานและเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญของบริษัทฯ อย่างโปร่งใสและเพียงพอ และคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดทำรายงานดังกล่าวไว้ในรายงานประจำปีของบริษัทฯ แล้ว

นอกจากนี้กรรมการและผู้บริหารของบริษัทฯ ยังได้จัดทำรายการถือครองหลักทรัพย์ และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ของบริษัทฯ ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ตามกฎเกณฑ์ในข้อบังคับว่าด้วยการรายงานการถือหลักทรัพย์ รายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ภายในเวลาที่กำหนด

5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทฯ ในฐานะผู้นำมีบทบาทสำคัญในการนำพาองค์กรไปสู่ความสำเร็จ มีบทบาทในการกำหนด วิสัยทัศน์ภารกิจ เป้าหมายทางการเงิน งบประมาณ และแผนกลยุทธ์ของบริษัทฯ ให้ความเห็นชอบ ทบทวนนโยบายสำคัญ กำกับดูแลให้บริษัทฯ ดำเนินงานให้เป็นไปอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ข้อบังคับต่างๆ ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรม และจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ คณะกรรมการบริษัทฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อยเฉพาะเรื่องขึ้นเพื่อรับผิดชอบในการกำกับดูแลและกลั่นกรองงานต่างๆ ในแต่ละด้าน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีความมั่นใจว่า บริษัทฯ มีการดำเนินงานอย่างรอบคอบ

คณะกรรมการชุดย่อย

คณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะจะมีขอบเขต และหน้าที่ความรับผิดชอบชัดเจน (ดังมีรายละเอียดในหัวข้อโครงสร้างการจัดการ) และรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะกรรมการบริษัทฯ คณะกรรมการชุดย่อย ประกอบด้วย

- คณะกรรมการตรวจสอบ
- คณะกรรมการบริหาร
- คณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน

การถ่วงดุลของกรรมการ

ตามข้อบังคับของบริษัทฯ คณะกรรมการบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอย่างน้อย 5 คน และไม่เกิน 15 คน โดยปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทฯ มีจำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 4 ท่าน และเพื่อให้มีการถ่วงดุลระหว่างกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารกับกรรมการที่เป็นผู้บริหาร บริษัทฯ มีกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร 8 ท่าน กรรมการที่เป็นผู้บริหารเพียง 2 ท่าน องค์ประกอบโดยรวมของคณะกรรมการบริษัทฯ จึงนับว่ามีความเหมาะสมที่จะทำให้คณะกรรมการบริษัทฯ สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการประชุมกรรมการแต่ละท่านมีความเป็นอิสระอย่างเต็มที่ในการแสดงความคิดเห็น โดยมีการจดบันทึกไว้ในรายการประชุมอย่างครบถ้วน

ทั้งนี้ จำนวนและตำแหน่งของกรรมการบริษัทฯ ณ ปัจจุบันสะท้อนให้เห็นถึงความเหมาะสมและยุติธรรมตามสัดส่วนของการลงทุนของกลุ่มผู้ถือหุ้นในแต่ละกลุ่ม และกรรมการส่วนใหญ่มิใช่ผู้บริหาร เพื่อเป็นการรักษาสมดุลอำนาจและสร้างความน่าเชื่อถือในการบริหารงาน

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. The Office of the President 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.

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.

In addition, Directors and Executives are required to report their shareholdings in company and any subsequent changes therein - applicable to themselves, 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.

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.

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 Sub-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 4 Independent Directors. In order to ensure further checks and balances between non-Executive and Executive Directors, there are a total of 8 non-Executive Directors and only 2 Executive Directors. 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.

นอกจากนี้เพื่อให้มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ของคณะกรรมการบริษัท ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่บริษัท บริษัท จึงมีได้จำกัดจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละคนจะได้รับการเลือกตั้งกลับมาทำงานใหม่ หรือการจำกัดอายุเกษียณของแต่ละท่าน

การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการบริษัท และประธานเจ้าหน้าที่บริหารของบริษัท ไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน เพื่อแบ่งแยกบทบาทหน้าที่ให้ชัดเจน และเพื่อให้มีความสมดุลในอำนาจการดำเนินงาน ปัจจุบันผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการบริษัท เป็นตัวแทนของกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ลำดับที่หนึ่งที่แสดงไว้ในโครงสร้างการถือหุ้น

การประชุมคณะกรรมการ

บริษัท จะทำการแจ้งกำหนดการประชุมคณะกรรมการบริษัท สำหรับปีต่อไปตลอดทั้งปีให้กรรมการทุกท่านได้ทราบ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งสุดท้ายของแต่ละปี ทั้งนี้บริษัท จะจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยปกติเป็นประจำเกือบทุกเดือน โดยวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท แบ่งเป็นหมวดหมู่ชัดเจน และเลขานุการบริษัท จะส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารประกอบไปยังกรรมการเป็นการล่วงหน้า เว้นแต่ในกรณีเร่งด่วน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอ โดยมีการจัดบันทึกการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร มีการจัดเก็บรายงานการประชุมที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการบริษัท แล้วพร้อมให้กรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้

ในปี 2555 ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งสิ้นจำนวน 10 ครั้ง และมีการประชุมคณะกรรมการชุดย่อยตามความจำเป็น โดยการเข้าร่วมประชุมของกรรมการแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

รายชื่อกรรมการ	การประชุม				สามัญ ผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555
	คณะกรรมการ บริษัทฯ	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	คณะกรรมการ บริหาร	คณะกรรมการ สรรหาและ กำหนดค่า ตอบแทน	
1. ดร. วิฑูรย์ สิมะโชคดี	10/10				เข้าร่วม
2. นายประพัฒน์ วนาพิทักษ์	8/10				เข้าร่วม
3. นายอังคณี วรทรัพย์	9/10	4/5		0/1	เข้าร่วม
4. พล.อ.ต. โฆษภ ประครองทรัพย์	9/10	5/5		1/1	เข้าร่วม
5. นายสุทธิศักดิ์ โล่ห์สวัสดิ์	7/10	3/5		1/1	เข้าร่วม
6. ดร. วีรพงศ์ ไชยเพิ่ม	7/10				
7. นายเดชพล วิภูศิริ	7/10		9/11		เข้าร่วม
8. ดร.สมยศ แสงสุวรรณ	10/10		11/11		เข้าร่วม
9. นายอัศวิน วิภูศิริ	3/10		4/11		เข้าร่วม
10. ผศ. (พิเศษ) รณชัย ดันตระกูล	10/10		11/11		เข้าร่วม

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. 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 2012, a total of 10 Board of Directors' Meetings were convened, with sub-committee meetings held as required. The attendance of each Director is summarized as follows.

Name of Director	Meeting				Annual General Shareholders of the year 2012
	Board of Director	Audit Directors	Executive Committee	Nomination and Remuneration Committee	
1. Dr. Witoon Simachokedee	10/10				In attendance
2. Mr. Prapat Vanapitaksa	8/10				In attendance
3. Mr. Angkhani Vorasaph	9/10	4/5		0/1	In attendance
4. Air Chief Marshal Kosok Prakongsap	9/10	5/5		1/1	In attendance
5. Mr. Suthisak Lohsawat	7/10	3/5		1/1	In attendance
6. Dr. Verapong Chaiperm	7/10				
7. Mr. Detpon Viphusiri	7/10		9/11		In attendance
8. Dr. Somyot Sangsuwan	10/10		11/11		In attendance
9. Mr. Asawin Wipoosiri	3/10		4/11		In attendance
10. Asst. Prof. Ronnachai Tantragoon	10/10		11/11		In attendance

คำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

การพิจารณาคำตอบแทนของคณะกรรมการจะได้รับการกลั่นกรองและพิจารณาอย่างละเอียดถี่ถ้วนถึงความเหมาะสมประการต่างๆ จากคณะอนุกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน โดยเปรียบเทียบอ้างอิงจากอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน จากนั้นจึงมีการเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อขออนุมัติในขั้นสุดท้าย ทั้งนี้หากกรรมการท่านใดเป็นลูกจ้างของบริษัท จะได้รับค่าตอบแทนของกรรมการนี้เป็นส่วนเพิ่มเติมจากค่าจ้างปกติของลูกจ้างแต่ละท่าน โดยค่าตอบแทนของกรรมการแต่ละท่านได้นำเสนอไว้แล้วตามรายละเอียดในหัวข้อคำตอบแทนของกรรมการและผู้บริหารหน้า 46

การควบคุมและการตรวจสอบภายในองค์กร

คณะกรรมการบริษัท ได้จัดให้มีการบริหารงานและระบบการควบคุมภายในที่ดีมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งมีข้อมูลที่สมบูรณ์และเชื่อถือได้ มีการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างถูกต้อง รวมทั้งการใช้ทรัพยากรของบริษัท เป็นไปอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีการดูแลป้องกันระงับรักษาทรัพย์สินของบริษัท โดยในปี 2555 คณะกรรมการบริษัท ได้อนุมัติว่าจ้าง บริษัท แกรนด์ ออดิท จำกัด เป็นผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ทำหน้าที่วิเคราะห์ ตรวจสอบ ประเมินผลให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะ เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจการต่างๆ ของบริษัท โดยจะมีการรายงานผลการตรวจสอบให้แก่ผู้บริหารและคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณารับทราบ และให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานซึ่งทำให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

จริยธรรมทางธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัท ได้จัดทำข้อกำหนดจรรยาบรรณทางธุรกิจ เพื่อใช้เป็นหลักปฏิบัติสำหรับกรรมการ ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท ที่จะประพฤติปฏิบัติในสิ่งที่ถูกต้องด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ะมัดระวัง และรับผิดชอบ เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือและความไว้วางใจของลูกค้า ผู้ถือหุ้นและสาธารณชนทั่วไป ดังนี้

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

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัท เจ้าหน้าที่บริหารและพนักงานทุกคน ยึดมั่นในแนวทางการดำเนินธุรกิจที่โปร่งใส สุจริต จึงมีภาระร่วมกันในการปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตความรับผิดชอบต่อบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียด้วยความซื่อสัตย์สุจริตภายใต้กรอบกฎหมายและกฎระเบียบของบริษัท และยังยึดมั่นในจรรยาบรรณธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลกิจการของบริษัท ที่มีการอนุมัติใช้อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรข้างต้นนี้ ด้วยความรู้ ความเข้าใจ และใช้ดุลยพินิจอย่างรอบคอบ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชน ตลอดจนการรักษาสิ่งแวดล้อมอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม มุ่งมั่นในการให้บริการกำจัดกากของเสียตามที่กฎหมายกำหนดด้วยมาตรฐานสูง จะยังประโยชน์ให้กับประชาชน อีกทั้งผู้บริหารของบริษัท ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดองค์กรอย่างมีวิสัยทัศน์และยุทธศาสตร์ เพื่อให้องค์กรสามารถปรับตัวได้ทันต่อเหตุการณ์ และสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างยั่งยืน อันนำพาซึ่งผลประโยชน์โดยรวมมาสู่ลูกค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน และบุคคลผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ

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 page 47

CONTROLS AND INTERNAL AUDIT

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 2012, Board of Directors approved to hire Grand Audit Co., Ltd. as its internal auditors. The firm had the duty to analyze, audit, evaluate and provide consultancy and recommendations to support various business activities. The results of the audit were duly reported for the consideration and review of Executives, as well as the Audit Committee. The Audit Committee had a duty to review such performance, thereby ensuring that company had appropriate and effective internal control systems and internal auditing.

BUSINESS ETHICS

Board of Director had compiled business ethic regulations to be use 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 anykind 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.

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

การควบคุมการใช้ข้อมูลภายใน

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

- ให้ทุกหน่วยงาน จัดระบบการเก็บรักษาข้อมูลภายในที่รัดกุมมีการกำกับดูแลอย่างเหมาะสม
- จำกัดการเข้าถึงข้อมูลที่ไม่เปิดเผยต่อสาธารณะโดยให้รับรู้เฉพาะผู้ที่เกี่ยวข้องและที่จำเป็นเท่านั้น
- จัดระบบความปลอดภัยในที่ทำงานเพื่อป้องกันแฟ้มข้อมูลและเอกสารความลับ
- ข้อมูลหรือเอกสารที่ยังไม่สามารถเปิดเผยต่อบุคคลภายนอก และ/หรือเป็นความลับทางการค้า พนักงานมีหน้าที่ปกป้อง ไม่เปิดเผยข้อมูลหรือเอกสารที่เป็นความลับทางการค้านั้นๆ ต่อบุคคลภายนอก
- กรณีที่พนักงานนำข้อมูลที่ยังไม่เปิดเผยต่อสาธารณะ หรือที่เป็นความลับของบริษัทฯ ไปเปิดเผยต่อบุคคลภายนอก จะถือเป็นความผิดและจะถูกลงโทษทางวินัย และ/หรือกฎหมาย แล้วแต่กรณี

บุคลากร

บริษัทฯ มีจำนวนพนักงานประจำทั้งสิ้น 139 คน ประกอบด้วย สำนักงานใหญ่ 35 คน และสำนักงานสาขา 104 คน โดยบริษัทฯ ไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่สำคัญ

ผลตอบแทนรวมของพนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ประกอบด้วย

เงินเดือนและโบนัส	30,598,244 บาท
ประกันสังคม	634,242 บาท
ประกันสุขภาพ ประกันชีวิต และค่ารักษาพยาบาล	602,486 บาท

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายผลตอบแทนพนักงานในรูปแบบของเงินเดือน เงินรางวัล (โบนัส) สวัสดิการด้านอื่นๆ เช่น ค่ารักษาพยาบาล ประกันสุขภาพ ประกันชีวิต และการตรวจสุขภาพประจำปี เป็นต้น โดยบริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการสวัสดิการพนักงานบริษัทฯ ขึ้นตามระเบียบของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ซึ่งประกอบด้วยฝ่ายนายจ้างและฝ่ายลูกจ้าง เพื่อพิจารณาเรื่องสวัสดิการของพนักงาน นอกจากนี้บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาบุคลากรเป็นอย่างมาก เนื่องจากลักษณะธุรกิจของบริษัทฯ มีความจำเป็นต้องใช้พนักงานที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อนำมาปรับใช้ในการทำงาน บริษัทฯ จึงส่งเสริมให้พนักงานของบริษัทฯ ได้รับความรู้และพัฒนาการใหม่ๆ โดยการจัดส่งให้ไปฝึกอบรมอย่างสม่ำเสมอ

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.

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.

INSIDE INFORMATION CONTROLS

In order to protect directors, executives, or employees from misusing inside information for their personal or other parties benefit. According to the Board of Directors' meeting No. 10/2007 on 18 October 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.

Manpower

Company had a total of 139 employees, as follows: at the head quarter office 35 people, branch 104 people. The company had no significant labor disputes.

The total remuneration provided for employees as of 31 December 2012 comprise of:

Monthly wages and Bonuses	30,598,244	Baht
Social security	634,242	Baht
Health insurance, life insurance and medical treatment expenses	602,486	Baht

Company's policy of remuneration for its employees is to provide in the form of monthly salaries, rewards (bonuses), other benefits, including medical treatment fees, health insurance, life insurance and annual physical check-ups. Company has also established a Corporate Welfare Committee in accordance with the regulations of the Ministry of Labor and Social Welfare, comprising both the employer and employees. The Committee has the task of reviewing benefits for employees. In addition, company, also focus on human resource development. Due to the nature of company's business, it is necessary to employ both knowledgeable and capable persons to work for the company. At which the company also support employees training programs in order to improve their knowledge and skills.

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงิน

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

คณะกรรมการบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินในบริษัท และบริษัทย่อย งบการเงินดังกล่าวได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี กฎระเบียบ และประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัท ได้จัดให้มีและดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สินของบริษัท ป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่เป็นอิสระเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพรายงานทางการเงินและระบบการควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปี 2555 นี้แล้ว

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจและสามารถให้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ซึ่งผู้สอบบัญชีของบริษัท ได้ตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี และแสดงความเห็นว่า งบการเงินแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผลการดำเนินงานรวม และกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท และบริษัทย่อย และฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



(ดร. วิฑูรย์ สิม:โชคดี)

ประธานกรรมการ



(นายอัศวิน วิภูศิริ)

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 2012.

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, 2012. 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, 2012, 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, 2012, its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.



(Dr. Witoon Simachokedee)

Chairman of the Board of Directors



(Mr. Asawin Wipoosiri)

Chief Executive Officer

รายการระหว่างกัน

Related Party Transactions

1. ลักษณะของรายการระหว่างกัน

ในปี 2555 บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้น โดยสามารถแบ่งเป็นประเภทรายการที่เกี่ยวข้องกันตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน รายการระหว่างกันดังกล่าวเกิดจากสัญญาต่างๆ ซึ่งมีลักษณะของรายการโดยสรุปดังนี้

1.1 รายการเกี่ยวกับทรัพย์สินหรือบริการ

(1) บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าศูนย์แสมดำและให้ใช้สิทธิในการดำเนินงานศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีระยะเวลาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงาน 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2539 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2549 และได้เช่าศูนย์แสมดำ (ส่วนขยาย) มีระยะเวลาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงาน 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2547 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2549 ต่อมาได้มีการขยายอายุสัญญาเช่าทั้งสองฉบับออกไปอีก 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559

(2) บริษัทฯ ทำสัญญาเช่าที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 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 มีกำหนดเวลาเช่า 30 ปี (2544-2574) โดยเสียค่าเช่ารายปี

1.2 รายการความช่วยเหลือทางการเงิน

เป็นการกู้ยืมเงินระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อย โดยบริษัทฯ ได้พิจารณาแล้วว่ามีความสมเหตุสมผล โดยมีการคิดอัตราดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม และคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นหลัก

ทั้งนี้ได้มีการแสดงรายการดังกล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินประจำปี สิ้นสุด 31 ธันวาคม 2555 แล้ว

แม้ว่าในปี 2555 บริษัทฯ มีรายการระหว่างกันกับบริษัทย่อยที่มีบุคคลเกี่ยวข้องกัน (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 10 และมีรายการระหว่างบริษัทย่อย ซึ่งบริษัทย่อยมีบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน (ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 10 แต่เนื่องจากรายการดังกล่าวเป็นรายการที่ได้รับยกเว้นไม่ถือว่าเป็นรายการที่เกี่ยวข้องกัน จึงไม่ต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวข้องกัน พ.ศ. 2547

ตารางแสดงรายละเอียดรายการที่เกี่ยวข้องกันในรอบปี 2555 แบ่งแยกตามประเภทรายการได้ดังนี้

1.1 รายการเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการ

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการ (ล้านบาท)		ความสมเหตุสมผลและความจำเป็นของรายการระหว่างกัน
			2554	2555	
กระทรวงอุตสาหกรรม	- เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ร้อยละ 16.67 ของ - มีผู้บริหารของ กระทรวงอุตสาหกรรม ดำรงตำแหน่งเป็น กรรมการบริษัทฯ	บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเช่าศูนย์แสมดำและให้ใช้สิทธิในการดำเนินงานศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี โดยบริษัทฯ จะต้องชำระค่าเช่าตามที่กรมโรงงานฯ กำหนด และค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิตามอัตราของกากของเสียที่ให้บริการ โดยมีระยะเวลาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงาน 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2539 ถึงวันที่	3.7	4.7	เป็นการดำเนินงานตามปกติธุรกิจที่มีสัญญาที่ได้ตกลงกันตามราคาตลาดทั่วไปและมีผลตอบแทนที่เป็นการค้าปกติ

1. NATURE OF RELATED PARTY TRANSACTIONS

In 2012, 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 TRANSACTIONS INVOLVING ASSETS OR SERVICES

(1) Company had made a contract for the rental and operation rights of the Samaedum Facility and an environmental Research and Development Centre in Ratchaburi Province. The contract is for a period of 10 years, commencing from 1 October 1996 to 30 September 2006. Company also signed a contract for the extension to the Samaedum Facility for a period of 2 years, from 1 October 2004 to 30 September 2006. Both contracts have since been re-extended for a period of 10 years, commencing from 1 October 2006 to 30 September 2016.

(2) Company had made rental contracts for land located in the Map Ta Phut Industrial Estate with the Industrial Estates Authority of Thailand as follows:

- 1) 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 rental yearly.
- 2) 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 rental yearly.

1.2 TRANSACTIONS INVOLVING PROVISION OR FINANCIAL ASSISTANCE

Such transactions involved the borrowings between company and its subsidiaries, which Company had reviewed and deemed to be justified. Interest is charged at reasonable rate and had pondered company's interests as a primary consideration.

The aforementioned transactions are detailed in the Notes to the Financial Statements for the year, which ended in 31 December 2012.

Although in the year 2012, Company had related party transactions with its subsidiaries that have related parties (which is not listed company), holding shares of not more than 10% and transactions between subsidiaries that have related parties (which is not listed company), holding shares of not more than 10%. However, most of the said transactions are the exempt transactions from being classified as related party transactions, therefore the said transactions does not need to be in line with the Announcement of the Stock Exchange of Thailand Commission on the topic of information disclosures and operation of listed companies in the related transactions of the year 2004.

Table showing details of related party transactions for the year 2012, categorised by transaction type

1.1 transactions involving assets or services

Related Company	Relationship with Company	Nature of Transaction	Value of Transactions (Million)		Justification and Necessity of Related Party Transaction
			2011	2012	
Ministry of Industry	- Major shareholder with a 16.67 percent of company's registered capital - Two MOI administrators holding a position as Board of Directors in company	- Company had made a rental contract for operating rights of the environmental Research and Province. The rental fees must be paid according to the amount that the set and must pay fees in using the rights based on the amount of waste	3.7	4.7	Constitutes normal business operations with generally prevalent market prices and remuneration as per normal trading practices.

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	มูลค่าของรายการ (ล้านบาท)		ความสมเหตุสมผลและความจำเป็นของรายการระหว่างกัน
			2554	2555	
	2 ท่าน คือ 1. ดร. วิฑูรย์ สิมะโชคดี 2. นายประพัฒน์ วนาพิทักษ์	30 กันยายน 2549 และได้เข้าสู่ศูนย์แส้มดำ (ส่วนขยาย) มีระยะเวลาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงาน 2 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2547 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2549 ต่อมาได้มีการขยายอายุสัญญาเช่าทั้งสองฉบับออกไปอีก 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2549 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559			
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	- เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 1.67 ของทุนจดทะเบียนบริษัท - มีผู้บริหาร กนอ. ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการบริษัท 1 ท่าน คือ 1. ดร. วีรพงศ์ ไชยเพิ่ม	บริษัท ทำสัญญาเช่าที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ดังนี้ (1) ศูนย์มาบตาพุด แปลงเลขที่ R-26, R-27 เนื้อที่ประมาณ 62.5 ไร่ มีกำหนดระยะค่าเช่ารายปี (2) ศูนย์มาบตาพุดส่วนต่อขยาย แปลง S8-S10 เนื้อที่ 29 ไร่ 1 งาน 82 ตารางวา 1 มีกำหนดระยะเวลาเช่า 30 ปี (2544-2574) โดยเสียค่าเช่ารายปี (3) ค่าใช้จ่ายอื่น ได้แก่ ค่าบำรุงสาธารณูปโภค	3.7 1.5 2.1	3.7 1.5 1.6	เป็นการดำเนินงานตามปกติธุรกิจที่มีสัญญาที่ได้ตกลงกันตามราคาตลาดทั่วไปและมีผลตอบแทนที่เป็นการค้าปกติ

1.2 รายการความช่วยเหลือทางการเงิน

(1) รายการระหว่างกันระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อย

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม (ล้านบาท)		ความสมเหตุสมผลและ ความจำเป็นของ รายการระหว่างกัน
			2554	2555	
บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	- บริษัท ถือหุ้นบริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด ร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนบริษัท - มีการร่วมร่วมกัน 3 ท่าน คือ 1. นายอัศวิน วิภูศิริ 2. นายเดชพล วิภูศิริ 3. ดร. สมยศ แสงสุวรรณ	บริษัท ให้บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด กู้ยืมเงิน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด ให้บริษัท กู้ยืมเงิน โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี	7.0 -	- 22.3	เป็นการช่วยเหลือสภาพคล่องให้กับบริษัทย่อย โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม โดยยอดเงินกู้ 7.0 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยถูกชำระคืนแล้วเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2555 เป็นการช่วยเหลือสภาพคล่องให้กับบริษัทย่อย โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม

Related Company	Relationship with Company	Nature of Transaction	Value of Transactions (Million)		Justification and Necessity of Related Party Transaction
			2011	2012	
	1. Dr. Witoon Simachokedee 2. Mr. Prapat Vanapitaksa	that company give services to. The rental contract and rights to operate have a period of 10 years, commencing from 1 october 1996 to september 2006. - Then Company signed a contract for the extension to the Samaedum Facility for a period of 2 years, from 1 October 2004 to 30 September 2006. Both contracts have since been re-extended for a period of 10 more years, commencing from 1 October 2006 until 30 September 2016.			
The Industrial Estate Authority Thailand	- shareholder with 1.67 percent of company's registered capital - One IEAT administrator holding a position as Board of Directors in company 1. Dr. Verapong Chaiperm	Company has rental contracts for land located in the Map Ta Phut industrial Estate with the Industrial Estates Authority of Thailand as follows : (1) Map Ta Phut Facility, land plot number R-26, R-27, covering an area of 30 years (1996-2026) with annual rental fee. (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 (3) Other expenses : Public Utility fee	3.7 1.5 2.1	3.7 1.5 1.6	Constitutes normal business operations with generally prevalent market prices and remuneration as per normal trading practices.

1.2 Financial assistance transactions

(1) Related party transactions between subsidiaries

Related Company	Relationship with Company	Nature of Transaction	Balance as of 31 December (Million Baht)		Justification and Necessity of Related Party Transaction
			2011	2012	
Asia Patana Land Co., Ltd.	- Company holds 99.99 percent shares of registered capital in Asia patana Land Co., Ltd. - There are 3 mutual directors : 1. Mr. Asawin Wipoosiri 2. Mr. Detpon Viphusiri 3. Dr. Somyot Sangsuwan	Company provided Loan to Asia Patana Land Co., Ltd. with annual interest rate of 6 percent Asia Patana Land Co., Ltd. provided loan to company with annual interest rate of 6 percent.	7.0 -	- 22.3	Helping with the liquidity between companies by charging appropriate interest rate. Loan balance at 7.0 million baht with interest had been paid on 30 october 2012. Helping with the liquidity between companies by charging appropriate interest rate.

(2) รายการระหว่างกันระหว่างบริษัทย่อยกับบริษัทย่อย

บริษัทที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์กับบริษัทฯ	ลักษณะรายการ	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม (ล้านบาท)		ความสมเหตุสมผลและความเป็นของรายการระหว่างกัน
			2554	2555	
บริษัท เอเซียพัฒนา	- บริษัทฯ ถือหุ้นใน บริษัท เอเซียพัฒนา	บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด กู้ยืมเงิน บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์เมเนจเม้นท์ (เอเซีย) จำกัด โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี	6.0	6.0	เป็นการช่วยเหลือสภาพคล่องระหว่างกัน โดยคิดดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม
แลนด์ จำกัด และบริษัท อินดัสเทรียล เวสต์เมเนจเม้นท์ (เอเซีย) จำกัด	บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์เมเนจเม้นท์ (เอเซีย) จำกัด ร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียนบริษัททั้งสองแห่ง	- ไม่มีกิจกรรมการร่วมกัน			

2. ความจำเป็นและความสมเหตุสมผล

เนื่องจากรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นการช่วยเหลือสภาพคล่องให้กับบริษัทย่อย และเป็นรายการที่ดำเนินไปตามธุรกิจปกติและเป็นไปตามเงื่อนไขทางการตลาด ในกรณีที่บริษัทฯ เข้าทำสัญญาใดๆ หรือมีการทำรายการระหว่างกันกับบริษัท บริษัทย่อย และ/หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง บริษัทฯ จะพิจารณาถึงความจำเป็นและความเหมาะสมในการเข้าทำสัญญานั้นๆ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นหลัก บริษัทฯ ยังคงยึดมั่นในความสมเหตุสมผลและคำนึงถึงความเหมาะสมในเงื่อนไขและราคาที่เป็นธรรมเป็นหลัก เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ อันเป็นการรักษาผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทฯ ตลอดจนผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย

3. แนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

รายการระหว่างกันของบริษัทฯ และบริษัทย่อยจะเป็นรายการที่บริษัทฯ ยังคงช่วยเหลือสภาพคล่องให้กับบริษัทย่อย และจะเป็นรายการที่ดำเนินไปตามธุรกิจปกติและเป็นไปตามเงื่อนไขทางการตลาดเช่นเดิม ไม่มีรายการใดเป็นพิเศษ ไม่มีการถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัทฯ กับบริษัทย่อย ดังจะเห็นได้จากบริษัทย่อยยังคงได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากบริษัทฯ เพื่อเพิ่มสภาพคล่อง ดังนั้น บริษัทฯ จึงยังคงมีรายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้นในอนาคตกับบริษัทย่อย ในกรณีที่บริษัทฯ ให้บริษัทย่อยกู้ยืมเงิน บริษัทฯ ยังคงคิดดอกเบี้ยในอัตราที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นหลัก และในกรณีที่บริษัทฯ ทำรายการระหว่างกันเกี่ยวกับสินทรัพย์หรือบริการกับบริษัทย่อย และ/หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง บริษัทฯ ยังคงยึดถือความสมเหตุสมผลและคำนึงถึงความเหมาะสมในเงื่อนไขและราคาที่เป็นธรรมเป็นหลัก และการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันจะเป็นไปตามระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

(2) Related party transactions between subsidiaries

Related Company	Relationship with Company	Nature of Transaction	Balance as of 31 December (Million Baht)		Justification and Necessity of Related Party Transaction
			2011	2012	
Asia Patana Land Co., Ltd. and Industrial Waste Management (Asia) Co., Ltd.	- Company holds 99.99 percent shares of registered capital in both Asia patana Land Co., Ltd. and Industrial Waste Management (Asia) Co., Ltd. - there is no mutual director	Asia Patana Land Co., Ltd. provided loan to Industrial Waste Management (Asia) Co. Ltd. with the annual interest rate at 6 percent.	6.0	6.0	helping with the liquidity between companies by charging appropriate interest rate.

2. NECESSITY AND JUSTIFICATION OF TRANSACTIONS

The majority of the related party transactions arose as a result of assisting subsidiary companies with their liquidity and represent normal business practice conducted under normal 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. TREND OF FUTURE RELATED PARTY TRANSACTIONS

Related party transactions for Company and its subsidiaries continue to be of a nature wherein Company provides its subsidiaries with financial liquidity assistance. The transactions constitute normal business practice and have conditions that are used in the market. There are no transactions of an outstanding nature, nor are any particular benefits transferred from Company to its subsidiaries. This is evidenced by the continued requirement of the subsidiaries for Company's financial assistance to improve their liquidity. Consequently, Company will have such transactions with its subsidiaries in the future. In circumstances wherein Company provides loans to its subsidiaries, Company will continue to charge interest at a reasonable rate and with a primary concern for Company's benefit. In the event that related party transactions are conducted that involve assets or services with its subsidiaries and/or persons with potential conflict of interest, Company will continue to consider the suitability of conditions and fair pricing as primary concerns. The disclosure of related party transactions 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

Management Discussion and Analysis

1. ผลการดำเนินงาน (บริษัทฯ และบริษัทย่อย)

บริษัทมียอดขายกำไรสุทธิสำหรับผลการดำเนินงานปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 27.3 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับงวดเดียวกันของปี 2554 ที่แสดงกำไรสุทธิจำนวน 20.5 ล้านบาท คิดเป็นการเพิ่มขึ้นของผลกำไรสุทธิจำนวน 6.8 ล้านบาทโดยมีสาเหตุที่สำคัญดังนี้

(1) รายได้ค่าบริการ (ค่าบำบัดกาก ค่าฝังกลบ และค่าขนส่ง)

บริษัทมีรายได้ค่าบริการเพิ่มขึ้นจาก 191.5 ล้านบาท ในปี 2554 เป็น 219.3 ล้านบาท ในปี 2555 คิดเป็นจำนวนเงินเพิ่มขึ้น 27.8 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 14.5% โดยมีสาเหตุมาจากปริมาณกากอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น

ในขณะที่ได้มีการควบคุมต้นทุนค่าบริการจึงลดลงจาก 73.8% ของรายได้ค่าบริการในปี 2554 (หรือ 141.3 ล้านบาท) เป็น 67.0% ของรายได้ค่าบริการในปี 2555 (หรือ 147.0 ล้านบาท)

(2) รายได้จากการขาย - ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

บริษัทมีรายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์เพิ่มขึ้นจาก 23.0 ล้านบาท ในปี 2554 เป็น 72.2 ล้านบาท ในปี 2555 คิดเป็นการเพิ่มขึ้น 49.2 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 213.9% และมีต้นทุนขายเพิ่มขึ้นจาก 66.1% ของรายได้จากการขาย (หรือ 15.2 ล้านบาท) ในปี 2554 เป็น 70.1% ของรายได้จากการขาย (หรือ 50.6 ล้านบาท) ในปี 2555

(3) ค่าใช้จ่ายในการบริหาร

บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการบริหารเพิ่มขึ้นจาก 49.3 ล้านบาท (หรือ 20.5% ของรายได้รวม) ในปี 2554 เป็น 51.9 ล้านบาท ในปี 2555 (หรือ 16.9% ของรายได้รวม) คิดเป็นการเพิ่มขึ้น 2.6 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 5.3%

(4) รายได้อื่น

ในปี 2555 บริษัทมีรายได้อื่นนอกเหนือจากการดำเนินงานในธุรกิจหลักจำนวน 15.1 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวน 25.6 ล้านบาท ในปี 2554 คิดเป็นการเพิ่มขึ้นจำนวน 10.5 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 41.0%

2. สถานะการเงิน (บริษัทฯ และบริษัทย่อย)

(1) สินทรัพย์รวม

บริษัทมีสินทรัพย์รวม สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 1,132.6 ล้านบาท เมื่อเทียบกับจำนวน 1,133.6 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 คิดเป็นการลดลงในสินทรัพย์รวม 1.0 ล้านบาท หรือลดลง 0.1%

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 สินทรัพย์รวมของบริษัทแบ่งเป็น

(1.1) สินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 506.1 ล้านบาท (คิดเป็น 44.7% ของสินทรัพย์รวม)

(1.1.1) ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ จำนวน 441.1 ล้านบาท (คิดเป็น 87.2% ของสินทรัพย์หมุนเวียน)

(1.1.2) เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด จำนวน 41.6 ล้านบาท (คิดเป็น 8.2% ของสินทรัพย์หมุนเวียน)

(1.1.3) ลูกหนี้การค้า-สุทธิ จำนวน 50.1 ล้านบาท (คิดเป็น 9.9% ของสินทรัพย์หมุนเวียน)

(1.2) สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน จำนวน 626.5 ล้านบาท (คิดเป็น 55.3% ของสินทรัพย์รวม)

(1.2.1) ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนาในอนาคต จำนวน 351.4 ล้านบาท (คิดเป็น 56.1% ของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน)

(1.2.2) ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ จำนวน 163.0 ล้านบาท (คิดเป็น 26.0% ของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน)

1. RESULT OF OPERATION (COMPANY AND SUBSIDIARIES)

Company showed net profit of 27.3 Baht million for a year ended December 31, 2012 comparing to net profit Baht 20.5 million for the same period of the year 2011. The net profit increased Baht 6.8 million as the result of:

(1) SERVICE INCOME (DISPOSAL, LANDFILL AND TRANSPORTATION CHARGE)

Company has service income increased from Baht 191.5 million in the year 2011 to Baht 219.3 million in the year 2012. The service income increased Baht 27.8 million or 14.5% which result of increased sales volume.

While company has controlling cost, costs of services decreased from 73.8% of services income in the year 2011 (Baht 141.3 million) to 67.0% of services income in the year 2012 (Baht 147.0 million).

(2) SALES AND COSTS OF SALES - REAL ESTATE DEVELOPMENT BUSINESS

Company has revenue from sales of real estate development increased from Baht 23.0 million in the year 2011 to Baht 72.2 million in the year 2012. The revenue from sales real estate development increased Baht 49.2 million or 213.9%. Costs of sales of real estate development increased from 66.1% of Sale (Baht 15.2 million) in the year 2011 to 70.1% of Sale (Baht 50.6 million) in the year 2012.

(3) ADMINISTRATIVE EXPENSE

Company has administrative expenses increased from Baht 49.3 million (20.5% of total revenue) in the year 2011 to Baht 51.9 million (16.9% of total revenue) in the year 2012. The administrative expenses increased Baht 2.6 million or 5.3%.

(4) OTHER INCOME

Company has other income Baht 15.1 million in year 2012 comparing to Baht 25.6 million in year 2011. The other income increased Baht 10.5 million or 41.0%.

2. FINANCIAL STATUS (THE COMPANY AND SUBSIDIARIES)

(1) TOTAL ASSETS

Company has total assets as at December 31, 2012 in the amount of Baht 1,132.6 million comparing to Baht 1,133.6 million as of December 31, 2011. The total asset decreased Baht 1.0 million or 0.1%.

As at December 31, 2012 Total assets consisted of

(1.1) Current assets in amount of Baht 506.1 million (44.7% of total assets)

(1.1.1) Real estate development cost in amount of Baht 441.1 million (87.2% of total current assets)

(1.1.2) Cash and cash equivalents in amount of Baht 41.6 million (8.2% of total current assets)

(1.1.3) Trade account receivables - net in amount of Baht 50.1 million (9.9% of total current assets)

(1.2) Non-current assets in amount of Baht 626.5 million (55.3% of total assets)

(1.2.1) Land and structures held for future development in amount of Baht 351.4 million (56.1% of total non-current assets)

(1.2.2) Property, plant and equipment - net in amount of Baht 163.0 million (26.0% of total non-current assets)

(2) หนี้สินรวม

บริษัทมีหนี้สินรวมสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 83.1 ล้านบาท เมื่อเทียบกับจำนวน 103.1 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 คิดเป็นการลดลงในหนี้สินรวมจำนวน 20.0 ล้านบาท หรือลดลง 19.2%

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 หนี้สินรวมของบริษัทแบ่งเป็น

(2.1) หนี้สินหมุนเวียน จำนวน 45.0 ล้านบาท (คิดเป็น 54.2% ของหนี้สินรวม)

(2.1.1) เจ้าหนี้การค้า จำนวน 0.4 ล้านบาท (คิดเป็น 0.9% ของหนี้สินหมุนเวียน)

(2.2) หนี้สินไม่หมุนเวียน จำนวน 38.0 ล้านบาท (คิดเป็น 45.8% ของหนี้สินรวม)

(3) ส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทมีส่วนของผู้ถือหุ้นสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 จำนวน 1,049.6 ล้านบาท เมื่อเทียบกับจำนวน 1,030.5 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 คิดเป็นการเพิ่มขึ้นในส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 19.1 ล้านบาท หรือคิดเพิ่มขึ้นเป็น 1.9%

3. สภาพคล่อง (บริษัทฯ และบริษัทย่อย)

(1) อัตราส่วนเงินหมุนเวียน

บริษัทมีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เท่ากับ 11.2 เท่า เมื่อเทียบกับ 9.6 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 คิดเป็นการเพิ่มอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนจำนวน 1.6 เท่า เนื่องจากสินทรัพย์หมุนเวียนลดลง 10.6% (หรือ 59.8 ล้านบาท) และหนี้สินหมุนเวียนลดลง 24.0% (หรือ 14.2 ล้านบาท)

(2) อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เท่ากับ 0.10 เท่า เมื่อเทียบกับ 0.10 เท่า ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 คิดเป็นอัตราส่วนคงที่

(2) TOTAL LIABILITIES

Company has total liabilities as at December 31, 2012 in the amount of Baht 83.1 million comparing to Baht 103.1 million as at December 31, 2011. The total liabilities decreased Baht 20.0 million or 19.2%.

As at December 31, 2012 Total liabilities consisted of

(2.1) Current liabilities in amount of Baht 45.0 million (54.2% of total liabilities)

(2.1.1) Trade account payables in amount of Baht 0.4 million (0.9% of total current liabilities)

(2.2) Non-current liabilities in amount of Baht 38.0 million (45.8% of total liabilities)

(3) SHAREHOLDER'S EQUITY

Company has shareholders' equity as at December 31, 2012 in the amount of Baht 1,049.6 million comparing to Baht 1,030.5 million as at December 31, 2011. The shareholders' equity increased Baht 19.1 million or 1.9%.

3. LIQUIDITY (THE COMPANY AND SUBSIDIARIES)

(1) CURRENT RATIO

Company has current ratio as at December 31, 2012 equals 11.2 times comparing to 9.6 times as at December 31, 2011. The current ratio increased 1.6 which resulted of decreasing in total current assets 10.6% (Baht 59.8 million) and current liabilities decreased 24.0% (Baht 14.2 million).

(2) DEBT TO EQUITY RATIO

Company has debt to equity ratio as at December 31, 2012 equals 0.10 times comparing to 0.10 times as at December 31, 2011. The ratio has constant.

รายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2555

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วย กรรมการบริษัท จำนวน 3 ท่าน ซึ่งทุกท่านเป็นกรรมการอิสระและเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ มีความรู้ ประสบการณ์ด้านการเงินการบัญชี และการบริหารองค์กร อันประกอบด้วย นายอังกูร วรทรัพย์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบ พลอากาศตรี โฆษก ประครองทรัพย์ และนายสุทธิศักดิ์ โล่ห์สวัสดิ์ เป็นกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินงานเกี่ยวกับการสอบทานให้บริษัทฯ มีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องเพียงพอ สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายใน (Internal control) และการตรวจสอบภายใน (Internal audit) ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ สอบทานให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งและเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทฯ ในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้มีความถูกต้องและครบถ้วน รวมทั้งปฏิบัติตามอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทฯ มอบหมาย

โดยในปี 2555 คณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประชุมเพื่อพิจารณาสอบทานเรื่องต่างๆ เพื่อให้บริษัทฯ มีระบบการกำกับดูแลที่ดี จำนวน 5 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2555 ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2555 ครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2555 ครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2555 และครั้งที่ 5/2555 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2555

การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานเรื่องสำคัญๆ ดังสรุปได้ดังนี้

1. สอบทานและให้ความเห็นชอบงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปีของบริษัทฯ เพื่อให้มีการปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ
2. พิจารณาคัดเลือกและเสนอแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีของบริษัทฯ โดยในปี 2555 ได้คัดเลือกให้นายบุญเลิศ แก้วพันธุ์พฤกษ์ แห่งบริษัท ปีฟัวร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ รวมถึงได้พิจารณาคำตอบแทนของผู้สอบบัญชีดังกล่าว เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทฯ ให้ขออนุมัติจากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น
3. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ภาครัฐ บริษัทฯ มีการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจรวมถึงส่งเสริมให้ความสำคัญในการบริหารงานตามหลักการของการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
4. สอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่มีความเหมาะสม มิให้เกิดความขัดแย้งหรือละเมิดต่อระเบียบกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ของทางราชการ พร้อมกับให้ข้อเสนอแนะต่อฝ่ายบริหาร เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความรัดกุมรอบคอบ เพิ่มพูนประสิทธิภาพการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้ดียิ่งขึ้นกว่าที่ปฏิบัติในปีที่ผ่านมา นอกจากนี้ยังได้มอบหมายให้บริษัทผู้ตรวจสอบภายใน บริษัท แกรนด์ ออดิท จำกัด ได้ติดตามปรับปรุงและให้ข้อเสนอแนะต่อบริษัทฯ เพื่อดำเนินกิจการให้เป็นไปด้วยความโปร่งใสสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
5. พิจารณารายงานต่างๆ ที่ต้องเปิดเผยในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้แก่ การเปิดเผยข้อมูลรายการระหว่างกัน รายงานความเห็นต่อระบบการควบคุมภายใน และรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงิน และรายงานคณะกรรมการตรวจสอบสำหรับรอบปี 2555 เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

จากการปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า รายงานทางการเงินของบริษัท ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ครบถ้วน และเชื่อถือได้ บริษัท มีระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมเพียงพอ และการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ภาครัฐ ไม่พบประเด็นที่เป็นสาระสำคัญในเรื่องการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎเกณฑ์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของ GENCO มีการเปิดเผยรายงานต่างๆ ที่ต้องเปิดเผยในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) อย่างโปร่งใสสอดคล้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายอังกณ์ วรทรัพย์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการ บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม และงบกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ และได้ตรวจสอบงบการเงินของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่นๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่อการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงการวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว ผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผลการดำเนินงานรวม และกระแสเงินสดรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัท ย่อย และฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน



(นายบุญเลิศ แก้วพินธุ์ฤกษ์)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เลขทะเบียน 4165

บริษัท บีพีอาร์ ออดิท แอนด์ แอดไวเซอร์ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

27 กุมภาพันธ์ 2556

งบแสดงฐานะการเงิน

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

พันบาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	2555	2554 “จัดประเภทใหม่”	2553 “จัดประเภทใหม่”	2555	2554 “จัดประเภทใหม่”	2553 “จัดประเภทใหม่”
สินทรัพย์						
สินทรัพย์หมุนเวียน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	41,619	59,874	65,576	27,831	48,187	51,861
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	6 50,114	53,164	56,688	49,681	52,038	51,511
เรียกเก็บเงินแล้ว						
ยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน	6					
ต้นทุนการพัฒนาสังหาริมทรัพย์	7 411,113	449,595	449,011	334,734	356,697	355,819
วัสดุคงเหลือ	3,232	3,307	3,359	3,232	3,307	3,359
เงินทดรองจ่าย		-		-	-	
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5	-		-	-	
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		-		-	-	
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	506,078	565,940	574,634	415,478	460,229	462,550
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน						
เงินฝากสถาบันการเงินที่มีภาระค้ำประกัน	905	905	905	905	905	905
เงินลงทุนระยะยาวอื่นเพื่อขาย	8 27,936	30,262	62,450	27,936	30,262	62,450
เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน	9 -	-	-	325,103	325,103	325,103
ลูกหนี้อื่นและเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย	5 -	-	-	-	7,375	-
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น	10 27,148	37,680	34,793	-	-	-
ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนาในอนาคต	11 351,358	230,877	233,177	179,701	68,910	68,910
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	12 163,004	183,450	193,009	161,687	149,363	166,178
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	13 4	61	182	4	61	182
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	5, 14 56,185	84,395	63,728	54,598	83,454	62,929
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	626,540	567,630	588,244	749,934	665,433	686,657
รวมสินทรัพย์	1,132,618	1,133,570	1,162,878	1,165,412	1,125,662	1,149,207

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

พันบาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	2555	2554 “จัดประเภทใหม่”	2553 “จัดประเภทใหม่”	2555	2554 “จัดประเภทใหม่”	2553 “จัดประเภทใหม่”
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น						
หนี้สินหมุนเวียน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน 5	404	386	392	404	386	392
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจกรรมอื่น	43,004	38,538	38,214	41,337	36,406	35,850
กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน		-				
กิจกรรมอื่น		-			-	
ภาษีเงินได้นิติบุคคลค้างจ่าย	477	-	-	477	-	-
เจ้าหนี้และเงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	-	22,763	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี 15	1,129	20,289	38,336	-	-	38,336
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงินที่ถึงกำหนดชำระ						
ภายในหนึ่งปี	-	-	872	-	-	872
เจ้าหนี้อื่น		-		-	-	
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	-	-	-	-	-	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน	45,014	59,213	77,814	64,981	36,792	75,450
หนี้สินไม่หมุนเวียน						
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระ						
ภายในหนึ่งปี 15	-	-	24,826	-	-	3,674
หนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่						
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-	-	-	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน 16	1,662	3,481	-	875	3,481	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น						
ต้นทุนหลุมฝังกลบค้างจ่าย	34,000	34,000	34,035	34,000	34,000	34,035
เงินกองทุนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมค้างจ่าย	2,382	6,382	6,658	2,382	6,382	6,658
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	38,044	43,863	65,519	37,257	43,863	44,367
รวมหนี้สิน	83,058	103,076	143,333	102,238	80,655	119,817

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

พันบาท						
หมายเหตุ	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	2555	2554 “จัดประเภทใหม่”	2553 “จัดประเภทใหม่”	2555	2554 “จัดประเภทใหม่”	2553 “จัดประเภทใหม่”
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
ทุนเรือนหุ้น - หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1 บาท						
ทุนจดทะเบียน - 900,000,000 หุ้น						
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000
ทุนที่ออกและชำระเต็มมูลค่าแล้ว						
- 900,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	20	195,672	195,672	195,672	195,672	195,672
กำไร (ขาดทุน) สะสม						
- จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย	17, 20	7,085	6,600	7,085	6,600	6,600
- ยังไม่ได้จัดสรร		12,995	(4,857)	26,609	9,656	(12,579)
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	8, 16	(66,192)	(66,921)	(66,192)	(66,921)	(60,303)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่		1,049,560	1,030,494	1,063,174	1,045,007	1,029,390
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		-	-	-	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,049,560	1,030,494	1,063,174	1,045,007	1,029,390
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,132,618	1,133,570	1,165,412	1,125,662	1,149,207

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

พันบาท

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
รายได้	5, 21			
รายได้ค่าบริการ - ธุรกิจให้บริการ	219,276	191,465	219,276	191,465
รายได้จากการขาย - ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	72,239	22,938	46,663	19,501
รายได้เงินปันผล	596	896	596	896
รายได้อื่น	15,113	25,580	8,613	22,808
รวมรายได้	307,224	240,879	275,148	234,670
ค่าใช้จ่าย	5, 18, 21			
ต้นทุนบริการ - ธุรกิจให้บริการ	146,948	141,291	146,948	141,291
ต้นทุนขาย - ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	50,630	15,213	29,123	12,222
ค่าใช้จ่ายในการขาย	5,525	2,012	5,488	1,904
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	51,901	49,341	46,389	42,493
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	15,954	12,332	13,184	11,402
ต้นทุนทางการเงิน	1,616	149	265	149
รวมค่าใช้จ่าย	272,574	220,338	241,397	209,461
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	34,650	20,541	33,751	25,209
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	19	(7,313)	(7,313)	-
กำไรสำหรับปี	27,337	20,541	26,438	25,209
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น - สุทธิจากภาษี				
- ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากเงินลงทุนเพื่อขาย	(2,423)	(6,618)	(2,423)	(6,618)
- กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย				
สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงาน	3,152	-	3,152	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	28,066	13,923	27,167	18,591
การแบ่งปันกำไรสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	27,337	20,541	26,438	25,209
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
	27,337	20,541	26,438	25,209
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่	28,066	13,923	27,167	18,591
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	-	-	-	-
	28,066	13,923	27,167	18,591
กำไรต่อหุ้นสำหรับกำไรสำหรับปี				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ (บาท)	0.0304	0.0228	0.0294	0.0280

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

พันบาท

งบการเงินรวม									
	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่			องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					
	ทุนออก และชำระ เต็มมูลค่าแล้ว	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบดุล	งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุนสุทธิ	งบกำไรขาดทุนสุทธิ	งบกำไรขาดทุนสุทธิ	งบกำไรขาดทุนสุทธิ	งบกำไรขาดทุนสุทธิ	งบกำไรขาดทุนสุทธิ	งบกำไรขาดทุนสุทธิ
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	900,000	195,672	(25,398)	(60,303)	-	(60,303)	1,016,571	-	1,016,571
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	20,541	(6,618)	-	(6,618)	13,923	-	13,923
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	900,000	195,672	(4,857)	(66,921)	-	(66,921)	1,030,494	-	1,030,494
สำรองตามกฎหมาย	-	-	(485)	-	-	-	-	-	-
เงินปันผลจ่าย	-	-	(9,000)	-	-	-	(9,000)	-	(9,000)
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	27,337	(2,423)	3,152	729	28,066	-	28,066
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	900,000	195,672	12,995	(69,344)	3,152	(66,192)	1,049,560	-	1,049,560

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

พันบาท

งบการเงินเฉพาะบริษัท													
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น			รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
				กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น								
					กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น							
								กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น				
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น			
											กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น
หมายเหตุ	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินเฉพาะบริษัท	กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น						
								กำไร (ขาดทุน) สะสม	กำไรจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์	กำไร (ขาดทุน) เบ็ด			

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงิน

งบกระแสเงินสด

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554 “จัดประเภทใหม่”	2555	2554 “จัดประเภทใหม่”
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	34,650	20,541	33,751	25,209
ปรับปรุงด้วย				
ค่าเสื่อมราคาและรายการตัดบัญชี	30,552	31,287	29,369	30,409
ตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร	7	-	7	-
ดอกเบี้ยรับ	(732)	(413)	(940)	(701)
รายได้เงินปันผล	(596)	(896)	(596)	(896)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดินรอการพัฒนาในอนาคต	-	2,300	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	1,552	15	231	15
กำไรจากการขายสินทรัพย์ถาวร	(6,732)	(336)	(420)	(336)
กำไรจากการขายเงินลงทุน	-	(3,053)	-	(3,053)
หนี้สงสัยจะสูญ (กลับรายการ)	(319)	96	(319)	96
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	1,333	507	800	507
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง (เพิ่มขึ้น)				
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	3,415	3,429	2,676	(621)
ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	38,481	2,972	21,963	701
วัสดุคงเหลือ	75	52	75	52
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,059	-	2,059	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	-	(1,489)	-	(1,378)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	5,762	(62)	4,949	325
ต้นทุนหลุมฝังกลบค้างจ่าย	-	(35)	-	(35)
เงินกองทุนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมค้างจ่าย	(4,000)	(276)	(4,000)	-
เงินสดรับจากการดำเนินงาน	105,507	54,639	89,605	50,294
จ่ายดอกเบี้ย	(2,829)	(3,175)	-	(1,630)
จ่ายภาษีเงินได้	(7,483)	(5,981)	(6,836)	(5,950)
เงินสดสุทธิได้มาจากการดำเนินงาน	95,195	45,483	82,769	42,714

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554 “จัดประเภทใหม่”	2555	2554 “จัดประเภทใหม่”
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
รับดอกเบี้ย	688	411	1,315	324
รับเงินปันผล	595	896	595	896
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อยลดลง (เพิ่มขึ้น)	-	-	7,000	(7,000)
เงินสดรับจากการขายสินทรัพย์ถาวร	40,000	337	561	337
ซื้อที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนาในอนาคต	-	-	(90,792)	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(36,528)	(14,805)	(34,986)	(6,671)
ซื้อเงินลงทุนระยะยาวอื่น - เพื่อขาย	(96)	(320)	(96)	(320)
เงินสดรับจากการขายเงินลงทุนระยะยาวอื่น - เพื่อขาย	-	28,943	-	28,943
ลูกหนี้อื่นแก่กิจการอื่น	10,532	(2,887)	-	-
เงินมัดจำการซื้อที่ดิน	-	(20,000)	-	(20,000)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อที่ดินรอการพัฒนา	(100,481)	-	-	-
เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน	(85,290)	(7,425)	(116,403)	(3,491)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
จ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเข้าการเงิน	-	(886)	-	(886)
จ่ายชำระคืนเงินกู้ยืมระยะยาว	(19,160)	(42,874)	22,278	(42,011)
จ่ายเงินปันผล	(9,000)	-	(9,000)	-
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(28,160)	(43,760)	13,278	(42,897)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลงสุทธิ	(18,255)	(5,702)	(20,356)	(3,674)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	59,874	65,576	48,187	51,861
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	41,619	59,874	27,831	48,187

ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม

รายการที่ใช้เงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555

1. ตามงบการเงินเฉพาะบริษัท บริษัทรับรู้รายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากหลักทรัพย์เพื่อขาย จำนวน 2.4 ล้านบาท
2. ตามงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้รายการกำไรที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์
ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์พนักงานจำนวน 3.2 ล้านบาท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554

1. ตามงบการเงินรวม ต้นทุนทางการเงิน 1.28 ล้านบาท ได้บันทึกเป็นต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์
2. ตามงบการเงินเฉพาะบริษัท บริษัทรับรู้รายการขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากหลักทรัพย์เพื่อขาย จำนวน 6.6 ล้านบาท

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยคณะกรรมการของบริษัทเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นในประเทศไทย และปัจจุบันบริษัท มีที่ทำการดังต่อไปนี้

สำนักงานใหญ่ : 447 ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
ศูนย์บริการบำบัดและกำจัดกาก : 68/39 หมู่ 3 ถนนแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร
อุตสาหกรรมแสมดำ
ศูนย์บริการบำบัดและกำจัดกาก : 5 ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย 6 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
อุตสาหกรรมมาบตาพุด
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี 2540
บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินกิจการในประเทศไทยโดยดำเนินธุรกิจหลักในการให้บริการจัดการบำบัดและกำจัดกาก อุตสาหกรรมจากกิจการอุตสาหกรรมต่างๆ และธุรกิจอสังหาริมทรัพย์
งบการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ได้รวมบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยที่บริษัทมีอำนาจควบคุม หรือถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมในบริษัทย่อย ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	พันบาท		สัดส่วนการถือหุ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อม ของบริษัท (ร้อยละ)	
		ทุนชำระแล้ว			
		2555	2554	2555	2554
บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด	ซื้อ ขาย และพัฒนาที่ดิน หรืออสังหาริมทรัพย์	200,000	200,000	99.99	99.99
บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์ เมเนจเม้นท์ (เอเชีย) จำกัด	ประกอบกิจการโรงงาน กำจัดของเสียจาก อุตสาหกรรม	200,000	200,000	99.99	99.99

2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศ และจัดทำเป็นภาษาไทย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษได้จัดทำขึ้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย

งบการเงินจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน รวมถึงแนวปฏิบัติทางการบัญชีที่ประกาศใช้โดยสภาวิชาชีพบัญชี (“สภาวิชาชีพบัญชี”) กฎระเบียบ และประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง

งบการเงินแสดงหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท ยกเว้นที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิม ยกเว้นที่กล่าวไว้เป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชี ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวกับ สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณ และข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีต และปัจจัยต่างๆที่ผู้บริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สภาวะการณ์แวดล้อมนั้น ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่ประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้นๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับหรืองวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

3. การประกาศใช้มาตรฐานการบัญชี มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานการบัญชี

มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการบัญชีที่มีการปรับปรุง และการตีความมาตรฐานบัญชีใหม่ที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยยังไม่ได้นำมาถือปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้มีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 12

ภาษีเงินได้

ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)

การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)

ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 8

ส่วนงานดำเนินงาน

การตีความมาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 10

ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีข้อมูลเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน

ฉบับที่ 21

ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดีราคาใหม่

ฉบับที่ 25

ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

ผู้บริหารของบริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่ามาตรฐานการรายงานทางการเงินข้างต้น จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ ยกเว้น

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้ ซึ่งรวมถึงภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี หนี้สินหรือสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน คำนวณจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายแก่ หรือได้รับคืนจากหน่วยงานจัดเก็บภาษี โดยใช้อัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่บังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณโดยอ้างอิงจากผลแตกต่างชั่วคราวของฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สิน และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น ด้วยอัตราภาษีสำหรับงวดที่กิจการคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือในงวดที่กิจการคาดว่าจะต้องจ่ายชำระหนี้สินภาษี โดยใช้อัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่บังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน บริษัทและบริษัทย่อยจะเริ่มนำมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้มาปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 โดยการปรับปรุงย้อนหลัง ซึ่งคาดว่าจะทำให้เกิดรายการภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี และมีผลกระทบต่อกำไร (ขาดทุน) สะสมและค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ ผู้บริหารของบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้

นอกจากนี้ สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกประกาศสภาวิชาชีพบัญชี ฉบับที่ 30/2555 - 34/2555 ซึ่งลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2556 ให้ใช้แนวปฏิบัติทางบัญชีและการตีความมาตรฐานการบัญชี ดังต่อไปนี้

		วันที่มีผลบังคับใช้
แนวปฏิบัติทางบัญชีเกี่ยวกับการโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน		1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการบัญชี		
ฉบับที่ 29	การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน		
ฉบับที่ 4	การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 12	ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
ฉบับที่ 13	โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2557

ฝ่ายบริหารของบริษัทและบริษัทย่อย อยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบต่อการเงินในปีที่เริ่มใช้แนวปฏิบัติทางบัญชี และการตีความมาตรฐานการบัญชีข้างต้น

4. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

เกณฑ์ในการกำกับการเงินรวม

งบการเงินรวมประกอบด้วยงบการเงินของบริษัท และบริษัทย่อย

รายการที่มีนัยสำคัญระหว่างบริษัทกับบริษัทย่อย ได้ถูกตัดรายการในการกำกับการเงินรวม

บริษัทย่อย

บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงหรือทางอ้อมในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของบริษัทนั้น เพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวม นับแต่วันที่ที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ได้แก่ เงินสดในมือ เช็คระหว่างทาง และเงินฝากธนาคารทุกประเภท และเงินฝากประจำและเงินลงทุนชั่วคราวที่มีวันครบกำหนดไม่เกิน 3 เดือนนับแต่วันได้มา ยกเว้นเงินฝากธนาคารที่ติดภาระค้ำประกัน

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นแสดงในราคาตามใบแจ้งหนี้หักค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ บริษัทและบริษัทย่อยตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญจากลูกหนี้ที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินไม่ได้โดยพิจารณาและวิเคราะห์สถานะของลูกหนี้แต่ละรายประกอบ ลูกหนี้จะถูกตัดจำหน่ายบัญชีเมื่อทราบว่าเป็นหนี้สูญ

ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนในการได้มาซึ่งที่ดิน การพัฒนาที่ดิน ต้นทุนการก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับโครงการ แสดงตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ แล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือแสดงในราคาทุน (วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก) หรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า

มูลค่าสุทธิที่จะได้รับเป็นการประมาณราคาที่จะขายได้จากการดำเนินธุรกิจปกติหักด้วยค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการขาย

เงินลงทุน

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อย ในงบการเงินเฉพาะบริษัท บันทึกบัญชีโดยใช้วิธีราคาทุน หักขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

เงินลงทุนในตราสารทุน

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดซึ่งถือไว้เพื่อค้า จัดประเภทเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนและแสดงในมูลค่ายุติธรรม ถ้าไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาด นอกเหนือจากที่ถือไว้เพื่อค้าหรือตั้งใจถือไว้จนครบกำหนด จัดประเภทเป็นหลักทรัพย์เพื่อขายและแสดงในมูลค่ายุติธรรม ถ้าไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ได้บันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยตรง ยกเว้นขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุนจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การจำหน่ายเงินลงทุน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างจำนวนเงินสุทธิที่ได้รับและมูลค่าตามบัญชีและรวมถึงกำไรหรือขาดทุนจากการตีราคาหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้องที่เกยบันทึกในส่วนของผู้ถือหุ้น จะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

ในกรณีที่บริษัทและบริษัทย่อยจำหน่ายบางส่วนหรือเงินลงทุนที่ถืออยู่ การคำนวณต้นทุนสำหรับเงินลงทุนที่จำหน่ายไป และเงินลงทุนที่ยังถืออยู่ใช้วิธีเข้าก่อนออกก่อน

ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนาในอนาคต

ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนาในอนาคต แสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์และค่าเสื่อมราคา

สินทรัพย์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ของกิจการ

ที่ดิน แสดงในราคาทุนหักขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคารและส่วนปรับปรุง แสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

เครื่องจักรและอุปกรณ์ แสดงในราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสมและขาดทุนจากการด้อยค่า เมื่อสินทรัพย์ถูกขายหรือตัดออกจากบัญชี ต้นทุนและค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวจะถูกตัดออกจากบัญชี กำไรหรือขาดทุนจากการขายหรือตัดจำหน่ายสินทรัพย์จะบันทึกไว้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

งานระหว่างก่อสร้าง ได้แก่ อาคาร และสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง และบันทึกในราคาทุน ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนในการก่อสร้างอาคาร และอุปกรณ์และต้นทุนทางตรงอื่นๆ งานระหว่างก่อสร้างจะไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาจนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จและสินทรัพย์นั้นๆ ได้ใช้ในการดำเนินงาน

ค่าเสื่อมราคา คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์ดังนี้

	จำนวนปี
ส่วนปรับปรุงที่ดินเช่า	ตามอายุสิทธิการเช่าที่ดิน (10 และ 30)
อาคารและส่วนปรับปรุง	10 ถึง 25
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5 ถึง 20
เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่องใช้สำนักงาน	5
ยานพาหนะ	5
รถบรรทุกและหางพ่วง	5 ถึง 10
คอนเทนเนอร์	10

ต้นทุนในการเตรียมหลุมฝังกลบตัดบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายตามสัดส่วนของปริมาณกากที่ฝังกลบกับปริมาณที่จะฝังกลบได้ทั้งหมดในแต่ละหลุม

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่บริษัทซื้อและมีการใช้งานจำกัด แสดงในราคาทุน หักค่าตัดจำหน่ายสะสม และขาดทุนจากการด้อยค่า (ถ้ามี)

ค่าตัดจำหน่าย

ค่าตัดจำหน่ายบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามเกณฑ์ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจของสินทรัพย์ไม่มีตัวตนแต่ละประเภท ระยะเวลาที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจแสดงได้ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

3 - 5 ปี

ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้นยกเว้นต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์จะรวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้นและจะหยุดบันทึกเป็นต้นทุนของสินทรัพย์เมื่อการดำเนินการส่วนใหญ่ที่จำเป็นในการเตรียมสินทรัพย์ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้หรือขายตามประสงค์และการรวมต้นทุนการกู้ยืมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์จะหยุดพัก ในระหว่างที่การดำเนินการพัฒนาสินทรัพย์หยุดชะงักลงเป็นเวลาต่อเนื่อง บริษัทจะบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของบริษัท ได้รับการทบทวน ณ ทุกวันที่ในงบแสดงฐานะการเงินว่า มีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้จะทำการประมาณมูลค่าสินทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับคืน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีอายุการใช้งานไม่จำกัดและสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งยังไม่ได้ใช้ จะมีการทดสอบการด้อยค่าทุกปี และเมื่อมีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่า

การรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่า เมื่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ หรือมูลค่าตามบัญชีของหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดสูงกว่ามูลค่าที่จะได้รับคืน ขาดทุนจากการด้อยค่าบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

การคำนวณมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน

มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์อื่น หมายถึงราคาขายสุทธิของสินทรัพย์ หรือมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์แล้วแต่มูลค่าใดจะสูงกว่า ในการประเมินมูลค่าจากการใช้ของสินทรัพย์จะประมาณจากกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดก่อนคำนึงภาษีเงินได้เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อสินทรัพย์ สำหรับสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดกระแสเงินสดรับโดยอิสระจากสินทรัพย์อื่น ให้พิจารณามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนให้สอดคล้องกับหน่วยสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดเงินสดที่สินทรัพย์นั้นมีความเกี่ยวข้องด้วย

การกลับรายการด้อยค่า

บริษัทและบริษัทย่อยจะกลับรายการบัญชีขาดทุนจากการด้อยค่าเพียงเพื่อให้มูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ไม่เกินกว่ามูลค่าตามบัญชีภายหลังหักค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย เสมือนหนึ่งไม่เคยมีการบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่ามาก่อน

เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่น

เจ้าหน้าที่การค้าและเจ้าหน้าที่อื่นแสดงในราคาทุน

ประมาณการหนี้สิน

ประมาณการหนี้สินจะรับรู้ในงบแสดงฐานะการเงินก็ต่อเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยมีภาระหนี้สินเกิดขึ้นจากข้อพิพาททางกฎหมายหรือภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจะต้องถูกจ่ายไปเพื่อชำระภาระหนี้สินดังกล่าว โดยภาระหนี้สินดังกล่าวสามารถประมาณจำนวนเงินได้อย่างน่าเชื่อถือ ถ้าผลกระทบดังกล่าวเป็นนัยสำคัญ ประมาณการกระแสเงินสดที่จะจ่ายในอนาคตจะคิดลดเป็นมูลค่าปัจจุบันโดยใช้อัตราคิดลดในตลาดปัจจุบันก่อนคำนึงภาษีเงินได้ เพื่อให้สะท้อนมูลค่าที่อาจประเมินได้ในตลาดปัจจุบันซึ่งแปรไปตามเวลาและความเสี่ยงที่มีต่อหนี้สิน

ผลประโยชน์ของพนักงาน

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

โครงการสมทบเงิน

บริษัทและบริษัทย่อย และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงาน

บริษัทและบริษัทย่อย และพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งเงินทุนเลี้ยงชีพ (ที่ไม่ได้เป็นกองทุนแยกต่างหากจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย) สำหรับพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน และตามโครงการผลตอบแทนพนักงานอื่นๆ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินหนี้สินดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้พิจารณาว่าการบริการในแต่ละงวดก่อให้เกิดสิทธิในการได้รับผลประโยชน์เพิ่มขึ้น และวัดมูลค่าแต่ละหน่วยแยกจากกันเพื่อรวมเป็นการผูกพันงวดสุดท้าย ต้นทุนบริการในอดีตรับรู้ตามวิธีเส้นตรงตลอดช่วงอายุงานเฉลี่ยจนกว่าผลประโยชน์ที่ปรับเปลี่ยนนั้นจะตกเป็นสิทธิขาดของพนักงาน กิจการต้องรับรู้กำไรขาดทุนจากการลดขนาดโครงการลงและการชำระผลประโยชน์ของโครงการเมื่อมีการลดขนาดโครงการลงและการชำระผลประโยชน์เกิดขึ้น

ผลกำไรหรือขาดทุนจากการประมาณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial gains and losses) สำหรับโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานที่เกิดจากการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงข้อสมมุติฐานรับรู้เป็นรายการในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดขึ้น หนี้สินโครงการผลประโยชน์พนักงาน วัดค่าโดยวิธีคิดส่วนลดมูลค่าปัจจุบันของประมาณการกระแสเงินสดในอนาคตโดยใช้อัตราส่วนลดซึ่งใกล้เคียงกับอัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาล

ในการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน เป็นครั้งแรก บริษัทและบริษัทย่อยเลือกรับรู้หนี้สินในช่วงการเปลี่ยนแปลงที่มากกว่าหนี้สินที่รับรู้ ณ วันเดียวกันตามนโยบายการบัญชีเดิม โดยบันทึกเป็นรายการปรับปรุงกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2554

การรับรู้รายได้และต้นทุน

รายได้และต้นทุนบริการ

บริษัทรับรู้รายได้จากการให้บริการและต้นทุนบริการ เป็นรายได้และค่าใช้จ่ายเมื่อให้บริการแล้วเสร็จ

รายได้และต้นทุนจากการขายอสังหาริมทรัพย์

บริษัทรับรู้รายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์ เมื่อก่อสร้างเสร็จตามสัญญา และมีการโอนกรรมสิทธิ์แก่ผู้ซื้อหลังจากได้รับชำระจากผู้ซื้อแล้ว

บริษัทบันทึกต้นทุนจากการขายอสังหาริมทรัพย์โดยการแบ่งสรรต้นทุนการพัฒนาทั้งหมดที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และที่เกิดขึ้นจริงตามเกณฑ์พื้นที่ที่ขาย

ดอกเบี้ยรับและเงินปันผลรับ

ดอกเบี้ยรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จตามเกณฑ์คงค้าง เงินปันผลรับบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จในวันที่บริษัทและบริษัทย่อยมีสิทธิได้รับเงินปันผล ซึ่งตามปกติในกรณีเงินปันผลที่จะได้รับจากหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดจะพิจารณาจากวันที่มีการประกาศสิทธิการรับปันผล

ค่าใช้จ่าย

สัญญาเช่าดำเนินงาน

รายจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานบันทึกในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สัญญาเช่าการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกสินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงินเป็นสินทรัพย์ และหนี้สินด้วยจำนวนเท่ากับราคายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า ณ วันเริ่มต้นของสัญญาเช่า หรือมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่าย ตามสัญญาเช่าแล้วแต่จำนวนใดจะต่ำกว่าซึ่งใช้อัตราดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าสำหรับการคิดลดเพื่อคำนวณมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าโดยดอกเบี้ยจ่ายจะถูกบันทึกตามงวดต่างๆ ตลอดอายุสัญญาเช่าตามยอดคงเหลือของเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าการเงินในแต่ละงวด

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้ ได้แก่ภาษีที่คาดว่าจะจ่ายชำระโดยคำนวณจากกำไรประจำปีที่ต้องเสียภาษี โดยใช้อัตราภาษีที่ประกาศใช้ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ตลอดจนการปรับปรุงภาษีที่ค้างชำระในปีก่อนๆ

กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้น คำนวณโดยการหารกำไรสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักที่ออกอยู่ในระหว่างปี (จำนวน 900,000,000 หุ้น)

5. รายการบัญชีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

สินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ ต้นทุน และค่าใช้จ่าย ส่วนหนึ่งของบริษัทเกิดจากรายการบัญชีกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท หรือสามารถควบคุมบริษัททั้งทางตรงและทางอ้อม หรือมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญในการตัดสินใจด้านการเงินหรือการดำเนินงานของบริษัท

ลักษณะของความสัมพันธ์กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันเป็นดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทธุรกิจ	ลักษณะความสัมพันธ์
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	หน่วยงานรัฐบาล	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	หน่วยงานรัฐบาล	ผู้ถือหุ้นและกรรมการร่วมกัน
บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	ซื้อ ขาย และพัฒนาที่ดินหรืออสังหาริมทรัพย์	บริษัทย่อย
บริษัท อินดิสเทรียล เวสต์ เมเนจเม้นท์ (เอเซีย) จำกัด	ประกอบกิจการโรงงานกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรม	บริษัทย่อย
คุณอิทธิฤทธิ์ วิภูศิริ	-	บุตรของกรรมการ

นโยบายการกำหนดราคาสำหรับแต่ละรายการอธิบายได้ดังต่อไปนี้

รายการ	นโยบายการคิดราคา
รายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์	ราคาตลาด
ดอกเบี้ยรับ	อัตราตามที่ตกลงกัน/ตามสัญญา
ค่าเช่าและค่าสิทธิการดำเนินงาน	ราคาตลาด
ค่าใช้จ่ายอื่น	ราคาตามสัญญา

รายได้และค่าใช้จ่ายที่มีสาระสำคัญที่เกิดขึ้นระหว่างกิจการที่เกี่ยวข้องกัน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
รายได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์				
คุณนิธิฤทธิ์ วิภูศิริ	-	3,000	-	3,000
ดอกเบี้ยรับ				
บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	-	-	722	375
ค่าเช่าและค่าสิทธิการดำเนินงาน				
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	5,313	5,279	5,313	5,279
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	4,680	3,359	4,680	3,359
ค่าใช้จ่ายอื่น				
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	1,641	1,678	1,641	1,678

ยอดคงเหลือที่เกิดจากรายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้า				
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	1,973	1,968	1,973	1,968
ลูกหนี้อื่น				
บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	-	-	-	375
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย				
บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	-	-	-	7,000
รวม	-	-	-	7,375
เงินมัดจำการเช่า				
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	24	24	24	24

เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวที่เป็นสาระสำคัญในระหว่างปี 2555 และ 2554 มีดังนี้

พันบาท

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	1 มกราคม 2555	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2555
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	7,000	-	(7,000)	-

พันบาท

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	1 มกราคม 2554	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2554
เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทย่อย บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	-	7,000	-	7,000

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
เจ้าหนี้การค้า				
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	42	49	42	49
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	362	337	362	337
	404	386	404	386
เจ้าหนี้อื่น				
บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	-	-	485	-
เงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย				
บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	-	-	22,278	-
รวม	-	-	22,763	-

เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันมีรายการเคลื่อนไหวที่เป็นสาระสำคัญในระหว่างปี 2555 และ 2554 มีดังนี้

พันบาท

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	1 มกราคม 2555	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2555
เงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	-	22,273	-	22,273

พันบาท

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	1 มกราคม 2554	เพิ่มขึ้น	ลดลง	31 ธันวาคม 2554
เงินกู้ยืมจากบริษัทย่อย บริษัท เอเซียพัฒนา แลนด์ จำกัด	-	-	-	-

นอกจากนี้ บริษัทมีสัญญาที่มีสาระสำคัญที่พัวพันกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน มีดังนี้

ก) สัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงาน (หมายเหตุ 22.1)

ข) สัญญาเช่าที่ดิน (หมายเหตุ 22.2)

6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
ลูกหนี้การค้า - เรียกเก็บเงินแล้ว	37,762	37,119	37,762	37,119
ลูกหนี้การค้า - ยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน	13,293	16,422	13,293	16,422
ลูกหนี้การค้า - อสังหาริมทรัพย์	103	103	103	103
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,973	1,968	1,973	1,968
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,567	1,610	1,567	1,610
เงินทดรองจ่าย	1,737	2,394	1,349	1,268
ลูกหนี้อื่น	173	237	128	237
รวม	56,608	59,853	56,175	58,727
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6,494)	(6,689)	(6,494)	(6,689)
สุทธิ	50,114	53,164	49,681	52,038

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
เรียกเก็บเงินแล้ว				
ลูกหนี้การค้า - ค่าบริการ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	19,405	20,956	19,405	20,956
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	12,025	8,656	12,025	8,656
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	197	702	197	702
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	28	49	28	49
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	6,107	6,756	6,107	6,756
	37,762	37,119	37,762	37,119
ลูกหนี้การค้า - อสังหาริมทรัพย์				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	-	-
เกินกำหนดชำระ				
น้อยกว่า 3 เดือน	-	-	-	-
มากกว่า 3 เดือน ถึง 6 เดือน	-	-	-	-
มากกว่า 6 เดือน ถึง 12 เดือน	-	-	-	-
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	103	103	103	103
	103	103	103	103
รวม	37,865	37,222	37,865	37,222
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(6,494)	(6,689)	(6,494)	(6,689)
สุทธิ	31,371	30,533	31,371	30,533
ยังไม่ได้เรียกเก็บเงิน				
ลูกหนี้การค้า - ค่าบริการ	13,293	16,422	13,293	16,422

7. ต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
ทาว์นเฮาส์เพื่อขาย	14,811	29,695	14,811	29,695
อาคารพาณิชย์เพื่อขาย	24,370	32,900	27,616	36,146
อาคารพาณิชย์ซื้อมาเพื่อขาย	2,200	2,200	-	-
อาคารชุดเพื่อขาย	353,491	368,559	277,947	276,496
ห้องชุดซื้อมาเพื่อขาย	30,241	30,241	28,360	28,360
รวม	425,113	463,595	348,734	370,697
หัก ค่าเผื่อการลดมูลค่าของต้นทุนการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์	(14,000)	(14,000)	(14,000)	(14,000)
สุทธิ	411,113	449,595	334,734	356,697

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทและบริษัทย่อยได้จดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างเพื่อขายแปลงหนึ่ง และที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างระหว่างพัฒนาแปลงหนึ่งจำนวนเงินรวม 75.5 ล้านบาท และ 92.1 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมจากธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งในวงเงินรวม 216.3 ล้านบาท และ 181.4 ล้านบาท ตามลำดับ

8. เงินลงทุนระยะยาวอื่น - ปล่อยขาย

พันบาท

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท			
	2555		2554	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
หลักทรัพย์เพื่อขาย :				
เงินลงทุนในตราสารทุนซึ่งเป็นหลักทรัพย์				
ในความต้องการของตลาด	97,183	27,936	122,753	30,262
ซื้อระหว่างปี	96	-	320	-
ขายระหว่างปี	-	-	(27,500)	-
กำไรที่เกิดขึ้นจริงรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-	-	1,610	-
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงรับรู้ในส่วนของผู้ถือหุ้น	(69,343)	-	(66,921)	-
สุทธิ	27,936	27,936	30,262	30,262

9. เงินลงทุนในบริษัทย่อยซึ่งบันทึกโดยวิธีราคาทุน

	งบการเงินเฉพาะบริษัท					
	ร้อยละการถือหุ้น		พันบาท			
			ทุนชำระแล้ว		เงินลงทุน	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
บริษัท เอเชียพัฒนา แลนด์ จำกัด	99.99	99.99	200,000	200,000	200,000	200,000
บริษัท อินดัสเทรียล เวสต์						
เมเนจเม้นท์ (เอเชีย) จำกัด	99.99	99.99	200,000	200,000	200,000	200,000
รวม					400,000	400,000
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน					(74,897)	(74,897)
สุทธิ					325,103	325,103

10. เงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัทอื่น

เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2552 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งให้บริษัท เจเนเนอรอล โลจิสติกส์ จำกัด (อดีตเคยเป็นบริษัทย่อย) กู้ยืมเงินจำนวน 32.5 ล้านบาท มีกำหนดระยะเวลา 4 ปี ครบกำหนดวันที่ 30 มิถุนายน 2556 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6 ต่อปี ต่อมาบริษัทย่อยดังกล่าวได้ต่อสัญญาให้กู้ยืมออกไปครบกำหนดวันที่ 30 มิถุนายน 2559

11. ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างรอการพัฒนาในอนาคต

พันบาท

รายการ	เนื้อที่ (ไร่)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		2555	2554	2555	2554
ที่ดินเปล่า					
- แฉ่งวัฒนะ	1 - 2 - 87	68,910	68,910	68,910	68,910
- ปากเกร็ด - แฉ่งวัฒนะ	10 - 1 - 65.5	110,791	-	110,791	
- ปทุมธานี	39 - 2 - 75	40,000	40,000	-	-
- บางบัวทอง	3 - 1 - 49	10,405	10,405	-	-
- นนทบุรี	0 - 2 - 00	6,000	6,000	-	-
- ปทุมธานี	1 - 2 - 46	9,690	-	-	-
		245,796	125,315	179,701	68,910
ที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง					
- โครงการเขาไม้แก้ว จ.ชลบุรี	524 - 1 - 05	154,404	154,404	-	-
ต้นทุนอื่นที่เกี่ยวข้อง		3,058	3,058	-	-
		157,462	157,462	-	-
รวม		403,258	282,777	179,701	68,910
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง					
รอการพัฒนาในอนาคต		(51,900)	(51,900)	-	-
สุทธิ		351,358	230,877	179,701	68,910

ที่ดินรอการพัฒนาในอนาคตของบริษัทแปลงหนึ่ง ปัจจุบันผู้บริหารยังมิได้มีแผนที่จะนำมาพัฒนา จึงได้ให้บุคคลอื่นเช่าเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2554 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ในอัตราค่าเช่า 1.3 ล้านบาทต่อปี

12. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

	งบการเงินรวม										พันบาท
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดินเช่า	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่อง ใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รถบรรทุก และหางพ่วง	คอนเทนเนอร์	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	
ราคาทุน											
ยอดคงเหลือ											
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	9,000	164,786	97,202	292,232	48,173	12,000	1,238	38,103	28,923	691,657	
ซื้อเพิ่ม	-	-	2,029	1,080	75	2,600	-	70	8,951	14,805	
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	-	-	-	(394)	(26)	(750)	-	-	-	(1,170)	
รายการโอนเข้า (ออก)	12,578	835	20,072	-	2,214	-	-	-	(35,699)	-	
ยอดคงเหลือ											
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	21,578	165,621	119,303	292,918	50,436	13,850	1,238	38,173	2,175	705,292	
ซื้อเพิ่ม	-	3,044	-	388	422	3,191	-	-	29,623	36,668	
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(12,578)	-	(20,072)	(3,912)	(16,216)	(2,527)	-	-	-	(55,305)	
รายการโอนเข้า (ออก)	-	17,140	-	-	-	-	-	-	(17,140)	-	
ยอดคงเหลือ											
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	9,000	185,805	99,231	289,394	34,642	14,514	1,238	38,173	14,658	686,655	

ค่าเสื่อมราคาทั้งหมดอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี

พันบาท

งบการเงินเฉพาะบริษัท										
	ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดินเช่า	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่อง ใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รถบรรทุก และหางพ่วง	คอนเทนเนอร์	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ซื้อเพิ่ม จำหน่าย/ตัดจำหน่าย รายการโอนเข้า (ออก)	9,000	164,786	97,202	292,232	47,777	10,560	1,238	38,103	2,164	663,062
	-	-	2,029	1,080	46	2,600	-	70	846	6,671
	-	-	-	(394)	(26)	(750)	-	-	-	(1,170)
	-	835	-	-	-	-	-	-	(835)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ซื้อเพิ่ม จำหน่าย/ตัดจำหน่าย รายการโอนเข้า (ออก)	9,000	165,621	99,231	292,918	47,797	12,410	1,238	38,173	2,175	668,563
	-	3,045	-	387	180	1,751	-	-	29,623	34,986
	-	-	-	(3,912)	(13,731)	(1,289)	-	-	-	(18,932)
	-	17,140	-	-	-	-	-	-	(17,140)	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	9,000	185,806	99,231	289,393	34,246	12,872	1,238	38,173	14,658	684,617

งบการเงินเฉพาะบริษัท									
ที่ดิน	ส่วนปรับปรุง ที่ดินเช่า	อาคารและ ส่วนปรับปรุง	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและเครื่อง ใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	รถบรรทุก และหางพ่วง	คอมพิวเตอร์	งานระหว่าง ก่อสร้าง	รวม
ค่าเสื่อมราคาสะสม ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	107,805	50,865	250,341	44,683	807	34,584	-	496,884
	-	3,768	3,716	12,063	1,612	91	770	-	23,485
	-	-	-	(394)	(25)	-	-	-	(1,169)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสะสม ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	111,573	54,581	262,010	46,270	898	35,354	-	519,200
	-	5,938	3,795	9,180	1,108	91	648	-	22,514
	-	-	-	(3,912)	(13,724)	-	-	-	(18,784)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มูลค่าสุทธิตามบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	117,511	58,376	267,278	33,654	989	36,002	-	522,930
	9,000	54,048	44,650	30,908	1,527	340	2,819	2,175	149,363
	9,000	68,295	40,855	22,115	592	249	2,171	14,658	161,687
ค่าเสื่อมราคักรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปี									
2554	23,485								
2555	22,514								

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 สิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรที่ศูนย์กำจัดกากอุตสาหกรรมมาบตาพุดของบริษัทได้จดทะเบียนจำนองเพื่อเป็นประกันวงเงินหนังสือค้ำประกันกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งเป็นจำนวนเงินรวม 45 ล้านบาท และ 45 ล้านบาท ตามลำดับ และมูลค่าสุทธิตามบัญชีของสินทรัพย์ดังกล่าว มีจำนวนเงินประมาณ 45.3 ล้านบาท และ 52.5 ล้านบาท ตามลำดับ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ส่วนหนึ่งของอาคารและอุปกรณ์ของบริษัทและบริษัทย่อยที่คิดค่าเสื่อมราคาเต็มมูลค่า แต่ยังคงใช้งานอยู่มีราคาทุน 358.1 ล้านบาทและ 298.1 ล้านบาทตามลำดับ (ส่วนของเฉพาะบริษัท 356.4 ล้านบาท และ 296.4 ล้านบาทตามลำดับ)

13. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

พันบาท

	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท
รากากุณ	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	4,714
เพิ่มขึ้น	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	4,714
เพิ่มขึ้น	-
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(2,240)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	2,474
ค่าตัดจำหน่ายสะสม	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	4,532
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	121
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	4,653
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	57
จำหน่าย/ตัดจำหน่าย	(2,240)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	2,470
มูลค่าสุทธิทางบัญชี	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	61
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	4

14. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	51,737	51,091	50,560	50,560
เงินมัดจำการซื้อที่ดิน	-	20,000	-	20,000
ต้นทุนในการเตรียมหลุมฝังกลบ	1,261	8,059	1,261	8,059
เงินมัดจำการเช่าแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	24	24	24	24
เงินมัดจำและอื่นๆ	3,163	5,221	2,753	4,811
รวม	56,185	84,395	54,598	83,454

15. เงินกู้ยืมระยะยาว

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
เงินกู้ยืมจากธนาคาร				
- วงเงินกู้ 3	1,129	20,289	-	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(1,129)	(20,289)	-	-
สุทธิ	-	-	-	-

ในไตรมาสที่สองของปี 2552 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้ทำสัญญากู้เงินกับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งในวงเงิน 60.5 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

วงเงินกู้ 3 จำนวน 60.5 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการพัฒนาโครงการ บริษัทย่อยได้เบิกใช้แล้วจำนวน 45.5 ล้านบาท มีกำหนดชำระคืนเป็นรายงวด 6 เดือน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2553 โดยมีกำหนดชำระคืนให้เสร็จสิ้นภายในเดือนมิถุนายน 2558 มีอัตราดอกเบี้ย MLR (ธนาคารไทยพาณิชย์) + 2% ต่อปี เงินกู้ยืมดังกล่าว ค้ำประกันโดยการจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างระหว่างพัฒนาของบริษัทย่อย

16. การผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยถือปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2554 หนังสือของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับผลประโยชน์ค่าตอบแทนเมื่อเกษียณอายุ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นจำนวนเงิน 2,974 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะบริษัทจำนวน 2,974 ล้านบาท) บริษัทและบริษัทย่อยเลือกที่จะบันทึกหนี้สินทั้งหมดดังกล่าวเป็นรายการปรับปรุงกำไรสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2554 ตามวิธีปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลงของมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 ผลกระทบต่องบการเงิน 2554 มีดังต่อไปนี้

พันบาท

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554		
ขาดทุนสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 ตามที่รายงานในงวดก่อน	(22,424)	(12,579)
ปรับปรุงภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน	(2,974)	(2,974)
ขาดทุนสะสม ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	(25,398)	(15,553)

บริษัทจ่ายค่าชดเชยผลประโยชน์หลังออกจากงานและบำเหน็จ ตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 ในการให้ผลประโยชน์เมื่อเกษียณ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นแก่พนักงานตามสิทธิและอายุงาน

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังต่อไปนี้

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
ผลประโยชน์หลังออกจากงาน				
เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน	1,662	3,481	875	3,481

การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังต่อไปนี้

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 1 มกราคม วันที่ 1 มกราคม	3,481	2,974	3,481	2,974
ผลประโยชน์จ่ายโดยโครงการ	-	-	-	-
ต้นทุนบริการปัจจุบัน และดอกเบี้ย	1,333	507	546	507
กำไรจากการประมาณตามหลักการคณิตศาสตร์ ประกันภัยที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	(3,152)	-	(3,152)	-
ภาระผูกพันของโครงการผลประโยชน์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม	1,662	3,481	875	3,481

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังต่อไปนี้

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	1,269	373	511	373
ดอกเบี้ยจากภาระผูกพัน	64	134	35	134
รวม	1,333	507	546	507

ค่าใช้จ่ายที่รับรู้ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังต่อไปนี้

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
ต้นทุนการให้บริการ	31	83	31	83
ค่าใช้จ่ายในการขาย	-	51	-	51
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	1,238	239	480	239
รวม	1,269	373	511	373

ข้อสมมุติหลักในการประมาณการตามหลักการคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันที่รายงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังต่อไปนี้

	2555	2554
	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท	งบการเงินรวมและ งบการเงินเฉพาะบริษัท
อัตราคิดลด	(ร้อยละ) 3.78, 4.07	(ร้อยละ) 4.5
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	1.91	6.0
อัตราการหมุนเวียนพนักงาน	0, 29, 37, 38, 39	5.0 (ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงาน)

17. เงินปันผลจ่าย

ที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2555 มีมติให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานสำหรับปี 2554 ในอัตราหุ้นละ 0.01 บาท เป็นจำนวน 9,000,000 บาท และจัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมายเป็นจำนวน 485,000 บาท

18. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

ค่าใช้จ่ายที่สำคัญสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 ซึ่งจำแนกตามลักษณะได้ดังนี้

พันบาท

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	2555	2554	2555	2554
การเปลี่ยนแปลงในต้นทุนการพัฒนา				
อสังหาริมทรัพย์	50,630	15,213	29,123	12,222
ค่าใช้จ่ายพนักงาน	35,187	33,178	33,578	32,909
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	15,954	12,332	13,184	11,402
ค่าเสื่อมราคาและรายการจ่ายตัดบัญชี	30,552	31,287	29,369	30,409
หนี้สงสัยจะสูญ	439	96	439	96
ค่าขนส่ง	61,004	51,462	61,004	51,462
ค่าสารเคมี วัสดุสิ้นเปลืองและค่าวิเคราะห์	28,954	31,281	28,954	31,281
ขาดทุนจากการด้อยค่าของที่ดินรอการพัฒนา				
ในอนาคต	-	2,300	-	-
ต้นทุนทางการเงิน	1,616	149	265	149
ค่าใช้จ่ายอื่น	48,238	43,040	45,481	39,531
รวม	272,574	220,338	241,397	209,461

19. ค่าใช้จ่าย ภาษีเงินได้

บริษัทไม่มีภาษีเงินได้นิติบุคคลที่ต้องจ่ายสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 เนื่องจากการใช้ประโยชน์ทางภาษีจากผลขาดทุนสะสมที่ยกมา

20. ส่วนเกินมูลค่าหุ้นและสำรองตามกฎหมาย

ส่วนเกินมูลค่าหุ้น

ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 มาตรา 51 ในกรณีที่บริษัทเสนอขายหุ้นสูงกว่ามูลค่าหุ้นที่จดทะเบียนไว้ บริษัทต้องนำค่าหุ้นส่วนเกินนี้ตั้งเป็นทุนสำรอง ("ส่วนเกินมูลค่าหุ้น") ส่วนเกินมูลค่าหุ้นนี้จะนำไปจ่ายเป็นเงินปันผลไม่ได้

สำรองตามกฎหมาย

บริษัทได้จัดสรรสำรองตามกฎหมายตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยขาดทุนสะสม (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายปันผลได้

21. ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงานธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 เป็นดังนี้

พันบาท

	ธุรกิจให้บริการ		ธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์		การตัดรายการ บัญชีระหว่างกัน		งบการเงินรวม	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554
รายได้จากการขายและบริการ	219,276	191,465	72,239	22,938	-	-	291,515	214,403
กำไรจากการดำเนินงาน	72,328	50,174	21,609	7,725	-	-	93,937	57,899
รายได้อื่น							15,709	26,476
ค่าใช้จ่ายในการขาย	2,751	1,108	2,774	904	-	-	(5,525)	(2,012)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	42,715	40,009	9,186	9,332	-	-	(51,901)	(49,341)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร							(15,954)	(12,332)
ต้นทุนการเงิน							(1,616)	(149)
กำไรก่อนภาษีเงินได้							34,650	20,541
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้							(7,313)	-
กำไรสำหรับปี							27,337	20,541
กำไร (ขาดทุน) เบ็ดเสร็จอื่น								
- สุทธิจากภาษี								
- ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง จากเงินลงทุนเพื่อขาย							(2,423)	(6,618)
- กำไรจากการประมาณการ ตามหลักคณิตศาสตร์ ประกันภัยสำหรับโครงการ ผลประโยชน์พนักงาน							3,152	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี							28,066	13,923

พันบาท

	ธุรกิจให้บริการ		ธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์		งบการเงินรวม	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	162,434	149,363	570	34,087	163,004	183,450
สินทรัพย์อื่น	258,169	336,867	711,445	613,253	969,614	950,120
สินทรัพย์รวม	420,603	486,230	712,015	647,340	1,132,618	1,133,570

22. สัญญา

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีสัญญาดังต่อไปนี้

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

ค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าดังกล่าวข้างต้นที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังนี้

ล้านบาท

	2555	2554
ไม่เกินหนึ่งปี	1.4	1.4
เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	3.8	5.2

นอกจากนั้น ตามสัญญาผู้เช่าจะต้องลงทุนไม่น้อยกว่า 36 ล้านบาท เพื่อเป็นการปรับปรุงและพัฒนาศูนย์ที่เช่า ตามแผนปรับปรุงและพัฒนาที่ผู้ให้เช่ากำหนดหรือที่ผู้เช่าเสนอ ซึ่งต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ให้เช่าก่อน

2) สัญญาเช่าที่ดินกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายหนึ่งของบริษัท) 3 ฉบับ โดยมีระยะเวลาเช่า 30 ปี จนถึงเดือนพฤษภาคม 2569 เดือนสิงหาคม 2569 และเดือนมีนาคม 2574 โดยบริษัทต้องจ่ายค่าเช่าในอัตราที่กำหนดไว้ในสัญญา

ค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าดังกล่าวข้างต้นที่ต้องจ่ายในอนาคต มีดังนี้

ล้านบาท

	2555	2554
ไม่เกินหนึ่งปี	5.3	5.3
เกินหนึ่งปีแต่ไม่เกินห้าปี	19.7	21.2
เกินห้าปี	57.2	65.9

23. การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีธุรกรรมตราสารทางการเงินนอกงบแสดงฐานะการเงินที่เป็นตราสารอนุพันธ์เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

1) ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยดังนี้

	งบการเงินรวม									
	พันบาท					อัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)				
	อัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่า 5 ปี					มากกว่า 5 ปี				
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นตามอัตราตลาด	1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้น ตามอัตราตลาด	2555	2554	2555	2554
เงินฝากธนาคาร เงินกู้ยืมระยะยาว	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554
	41,119	59,374	905	974	-	-	2.07	0.80	-	-
	1,129	20,289	-	-	-	-	9.25	9.25	-	-
งบการเงินเฉพาะบริษัท										
	พันบาท					อัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลง (ร้อยละ)				
	อัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่า 5 ปี					มากกว่า 5 ปี				
	อัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นตามอัตราตลาด	1 ปีหรือน้อยกว่า	มากกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	มากกว่า 5 ปี	ปรับขึ้น ตามอัตราตลาด	2555	2554	2555	2554
	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554
เงินฝากธนาคาร	27,332	47,688	905	974	-	-	2.07	0.80	-	-

2) ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านสินเชื่อเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่สามารถหรือไม่ประสงค์จะปฏิบัติตามข้อตกลงที่ให้ไว้กับบริษัท บริษัทมีนโยบายในการป้องกันความเสี่ยงนี้โดยการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของคู่ค้า และจำกัดการอนุมัติวงเงินสินเชื่อ มูลค่าสูงสุดของความเสี่ยงด้านสินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกหนี้ดังกล่าวหักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญตามที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

3) ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

บริษัทและบริษัทย่อยได้มีการติดตามดูความเสี่ยงด้านสภาพคล่องและรักษาระดับสถานะของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพื่อให้เพียงพอต่อการดำเนินงานของบริษัทและบริษัทย่อย และเพื่อลดความเสี่ยงจากความเสี่ยงจากความผันผวนของกระแสเงินสด

4) มูลค่ายุติธรรม

เครื่องมือทางการเงินรวม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เงินลงทุนระยะยาวอื่น - เพื่อขายเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น เงินกู้ยืมจากธนาคาร และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน

มูลค่ายุติธรรมของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น ประมาณตามราคาตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงินเนื่องจากรายการดังกล่าวจะได้รับ/จ่ายชำระเป็นเงินสดในระยะเวลาอันสั้น

มูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนระยะยาวอื่น - เพื่อขาย ถือตามราคาซื้อขายกันในตลาด

มูลค่ายุติธรรมของเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน เงินกู้ยืมจากธนาคาร และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงินใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราดอกเบี้ยปัจจุบันในตลาด

24. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมี

1) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งได้ออกหนังสือค้ำประกันบริษัทให้แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน บางแห่ง บริษัทและหน่วยงานราชการบางแห่งเพื่อค้ำประกันสัญญาเช่าและสัญญาการให้บริการบำบัดกากเป็นจำนวน 21.2 ล้านบาท และ 21.2 ล้านบาท ตามลำดับ

2) หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นจากการที่ธนาคารในประเทศแห่งหนึ่งได้ออกหนังสือค้ำประกันบริษัทให้แก่หน่วยงานราชการแห่งหนึ่งเพื่อค้ำประกันการจัดทำสาธารณูปโภค โดยมีเงินฝากประจำของบริษัทเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเป็นจำนวน 0.8 ล้านบาท และ 0.8 ล้านบาท ตามลำดับ

3) ภาระผูกพันตามสัญญาก่อสร้างและอื่นๆ เป็นจำนวน 4.1 ล้านบาท และ 2.7 ล้านบาท ตามลำดับ

4) ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าและให้ใช้สิทธิการดำเนินงานศูนย์บริการบำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม (แสมดำ) รวมทั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรีกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นจำนวน 5.4 ล้านบาท สำหรับปี 2555

25. การจัดประเภทบัญชีใหม่

รายการในงบการเงินของปี 2554 บางรายการได้จัดประเภทใหม่ให้สอดคล้องกับรายการในงบการเงินของปี 2555 ดังนี้

พันบาท

	งบการเงินรวม			งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	ก่อนการจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังการจัดประเภทใหม่	ก่อนการจัดประเภทใหม่	จัดประเภทใหม่	หลังการจัดประเภทใหม่
งบแสดงฐานะการเงิน						
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	46,955	6,209	53,164	46,955	5,083	52,038
เงินทดรองจ่าย	2,394	(2,394)	-	1,268	(1,268)	-
ค่าเช่าจ่ายล่วงหน้าแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	1,968	(1,968)	-	1,968	(1,968)	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	1,847	(1,847)	-	1,847	(1,847)	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น						
- กิจการอื่น	16,818	21,720	38,538	16,510	19,896	36,406
เจ้าหนี้อื่น	7,928	(7,928)	-	7,493	(7,493)	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	13,792	(13,792)	-	12,403	(12,403)	-

The Audit Committee Performance Report for 2012

TO : SHAREHOLDERS OF GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED

The Audit Committee of General Environmental Conservation Public Company Limited comprised of 3 Board of Director members which are Mr. Angkhani Vorasaph holding a position as the Chairman of the Audit Committee, Air Vice Marshal Kosok Prakongsap and Mr. Suthisak Lohsawat holding a position as Members of Audit Committee. Each member is Independent Director and qualified with knowledge and experienced in Financial Accounting and Business management.

The Audit committee has the authority to review and ensure that company's financial statements are accurate, to check and ensure that Internal control and Internal audit are suitable and effective, to ensure that the company abided by the Securities and Exchange laws or laws that are related to Company's business, to consider, select, nominate and recommend Company auditors' remuneration. The Audit Committee is also responsible for disclosure of company's information in a case where 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 be taken any other actions that are assigned by the Board of Directors.

In 2012, the Audit Committee had arranged 5 meetings to review on several matters for good corporate governance which are: Meeting No. 1/2012 on 20 January 2012, Meeting No. 2/2012 on 24 February 2012, Meeting No. 3/2012 on 11 May 2012, Meeting No. 4/2012 on 10 August 2012, Meeting No. 5/2012 on 9 November 2012.

The Meeting Summaries of the significant matters are as follows:

1. Review company's quarterly and annual financial statements and ensure that it is in accordance with generally accepted accounting principles before submitting to the Board of Directors for approval.
2. Select and nominate Company's auditor. In 2012, Mr. Boonlert Kaewphanpurk of BPR Audit and Advisory Company Limited was appointed as Company's auditor. This also include considering the remuneration for the mentioned auditor which is to be submit to the Board of Directors for approval from the general shareholders meeting.
3. Review to ensure that company is in comply with the laws and government regulation. 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. This also includes giving precedence to manage in accordance with the good corporate governance principle, to create confidence to shareholders, investors and any related parties.
4. Review the suitability of company's internal control system and internal audit to ensure that there is no conflict or violation of laws and government regulations. These also included giving suggestion to management in order to operate concisely and to increase company operational effectiveness. Furthermore, Company entrust internal audit firm, Grand Audit Company Limited to follow, improve and give advice so Company will always operate with transparent and in line with good corporate governance.
5. Review Company's reports that were required to be disclosed in the Annual Report and Annual Registration Statement (Form 56-1), in regard to the duties and responsibilities of the Audit Committee. The said reports are report on disclosure of related transaction, report about the opinion on internal control, Board of Directors responsibility on the financial report and the Audit Committee's Annual Report for the year 2012 which were presented at the shareholder's meeting.

From carrying out the duties that were assigned by the Board of Directors, the Audit Committee concluded that Company's financial statements were complete, accurate and reliable which is in accordance with generally accepted accounting principles. Company maintained adequate and suitable internal control system and practice its business in accordance to the laws and regulations of government sector. There is no significant issue in following the regulations or laws that are related to GENCO business. The reports were disclosed in the Annual Report and Annual Registration Statement (Form 56-1) transparently which was in line with the principles of 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 ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED

I have audited the accompanying consolidated financial statements of General Environmental Conservation Public Company Limited and its subsidiaries, which comprises the consolidated statement of financial position as at December 31, 2012, the related consolidated statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information. I have also audited the financial statements of General Environmental Conservation Public Company Limited, which comprises the statement of financial position as at December 31, 2012, and the related statements of comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

MANAGEMENT'S RESPONSIBILITY FOR THE FINANCIAL STATEMENTS

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

AUDITOR'S RESPONSIBILITY

My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit. I conducted my audit in accordance with Thai Standards on Auditing. Those standards require that I comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements 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 entity's internal control. An audit includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

I believe that the audit evidence I have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for my audit opinion.

OPINION

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the consolidated financial position as at December 31, 2012, and their consolidated financial performance and their cash flows for the year then ended of General Environmental Conservation Public Company Limited and its subsidiaries and the financial position as at December 31, 2012, its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with Thai Financial Reporting Standards.



(Mr. Boonlert Kaewphanpurk)

Certified Public Accountant

Registration No. 4165

BPR AUDIT AND ADVISORY CO., LTD.

Bangkok

February 27, 2013

Statements of Financial Position

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

As at December 31, 2012 and 2011

In Thousand Baht

	Notes	CONSOLIDATED			THE COMPANY ONLY		
		2012	2011 “Reclassification”	2010 “Reclassification”	2012	2011 “Reclassification”	2010 “Reclassification”
ASSETS							
CURRENT ASSETS							
Cash and cash equivalents		41,619	59,874	65,576	27,831	48,187	51,861
Trade accounts receivables and other receivables	6	50,114	53,164	56,688	49,681	52,038	51,511
Real estate development costs	7	411,113	449,595	449,011	334,734	356,697	355,819
Supplies		3,232	3,307	3,359	3,232	3,307	3,359
Total Current Assets		506,078	565,940	574,634	415,478	460,229	462,550
NON - CURRENT ASSETS							
Deposits at financial institution pledged as collaterals		905	905	905	905	905	905
Long - term investments - available - for - sales	8	27,936	30,262	62,450	27,936	30,262	62,450
Investments in subsidiaries accounted for using the cost method	9	-	-	-	325,103	325,103	325,103
Other receivable and long - term loan to subsidiary	5	-	-	-	-	7,375	-
Long - term loans to other company	10	27,148	37,680	34,793	-	-	-
Land and structures held for future development	11	351,358	230,877	233,177	179,701	68,910	68,910
Property, plant and equipment	12	163,004	183,450	193,009	161,687	149,363	166,178
Intangible assets	13	4	61	182	4	61	182
Other non - current assets	5,14	56,185	84,395	63,728	54,598	83,454	62,929
Total Non - Current Assets		626,540	567,630	588,244	749,934	665,433	686,657
TOTAL ASSETS		1,132,618	1,133,570	1,162,878	1,165,412	1,125,662	1,149,207

Statements of Financial Position (Continued)

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

As at December 31, 2012 and 2011

In Thousand Baht

	Notes	CONSOLIDATED			THE COMPANY ONLY		
		2012	2011 “Reclassification”	2010 “Reclassification”	2012	2011 “Reclassification”	2010 “Reclassification”
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS’ EQUITY							
CURRENT LIABILITIES							
Trade accounts payables and other payables							
- related party	5	404	386	392	404	386	392
Trade accounts payables and other payables							
- other companies		43,004	38,538	38,214	41,337	36,406	35,850
Income tax payable		477	-	-	477	-	-
Payable to and short - term loans from							
related party		-	-	-	22,763	-	-
Current portion of long - term loans	15	1,129	20,289	38,336	-	-	38,336
Current portion of liabilities under financial							
lease contracts		-	-	872	-	-	872
Total Current Liabilities		45,014	59,213	77,814	64,981	36,792	75,450
NON - CURRENT LIABILITIES							
Long - term loans - net of current portion	15	-	-	24,826	-	-	3,674
Liabilities under financial lease contracts							
- net of current portion		-	-	-	-	-	-
Employee benefit obligations	16	1,662	3,481	-	875	3,481	-
Other non - current liabilities							
Accrued costs of landfills		34,000	34,000	34,035	34,000	34,000	34,035
Accrued environmental protection fund		2,382	6,382	6,658	2,382	6,382	6,658
Total Non - Current Liabilities		38,044	43,863	65,519	37,257	43,863	44,367
Total Liabilities		83,058	103,076	143,333	102,238	80,655	119,817

Statements of Financial Position (Continued)

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

As at December 31, 2012 and 2011

In Thousand Baht

Notes	CONSOLIDATED			THE COMPANY ONLY		
	2012	2011 "Reclassification"	2010 "Reclassification"	2012	2011 "Reclassification"	2010 "Reclassification"
SHAREHOLDERS' EQUITY						
Share capital - common shares, Baht 1 par value						
Authorized share capital - 900,000,000 shares, Baht 1 par value	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000
Issued and fully paid - up share capital						
- 900,000,000 shares, Baht 1 par value	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000	900,000
Premium on share capital 20	195,672	195,672	195,672	195,672	195,672	195,672
Retained earnings (Deficit)						
- Appropriated for legal reserve 17, 20	7,085	6,600	6,600	7,085	6,600	6,600
- Unappropriated	12,995	(4,857)	(22,424)	26,609	9,656	(12,579)
Other component of shareholders' equity 8, 16	(66,192)	(66,921)	(60,303)	(66,192)	(66,921)	(60,303)
Total equity holders of the parent company	1,049,560	1,030,494	1,019,545	1,063,174	1,045,007	1,029,390
Non - controlling interest	-	-	-	-	-	-
Total Shareholders' Equity	1,049,560	1,030,494	1,019,545	1,063,174	1,045,007	1,029,390
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY	1,132,618	1,133,570	1,162,878	1,165,412	1,125,662	1,149,207

Statements of Comprehensive Income

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
For The Years Ended December 31, 2012 and 2011

In Thousand Baht

Notes	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
REVENUES	5, 21			
Revenues from services - service business	219,276	191,465	219,276	191,465
Revenues from sales - real estate development business	72,239	22,938	46,663	19,501
Dividend income	596	896	596	896
Other income	15,113	25,580	8,613	22,808
Total Revenues	307,224	240,879	275,148	234,670
EXPENSES	5, 18, 21			
Costs of services - service business	146,948	141,291	146,948	141,291
Costs of sales - real estate development business	50,630	15,213	29,123	12,222
Selling expenses	5,525	2,012	5,488	1,904
Administrative expenses	51,901	49,341	46,389	42,493
Management benefit expenses	15,954	12,332	13,184	11,402
Finance costs	1,616	149	265	149
Total Expenses	272,574	220,338	241,397	209,461
PROFIT BEFORE INCOME TAX EXPENSES				
	34,650	20,541	33,751	25,209
Income tax expenses	19	(7,313)	-	(7,313)
PROFIT FOR THE YEAR				
	27,337	20,541	26,438	25,209
Other comprehensive income (loss) - net of tax				
- Unrealized loss from available - for - sale investments	(2,423)	(6,618)	(2,423)	(6,618)
- Actuarial gain from employee benefit plan	3,152	-	3,152	-
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR	28,066	13,923	27,167	18,591
Profit for the year attributable to :				
Equity holders of the parent company	27,337	20,541	26,438	25,209
Non - controlling interest	-	-	-	-
	27,337	20,541	26,438	25,209
Comprehensive income for the year attributable to :				
Equity holders of the parent company	28,066	13,923	27,167	18,591
Non - controlling interest	-	-	-	-
	28,066	13,923	27,167	18,591
Earnings per share for profit for the year				
Attributable to the equity holders of the parent company (Baht)	0.0304	0.0228	0.0294	0.0280

The accompanying notes are and integral parts of these financial statements.

Statements of Changes In Shareholders' Equity

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
For The Years Ended December 31, 2012 and 2011

In Thousand Baht

CONSOLIDATED										
Note	Equity attributable to owners of the parent company									
	Issued and paid-up share capital	Premium on share capital	Retained earnings		Other component of shareholders' equity				Non - controlling interest	Total shareholders' equity
					Other comprehensive income (loss)		Total other components of shareholders' equity	Equity attributable to owners of the parent company		
					Unrealized loss from available - for - sale investments	Actuarial gain from employee benefit plan				
			Appropriated for legal reserve	Unappropriated (Deficit)						
Balance as at January 1, 2011	900,000	195,672	6,600	(25,398)	(60,303)	-	(60,303)	1,016,571	-	1,016,571
Comprehensive income (loss) for the year	-	-	-	20,541	(6,618)	-	(6,618)	13,923	-	13,923
Balance as at December 31, 2011	900,000	195,672	6,600	(4,857)	(66,921)	-	(66,921)	1,030,494	-	1,030,494
Legal reserve	-	-	485	(485)	-	-	-	-	-	-
Dividends paid	-	-	-	(9,000)	-	-	-	(9,000)	-	(9,000)
Comprehensive income (loss) for the year	-	-	-	27,337	(2,423)	3,152	729	28,066	-	28,066
Balance as at December 31, 2012	900,000	195,672	7,085	12,995	(69,344)	3,152	(66,192)	1,049,560	-	1,049,560

The accompanying notes are and integral parts of these financial statements.

Statements of Changes In Shareholders' Equity

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
For The Years Ended December 31, 2012 and 2011

In Thousand Baht

THE COMPANY ONLY									
	Note	Issued and paid-up share capital	Premium on share capital	Retained earnings		Other component of shareholders' equity			
						Other comprehensive income (loss)			Total other components of shareholders' equity
						Unrealized loss from available - for - sale investments	Actuarial gain from employee benefit plan		
				Appropriated for legal reserve	Unappropriated (Deficit)				
Balance as at January 1, 2011		900,000	195,672	6,600	(15,553)	(60,303)	-	(60,303)	1,026,416
Comprehensive income (loss) for the year		-	-	-	25,209	(6,618)	-	(6,618)	18,591
Balance as at December 31, 2011		900,000	195,672	6,600	9,656	(66,921)	-	(66,921)	1,045,007
Legal reserve	17	-	-	485	(485)	-	-	-	-
Dividends paid	17	-	-	-	(9,000)	-	-	-	(9,000)
Comprehensive income (loss) for the year		-	-	-	26,438	(2,423)	3,152	729	27,167
Balance as at December 31, 2012		900,000	195,672	7,085	26,609	(69,344)	3,152	(66,192)	1,063,174

The accompanying notes are and integral parts of these financial statements.

Statements of Cash Flows

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
For The Years Ended December 31, 2012 and 2011

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011 "Reclassification"	2012	2011 "Reclassification"
CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES				
Profit before income tax	34,650	20,541	33,751	25,209
Adjustments for				
Depreciation and amortization	30,552	31,287	29,369	30,409
Written - off of fixed assets	7	-	7	-
Interest income	(732)	(413)	(940)	(701)
Dividend income	(596)	(896)	(596)	(896)
Impairment loss on land held for future development	-	2,300	-	-
Interest expense	1,552	15	231	15
Gain on fixed assets sold	(6,732)	(336)	(420)	(336)
Gain on sales of investments	-	(3,053)	-	(3,053)
Provision for doubtful accounts (Reversal)	(319)	96	(319)	96
Provisions for employee benefit obligations	1,333	507	800	507
Decrease (Increase) in Operating Assets				
Trade account receivables and other receivables	3,415	3,429	2,676	(621)
Real estate development cost	38,481	2,972	21,963	701
Supplies	75	52	75	52
Other current assets	2,059	-	2,059	-
Other non - current assets	-	(1,489)	-	(1,378)
Increase (Decrease) in Operating Liabilities				
Trade account payables and other payables	5,762	(62)	4,949	325
Accrued costs of landfills	-	(35)	-	(35)
Accrued environmental protection fund	(4,000)	(276)	(4,000)	-
Cash generated from operations	105,507	54,639	89,605	50,294
Interest paid	(2,829)	(3,175)	-	(1,630)
Income tax paid	(7,483)	(5,981)	(6,836)	(5,950)
Net Cash Provided by Operating Activities	95,195	45,483	82,769	42,714

Statements of Cash Flows (Continued)

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
For The Years Ended December 31, 2012 and 2011

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011 "Reclassification"	2012	2011 "Reclassification"
CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES				
Interest received	688	411	1,315	324
Dividends received	595	896	595	896
Decrease (Increase) in long - term loans to subsidiary	-	-	7,000	(7,000)
Proceeds from sales of fixed assets	40,000	337	561	337
Purchases of land and structures held for future development	-	-	(90,792)	-
Acquisitions of property, plant and equipment	(36,528)	(14,805)	(34,986)	(6,671)
Purchases of long - term investments - available - for - sales	(96)	(320)	(96)	(320)
Proceeds from sales of long - term investments - available - for - sales	-	28,943	-	28,943
Other receivable to other company	10,532	(2,887)	-	-
Deposits for purchase of land	-	(20,000)	-	(20,000)
Cash paid for purchases of land held for development	(100,481)	-	-	-
Net Cash Used in Investing Activities	(85,290)	(7,425)	(116,403)	(3,491)
CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES				
Repayments of liabilities under financial lease contracts	-	(886)	-	(886)
Repayments of long - term loan	(19,160)	(42,874)	22,278	(42,011)
Dividends paid	(9,000)	-	(9,000)	-
Net Cash Provided by (Used in) Financing Activities	(28,160)	(43,760)	13,278	(42,897)
NET DECREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS	(18,255)	(5,702)	(20,356)	(3,674)
Cash and Cash Equivalents - Beginning of Year	59,874	65,576	48,187	51,861
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR	41,619	59,874	27,831	48,187

Supplemental Disclosure of Cash Flow Information

Non - cash transactions

For the year ended December 31, 2012

1. In the separate financial statements, the Company recognized unrealized losses from available - for - sale investment of Baht 2.4 million.
2. In the consolidated financial statements and the separate financial statements, the Company and its subsidiaries recognized actuarial gain from employee benefit plan of Baht 3.2 million.

For the year ended December 31, 2011

1. In the consolidated financial statements, finance costs of Baht 1.28 million is capitalized as real estate development cost.
2. In the separate financial statements, the Company recognized unrealized losses from available-for-sale investment of Baht 6.6 million.

Notes to Financial Statements

GENERAL ENVIRONMENTAL CONSERVATION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
December 31, 2012 and 2011

The financial statements were authorized for issue by the directors on February 27, 2013.

1. GENERAL INFORMATION

General Environmental Conservation Public Company Limited (“the Company”) was incorporated in Thailand and Presently, the Company’s offices located at the following addresses:

Head office : 447 Bondstreet Rd.,Bangpood, Parkred, Nonthaburi

Industrial Waste Facility

at Samaedam Center : 68/39 Moo 3 Samaedam Rd., Bangkhuntien, Bangkok

Industrial Waste Facility at

Map Ta Phut Center : 5 Muangmai Map Ta Phut Line 6 Rd., Hauypong, Muang Rayong, Rayong

The Company was listed on the Stock Exchange of Thailand in 1997.

The Company and its subsidiaries operate on Thailand and principally activity are the treatment of industrial waste and unavoidable by - products of manufacturing processes and real estate business.

The consolidated financial statements as at December 31, 2012 and 2011, include the accounts of the Company and its subsidiaries which the Company has controlling power or directly and indirectly holdings on those subsidiaries as follows :

Name of Companies	Type of business	In Thousand Baht		Percentage of direct and indirect holdings (%)	
		Paid-up share capital		2012	2011
		2012	2011		
Asia Patana Land Co., Ltd.	Buy, sale, and land development	200,000	200,000	99.99	99.99
Industrial Waste Management (Asia) Co., Ltd.	Industrial waste treatment	200,000	200,000	99.99	99.99

2. BASIS OF FINANCIAL STATEMENT PRESENTATION

The financial statements issued for Thai reporting purposed 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”) and guidelines promulgated by the Federation of Accounting Professions (“FAP”), applicable rules and regulations of the Thai Securities and Exchange Commission.

The financial statements are presented in Thai Baht unless otherwise stated. They are prepared on the historical cost basis except for as discussed in accounting policy.

The preparation of financial statements in conformity with TAS requires management to make judgments, estimates and assumptions that affect the application of policies and reported amounts of assets, liabilities, income and expenses. The estimates and associated assumptions are based on historical experience and various other factors that are believed to be reasonable under the circumstances, the results of which form the basis of making the judgments about carrying amounts of assets and liabilities that are not readily apparent from other sources.

The estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognized in the period in which the estimate is revised, if the revision affects only that period, or in the period of the revision and future periods, if the revision affects both current and future periods.

3. NEW ACCOUNTING STANDARDS, AMENDMENTS TO ACCOUNTING STANDARDS AND NEW INTERPRETATION

The following new accounting standards, amendments to accounting standards and new interpretation are mandatory for the accounting periods beginning on or after January 1, 2013, but the Company and its subsidiaries has not early adopted them:

Accounting standards :

TAS 12	Income Taxes
TAS 20 (revised 2009)	Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
TAS 21 (revised 2009)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates

Financial Reporting Standard :

TFRS 8	Operating Segments
--------	--------------------

Accounting Standard Interpretations :

SIC 10	Government Assistance-No Specific Relation to Operating Activities
SIC 21	Income Taxes-Recovery of Revalued Non-Depreciable Assets
SIC 25	Income Taxes-Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders

The Company and its subsidiaries' management has determined that the new accounting standards, amendments to accounting standards and new interpretation will not significantly impact to financial statement being presented, except

TAS 12: This deals with taxes on income, comprising current tax and deferred tax. Current tax assets and liabilities are measured at the amount expected to be recovered from or paid to the taxation authorities, using tax rates and tax law that have been enacted or substantively enacted by the end of the reporting period. Deferred taxes are measured based on the temporary difference between the tax base of an asset or liability and its carrying amount in the financial statements and using the tax rates that are expected to apply to the period when the asset is realized or the liability is settled, based on tax rates and tax law that have been enacted or substantively enacted by the end of the reporting period. The Company and its subsidiaries will apply this standard retrospectively with effect from January 1, 2013, with the expectation of incurring a deferred tax account and changes in retained earnings (deficit) and income tax expense. The management is currently assessing the impact of applying this standard.

In addition, the Federation of Accounting Professions has issued Notification No. 30/2555 - 34/2555, published in the Royal Gazette on January 17, 2013, mandating the use of accounting treatment guidance and accounting standard interpretations as follows.

	Effective date
Accounting Treatment Guidance for Transfers of Financial Assets	January 1, 2013
Accounting Standard Interpretation :	
SIC 29 Service Concession Arrangements: Disclosures	January 1, 2014
Financial Reporting Standard Interpretations :	
TFRIC 4 Determining whether an Arrangement contains a Lease	January 1, 2014
TFRIC 12 Service Concession Arrangements	January 1, 2014
TFRIC 13 Customer Loyalty Programs	January 1, 2014

The management of the Company and its subsidiaries is evaluating the first-year impact to the financial statements of the accounting treatment guidance and accounting standard interpretations and has yet to reach a conclusion.

4. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

BASIS OF CONSOLIDATION

The consolidated financial statements relate to the Company and its subsidiaries

Significant intercompany transactions between the Company and its subsidiaries included in the consolidated financial statements have been eliminated.

Subsidiaries

Subsidiaries is a company controlled by the Company. Control exists when the Company has the power, directly or indirectly, to govern the financial and operating policies of a company so as to obtain benefits from its activities. The financial statements of subsidiaries is included in the consolidated financial statements from the date that control commences until the date that control ceases.

CASH AND CASH EQUIVALENTS

Cash and cash equivalents consist of cash in hand, cheque in-transit, deposits at financial institutions and fixed deposit and current investment with a maturity period not over 3 months since it is acquired, except for cash at bank held as collateral.

TRADE ACCOUNT RECEIVABLES AND OTHER RECEIVABLES

Trade account receivables 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 which include costs of land, development, construction and related expenses of real estate project, is stated at the lower of cost or net realizable value.

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 estimated costs to make the sales.

INVESTMENTS

Investments in subsidiaries

Investments in subsidiaries in the separate financial statements of the Company are accounted for using the cost method less impairment loss (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 the statement of comprehensive income.

Marketable equity securities other than those securities held for trading or intended to be held to maturity, are classified as being available-for-sale and are stated at fair value, with any resultant gain or loss being recognized directly in equity. The exceptions are impairment losses which are recognized in the statement of comprehensive income.

Disposal of investments

On disposal of 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 the statement of comprehensive income.

If the Company and its subsidiaries dispose of part of its holding of a particular investment, the deemed cost of the part sold is determined using the first - in, first - out (FIFO) method applied to the carrying value of the total holding of the investment.

LAND AND STRUCTURES HELD FOR FUTURE DEVELOPMENT

Land and structures held for future development are stated at cost and shall be adjusted when it impairs (if any).

PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT AND DEPRECIATION

Owned assets

Land is stated at cost less impairment loss (if any).

Buildings and building improvements are stated at cost net of accumulated depreciation and impairment loss (if any).

Machinery and equipment are stated at cost net of accumulated depreciation and impairment loss. When assets are sold or retired, their cost and accumulated depreciation or amortization are eliminated from the accounts and any gain or loss resulting from their disposal is included in the statement of comprehensive income.

Construction-in-progress represents plant and assets under construction and is stated at cost. This includes cost of construction, plant and equipment and other direct costs. Construction-in-progress is not depreciated until such time as the relevant assets are completed and put into operational use.

Depreciation is calculated by the straight-line method based on the estimated useful lives of the assets as follows:

	No. of Years
Improvements for rental land	Period of leasehold right (10 and 30)
Buildings and improvements	10 to 25
Machinery and equipment	5 to 20
Furniture, fixtures and office equipment	5
Transportation	5
Trucks and chassis	5 to 10
Containers	10

Costs of landfills are amortized by the proportion of quantities of buried wastes to the waste capacity of each landfill.

INTANGIBLE ASSETS

Intangible assets that are acquired by the Company, which have definite useful lives, are stated at cost less accumulated amortization and impairment losses (if any).

Amortization

Amortization is charged to the statement of comprehensive income 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 to 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. If the capitalized carrying amount of the asset exceeds its recoverable amount, a impairment loss is recorded.

IMPAIRMENT OF ASSETS

The carrying amounts of the Company'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 and 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 the statement of comprehensive income.

Calculation of recoverable amount

The recoverable amount of the non-financial 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, as if no impairment loss had been recognized.

TRADE ACCOUNT PAYABLES AND OTHER PAYABLES

Trade account payables and other payables are stated at cost.

PROVISIONS

A provision is recognized in the statements of financial position when the Company and its subsidiaries 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.

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 and other long-term employee benefits

Defined contribution plans

The Company and its subsidiaries and their employees have jointly established a provident fund. The fund is monthly contributed to by the employees, the Company and its subsidiaries. The fund's assets are held in a separate trust fund and the Company and its subsidiaries' contributions are recognized as expenses when incurred.

Defined benefit plans

The Company and its subsidiaries and their employees have jointly established a contributory, unfunded provident fund. The fund is monthly contributed to by the employees and by the Company and its subsidiaries.

The Company and its subsidiaries have obligations in respect of the severance payments they must make to employees upon retirement under labor law and other employee benefit plans. The Company treats these severance payment obligations as a defined benefit plan.

The obligation under the defined benefit plans and other long-term employee benefit plans is determined by a professionally qualified independent 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. Gains or losses on the curtailment or settlement of defined benefit obligations are recognized when the curtailment or settlement occurs.

Actuarial gains and losses arising from post-employment benefits and other long-term employee benefits arising from experience adjustments and changes in actuarial assumptions are charged or credited to equity in other comprehensive income in the period in which they arise. The defined benefit obligations are measured at the present value of estimated future cash flows using a discount rate that is similar to the interest rate on government bond.

For the first-time adoption of TAS 19 Employee Benefits, the Company and its subsidiaries elected to recognise the transitional liability, which exceeds the liability that would have been recognised at the same date under the previous accounting policy, as an adjustment to retained earnings as at January 1, 2011.

INCOME AND EXPENSE RECOGNITION

Services Income and Costs of Services

Services income and costs of services are recognized as income and expenses upon service are rendered.

Sales and Cost of Real Estate

Sales of real estate are recognized as income when the construction works are completed and the ownerships have been transferred to buyers after payments received from the buyers.

The Company recognizes cost of sale of real estate by allocation of the total estimated costs and the incurred cost on the basis of the sales area.

Interest and dividend income

Interest income is recognized in the statement of comprehensive income as it accrues. Dividend income is recognized in the statement of comprehensive income on the date the Company and its subsidiaries's right to receive payments is established which in the case of quoted securities is usually the ex-dividend date.

EXPENSES

Operating leases

Payments made under operating leases are recognized in the statement of comprehensive income on a straight line basis over the term of the lease.

Financial Leases

The Company and its subsidiaries records asset under financial leases, as assets and liabilities in the balance sheets at amounts equal to the fair value of the leased property at the inception of the lease or, if lower, at the present value of the minimum lease payments. In calculating the present value of the minimum lease payments, the discount factor used is the interest rate implicit in the lease. The interest charge is recorded to periods during the lease term based on the remaining balance of the liability for each period.

INCOME TAX EXPENSE

Income tax expense is the expected tax payable on the taxable income for the year, using tax rates enacted or substantially enacted at the statements of financial position date, and any adjustment to tax payable in respect of previous years.

EARNINGS PER SHARE

Earnings per share is calculated by dividing the profit for the year by the weighted average number of common shares outstanding during the year. (900,000,000 shares)

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 :

NAME OF RELATED PARTIES	TYPE OF BUSINESS	TYPE OF RELATIONSHIP
The Department of Industrial Works	The Government enterprise	Shareholders & Co directors
Industrial Estate Authority of Thailand	The Government enterprise	Shareholders & Co directors
Asia Patana Land Co., Ltd.	Buy, sale, and land development	Subsidiary
Industrial Waste Management (Asia) Co., Ltd.	Industrial waste treatment	Subsidiary
Mr. Itthirit Wipoosiri	-	A son of director

Pricing policies for each transaction are described as follows:

TRANSACTIONS	PRICING POLICIES
Revenue from sales - real estate	Market price
Interest income	Mutual agreement/Contract price
Rental and royalty fee	Market price
Other expenses	Contract price

Significant revenues and expenses derived from transactions with related parties for the years ended December 31, 2012 and 2011 are summarized as follows:

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
Revenues from sales - real estate				
Mr. Itthirit Wipoosiri	-	3,000	-	3,000
Interest income				
Asia Patana Land Co., Ltd.	-	-	722	375
Rental and royalty fee				
Industrial Estate Authority of Thailand	5,313	5,279	5,313	5,279
The Department of Industrial Works	4,680	3,359	4,680	3,359
Other expenses				
Industrial Estate Authority of Thailand	1,641	1,678	1,641	1,678

The balances of receivables from and payables to related parties as of December 31, 2012 and 2011 are as follows:

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
Prepaid rent				
Industrial Estate Authority of Thailand	1,973	1,968	1,973	1,968
Other receivable				
Asia Patana Land Co., Ltd.	-	-	-	375
Long - term loans to subsidiary				
Asia Patana Land Co., Ltd.	-	-	-	7,000
Total	-	-	-	7,375
Deposit for rent				
Industrial Estate Authority of Thailand	24	24	24	24

The significant movements of long - term loans to related party during the years 2012 and 2011 are as follows:

In Thousand Baht

	THE COMPANY ONLY			
	January 1, 2012	Increase	Decrease	December 31, 2012
Long - term loans to subsidiary				
Asia Patana Land Co., Ltd.	7,000	-	(7,000)	-

In Thousand Baht

	THE COMPANY ONLY			
	January 1, 2011	Increase	Decrease	December 31, 2011
Long - term loans to subsidiary Asia Patana Land Co., Ltd.	-	7,000	-	7,000

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
Trade payables				
Industrial Estate Authority of Thailand	42	49	42	49
The Department of Industrial Works	362	337	362	337
	404	386	404	386
Other payable				
Asia Patana Land Co., Ltd.	-	-	485	-
Loans from subsidiary				
Asia Patana Land Co., Ltd.	-	-	22,278	-
Total	-	-	22,763	-

The significant movements of Loans from related party during the years 2012 and 2011 are as follows:

In Thousand Baht

In Thousand Baht

	THE COMPANY ONLY			
	January 1, 2012	Increase	Decrease	December 31, 2012
Loans from subsidiary				
Asia Patana Land Co., Ltd.	-	22,273	-	22,273

In Thousand Baht

	THE COMPANY ONLY			
	January 1, 2011	Increase	Decrease	December 31, 2011
Loans from subsidiary				
Asia Patana Land Co., Ltd.	-	-	-	-

In addition, the Company entered into the significant contracts with related parties as follows:

- Rental and exclusive right agreement (Note 22.1)
- Land lease agreement (Note 22.2)

6. TRADE AND OTHER RECEIVABLES

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
Trade receivables - Billed receivables	37,762	37,119	37,762	37,119
Trade receivables - Unbilled receivables	13,293	16,422	13,293	16,422
Trade receivables - real estate	103	103	103	103
Prepaid rent to related party	1,973	1,968	1,973	1,968
Prepaid rent	1,567	1,610	1,567	1,610
Advance payments	1,737	2,394	1,349	1,268
Other receivables	173	237	128	237
Total	56,608	59,853	56,175	58,727
Less allowance for doubtful accounts	(6,494)	(6,689)	(6,494)	(6,689)
Net	50,114	53,164	49,681	52,038

As at December 31, 2012 and 2011, the trade receivables are classified by aging as follows:

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
Billed receivables				
Trade receivables - service				
Current	19,405	20,956	19,405	20,956
Overdue				
Less than 3 months	12,025	8,656	12,025	8,656
Over 3 months to 6 months	197	702	197	702
Over 6 months to 12 months	28	49	28	49
Over 12 months	6,107	6,756	6,107	6,756
	37,762	37,119	37,762	37,119
Trade receivables - real estate				
Current	-	-	-	-
Overdue				
Less than 3 months	-	-	-	-
Over 3 months to 6 months	-	-	-	-
Over 6 months to 12 months	-	-	-	-
Over 12 months	103	103	103	103
	103	103	103	103
Total	37,865	37,222	37,865	37,222
Less allowance for doubtful accounts	(6,494)	(6,689)	(6,494)	(6,689)
Net	31,371	30,533	31,371	30,533
Unbilled receivables				
Trade receivables - service	13,293	16,422	13,293	16,422

7. REAL ESTATE DEVELOPMENT COST

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
Townhouses for sales	14,811	29,695	14,811	29,695
Commercial building for sales	24,370	32,900	27,616	36,146
Commercial buildings purchase for sales	2,200	2,200	-	-
Condominium for sales	353,491	368,559	277,947	276,496
Condominium units purchase for sales	30,241	30,241	28,360	28,360
Total	425,113	463,595	348,734	370,697
Less allowance for decline in value of real estate development cost	(14,000)	(14,000)	(14,000)	(14,000)
Net	411,113	449,595	334,734	356,697

As at December 31, 2012 and 2011, the Company and its subsidiary mortgaged its plots of land and constructions for sale and land and structure held for future development in totaling of Baht 75.5 million and Baht 92.1 million, respectively, as collateral for loan from a local bank in credit facilities totaling of Baht 216.3 million and Baht 181.4 million, respectively.

8. LONG - TERM INVESTMENTS - AVAILABLE - FOR - SALES

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED AND THE COMPANY ONLY			
	2012		2011	
	Cost	Fair Value	Cost	Fair value
Available-for-sale securities :				
Investment in marketable equity securities	97,183	27,936	122,753	30,262
Purchases during the year	96	-	320	-
Sales during the year	-	-	(27,500)	-
Realized gain recognized in statements of comprehensive income	-	-	1,610	-
Unrealized loss recognized in shareholders' equity	(69,343)	-	(66,921)	-
Net	27,936	27,936	30,262	30,262

9. INVESTMENTS IN SUBSIDIARY ACCOUNTED FOR USING THE COST METHOD

	THE COMPANY ONLY					
	Percentage of holdings		In Thousand Baht			
			Paid - up share capital		Investment	
			2012	2011	2012	2011
Asia Patana Land Co., Ltd.	99.99	99.99	200,000	200,000	200,000	200,000
Industrial Waste Management (Asia) Co., Ltd.	99.99	99.99	200,000	200,000	200,000	200,000
Total					400,000	400,000
Less impairment loss on investments					(74,897)	(74,897)
Net					325,103	325,103

10. LONG - TERM LOANS TO OTHER COMPANY

On June 30, 2009, a subsidiary has a loan to General Logistics Co., Ltd. (former as a subsidiary) of Baht 32.5 million. This loan is for 4 years due on June 30, 2013, bears interest at 6% p.a. Subsequently, the subsidiary extends its term loan due on June 30, 2016.

11. LAND AND STRUCTURES HELD FOR FUTURE DEVELOPMENT

In Thousand Baht

Description	Area (Rai)	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
		2012	2011	2012	2011
Land					
- Chaengwatthana	1-2-87	68,910	68,910	68,910	68,910
- Pakkret - Chaengwatthana	10-1-65.5	110,791	-	110,791	-
- Pathumthani	39-2-75	40,000	40,000	-	-
- Bangbuethong	3-1-49	10,405	10,405	-	-
- Nonthaburi	0-2-00	6,000	6,000	-	-
- Pathumthani	1-2-46	9,690	-	-	-
		245,796	125,315	179,701	68,910
Land and structures					
- Kaomaikew Project, Chonburi	524-1-05	154,404	154,404	-	-
Other related cost		3,058	3,058	-	-
		157,462	157,462	-	-
Total		403,258	282,777	179,701	68,910
Less impairment loss on land and structures held for future development		(51,900)	(51,900)	-	-
Net		351,358	230,877	179,701	68,910

A parcel of the Company's land held for future development which has not yet planned for development. Therefore, the land has been rented to other party for a period of 1 year from December 1, 2011 to December 31, 2012 with the annual rental fee of Baht 1.3 million.

12. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED									
	Land	Improvements for rental land	Buildings and improvements	Machinery and equipment	Furniture fixtures and office equipment	Vehicles	Trucks and chassis	Containers	Constuction in progress	Total
Cost										
Balance as at January 1, 2011	9,000	164,786	97,202	292,232	48,173	12,000	1,238	38,103	28,923	691,657
Acquisitions	-	-	2,029	1,080	75	2,600	-	70	8,951	14,805
Disposal/write-off	-	-	-	(394)	(26)	(750)	-	-	-	(1,170)
Transfers in/(out)	12,578	835	20,072	-	2,214	-	-	-	(35,699)	-
Balance as at December 31, 2011	21,578	165,621	119,303	292,918	50,436	13,850	1,238	38,173	2,175	705,292
Acquisitions	-	3,044	-	388	422	3,191	-	-	29,623	36,668
Disposal/write-off	(12,578)	-	(20,072)	(3,912)	(16,216)	(2,527)	-	-	-	(55,305)
Transfers in/(out)	-	17,140	-	-	-	-	-	-	(17,140)	-
Balance as at December 31, 2012	9,000	185,805	99,231	289,394	34,642	14,514	1,238	38,173	14,658	686,655

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED									
	Land	Improvements for rental land	Buildings and improvements	Machinery and equipment	Furniture fixtures and office equipment	Vehicles	Trucks and chassis	Containers	Constuction in progress	Total
Accumulated depreciation										
Balance as at										
January 1, 2011	-	107,805	50,865	250,341	45,024	9,222	807	34,584	-	498,648
Depreciation for the year	-	3,768	4,387	12,063	1,803	1,481	91	770	-	24,363
Disposal/write-off	-	-	-	(394)	(25)	(750)	-	-	-	(1,169)
Balance as at										
December 31, 2011	-	111,573	55,252	262,010	46,802	9,953	898	35,354	-	521,842
Depreciation for the year	-	5,938	3,795	9,180	1,470	1,848	90	649	-	22,970
Disposal/write-off	-	-	(671)	(3,912)	(14,222)	(2,356)	-	-	-	(21,161)
Balance as at										
December 31, 2012	-	117,511	58,376	267,278	34,050	9,445	988	36,003	-	523,651
Net book value										
December 31, 2011	21,578	54,048	64,051	30,908	3,634	3,897	340	2,819	2,175	183,450
December 31, 2012	9,000	68,294	40,855	22,116	592	5,069	250	2,170	14,658	163,004
Depreciations included in the statements of comprehensive income for the years										
2011										24,363
2012										22,970

In Thousand Baht

	THE COMPANY ONLY									
	Land	Improvements for rental land	Buildings and improvements	Machinery and equipment	Furniture fixtures and office equipment	Vehicles	Trucks and chassis	Containers	Constuction in progress	Total
Cost										
Balance as at January 1, 2011	9,000	164,786	97,202	292,232	47,777	10,560	1,238	38,103	2,164	663,062
Acquisitions	-	-	2,029	1,080	46	2,600	-	70	846	6,671
Disposal/write-off	-	-	-	(394)	(26)	(750)	-	-	-	(1,170)
Transfers in/(out)	-	835	-	-	-	-	-	-	(835)	-
Balance as at December 31, 2011	9,000	165,621	99,231	292,918	47,797	12,410	1,238	38,173	2,175	668,563
Acquisitions	-	3,045	-	387	180	1,751	-	-	29,623	34,986
Disposal/write-off	-	-	-	(3,912)	(13,731)	(1,289)	-	-	-	(18,932)
Transfers in/(out)	-	17,140	-	-	-	-	-	-	(17,140)	-
Balance as at December 31, 2012	9,000	185,806	99,231	289,393	34,246	12,872	1,238	38,173	14,658	684,617

In Thousand Baht

	THE COMPANY ONLY									
	Land	Improvements for rental land	Buildings and improvements	Machinery and equipment	Furniture fixtures and office equipment	Vehicles	Trucks and chassis	Containers	Constuction in progress	Total
Accumulated depreciation										
Balance as at										
January 1, 2011	-	107,805	50,865	250,341	44,683	7,799	807	34,584	-	496,884
Depreciation for the year	-	3,768	3,716	12,063	1,612	1,465	91	770	-	23,485
Disposal/write-off	-	-	-	(394)	(25)	(750)	-	-	-	(1,169)
Transfer in /(out)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance as at										
December 31, 2011	-	111,573	54,581	262,010	46,270	8,514	898	35,354	-	519,200
Depreciation for the year	-	5,938	3,795	9,180	1,108	1,754	91	648	-	22,514
Disposal/write-off	-	-	-	(3,912)	(13,724)	(1,148)	-	-	-	(18,784)
Transfer in /(out)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance as at										
December 31, 2012	-	117,511	58,376	267,278	33,654	9,120	989	36,002	-	522,930
Net book value										
December 31, 2011	9,000	54,048	44,650	30,908	1,527	3,896	340	2,819	2,175	149,363
December 31, 2012	9,000	68,295	40,855	22,115	592	3,752	249	2,171	14,658	161,687
Depreciations included in the statements of comprehensive income for the years										
2011										
2012										

As at December 31, 2012 and 2011, the Company's buildings and machinery at Map Ta Phut Industrial Waste Treatment Facilities are mortgaged as collateral for a letter of guarantee line obtained from a local bank totaling approximately Baht 45 million and 45 million, respectively. The net carrying value of such amounted to approximately Baht 45.3 million and Baht 52.5 million, respectively.

As at December 31, 2012 and 2011, certain buildings and equipment of the Company and its subsidiary fully depreciated but are still in use, their original cost, before deducting accumulated depreciation, of those assets amounted to Baht 358.1 million and Baht 298.1 million, respectively. (The Company only: Baht 356.4 million and Baht 296.4 million, respectively)

13. INTANGIBLE ASSETS

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED AND THE COMPANY ONLY
Cost	
Balance as at January 1, 2011	4,714
Increase	-
Balance as at December 31, 2011	4,714
Increase	-
Disposal/write-off	(2,240)
Balance as at December 31, 2012	2,474
Accumulated amortization	
Balance as at January 1, 2011	4,532
Amortization for the year	121
Balance as at December 31, 2011	4,653
Amortization for the year	57
Disposal/write-off	(2,240)
Balance as at December 31, 2012	2,470
Net book value	
As at December 31, 2011	61
As at December 31, 2012	4

14. OTHER NON - CURRENT ASSETS

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
Withholding tax	51,737	51,091	50,560	50,560
Deposits for purchase of land	-	20,000	-	20,000
Costs of landfills	1,261	8,059	1,261	8,059
Deposits for rent to related parties	24	24	24	24
Deposits and others	3,163	5,221	2,753	4,811
Total	56,185	84,395	54,598	83,454

15. LONG - TERM LOANS

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
Loans from bank				
- Loan 3	1,129	20,289	-	-
Less Current portion	(1,129)	(20,289)	-	-
Net	-	-	-	-

In the second quarter of 2009, a subsidiary entered into a loan agreement with a local bank in the amount of Baht 60.5 million. Details are as follows :

Loan 3, credit lines of Baht 60.5 million for project development cost, the subsidiary had drawdown Baht 45.5 million. Such loan is repayable in six - month installments commencing from June 2010 and full repayment is to be paid within June 2015 with interest at the rate MLR (Siam Commercial Bank) + 2% p.a. The above loan is secured by the mortgage of the subsidiary's land and structures under development.

16. EMPLOYEE BENEFIT OBLIGATIONS

The Company and its subsidiaries adopted TAS 19 - Employee Benefits with effect from January 1, 2011, the Company and its subsidiaries has opted to record the transitional obligation as at January 1, 2011, totaling Baht 2,974 million for the Company and its subsidiaries, (The Company only amount of Baht 2,974 million.) as an adjustment to retained earnings as at January 1, 2011 are as follows:

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED	THE COMPANY ONLY
Statements of financial position as at December 31, 2011		
Deficit at December 31, 2010 - as previous reported	(22,424)	(12,579)
Adjustment for employee benefit obligations	(2,974)	(2,974)
Deficit as at January 1, 2011	(25,398)	(15,553)

The Company operates post employment benefit and pension based on the requirement of Thai Labour Protection Act B.E. 2541 to provide retirement benefits and other long term benefit to employees based on pensionable remuneration and length of service.

Employee benefit liabilities in the statements of financial position as at December 31, 2012 and 2011 are as follows:

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
Post-employment benefits				
Legal severance payment plan	1,662	3,481	875	3,481

Movement in the present value of the defined benefit obligations for the years ended December 31, 2012 and 2011 are as follows:

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
Defined benefit obligations as at January 1,	3,481	2,974	3,481	2,974
Benefits paid by the plan	-	-	-	-
Current service costs and interest	1,333	507	546	507
Actuarial gains in the statement of comprehensive income	(3,152)	-	(3,152)	-
Defined benefit obligations as at December 31,	1,662	3,481	875	3,481

Expenses recognized in the statements of comprehensive income for the years ended December 31, 2012 and 2011 are as follows:

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
Current service costs	1,269	373	511	373
Interest on obligation	64	134	35	134
Total	1,333	507	546	507

The above expenses recognized in the statements of comprehensive income for the years ended December 31, 2012 and 2011 are as follows:

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
Cost of services	31	83	31	83
Selling expenses	-	51	-	51
Administrative expenses	1,238	239	480	239
Total	1,269	373	511	373

Principal actuarial assumptions at the reporting date for the years ended December 31, 2012 and 2011 are as follows:

	2012	2011
	CONSOLIDATED AND THE COMPANY ONLY	CONSOLIDATED AND THE COMPANY ONLY
	(Percentage)	(Percentage)
Discount rate	3.78, 4.07	4.5
Salary increase rate	1.91	6.0
Employee turnover rate	0, 29, 37, 38, 39	5.0 (depend on period service)

17. DIVIDENDS PAID

At the Ordinary shareholders' meeting held on April 27, 2012, the shareholders' resolved to declare a dividend for the year 2011 at Baht 0.01 per share, in total amounting to Baht 9,000,000 and appropriated for legal reserve amounting to Baht 485,000.

18. EXPENSES BY NATURE

The significant expenses classified by nature for the years ended December 31, 2012 and 2011 are as follows:

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED		THE COMPANY ONLY	
	2012	2011	2012	2011
Change in real estate development cost	50,630	15,213	29,123	12,222
Employee benefit expenses	35,187	33,178	33,578	32,909
Management benefit expenses	15,954	12,332	13,184	11,402
Depreciation and amortization	30,552	31,287	29,369	30,409
Provision for doubtful accounts	439	96	439	96
Transportation expenses	61,004	51,462	61,004	51,462
Chemical, supplies and lab analysis expenses	28,954	31,281	28,954	31,281
Impairment loss on land held for future development	-	2,300	-	-
Finance costs	1,616	149	265	149
Other expenses	48,238	43,040	45,481	39,531
Total	272,574	220,338	241,397	209,461

19. INCOME TAX EXPENSE

No income tax expenses were payable for the year ended December 31, 2011 because of the utilization of the tax benefit arising from loss carry forward.

20. PREMIUM ON SHARE CAPITAL AND LEGAL RESERVE

PREMIUM ON SHARE CAPITAL

Section 51 of the Public Companies Act B.E. 2535 requires companies to set aside share subscription monies received in excess of the par value of the shares issued to a reserve account ("premium on share capital"). Premium on share capital is not available for dividend distribution.

LEGAL RESERVE

Under the provisions of the Limited Public Company Act B.E 2535, the Company is required to appropriate at least 5% of its annual net income after deduction of the deficit brought forward (if any) as reserve fund until the reserve equal to 10% of authorized share capital. The reserve is not available for dividend distribution.

21. BUSINESS SEGMENT INFORMATION

The segment financial information of the Company and its subsidiaries for the years ended December 31, 2012 and 2011 are as follows:

In Thousand Baht

	Service		Real estate		Elimination		Consolidation	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Revenue from sales and services	219,276	191,465	72,239	22,938	-	-	291,515	214,403
Profit from operations	72,328	50,174	21,609	7,725	-	-	93,937	57,899
Other income	15,709	26,476						
Selling expenses	2,751	1,108	2,774	904	-	-	(5,525)	(2,012)
Administrative expenses	42,715	40,009	9,186	9,332	-	-	(51,901)	(49,341)
Management benefit expenses							(15,954)	(12,332)
Finance costs							(1,616)	(149)
Profit before income tax expense							34,650	20,541
Income tax expense							(7,313)	-
Profit for the year							27,337	20,541
Other comprehensive income (loss) - net of tax								
- Unrealized loss from available - for - sale investments							(2,423)	(6,618)
- Actuarial gain from employee benefit plan							3,152	-
Total comprehensive income for the year							28,066	13,923

In Thousand Baht

	Service		Real estate		Consolidation	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011
Property, plant and equipment	162,434	149,363	570	34,087	163,004	183,450
Other assets	258,169	336,867	711,445	613,253	969,614	950,120
Total assets	420,603	486,230	712,015	647,340	1,132,618	1,133,570

22. AGREEMENTS

As at December 31, 2012 and 2011, the Company and its subsidiaries 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 (Rajburi) 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.

Future minimum payments under the above rental agreement are as follows:

In Million Baht

	2012	2011
1 year	1.4	1.4
2 to 5 years	3.8	5.2

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.

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

	2012	2011
1 year	5.3	5.3
2 to 5 years	19.7	21.2
Over 5 years	57.2	65.9

23. DISCLOSURES OF FINANCIAL INSTRUMENTS

The Company and its subsidiaries do not engage in any off-statements of financial position transactions concerning the speculation or trading of derivatives.

1) Interest Rate Risk

As to December 31, 2012 and 2011, the Company and its subsidiaries have financial assets and financial liabilities exposed to interest rate risk as follows:

	CONSOLIDATED									
	In Thousand Baht									
	Fixed Interest Rate and Maturity in:					Average Interest Rate (%)				
	Floating Interest Rate		1 Year or less		Over 1 to 5 Years	More than 5 Years		Floating		Fixed
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2011	2012	2011	2011
Cash in banks	41,119	59,374	905	974	-	-	-	2.07	0.80	-
Long - term loans	1,129	20,289	-	-	-	-	-	9.25	9.25	-
	THE COMPANY ONLY									
	In Thousand Baht									
	Fixed Interest Rate and Maturity in:					Average Interest Rate (%)				
	Floating Interest Rate		1 Year or less		Over 1 to 5 Years	More than 5 Years		Floating		Fixed
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2011	2012	2011	2011
Cash in banks	27,332	47,688	905	974	-	-	-	2.07	0.80	-

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 Company as 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 Company and its subsidiaries monitor their liquidity risk and maintain a level of cash and cash equivalents deemed adequate by management to finance the Company's and its subsidiaries operations and to mitigate the risk of fluctuations in cash flows.

4) Fair Value

Financial instruments include cash and cash equivalents, trade account receivables and other receivables, long - term investments - available - for - sales, loan to related parties, trade account payables and other payables, loans from bank and liabilities under financial lease contracts.

The fair values of cash and cash equivalents, trade account receivables and other receivables, trade account payables and other payables approximate carrying value due to the relatively short-term maturity.

The fair values of other long-term investment-available-for-sale are estimated based on their quoted market prices.

The fair value of loan to related parties, loans from bank and liabilities under finance lease obligations approximates carrying value as the interest rate of this loan approximates the current market interest rate.

24. COMMITMENTS AND CONTINGENT LIABILITIES

As at December 31, 2012 and 2011, the Company and its subsidiaries have

1) contingent liabilities to a local bank for letters of guarantee issued to related parties, private companies and government agency to guarantee rental agreements and treatment service agreements amounting to Baht 21.2 million and Baht 21.2 million, respectively.

2) contingent liability to a local bank for letter of guarantee issued to a government agency to guarantee for performance under utility construction, which has secured by company's fixed deposit account amounting to Baht 0.8 million and Baht 0.8 million, respectively.

3) commitment under the construction agreements and others amounting to Baht 4.1 million and Baht 2.7 million, respectively.

4) commitment under 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) amounting to Baht 5.4 million for the 2012.

25. RECLASSIFICATION OF ACCOUNTS

Certain accounts in 2011, were reclassified to conform with those in the 2012 financial statements as follows:

In Thousand Baht

	CONSOLIDATED			THE COMPANY ONLY		
	Before Reclassi- fication	Reclassi- fication	After Reclassi- fication	Before Reclassi- fication	Reclassi- fication	After Reclassi- fication
Statement of financial position						
Trade and other receivables	46,955	6,209	53,164	46,955	5,083	52,038
Advance payments	2,394	(2,394)	-	1,268	(1,268)	-
Prepaid rent to related party	1,968	(1,968)	-	1,968	(1,968)	-
Other current assets	1,847	(1,847)	-	1,847	(1,847)	-
Trade and other payables						
- Other parties	16,818	21,720	38,538	16,510	19,896	36,406
Other payables	7,928	(7,928)	-	7,493	(7,493)	-
Other current liabilities	13,792	(13,792)	-	12,403	(12,403)	-



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, Parkkred, Nonthaburi 11120 Tel : 0-2502-0900-99 Fax : 0-2502-0999

<http://www.genco.co.th>