

รายงานประจำปี 2555 **ANNUAL REPORT 2012**

**Passion
& Technology**



“ Precision Metal Component Specialist ”

รายงานประจำปี 2555
ANNUAL REPORT 2012



บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน)
ASIA PRECISION PUBLIC COMPANY LIMITED

Contents

1. Message from the Chairman	
2. General Information	1
3. Significant changes in the previous year	3
4. Financial Highlights	4
5. Nature of the Business	
5.1 Background	6
5.2 Structures of APCS and its subsidiaries	6
5.3 Business Operation	7
5.4 Characteristics of Products	9
5.5 Structure of revenue	10
5.6 Marketing and Competition	12
6. Risk Factors	18
7. Shareholding Structure and Management	
7.1 APCS Securities	24
7.2 Shareholding Structure	24
7.3 Profile of the Directors and Executives	26
7.4 Organization Structure	34
7.5 Good Corporate Governance	49
7.6 Treatment of Insider Information	59
7.7 Human Resources	60
7.8 Internal Control	61
7.9 Dividend Policy	62
8. Interrelated transactions	63
9. Financial Status and Operating Results	68
10. Social Contribution Activities (CSR)	76
Audit Committee's Report	
Board of Directors' Responsibility towards the Financial Statements	
Auditor's Report and Financial Statement	

สารบัญ

1. สารจากประธานกรรมการบริษัท	
2. ข้อมูลทั่วไป	1
3. การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในรอบปีที่ผ่านมา	3
4. ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท	4
5. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	
5.1 ประวัติความเป็นมา	6
5.2 โครงสร้างของบริษัทและบริษัทย่อย	6
5.3 การประกอบธุรกิจ	7
5.4 ลักษณะของผลิตภัณฑ์	9
5.5 โครงสร้างรายได้	10
5.6 การตลาดและภาวะการแข่งขัน	12
6. ปัจจัยความเสี่ยง	18
7. โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ	
7.1 หลักทรัพย์ของบริษัท	24
7.2 โครงสร้างผู้ถือหุ้น	24
7.3 ประวัติคณะกรรมการบริษัท	26
7.4 โครงสร้างการจัดการ	34
7.5 การกำกับดูแลกิจการที่ดี	49
7.6 การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน	59
7.7 บุคลากร	60
7.8 การควบคุมภายใน	61
7.9 นโยบายการจ่ายเงินปันผล	62
8. รายการระหว่างกัน	63
9. การวิเคราะห์ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน	68
10. กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)	76

รายงานจากคณะกรรมการตรวจสอบ

รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

Message from the Chairman

The massive floods in Thailand in the 4th quarter of 2011 adversely affected the nation's industries. Consequently, we had to work harder in 2012. With the management and staff's firm commitment and attention, APCS managed to achieve its goals set forth.

In 2012, APCS injected additional investment in a subsidiary in Indonesia, which became productive but not yet at full steam and certain products had been delivered to clients while the subsidiary in Thailand had expanded its business lines to provide engineering services and automation solutions. In the long term, the Board and management believe in steady corporate growth and attractive returns as the investment and business expansion have started to bear fruit. At the same time, APCS has planned to expand its production process to add value and contribute to business growth and attractive returns to investors.

APCS has always prioritized employees' quality of life with the concept that the plant can serve not only a workplace but also a school to educate the staff and turn them to be good citizens in society. Action speaks louder than just understanding and awareness. Good citizens need to have social and environmental responsibilities. APCS has set its ambitious goal "building good citizens in gratitude to the homeland" (discipline, unity, sacrifice, ethics and gratitude). Another APCS key mission is to guide its staff to become "good citizens" with driving force from inside into concrete actions – "think positive, speak well and do good deeds." Therefore, activities and projects launched will serve as a bridge to link with the value of being good citizens.

Through seminars on Royal speeches, lining up in the morning and signing the national anthem before working, practicing meditation, discipline training, spiritual training, blood donations, child care center to take care of the staff's children while the staff is working, show gratitude to father and mother on the Father's and Mother's Day, activities to care for the old aged, disabled, disadvantaged children and jointly with alliances to grow trees in honor of HM the King, establishment of a sufficiency economy learning center for the staff to learn the sufficiency philosophy, are just a few examples that APCS has sponsored for its staff to apply in their daily life as an attempt to weave the factory, houses, schools, communities and environment into one piece of textile or unity in which every element cares for, shares with and supports one another as none can survive alone.

On behalf of the Board of Directors, I wish to express our sincerest thanks to the shareholders, clients and business alliances, who have been providing continuous support to us, and wish to thank the management and staff for their commitments and contributions through hard work for APCS's sustainable growth and development. I wish to confirm to you all that our business administration will base on the principles of moral, integrity and transparency as well as strict compliance with the good corporate governance.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Mr. Manu Leopaiprote".

(Mr. Manu Leopaiprote)

Chairman of the Board

สารจากประธานกรรมการบริษัท

ผลกระทบจากวิกฤตสุขภาพครั้งใหญ่ของประเทศไทยในไตรมาส 4 ของปี 2554 ทำให้อุตสาหกรรมโดยรวมชะลอตัวลงเป็นอย่างมาก ทำให้การทำงานในปี 2555 ต้องทำงานหนักมากขึ้น แต่ด้วยความมุ่งมั่นและตั้งใจของทีมงาน และคณะผู้บริหารของบริษัท ทำให้ในปี 2555 การเติบโตของบริษัทเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

ปี 2555 บริษัทได้ลงทุนในบริษัทย่อยในประเทศอินโดนีเซียเพิ่มขึ้น ซึ่งปัจจุบันบริษัทย่อยเริ่มผลิตสินค้าส่งสินค้าให้กับลูกค้าแล้ว แต่ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการผลิตที่บริษัทมีอยู่ และบริษัทย่อยในประเทศได้เริ่มขยายแผนงาน ในธุรกิจให้บริการ Engineering Service และ Automation Solution โดยในระยะยาว คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัทมีความเชื่อมั่นในแนวโน้มการเติบโตและผลประกอบที่ดีของบริษัท เนื่องจากโครงการลงทุนและแผนการขยายการดำเนินงานข้างต้นจะเริ่มสร้างผลตอบแทน ประกอบกับบริษัทมีแผนการขยายกระบวนการผลิตอย่างครอบคลุมอย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มมูลค่าเพิ่มของกระบวนการ ดังกล่าวแสดงถึงศักยภาพในการเติบโตของบริษัทในอนาคตภายใต้การให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมแก่นักลงทุน

บริษัท ได้ให้ความสำคัญ ในคุณภาพชีวิตของคนทำงาน โดยมีแนวความคิดว่า โรงงาน เป็นได้มากกว่าที่ทำงาน หากิน แต่ยังเป็นที่บ่มเพาะ “คน” ให้เป็น “คนดี” เป็นคนดีด้วยการกระทำมิใช่เพียงเข้าใจและตระหนักรู้ คนดีจึงต้องร่วมกันรับผิดชอบดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม บริษัทตั้งปณิธานสูงสุด “มุ่งสร้างคนดี แทนคุณแผ่นดิน” (วินัย สามัคคี เสียสละ คุณธรรม กตัญญู) ภารกิจที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งของบริษัท คือนำพาพนักงานให้ “เป็นคนดี” ให้เป็นพลังที่ขับเคลื่อนออกมาจากข้างในและปฏิบัติเป็นรูปธรรม ได้แก่ “คิดดี พูดดี ทำดี” ฉะนั้น กิจกรรมและโครงการต่างๆ จึงเพียงถูกใช้เป็นสะพานเชื่อมไปสู่การสร้างประสบการณ์ต่อท้ายอันทรงคุณค่าแห่งการเป็นคนดี

ด้วยมีการอบรมหลักสูตรพระบรมราโชวาท การเข้าแถวร้องเพลงชาติก่อนเริ่มงาน ให้พนักงานไปปฏิบัติธรรม จัดอบรมระเบียบวินัย และจัดอบรมด้านจิตใจ บริจาคโลหิต จัดให้มีศูนย์ดูแลเด็กเพื่อดูแลลูกๆ ในขณะที่พนักงานทำงาน การแสดงความรักความกตัญญูในวันพ่อวันแม่ กิจกรรมมอบความรักความห่วงใย แก่คนชรา คนพิการ เด็กด้อยโอกาส และร่วมกับองค์กรภาคีเครือข่ายปลูกต้นไม้ในโครงการรวมพลังสามัคคีทำดีเพื่อพ่อ จัดตั้งแหล่งเรียนรู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้พนักงานได้มีโอกาสทำกิจกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เป็นต้น แนวคิดและกิจกรรมดังที่กล่าว เป็นความพยายามและความมุ่งมั่นของบริษัท ที่จะเชื่อมโยงสอดคล้องประสานความเป็นจริงของชีวิต เป็นความพยายามที่จะถักทอเป็นผืนเดียวกันระหว่างโรงงาน บ้าน โรงเรียน ชุมชนและสิ่งแวดล้อมไปด้วยกันเป็นหนึ่งเดียวกันทุกฝ่ายต้องให้การดูแลสนับสนุนส่งเสริมกัน เอื้อเพื่อช่วยเหลือแบ่งปันกัน ส่วนใดส่วนหนึ่งไม่สามารถอยู่อย่างโดดเดี่ยวเพียงลำพังได้

ผมในนามของคณะกรรมการบริษัท ขอขอบคุณ ผู้ถือหุ้น ลูกค้า พันธมิตรทางธุรกิจ ที่ให้การสนับสนุนบริษัททุกด้านด้วยดีเสมอ และขอขอบคุณคณะผู้บริหาร พนักงานทุกท่านที่มุ่งมั่นและทุ่มเทในการปฏิบัติงานด้วยดีเสมอ เพื่อช่วยกันพัฒนาและสร้างความยั่งยืนให้กับบริษัทอย่างต่อเนื่อง ผมขอให้คำมั่นว่าจะยึดหลักคุณธรรม ความซื่อสัตย์ และความโปร่งใสในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งปฏิบัติตามหลักการค้ากับดูแลกิจการที่ดีตลอดไป



(นายมนู เลียวไพโรจน์)

ประธานกรรมการบริษัท

2. General Information

2. General Information (as of 31 December 2012)

2.1 Company Information

Registered Capital	: Baht 330,000,000.00 330,000,000 common shares. Par Value at Baht 1.00 per share
Paid-up Capital	: Baht 329,999,981.00 329,999,981 common shares. Par Value at Baht 1.00 per share
Type of Business	: The main business line is production and supply of High Precision Machining and Cold Forging for automotive, air-conditioning and refrigeration compressor and camera industries.
Head Office	: Amata Nakorn Industrial Estate, 700/331 Moo 6, Donhualor, Muang, Chonburi 20000
Certification of Company No.	: 0107554000011
Tel No.	: 66 (0) 38 – 468300
Fax No.	: 66 (0) 38 – 458751
Homepage	: www.asiaprecision.com

2.2 Juristic persons which the Company holds at least 10% of their shares

Subsidiaries Company

- **A2 Technology Co., Ltd. ("A2")**

Registered Capital	: 20,000,000.00 บาท
& Paid-up Capital	2,000,000 common shares. Par Value at Baht 10.00 per share
Type of Business	: Mass production of sophisticated parts and special high precision production processes such as aeronautical parts, pharmaceutical tools, Microscopes, machines, and Engineering Service. Automation Solution customers,
Head Office	: Amata Nakorn Industrial Estate, 700/331 Moo 6, Donhualor, Muang, Chonburi 20000
Tel No.	: 66 (0) 38 – 468300
Fax No.	: 66 (0) 38 – 458751

2. ข้อมูลทั่วไป

2. ข้อมูลทั่วไป (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555)

2.1 ข้อมูลของบริษัท

ทุนจดทะเบียน	:	330,000,000.00 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 330,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท
ทุนจดทะเบียนที่ออก และ เรียกชำระแล้ว	:	329,999,981.00 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 329,999,981 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท
ประกอบธุรกิจหลัก	:	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะที่มีความเที่ยงตรงสูง (High Precision Machining & Cold Forging) สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ เครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น และอุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพ
ที่ตั้งสำนักงาน	:	นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เลขที่ 700/331 หมู่ที่ 6 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
เลขทะเบียนนิติบุคคล	:	0107554000011
โทรศัพท์	:	66 (0) 38 – 468300
โทรสาร	:	66 (0) 38 – 458751
Homepage	:	www.asiaprecision.com

2.2 ข้อมูลของนิติบุคคลที่บริษัทถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

บริษัทย่อย

- บริษัท เอช เทคโนโลยี จำกัด (“เอช”)

ทุนจดทะเบียน	:	20,000,000.00 บาท (ชำระเต็มมูลค่าแล้ว) แบ่งเป็น หุ้นสามัญจำนวน 2,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท
ประเภทธุรกิจ	:	ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนที่มีรูปร่างซับซ้อนและต้องควบคุมกระบวนการผลิต เข้มงวดมากเป็นพิเศษ เช่น ชิ้นส่วนอากาศยาน เครื่องมือทางการแพทย์ กล้องไมโคร สโคป เครื่องจักร และการให้บริการในด้าน Engineering Service และ Automation Solution
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เลขที่ 700/331 หมู่ที่ 6 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทรศัพท์	:	66 (0) 38 – 468300
โทรสาร	:	66 (0) 38 – 458751

- **P2 Precision Co., Ltd. ("P2")**

Registered Capital : 40,000,000.00 บาท

& Paid-up Capital : 4,000,000 common shares. Par Value at Baht 10.00 per share

Type of Business : Mass production of less sophisticated parts and ability to reduce costs when produced in large quantity, targeting at motorcycle and electrical parts.

Head Office : Amata Nakorn Industrial Estate 700/102 Moo 1 , Bankkro, Phanthong, Chonburi 20160

Tel No. : 66 (0) 38 – 465890-3

Fax No. : 66 (0) 38 – 465894

- **PT. API PRECISION ("API")**

Registered Capital : 1,250,000 Million USD

& Paid-up Capital

Type of Business : Mass production of high precision production Motorcycle and Automotive industries in Indonesia.

Head Office : Jl. Angsana Raya Blok L3-01 Delta Silicon Industrial Park, Lippo Cikarang Bekasi 17550, Indonesia

Tel No. : 62 21 891 18199

Fax No. : 62 21 891 18199

2.3 Other References

- **Registrar**

Thailand Securities Depository Company Limited
62, The Stock Exchange of Thailand Building, Ratchadapisek Road, Klongtoey, Bangkok 10110
Tel No. 0-2229-2800, 0-2654-5599 Fax No. 0-2359-1259

- **Auditor**

Sp Audit Company Limited
503/21, 12th floor, KSL Tower, Sriyudhya Road, Phayathai, Ratchathewi, Bangkok 10400
Tel No. 0-2642-6172-4 Fax No. 0-2642-6253

Auditor's Name

Miss Susan Iamwanitcha	the authorized auditor no.4306 or
Mr. Suchart Panitchcharoen	the authorized auditor no. 4475 or
Mr. Somyot Wiwatapinai	the authorized auditor no. 5476

- บริษัท พีทู พรีซิชั่น จำกัด (“พีทู”)

- ทุนจดทะเบียน : 40,000,000.00 บาท (ชำระเต็มมูลค่าแล้ว)
แบ่งเป็น หุ้นสามัญจำนวน 4,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10.00 บาท
- ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะที่มีรูปร่างซับซ้อนน้อย และสามารถลดต้นทุนได้มากเมื่อผลิตในปริมาณสูง โดยมุ่งเน้นที่อุตสาหกรรมชิ้นส่วนจักรยานยนต์ และอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร เลขที่ 700/102 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเก่า อำเภอบางบาล จังหวัดชลบุรี 20160
- โทรศัพท์ : 66 (0) 38 – 465890-3
- โทรสาร : 66 (0) 38 – 465894

- PT. API PRECISION (“API”)

- ทุนจดทะเบียน : 1,250,000 ดอลลาร์สหรัฐ (ชำระเต็มมูลค่าแล้ว)
- ประเภทธุรกิจ : ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะที่มีความเที่ยงตรงสูง ให้กลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตรถจักรยานยนต์และรถยนต์
- ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ : Jl. Angsana Raya Blok L3-01 Delta Silicon Industrial Park, Lippo Cikarang Bekasi 17550, Indonesia
- โทรศัพท์ : 62 21 891 18199
- โทรสาร : 62 21 891 18199

2.3 ข้อมูลบุคคลอ้างอิง

- นายทะเบียนหลักทรัพย์

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2229-2800, 0-2654-5599 โทรสาร 0-2359-1259

- ผู้สอบบัญชี

บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด
อาคาร เค.เอส.แอล. ทาวเวอร์ ชั้น 12 เลขที่ 503/21 ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0-2642-6172-4 โทรสาร 0-2642-6253

ชื่อผู้ตรวจสอบบัญชี

นางสาวชุชาน เอี่ยมวณิชชา	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4306 หรือ
นายสุชาติ พานิชย์เจริญ	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 4475 หรือ
นายสมยศ วิวรรณน้อมน้อย	ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 5476

3. Significant changes in the previous year

- On February 14, 2012, API, a subsidiary of Asia Precision Public Co., Ltd. (APCS) in Indonesia got its paid-up capital increase registered from US\$1 million (or Bt30.63 million) to US\$1.25 million (or Bt38.03 million). The additional US\$0.25 million (or Bt7.67 million) had increased APCS shares in API from 50 percent to 60 percent of the API's paid-up registered capital.
- On May 4, 2012, Asia Precision got its capital increase by Bt30 million registered. They're 30 million common shares, worth Bt1/share. APCS's registered capital was therefore Bt330 million, featuring 330 million common shares, worth Bt1/share. The capital increase was made for dividend payment from not more than 30 million shares in accordance with a resolution in the 2012 Annual General Meeting of shareholders.
- On May 18, 2012, Asia Precision featured paid-up registered capital of Bt329.99 million, being 329.99 million common shares, worth Bt1/share.
- On October 26, 2012, Asia Precision received the transfer of BOI rights from A2, its subsidiary according to the Investment Promotion Certificate No. 2589(2)/2555. The investment promotion rights transferred to Asia Precision was under category 4.2: Production of machinery, equipment and parts.
- Asia Precision bought additional machinery, bringing the total to 459 machines or maximal production capacity of 2,891,700 hours per year.
- Asia Precision was conferred with a plaque in recognition of its great cooperation during the flood crisis by Siam Kubota Corporation Co., Ltd.

3. การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในรอบปีที่ผ่านมา

- เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2555 API ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท ในประเทศอินโดนีเซีย ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว จากเดิม 1 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ (คิดเป็นจำนวน 30.36 ล้านบาท) เป็นจำนวน 1.25 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ (คิดเป็นจำนวน 38.03 ล้านบาท) โดยเงินลงทุนที่เพิ่มขึ้นเป็น จำนวน 0.25 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ (คิดเป็นจำนวน 7.67 ล้านบาท) ทำให้บริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 50 เป็นร้อยละ 60 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว
- เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2555 บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุน อีกจำนวน 30 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน 30 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท ทำให้บริษัทมีทุนจดทะเบียนเป็น 330 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 330 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท การจดทะเบียนเพิ่มทุนนี้เพื่อรองรับการจ่ายหุ้นปันผล จำนวนไม่เกิน 30 ล้านหุ้น ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555
- เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2555 บริษัทมีทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว จำนวน 329.99 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 329.99 ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 บาท
- เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2555 บริษัทได้รับโอนสิทธิบัตรส่งเสริมการลงทุนจากเอทู ซึ่งเป็นบริษัทย่อย โดยเป็นการรับโอนสิทธิตามบัตรส่งเสริมการลงทุน ประเภท 4.2 กิจกรรมผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ และชิ้นส่วน ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน เลขที่ 2589(2)/2555
- บริษัทซื้อเครื่องจักรเพิ่มขึ้น ทำให้มีเครื่องจักรเป็นจำนวน 459 เครื่องหรือคิดเป็นกำลังการผลิตสูงสุดเท่ากับ 2,891,700 ชั่วโมงต่อปี
- บริษัทได้รับรางวัล “In Recognition of Your Great Cooperation During Flood Crisis” จาก Siam Kubota Corporation Co., Ltd.

4. Financial Highlights for 2010 - 2012

Statement of Financial Position as of 31 December

	Separate Financial Statement						Consolidated Financial Statement					
	2010		2011		2012		2010		2011		2012	
	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%
ASSETS												
Total current assets	262.69	27.12	397.82	29.82	462.48	28.96	286.04	29.61	371.75	27.98	442.21	27.85
Total non-current assets	705.79	72.88	936.19	70.18	1,134.52	71.04	680.05	70.39	956.85	72.02	1,145.54	72.15
TOTAL ASSETS	968.48	100.00	1,334.01	100.00	1,597.00	100.00	966.09	100.00	1,328.60	100.00	1,587.75	100.00
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY												
Liabilities												
Total Current Liabilities	341.78	35.29	411.96	30.88	274.45	17.19	341.86	35.39	414.05	31.17	280.65	17.68
Total Non-Current Liabilities	135.00	13.94	11.30	0.85	353.48	22.13	135.00	13.97	12.50	0.94	354.87	22.35
Total Liabilities	476.78	49.23	423.26	31.73	627.93	39.32	476.86	49.36	426.55	32.11	635.52	40.03
Shareholders' Equity												
Total Shareholders' Equity	491.70	50.77	910.75	68.27	969.07	60.68	489.23	50.64	902.05	67.89	952.23	59.97
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY	968.48	100.00	1,334.01	100.00	1,597.00	100.00	966.09	100.00	1,328.60	100.00	1,587.75	100.00

Operating Results as of 31 December

	Separate Financial Statement						Consolidated financial statement					
	2010		2011		2012		2010		2011		2012	
	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%	Million Baht	%
Revenues from sales	907.67	100.00	872.50	100.00	1,057.87	100.00	907.67	100.00	873.05	100.00	1,071.24	100.00
Other income	2.26	2.26	7.98	7.98	2.83	2.83	0.76	0.76	3.83	3.83	1.93	1.93
Total Revenues	909.93	102.26	880.48	100.91	1,060.70	100.27	908.43	100.08	876.88	100.44	1,073.17	100.18
Cost of sales	666.27	73.40	660.78	75.73	813.53	76.90	666.27	73.40	666.04	76.29	815.49	76.13
Selling expenses	7.18	0.79	7.00	0.80	10.39	0.98	7.18	0.79	7.08	0.81	10.42	0.97
Administrative expenses	88.56	9.76	92.21	10.57	116.18	10.98	89.56	9.87	105.13	12.04	131.78	12.30
Finance cost	2.37	0.26	12.21	1.40	16.89	1.60	2.33	0.26	11.90	1.36	17.42	1.63
Total Expenses	764.38	0.84	772.20	0.89	956.99	0.90	765.34	0.84	790.15	0.91	975.11	0.91
Profit before income tax	145.55	16.04	108.28	12.41	103.71	9.80	143.09	15.76	86.73	9.93	98.06	9.15
Income tax	(0.62)	(0.07)	(1.21)	(0.14)	(0.38)	(0.04)	(0.62)	(0.07)	(1.21)	(0.14)	(0.67)	(0.06)
Profit for the year	144.93	15.97	107.07	12.27	103.33	9.77	142.47	15.70	85.52	9.80	97.39	9.09
Exchange differences on translation	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.03	(2.20)	(0.21)
Other comprehensive income for the year	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.03	(2.20)	(0.21)
Total comprehensive income for the year	144.93	15.97	107.07	12.27	103.33	9.77	142.47	15.70	85.82	9.83	95.19	8.88
Profit attributable to :												
- Equity holders of the Company	144.93	15.97	107.07	12.27	103.33	9.77	142.47	15.70	88.68	10.16	101.61	9.49
- Non-controlling interests of the subsidiar	-	-	-	-	-	-	-	-	(3.16)	(0.36)	(4.22)	(0.39)
Total Profit attributabl	144.93	15.97	107.07	12.27	103.33	9.77	142.47	15.70	85.52	9.80	97.39	9.09
Number of share (Unit : Million shares)	183.70		244.93		330.00		183.70		244.93		330.00	
Par Value (Baht)	100.00		1.00		1.00		100.00		1.00		1.00	

4. ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัท ปี 2553 – 2555

ฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินเฉพาะบริษัท						งบการเงินรวม					
	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555		ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
สินทรัพย์												
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	262.69	27.12	397.82	29.82	462.48	28.96	286.04	29.61	371.75	27.98	442.21	27.85
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	705.79	72.88	936.19	70.18	1,134.52	71.04	680.05	70.39	956.85	72.02	1,145.54	72.15
รวมสินทรัพย์	968.48	100.00	1,334.01	100.00	1,597.00	100.00	966.09	100.00	1,328.60	100.00	1,587.75	100.00
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น												
หนี้สิน												
รวมหนี้สินหมุนเวียน	341.78	35.29	411.96	30.88	274.45	17.19	341.86	35.39	414.05	31.17	280.65	17.68
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	135.00	13.94	11.30	0.85	353.48	22.13	135.00	13.97	12.50	0.94	354.87	22.35
รวมหนี้สิน	476.78	49.23	423.26	31.73	627.93	39.32	476.86	49.36	426.55	32.11	635.52	40.03
ส่วนของผู้ถือหุ้น												
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	491.70	50.77	910.75	68.27	969.07	60.68	489.23	50.64	902.05	67.89	952.23	59.97
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	968.48	100.00	1,334.01	100.00	1,597.00	100.00	966.09	100.00	1,328.60	100.00	1,587.75	100.00

ผลการดำเนินงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม

	งบการเงินเฉพาะบริษัท						งบการเงินรวม					
	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555		ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
รายได้จากการขาย	907.67	100.00	872.50	100.00	1,057.87	100.00	907.67	100.00	873.05	100.00	1,071.24	100.00
รายได้อื่น	2.26	2.26	7.98	7.98	2.83	2.83	0.76	0.76	3.83	3.83	1.93	1.93
รายได้รวม	909.93	102.26	880.48	100.91	1,060.70	100.27	908.43	100.08	876.88	100.44	1,073.17	100.18
ต้นทุนขาย	666.27	73.40	660.78	75.73	813.53	76.90	666.27	73.40	666.04	76.29	815.49	76.13
ค่าใช้จ่ายในการขาย	7.18	0.79	7.00	0.80	10.39	0.98	7.18	0.79	7.08	0.81	10.42	0.97
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	88.56	9.76	92.21	10.57	116.18	10.98	89.56	9.87	105.13	12.04	131.78	12.30
ต้นทุนทางการเงิน	2.37	0.26	12.21	1.40	16.89	1.60	2.33	0.26	11.90	1.36	17.42	1.63
ค่าใช้จ่ายรวม	764.38	0.84	772.20	0.89	956.99	0.90	765.34	0.84	790.15	0.91	975.11	0.91
กำไรก่อนภาษีเงินได้	145.55	16.04	108.28	12.41	103.71	9.80	143.09	15.76	86.73	9.93	98.06	9.15
ภาษีเงินได้	(0.62)	(0.07)	(1.21)	(0.14)	(0.38)	(0.04)	(0.62)	(0.07)	(1.21)	(0.14)	(0.67)	(0.06)
กำไรสุทธิ	144.93	15.97	107.07	12.27	103.33	9.77	142.47	15.70	85.52	9.80	97.39	9.09
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.03	(2.20)	(0.21)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.03	(2.20)	(0.21)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	144.93	15.97	107.07	12.27	103.33	9.77	142.47	15.70	85.82	9.83	95.19	8.88
การแบ่งปันกำไรสุทธิ												
- ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัท	144.93	15.97	107.07	12.27	103.33	9.77	142.47	15.70	88.68	10.16	101.61	9.49
- ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจ	-	-	-	-	-	-	-	-	(3.16)	(0.36)	(4.22)	(0.39)
รวมการแบ่งปันกำไรสุทธิ	144.93	15.97	107.07	12.27	103.33	9.77	142.47	15.70	85.52	9.80	97.39	9.09
จำนวนหุ้นสามัญ ณ สิ้นงวด (ล้านหุ้น)	183.70		244.93		330.00		183.70		244.93		330.00	
มูลค่าที่ตราไว้ (บาท)	100.00		1.00		1.00		100.00		1.00		1.00	

Financial Ratio

	The Company			The Group Companies		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Current Ratio (times)	0.77	0.97	1.69	0.84	0.90	1.58
Quick Ratio (times)	0.48	0.43	0.68	0.55	0.45	0.72
Gross Profit (%)	26.60	24.27	23.10	26.60	23.71	23.87
Operating Profit margin (%)	16.30	13.81	11.40	16.02	11.30	10.76
Return on equity (%)	27.25	15.27	10.99	26.85	12.29	10.50
Debt to equity ratio (times)	0.70	0.46	0.65	0.97	0.47	0.67
Return on asset (%)	16.98	9.30	7.05	16.71	7.45	6.68
Return on fixed asset (%)	37.85	26.17	24.18	37.30	22.69	23.24
Avg. Inventory day on hand (days)	44.37	69.03	81.49	44.37	68.49	82.38
Avg. A/R day on hand (days)	47.07	50.74	46.00	47.07	50.72	47.00
Avg. A/P day on hand (days)	50.10	59.59	45.09	50.10	57.33	42.41

ตารางอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			งบการเงินรวม		
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	0.77	0.97	1.69	0.84	0.90	1.58
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (เท่า)	0.48	0.43	0.68	0.55	0.45	0.72
อัตรากำไรขั้นต้น (%)	26.60	24.27	23.10	26.60	23.71	23.87
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (%)	16.30	13.81	11.40	16.02	11.30	10.76
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (%)	27.25	15.27	10.99	26.85	12.29	10.50
อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.70	0.46	0.65	0.97	0.47	0.67
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	16.98	9.30	7.05	16.71	7.45	6.68
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	37.85	26.17	24.18	37.30	22.69	23.24
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	44.37	69.03	81.49	44.37	68.49	82.38
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	47.07	50.74	46.00	47.07	50.72	47.00
ระยะเวลารับชำระหนี้เฉลี่ย (วัน)	50.10	59.59	45.09	50.10	57.33	42.41

5. Nature of the Business

5.1 Background

Asia Precision Public Co., Ltd. (Company or APCS) formerly known as Eastern Asia Precision Autopart Industry Co., Ltd. was registered as a limited company on December 7, 1994 and then changed the name to Asia Precision Co., Ltd. on March 14, 1995.

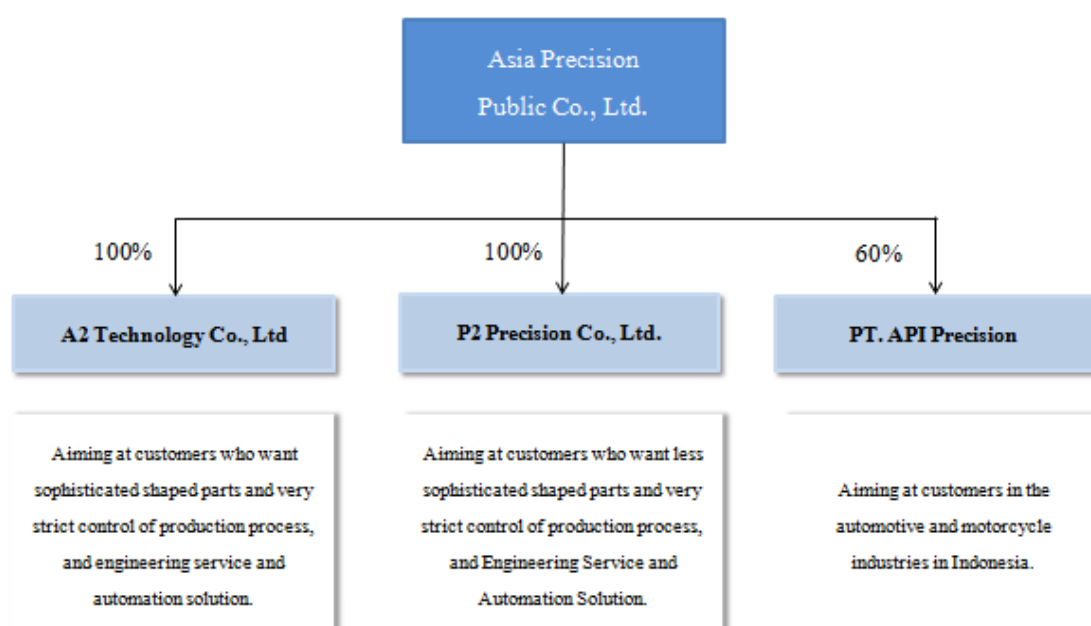
On January 4, 2011, Asia Precision turned into a public company and changed its name to Asia Precision Public Co., Ltd. and became a listed company in the Stock Exchange of Thailand on September 29, 2011.

Today, APCS has three subsidiaries, namely, 1) A2 Technology Co., Ltd. 2) P2 Precision Co., Ltd., of which APCS holds 100% of its shares, and 3) PT. API Precision, a joint venture with PT. Patec Presisi Engineering, in which APCS holds 60% stake.

Currently, the main business line is production and supply of High Precision Machining and Cold Forging for automotive, air-conditioning and refrigeration compressor and camera industries.

5.2 Structures of APCS and its subsidiaries

The shareholding structure of Asia Precision Public Co., Ltd as of December 31, 2012



5. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

5.1 ประวัติความเป็นมา

บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท” หรือ “APCS”) เดิมชื่อ บริษัท อีสเทิร์น เอเชีย พรีซิชั่น ออโตพาร์ท อินดัสตรี จำกัด จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2537 และได้เปลี่ยนชื่อเป็นบริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2538

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2554 บริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชน และเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2554

ปัจจุบัน บริษัทมีบริษัทย่อยจำนวน 3 บริษัท ได้แก่ 1) บริษัท เอทู เทคโนโลยี จำกัด 2) บริษัท พีทู พรีซิชั่น จำกัด โดยบริษัทย่อยในประเทศ บริษัทย่อยอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 100 และ 3) PT. API PRECISION เป็นการร่วมทุนกับ PT. Patec Presisi Engineering โดยบริษัทย่อยอยู่ในสัดส่วนร้อยละ 60

ปัจจุบันดำเนินธุรกิจหลัก คือ ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะที่มีความเที่ยงตรงสูง (High Precision Machining & Cold Forging) สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์เครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น และอุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพ

5.2 โครงสร้างของบริษัทและบริษัทย่อย

โครงสร้างการถือหุ้นของบริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555



5.3 Business Operation

5.3.1 APCS's business operation

APCS's customers are 1st tier suppliers of auto parts. At present, APCS aims at producing and distributing products to the automotive industry, air conditioning and refrigeration compressor industry and digital camera industry.

The APCS policy is to expand its customer base to other industries so as to spread its risks and increase growth opportunities. APCS also continues to improve its process for better coverage, add competitive edge as well as support APCS flexibility. In addition, APCS seriously look into expanding its production base overseas. In 2011, APCS expanded its business into Indonesia, establishing a joint venture, PT. API PRECISION ("API") with PT. Patec Presisi Engineering ("PPE") at the rate of 50/50 to produce and supply High Precision Machining and Cold Forging products in Indonesia. In 2012, APCS injected additional investment in the joint venture by increasing its paid-up capital from 50% to 60%.

5.3.2 Business Operation of the Subsidiaries

The Overall of Business Operation of the Subsidiaries as of December 31, 2012

	Companies	Paid up Capital	Shareholding Structure (%)	Target Customer Groups
1.	A2 Technology Co., Ltd. Established on Oct 19, 2010	20 Million Baht	100.00	Customers who need sophisticated parts and special high precision production processes such as aeronautical parts, pharmaceutical tools, Microscopes, machines, and Engineering Service. Automation Solution customers,
2.	P2 Precision Co., Ltd. ("P2") Established on Oct 22, 2010	40 Million Baht	100.00	Customers requiring less sophisticated parts and ability to reduce costs when produced in large quantity, targeting at motorcycle and electrical parts.
3.	PT. API PRECISION ("API") Established on Mar 24, 2011	1.25 Million USD	60.00	Motorcycle and automotive industries in Indonesia.

5.3 การประกอบธุรกิจ

5.3.1 การประกอบธุรกิจของบริษัท

กลุ่มลูกค้าของบริษัทเป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนกลุ่มที่ผลิตส่งให้บริษัทประกอบรถยนต์โดยตรง (1st Tier Supplier) โดยในปัจจุบันบริษัทมุ่งเน้นการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์เครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็น และอุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัล

บริษัทมีนโยบายในการกระจายฐานลูกค้าสู่หลากหลายอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยงและเพิ่มโอกาสในการเติบโตให้กับบริษัท รวมถึงบริษัทยังคงเห็นด้วยกับระดับมูลค่าเพิ่มของกระบวนการอย่างต่อเนื่อง ด้วยการขยายกระบวนการผลิตให้ครอบคลุม ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน รวมถึงสนับสนุนความสามารถในการดำเนินงานที่ยืดหยุ่นของบริษัท นอกจากนี้บริษัทยังให้ความสำคัญกับการขยายฐานการผลิตไปสู่ต่างประเทศ โดยในปี 2554 บริษัทเริ่มต้นขยายฐานการผลิตไปสู่ประเทศอินโดนีเซีย โดยบริษัทได้ลงนามจัดตั้งบริษัทร่วมทุนกับบริษัท PT.Patec Presisi Engineering (“PPE”) คือ PT. API PRECISION (“API”) โดยร่วมทุน ในสัดส่วนร้อยละ 50 ต่อ 50 เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะที่มีความเที่ยงตรงสูงในประเทศอินโดนีเซีย และต่อมาในปี 2555 บริษัทได้ลงทุนเพิ่มขึ้น ทำให้บริษัทมีสัดส่วนการลงทุนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 50 เป็นร้อยละ 60 ของทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้ว

5.3.2 การประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย

ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

บริษัท	ทุนที่เรียกชำระแล้ว	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)	กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย
1. บริษัท เอทู เทค โนโลยี จำกัด (“เอทู”) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 19 ต.ค. 53	20 ล้านบาท	100.00	กลุ่มลูกค้าที่ต้องการชิ้นส่วนที่มีรูปร่างซับซ้อน และต้องควบคุมกระบวนการผลิตเข้มงวดมากเป็นพิเศษ เช่น ชิ้นส่วนอากาศยาน เครื่องมือทางการแพทย์ กล้องไมโครสโคป เครื่องจักร และลูกค้าประเภท Engineering Service และ Automation Solution
2. บริษัท พีทู พรีซิชั่น จำกัด (“พีทู”) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 22 ต.ค. 53	40 ล้านบาท	100.00	กลุ่มลูกค้าที่ต้องการชิ้นส่วนที่ซับซ้อนน้อยและสามารถลดต้นทุนได้มากเมื่อผลิตในปริมาณสูง โดยมุ่งที่อุตสาหกรรมชิ้นส่วนจักรยานยนต์และอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า
3. PT. API PRECISION (“API”) จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 24 มี.ค. 54	1.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ	60.00	กลุ่มอุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์และรถยนต์ในประเทศอินโดนีเซีย

5.3.3 Rights and privileges from the Board of Investment

APCS has received investment incentives in terms of tax privileges in accordance with the Board of Investment Act of 1977. Contents of the investment promotion are as follows:

	APCS			P2
Investment Promotion No.	2133(2)/2549	1257(2)/2554	2589(2)/2555 ¹	2359(5)/2554
Commencement of Rights	Oct 1, 2008	Jul 1, 2011	Not yet	Not yet
Expiry of investment incentives	Sept 30, 2015	Jun 30, 2018	Not used yet	Not used yet
Production quantity (pieces/year) or maximal weight (tons/year) entitled to tax exemption	53,200,000 pieces (about 18,120 tons)	72,000,000 pieces (about 15,000 tons)	100,000 pieces	10,000,000 pieces (about 1,000 tons)
Rights and privileges				
1. Exemption of corporate income tax from net profit from promoted businesses	Exempt for 7 years but not more than Bt 630.50 m ²	Exempt for 7 years but not more than Bt493 m ²	Exempt for 8 years but not more than Bt79 m	Exempt for 8 years from the first date of earning
2. 5% of additional export income from previous year deducted from taxable income,	Not entitled to	Not entitled to	Not entitled to	Not entitled to
3. Import duties for machinery approved by BOI exempt or reduced,	Exempt by half; import before Jun 7, 2009	Exempt	Exempt; import before Jun 26, 2015	Exempt; import before May 22, 2014
4. Import duties for raw or necessary materials from overseas for production for re-export exempt for 1 year from the first day of import,	Exempt for 1 year	Exempt for 1 year	Not entitled to	Exempt for 1 year
5. Withholding tax for dividend to shareholders exempt.	Exempt	Exempt	Exempt	Exempt

¹ Privileges transferred from A2 in September 2012.

² After being listed in the stock market, APCS can apply for expansion of corporate income tax exemption for not more than 8 years from the first date of earning without tax limit.

5.3.3 สิทธิประโยชน์และเงื่อนไขที่ได้รับการจากการส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรจากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน โดยมีสาระสำคัญดังนี้

	บริษัท			พิกุล
เลขที่บัตรส่งเสริมการลงทุน	2133(2)/2549	1257(2)/2554	2589(2)/2555 ¹	2359(5)/2554
วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริมการลงทุน	1 ต.ค. 51	1 ก.ค. 2554	ยังไม่ได้เริ่มใช้	ยังไม่ได้เริ่มใช้
วันครบอายุของบัตรส่งเสริมการลงทุน	30 ก.ย. 58	30 มิ.ย. 2561	ยังไม่ได้เริ่มใช้	ยังไม่ได้เริ่มใช้
ปริมาณการผลิต (ชิ้นต่อปี) หรือน้ำหนักสูงสุด (ตันต่อปี) ที่ได้รับยกเว้นภาษี	53,200,000 ชิ้น (ประมาณ 18,120 ตัน)	72,000,000 ชิ้น (ประมาณ 15,000 ตัน)	100,000 ชิ้น	10,000,000 ชิ้น (ประมาณ 1,000 ตัน)
สิทธิประโยชน์ที่ได้รับ				
1. ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม	ยกเว้น 7 ปี และไม่เกิน 630.50 ล้านบาท ²	ยกเว้น 7 ปีและไม่เกิน 493 ล้านบาท ²	ยกเว้น 8 ปีและไม่เกิน 79 ล้านบาท	ยกเว้น 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้
2. ได้รับอนุญาตให้หักเงินได้พึงประเมินเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ 5 ของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออก	ไม่ได้รับยกเว้น	ไม่ได้รับยกเว้น	ไม่ได้รับยกเว้น	ไม่ได้รับยกเว้น
3. ได้รับยกเว้น/ ลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับลดหย่อนกึ่งหนึ่ง โดยต้องนำเข้าก่อน 7 มิ.ย. 52	ได้รับยกเว้น	ได้รับยกเว้น โดยต้องนำเข้าก่อน 26 มิ.ย 58	ได้รับยกเว้น โดยต้องนำเข้าก่อน 22 พ.ค 57
4. ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปีนับตั้งแต่วันนำเข้าวันแรก	ได้รับยกเว้น 1 ปี	ได้รับยกเว้น 1 ปี	ไม่ได้รับสิทธิ	ได้รับยกเว้น 1 ปี
5. ได้รับยกเว้นภาษีหัก ณ ที่จ่ายสำหรับเงินปันผลที่จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น	ได้รับยกเว้น	ได้รับยกเว้น	ได้รับยกเว้น	ได้รับยกเว้น

¹ รับโอนสิทธิบัตรส่งเสริมการลงทุนจากเอทูป ในเดือนกันยายน 2555

² ภายหลังจากที่บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แล้ว สามารถยื่นขอขยายระยะเวลาในการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นไม่เกิน 8 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ โดยไม่จำกัดจำนวนภาษีที่ได้รับยกเว้น

5.4 Characteristics of Products

APCS manufactures and distributes high precision parts and components made from such metals as steel, forged steel, stainless steel and aluminum. Shapes, characteristics and specifications are as designed by customers.

Parts manufactured for each customer will differ in details, depending on their requirement for usage. The characteristics of the parts manufactured are different such as shape, dimension, types of materials, material specifications, smoothness of surface, etc.

Though APCS parts may be applied to a variety of industries and products, depending on objectives of their uses and designs of customers, most customers are automotive, air-conditioning and refrigeration compressors and digital cameras industries. APCS's products used as components and accessories in those industries are as follows:

- a) Automotive Industry:** APCS is the manufacturer and supplier of high precision metal components to customers who are product makers of automobiles and motorcycles and 1st tier suppliers, by which they will bring Company's products as components of their automobiles, such as engine parts, driving controls, air-conditioning, motor wipers and starters. The 1st tier suppliers of motorcycles will apply APCS parts as components of engines and clutch systems. Some of APCS customers includes Isuzu Motors (Thailand) Co., Ltd., Isuzu Motors (Poland) Co., Ltd., Valio Siam Thermal Systems Co., Ltd., Thai Summit Mitsuba Electric Manufacturing Co., Ltd., Jtechto Automotive (Thailand) Co., Ltd., FCC (Thailand) Co., Ltd., Thai Honda Manufacturing Co., Ltd., Denzo (Thailand) Co., Ltd., Siam Kubota Corporation, etc.

Examples of automotive products using APCS parts as components



5.4 ลักษณะของผลิตภัณฑ์

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะที่มีความเที่ยงตรงสูง (High Precision Parts and Components) ที่ทำจากโลหะ เช่น เหล็กกล้า เหล็กหล่อ เหล็กชุบแข็งรูป สแตนเลส และอลูมิเนียม เป็นต้น โดยรูปร่าง ลักษณะและคุณสมบัติของชิ้นงานจะเป็นไปตามการออกแบบของลูกค้า

ทั้งนี้ชิ้นส่วนที่ผลิตให้แก่ลูกค้าแต่ละรายจะมีรายละเอียดปลีกย่อยที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้าที่จะนำไปใช้งาน ซึ่งลักษณะของชิ้นส่วนที่บริษัทผลิตมีลักษณะต่างๆ กัน เช่น รูปร่าง ขนาดมิติ ลักษณะของวัตถุดิบ คุณสมบัติเฉพาะของวัตถุดิบ ความเรียบผิว เป็นต้น

ทั้งนี้แม้ว่าชิ้นส่วนของบริษัทสามารถนำไปใช้งานได้ในอุตสาหกรรมหลายประเภท และหลากหลายประเภทของผลิตภัณฑ์ ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์การนำไปใช้งานและการออกแบบชิ้นงานของลูกค้า แต่ปัจจุบันลูกค้าของบริษัทส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์เครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น และอุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัล โดยผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่นำไปใช้เป็นส่วนประกอบในชิ้นส่วนและอุปกรณ์ต่างๆ ของลูกค้าในแต่ละอุตสาหกรรมมีตัวอย่างดังนี้

- ก) **อุตสาหกรรมยานยนต์** บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะที่มีความเที่ยงตรงสูงให้แก่ลูกค้าของบริษัทซึ่งเป็นผู้ผลิตรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ (Product Maker) และผู้ผลิตและจัดหาอุปกรณ์ขั้นที่ 1 (1st Tier Supplier) โดยผู้ผลิตและจัดหาอุปกรณ์ขั้นที่ 1 จะนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทไปเป็นส่วนประกอบในชิ้นส่วนของรถยนต์ ได้แก่ ชิ้นส่วนในเครื่องยนต์ ระบบควบคุมการขับเคลื่อน ระบบปรับอากาศ ระบบมอเตอร์ปั้มน้ำฝน และสแตร์เตอร์ เป็นต้น ส่วนผู้ผลิตชิ้นส่วนขั้นที่ 1 ของรถจักรยานยนต์จะนำชิ้นส่วนของบริษัทไปใช้เป็นชิ้นส่วนเครื่องยนต์และระบบคลัทช์ เป็นต้น โดยลูกค้าของบริษัท ได้แก่ บจ. อีซูซุ มอเตอร์ (ประเทศไทย) บจ. อีซูซุ มอเตอร์ (โปแลนด์) บจ. วาลีโอสยาม เทอร์โมลคิสเต็มส์ บจ. ไทยซัมมิท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก แมนูแฟกเจอร์ริง บจ. เจเทคโตะ ออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) บจ. เอฟซีซี (ประเทศไทย) บจ. ไทยฮอนด้า แมนูแฟกเจอร์ริง บจ. เค็นโซ่ (ประเทศไทย) บจ. สยามคูโบต้า คอร์ปอเรชั่น เป็นต้น

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมยานยนต์ที่ใช้ชิ้นส่วนของบริษัทเป็นส่วนประกอบ



- b) Air-conditioning and refrigeration compressor industry:** APCS is a manufacturer and supplier of parts to product makers in the air-conditioning and refrigeration compressor industries. Customers include Emerson Electric (Thailand) Co., Ltd. Emerson Climate Technology Co., Ltd., etc.

Examples of products in the air-conditioning and refrigeration compressor industries using APCS parts as components:



- c) Digital cameras Industry:** APCS is a manufacturer and supplier of parts for digital camera product makers. Such parts include zoom equipment. A major APCS customer is Nikon (Thailand) Co., Ltd., Nided Kopol (Thailand) Co., Ltd., ENT (Thailand) Co., Ltd.

Examples of products in the digital camera industry using APCS parts as components:



5.5 Structure of revenue

The APCS's revenue structure is classified by business unit and entity as follows:

(Unit: Million Baht)

Revenue by Product/ Business Unit	Handled by	Investment Ratio	Consolidated Financial Statements					
			2010		2011		2012	
			Revenue	%	Revenue	%	Revenue	%
Automotive	Asia Precision PLC PT. API Precision	60%	559.50	61.65	551.87	63.22	659.94	61.60
			-	-	0.55	0.06	5.00	0.47
Air-condition and refrigeration compressors	Asia Precision PLC		125.28	13.80	146.58	16.79	112.13	10.47
Digital cameras	Asia Precision PLC		198.73	21.89	153.37	17.57	241.06	22.50
Others	Asia Precision PLC	100%	24.16	2.66	20.68	2.36	44.74	4.18
	A2 Technology		-	-	-	-	8.37	0.78
			907.67	100.00	873.05	100.00	1,071.24	100.00

The consolidated financial statements with combined revenues have been reconciled. (See details in Section 8, interrelated transactions.)

- ข) อุตสาหกรรมคอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนให้แก่ผู้ผลิตคอมเพรสเซอร์สำหรับเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น (Product Maker) โดยตรง โดยลูกค้าของบริษัท ได้แก่ บจ. อีเมอร์สัน อิเลคทริก (ประเทศไทย), บจ.อีเมอร์สัน ไคลเมท เทคโนโลยี เป็นต้น

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมคอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็นที่ใช้ชิ้นส่วนของบริษัทเป็นส่วนประกอบ



- ค) อุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัล บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนให้แก่ผู้ผลิตกล้องถ่ายภาพดิจิทัล (Product Maker) โดยตรง โดยชิ้นส่วนที่บริษัทจำหน่าย ได้แก่ ชิ้นส่วนในชุดซูมของกล้องถ่ายภาพ โดยลูกค้าของบริษัท ได้แก่ บจ. นิคอน (ประเทศไทย) บจ.นิเค็ด โคปอล (ประเทศไทย) บจ.เอนท์ (ประเทศไทย)

ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ในอุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัลที่ใช้ชิ้นส่วนของบริษัทเป็นส่วนประกอบ



5.5 โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ จำแนกตามลักษณะของกลุ่มธุรกิจ แต่ละบริษัท มีดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

รายได้ผลิตภัณฑ์/กลุ่มธุรกิจ	ดำเนินการโดย	สัดส่วนการลงทุน (ร้อยละ)	งบการเงินรวม					
			2553		2554		2555	
			รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%
ยานยนต์	บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน)		559.50	61.65	551.87	63.22	659.94	61.60
	PT. API PRECISION	60%	-	-	0.55	0.06	5.00	0.47
อุปกรณ์คอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น	บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน)		125.28	13.80	146.58	16.79	112.13	10.47
กล้องถ่ายภาพดิจิทัล	บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน)		198.73	21.89	153.37	17.57	241.06	22.50
อื่น ๆ	บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน)		24.16	2.66	20.68	2.36	44.74	4.18
	บริษัท เอทู เทคโนโลยี จำกัด	100%	-	-	-	-	8.37	0.78
			907.67	100.00	873.05	100.00	1,071.24	100.00

หมายเหตุ : รายได้ระหว่างกันได้หักตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว (ดูรายละเอียดในหัวข้อ 8 เรื่องรายการระหว่างกัน)

The APCS's revenue structure as follows:

(Unit: Million Baht)

	Separate Financial Statement						Average %
	2010		2011		2012		
	Revenue	%	Revenue	%	Revenue	%	
1. Automotive Industry							
1.1 Automobiles	296.41	32.66	313.32	35.91	521.17	49.26	39.30
1.2 Motorcycles	263.09	28.99	238.55	27.34	138.77	13.12	23.13
Total Automotive Industry	559.50	61.65	551.87	63.25	659.94	62.38	62.43
2. Air-conditioning and refrigeration	125.28	13.80	146.58	16.80	112.13	10.60	13.73
Compressor industry							
3. Digital camera industry	198.73	21.89	153.37	17.58	241.06	22.79	20.75
4. Others	24.16	2.66	20.68	2.37	44.74	4.23	3.09
Total sales revenue	907.67	100.00	872.50	100.00	1,057.87	100.00	100.00

The revenue structure of APCS and its subsidiaries, classified by operation sections

(Unit: Million Baht)

	Separate Financial Statement						Average %
	2010		2011		2012		
	Revenue	%	Revenue	%	Revenue	%	
1. Automotive Industry							
1.1 Automobiles	296.41	32.66	313.32	35.89	521.17	48.65	39.07
1.2 Motorcycles	263.09	28.99	239.10	27.39	143.77	13.42	23.26
Total Automotive Industry	559.50	61.65	552.42	63.28	664.94	62.07	62.33
2. Air-conditioning and refrigeration	125.28	13.80	146.58	16.79	112.13	10.47	13.69
Compressor industry							
3. Digital camera industry	198.73	21.89	153.37	17.57	241.06	22.50	20.65
4. Others	24.16	2.66	20.68	2.36	53.11	4.96	3.33
Total sales revenue	907.67	100.00	873.05	100.00	1,071.24	100.00	100.00

โครงสร้างรายได้ของบริษัท โดยจำแนกตามส่วนงาน

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท						เฉลี่ยร้อยละ
	2553		2554		2555		
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	
1. อุตสาหกรรมยานยนต์							
1.1 รถยนต์	296.41	32.66	313.32	35.91	521.17	49.26	39.30
1.2 รถจักรยานยนต์	263.09	28.99	238.55	27.34	138.77	13.12	23.13
รวมอุตสาหกรรมยานยนต์	559.50	61.65	551.87	63.25	659.94	62.38	62.43
2. อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์	125.28	13.80	146.58	16.80	112.13	10.60	13.73
เครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น							
3. อุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัล	198.73	21.89	153.37	17.58	241.06	22.79	20.75
4. อื่น ๆ	24.16	2.66	20.68	2.37	44.74	4.23	3.09
รวมรายได้จากการขาย	907.67	100.00	872.50	100.00	1,057.87	100.00	100.00

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย โดยจำแนกตามส่วนงาน

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม						เฉลี่ยร้อยละ
	2553		2554		2555		
	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	รายได้	ร้อยละ	
1. อุตสาหกรรมยานยนต์							
1.1 รถยนต์	296.41	32.66	313.32	35.89	521.17	48.65	39.07
1.2 รถจักรยานยนต์	263.09	28.99	239.10	27.39	143.77	13.42	23.26
รวมอุตสาหกรรมยานยนต์	559.50	61.65	552.42	63.28	664.94	62.07	62.33
2. อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์	125.28	13.80	146.58	16.79	112.13	10.47	13.69
เครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น							
3. อุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัล	198.73	21.89	153.37	17.57	241.06	22.50	20.65
4. อื่น ๆ	24.16	2.66	20.68	2.36	53.11	4.96	3.33
รวมรายได้จากการขาย	907.67	100.00	873.05	100.00	1,071.24	100.00	100.00

5.6 Marketing and Competition

5.6.1 Policy and Market Nature of Important Products

Competitive Strategies

APCS is the manufacturer and supplier of high precision machining and cold forging products, whose product and service quality have been recognized by clients. APCS is attentive from the start of the process, procuring raw materials, production process designs, production control as well as quality inspection and assurance and on-time delivery to customers to ensure that parts manufactured by APCS meet the clients' requirements and designs.

Producers who use APCS parts as components include product makers, manufacturers and 1st Tier suppliers both local and overseas. The competitive strategies employed by APCS are as follows:

(1) Parts quality: APCS has focused on quality control of parts manufacture to ensure that they meet the clients' specification requirements and designs. APCS procures raw materials according to the clients' specifications, design production process by a computerized system, monitor production process and process quality assurance for parts manufactured. APCS handles two levels of quality inspection: (1) Inspection and quality control during the production process and (2) final inspection before delivery to ensure that all parts manufactured and delivered by APCS may meet specifications specified and designed by customers.

(2) On-time delivery: APCS also focuses on the control and delivery of parts to customers on time and on a regular basis to support the clients' continuous production process and earn confidence from the clients.

(3) Stability of Production: APCS is capable of producing and sourcing parts to meet the clients' demand and quantity required, thus resulting in the clients' ability to manage their production process to avoid waste of production factors on a just-in-time basis.

(4) Ability to increase or expand production capacity: APCS is capable of increasing or expanding its production capacity to meet the rising demand in and expansion of the clients' businesses. APCS can produce parts in an increased quantity if customers require.

(5) Development of production process for cost efficiency: APCS is committed to development of its production process and cost management in order to increase its competitive edge and induce customers because the pricing structure of APCS's products and in the industry is Cost Plus Pricing. Thus the ability of APCS to manage cost reduction will similarly reduce the clients' product costs, which will increase the clients' competitiveness.

Besides, APCS has developed its production and operation processes to enhance its cost efficiency:

5.6 การตลาดและภาวะการแข่งขัน

5.6.1 นโยบายและลักษณะการตลาดของผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ

กลยุทธ์การแข่งขัน

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะที่มีความเที่ยงตรงสูง (High Precision Machining & Cold Forging) ที่ได้รับการยอมรับจากลูกค้าในด้านคุณภาพของชิ้นงานและคุณภาพของการให้บริการ โดยบริษัทให้ความสำคัญและใส่ใจในการผลิตตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบ, การออกแบบกระบวนการผลิต, การควบคุมการผลิต รวมไปถึงการตรวจสอบคุณภาพและความเรียบร้อยของชิ้นส่วน และการส่งมอบให้แก่ลูกค้าได้ตรงเวลา เพื่อให้มั่นใจได้ว่าชิ้นส่วนที่บริษัทผลิตตรงตามความต้องการและการออกแบบของลูกค้า

ทั้งนี้ผู้ผลิตที่นำชิ้นส่วนของบริษัทไปเป็นส่วนประกอบมีทั้งผู้ผลิตสินค้า (Product Maker) และผู้ผลิตและจัดหาอุปกรณ์ชิ้นที่ 1 (1st Tier Supplier) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยกลยุทธ์ที่บริษัทใช้ในการแข่งขัน เป็นดังนี้

(1) คุณภาพของชิ้นส่วน บริษัทให้ความสำคัญต่อการควบคุมคุณภาพของชิ้นส่วนที่บริษัทผลิต เพื่อให้ชิ้นส่วนดังกล่าวมีคุณสมบัติตรงตามความต้องการและการออกแบบของลูกค้า โดยบริษัทจะจัดหาวัตถุดิบที่มีคุณสมบัติตรงตามที่ลูกค้ากำหนด, ออกแบบกระบวนการผลิตบนคอมพิวเตอร์, การกำกับดูแลกระบวนการผลิตในแต่ละขั้นตอน รวมไปถึงการตรวจสอบคุณภาพของชิ้นส่วนที่ผลิตเสร็จแล้ว โดยบริษัทจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพของชิ้นส่วนที่ผลิตเสร็จแล้ว 2 ระดับ คือ (1) การตรวจสอบและควบคุมคุณภาพในกระบวนการผลิต และ (2) การตรวจสอบขั้นสุดท้ายก่อนส่งมอบให้แก่ลูกค้า ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าชิ้นส่วนที่บริษัทผลิตและส่งมอบให้แก่ลูกค้ามีคุณสมบัติตรงตามที่ลูกค้ากำหนดและออกแบบ

(2) ความตรงต่อเวลาในการส่งมอบงาน บริษัทให้ความสำคัญในการควบคุมและจัดส่งชิ้นส่วนให้แก่ลูกค้าได้ตรงตามเวลาและสามารถส่งมอบงานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้กระบวนการผลิตของลูกค้าเป็นไปอย่างต่อเนื่อง และเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในการทำงานของบริษัท

(3) ความมั่นคงในการผลิต บริษัทสามารถผลิตและจัดหาชิ้นส่วนได้ตรงตามรูปแบบความต้องการของลูกค้า และในปริมาณที่กำหนด อันส่งผลให้ลูกค้าสามารถบริหารกระบวนการผลิตเพื่อจัดการความสูญเปล่าของปัจจัยการผลิตต่างๆ ให้ถูกนำมาใช้แบบทันเวลาพอดี (Just-in-time)

(4) ความสามารถในการเพิ่มหรือขยายกำลังการผลิต บริษัทสามารถเพิ่มหรือขยายกำลังการผลิตชิ้นส่วนเพื่อรองรับการเติบโตและการขยายตัวทางธุรกิจของลูกค้า โดยสามารถผลิตชิ้นส่วนได้ในปริมาณที่เพิ่มขึ้นหากมีความต้องการจากลูกค้า

(5) การพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการต้นทุน บริษัทมุ่งมั่นที่จะพัฒนากระบวนการผลิตและการบริหารจัดการต้นทุนอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและจงใจลูกค้า เนื่องจากโครงสร้างการกำหนดราคาผลิตภัณฑ์ของบริษัทและในอุตสาหกรรมมีลักษณะเป็นแบบต้นทุนบวกอัตรากำไร (Cost Plus Pricing) ดังนั้นการที่บริษัทสามารถบริหารจัดการให้ต้นทุนลดลงจะทำให้ต้นทุนของลูกค้าลดลงด้วยเช่นกัน ซึ่งจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของลูกค้า

ทั้งนี้บริษัทได้พัฒนาและนำกระบวนการรวมถึงระบบการดำเนินงานมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตของบริษัท เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการต้นทุน ได้แก่

- Expansion of operation scope: APCS has increased continuous production lines which are continuous process from its main production lines in order to increase product value such as surface plating, which began in the 2nd quarter of 2011.

In the past, APC outsourced the said processes, thus incurring expenses on transportation and coordination, employing outsiders as well as expenses on quality control employment. Furthermore, employing outsiders has resulted in longer production time because of the time required to ship parts back and forth and the third party's operation time is beyond APCS control.

APCS's expansion to cover the said process has resulted in better efficiency in cost management, quality control and production time.

- Development of production process and management for better efficiency: APCS has determined to develop its production processes and cost management. Initially, it implemented TOYOTA Production System (TPS) in 2008 and applied Cold Forging and Anodizing to its production process.

In addition, APCS looks forward to better labor productivity by introducing automation process to its production lines for increased efficiency in using machines, increasing production and enhancing quality, as well as providing opportunity to employees to develop their ability for higher skilled works.

(6) Product shift capability: APCS distributes its products in various industries, aiming at manufacturing products in fast growing industries, as well as product shift capability from low profit rate to higher profit ones, as can be observed in the past when APCS shifted product from manufacturing printing parts which had high competition to production and supply of parts used in air-conditioning and refrigeration compressor industry as well as parts used in digital cameras industry at present.

(7) Responsibility and good relationship with customers:

- Ability to increase production capacity to meet customers' demand: In certain cases, customers may need additional parts from APCS during a period and on emergency. APCS is able to adjust production lines to increase production capacity to match the demand of customers within a short period so that customers can produce and work continuously,
- Maintaining long term relationship with customers: APCS maintains a policy to preserve long term customer relationship by preparing and maintaining production capacity to support continuous operation of customers until the end of the models, as well as expansion of production capacity and increasing new processes for a complete cycle of services.

(8) Confidentiality: APCS realizes the significances of customer confidentiality by controlling technical data on parts customers employed APCS to produce or other data of confidentiality of customers not to be revealed to the public or use the data for personal benefit, as well as other data which may affect APCS competitiveness and activity.

- การขยายขอบเขตในการดำเนินงาน บริษัทได้เพิ่มสายการผลิตที่มีความต่อเนื่องซึ่งเป็นกระบวนการต่อเนื่องจากสายการผลิตหลักของบริษัทเพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์ เช่น การชุบเคลือบผิว ซึ่งเริ่มใช้งานครั้งแรกในไตรมาสที่ 2 ปี 2554 เป็นต้น

ในอดีตบริษัทต้องว่าจ้างบุคคลภายนอกในการทำกระบวนการดังกล่าว ซึ่งทำให้ค่าใช้จ่ายในการขนส่งและประสานงาน ค่าใช้จ่ายการว่าจ้างบุคคลภายนอก รวมถึงค่าใช้จ่ายบุคลากรในการตรวจสอบคุณภาพ นอกจากนี้การว่าจ้างบุคคลภายนอกยังทำให้บริษัทใช้เวลาในการผลิตชิ้นงานยาวนานขึ้น เนื่องจากมีระยะเวลาในการขนส่งชิ้นงานไป-กลับ และระยะเวลาในการดำเนินการของบุคคลภายนอก ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัท

การที่บริษัทขยายขอบเขตในการดำเนินงานให้ครอบคลุมกระบวนการดังกล่าวจะทำให้สามารถบริหารต้นทุนการผลิต การควบคุมคุณภาพ และระยะเวลาในการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- การพัฒนากระบวนการผลิตและการจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ บริษัทมุ่งมั่นที่จะพัฒนากระบวนการผลิตและการบริหารจัดการต้นทุนอย่างต่อเนื่อง โดยในเบื้องต้นบริษัทได้เริ่มนำระบบ TOYOTA Production System (TPS) มาประยุกต์ใช้ในปี 2551 รวมถึงการนำกระบวนการขึ้นรูปแบบเย็น (Cold Forging) และกระบวนการชุบโลหะ (Anodizing) มาใช้ในกระบวนการผลิตของบริษัท

นอกจากนี้ บริษัทมีเป้าหมายที่จะเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของแรงงาน (labor productivity) โดยการนำระบบป้อนชิ้นงานอัตโนมัติ (automation process) มาประยุกต์ใช้ในสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้เครื่องจักร ช่วยให้ได้ผลผลิตและคุณภาพสูงขึ้น รวมทั้งเป็นโอกาสให้พนักงานได้พัฒนาความสามารถเพื่อทำงานที่ใช้ทักษะสูงขึ้น

(6) ความสามารถในการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ (Product Shift) โดยบริษัทมีการกระจายผลิตภัณฑ์ในหลากหลายอุตสาหกรรม ซึ่งจะมุ่งเน้นการผลิตสินค้าในอุตสาหกรรมที่มีการเติบโต รวมถึงบริษัทยังมีความสามารถในการปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่มีอัตราผลกำไรต่ำไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีอัตราผลกำไรที่สูงขึ้น ดังจะเห็นได้จากในอดีตที่บริษัทได้ปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์จากการผลิตชิ้นส่วนเครื่องพิมพ์ที่มีการแข่งขันสูง ไปสู่การผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์และเครื่องทำความเย็น รวมถึงชิ้นส่วนเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัลในปัจจุบัน

(7) ความรับผิดชอบและความสัมพันธ์ที่ดีต่อลูกค้า

- ความสามารถในการปรับเปลี่ยนกำลังการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ในบางกรณีลูกค้าอาจมีความต้องการชิ้นส่วนของบริษัทเพิ่มขึ้นในช่วงระยะเวลาหนึ่งอย่างกระทันหัน บริษัทก็มีความสามารถที่จะปรับเปลี่ยนสายการผลิตเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าได้ภายในระยะเวลาอันสั้น เพื่อให้การผลิตและการทำงานของลูกค้านำไปได้อย่างต่อเนื่อง
- การรักษาความสัมพันธ์ระยะยาวกับลูกค้า บริษัทมีนโยบายที่จะรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้าในระยะยาว โดยการจัดเตรียมและรักษากำลังการผลิตสนับสนุนงานของลูกค้าอย่างต่อเนื่องจนกว่าจะหมดรุ่น รวมถึงขยายกำลังการผลิตและเพิ่มกระบวนการใหม่ๆ เพื่อให้บริการครบวงจร

(8) การรักษาความลับของลูกค้า บริษัทให้ความสำคัญกับการรักษาความลับของลูกค้า โดยบริษัทจะควบคุมดูแลไม่ให้มีการนำข้อมูลทางด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับชิ้นส่วนที่ลูกค้าว่าจ้างบริษัทผลิต หรือข้อมูลอื่นใดที่เป็นความลับการค้าของลูกค้า รวมถึงข้อมูลอื่นใดที่จะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันและการทำธุรกิจของบริษัท นำมาเปิดเผยต่อบุคคลภายนอกหรือนำข้อมูลดังกล่าวไปหาประโยชน์เพื่อการส่วนตัว

5.6.2 Distribution channels

APCS distributes most parts to the 1st Tier Suppliers and product makers both local and overseas. In 2012, APCS supplied parts to local customers at 83% of the total revenue and 17% to overseas customers, as detailed below:

APCS's revenue structure by distribution channels

	Separate Financial Statement						Consolidated Financial Statement					
	2010		2011		2012		2010		2011		2012	
	Value (Million Baht)	%	Value (Million Baht)	%	Value (Million Baht)	%	Value (Million Baht)	%	Value (Million Baht)	%	Value (Million Baht)	%
Local Clients	841.13	92.67	759.40	87.04	881.95	83.37	841.13	92.67	759.95	87.05	901.76	83.58
Overseas	66.54	7.33	113.10	12.96	175.92	16.63	66.54	7.33	113.10	12.95	169.48	16.42
Sales Revenue	907.67	100.00	872.50	100.00	1,057.87	100.00	907.67	100.00	873.05	100.00	1,071.24	100.00

APCS has supplied its products to such countries as China, Japan, Turkey, Brazil, Belgium, Poland, United States of America, Argentina, Italy, India, Indonesia Ireland, etc.

5.6.3 Pricing Policy

APCS has a policy of cost plus pricing. Both APCSS and the client will jointly settle a price of metal parts before production.

Since the majority of the cost of parts comes from raw materials such as iron, stainless steel, aluminum, etc., which are commodity goods and their prices are set by the demand and supply of each type of raw materials in the world market which suffer constant changes, APCS therefore suffers risks from fluctuation of the said raw materials.

In case the raw material prices go up substantially, APCS will negotiate with customers to adjust parts prices in order to maintain a reasonable profit margin. If the market price of a raw material rises by more than 10 percent from the price stated in the agreement, APCS will negotiate with the customer for a change in selling price to meet the actual cost of raw materials. On the other hand if the price of raw material decreases, the customer will negotiate with APCS for an adjustment in parts price, similarly. The ratio of price adjustment up or down will not be fixed mainly, but will depend on negotiation in each time, which normally there will be a sharing of costs, in which the customer will bear the major cost. However there may be lag time while the raw materials are under the responsibility of APCS, thus there are certain risks on material price changes.

However, APCS maintains a price setting policy to customers on the bases of Arm's Length and equality, without considering any other relationship other than normal trading relationship. Even though products ordered by each customer will be different in size, shape, production procedure and types of raw materials, APCS holds the policy to set price on the same basis by considering cost plus pricing which the same standard pricing and trade terms criteria are applied. Besides, the profit margins and terms of trade of each customer may differ depending on competitive condition of each industry and quantity of orders.

5.6.2 ช่องทางการจัดจำหน่าย

บริษัทจำหน่ายชิ้นส่วนส่วนใหญ่ให้แก่ผู้ผลิตชิ้นส่วนชั้นที่ 1 (1st Tier Supplier) และผู้ผลิตสินค้า (Product Maker) ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ในปี 2555 บริษัทจำหน่ายชิ้นส่วนให้แก่ลูกค้าภายในประเทศในสัดส่วนประมาณร้อยละ 83 ของรายได้จากการขายทั้งหมด และจำหน่ายให้แก่ลูกค้าต่างประเทศในสัดส่วนประมาณร้อยละ 17 ของรายได้จากการขายทั้งหมด รายละเอียดดังนี้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทแยกตามช่องทางการจัดจำหน่าย

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						งบการเงินรวม					
	2553		2554		2555		2553		2554		2555	
	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ	มูลค่า (ล้านบาท)	ร้อยละ
ลูกค้าภายในประเทศ	841.13	92.67	759.40	87.04	881.95	83.37	841.13	92.67	759.95	87.05	901.76	83.58
ลูกค้าต่างประเทศ	66.54	7.33	113.10	12.96	175.92	16.63	66.54	7.33	113.10	12.95	169.48	16.42
รายได้จากการขาย	907.67	100.00	872.50	100.00	1,057.87	100.00	907.67	100.00	873.05	100.00	1,071.24	100.00

บริษัทได้ขายสินค้าไปยังประเทศต่างๆ มีทั้ง จีน ญี่ปุ่น ตุรกี บราซิล เบลเยียม โปแลนด์ สหรัฐอเมริกา อาร์เจนตินา อิตาลี อินเดีย อินโดนีเซีย ไอร์แลนด์ เป็นต้น

5.6.3 นโยบายการกำหนดราคา

บริษัทมีนโยบายกำหนดราคาจำหน่ายชิ้นส่วนจากราคาค้นทุนของชิ้นโลหะบวกอัตรากำไร (Cost plus pricing) โดยบริษัทและลูกค้าจะเจรจาทันทีกำหนดราคาจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะร่วมกัน ก่อนเริ่มกระบวนการผลิต

เนื่องจากต้นทุนส่วนใหญ่ของชิ้นส่วนของบริษัทมาจากราคาวัตถุดิบ เช่น เหล็ก สแตนเลส อลูมิเนียม เป็นต้น ซึ่งวัตถุดิบดังกล่าวเป็นสินค้าที่มีลักษณะเป็น commodity goods ราคาของวัตถุดิบดังกล่าวจึงถูกกำหนดโดยอุปสงค์และอุปทานของวัตถุดิบแต่ละประเภทในตลาดโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ดังนั้นบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาวัตถุดิบดังกล่าว

ในกรณีที่ราคาวัตถุดิบปรับตัวสูงขึ้นมาก บริษัทจะดำเนินการเจรจากับลูกค้าเพื่อขอปรับราคาจำหน่ายชิ้นส่วนของบริษัทเพื่อรักษามาร์จิ้นกำไร (profit margin) ของบริษัทให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ กล่าวคือ หากราคาลดลงของวัตถุดิบมีการเปลี่ยนแปลงเกินกว่าร้อยละ 10 จากราคาที่ระบุไว้ในสัญญา บริษัทจะมีการเจรจาต่อรองกับลูกค้าเพื่อทำการปรับลดราคาขายให้สอดคล้องกับราคาค้นทุนวัตถุดิบที่แท้จริง ในทางตรงข้ามหากราคาวัตถุดิบปรับตัวลดลง ลูกค้าก็จะขอเจรจากับบริษัทเพื่อขอปรับลดราคาจำหน่ายชิ้นส่วนเช่นกัน ทั้งนี้ สัดส่วนราคาที่ปรับขึ้นหรือลงโดยส่วนใหญ่จะไม่มีการกำหนดตายตัว แต่จะขึ้นอยู่กับผลการเจรจาในแต่ละครั้งซึ่งโดยปกติจะมีการรับภาระต้นทุนร่วมกัน โดยลูกค้าจะรับภาระเป็นส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตามในการเจรจาดังกล่าวจะมีความล่าช้า (lag time) เกิดขึ้นในขณะที่วัตถุดิบยังคงอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของบริษัท บริษัทจึงยังคงมีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของวัตถุดิบอยู่

ทั้งนี้บริษัทมีนโยบายในการกำหนดราคาขายให้แก่ลูกค้าที่มีพื้นฐานการทำธุรกรรมที่เป็นอิสระต่อกัน (Arm's Length) และอย่างเท่าเทียมกัน โดยไม่คำนึงถึงความสัมพันธ์อื่นใดนอกเหนือจากความสัมพันธ์ทางการค้าปกติ แม้ว่าสินค้าที่ลูกค้าแต่ละรายสั่งผลิตจะมีขนาด รูปร่าง ขั้นตอนการผลิตและประเภทของวัตถุดิบที่ใช้แตกต่างกัน แต่บริษัทมีนโยบายในการกำหนดราคามูลฐานเดียวกันก็จะกำหนดราคาขายโดยพิจารณาจากต้นทุนของชิ้นโลหะบวกอัตรากำไร (Cost Plus Pricing) ซึ่งบริษัทใช้หลักเกณฑ์ในการกำหนดราคาขายเป็นมาตรฐานเดียวกันและเป็นเงื่อนไขการค้าปกติ ทั้งนี้ อัตรากำไรและเงื่อนไขทางการค้าของลูกค้าแต่ละราย อาจแตกต่างกันได้ขึ้นอยู่กับสภาวะการแข่งขันของแต่ละอุตสาหกรรมและปริมาณการสั่งซื้อ

5.6.4 Industrial conditions and competition

Automotive industry

The automotive industry in 2012 had produced approximately 2.4 million units, of which the local sales in 2012 were 1.4 million units and 1 million units were exported.

The production quantity in 2012 increased from 2011 by 1 million units or 68 percent.

Sales of vehicles in 2012 increased from 2011 by 0.6 million units or 80 percent.

Export of vehicles in 2012 increased from 2011 by 0.3 million units or 40 percent.

Positive factors favoring the local automotive industry in 2012 over those of 2011 was from the government policy of the first car as well as the demand of new cars following the massive floods in late 2001.

Year	Vehicle Production		Local Sales of Vehicles		Export of Vehicles	
	Quantity	Growth Rate	Quantity	Growth Rate	Quantity	Growth Rate
	(Unit)	(%)	(Unit)	(%)	(Unit)	(%)
2005	1,125,316		703,261		440,705	
2006	1,193,885	6%	682,163	-3%	538,966	22%
2007	1,301,149	9%	631,251	-7%	690,100	28%
2008	1,391,728	7%	614,078	-3%	775,652	12%
2009	999,378	-28%	548,871	-11%	535,596	-31%
2010	1,645,304	65%	800,357	43%	896,065	68%
2011	1,457,795	-11%	795,250	-1%	735,627	-18%
2012	2,453,717	68%	1,436,335	81%	1,026,671	40%

Source: Thailand Automotive Institute

In 2013, the Office of the Industrial Economics forecasts further growth in automotive industry from the previous year as automobile manufacturers will accelerate their production to meet customers' demand with high purchasing power due to the first Car policy booked in 2012. Production is estimated at 2.5 million cars, with local sales estimated in 2013 to decline from 2012 as the First Car policy terminated, but exports will increase, which agrees with the Industry Ministry's policy, which expects Thailand to be a major world automobile manufacturer, setting the target of production not less than 3 million cars a year by 2017, or an increase of 1.0 million cars in comparison with the same period of 2012 (Source: Automotive Industry Master Plan 2012-2016, by the Thailand Automotive Institute.)

5.6.4 ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรมรถยนต์

ภาวะอุตสาหกรรมรถยนต์ในปี 2555 มีปริมาณการผลิตรถยนต์ประมาณ 2.4 ล้านคัน โดยปริมาณการขายรถยนต์ในประเทศปี 2555 มีจำนวน 1.4 ล้านคัน ปริมาณยอดการส่งออกรถยนต์ มีจำนวน 1 ล้านคัน

ปริมาณการผลิตรถยนต์ของปี 2555 เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 1 ล้านคัน คิดเป็นร้อยละ 68

ปริมาณการขายรถยนต์ในประเทศปี 2555 เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 0.6 ล้านคัน คิดเป็นร้อยละ 80

ปริมาณยอดการส่งออกรถยนต์ของปี 2555 เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 0.3 ล้านคัน คิดเป็นร้อยละ 40

โดยปัจจัยบวกที่ส่งผลต่ออุตสาหกรรมรถยนต์ในประเทศที่ทำให้ยอดการขายรถยนต์ปี 2555 เพิ่มขึ้นจากปี 2554

ค่อนข้างมาก จากนโยบายรถคันแรกของรัฐบาล รวมถึงความต้องการซื้อรถยนต์ใหม่ของผู้บริโภคจากปัญหาจากอุทกภัยปลายปี 2554

ปี	การผลิตรถยนต์		ยอดขายรถยนต์ในประเทศ		ยอดส่งออก	
	ปริมาณ (คัน)	อัตราการ ขยายตัว (%)	ปริมาณ (คัน)	อัตราการ ขยายตัว (%)	ปริมาณ (คัน)	อัตราการ ขยายตัว (%)
2548	1,125,316		703,261		440,705	
2549	1,193,885	6%	682,163	-3%	538,966	22%
2550	1,301,149	9%	631,251	-7%	690,100	28%
2551	1,391,728	7%	614,078	-3%	775,652	12%
2552	999,378	-28%	548,871	-11%	535,596	-31%
2553	1,645,304	65%	800,357	43%	896,065	68%
2554	1,457,795	-11%	795,250	-1%	735,627	-18%
2555	2,453,717	68%	1,436,335	81%	1,026,671	40%

ที่มา : สถาบันยานยนต์ (Thailand Automotive Institute)

ปี 2556 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) คาดการณ์ว่าแนวโน้มอุตสาหกรรมรถยนต์จะมีการขยายตัวเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน เนื่องจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์จะต้องเร่งผลิตรถยนต์เพื่อให้ทันต่อความต้องการของลูกค้า ที่มีปัจจัยซื้อมาจากนโยบายรถคันแรกที่จะจูงจูงซื้อรถยนต์ในปี 2555 โดยคาดว่าจะมีการผลิตรถยนต์ประมาณ 2.5 ล้านคัน ซึ่งคาดว่ายอดสรุปการจำหน่ายรถยนต์ในปี 2556 ยอดการจำหน่ายรถยนต์ในประเทศอาจจะลดลงจากปี 2555 เนื่องจากสิ้นสุดนโยบายรถคันแรก และการส่งออกรถยนต์จะเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรม ที่คาดหวังให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการผลิตยานยนต์ที่สำคัญของโลก โดยตั้งเป้าให้มียอดการผลิตรถยนต์ ไม่น้อยกว่า 3 ล้านคันต่อปี ภายในปี 2560 หรือเพิ่มขึ้นประมาณ 1 ล้านคัน เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2555 (ที่มา: แผนแม่บทอุตสาหกรรมยานยนต์ พ.ศ.2555-2559 โดยสถาบันยานยนต์)

Motorcycle Industry

The motorcycle industry in 2012 produced some 2.6 million motorcycles with local sales of 2.13 million and export sales of 0.86 motorcycles.

The production quantity in 2012 increased from 2011 by 0.56 million units or 27 percent.

Sales of motorcycles in 2012 increased from 2011 by 0.12 million units or 6 percent.

Export of motorcycles in 2012 increased from 2011 by 0.04 million units or 5 percent.

In 2012, motorcycle production was more than that in 2011 with increased local sales from 2011 because motorcycle manufacturers had increased their production capacity to hasten new models into the market as additional options to consumers and to answer the increased demand of users (Source: Summary of the Industrial Economic Conditions 2012 and the trend of 2013). It's apparent that the local motorcycle market has growth opportunities.

The trends of motorcycle export were on the decline because of the economic slowdown condition of Europe, affecting a decline in motorcycle exports. Also Thailand has important export market of motorcycle in Indonesia, Vietnam and Cambodia. Currently, motorcycle manufacturers expand their production bases into Indonesia and Vietnam, resulting in a decline in export of motorcycle in 2011. As for Cambodia, exports of motorcycle increased over the year because Cambodian prefers the use of motorcycles, so Thailand could increase exports to Cambodia.

Year	Vehicle Production		Local Sales of Vehicles		Export of Vehicles	
	Quantity	Growth Rate	Quantity	Growth Rate	Quantity	Growth Rate
	(Unit)	(%)	(Unit)	(%)	(Unit)	(%)
2005	2,358,510		2,112,426		1,337,586	
2006	2,079,555	-12%	2,054,588	-3%	1,575,393	18%
2007	1,652,773	-21%	1,598,613	-22%	1,790,739	14%
2008	1,923,651	16%	1,703,376	7%	1,252,584	-30%
2009	1,635,249	-15%	1,535,461	-10%	588,398	-53%
2010	2,026,401	24%	1,845,997	20%	816,427	39%
2011	2,045,017	1%	2,007,080	9%	1,133,002	39%
2012	2,606,161	27%	2,130,067	6%	856,935	-24%

Source: Thailand Automotive Institute

In 2013, the Office of the Industrial Economics has set the target to manufacture not less than 3 million motorcycles a year by 2017 (Automotive Industry Master Plan 2012-2016, by Thailand Automotive Institute). Local motorcycle manufacturers still expect that in 2013 the motorcycle sales revenue will increase over that of 2012.

ภาวะอุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์

ภาวะอุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์ในปี 2555 มีปริมาณการผลิตรถจักรยานยนต์มีประมาณ 2.6 ล้านคัน โดยการขายจักรยานยนต์ในประเทศ มีจำนวน 2.13 ล้านคัน ปริมาณยอดการส่งออกรถจักรยานยนต์ มีจำนวน 0.86 ล้านคัน

โดยปริมาณการผลิตรถจักรยานยนต์ของปี 2555 เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 0.56 ล้านคัน คิดเป็นร้อยละ 27

ปริมาณการขายรถจักรยานยนต์ในประเทศปี 2555 เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 0.12 ล้านคัน คิดเป็นร้อยละ 6

ปริมาณยอดการส่งออกรถจักรยานยนต์ในประเทศปี 2555 ลดลงจากปี 2554 จำนวน 0.28 ล้านคัน คิดเป็นร้อยละ 24

ในปี 2555 การผลิตรถจักรยานยนต์ในประเทศมีอัตราการผลิตที่เพิ่มขึ้น จากปี 2554 และมีการขายรถจักรยานยนต์ในประเทศเพิ่มขึ้น จากปี 2554 เนื่องจากผู้ผลิตรถจักรยานยนต์ได้เพิ่มกำลังการผลิตเพื่อเร่งผลิตรถจักรยานยนต์รุ่นใหม่ออกสู่ตลาด เพื่อเป็นทางเลือกให้กับผู้บริโภค และเพื่อตอบสนองความต้องการใช้รถจักรยานยนต์ของผู้บริโภคที่เพิ่มขึ้น (ที่มา: รายงานสรุปภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ปี 2555 และแนวโน้มปี 2556) ดังนั้นจะเห็นได้ว่าตลาดรถจักรยานยนต์ในประเทศมีแนวโน้มที่เติบโตขึ้น

สำหรับยอดการส่งออกรถจักรยานยนต์มีแนวโน้มลดลง เนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจทางยุโรปชะลอตัวลง ซึ่งส่งผลทำให้ยอดส่งออกรถจักรยานยนต์ลดลง ประกอบกับประเทศไทยมีตลาดส่งออกรถจักรยานยนต์ที่สำคัญ คือ อินโดนีเซีย เวียดนาม และกัมพูชา ซึ่งในปัจจุบันประเทศอินโดนีเซีย และเวียดนามได้มีบริษัทผู้ผลิตรถจักรยานยนต์ขยายฐานการผลิตเข้าไปในประเทศ จึงทำให้ยอดส่งออกรถจักรยานยนต์ลดลงไปจากปี 2554 สำหรับในประเทศกัมพูชายอดการส่งออกรถจักรยานยนต์เพิ่มขึ้น จากปีก่อน เนื่องจากประชาชนในประเทศกัมพูชานิยมใช้รถจักรยานยนต์ ประเทศไทยจึงมียอดส่งออกไปประเทศกัมพูชาเพิ่มขึ้น

ปี	การผลิตจักรยานยนต์		ยอดขายจักรยานยนต์ในประเทศ		ยอดส่งออกจักรยานยนต์	
	ปริมาณ (คัน)	อัตราการ ขยายตัว (%)	ปริมาณ (คัน)	อัตราการ ขยายตัว (%)	ปริมาณ (คัน)	อัตราการ ขยายตัว (%)
2548	2,358,510		2,112,426		1,337,586	
2549	2,079,555	-12%	2,054,588	-3%	1,575,393	18%
2550	1,652,773	-21%	1,598,613	-22%	1,790,739	14%
2551	1,923,651	16%	1,703,376	7%	1,252,584	-30%
2552	1,635,249	-15%	1,535,461	-10%	588,398	-53%
2553	2,026,401	24%	1,845,997	20%	816,427	39%
2554	2,045,017	1%	2,007,080	9%	1,133,002	39%
2555	2,606,161	27%	2,130,067	6%	856,935	-24%

ที่มา : สถาบันยานยนต์ (Thailand Automotive Institute)

ปี 2556 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (สศอ.) ตั้งเป้าให้มียอดการผลิตรถจักรยานยนต์ ไม่น้อยกว่า 3 ล้านคันต่อปี ภายในปี 2560 (ที่มา: แผนแม่บทอุตสาหกรรมยานยนต์ พ.ศ.2555-2559 โดยสถาบันยานยนต์) ซึ่งบริษัทผู้ผลิตรถจักรยานยนต์ในประเทศ ยังคงคาดหวังว่าในปี 2556 จะมีรายได้จากการจำหน่ายรถจักรยานยนต์เพิ่มขึ้นจากปี 2555

Compressor Industry

The compressor industry depends on the air-conditioning industry, which seems to grow along with the nation's overall economy. In 2012, the local sales rose by 22.67% over that of the previous year, while the overall electric appliance industry was on the decline. (Source: Summary of the Industrial Economic Conditions 2012 and the trend of 2013).

However, the Industry Ministry has forecast a 3% growth in the electric appliance industry in 2013 due to additional local demand following the government policy of economy stimulus through rising local purchasing power while exports will slow down due to the world economy which still has high risk. (Source: Summary of the Industrial Economic Conditions 2012 and the trend of 2013).

Digital single-lens reflex (DSLR) in the World Market

Sales of cameras in the world market expanded at average 10 percent from 2004 to 2012. As for Digital single-lens reflex (DSLR), the average growth rate was 30 percent. The demand in the cameras industry is high especially DSLR cameras. The main reason is the improvement in the general economy, the behavior of those who like picture taking activities and also the price of cameras which has been on constant decline.

Digital cameras industry in Thailand

The camera industry seems to grow along the nation's economic conditions. But due to intensive competition in the Thai market with a lot of camera manufacturers and distributors as well as manufacturers from Japan, Taiwan, South Korea and China, film manufacturers who turn to camera manufacture and manufacturers of electrical and IT goods turning to electric appliance industry, competition in terms of pricing and advertising, is quite strong, thus resulting in lower camera prices while the quality, fineness and efficiency are still very high. Competition in advertising making cameras into fashionable goods has attracted youths to change their cameras faster than usual.

ภาวะอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์

อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์เป็นอุตสาหกรรมที่ขึ้นอยู่กับภาวะอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ ซึ่งอุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศมีทิศทางการขยายตัวเป็นไปตามภาวะเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ในปี 2555 มีอัตราการจำหน่ายในประเทศเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ร้อยละ 22.67 แต่โดยภาพรวมอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าปรับตัวลดลง (ที่มา:สรุปภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมปี 2555 และแนวโน้มปี 2556)

อย่างไรก็ตาม กระทรวงอุตสาหกรรมคาดการณ์แนวโน้มของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าในปี 2556 คาดว่าจะมีการขยายตัวร้อยละ 3 โดยมาจากความต้องการในประเทศที่เพิ่มขึ้น จากนโยบายของรัฐบาลในการกระตุ้นเศรษฐกิจที่ทำให้กำลังซื้อภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น ขณะที่การส่งออกอยู่ในภาวะชะลอตัวจากเศรษฐกิจโลกที่ยังมีความเสี่ยงค่อนข้างสูง (ที่มา:สรุปภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมปี 2555 และแนวโน้มปี 2556)

ภาวะอุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัล Digital single-lens reflex (DSLR) ในตลาดโลก

ยอดขายกล้องถ่ายภาพในตลาดโลกมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีตั้งแต่ปี 2547 ถึงปี 2555 เท่ากับประมาณร้อยละ 10 สำหรับกล้องถ่ายภาพ Digital single-lens reflex (DSLR) มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีตั้งแต่ปี 2547 ถึงปี 2555 เท่ากับประมาณร้อยละ 30 ความต้องการอุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพมีการเติบโตที่สูงโดยเฉพาะกล้องประเภท DSLR มีสาเหตุหลักมาจากการฟื้นตัวของภาวะเศรษฐกิจโดยรวม พฤติกรรมของผู้บริโภคที่นิยมกิจกรรมการถ่ายรูปมากขึ้น ตลอดจนราคาของกล้องถ่ายภาพที่ลดลงเรื่อยๆ

ภาวะอุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัลในประเทศไทย

อุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพมีแนวโน้มที่จะเติบโตไปในทิศทางเดียวกันกับภาวะเศรษฐกิจของประเทศ แต่จากภาวะการแข่งขันที่ค่อนข้างรุนแรงของอุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพในตลาดประเทศไทย เนื่องจากมีผู้ผลิตและจำหน่ายกล้องถ่ายภาพในตลาดประเทศไทยเป็นจำนวนมาก ทั้งผู้ผลิตกล้องจากประเทศญี่ปุ่น ไต้หวัน เกาหลีใต้ และจีน ผู้ผลิตฟิล์มที่หันมาผลิตกล้องถ่ายภาพ รวมถึงผู้ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าและสินค้าไอทีที่หันมาผลิตกล้องถ่ายภาพ ส่งผลให้มีการแข่งขันมีทั้งทางด้านราคาและการใช้สื่อโฆษณา ซึ่งการแข่งขันทางด้านราคาที่ค่อนข้างรุนแรงส่งผลให้ราคากล้องถ่ายภาพมีแนวโน้มที่จะมีราคาลดลงในขณะที่มีคุณภาพ ความละเอียดและประสิทธิภาพสูงขึ้น สำหรับการแข่งขันโดยใช้สื่อโฆษณาเพื่อสร้างภาพลักษณ์ให้กล้องถ่ายภาพเป็นสินค้าแฟชั่นทำให้ผู้บริโภคโดยเฉพาะวัยรุ่นมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนกล้องถ่ายภาพเร็วขึ้น

6. Risk Factors

6.1 Risks involved with APCS business operation are as follows:

6.1.1 Risks from dependency on major customers and automotive customers

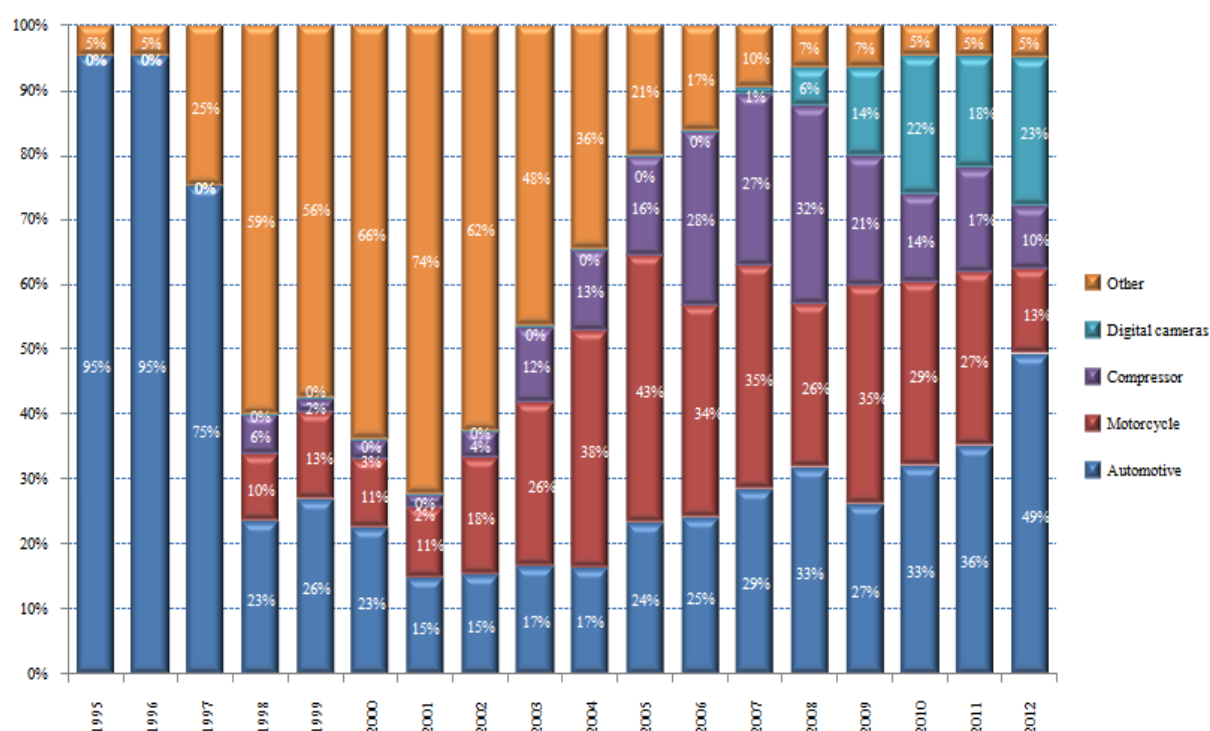
In 2012, APCS's major customers were still in the 3 major industries:

- (1) Automotive industry at the ratio of 62 percent
- (2) Air-conditioning compressor and refrigeration industry at 11 percent,
- (3) Digital camera industry at 23 percent.

In 2010 to 2012, about 60 percent of APCS's sales revenue came from customers in the automotive industry. During the said period, APCS's sales revenue from the 10 top customers constituted some 77-80 percent of all its sales revenue. This is a risk on the volatility of income from major customers in case of a decline in the automotive industry, which will affect APCS income.

However, APCS has the policy of revenue source distribution not to rely heavily on any one customer or group of customers, and spreading sources of income to other industries other than the automotive industry. But however because of the top 10 major customers are large companies with sales revenue from one billion Baht to ten billion Baht per year, and the value of parts they order from APCS contributes a minor portion of their total orders of the said customers, but a high portion of APCS's income. In the year 2012, APCS did not have a particular customer accounting for more than 20 percent of the total revenue.

Furthermore, APCS is capable of changing production of parts for a product to another product as well as ability in searching for new markets and quite adapt to changing production of parts for a product to another product. APCS is therefore good at adjustment in the event of decline in any industry conditions, as can be observed in the chart of revenue structure below:



Notes: 2000-2004, total revenue of Asia Shaft Co., Ltd which was an APCS subsidiary at that time.

6. ปัจจัยความเสี่ยง

6.1 ปัจจัยความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินของบริษัท ประกอบด้วย

6.1.1 ความเสี่ยงจากการพึ่งพาลูกค้ารายใหญ่และลูกค้าอุตสาหกรรมยานยนต์

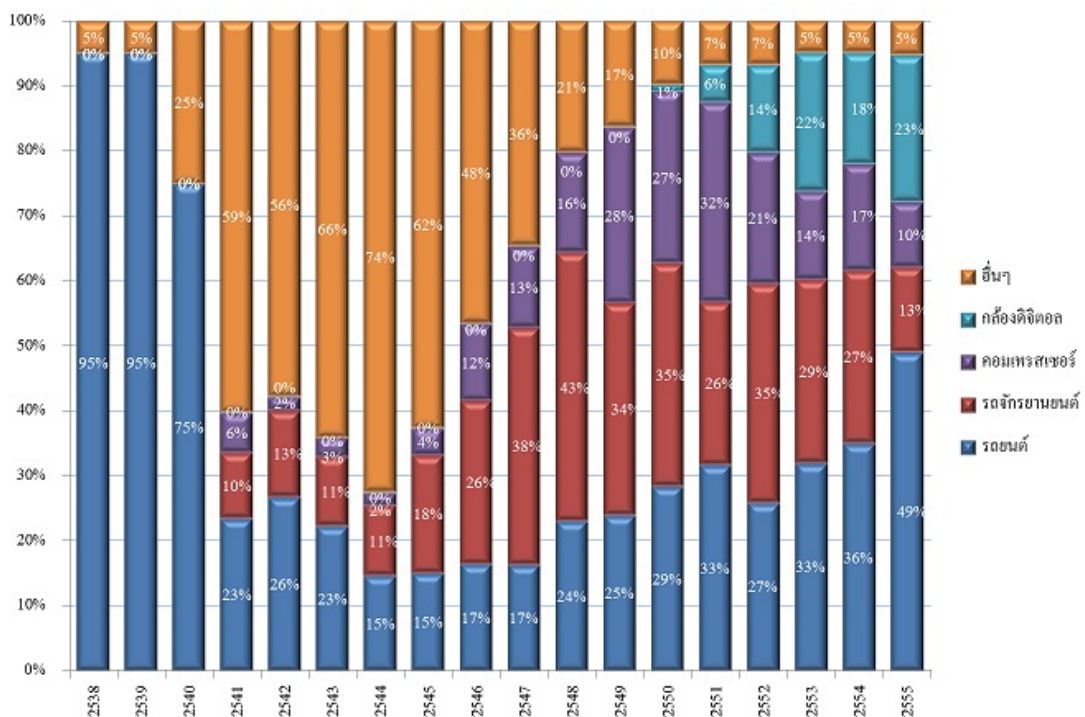
ปี 2555 ลูกค้าหลักของบริษัทยังคงอยู่ในอุตสาหกรรมหลัก 3 อุตสาหกรรม ได้แก่

- (1) อุตสาหกรรมยานยนต์ สัดส่วนร้อยละ 62
- (2) อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์เครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น สัดส่วนร้อยละ 11
- (3) อุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัล สัดส่วนร้อยละ 23

โดยในปี 2553 - 2555 บริษัทมีการพึ่งพารายได้จากลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ประมาณร้อยละ 60 ของรายได้จากการขาย นอกจากนี้ในช่วงเวลาดังกล่าวบริษัทมีรายได้จากการขายให้กลุ่มลูกค้ารายใหญ่ 10 รายแรกในสัดส่วนสูงถึงประมาณร้อยละ 77 - 80 ของรายได้จากการขายทั้งหมด ซึ่งเป็นความเสี่ยงต่อการผันผวนของรายได้จากกลุ่มลูกค้ารายใหญ่ รวมถึงหากเกิดการถดถอยในอุตสาหกรรมยานยนต์ก็จะส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัท

อย่างไรก็ตาม บริษัทมีนโยบายที่จะกระจายแหล่งที่มาของรายได้ไม่ให้พึ่งพารายได้จากลูกค้ารายใดรายหนึ่งหรือลูกค้ากลุ่มใดกลุ่มหนึ่งมากเกินไป รวมถึงกระจายแหล่งที่มาของรายได้ไปยังอุตสาหกรรมอื่นนอกเหนือจากอุตสาหกรรมยานยนต์ แต่เนื่องจากกลุ่มลูกค้ารายใหญ่ 10 รายแรกส่วนใหญ่เป็นบริษัทขนาดใหญ่ที่มีรายได้จากการขายตั้งแต่ระดับพันล้านบาทจนถึงระดับหมื่นล้านบาทต่อปี ซึ่งมูลค่าชิ้นส่วนที่ลูกค้าดังกล่าวสั่งซื้อจากบริษัทนับเป็นสัดส่วนเพียงเล็กน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าการสั่งซื้อสินค้าทั้งหมดของลูกค้าดังกล่าว แต่นับเป็นสัดส่วนมูลค่าการสั่งซื้อที่สูงสำหรับบริษัท ทั้งนี้ในปี 2555 บริษัทไม่มีลูกค้ารายใดที่บริษัทจำหน่ายสินค้าให้เกินกว่าร้อยละ 20 ของรายได้รวม

นอกจากนี้ บริษัทยังมีความสามารถในการปรับเปลี่ยนการผลิตชิ้นส่วนสำหรับผลิตภัณฑ์หนึ่งไปยังอีกผลิตภัณฑ์หนึ่ง รวมถึงความสามารถในการหาตลาดใหม่และปรับเปลี่ยนการผลิตชิ้นส่วนสำหรับอุตสาหกรรมหนึ่งไปยังอีกอุตสาหกรรมหนึ่งได้เป็นอย่างดี จึงทำให้บริษัทสามารถปรับตัวได้ดีในกรณีที่ภาวะอุตสาหกรรมหนึ่งเกิดภาวะถดถอย ดังเช่นภาพโครงสร้างรายได้



หมายเหตุ: ปี 2543 - 2547 รวมรายได้ของบริษัท เอเชีย ซาฟท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทในขณะนั้น

6.1.2 Risks on pricing and sourcing of raw materials

Main raw materials used in parts manufacturing include iron, aluminum and stainless steel. They are commodity goods and their prices are set by their demand and supply in the world market in each period of time which is beyond the APCS control.

If the prices of those raw materials go up, costs of other manufacturers in the same industry will be affected and APCS's profit will therefore drop as APCS will have to share its clients' burden.

Though those raw material prices are beyond APCS control, APCS closely monitor world market prices by a special team, who will also analyze price trends at each period and assess APCS demand in each period so that APCS may manage ordering and delivery time to match production. This will help APCS not to over stock raw materials. Furthermore, in the event the price changes are substantial, APCS will negotiate product prices with customers. Normally, the burden will be shared with customers, who will take a greater burden. However, the said negotiation will have lag time while the materials are under APCS responsibility and therefore APCS still carries the risk of raw material price changes. On the other hand, if the raw material prices drop, customers will ask for a price cut-down.

6.1.3 Risks from exchange rate fluctuations

Most main raw materials used in APCS's parts production are purchased locally from suppliers or brokers in the country in Thai Baht. APCS therefore has very little risk from exchange rates. In 2012, APCS was exposed to exchange rate risks of about Bt28.06 million due to importation of raw materials or about 6.23 percent of the total purchase, divided in to US\$0.84 million, 1.84 million Yen, and Singapore \$0.05 million. In 2012, APCS imported machinery worth Bt304.28 million, equivalent to approximately US\$4.61 million or Japanese Yen 299.67.

In terms of parts sales to overseas clients, APCS is usually paid in Thai Baht and foreign currencies. In 2012, APCS had exchange risks from its overseas parts sales revenue of approximately Bt86.11 million, or 0.08 percent of the total sales revenue, featuring US\$0.10 million and 211.85 million Yen. APCS paid for raw materials and machinery in the same currencies with the sales revenue.

In addition, APCS is exposed to exchange risks from machinery imports. In 2010-2012, most machinery was imported from Japan. At the time, the exchange rates were quite volatile. The APCS management used their careful consideration and made coverage agreement against the exchange risks in order to reduce exchange risks. In 2012, APCS still had unpaid machine orders approximately 16.00 million Yen or approximately Bt5.73 million, of which exchange coverage was not bought.

6.1.2 ความเสี่ยงด้านราคาและการจัดหาวัตถุดิบ

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตชิ้นส่วนของบริษัท ได้แก่ เหล็ก อลูมิเนียม และสแตนเลส ซึ่งวัตถุดิบดังกล่าวมีลักษณะเป็น Commodity Goods โดยราคาของวัตถุดิบดังกล่าวถูกกำหนดขึ้นโดยอุปสงค์และอุปทานของวัตถุดิบนั้นๆ ในตลาดโลกในแต่ละช่วงเวลา ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัท

ดังนั้นหากราคาของวัตถุดิบดังกล่าวปรับตัวเพิ่มสูงขึ้นก็จะส่งผลให้ผู้ผลิตในอุตสาหกรรมเดียวกับบริษัทได้รับผลกระทบจากต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น ทำให้กำไรของบริษัทลดลงตามไปด้วยเพราะต้องช่วยแบ่งเบาภาระร่วมกับลูกค้า

แม้ว่าการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบหลักดังกล่าวจะอยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัทก็ตาม แต่บริษัทจัดให้มีการติดตามการเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบในตลาดโลกอย่างใกล้ชิด โดยการจัดให้มีทีมงานเฉพาะคอยติดตามราคาวัตถุดิบ การวิเคราะห์แนวโน้มของราคาวัตถุดิบในแต่ละช่วงเวลา รวมถึงการประเมินความต้องการใช้วัตถุดิบของบริษัทในแต่ละช่วงเวลา เพื่อให้บริษัทสามารถบริหารจัดการสั่งซื้อและระยะเวลาการส่งวัตถุดิบให้สอดคล้องกับแผนการผลิต และทำให้บริษัทไม่ต้องสต็อกวัตถุดิบไว้มากเกินความจำเป็น นอกจากนี้ในกรณีที่ราคาวัตถุดิบปรับตัวสูงขึ้นมากอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทก็จะเจรจากับลูกค้าเพื่อขอปรับราคาจำหน่ายชิ้นส่วนของบริษัท โดยปกติจะมีการรับภาระต้นทุนที่สูงขึ้นร่วมกัน โดยลูกค้าจะรับภาระเป็นส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตามในการเจรจาดังกล่าวจะมีความล่าช้า (lag time) เกิดขึ้นในขณะที่ที่วัตถุดิบยังคงอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของบริษัท บริษัทจึงยังคงมีความเสี่ยงต่อการเปลี่ยนแปลงราคาของวัตถุดิบอยู่ในทางตรงกันข้ามหากวัตถุดิบมีราคาลดลง ลูกค้าก็จะขอเจรจากับบริษัทเพื่อขอปรับลดราคาจำหน่ายเช่นเดียวกัน จึงอาจทำให้บริษัทมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากระดับปกติในช่วงระยะเวลาหนึ่ง

6.1.3 ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตชิ้นส่วนของบริษัท โดยส่วนใหญ่เป็นการสั่งซื้อในประเทศ เป็นการสั่งซื้อโดยตรงจากผู้จัดจำหน่าย หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ ซึ่งกำหนดราคาขายเป็นสกุลเงินบาท จึงทำให้บริษัทมีความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนก่อนช่วงน้อย ปี 2555 บริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนจากการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 28.06 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 6.23 ของมูลค่าการสั่งซื้อทั้งหมด แบ่งเป็นมูลค่าประมาณ 0.84 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 1.84 ล้านเยน และ 0.05 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์ และปี 2555 บริษัทได้นำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศ เป็นจำนวนรวมประมาณ 304.28 ล้านบาท คิดเป็นมูลค่าประมาณ 4.61 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 299.67 ล้านเยน

ในขณะที่รายได้จากการขายชิ้นส่วนต่างประเทศ บริษัทได้รับชำระค่าสินค้าบางส่วนเป็นเงินบาท และบางส่วนได้รับชำระเป็นเงินตราต่างประเทศ โดยในปี 2555 บริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนจากรายได้จากการขายชิ้นส่วนไปต่างประเทศ เป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 86.11 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 0.08 ของมูลค่ารายได้จากการขายทั้งหมด แบ่งเป็นมูลค่าประมาณ 0.10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 211.85 ล้านเยน บริษัทใช้เงินตราต่างประเทศที่ได้รับจากการขายเพื่อจ่ายชำระค่าซื้อวัตถุดิบ และเครื่องจักรที่เป็นเงินตราต่างประเทศในสกุลเดียวกัน

นอกจากนี้ บริษัทยังมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในเรื่องของการนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศ โดยในปี 2553-2555 เครื่องจักรที่ซื้อเพิ่มส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งในช่วงเวลาดังกล่าวมีความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนค่อนข้างมาก โดยผู้บริหารของบริษัทได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและรอบคอบในการทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนจากอัตราแลกเปลี่ยน ทั้งนี้ปี 2555 บริษัทมียอดซื้อเครื่องจักรคงค้างเป็นเงินต่างประเทศประมาณ 16.00 ล้านเยน คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 5.73 ล้านบาท ซึ่งไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

6.1.4 Risks from having no long-term contracts

Most APCS business transactions, generally practiced in the industry, are not made as long-term service contracts, but only short-term contracts of about a year, or no contract at all, just a purchase order, depending on the policy of each customer.

At the termination of a contract or when it is due to change product models, customers will select new manufacturers and suppliers of parts and components. Consequently, APCS has risk of losing customers if it is not selected.

However, normally manufacturers in the automotive, air-conditioning and cold storage compressor and digital camera industries do not easily change their suppliers of parts and components to them. Selecting manufacturers or suppliers of parts and components with quality and standards as they specify, with ability to deliver on time and ability to increase production capacity during the peak demand period will need additional procedures and time. This may affect their production procedures and quality risk. Normally, makers in the automotive industry, air-conditioning and cold storage compressor industry and digital cameras industry will select manufacturers or suppliers of parts and components to them in limited number of 1-3 suppliers for any parts, in which the steps and procedure to obtain manufacturers or suppliers of parts and components to supply them will have to be done in 3 months to 2 years. The said period may vary according to the designs and complexity of parts production in each product line. Hence, if a company is selected as a manufacturer of parts to any maker, the risk of termination of manufacturing contract is low, because the maker usually will not change their parts manufacturer until the end of the model of that product, which is on the average 5-7 years or more depending on the product designs and specifications in each industry.

Subsequently, being a company that manufactures and supplies standardized parts results in customers' confidence in APCS operation and products, with the trend to let APCS continue as the manufacturer and supplier of parts and components to the customers, and even continuously offering new products APCS to quote.

6.1.5 Risks from automotive manufacturers relocating their production base to other countries

The Thai automotive industry may receive substantial repercussion from AFTA which went into effect in 2010 because automotive manufacturers have production bases in many countries in Asean and will choose a country to produce vehicles with the lowest costs and may reduce or terminate production in countries with higher costs of production. This may affect automotive manufacturers with the production bases in Thailand to relocate to other Asean countries.

If the automotive manufacturers with production bases in Thailand at present relocate to other countries, it will affect manufacturers and suppliers of parts and components used in the automotive industry in Thailand, which include companies who are manufacturers and 2nd Tier Suppliers whose sales will decrease. Even if the manufacturers and suppliers of parts and components used in Thailand may be able to export parts to other countries, the competitive edge will be lower than those local manufacturers and suppliers of parts and components because manufacturers and suppliers of parts in Thailand will carry additional transportation costs.

6.1.4 ความเสี่ยงจากไม่มีสัญญาระยะยาว

ในการประกอบธุรกิจของบริษัทโดยส่วนใหญ่ซึ่งเป็นหลักปฏิบัติทั่วไปในอุตสาหกรรมนี้จะไม่มีการทำสัญญาระยะยาวในการให้บริการกับลูกค้า แต่จะเป็นการทำสัญญาระยะสั้นอายุประมาณ 1 ปี หรืออาจจะไม่มีการทำสัญญาในการให้บริการก็ได้ โดยจะเป็นเพียงใบสั่งซื้อเท่านั้นขึ้นอยู่กับนโยบายในการทำสัญญาของลูกค้าแต่ละราย

เมื่อครบอายุสัญญาหรือถึงกำหนดเวลาที่ลูกค้าจะเปลี่ยนรุ่นของผลิตภัณฑ์ ลูกค้าก็จะจัดให้มีการคัดเลือกผู้ผลิตและผู้จัดหาชิ้นส่วนและอุปกรณ์รายใหม่ ดังนั้น บริษัทจึงมีความเสี่ยงที่จะสูญเสียลูกค้าหากบริษัทไม่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ผลิตและผู้จัดหาชิ้นส่วนและอุปกรณ์ให้แก่ลูกค้าต่อไป

อย่างไรก็ตาม โดยปกติผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์เครื่องปรับอากาศ และเครื่องทำความเย็น และอุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัล มักจะไม่เปลี่ยนแปลงผู้ผลิตหรือผู้จัดหาชิ้นส่วนและอุปกรณ์ให้แก่ผู้ประกอบการ เนื่องจากการสรรหาผู้ผลิตหรือผู้จัดหาชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามที่ผู้ประกอบการกำหนดโดยสามารถจัดส่งได้ตามกำหนดเวลาและมีความสามารถในการเพิ่มกำลังการผลิตในช่วงที่มีความต้องการเพิ่มสูงกว่าปกตินั้น จะต้องมีการขึ้นต้นและใช้เวลานาน ซึ่งกระทบต่อกระบวนการผลิตของลูกค้าและมีความเสี่ยงด้านคุณภาพ กล่าวคือ โดยปกติผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์เครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น และอุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัล มักจะสรรหาและคัดเลือกผู้ผลิตหรือผู้จัดหาชิ้นส่วนและอุปกรณ์ให้กับผู้ประกอบการจำนวนจำกัดเพียง 1 – 3 รายต่อการผลิตชิ้นส่วนใดๆ โดยขึ้นต้นและกระบวนการเพื่อให้ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนป้อนให้กับผู้ประกอบการนั้นมีช่วงระยะเวลาตั้งแต่ 3 เดือนจนถึง 2 ปี ทั้งนี้ระยะเวลาดังกล่าวอาจแตกต่างกันไปตามรูปแบบและความซับซ้อนของการผลิตชิ้นส่วนในแต่ละผลิตภัณฑ์ ดังนั้น หากบริษัทได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ผลิตชิ้นส่วนให้กับผู้ประกอบการรายใดๆ แล้ว ความเสี่ยงจากการยกเลิกสัญญาในการผลิตจะอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากผู้ประกอบการมักจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงผู้ผลิตชิ้นส่วนรายใดจนกว่าจะหมดรุ่นของผลิตภัณฑ์นั้นๆ โดยเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 5 – 7 ปี หรือมากกว่านั้นตามแต่รูปแบบและลักษณะของผลิตภัณฑ์ในแต่ละอุตสาหกรรม

ดังนั้นจากการที่บริษัทเป็นผู้ผลิตและผู้จัดหาชิ้นส่วนที่มีมาตรฐาน จึงส่งผลให้ลูกค้ามีความเชื่อมั่นในการดำเนินงานและชิ้นงานของบริษัท และมีแนวโน้มที่จะให้บริษัทเป็นผู้ผลิตและผู้จัดหาชิ้นส่วนให้แก่ลูกค้าต่อไป รวมทั้งเสนอชิ้นงานใหม่ให้บริษัทเสนอราคาอย่างต่อเนื่อง

6.1.5 ความเสี่ยงจากการที่บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ย้ายฐานการผลิตไปยังประเทศอื่น

อุตสาหกรรมยานยนต์ของประเทศไทยจะได้รับผลกระทบจากข้อตกลงเขตการค้าเสรีอาเซียน (AFTA) อย่างมาก ซึ่งเริ่มมีผลใช้ในปี 2553 เนื่องจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ในต่างประเทศจะมีฐานการผลิตรถยนต์ในหลายประเทศในภูมิภาคอาเซียนจะเลือกผลิตรถยนต์ในประเทศที่มีต้นทุนต่ำสุดและอาจลดหรือยกเลิกการผลิตในประเทศที่มีต้นทุนการผลิตสูงกว่า ซึ่งอาจส่งผลให้ผู้ผลิตยานยนต์ที่มีฐานการผลิตในประเทศไทยในปัจจุบันย้ายฐานการผลิตไปยังประเทศอื่นในภูมิภาคอาเซียนได้

หากผู้ผลิตยานยนต์ที่มีฐานการผลิตในประเทศไทยในปัจจุบันย้ายฐานการผลิตไปยังประเทศอื่น ก็จะส่งผลให้ผู้ผลิตและผู้จัดหาชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศไทย ซึ่งรวมถึงบริษัทที่เป็นผู้ผลิตและผู้จัดหาชิ้นส่วนขั้นที่ 2 (2nd Tier Supplier) ทำให้มีข้อจำกัดจำหน่ายลดลง แม้ว่าผู้ผลิตและผู้จัดหาชิ้นส่วนและอุปกรณ์เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ในประเทศไทยจะสามารถส่งออกชิ้นส่วนไปยังประเทศที่ผู้ผลิตยานยนต์ที่ตั้งฐานการผลิตอื่นได้ก็ตาม แต่ความสามารถในการแข่งขันก็จะน้อยกว่าคู่แข่งที่เป็นผู้ผลิตและผู้จัดหาชิ้นส่วนยานยนต์ในประเทศนั้นๆ เนื่องจากผู้ผลิตและผู้จัดหาชิ้นส่วนยานยนต์ในประเทศไทยจะมีต้นทุนค่าขนส่งเพิ่มขึ้น

However, since vehicles and vehicle parts manufactured in Thailand are accepted for their quality and international standards, and Thailand has a center for analysis and development and center for testing automotive products and parts, as well as a center for learning and training for personnel development in the automotive industry, both in private and governmental institutions. Cooperation between the public and private sectors is the supporting factor which ensures confidence for long-term investment of automotive manufacturers.

Furthermore, since the Government policy is to support the automotive industry to be Detroit of Asia, the Government therefore promotes investment in the automotive industry by reducing taxes through the Board of Investment, passing laws which promote the automotive industry and invest in infrastructure to provide facilities to the industry. It also includes eco-cars which presently the said projects are clearer by steps after the manufacturers turn out the first eco-car models to the world market and receive good response and more eco-cars are coming to the market from other manufacturers. All the said policies attract automotive manufacturers to continue to use Thailand as their production base.

From the automotive industry master plan of 2010-2016, it is estimated that by 2015, AEC may affect the Thai Automotive industry, which is an internal competition. Indonesia specially has a larger market than Thailand and it is the opportunity for the manufacturers to increase their production capacity, and the investors may relocate the base of manufacturing from Thailand to Indonesia. As for the agreements on standards and certification of automotive products under AEC, Thailand by the Thai industrial Standard Institute and the Land Transport Department have already set 19 automotive standards which agree with standard addendum MRA (ASEAN Mutual Recognition Arrangement or MRA) and Thailand is in the process of readiness on Testing Center and Technical Service which the Thai industrial Standard Institute will have a work team to continually follow up on the situation on automotive standards. The Testing Center and Technical Service to accommodate ASEAN MRA will increase capability of Thailand on standards and certification in ASEAN, which is one of the factors leading Thailand to be the leader in Asia and the world. The certification of automotive products will cause high competition in the products of the automotive industrial groups.

6.1.6 Risks from being sued by consumers due to product quality problems and liability to compensation for damage in accordance with Liability to Damage from Unsafe Goods Act

Thailand has promulgated the Liability to Damages Caused by Unsafe Goods Act of 2008 (“Liability Act”), which protects consumers injured or damaged from physical health, hygiene, mind or property from unsafe goods. Consumers may sue and claim compensation for damage from manufacturers, hirers or importers of the said unsafe goods.

If goods manufactured by APCS’s customers such as cars, motorcycles, air-conditions, camera are complained by APCS consumers and sue customers that the goods manufactured by the customers of APCS are unsafe, APCS may be required to jointly pay damage compensation in the case the unsafe goods arisen from failure of components, manufactured by APCS. Parts manufactured by APCS are parts designed by the customer and specifications of raw material used in manufacturing. If the failure is from designs and specification of raw materials used in the production, APCS will not have to be jointly liable to the unsafe products.

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากรถยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์ที่ผลิตจากประเทศไทยได้รับการยอมรับในคุณภาพการผลิตระดับมาตรฐานสากล ประกอบกับประเทศไทยมีศูนย์วิจัยและพัฒนา และศูนย์ทดสอบสินค้ายานยนต์และชิ้นส่วน รวมถึงศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลของอุตสาหกรรมยานยนต์ ทั้งในส่วนที่เป็นสถาบันอิสระ ภายใต้กระทรวงอุตสาหกรรม การร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งเป็นปัจจัยสนับสนุนที่สร้างความเชื่อมั่นก่อให้เกิดการลงทุนในระยะยาวของผู้ผลิตรถยนต์ต่างๆ ได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้จากการที่รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์ของประเทศให้เป็นดีทรอยท์แห่งเอเชีย รัฐบาลจึงมีนโยบายส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมยานยนต์ทั้งทางด้านการลดหย่อนภาษีจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน การผลักดันกฎหมายที่ส่งเสริมอุตสาหกรรมยานยนต์ และการก่อสร้างสาธารณูปโภคเพื่ออำนวยความสะดวกในแก่อุตสาหกรรมยานยนต์ เป็นต้น รวมถึงโครงการรถยนต์อีโคคาร์ ซึ่งปัจจุบันโครงการดังกล่าวเริ่มมีความชัดเจนมากยิ่งขึ้นเป็นลำดับ หลังจากที่มีค่ายรถยนต์ได้เริ่มนำรถอีโคคาร์รุ่นแรกของไทยออกสู่ตลาดโลกและได้รับการตอบรับอย่างดี และได้ทยอยป้อนรถอีโคคาร์เข้าตลาดจากค่ายรถยนต์ค่ายอื่นๆ นโยบายดังกล่าวเหล่านี้จะช่วยให้ผู้ผลิตยานยนต์ยังคงใช้ประเทศไทยเป็นฐานการผลิตต่อไปในอนาคต

จากแผนแม่บทอุตสาหกรรมยานยนต์ ปี พ.ศ.2555-2559 ได้ประเมินว่าภายในปี 2558 จะรวมกันเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) อาจส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมยานยนต์ไทย คือ เกิดการแข่งขันกันเอง โดยเฉพาะประเทศอินโดนีเซียมีตลาดใหญ่กว่าประเทศไทย ทำให้มีโอกาสที่ผู้ผลิตในอินโดนีเซียจะเพิ่มกำลังการผลิตมากขึ้น รวมทั้งนักลงทุนอาจย้ายฐานการผลิตจากไทยไปอินโดนีเซียได้ กรอบความตกลงด้านมาตรฐานและการรับรองผลิตภัณฑ์ยานยนต์ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนนั้น ประเทศไทยโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและกรมการขนส่งทางบกกำหนดมาตรฐานยานยนต์ที่สอดคล้องกับมาตรฐานแนบท้าย MRA 19 รายการแล้ว (ASEAN Mutual Recognition Arrangement หรือ MRA) และประเทศไทยอยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมด้านศูนย์ทดสอบ และ Technical service ซึ่งสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จะมีคณะทำงานที่ติดตามสถานการณ์ด้านมาตรฐานยานยนต์อย่างต่อเนื่อง เพราะศูนย์ทดสอบ และ Technical service เพื่อรองรับ ASEAN MRA นั้น จะทำให้ประเทศไทยเพิ่มขีดความสามารถด้านมาตรฐานและการรับรองในอาเซียน ซึ่งเป็นปัจจัยประการหนึ่งในการนำพาประเทศไทยไปสู่การเป็นผู้นำในเอเชียรวมถึงระดับโลก ซึ่งการรับรองผลิตภัณฑ์ยานยนต์นี้จะทำให้สินค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์เกิดการแข่งขันกันสูง

6.1.6 ความเสี่ยงจากการถูกฟ้องร้องจากผู้บริโภคเนื่องจากปัญหาด้านคุณภาพสินค้าและอาจทำให้ต้องถูกชดเชยค่าเสียหายตามพระราชบัญญัติความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าไม่ปลอดภัย

ประเทศไทยได้มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติความรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าไม่ปลอดภัย พ.ศ.2551 (“พ.ร.บ.ความรับผิดชอบ”) ซึ่ง พ.ร.บ.ความรับผิดชอบดังกล่าวจะช่วยคุ้มครองผู้บริโภคที่ได้รับความเสียหายทั้งทางชีวิต ร่างกาย สุขภาพ อนามัย จิตใจ หรือทรัพย์สินจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย โดยผู้บริโภคสามารถฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากผู้ผลิต ผู้ว่าจ้างให้ผลิต ผู้นำเข้าสินค้าไม่ปลอดภัยดังกล่าวได้

หากสินค้าที่ลูกค้าของบริษัทเป็นผู้ผลิต เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ เครื่องปรับอากาศ กล้องถ่ายภาพ เป็นต้น ได้รับการร้องเรียนจากผู้บริโภค และผู้บริโภคฟ้องร้องลูกค้าของบริษัทว่าสินค้าที่ลูกค้าของบริษัทเป็นผู้ผลิตเป็นสินค้าไม่ปลอดภัย บริษัทก็อาจจะต้องร่วมจ่ายชำระค่าเสียหายที่ถูกฟ้องร้องด้วยหากความไม่ปลอดภัยของสินค้านั้นเกิดจากความผิดพลาดของชิ้นส่วนที่บริษัทเป็นผู้ผลิต เนื่องจากชิ้นส่วนที่บริษัทเป็นผู้ผลิตนั้น เป็นชิ้นส่วนที่ลูกค้าเป็นผู้ออกแบบ รวมทั้งเป็นผู้กำหนดคุณลักษณะของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต ซึ่งหากมีความผิดพลาดที่เกิดจากการออกแบบและการกำหนดชนิดของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต บริษัทไม่ต้องร่วมรับผิดชอบในความไม่ปลอดภัยของสินค้า

However, parts manufactured by APCS are not directly related to safety. If a customer's product is claimed and the cause of the claim arises from the failure in APCS production, the repercussion of the said claim will not be a serious damage and will not affect consumer safety. Most APCS parts are in the assembly line of the 1st Tier Suppliers, which if there is any failure in the parts manufacturing, they will be found and corrected in the production line of the manufacturer and 1st Tier Suppliers before the goods are completed and delivered to consumers. APCS therefore faces minimal risk to share the liability. And if it has to be jointly liable, the expense will not be high as the said failure does not directly affect customer safety. In the past, APCS had never been sued by consumers.

Besides, at present no insurance company in Thailand accepts the said type of insurance and insurance expenses on foreign insurance companies are not worth the benefits to be received by APCS. APCS therefore does not take out such insurance.

6.1.7 Risks on safety, environment and community

APCS is the manufacturer and supplier of parts used in the automotive industry, air-conditioning and cold storage compressor industry and digital camera industry. APCS has employed machines mainly in its production process, and subsequently generates and discharges little waste and pollution for its production process.

However, since APCS is located in Amata Industrial Estate, supervised by the Industrial Estate Authority of Thailand ("IEAT"), waste discharge is closely inspected to make sure that it meets IEAT standards. In 2012, APCS's waste discharge successfully met the IEAT standards.

6.1.8 Risks from impact from Government policies

The Government's minimum wage of Bt300/day has forced APCS to increase its employees' wages, thus cutting down APCS's profit by about 1 percent. However, APCS has come up with measures to reduce effects from various factors, including the minimum wage policy, by improving operation efficiency, which APCS continuously pursues to maintain its ability to make profit.

In addition, if putting into consideration past APCS operation, affected by Baht devaluation crisis 1997, financial crisis in the United States, tsunami in Japan, and the massive floods in Thailand, APCS's management have successfully passed through those crises through strategic business policy adjustments.

อย่างไรก็ตามชิ้นส่วนที่บริษัทเป็นผู้ผลิตไม่ได้เป็นส่วนประกอบในอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยโดยตรง ดังนั้นหากสินค้าของลูกค้าถูกรื้อเรียนและสาเหตุของการรื้อเรียนเกิดจากการผลิตที่ผิดพลาดของบริษัท ผลกระทบจากการรื้อเรียนดังกล่าวก็จะเป็นเพียงความเสียหายที่ไม่รุนแรงและไม่กระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภค ประกอบกับชิ้นส่วนส่วนใหญ่ของบริษัทเป็นชิ้นส่วนที่ใช้ในการประกอบเป็นอุปกรณ์ของผู้ผลิตและจัดหาอุปกรณ์ชั้นที่ 1 (1st Tier Supplier) ซึ่งหากมีความผิดพลาดในการผลิตชิ้นส่วนของบริษัทเกิดขึ้นก็จะถูกตรวจพบและแก้ไขในสายการผลิตของผู้ผลิตและจัดหาอุปกรณ์ชั้นที่ 1 ก่อนที่สินค้าจะเสร็จเป็นสินค้าสำเร็จรูปและส่งมอบถึงมือผู้บริโภค ดังนั้นบริษัทจึงมีโอกาสดำเนินการที่ต้องร่วมรับผิดชอบค่าเสียหายจากการฟ้องร้องและหากต้องร่วมรับผิดชอบค่าเสียหายค่าใช้จ่ายดังกล่าวก็จะไม่สูงมาก เนื่องจากความผิดพลาดดังกล่าวไม่ได้ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้บริโภคโดยตรง ที่ผ่านมามีบริษัทยังไม่เคยถูกฟ้องร้องจากผู้บริโภคแต่อย่างใด

นอกจากนี้ เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มีบริษัทประกันภัยในประเทศไทยที่รับประกันภัยในลักษณะดังกล่าว และค่าใช้จ่ายในการทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัยในต่างประเทศก็ไม่คุ้มกับประโยชน์ที่บริษัทจะได้รับ บริษัทจึงไม่ได้ทำประกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องดังกล่าว

6.1.7 ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และชุมชน

บริษัทเป็นผู้ผลิตและจัดหาชิ้นส่วนเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ เครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น และอุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัล ซึ่งในกระบวนการผลิตของบริษัทมีการใช้เครื่องจักรเป็นหลัก จึงก่อให้เกิดของเสียจากกระบวนการผลิต ทั้งที่ปล่อยออกทางอากาศและทางน้ำ โดยมีปริมาณของเสียต่ำมาก

แต่อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะนครซึ่งถูกควบคุมโดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (“ก.น.อ.”) การที่บริษัทจะปล่อยของเสียต่างๆ ออกสู่ภายนอกบริษัทได้นั้นจะต้องได้รับการตรวจสอบให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ ก.น.อ. ก่อน ซึ่งในปี 2555 การปล่อยของเสียของบริษัทอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ ก.น.อ.ควบคุม

6.1.8 ความเสี่ยงจากการได้รับผลกระทบจากนโยบายของรัฐบาล

ค่าแรงงานขั้นต่ำ 300 บาทตามนโยบายของรัฐบาล ทำให้ในปี 2555 บริษัทได้ปรับค่าแรงงานขั้นต่ำเพิ่มขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล ส่งผลต่อกำไรของบริษัทลดลงประมาณร้อยละ 1 อย่างไรก็ตามบริษัทมีมาตรการลดผลกระทบจากการปัจจัยต่างๆ รวมถึงนโยบายการขึ้นค่าแรงขั้นต่ำด้วยการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ซึ่งเป็นสิ่งที่บริษัททำการพัฒนาอย่างต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาความสามารถในการทำกำไร

นอกจากนี้หากพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทในอดีต ที่ได้ประสบกับปัญหาต่างๆจากภายนอก เช่น วิกฤตการณ์ค่าเงินบาทในปี 2540 และ วิกฤตการณ์สถาบันการเงินในประเทศสหรัฐอเมริกาหรือเหตุการณ์สึนามิที่ประเทศญี่ปุ่น และมหาอุทกภัยในประเทศไทย ผู้บริหารของบริษัทก็สามารถปรับเปลี่ยนนโยบายในการดำเนินธุรกิจให้ผ่านพ้นวิกฤตการณ์ดังกล่าวได้ด้วยดี

6.2 Management risks

6.2.1 Risks from a group of shareholders holding more than 50 percent stake

As of December 31, 2012, the Karoonkornsakul Group held 61.13 percent stake in APCS, the largest portion sufficient for the Karoonkornsakul group to hold APCS control power and to influence decision making on any issues that require shareholders' approval, except issues the laws or APCS regulations require three fourth votes in a shareholders' meeting. Thus, other shareholders are under risk of not garnering sufficient votes to constitute checks and balance with the major shareholder.

Group of Shareholders	Quantity (Shares)	Percent
Karoonkornsakul Group	201,750,140	61.13
Minority shareholders	128,249,841	38.87
Total	329,999,981	100.00

However, APCS has appointed 4 Directors who are not representing major shareholders as Independent Directors (Three Independent Directors who are in the Audit Committee, and an Independent Director who is not an Audit Director) from a total of 11 Directors in order to balance the power of the management, screening agendas before proposing to a shareholders' meeting as well as scrutinizing operation of Directors and the management who represent major shareholders.

6.2.2 Risks from impact from APCS subsidiaries' operating results and financial status

APCS has established 3 subsidiaries, namely 1) A2 Technology Co., Ltd. 2) P2 Precision Co., Ltd. and 3) PT API Precision Co., Ltd. ("API"). APCS is required to consolidate operation and financial standing of the three subsidiaries in its financial statements. If a subsidiary suffers operation loss, it will affect the APCS's overall operation in the consolidated financial statements.

However, initially the three subsidiaries have paid-up capital on the parts held by APCS approximately Bt82.85 million, being 25.11 percent of APCS's registered and paid up capital. And in 2012, the three subsidiaries' total revenue was accounted for only 53.76 percent of APCS's revenue. Therefore, those subsidiaries' financial status and operation did not significantly affect APCS's financial status and operation in its consolidated financial statements.

Asides, APCS has involved in policy setting in its subsidiaries, control and monitor the subsidiaries' operation as well as sending its directors and/or senior managers to serve as directors and/or senior managers in those subsidiaries in order to set policies and protect APCS benefits and that APCS and its subsidiaries may pursue the same operation direction, which will eventually lead to effective cost management and maximal operation efficiency.

6.2 ความเสี่ยงด้านการบริหารจัดการ

6.2.1 ความเสี่ยงจากกรณีที่มีกลุ่มผู้ถือหุ้นกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งถือหุ้นมากกว่าร้อยละ 50

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มการธนาคารสกุลมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 61.13 ซึ่งถือได้ว่าเป็นสัดส่วนที่มากพอที่จะทำให้กลุ่มการธนาคารสกุลมีอำนาจในการควบคุมบริษัทและมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของบริษัทในทุกเรื่องที่ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับบริษัทกำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ส่วนของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ดังนั้นผู้ถือหุ้นรายอื่นของบริษัทจึงมีความเสี่ยงจากการที่ไม่สามารถรวบรวมคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่ผู้ถือหุ้นใหญ่เสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา

กลุ่มผู้ถือหุ้น	จำนวน (หุ้น)	ร้อยละ
กลุ่มการธนาคารสกุล	201,750,140	61.13
ผู้ถือหุ้นรายย่อย	128,249,841	38.87
รวม	329,999,981	100.00

อย่างไรก็ตามบริษัทได้แต่งตั้งกรรมการที่ไม่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่จำนวน 4 ท่าน เป็นกรรมการอิสระ (กรรมการอิสระที่เป็นกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่าน และกรรมการอิสระที่ไม่ได้เป็นกรรมการตรวจสอบอีก 1 ท่าน) จากจำนวนกรรมการบริษัททั้งหมด 11 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ถ่วงดุลอำนาจในการบริหาร กลั่นกรองวาระที่จะเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณา รวมทั้งตรวจสอบการทำงานของกรรมการและผู้บริหารที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ด้วย

6.2.2 ความเสี่ยงจากการได้รับผลกระทบจากผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทย่อย

บริษัทได้จัดตั้งบริษัทย่อย จำนวน 3 บริษัท ได้แก่ 1) บริษัท เอช เทคโนโลยี 2) บริษัท พีทู พรีซิชั่น จำกัด 3) พีที เอพีไอ พรีซิชั่น (“API”) บริษัทต้องนำผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทย่อยทั้ง 3 บริษัท มารวมในงบการเงินรวมของบริษัท ซึ่งหากบริษัทย่อยประสบปัญหาขาดทุนจากการดำเนินงานก็จะส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทในงบการเงินรวมด้วย

อย่างไรก็ตาม ในเบื้องต้นบริษัทย่อยทั้ง 3 บริษัทมีทุนเรียกชำระแล้วในส่วนที่บริษัทถือหุ้นรวมกันประมาณ 82.85 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 25.11 เมื่อเทียบกับทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของบริษัท ประกอบกับในปี 2555 รายได้ของบริษัทย่อยทั้ง 3 บริษัทรวมกันมีปริมาณเพียงร้อยละ 5.08 ของรายได้ของบริษัท ดังนั้น ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยทั้ง 3 บริษัท จึงไม่มีผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทในงบการเงินรวมอย่างมีนัยสำคัญ

นอกจากนี้ บริษัทยังได้กำหนดมาตรการในการกำหนดนโยบายการดำเนินงานของบริษัทย่อย นโยบายการควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทย่อย รวมทั้งการส่งกรรมการและ/หรือผู้บริหารของบริษัทเข้าไปเป็นกรรมการและ/หรือผู้บริหารในบริษัทย่อยเพื่อกำหนดนโยบายและรักษาผลประโยชน์ของบริษัท ทั้งนี้เพื่อให้บริษัทและบริษัทย่อยมีการดำเนินงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะส่งผลไปสู่การบริหารจัดการต้นทุน และการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

7. Shareholding Structure and Management

7.1 APCS Securities

As of December 23, 2010, the 2/2010 AGM resolved to increase its capital from 225,000,000 shares to 300,000,000 shares at the par value of Bt1 each.

As of January 4, 2011, APCS had its capital registered with the Ministry of Commerce at Bt300,000,000, featuring 300,000,000 common shares at the par value of Bt1 each.

As of September 21-23, 2011, APCS offered to sell 75,000,000 common shares as capital increase to the public. At the same time, Sumitomo Corporation Equity Asia Co., Ltd., a current shareholder offered to sell its 12,250,000 common shares to the public at the par value of Bt1 each, or 4.08 percent of APCS's paid-up registered capital. Upon public offering, the total number of common shares offered for public sale was 87,250,000 shares or 29.08 percent of the paid-up registered capital.

As of September 29, 2011, APCS got its common shares registered as securities in the Stock Exchange of Thailand, featuring paid-up registered capital of Bt300,000,000.

As of April 21, 2012, the 2012 AGM resolved to increase its registered capital by increasing shares from 300,000,000 to 330,000,000 at the par value of Bt1 each. An objective of the capital increase was to facilitate dividend payment at the rate of 10 original shares to 1 dividend share, for a total of dividend shares of not more than 30,000,000 shares on May 18, 2012.

As of May 4, 2012, APCS got its capital increase registered with the Ministry of Commerce to Bt330,000,000, featuring 330,000,000 common shares at the par value of Bt1 each.

As of May 18, 2012, APCS got its paid-up capital registered with the Ministry of Commerce at Bt329,999,981, featuring 329,999,981 common shares at the par value of Bt1 each.

7.2 Shareholding Structure

Shareholders of the top-ten major shareholders of the Company according to the latest book closing date on December 28, 2012

	Name		No. of shares	% of total shares all issued
1.	Karoonkornsakul Group*		201,750,140	61.13
2.	Mr. Sompong	Chonkadeedumrongkul	16,140,000	4.89
3.	Mr. Narat	Ngam-Apichon	5,000,000	1.52
4.	Mr. Tsai Ming-YU		4,042,500	1.23
5.	Mr. Theerachart	Veerawan	3,159,200	0.96
6.	Mr. Sangchai	Vasoonthara	2,238,000	0.68
7.	Mr. Krongkit	Kookanutaporn	2,093,100	0.63
8.	Mr. Pakpum	Sirichaiwongsakul	1,573,000	0.48
9.	Mrs. Bangon	Vorabunpod	1,460,000	0.44
10.	Thai NVDR Co., Ltd.		1,458,740	0.44
			238,914,680	72.40

(*See detail Karoonkornsakul Group at no. 7.2.2)

7. โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

7.1 หลักทรัพย์ของบริษัท

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2553 ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทครั้งที่ 2/2553 มีมติให้บริษัทเพิ่มทุน จากจำนวน 225,000,000 หุ้น เป็น จำนวน 300,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2554 บริษัทได้จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 300,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 300,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

เมื่อวันที่ 21-23 กันยายน 2554 บริษัทได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุน จำนวน 75,000,000 หุ้น เสนอขายต่อประชาชน พร้อมกันนี้บริษัท ชุมิโตโม คอร์ปอเรชั่น อีควิตี้ เอเชีย จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นเดิม ได้เสนอขายหุ้นสามัญเดิมต่อประชาชนจำนวน 12,250,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 4.08 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้วของบริษัทภายหลังการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนแล้ว จำนวนหุ้นสามัญทั้งหมดที่เสนอขายต่อประชาชนมีจำนวนรวมเท่ากับ 87,250,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 29.08 ของทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระแล้ว

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2554 บริษัทได้นำหุ้นสามัญไปจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว จำนวน 300,000,000 บาท

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2555 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ประจำปี 2555 มีมติอนุมัติให้บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจากจำนวน 300,000,000 หุ้น เป็นจำนวน 330,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยมีวัตถุประสงค์ในการเพิ่มทุน เพื่อรองรับการจ่ายปันผล ในอัตรา 10 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นปันผล รวมเป็นจำนวนหุ้นที่จ่ายปันผลไม่เกิน 30,000,000 หุ้น ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2555

เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2555 บริษัทได้จดทะเบียนเพิ่มทุนกับกระทรวงพาณิชย์ มีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 330,000,000 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 330,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2555 บริษัทได้จดทะเบียนทุนที่เรียกชำระแล้วกับกระทรวงพาณิชย์ โดยมีทุนที่เรียกชำระแล้ว เท่ากับ 329,999,981 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ จำนวน 329,999,981 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

7.2 โครงสร้างผู้ถือหุ้น

รายชื่อผู้ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (วันที่ 28 ธันวาคม 2555)

รายชื่อผู้ถือหุ้น		จำนวนหุ้น	% ของจำนวนหุ้น ที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด
1.	กลุ่มการธนาคาร*	201,750,140	61.13
2.	นายสมพงษ์ ชลคดีดำรงกุล	16,140,000	4.89
3.	นายเนรศ งามอภิชน	5,000,000	1.52
4.	นายไช้ หมิง ยู	4,042,500	1.23
5.	นายธีรชาติ วิวรรณ	3,159,200	0.96
6.	นายแสงชัย วสุนธรา	2,238,000	0.68
7.	นายก้องกิต โกกนุทาภรณ์	2,093,100	0.63
8.	นายภาคภูมิ ศิริชัยวงศ์สกุล	1,573,000	0.48
9.	นางบังอร วรรณพร	1,460,000	0.44
10.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	1,458,740	0.44
		238,914,680	72.40

(*รายละเอียดดูข้อ 7.2.2 สัดส่วนการถือหุ้น กลุ่มการธนาคาร)

7.2.1 Portion shareholders of the Company according to the latest book closing date on December 28, 2012

	No. of Shareholders	No. of shares	% of total shares all issued
1. Karoonkornsakul Group*	12	201,750,140	61.13
2. Minority shareholders	2,338	128,249,841	38.87
	2,350	329,999,981	100.00

(*See detail Karoonkornsakul Group at no.7.2.2)

Note : No. of Thailand shareholders 2,344 person or 98.43% and No. of foreign shareholders 6 persons or 1.57%

7.2.2 Portion shareholders of Karoonkornsakul Group as follows

	Name	No. of shares	% of total shares all issued
1.	Mrs. Panee Karoonkornsakul	49,633,100	15.04
2.	Mr. Apichat Karoonkornsakul	45,383,400	13.75
3.	Miss Anchalee Karoonkornsakul	18,865,000	5.72
4.	Miss Chittima Karoonkornsakul	16,170,000	4.90
5.	Miss Orawan Karoonkornsakul	16,170,000	4.90
6.	Mr. Pat Karoonkornsakul	13,475,000	4.08
7.	Mr. Pete Karoonkornsakul	13,475,000	4.08
8.	Miss Benjaporn Karoonkornsakul	12,600,000	3.82
9.	Mr. Chairroj * Vetnaruman	8,635,000	2.62
10.	Mr. Ratchadech ** Vacheesuthum	5,940,000	1.80
11.	Mrs. Ratana Karoonkornsakul	1,333,640	0.40
12.	Mrs. Areerut Karoonkornsakul	70,000	0.02
		201,750,140	61.13

Note : * Mr. Chairroj Vetnaruman is Miss Anchalee Karoonkornsakul's husband.

** Mr. Ratchadech Vacheesuthum is Miss Chittima Karoonkornsakul's husband.

7.2.1 สัดส่วนการถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น (วันที่ 28 ธันวาคม 2555)

	จำนวนราย	จำนวนหุ้นรวม	% ของจำนวนหุ้น ที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด
1. กลุ่มการธนาคาร *	12	201,750,140	61.13
2. ผู้ถือหุ้นรายย่อย	2,338	128,249,841	38.87
	2,350	329,999,981	100.00

(*รายละเอียดดูข้อ 7.2.2 สัดส่วนการถือหุ้น กลุ่มการธนาคาร)

หมายเหตุ : ผู้ถือหุ้นไทย มีจำนวน 2,344 ราย คิดเป็นร้อยละ 98.43 และผู้ถือหุ้นต่างด้าว มีจำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.57

7.2.2 สัดส่วนการถือหุ้นของกลุ่มการธนาคาร ประกอบด้วย

	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	% ของจำนวนหุ้น ที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด
1.	นางภาณี การธนาคาร	49,633,100	15.04
2.	นายอภิชาติ การธนาคาร	45,383,400	13.75
3.	นางสาวอัญชลี การธนาคาร	18,865,000	5.72
4.	นางสาวจิตติมา การธนาคาร	16,170,000	4.90
5.	นางสาวอรรณพ การธนาคาร	16,170,000	4.90
6.	นายภัทร การธนาคาร	13,475,000	4.08
7.	นายพิชญ์ การธนาคาร	13,475,000	4.08
8.	นางสาวเบญจพร การธนาคาร	12,600,000	3.82
9.	นายชัยโรจน์* เวทยันตมาน	8,635,000	2.62
10.	นายรัชเดช** วิสุธรรม	5,940,000	1.80
11.	นางรัตนา การธนาคาร	1,333,640	0.40
12.	นางอารีรัตน์ การธนาคาร	70,000	0.02
		201,750,140	61.13

หมายเหตุ: * นายชัยโรจน์ เวทยันตมาน เป็นสามีของน.ส.อัญชลี การธนาคาร

** นายรัชเดช วิสุธรรม เป็นสามีของน.ส.จิตติมา การธนาคาร

7.3 Profile of the Directors and Executives



List of the Director and Executive as of 31 December 2012

1. Mr. Manu Leopaiprote (Chairman of the Board / Audit Committee Chairman / Independent Director)
2. Prof. Udomsil Srisaengnam, MD (Vice Chairman / Independent Director)
3. Mr. Pornchai Sakunleelasamee (Director / Audit Committee / Independent Director)
4. Mr. Sompote Wallayasewi (Director / Audit Committee / Independent Director)
5. Mr. Apichat Karoonkornsakul (Director / Chairman of Executive Committee/ President)
6. Mr. Chairaj Vetnaruman (Director / Executive Committee Member / Managing Director / Acting Chief of Engineering / Acting Chief of Operations)
7. Mr. Ratchadech Vacheesuthum (Director / Executive Committee Member)
8. Mr. Narong Varongkriengkrai* (Director)
9. Miss Chittima Karoonkornsakul (Director)
10. Mr. Yoshikastu Kurashi (Director / Chief of Business Development)*
11. Mr. Tsai Ming-YU (Director / Chief of Purchasing)
12. Mr. Anurote Nitipornsri (Senior Manager Administration /Acting Senior Manager, Human Resource Management/ Secretary of the Board / Secretary of the Audit Committee)

*Note : The minutes of the 2012 Annual General Meeting of Shareholders as of 21 April 2012 has approved appointment of Mr. Narong Varongkriengkrai was nominated to be the director in place of Miss Anchalee Karoonkornsakul who did not wish to return to the position in the next rotation

7.3 ประวัติคณะกรรมการบริษัท และผู้บริหารของบริษัท



รายชื่อกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555

1. นายมนู เลียวไพโรจน์ (ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ)
2. ศ.นพ. อุดมศิลป์ ศรีแสงนาม (รองประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ)
3. นายพรชัย สุกตลิลารัตน์ (กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ)
4. นายสมโภชน์ วัลยะเสวี (กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ)
5. นายอภิชาติ การุณกรสกุล (กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร / กรรมการผู้อำนวยการ)
6. นายชัยโรจน์ เวทย์นฤมาน (กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ / รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม / รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ)
7. นายรัชเดช วิจิตรธรรม (กรรมการ / กรรมการบริหาร)
8. นายณรงค์ วงศ์เกรียงไกร* (กรรมการ)
9. น.ส.จิตติมา การุณกรสกุล (กรรมการ)
10. นายโชติกาสิ์ คุราชิ (กรรมการ / ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ*)
11. นายไช้ หมิง – ยู (กรรมการ / ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อ)
12. นายอนุโรจน์ นิธิพรศรี (ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบริหารทั่วไป / รักษาการผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบริหารบุคคล/ เลขานุการกรรมการบริษัท / เลขานุการกรรมการตรวจสอบ)

*หมายเหตุ : ตามที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2555 มีมติแต่งตั้งนายณรงค์ วงศ์เกรียงไกร เป็นกรรมการแทนนางสาวอัญชลี การุณกรสกุล ซึ่งกรรมการครบวาระ และไม่ประสงค์จะกลับเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการอีกวาระหนึ่ง

1. Profile of the Directors, Executives and Authorized Persons (as of 31 December 2012)

	Name	Position	Age (Year)	Education	Relationship with the Company	Shares Holding (%)	5 Years Experience Background		
							Years	Position	Company
1.	Mr. Manu Leopaiprote	Chairman of the Board / Audit Committee Chairman / Independent Director	69	- Bachelor of Science in Economics (Honors), Thammasat University. - Master of Science in Economics, University of Kentucky. - Honorary Doctoral Degree in Business Administration, Thammasat University. - National Defense College of Thailand Class 34. - Thai Institute of Directors (IDO) (Chairman 3/2001). - Thai Institute of Directors (IDO) (DAP 30/2003).	-	-	2006-Present 2010-Present 2004-Present 2004-Present 2004-Present 2004-2012 1999-2004 2002-2004 1999-2002	Chairman of the Board / Audit Committee Chairman / Independent Director Chairman of the Board Chairman of the Board Chairman of the Board Chairman of the Board Audit Committee Chairman Permanent Secretary Chairman of the Board Chairman of the Board	Asia Precision Public Co., Ltd. ARIP Public Company Limited Polyplex (Thailand) Public Company Limited Sherwood Chemicals Public Company Limited Khon Kaen Sugar Industry Public Company Limited Thai Oil Public Company Limited Ministry of Industry PTT Public Company Limited Petroleum Authority of Thailand

1. รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร และผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555)

	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
1.	นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการ / ประธานกรรมการ ตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	69	- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญาโท เศรษฐศาสตร มหาบัณฑิต University of Kentucky, USA - ปริญญาเอก บริหารธุรกิจดุษฎี บัณฑิต กิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - ปริญญามัธยมศึกษาป้องกัน ราชอาณาจักร วปอ.รุ่น 34 - หลักสูตร Chairman 2000 รุ่นที่3/2001สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการไทย - หลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 30/2003 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย	-	-	ปี 2549-ปัจจุบัน ปี 2553-ปัจจุบัน ปี 2547-ปัจจุบัน ปี 2547-ปัจจุบัน ปี 2547-ปัจจุบัน ปี 2547-2555 ปี 2542-2547 ปี 2545-2547 ปี 2542-2545	ประธานกรรมการ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ ปลัดกระทรวง ประธานกรรมการ ประธานกรรมการ	บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท เออาร์ ไอพี จำกัด (มหาชน) บริษัท โพลีเพล็กซ์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท เซอร์วิวด์ เคมิคอล จำกัด (มหาชน) บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) กระทรวงอุตสาหกรรม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย

	Name	Position	Age (Year)	Education	Relationship with the Company	Shares Holding (%)	5 Years Experience Background		
							Years	Position	Company
2.	Prof. Udomsil Srisaengnam, MD	Vice Chairman / Independent Director	70	<ul style="list-style-type: none"> - Bachelor of Medicine , Mahidol University. - Doctoral of Certificate in the field of psychiatric medicine (Medicine) FRCT – Fellowship of the Royal College of Physicians (Edinburgh). - Thai Institute of Directors (IDO) (DAP 87/2011). 	-	-	2006-Present 1994- Present	Vice Chairman / Independent Director Consultant psychiatrist	Asia Precision Public Co., Ltd. Theptarin Hospital
3.	Mr. Pornchai Sakunleelarasamee	Director / Audit Committee / Independent Director	60	<ul style="list-style-type: none"> - Bachelor of Laws, legum baccalaureus (LL.B.), Ramkhamhaeng University. - Master of MBA (Finance), University of North Texas, USA . - Doctor of Finance, University of North Texas. - Thai Institute of Directors (IDO) (DAP 113/2009). 	-	0.10	2007-Present 2011-Present 2007-Present	Director / Audit Committee/ Independent Director Director Director Managing	Asia Precision Public Co., Ltd. The Bangkok Christian Hospital (Nakorn Pathom) Pure gelatin Co., Ltd.

	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
2.	ศ. นพ. อุดมศิลป์ ศรีแสงนาม	รองประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	70	- ปริญญาตรี แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล - ปริญญาเอก วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญเวช กรรม สาขาจิตเวชศาสตร์ (แพทย์ สภา) FRCT – Fellowship of the Royal College of Physicians (Edinburgh) - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 87/2011 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ ไทย	-	-	ปี 2549-ปัจจุบัน ปี 2537-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ จิตแพทย์ที่ปรึกษา	บริษัท เอเชีย ฟริชชั่น จำกัด (มหาชน) โรงพยาบาลเทพธารินทร์
3.	นายพรชัย สกุลลีลาธิ์	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	60	- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง - บริหารธุรกิจ สาขาการเงิน University of North Texas, USA - ปริญญาเอกคุณวุฒิบัณฑิตการเงิน University of North Texas, USA - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Certification Program (DCP) รุ่นที่ 113/2009 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการไทย	-	0.10	ปี 2550- ปัจจุบัน ปี 2554-ปัจจุบัน ปี 2550-ปัจจุบัน	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ กรรมการ กรรมการผู้จัดการ	บริษัท เอเชีย ฟริชชั่น จำกัด (มหาชน) โรงพยาบาลกรุงเทพคริสเตียน สาขานครปฐม บริษัท วัณบุรีสุทธิ์ จำกัด

	Name	Position	Age (Year)	Education	Relationship with the Company	Shares Holding (%)	5 Years Experience Background		
							Years	Position	Company
4.	Mr.Sompote Valyasevi	Director / Audit Committee / Independent Director	46	- B.A., Faculty of Engineering, Kasetsart University. - Master of MBA, University of Dallas Doctor of Philosophy. (JDBA), USA. - Project of the University Doctor of Philosophy student at Chulalongkorn University Thammasat University and National Institute of Development Administration. - Thai Institute of Directors (IDO) (DAP 87/2011).	-	0.06	2006-Present 2010-Present 2008-Present 2008-Present 2007-Present 2007-Present 2006-Present 2008-2012	Director /Audit Committee / Independent Director Managing Director Managing Director Director Director Director Director Consultant	Asia Precision Public Co., Ltd. Weir 564 Co., Ltd. International coordination and cooperation, Thailand – United States to restrict the export of fruit Co., Ltd. Bangkok Events and Exhibitions Co., Ltd. The Monkey Planet Co., Ltd. Wanlavee Co., Ltd. Wanlavee Organic Panchatrap Co., Ltd.
5.	Mr.Apichart Karoonkornsakul	Director / Chairman of Executive Committee / President	50	- Bachelor of Business Administration (Marketing), Assumption University. - Master of MBA, University of Washington, USA. - Thai Institute of Directors (DAP 86/2010)	- Brother of Miss Chittima Karoonkornsakul - Brother in law Mr. Chairoj Vetnaruman and Mr. ratchadech Vacheesuthum	13.75	1994-Present 2010-Present 2010-Present 2011-Present 2006-Present 1993-Present 1993-Present 1990-Present 2004-Present 1992-Present	Director / Chairman of Executive Committee /President Director / Chairman of Executive Committee Director / Chairman of Executive Committee Director Director Director Director Director Director	Asia Precision Public Co., Ltd. A2 Technology Co., Ltd. P2 Precision Co., Ltd. PT. API PRECISION M Die Holding Co., Ltd. Thepthanyapa Co., Ltd. Demac Group Co., Ltd. AP3 Co., Ltd. Clustech Co., Ltd. Park Terrace Co., Ltd.

	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
4.	นายสมโภชน์ วัลยะเสวี	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	46	- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ University of Dallas, USA - ปริญญาเอกคุณวุฒิบัณฑิต (JDBA) โครงการผลิตนักศึกษาร่วมปริญญา เอกของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัย และธรรมศาสตร์ สถาบันพัฒนบัณฑิตบริหารศาสตร์ - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 86/2010 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย	-	0.06	ปี 2549-ปัจจุบัน ปี 2553-ปัจจุบัน ปี 2551-ปัจจุบัน ปี 2551-ปัจจุบัน ปี 2550-ปัจจุบัน ปี 2550-ปัจจุบัน ปี 2549-ปัจจุบัน ปี 2551-2555	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ กรรมการผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ ที่ปรึกษา	บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท เวียร์ 564 จำกัด บริษัท ศูนย์ประสานงานความ ร่วมมือไทย-สหรัฐอเมริกาเพื่อ การส่งออกผลไม้ จำกัด บริษัท บางกอกอีเวนท์แอนด์เอ็ก ซิบีชั่น จำกัด บริษัท มังกี้ แพลนเน็ต จำกัด บริษัท วัลวีร์ จำกัด บริษัท วัลวีร์ ออร์แกนิก จำกัด บริษัท ปัญจทรัพย์ จำกัด
5.	นายอภิชาติ การุณกรสกุล	กรรมการ / ประธานกรรมการบริหาร/ กรรมการผู้อำนวยการ	50	- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (สาขาการตลาด) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ University of Washington, USA - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 86/2010 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย	- พี่ชายของ น.ส.จิตติมา การุณกรสกุล - พี่เขยนายชัยโรจน์ เวทย์นฤมาน และ รัชเดช วชิสุธรรม	13.75	ปี 2537-ปัจจุบัน ปี 2553- ปัจจุบัน ปี 2553- ปัจจุบัน ปี 2554- ปัจจุบัน ปี 2549- ปัจจุบัน ปี 2540-ปัจจุบัน ปี 2536-ปัจจุบัน ปี 2533-ปัจจุบัน ปี 2547-ปัจจุบัน ปี 2535-ปัจจุบัน	กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร/ กรรมการผู้อำนวยการ กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร กรรมการ/ประธานกรรมการบริหาร กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ	บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท เอทู เทคโนโลยี จำกัด บริษัท พีทู พรีซิชั่น จำกัด PT. API PRECISION บริษัท เอ็มคิก โฮลดิ้ง จำกัด บริษัท เทพธัญญา จำกัด บริษัท ดีแมค กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอฟทีพี จำกัด บริษัท คลัสเทค จำกัด บริษัท พาร์ค เทอเรซ จำกัด

	Name	Position	Age (Year)	Education	Relationship with the Company	Shares Holding (%)	5 Years Experience Background		
							Years	Position	Company
6.	Mr. Chairoj Vetnaruman	Director / Executive Member Committee / Managing Director / Acting Director of Engineering / Acting Director of Operations	46	- Bachelor of Accounting , Dhurakij Pundit University. - Master of Business Administration, Chulalongkorn University. - Thai Institute of Directors (DAP 50/2006).	- Miss Anchalee Karoonsakul's husband - Brother in law Mr.Apichart Karoonsakul	2.62	1994-Present 2010-Present 2010-Present 2011-Present 2008-2010	Director /Managing Director / Executive Committee Member / Acting Chief of Engineering / Acting Chief of Operations Director / Executive Committee Member Director / Executive Committee Member Director Director	Asia Precision Public Co., Ltd. A2 Technology Co., Ltd. P2 Precision Co., Ltd. PT. API PRECISION Capital Engineering Network Public Co., Ltd.
7.	Mr. Ratchadech Vacheesuthum	Director/ Executive Member Committee	52	- Bachelor of Mechanical engineering, King Mongkut's Institute of Technology(Thonburi). - Master of MBA, Ohio University, USA. - Thai Institute of Directors (DAP 50/2006).	- Miss Chittima Karoonsakul's husband - Brother in law Mr.Apichart Karoonsakul	1.80	1997-Present 2010-Present 2011-Present 2010-Jan 2013	Director / Executive Committee Member Director / Executive Committee Member Director Executive Committee Member Director	Asia Precision Public Co., Ltd. P2 Precision Co., Ltd. PT. API PRECISION Renal Co., Ltd.

	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
6.	นายชัยโรจน์ เวทย์นฤมาณ	กรรมการ / กรรมการบริหาร / กรรมการผู้จัดการ / รักษาการผู้อำนวยการฝ่าย วิศวกรรม / รักษาการ ผู้อำนวยการฝ่าย ปฏิบัติการ	46	- ปริญญาตรี การบัญชี มหาวิทยาลัย ธุรกิจบัณฑิต - ปริญญาโท บริหารธุรกิจจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 50/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบัน กรรมการไทย	- สามีของ น.ส.อัญชลี การุณกรสกุล - น้องเขยนายอภิชาติ การุณกรสกุล	2.62	ปี 2537-ปัจจุบัน ปี 2553- ปัจจุบัน ปี 2553- ปัจจุบัน ปี 2554- ปัจจุบัน ปี 2551-2553	กรรมการ/กรรมการผู้จัดการ/ กรรมการบริหาร/ รักษาการผู้อำนวยการฝ่าย วิศวกรรม/รักษาการผู้อำนวยการ ฝ่ายปฏิบัติการ กรรมการ/กรรมการบริหาร กรรมการ/กรรมการบริหาร กรรมการ กรรมการ	บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท เอช เทคโนโลยี จำกัด บริษัท ฟิว พรีซิชั่น จำกัด PT. API PRECISION บริษัท แคปปิตอล เอ็นจิเนียริง เน็ตเวิร์ค จำกัด (มหาชน)
7.	นายรัชเดช วชิสุธรรม	กรรมการ/ กรรมการบริหาร	52	- ปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ Ohio University, USA - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 50/2006 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย	- สามีของ น.ส.จิตติมา การุณกรสกุล - น้องเขยนาย อภิชาติ การุณกรสกุล	1.80	ปี 2540-ปัจจุบัน ปี 2553- ปัจจุบัน ปี 2554- ปัจจุบัน ปี 2553-ม.ค.2556	กรรมการ/ กรรมการบริหาร กรรมการ/กรรมการบริหาร กรรมการ/กรรมการบริหาร กรรมการ	บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท ฟิว พรีซิชั่น จำกัด PT. API PRECISION บริษัท เรเนล จำกัด

	Name	Position	Age (Year)	Education	Relationship with the Company	Shares Holding (%)	5 Years Experience Background		
							Years	Position	Company
8.	Mr. Narong Varongkriengkrai	Director	62	- Bachelor of Mechanical Engineering, FACHHOCHSCHULE NIEDERRHEIN , GERMAN. - Master Mechanical Engineering, UNIVERSITAET SIEGEN, GERMAN.	-	0.02	2011-Present 2012-Present 2011-2012 2003-2011	Director Director Consultant President	Asia Precision Public Co., Ltd. Thai Auto tool and Dry Thai - German Institute Thai - German Institute
9.	Miss Chittima Karoonsakul	Director	49	- Bachelor of Accounting, Chulalongkorn University. - Master of MBA, Seattle University, USA. -Thai Institute of Directors (DAP 86/2010).	- sister of Mr.Apichart Karoonsakul And Miss Anchalee Karoonsakul - Mr. ratchadech Vacheesuthum's wife	4.90	2010-Present 2011-Present 1990-Present 2005-Present 2003-Present 2010-Present 2010-Present 2011-Present 2010-Present 2006-Present 2003-Present	Director Director Director Director Director Director Director Director / President Financial Consultant - Accountant	Asia Precision Public Co., Ltd. Yoga Work Co., Ltd. Park Terrace Co., Ltd. Clustech Co., Ltd. Demac Group Co., Ltd. Asia Shaft Co., Ltd. Renal Co., Ltd. Absolute Pelet Plus Co., Ltd. Absolute Pelet Co., Ltd. Absolute Sanctuary and Yoga Center (Koh Samui) Co., Ltd. Absolute Yoga Co., Ltd.

	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
8.	นายณรงค์ วรงค์เกรียงไกร	กรรมการ	62	- ปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล จาก FACHHOCHSCHULE NIEDERRHEIN , GERMAN - ปริญญาโท จาก UNIVERSITAET SIEGEN, GERMAN	-	0.02	ปี 2554-ปัจจุบัน ปี 2555-ปัจจุบัน ปี 2554-2555 ปี 2546-2554	กรรมการ กรรมการ ที่ปรึกษา ผู้อำนวยการ	บริษัท เอเชีย ฟริชชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทย ออโต้ทูลส์ แอนด์ คาย จำกัด สถาบันไทย-เยอรมัน (TGI) สถาบันไทย-เยอรมัน (TGI)
9.	น.ส.จิตติมา การุณกรสกุล	กรรมการ	49	- ปริญญาตรี การบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ Seattle University, USA - หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) รุ่นที่ 86/2010 สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการไทย	- น้องสาวของนาย อภิชาติ การุณกรสกุล และเป็นพี่สาวของ น.ส. อัญชลี การุณกรสกุล - ภรรยาของ นายรัชเดช วิสุธรรม	4.90	ปี 2553-ปัจจุบัน ปี 2554-ปัจจุบัน ปี 2533-ปัจจุบัน ปี 2548-ปัจจุบัน ปี 2546-ปัจจุบัน ปี 2553-ปัจจุบัน ปี 2553-ปัจจุบัน ปี 2554-ปัจจุบัน ปี 2553-ปัจจุบัน ปี 2549-ปัจจุบัน ปี 2545-ปัจจุบัน	กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ/ ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน ที่ปรึกษาทางบัญชี	บริษัท เอเชีย ฟริชชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัท โยคะ เวิร์ค จำกัด บริษัท พาร์ค เทอเรซ จำกัด บริษัท คลัสเทค จำกัด บริษัท ดีแมค กรุ๊ป จำกัด บริษัท เอเชียพาฟ จำกัด บริษัท เรเนล จำกัด บริษัท แอ็บ โซลูท ฟิเล็ทส์ พลัส จำกัด บริษัท แอ็บ โซลูท ฟิเล็ทส์ จำกัด บริษัท แอ็บ โซลูท แชนซ์วารี แอนด์ โยคะ เซ็นเตอร์(เกาะสมุย) จำกัด บริษัท แอ็บ โซลูท โยคะ จำกัด

	Name	Position	Age (Year)	Education	Relationship with the Company	Shares Holding (%)	5 Years Experience Background		
							Years	Position	Company
10.	Mr. Yoshikastu Kurashi	Director / Chief of Business Development	56	- Diploma of Engineering, Kyushu Institute of Technology, JAPAN.	-	0.28	1999-Present	Director / Chief of Business Development	Asia Precision Public Co., Ltd.
11.	Mr. Tsai Ming-YU	Director / Chief of Purchasing	53	- Diploma in Business, Taipei Municipal College. - Thai Institute of Directors (DAP 88/2011).	-	1.23	2007-Present	Director / Chief of Purchasing	Asia Precision Public Co., Ltd.
12.	Mr. Anurote Nitipornsri	Senior Manager Administration / Acting Senior Manager, Human Resource Management/ Secretary of the Board / Secretary of the Audit Committee	47	- Bachelor of Accounting, Ramkhamhaeng University.	-	0.07	2005-Present June2012-Present	Senior Manager Administration Acting Senior Manager, Human Resource Management	Asia Precision Public Co., Ltd.

	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	คุณวุฒิการศึกษา	ความสัมพันธ์ทาง ครอบครัวระหว่าง ผู้บริหาร	สัดส่วน การถือหุ้น (ร้อยละ)	ประสบการณ์ทำงานในระยะ 5 ปี ย้อนหลัง		
							ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท / ประเภทธุรกิจ
10.	นายโยชิคาสึ คุราชิ	กรรมการ / ผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	56	- ประกาศนียบัตรวิศวกรรมศาสตร์ Diploma, Kyushu Institute of Technology , JAPAN	-	0.28	ปี 2542-ปัจจุบัน	กรรมการ/ ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ	บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน)
11.	นายไช่ หมิง - ยู	กรรมการ / ผู้อำนวยการ ฝ่ายจัดซื้อ	53	- Diploma in Business, Taipei Municipal College - ประกาศนียบัตรหลักสูตร Director Accreditation Program(DAP)รุ่น ที่ 88/2011 สมาคมส่งเสริม สถาบันกรรมการไทย	-	1.23	ปี 2550-ปัจจุบัน	กรรมการ / ผู้อำนวยการฝ่าย จัดซื้อ	บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน)
12.	นายอนุโรจน์ นิธิพรศรี	ผู้จัดการอาวุโสฝ่าย บริหารทั่วไป / รักษาการผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายบริหารบุคคล เลขานุการกรรมการ บริษัท / เลขานุการกรรมการ ตรวจสอบ	47	- ปริญญาตรี การบัญชี มหาวิทยาลัยรามคำแหง	-	0.07	ปี 2548 -ปัจจุบัน มิ.ย.2555-ปัจจุบัน	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบริหารทั่วไป รักษาการผู้จัดการอาวุโสฝ่าย บริหารบุคคล	บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน)

2. Details of position of executives and controlling person of the company and subsidiary (as of 31 December 2012)

No.	Name	Asia Precision Public Company Limited	Subsidiary		
			A2 Technologies Company Limited	P2 Precision Company Limited	PT. API PRECISION
1.	Mr. Manu Leopaivate	PD, PA, ID			
2.	Prof. Udomsil Srisaengnam, MD	VPD, ID			
3.	Mr. Pornchai Sakunleelasamee	D, A, ID			
4.	Mr. Sompote Wallayasewi	D, A, ID			
5.	Mr. Apichat Karoonkornsakul	D, PE, M	PD, PE	PD, PE	PD
6.	Mr. Chairaj Vetnaruman	D, E, M	D, E, M	D, E, M	D
7.	Mr. Ratchadech Vacheesuthum	D, E, M		D, E, M	D, M
8.	Mr. Narong Varongkriengkrai *	D			
9.	Miss Chittima Karoonkornsakul	D			
10.	Mr. Yoshikastu Kurashi	M			D
11.	Mr. Tsai Ming-YU	D, E, M			
12.	Mr. Anurote Nitipornsri	M			

Note :

Position	Board Of Director	Audit Committee	Executive Member Committee	Independent Director	Executive
Chairman	PD	PA	PE	-	-
Vice Chairman	VPD	-	-	-	-
Director	D	A	E	ID	-
Executive	-	-	-	-	M

* Note : The meeting in the 2012 Annual General Meeting of shareholders on April 21, 2012 appointed Mr. Narong Varongkriengkrai as Director replacing Miss Anchalee Karoonkornsakul, who has left directorship after ending her term and she does not want to be reinstated.

2. การดำรงตำแหน่งของผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุม (ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555)

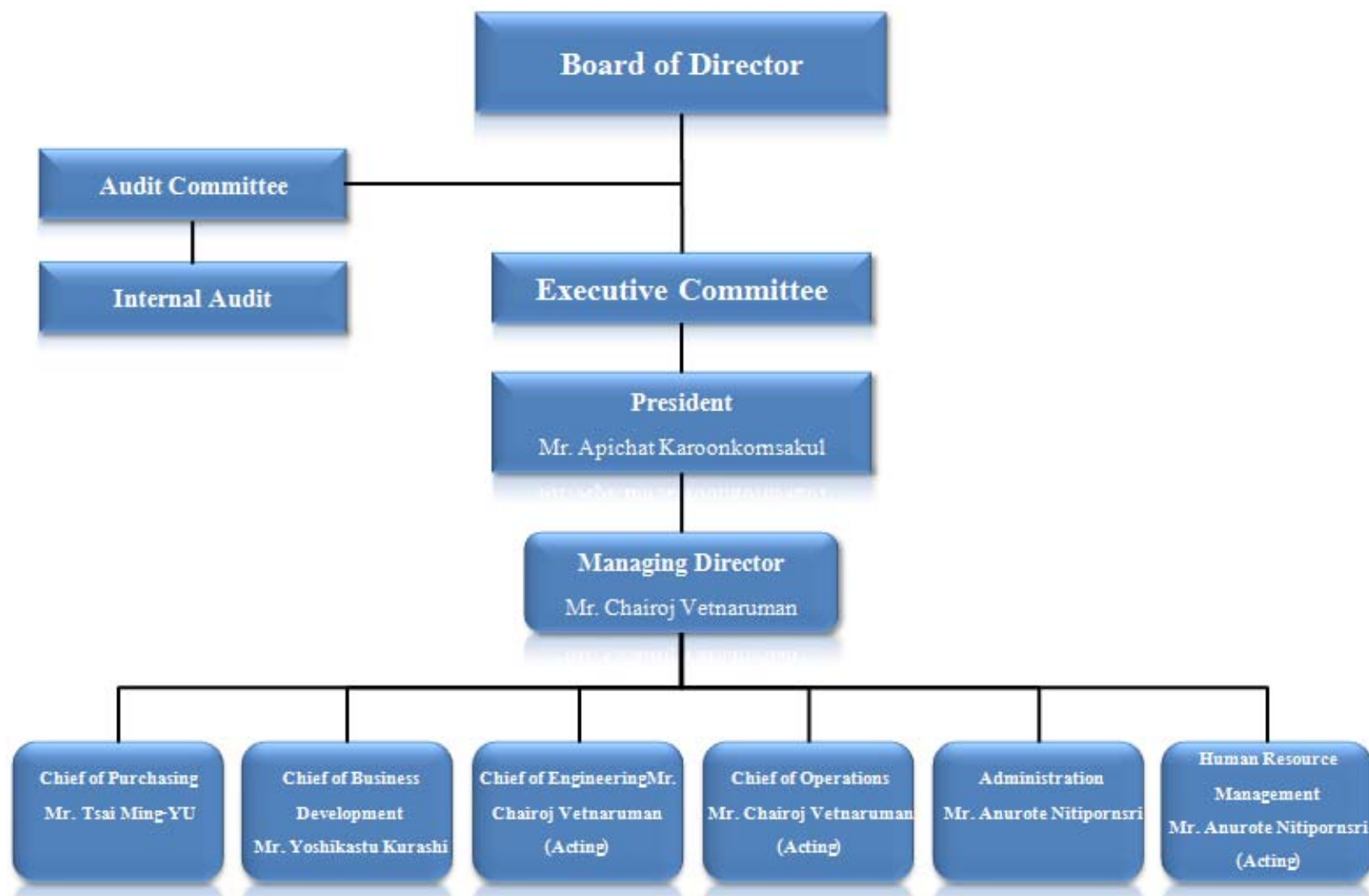
	รายชื่อ	บมจ. เอเชีย พรีซิชั่น	บริษัทย่อย		
			บจ. เทอ เทคโนโลยี	บจ. พีทุ พรีซิชั่น	PT. API PRECISION
1.	นายมนู เลียวไพโรจน์	PD, PA, ID			
2.	ศจ. นพ. อุดมศิลป์ ศรีแสงนาม	VPD, ID			
3.	นายพรชัย สกฤตลีลารัตน์	D, A, ID			
4.	นายสมโภชน์ วัลยะเสวี	D, A, ID			
5.	นายอภิชาติ การุณกรสกุล	D, PE, M	PD, PE	PD, PE	PD
6.	นายชัยโรจน์ เวทย์นฤมาณ	D, E, M	D, E, M	D, E, M	D
7.	นายรัชเดช วิจิตรธรรม	D, E, M		D, E, M	D, M
8.	นายณรงค์ วงศ์เกรียงไกร*	D			
9.	นางสาวจิตติมา การุณกรสกุล	D			
10.	นายโยชิตาสี คุราชี	M			D
11.	นายไช่ หมิง-ยู	D, E, M			
12.	นายอนุโรจน์ นิธิพรศรี	M			

หมายเหตุ :

ตำแหน่ง	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ	กรรมการบริหาร	กรรมการอิสระ	ผู้บริหาร
ประธาน	PD	PA	PE	-	-
รองประธาน	VPD	-	-	-	-
กรรมการ	D	A	E	ID	-
ผู้บริหาร	-	-	-	-	M

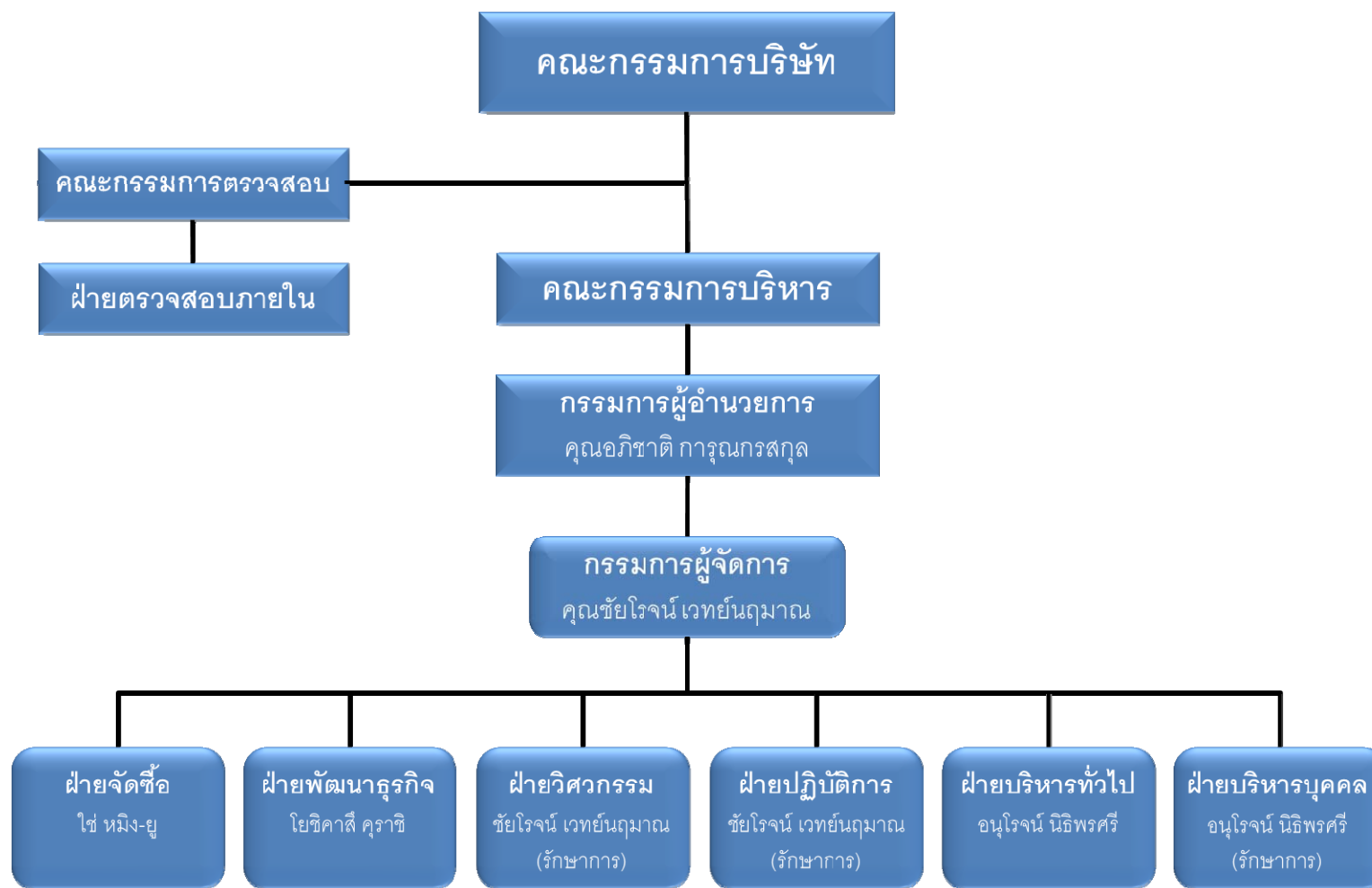
* หมายเหตุ : ตามที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2555 มีมติแต่งตั้งนายณรงค์ วงศ์เกรียงไกร เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัท แทนนางสาวอัญชลี การุณกรสกุล ซึ่งครบวาระการดำรงตำแหน่ง และไม่ประสงค์จะดำรงตำแหน่งอีกวาระหนึ่ง

7.4 Organization Structure



In during year 2012 Mr.Samrit Sawangkam retired at his mandatory retirement age, Mr.Anurote Nitipornsri Acting Senior Manager, Human Resource Management.

7.4 โครงสร้างการจัดการ



ในระหว่างปี 2555 นายสัมฤทธิ์ สว่างคำ ได้เกษียณอายุงาน ตำแหน่งผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบริหารบุคคล รักษาการแทนโดยนายอนุโรจน์ นิธิพรศรี

APCS organization structure consists of the Board of Directors, the Executive Committee and the Audit Committee. Its executives are qualified as stipulated in Section 68 of the Public Limited Companies Act 1992 and in accordance with the relevant notifications of the Capital Market Supervisory Board. The Company has organized its management structure as follows:

7.4.1 Board of Directors

As of 31 December 2012, the Board of Directors is composed of eleven members below :

No.	Name	Position	No. of Meeting attendances 2012
1.	Mr. Manu Leoparote	Chairman of the Board / Audit Committee Chairman / Independent Director	4/4
2.	Prof. Udomsil Srisaengnam, MD	Vice Chairman / Independent Director	4/4
3.	Mr. Pornchai Sakunleelarasamee	Director / Audit Committee / Independent Director	4/4
4.	Mr. Sompote Wallayasewi	Director / Audit Committee / Independent Director	4/4
5.	Mr. Apichat Karoonkornsakul	Director / President	4/4
6.	Mr. Chairroj Vetnaruman	Director / Managing Director	3/4
7.	Mr. Ratchadech Vacheesuthum	Director	4/4
8.	Mr. Narong Varongkriengkrai ²⁾	Director	2/3
9.	Miss Chittima Karoonkornsakul	Director	4/4
10.	Mr. Yoshikastu Kurashi ¹⁾	Director	1/3
11.	Mr. Tsai Ming-YU	Director	3/4

¹⁾ On February 27, 2012, Mrs. Ratana Karoonkornsakul resigned from the Board. The 1/2012 Board meeting on February 28, 2012 approved that resignation and appointed Mr. Yoshikasu Kurashi as Director replacing Mrs. Ratana Karoonkornsakul.

²⁾ The meeting in the 2012 Annual General Meeting of shareholders on April 21, 2012 appointed Mr. Narong Varongkriengkrai as Director replacing Miss Anchalee Karoonkornsakul, who has left directorship after ending her term and she does not want to be reinstated.

Mr. Anurote Nitipornsri is the Secretary of the Board of Directors.

7.4.1.1 Authorized Directors

Directors authorized to sign on behalf of the Company are two of the three directors, namely Mr. Apichat Karoonkornsakul, Mr. Ratchadech Vacheesuthum, Mr. Chairroj Vetnaruman, to co-sign documents with the Company seal affixed.

7.4.1.2 Term of office

Articles of Association of APCS determine, at each annual general meeting of shareholders, one-third of the total directors are due to vacate the office. If the number of directors cannot be divided by three, the closest number to one-third shall apply. The method for vacating directors from office in the first and second year after the Company's registration is by drawing lots. On the following years, the directors who are in office the longest shall retire. The retiring directors may be re-elected as the directors for another term.

7.4.13 Scope of duties and responsibilities of the Board of Directors

1. The Board of Directors has authorities, duties and responsibilities in managing the Company in accordance with the laws, Company's objectives and Articles of Association as well as legitimate resolutions of the General Meetings of shareholders with integrity and corporate benefits.

โครงสร้างการจัดการของบริษัท ประกอบด้วย คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และ คณะกรรมการบริหาร โดยคณะกรรมการบริษัทและผู้บริหารของบริษัทประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีคุณสมบัติครบตาม มาตรา 68 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่เกี่ยวข้อง โดยโครงสร้างการบริหารงานของบริษัทประกอบด้วยคณะกรรมการต่างๆ ดังต่อไปนี้

7.4.1 คณะกรรมการบริษัท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 11 ท่าน ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม ปี 2555
1.	นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการ/ประธานกรรมการตรวจสอบ/ กรรมการอิสระ	4/4
2.	ศ. นพ.อุดมศิลป์ ศรีแสงนาม	รองประธานกรรมการ / กรรมการอิสระ	4/4
3.	นายพรชัย สุกุลสีลาธรรม	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	4/4
4.	นายสมโภชน์ วัลยะเสวี	กรรมการ / กรรมการตรวจสอบ / กรรมการอิสระ	4/4
5.	นายอภิชาติ การุณกรสกุล	กรรมการ / กรรมการผู้อำนวยการ	4/4
6.	นายชัยโรจน์ เวทย์นฤมาณ	กรรมการ / กรรมการผู้จัดการ	3/4
7.	นายรัชเดช วิจิตรธรรม	กรรมการ	4/4
8.	นายณรงค์ วรงค์เกรียงไกร ²⁾	กรรมการ	2/3
9.	นางสาวจิตติมา การุณกรสกุล	กรรมการ	4/4
10.	นายโยชิตาสี คุราชิ ¹⁾	กรรมการ	1/3
11.	นายไข่ หมิง-ยู	กรรมการ	3/4

¹⁾วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2555 นางรัตนา การุณกรสกุล ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2555 มีมติอนุมัติการลาออก และได้แต่งตั้งนายโยชิตาสี คุราชิ เป็นกรรมการแทนนางรัตนา การุณกรสกุล

²⁾ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2555 ได้แต่งตั้งนายณรงค์ วรงค์เกรียงไกร เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัท แทน นางสาวอัญชลี การุณกรสกุล ซึ่งเป็นกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ และไม่ประสงค์จะกลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทอีกวาระหนึ่ง

เลขานุการกรรมการบริษัท นายอนุโรจน์ นิธิพรศรี

7.4.1.1 กรรมการผู้มีส่วนจลงนามผูกพันบริษัท

นายอภิชาติ การุณกรสกุล นายรัชเดช วิจิตรธรรม นายชัยโรจน์ เวทย์นฤมาณ กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

7.4.1.2 วาระการดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท

ตามข้อบังคับของบริษัทกำหนดว่าในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสามโดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง ซึ่งกรรมการที่ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

7.4.1.3 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

1. คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่และความรับผิดชอบในการจัดการบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่ชอบด้วยกฎหมายด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท

2. To hold an annual general meeting of shareholders in 4 months from the end of the Company's accounting cycle.
3. To hold a Board of Directors' meeting at least once in three months.
4. Prepare an Annual Report and take responsibility for preparation and disclosure of duly audited financial statements to reflect the Company's financial position and operational performance in the previous year, and present them to the annual general meeting of shareholders for their approval;
5. Determine goals, directions, policies, business plans and budget of the Company; monitor and supervise the performance and administration of the Executive Committee to ensure that it is effectively and efficiently in accordance with the policies, plans and budget. The Executive Committee also has the duties to monitor and ensure that the Company has complied with the law on securities and exchange, notifications of the Capital Market Supervisory Board, and the rules and regulations of the SET, such as connected transactions, acquisition and disposal of assets or other laws relevant to the Company's business;
6. To review, check and approve the Company's business expansion plan, large investment projects as well as joint investment with other entrepreneurs, proposed by the management.
7. To monitor corporate performance to ensure compliance with its plans and budget.
8. Consider and have power to determine organization structure, appoint Executive Committee, President and other sub-committee as appropriate, determine the scope of duties of Executive Committee, President and sub-committees.

Such authorization must not be made in the manner that empowers the person to determine and approve transactions that he/she or other person may be involved in conflicts of interest or conflicts of interest in any other nature with the Company or its subsidiary (if any) (as defined in the notification of the Capital Market Supervisory Board and/or the SET, and/or other notifications of relevant agencies) except the case of approving a transaction according to the policy and criteria earlier considered and approved by the Board.

9. The Board may authorize one or more than one directors or any other person to act on its behalf under supervision of the Board, or may delegate power to the person within a specified timeframe as the Board deems it appropriate. The Committee may revoke, withdraw, change or correct that authorization as appropriate.

Such authorization must not be made in the manner that empowers the person to determine and approve transactions that he/she or other person may be involved in conflicts of interest or conflicts of interest in any other nature with the Company or its subsidiary (if any) (as defined in the notification of the Capital Market Supervisory Board and/or the SET, and/or other notifications of relevant agencies) except the case of approving a transaction according to the policy and criteria earlier considered and approved by the Board. Under the criteria, conditions and procedures concerning interrelated transactions and significant asset acquisition or distribution transactions in accordance with the Capital Market Supervisory Board's and/or Stock Exchange of Thailand's or other related organizations' notifications.

In addition, the Board of Directors has authorized subcommittees or the said persons to handle transactions concerning the Company's normal business operation with a specified scope and budget at different levels. There is no authorization without restriction of power or budget.

2. จัดให้มีการประชุมผู้ถือหุ้นเป็นการประชุมสามัญประจำปี ภายใน 4 เดือนนับแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท

3. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง

4. จัดทำรายงานคณะกรรมการประจำปี และรับผิดชอบต่อการจัดทำและการเปิดเผยการเงิน เพื่อแสดงถึงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา และนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาและอนุมัติ

5. กำหนดเป้าหมาย แนวทาง นโยบาย แผนงานการดำเนินงานธุรกิจ และงบประมาณของบริษัท ควบคุมกำกับดูแล (Monitoring and Supervision) การบริหารและการจัดการของฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามนโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

นอกจากนี้ คณะกรรมการยังมีขอบเขตหน้าที่ในการกำกับดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ อาทิเช่น การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท

6. พิจารณาทบทวน ตรวจสอบ และอนุมัติแผนการขยายธุรกิจ โครงการลงทุนขนาดใหญ่ ตลอดจนการเข้าร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการรายอื่นๆ ที่เสนอโดยฝ่ายบริหาร

7. ติดตามผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานและงบประมาณอย่างต่อเนื่อง

8. พิจารณากำหนดโครงสร้างการบริหารงาน มีอำนาจในการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้อำนวยการ และคณะอนุกรรมการอื่นตามความเหมาะสม ได้แก่ คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมการพิจารณาค่าตอบแทน เป็นต้น รวมถึงการกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้อำนวยการ และคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ที่แต่งตั้ง

ทั้งนี้ การมอบอำนาจตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ที่กำหนดนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้คณะกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ และคณะอนุกรรมการชุดต่างๆ ดังกล่าวสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดทำกับบริษัทหรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว

9. คณะกรรมการอาจมอบอำนาจให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนหรือบุคคลอื่นใดปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใดแทนคณะกรรมการได้โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการหรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขการมอบอำนาจนั้น ๆ ได้เมื่อเห็นสมควร

ทั้งนี้ การมอบอำนาจนั้นต้องไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจที่ทำให้บุคคลดังกล่าวสามารถพิจารณาและอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดที่จะทำขึ้นกับบริษัท หรือบริษัทย่อย (ถ้ามี) (ตามที่นิยามไว้ในประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือประกาศอื่นใดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง) เว้นแต่เป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปรายการธุรกิจปกติและเป็นไปตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป หรือเป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณาและอนุมัติไว้แล้ว โดยอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และวิธีการตามที่กำหนดเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทจดทะเบียนตามประกาศ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือประกาศอื่นใดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณามอบอำนาจให้แก่คณะอนุกรรมการหรือบุคคลใดดังกล่าวข้างต้น ในการทำธุรกรรมที่เกี่ยวกับการดำเนินงานตามปกติธุรกิจของบริษัท โดยได้มีการกำหนดขอบเขตและวงเงินในแต่ละระดับอย่างชัดเจน โดยไม่มีการมอบอำนาจในลักษณะไม่จำกัดวงเงินแต่อย่างใด

10. The Board of Directors conducts the Board self assessment annually to discuss and consider the performance and problem for further improvement

Self evaluation of the Board of Directors

The Board's self evaluation form is aimed at improving the Board's performance. Evaluation criteria are based on percentage point of each item as follows:

More than 85%	=	Excellent,
More than 75%	=	Very Good,
More than 65%	=	Good,
More than 50%	=	Fair,
Less than 50%	=	Improvement is required.

The Board of Directors performs self evaluation on a yearly basis for the Board to review their performance and problems for further development. Topics of evaluation have been clearly specified to use as norms for performance evaluation.

The Board's self evaluation form features 6 topics, namely, Board structures and qualifications, roles, duties and responsibilities, Board meeting, duty performance, relationship with the management and self development and development of the management.

The Board's evaluation of the 6 topics shows that their performance exceeds 95 percent or excellent.

7.4.2 Audit Committee

As of 31 December 2012, there are three Audit Committee members as follows:

No.	Name	Position	No. of meeting attendances 2012
1.	Mr. Manu Leopaiprote	Chairman of the Board	4/4
2.	Mr. Pornchai Sakunleelarasamee	Audit Committee	4/4
3.	Mr. Sompote Wallayasewi	Audit Committee	4/4

Appointed by The Extraordinary General Meeting of Shareholders No.2/2553 on December 23, 2010.

Mr. Pornchai Sakunleelarasamee is knowledgeable and have sufficient experience to perform the duties of reviewing the accuracy and adequacy of the company's financial reporting

Mr. Anurote Nitipornsri is the Secretary of the Audit Committee

7.4.2.1 Term of office

1. Audit Committee Chairman 3 years
2. Audit Committee Member 3 years

Upon completion of the term of service, the Audit Committee Chairman and members may be re-appointed

10. จัดให้มีการประเมินตนเองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อนำผลการประเมินมาพิจารณาร่วมกัน

การประเมินตนเองของคณะกรรมการ

แบบประเมินผลของคณะกรรมการ มุ่งเน้นการนำผลประเมินไปใช้ประโยชน์ เพื่อการปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ โดยมีเกณฑ์การประเมินผล คิดเป็นร้อยละจากคะแนนเต็มในแต่ละข้อทั้งหมด ดังนี้

มากกว่า 85%	=	ดีเยี่ยม
มากกว่า 75%	=	ดีมาก
มากกว่า 65%	=	ดี
มากกว่า 50%	=	พอใช้
ต่ำกว่า 50%	=	ควรปรับปรุง

คณะกรรมการมีการประเมินผลการปฏิบัติงานด้วยตนเองเป็นรายปี เพื่อให้คณะกรรมการร่วมกันพิจารณาผลงานและปัญหา เพื่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป โดยได้กำหนดหัวข้อในการประเมินอย่างชัดเจน เพื่อเป็นบรรทัดฐานที่จะใช้เปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานอย่างมีหลักเกณฑ์

แบบประเมินผลคณะกรรมการ ประกอบด้วย 6 หัวข้อ คือ โครงสร้างและคุณสมบัติของคณะกรรมการ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ การประชุมคณะกรรมการ การทำหน้าที่ของกรรมการ ความสัมพันธ์กับฝ่ายจัดการ และการพัฒนาตนเองของกรรมการและพัฒนาผู้บริหาร

สรุปผลการประเมินผลคณะกรรมการ ในภาพรวม 6 หัวข้อ เห็นว่าการดำเนินการส่วนใหญ่จัดทำได้ มากกว่าร้อยละ 95 หรือ ดีเยี่ยม

7.4.2 คณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 คณะกรรมการตรวจสอบ มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม ปี 2555
1.	นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4
2.	นายพรชัย สกุลลีลาธิ์	กรรมการตรวจสอบ	4/4
3.	นายสมโภชน์ วัลยะเสวี	กรรมการตรวจสอบ	4/4

ตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2553

นายพรชัย สกุลลีลาธิ์ เป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

เลขานุการกรรมการตรวจสอบ นายอนุโรจน์ นิธิพรศรี

7.4.2.1 วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบ

1. ประธานกรรมการตรวจสอบ 3 ปี
2. กรรมการตรวจสอบ 3 ปี

ทั้งนี้ เมื่อครบวาระการดำรงตำแหน่งดังกล่าว ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการตรวจสอบที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับการแต่งตั้งให้กลับเข้าดำรงตำแหน่งได้อีก

7.4.2.2 Scope of duties and responsibilities of the Audit Committee

1. Review and ensure the accuracy and adequacy of the Company's financial reporting;
2. Review and make certain that the Company's internal control and internal audit systems are proper and effective, determine the independence of its internal audit unit, and approve the appointment, transfer and dismissal of head of the internal audit unit or any other unit concerned with internal audit function;
3. Review and make sure that the Company complies with the law on securities and exchange, the SET's regulations and the laws relevant to its business;
4. Consider, select, and nominate an independent person to serve as the Company's auditor and propose remuneration for such person, as well as participate in a meeting with the auditor, without presence of the management, at least once a year;
5. Consider any connected transaction or transaction prone to a conflict of interest to ensure that it conforms to the relevant laws and the SET regulations and that it is a reasonable transaction with the utmost benefit to the Company;
6. Prepare a report of the Audit Committee, duly signed by the Audit Committee Chairman, for publishing in the Company's Annual Report, containing at least the following details:
 - (a) Opinion on the accuracy, completeness and reliability of the Company's financial report;
 - (b) Opinion on the adequacy of the Company's internal control system;
 - (c) Opinion on the Company's compliance with the law on securities and exchange, the SET regulations or the laws relevant to its business;
 - (d) Opinion on the suitability of the auditor;
 - (e) Opinion on the transaction with a possible conflict of interest;
 - (f) Number of the Audit Committee meetings held and attendance by individual Audit Committee members;
 - (g) Opinion or observation received by the Audit Committee from its performance of duties in accordance with the Charter; and
 - (h) Other transactions that should be notified to the shareholders and the general investors within the scope of duties and responsibilities designated by the Board of Directors.
7. Perform any other act as assigned by the Board of Directors, with the approval of the Audit Committee;
8. Report the Board of Directors when the Audit Committee discovers or suspects any of the following transactions or acts which might have a material effect on the Company's financial position and business performance, for further rectification within the period of time deemed appropriate by the Audit Committee:
 - (a) A transaction involving a conflict of interest;
 - (b) A fraud or irregular practice or material error in relation to the internal control activities; and
 - (c) A violation of the law on securities and exchange, the SET regulations or the of interest;
9. Perform self-assessment at least annually and present results to the board of directors (through the nomination and corporate governance committee)

7.4.2.2 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอบทานให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และระบบการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรือหน่วยงานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอคำตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมาย และข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - (ก) ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
 - (ข) ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบควบคุมภายในของบริษัท
 - (ค) ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
 - (ง) ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
 - (จ) ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ฉ) จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
 - (ช) ความเห็นหรือข้อสังเกต โดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตาม

กฎบัตร (charter)

- (ข) รายการอื่นที่เห็นว่า ผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัทมอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ
8. ในกรณีที่พบหรือมีข้อสงสัยว่ามีรายการหรือการกระทำดังต่อไปนี้ ซึ่งอาจมีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัท ให้คณะกรรมการตรวจสอบรายงานต่อคณะกรรมการของบริษัท เพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายในเวลาที่คณะกรรมการตรวจสอบเห็นสมควร
 - (ก) รายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์
 - (ข) การทุจริต หรือมีสิ่งผิดปกติหรือมีความบกพร่องที่สำคัญในระบบควบคุมภายใน
 - (ค) การฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
9. จัดให้มีการประเมินตนเองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำเสนอผลการประเมินต่อคณะกรรมการบริษัท โดยการนำเสนอผ่านคณะกรรมการสรรหา (ถ้ามี) และบรรษัทภิบาล (ถ้ามี)

7.4.3 Executive Committee

As of 31 December 2012, there are three Executive Committee members as follows.

No.	Name	Position	No. of meeting attendances 2012
1.	Mr. Apichat Karoonkornsakul	Chairman of Executive Committee	5/5
2.	Mr. Chairoj Vetnaruman	Executive Committee Member	5/5
3.	Mr. Ratchadech Vacheesuthum	Executive Committee Member	5/5

Appointed by The meeting of Board of Directors at its 1/2013 meeting on 25 February 2013.

Mrs. Anurote Nitipornsri is the Secretary to the Executive Committee.

7.4.3.1 Term of office

Executive Committee members have a term of service for three years. The retiring members may be re-elected for another term. The Executive Committee shall report to the Board of Directors and have power, duties and responsibilities as assigned by the Board.

7.4.3.2 Scope of duties and responsibilities of the Executive Committee:

The Executive Committee has power, duties and responsibilities in managing the day-to-day conduct and administration of company business, setting out policies, business plans, budgets, management structure and managerial powers of the Company, criteria for business conducts in accordance with the economic conditions for submitting to the Board of Directors for consideration and approval and/or endorsement, as well as monitoring the company performance according to the policies of the Board. Scope of duties and responsibilities of the Executive Committee are outlined below.

1. Administer the business of the Company according to the objectives, rules, policies, regulations, requirements, directives and resolutions of the meetings of the Board of Directors and/or the shareholders;
2. Examine and screen the proposals submitted by the management, determine organization structure, policies, directions and strategies for the business operations, business expansion, financial plans, budgets, human resource management, investment in information technology for proposing to the to the Board of Directors for its endorsement;
3. Appoint a sub-committee and/or working group to conduct the operations or manage the Company, assign their powers, duties and responsibilities including oversee their performing of duties in accordance with the goals and policies;
4. Monitor the Company performance and ensure that the operations are efficient, of high quality in compliance with the goals and policies set out by the Board;
5. Consider the annual budget proposals submitted by the management before proposing to the Board of Directors for consideration and approval;
6. Have power to approve the expenditure for normal business conduct but not more than the budget endorsed by the Board of Directors;
7. Approve the expenditure for major investment as stated in the annual budget paper as the Board of Directors may assign, or as the Board may have approved in principle;

7.4.3 คณะกรรมการบริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 คณะกรรมการบริหาร มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุม ปี 2555
1.	นายอภิชาติ การุณกรสกุล	ประธานกรรมการบริหาร	5/5
2.	นายชัยโรจน์ เวทยันฎมาน	กรรมการบริหาร	5/5
3.	นายรัชเดช วชิสุธรรม	กรรมการบริหาร	5/5

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2556

เลขานุการกรรมการบริหาร นายอนุโรจน์ นิธิพรศรี

7.4.3.1 วาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการบริหาร

กรรมการบริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี กรรมการบริหารซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระอาจได้รับเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ได้อีก คณะกรรมการบริหารรับผิดชอบต่อคณะกรรมการบริษัทโดยตรง และมีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท

7.4.3.2 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหาร (Executive Committee)

คณะกรรมการบริหารมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบในการบริหารงานในเรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานตามปณิธานและงานบริหารของบริษัท กำหนดนโยบาย แผนธุรกิจ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน และอำนาจการบริหารต่าง ๆ ของบริษัท หลักเกณฑ์ในการดำเนินธุรกิจให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ เพื่อเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทพิจารณาและอนุมัติและ/หรือให้ความเห็นชอบ ตลอดจนการตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทตามนโยบายที่คณะกรรมการกำหนด โดยสรุปอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่สำคัญได้ดังนี้

1. ดำเนินกิจการและบริหารกิจการของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ขอบบังคับ นโยบาย ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง และมติของที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท
2. พิจารณาก่อนการขอเสนอของฝ่ายจัดการ กำหนดโครงสร้างองค์กร นโยบาย ทิศทาง และ กลยุทธ์ การดำเนินธุรกิจของบริษัท การขยายกิจการ กำหนดแผนการเงิน งบประมาณ การบริหารทรัพยากรบุคคล การลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการเป็นผู้พิจารณากำหนดต่อไป
3. มีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ และ/หรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินกิจการหรือการบริหารงานของบริษัท และการกำหนดอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะอนุกรรมการ และ/หรือคณะทำงาน รวมถึงควบคุมกำกับดูแลให้การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการ และ/หรือคณะทำงานที่แต่งตั้งบรรลุตามนโยบายและเป้าหมายที่กำหนด
4. ติดตามผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามนโยบายของคณะกรรมการและเป้าหมายที่กำหนดไว้ และกำกับดูแลให้การดำเนินงานมีคุณภาพและประสิทธิภาพ
5. พิจารณาเรื่องการจัดสรรงบประมาณประจำปีตามที่ฝ่ายจัดการ เสนอก่อนที่จะนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาและอนุมัติ
6. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการใช้จ่ายทางการเงินในการดำเนินการตามปณิธานของบริษัท แต่ไม่เกินงบประมาณที่รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท
7. อนุมัติการใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญๆ ที่ได้กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามที่จะได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท หรือตามที่คณะกรรมการบริษัทได้เคยมีมติอนุมัติในหลักการไว้แล้ว

8. Have power to approve borrowing, acquisition for credits or any loans in amount not exceeding Bt.100 million per item, but not more than the budget endorsed by the Board of Directors. In the case of using the Company's assets as collateral, approval must be sought from the Board of Directors;

9. To review the Company's profit and loss, interim or annual dividend payment before proposing it to the Board of Directors for approval.

10. Determine organization structure and power in management, including appointment, employment, transfer, termination, wages, remuneration, and bonuses for the directors of department or equivalent and higher except the President;

11. To have power to authorize one or more persons to handle something under the supervision of the Executive Board or authorized the said persons to have authority that the Executive Board feels appropriate and for a period fixed by the Executive Board. The Executive Board may cancel, withdraw, change or alter that authorized person or authorities as the Executive Board may feel appropriate;

12. To have authority to approve a loan and spending for the Company's normal business operation for not more than Bt20 million in case a transaction exceeds the budget approved by the Board of Directors. That should be presented to the Board of Directors for acknowledgement in the following meeting;

13. Perform any other act as assigned by Board of Directors on a case by case basis.

The Executive Committee's authorization of powers and responsibilities must not be made in the manner that empowers the authorized person to approve transactions that he/she or other person may be involved in conflicts of interest (as defined in the notification of the Capital Market Supervisory Board and/or the SET, and/or other notifications of relevant agencies) or conflicts of interest in any other nature with the Company or its subsidiary and/or associated companies. The Executive Committee has no authority to approve the said matter. Hence, the Committee must propose to the meeting of the Board of Directors and/or shareholders (as the case may be) for its approval, except the case of approving a normal transaction under normal trade conditions in accordance with the notification of the Capital Market Supervisory Board and/or the SET, and/or other notifications of relevant agencies.

7.4.4 Company Secretary

At the 1/2011 meeting of the Board of Directors on 19 January 2011, the meeting appointed Mr. Anurote Nitipornsri as the Company Secretary. Also Mr. Anurote Nitipornsri is knowledgeable and have sufficient experience to accounting.

In accordance with Section 89/15 of the Securities and Exchange Act 1992 as amended by the Securities and Exchange Act No.4, 2008 with the following scope of duties and responsibilities.

1. Provide basic advice to the Board of Directors concerning compliance with the laws, rules, regulations and the Company's Articles of Association, and monitor correct practices regularly;

2. Be responsible for disclosing Company information in line with the regulations and requirements of the SET and the Office of Securities and Exchange Commission;

8. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติ การกู้ยืมเงิน การจัดหาเงินสินเชื่อ หรือการขอสินเชื่อใด ๆ ของบริษัท แต่ละรายการภายในวงเงินไม่เกิน 100 ล้านบาท แต่ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และกรณีที่ต้องใช้ทรัพย์สินของบริษัทเป็นหลักประกัน ต้องนำเสนอขออนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัท

9. พิจารณาผลกำไรและขาดทุนของบริษัท การเสนอจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลหรือเงินปันผลประจำปี เพื่อเสนอคณะกรรมการบริษัทอนุมัติ

10. กำหนดโครงสร้างองค์กร อำนาจการบริหารองค์กร รวมถึงการแต่งตั้ง การว่าจ้าง การโยกย้าย การเลิกจ้าง การกำหนดเงินค่าจ้าง ค่าตอบแทน โบนัสพนักงานระดับผู้บริหารตั้งแต่ระดับผู้อำนวยการฝ่ายหรือเทียบเท่าขึ้นไป ยกเว้นตำแหน่งกรรมการผู้อำนวยการ (President)

11. ให้มีอำนาจในการมอบอำนาจให้บุคคลอื่นใดหนึ่งคนหรือหลายคนปฏิบัติกรอย่างหนึ่งอย่างใด โดยอยู่ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการบริหาร หรืออาจมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าว มีอำนาจตามที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร และภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการบริหารเห็นสมควร ซึ่งคณะกรรมการบริหารอาจยกเลิก เพิกถอน เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไข บุคคลที่ได้รับมอบอำนาจ หรือการมอบอำนาจนั้น ๆ ได้ตามที่เห็นสมควร

12. มีอำนาจพิจารณาอนุมัติการกู้ยืมเงิน และการใช้จ่ายในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัทภายในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท กรณีที่วงเงินเกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท โดยต้องนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อรับทราบในการประชุมครั้งต่อไป

13. ดำเนินการอื่นใด ๆ ตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมายเป็นคราว ๆ ไป

ทั้งนี้ การมอบหมายอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริหารนั้น จะไม่มีลักษณะเป็นการมอบอำนาจ หรือมอบอำนาจช่วงที่ทำให้ผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการบริหารสามารถอนุมัติรายการที่ตนหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามนิยามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์อื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง คณะกรรมการบริหารไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวโดยเรื่องดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่ออนุมัติต่อไป ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติและเงื่อนไขการค้าปกติซึ่งเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

7.4.4 เลขานุการบริษัท

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2554 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2554 คณะกรรมการบริษัทได้มีมติแต่งตั้งนายอนุโรจน์ นิธิพรศรี ดำรงตำแหน่งเลขานุการบริษัท ทั้งนี้ นายอนุโรจน์ นิธิพรศรี เป็นผู้ความรู้และประสบการณ์ทางด้านบัญชี

ตามมาตรา 15/89 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 แก้ไขโดยพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2551 โดยกำหนดขอบเขตอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. ให้คำแนะนำเบื้องต้นแก่กรรมการเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด กฎระเบียบ และข้อบังคับของบริษัท และติดตามดูแลให้มีการปฏิบัติตามอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ

2. ดูแลให้การเปิดเผยข้อมูลและรายงานสารสนเทศในส่วนที่รับผิดชอบตามระเบียบและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

3. Prepare and maintain the following documents;
 - 3.1 Registration of the Company's directors;
 - 3.2 Invitation letters to the Directors meeting and minutes of the meetings;
 - 3.3 Invitation letters to shareholders for meeting and minutes of the shareholders' meeting;
 - 3.4 Company's annual reports;
 - 3.5 Reports of conflicts of interest of Directors and executives.

7.4.5 Executives

As of 31 December 2012, there are five Executive members as follows.

No.	Name	Position
1.	Mr. Apichat Karoonkornsakul	President
2.	Mr. Chairaj Vetnaruman	Managing Director / Acting Director of Engineering / Acting Director of Operations
3.	Mr. Tsai Ming-YU	Chief of Purchasing
4.	Mr. Yoshikastu Kurashi	Chief of Business Development
5.	Mr. Anurote Nitipornsri	Senior Manager Administration * / Acting Senior Manager, Human Resource Management **

* Administration Department are follow : Accounting , Financial , Information Technology and BOI

** On 31 may 2012, Mr.Samrit Sawangkam retired at his mandatory retirement age, Mr.Anurote Nitipornsri Acting Senior Manager, Human Resource Management.

7.4.5.1 Scope of duties and responsibilities of the President

1. Supervise, manage and perform the duties of normal business conducts for the Company's interest in accordance with the objectives and the Articles of Association, rules, regulations, resolutions, policies, work plans and budgets endorsed by the Board's and/or the shareholders' meeting under relevant laws and/or scope of authority designated by the Board of Directors;
2. Control and oversee the business operations and/or daily administration of the Company;
3. Determine and propose the Company's business policies, business plans, targets, operational plans, business strategies, annual budgets for the Company's operations, budgets shown in annual report, management authority to the Executive Committee and Board of Directors for approval;
4. Implement the policies of Board of Directors by translating them into directions, guidelines, strategies and business targets (mission) which will be assigned to the management team for further action;
5. Oversee and follow up the performance of the executives; give advice on rectifications of problems and obstacles to ensure that the executives and management team act in accordance with the strategies and business plan and in line with the Company's policy;
6. Monitor and evaluate performances of duties of the management team; report the results of operations, management and progress of the operations to the Executive Committee, the Audit Committee and the Board of Directors on a regular basis;

3. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้

- 3.1 ทะเบียนกรรมการ
- 3.2 หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการและรายงานการประชุมคณะกรรมการ
- 3.3 หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
- 3.4 รายงานประจำปีของบริษัท
- 3.5 รายงานการมีส่วนได้เสียของกรรมการและผู้บริหาร

7.4.5 ผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีคณะผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วยรายชื่อดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.	นายอภิชาติ การุณกรสกุล	กรรมการผู้อำนวยการ
2.	นายชัยโรจน์ เวทย์นฤมาณ	กรรมการผู้จัดการ/ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม/ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ
3.	นายไช้ หมิง-ยู	ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อ
4.	นายโยชिकासี คุราชี	ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
5.	นายอนุโรจน์ นิธิพรศรี	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบริหารทั่วไป * / รักษาการผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบริหารบุคคล**

* ฝ่ายบริหารทั่วไปประกอบด้วยงานบัญชี การเงิน งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และงานด้าน BOI

** เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2555 นายสัมฤทธิ์ สว่างคำ ได้เกษียณอายุ นายอนุโรจน์ นิธิพรศรี รักษาการผู้จัดการอาวุโสฝ่ายบริหารบุคคลแทน

7.4.5.1 อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการผู้อำนวยการ

1. ดูแล บริหาร ดำเนินงาน และปฏิบัติงานประจำตามปกติธุรกิจเพื่อประโยชน์ของบริษัท ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และข้อบังคับบริษัท ตลอดจนระเบียบ มติ นโยบาย แผนงาน และงบประมาณที่กำหนดโดยที่ประชุมคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น ภายใต้กรอบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และขอบเขตอำนาจซึ่งคณะกรรมการกำหนด

2. ควบคุมดูแลการดำเนินงานและ/หรือบริหารงานประจำวันของบริษัท

3. จัดทำและนำเสนอ นโยบายทางธุรกิจ แผนธุรกิจ เป้าหมาย แผนการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางธุรกิจ งบประมาณประจำปีของบริษัทที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ งบประมาณรายจ่ายประจำปี และกำหนดอำนาจการบริหารงาน เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และคณะกรรมการของบริษัท

4. รับเอานโยบายของคณะกรรมการบริษัทมากำหนดทิศทาง แนวทาง กลยุทธ์ และเป้าหมายทางธุรกิจ เพื่อกำหนดภารกิจหลัก (Mission) สำหรับฝ่ายบริหาร และฝ่ายจัดการนำไปดำเนินการ

5. ควบคุมตรวจสอบ ติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร และฝ่ายจัดการ และเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่างๆ เพื่อให้ผู้บริหาร และฝ่ายจัดการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ และแผนธุรกิจที่วางไว้ เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของบริษัท

6. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหาร และฝ่ายจัดการและรายงานผลการดำเนินงาน การบริหารจัดการ ความคืบหน้าในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ และคณะกรรมการบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

7. To issue an order, regulation, notification and memorandum to ensure that the Company's business operation goes in line with the Company's policy and benefits as well as organizational discipline;

8. To specify an organizational structure, management methodology covering such details as selection, training, employment and termination of the staff, and specify wages, salary, remuneration, bonus and other welfare benefits for the staff;

9. To have authority to appoint or remove an officer holding a position lower than the President.

10. To have authority to approve spending for the Company's normal business operation, for instance, an asset purchase, significant investment for corporate benefits and other beneficial transactions. The said approval authority is applicable to normal business transactions with a maximal spending of not more than Bt100 million/transaction but not exceeding the budget already approved by the Board of Directors.

11. Perform any other duties as assigned by the Executive Committee or the Board.

In undertaking any matter that the President or his authorized person or other person that may have conflicts of interest (as defined in the notification of the Capital Market Supervisory Board and/or the SET, and/or other notifications of relevant agencies) or conflicts of interest in any other nature with the Company or its subsidiary and/or associated companies, the President has no authority to approve the said matter. Hence, he must propose to the meeting of the Board of Directors and/or shareholders (as the case may be) for its approval, except the case of approving a normal transaction under normal trade conditions in accordance with the notification of the Capital Market Supervisory Board and/or the SET, and/or other notifications of relevant agencies.

7.4.6 Selection of Directors and Executives

- **Board of Directors and President**

The Company has no Nomination and Remuneration Committee. In the selection of qualified persons to take office as directors or executives, it has set up a selection procedures by which the major shareholders, and/or representatives of each group of the major shareholders, professionals in related fields, directors, independent directors and executives of the Company jointly propose name list of persons who possess qualifications, experience, and potentiality with emphases on those who have skills and experience necessary for the Company's business. The following qualifications will be taken into consideration.

1) Have qualifications in accordance with the Public Limited Companies Act, the Securities and Exchange Act, regulations of the Securities and Exchange Commission and SET, and the Company's corporate governance policies;

2) Have knowledge, expertise, and experience in various fields that will benefit and add value to the Company's operations;

3) Have characteristics that will support and promote the corporate governance in order to add value to the Company; perform duties with accountability, care and loyalty and fully committed to the work.

7. ออกคำสั่ง ระเบียบ ประกาศ และบันทึกความเข้าใจ เพื่อให้แน่ใจว่าการดำเนินงานของบริษัทเป็นไปตามนโยบาย และเพื่อผลประโยชน์ของบริษัท รวมถึงเพื่อรักษาระเบียบวินัยภายในองค์กร

8. กำหนดโครงสร้างองค์กร วิธีการบริหาร โดยครอบคลุมถึงรายละเอียดในการคัดเลือก การฝึกอบรม การว่าจ้าง และเลิกจ้างพนักงานของบริษัท และกำหนดอัตราค่าจ้าง เงินเดือน ค่าตอบแทน โบนัส และสวัสดิการต่างๆ สำหรับพนักงาน

9. มีอำนาจในการแต่งตั้ง และถอดถอน เจ้าหน้าที่ของบริษัทในตำแหน่งที่ต่ำกว่าตำแหน่งกรรมการผู้อำนวยการ (President)

10. มีอำนาจอนุมัติการใช้จ่ายในการดำเนินการตามปกติธุรกิจของบริษัท เช่น การจัดซื้อทรัพย์สิน การใช้จ่ายเงินลงทุนที่สำคัญเพื่อประโยชน์บริษัท และการทำการอื่นเพื่อประโยชน์ของบริษัท ซึ่งอำนาจการอนุมัติดังกล่าวจะเป็นการอนุมัติรายการปกติทั่วไปทางการค้า โดยมีวงเงินในแต่ละรายการไม่เกิน 100 ล้านบาท แต่ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท

11. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริหาร หรือคณะกรรมการ

ทั้งนี้ ในการดำเนินการเรื่องใดที่กรรมการผู้อำนวยการ (President) หรือผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการผู้อำนวยการ (President) หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ตามนิยามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด) มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ กับบริษัท และ/หรือบริษัทย่อย และ/หรือบริษัทที่เกี่ยวข้อง กรรมการผู้อำนวยการ (President) ไม่มีอำนาจอนุมัติการดำเนินการในเรื่องดังกล่าวโดยเรื่องดังกล่าวจะต้องเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการและ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เพื่ออนุมัติต่อไป ยกเว้นเป็นการอนุมัติรายการที่เป็นไปตามธุรกิจปกติและเงื่อนไขการค้าปกติซึ่งเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และ/หรือ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด

7.4.6 การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

● คณะกรรมการบริษัทและกรรมการผู้อำนวยการ

บริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน ในการคัดเลือกบุคคลที่เหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่ง กรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท บริษัทมีกระบวนการสรรหากรรมการหรือผู้บริหารของบริษัท โดยให้ผู้ถือหุ้นใหญ่ และ/หรือตัวแทนผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของแต่ละกลุ่ม ผู้ทรงคุณวุฒิตามสายงานที่เกี่ยวข้อง กรรมการ กรรมการอิสระและผู้บริหารของบริษัทร่วมกันเสนอรายชื่อบุคคลที่มีคุณวุฒิ ประสบการณ์ ศักยภาพ โดยจะพิจารณาให้ความสำคัญต่อผู้มีทักษะ ประสบการณ์ที่มีความจำเป็นต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท โดยจะพิจารณาจากคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1) มีคุณสมบัติสอดคล้องตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ กฎของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท

2) มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ที่หลากหลายในสาขาวิชาชีพต่างๆ ที่จะประโยชน์และเพิ่มมูลค่าให้แก่บริษัท

3) มีคุณลักษณะที่สนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการ เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่บริษัท ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์ (Accountability, Care and Loyalty) อุทิศเวลาได้อย่างเต็มที่

The selection and appointment of directors shall be in accordance with the Articles of Association of the Company. The appointed directors must be endorsed by the meeting of the shareholders. The resolution of the meeting shall be made by majority votes of the shareholders who are present and have voting right.

1. The Board of Directors is composed of not less than five directors appointed by the meeting of the shareholders. Not less than half of the total directors shall have residence in the Kingdom.

2. The meeting of the shareholders shall elect directors according to the following criteria and methods:

(1) Each shareholder has the number of votes equal to the number of shares held;

(2) Each shareholder may use his or her votes to elect one or more directors. If many directors are to be elected, he or she must use all of his or her votes. He or she may not divide his or her votes among more than one candidate at any one time.

(3) Candidates with the greatest number of votes and all runners up are elected directors, based on the number of directors needed at that time. In the event that the last director position to be filled is met with more than one qualified candidate winning equal numbers of votes, the Chairman of the meeting is the final arbiter.

3. At each annual general meeting of shareholders, one-third of the total directors are due to vacate the office. If the number of directors cannot be divided by three, the closest number to one-third shall apply.

The method for vacating directors from office in the first and second year after the Company's registration is by drawing lots. In the following years, the directors who are in office the longest shall retire. The retiring directors may be re-elected as the directors for another term.

4. Any director desiring to resign shall submit his/her resignation letter to the Company. The resignation shall take effect on the date of submission.

The director who resigned under paragraph one may inform the Registrar under the law on public company of his/her resignation.

5. In the case where the directors retire due to reasons other than a retirement by rotation, the Board may select and propose names of qualified persons not having prohibited qualifications according to the law on public company limited and the securities and exchange law as a replacement at the next Board meeting. Except when the remaining terms of the directors are less than two months, the person appointed as replacing director may take office for the remaining period of the director he replaces.

The Board's resolution under paragraph one must consist of votes made by not less than three-fourths of the existing directors.

6. The annual general meeting of shareholders has the right to terminate directorship of any director before his completion of term of service by not less than three-fourths votes of the shareholders who attend the meeting in person and have the rights to vote, and hold total shares of not less than half of the shares held by the shareholders who are present at the meeting and have the rights to vote.

การเลือกและแต่งตั้งกรรมการเป็นไปตามวิธีการที่ระบุไว้ในข้อบังคับของบริษัท และกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งจะต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น มติที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้ถือคะแนนเสียงข้างมากของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

1. คณะกรรมการของบริษัทมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน ซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้ง และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร

2. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเลือกตั้งกรรมการตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่าจำนวนหุ้นที่ตนถือ

(2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ ในกรณีที่เลือกตั้งบุคคลหลายคนเป็นกรรมการจะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่ผู้ใดมากที่สุดเพียงใดไม่ได้

(3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการ เท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมี หรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

3. ในการประชุมสามัญประจำปีทุกครั้ง กรรมการจะต้องออกจากตำแหน่งอย่างน้อยจำนวนหนึ่งในสามโดยอัตรา ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้เป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้เคียงที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม

กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรก และปีที่สองภายหลังจดทะเบียนบริษัทนั้น ให้จับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลังๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการผู้ออกจากตำแหน่งไปนั้นอาจจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกก็ได้

4. กรรมการคนใดจะลาออกจากตำแหน่งให้ยื่นใบลาออกต่อบริษัท การลาออกมีผลนับแต่วันที่ใบลาออกไปถึงบริษัท

กรรมการซึ่งลาออกตามวรรคหนึ่ง จะแจ้งการลาออกของตนให้นายทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัดทราบด้วยก็ได้

5. ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการว่างลงเพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ คณะกรรมการอาจเลือกบุคคลซึ่งมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เข้าเป็นกรรมการแทนในการประชุมคณะกรรมการคราวถัดไป เว้นแต่วาระของกรรมการจะเหลือน้อยกว่า 2 เดือน บุคคลซึ่งเข้าเป็นกรรมการแทนดังกล่าวจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน

มติของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่งต้องประกอบด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่าสามในสี่ของจำนวนกรรมการที่ยังเหลืออยู่

6. ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอาจลงมติให้กรรมการคนใดออกจากตำแหน่งก่อนถึงคราวออกตามวาระได้ด้วยคะแนนเสียงไม่น้อยกว่า 3 ใน 4 ของจำนวนผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน และมีหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนหุ้นที่ถือโดยผู้ถือหุ้นที่มาประชุมและมีสิทธิออกเสียงลงคะแนน

- **Independent director**

At least one-third of the members of the Board of Directors shall be independent directors. The Board of Directors or the meeting of shareholders (as the case may be) shall appoint independent directors as members of the Board of Directors. The Company has the policy to appoint at least one-third of the members of the Board of Directors from independent directors and there shall be three independent directors sitting in the Board.

The criteria and procedures for appointing independent directors are according to the criteria and procedures for appointing the Board of Directors. General qualifications of the persons nominated as independent director shall be considered from qualifications and prohibitive characteristics as prescribed in the Public Limited Companies Act and the Securities and Exchange Act, including relevant notifications, rules and/or regulations. The independent directors must hold education degree, expertise, working experience and other suitable qualifications for consideration and appointment by the meeting of the shareholders. In the case that any independent director has vacated the office before his completion of term of service, the Board of Directors may appoint qualified independent director in replacement. The person appointed as replacing director may take office for the remaining period of the director he replaces.

The Board of Directors set out qualifications of independent directors as follows;

1) Not own shares exceeding 1% of total shares with voting right in the Company, the parent company, the Company's subsidiaries, associated companies, major shareholders or persons with controlling power including shareholding of that independent director's related persons;

2) Not get involved in management as a director, either in the past or at present, not be an employee or corporate advisor receiving a regular salary, or having controlling power of the Company, subsidiaries, associated or related companies, or a major shareholders or persons with controlling power, except having retired from such work for not less two years before being appointed as an independent director;

3) Not relate by blood or by law such as being parents, spouse, siblings and children, including children's spouse of the executives or a major shareholder of the Company, person with controlling power, or person who will be nominated as an executive or person with controlling power of the Company or its subsidiaries

4) Have no business relationship with the Company, subsidiaries, associated, a major shareholder of the Company, person with controlling power, in the manner that may obstruct the exercise of independent judgment; not being, either in the past or at present, a major shareholder, or person with controlling power of the person who has business relationship with the Company, subsidiaries, associated, or a major shareholder, or person with controlling power of the Company, except having retired from such work for not less two years before being appointed as an independent director;

5) Not be, either in the past or at present, an auditor of the Company, subsidiaries, associated, or a major shareholder, or person with controlling power of the Company; not being a major shareholder, person with controlling power or partner of an audit company to which the auditor of the Company, subsidiaries, associated, or a major shareholder, or person with controlling power of the Company is attached, except having retired from such work for not less two years before being appointed as an independent director;

● กรรมการอิสระ

บริษัทกำหนดองค์ประกอบคณะกรรมการบริษัทให้ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมดของบริษัท คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการอิสระ เข้าร่วมในคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายแต่งตั้งกรรมการอิสระไม่น้อยกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด และมีกรรมการอิสระอย่างน้อย 3 คน

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกกรรมการอิสระอิงตามหลักเกณฑ์การคัดเลือกกรรมการบริษัท โดยคุณสมบัติของผู้ที่จะมาทำหน้าที่เป็นกรรมการอิสระ พิจารณาจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของกรรมการตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด และกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยกรรมการอิสระจะมีคุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ประสบการณ์การทำงาน และความเหมาะสมอื่นๆ ประกอบกัน เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาแต่งตั้งเป็นกรรมการของบริษัทต่อไป ทั้งนี้ หากมีกรรมการอิสระคนหนึ่งคนใดพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ คณะกรรมการบริษัทอาจแต่งตั้งกรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดข้างต้นเข้ามาดำรงตำแหน่งแทน โดยกรรมการอิสระที่เข้าเป็นกรรมการแทนจะอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าวาระที่ยังเหลืออยู่ของกรรมการอิสระที่ตนแทน

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระ ดังนี้

- 1) ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1.0 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทบริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ทั้งนี้ ให้นับรวมการถือหุ้นของผู้ที่เกี่ยวข้องของกรรมการอิสระรายนั้น ๆ ด้วย
- 2) ไม่เป็นหรือเคยเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือของผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันได้รับแต่งตั้งให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ
- 3) ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็นบิดา มารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตร ของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
- 4) ไม่มีหรือเคยมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อยบริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้วิจารณญาณอย่างอิสระของตน รวมทั้งไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย หรือผู้มีอำนาจควบคุมของผู้ที่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันได้รับแต่งตั้งให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ
- 5) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัยผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของสำนักงานสอบบัญชี ซึ่งมีผู้สอบบัญชีของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทสังกัดอยู่ เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันได้รับแต่งตั้งให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ

6) Not be, either in the past or at present, a provider of professional services which shall include legal advisory service or financial adviser whose service fees are more than Bt. two million per year obtainable from the Company, subsidiaries, associated, a major shareholder, or person with controlling power of the Company. It shall include the major shareholder, person with controlling power or partner of that provider of professional service, except having not involved in such manner for not less than two years before being appointed as an independent director;

7) Not be a director appointed to represent the director of the Company, major shareholder, or shareholders having related with the Company's major shareholders;

8) Not operate the same business which is competitive with the businesses of the Company or its subsidiaries, or not be a major partner in partnership company, or a director involved in management, an employee or corporate advisor receiving a regular salary, or holds more than 1.0% shares of total shares with voting right in other company which operate the same business which is competitive with the businesses of the Company or its subsidiaries;

9) Not employ any other characteristics which make him incapable of expressing views independently concerning the Company's business operations.

Independent directors shall examine and declare their independency at least once a year, which will be attached to the Directors Profile Report at year-end in line with the submission of Annual Disclosure Statement Form (Form 56-1) and the Annual Report of the Company.

- **Audit Committee Members**

The Board of Directors or the shareholders' meeting (as the case may be) shall appoint at least three members of the Audit Committee to perform the duties of the Company's Audit Committee. Each member must be an independent director and not be a director assigned by the Board of Directors to make decisions in business operations of the Company, subsidiaries, associated, a major shareholder, or person with controlling power of the Company. He/she shall not be a director of the Company, parent company, subsidiaries and subsidiaries of the same level in particular a listed company. Members of the Audit Committee must be qualified in accordance with the law on securities and exchange including notifications, rules and/or regulations of the SET that set out qualifications and scope of work of the Audit Committee.

There shall be at least one member of the Audit Committee who has knowledge and experience in accounting and/or finance in order to review and judge the reliability of the financial statements and the ability to perform other duties as member of the Audit Committee.

- **Executives**

The Company has the policy to select its executives from persons who possess knowledge, ability and experience relevant to the business. Selection shall be in accordance with the human resource management regulation. Approval must be sought from the Board of Directors/or the Board's authorized persons.

The Board of Directors is empowered to select a President. Appointment of the President must be approved by the Board. The President is empowered to recruit and appoint persons who possess knowledge, ability and experience relevant to the business as the Company's employees. However, an appointment of the chief or responsible person for internal audit and control must receive prior endorsement from the Audit Committee.

6) ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ให้บริการทางวิชาชีพใด ๆ ซึ่งรวมถึงการให้บริการเป็นที่ปรึกษากฎหมายหรือที่ปรึกษาทางการเงิน ซึ่งได้รับค่าบริการเกินกว่า 2 ล้านบาทต่อปีจากบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นผู้ถือหุ้นที่มีนัย ผู้มีอำนาจควบคุม หรือหุ้นส่วนของผู้ให้บริการทางวิชาชีพนั้นด้วย เว้นแต่จะได้พ้นจากการมีลักษณะดังกล่าวมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปีก่อนวันได้รับแต่งตั้งให้เข้าดำรงตำแหน่งกรรมการอิสระ

7) ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่

8) ไม่ประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย หรือไม่เป็นหุ้นส่วนที่มีนัยในห้างหุ้นส่วน หรือเป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน ลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่รับเงินเดือนประจำ หรือถือหุ้นเกินร้อยละ 1.0 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัทอื่น ซึ่งประกอบกิจการที่มีสภาพอย่างเดียวกันและเป็นการแข่งขันที่มีนัยกับกิจการของบริษัทหรือบริษัทย่อย

9) ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

ทั้งนี้ กรรมการอิสระจะตรวจสอบและรับรองคุณสมบัติความเป็นอิสระของตนเอง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจะแจ้งพร้อมกับการรายงานข้อมูลประวัติกรรมการ ณ สิ้นปี สำหรับจัดทำแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) และรายงานประจำปีของบริษัท

● กรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) เป็นผู้แต่งตั้งกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 3 ท่าน เพื่อทำหน้าที่ในการเป็นกรรมการตรวจสอบของบริษัท กรรมการตรวจสอบแต่ละรายต้องเป็นกรรมการอิสระ และต้องไม่เป็นกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท ให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท และไม่เป็นกรรมการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน เฉพาะที่เป็นบริษัทจดทะเบียน โดยกรรมการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงประกาศ ข้อบังคับ และ/หรือระเบียบของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่กำหนดว่าด้วยคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ

ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ท่าน ต้องเป็นผู้มีความรู้ความเข้าใจหรือมีประสบการณ์ด้านการบัญชีหรือการเงินที่เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน รวมถึงการทำหน้าที่อื่นในฐานะกรรมการตรวจสอบได้

● ผู้บริหาร

บริษัทมีนโยบายที่จะสรรหาผู้บริหารโดยคัดเลือกบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ โดยดำเนินการคัดเลือกตามระเบียบเกี่ยวกับการบริหารทรัพยากรบุคคล และจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท/หรือบุคคลที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการผู้อำนวยการ โดยการแต่งตั้งกรรมการผู้อำนวยการต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท กรรมการผู้อำนวยการได้รับมอบหมายให้เป็นผู้บรรจุและแต่งตั้งบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในธุรกิจของบริษัท เข้าเป็นพนักงานในระดับต่างๆ ทั้งนี้ การแต่งตั้งหัวหน้าหรือผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับงานด้านการตรวจสอบและควบคุมภายใน จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบก่อน

7.4.7 Changes in APCS shares Held by Director and Executives in 2012

Detail as of 31 December 2012							
No.	Name	Position	No. of shares¹⁾ As of 31 December		Increase in APCS shares held in 2012		Percentage of shares held (%)
			2011	2012	Net (buy-sell)	Stock Dividend²⁾	
1.	Mr. Manu Leoparote	Chairman of the Board / Audit Committee Chairman	-	-	-	-	-
2.	Prof. Udomsil Srisaengnam, MD	Vice Chairman	100,000	110,000	-	10,000	0.03
3.	Mr. Pornchai Sakunleelasamee	Director / Audit Committee	300,000	330,000	-	30,000	0.10
4.	Mr. Sompote Wallayasewi	Director / Audit Committee	100,000	210,000	100,000	10,000	0.06
5.	Mr. Apichat Karoonkornsakul	Director /President President	65,912,400	73,667,040	1,163,400	6,591,240	22.32
6.	Mr. Chairroj Vetnaruman	Director / Executive Member Committee/ Managing Director	25,000,000	27,500,000	-	2,500,000	8.33
7.	Mr. Ratchadech Vacheesuthum	Director/ Executive Member Committee	5,400,000	5,940,000	-	540,000	1.80
8.	Mr. Narong Varongkriengkrai	Director	50,000	55,000	-	5,000	0.02
9.	Miss Chittima Karoonkornsakul	Director	14,700,000	16,170,000	-	1,470,000	4.90
10.	Mr. Yoshikastu Kurashi	Director	850,000	1,020,250	77,500	92,750	0.31
11.	Mr. Tsai Ming-YU	Director	3,675,000	4,042,500	-	367,500	1.23
12.	Mr. Anurote Nitipornsri	Senior Manager Administration	200,000	220,000	-	20,000	0.07

Note :

¹⁾ Shares Held include Spouse and Child (Children) not over 20 years old

²⁾ The Meeting of the 2012 Annual General Meeting of Shareholders on 21 April 2012, has resolved and approved the dividend payment in the form of cash dividend and stock dividend. The stock dividend paid at ratio of 10 existing shares to one stock dividend.

7.4.7 รายงานการเปลี่ยนแปลงการถือหุ้นบริษัทของกรรมการและผู้บริหารในปี 2555

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555							
ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้นที่ถือ ¹⁾ ณ วันที่ 31 ธันวาคม		จำนวนหุ้นที่เปลี่ยนแปลง เพิ่มขึ้น ในปี 2555		สัดส่วนการ ถือหุ้นใน บริษัท (%)
			2554	2555	สุทธิซื้อ-ขาย	หุ้นปันผล ²⁾	
1.	นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการ/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	-	-	-	-	-
2.	ศ. นพ.อุดมศิลป์ ศรีแสงนาม	รองประธานกรรมการ	100,000	110,000	-	10,000	0.03
3.	นายพรชัย สกุลถาวรศิริ	กรรมการ /กรรมการตรวจสอบ	300,000	330,000	-	30,000	0.10
4.	นายสมโภชน์ วัลยะเสวี	กรรมการ /กรรมการตรวจสอบ	100,000	210,000	100,000	10,000	0.06
5.	นายอภิชาติ การุณกรสกุล	กรรมการ/ ประธานกรรมการบริหาร/ กรรมการอำนวยการ	65,912,400	73,667,040	1,163,400	6,591,240	22.32
6.	นายชัยโรจน์ เวทน์ธมมาน	กรรมการ/กรรมการบริหาร/ กรรมการผู้จัดการ	25,000,000	27,500,000	-	2,500,000	8.33
7.	นายรัชเดช วิจิตรธรรม	กรรมการ /กรรมการบริหาร	5,400,000	5,940,000	-	540,000	1.80
8.	นายณรงค์ วงศ์เกรียงไกร	กรรมการ	50,000	55,000	-	5,000	0.02
9.	นางสาวจิตติมา การุณกรสกุล	กรรมการ	14,700,000	16,170,000	-	1,470,000	4.90
10.	นายโยชिकासี คุราชิ	กรรมการ	850,000	1,020,250	77,500	92,750	0.31
11.	นายไช้ หมิง-ยู	กรรมการ	3,675,000	4,042,500	-	367,500	1.23
12.	นายอนุโรจน์ นิธิพรศรี	ผู้จัดการอาวุโส- ฝ่ายบริหารทั่วไป	200,000	220,000	-	20,000	0.07

หมายเหตุ :

¹⁾ การถือหุ้นรวมการถือหุ้นของคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ²⁾ ตามที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2555 มีมติอนุมัติจ่ายปันผลเป็นเงินสด และหุ้นปันผล ในอัตรา 10 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นปันผล

7.4.8 Remuneration of the Board of Directors and Executives

A. Monetary remuneration

- Directors

In the past, the Company paid meeting allowances and remuneration to Directors who did not serve as the management. Directors serving in the management declined to accept meeting allowances and remuneration to Directors. Directors who received meeting allowances in 2012 are as follows:

No.	Name	Position	2012 (Unit : Baht/person)						
			Board of Director			Audit Committee			Total
			No.	Meeting Fees	Remuneration	No.	Meetin g Fees	Remuneration	
1.	Mr. Manu Leopaiprote	Chairman of the Board Audit / Committee Chairman	4/4	70,000	120,000	4/4	40,000	120,000	350,000
2.	Prof. Udomsil Srisaengnam, MD	Vice Chairman	4/4	40,000	120,000	-	-	-	160,000
3.	Mr.Pornchai Sakunleelarasamee	Director / Audit Committee	4/4	35,000	60,000	4/4	20,000	60,000	175,000
4.	Mr. Sompote Wallayasewi	Director / Audit Committee	4/4	35,000	60,000	4/4	20,000	60,000	175,000
5.	Mr. Apichat Karoonkornsakul	Director / Chairman Executive Committee / President	4/4	-	-	-	-	-	-
6.	Mr. Chairoj Vetnaruman	Director / Executive Member Committee / Managing Director	3/4	-	-	-	-	-	-
7.	Mr. Ratchadech Vacheesuthum	Director / Executive Member Committee	4/4	-	-	-	-	-	-
8.	Mrs. Ratana Karoonkornsakul ¹⁾	Director	0/1	-	-	-	-	-	-
9.	Miss Chittima Karoonkornsakul	Director	4/4	35,000	60,000	-	-	-	95,000
12.	Mr. Narong Varongkriengkrai ²⁾	Director	2/3	20,000	41,500	-	-	-	61,500
13.	Miss Anchalee Karoonkornsakul ²⁾	Director	1/1	5,000	-	-	-	-	5,000
14.	Mr. Yoshikastu Kurashi ¹⁾	Director / Executive	1/3	-	-	-	-	-	-
15.	Mr. Tsai Ming-YU	Director / Executive	3/4	-	-	-	-	-	-
รวม				240,000	461,500		80,000	240,000	1,021,500

¹⁾ On February 27, 2012, Mrs. Ratana Karoonkornsakul resigned from the Board. The 1/2012 Board meeting on February 28, 2012 approved that resignation and appointed Mr. Yoshikasu Kurashi as Director replacing Mrs. Ratana Karoonkornsakul.

²⁾ The meeting in the 2012 Annual General Meeting of shareholders on April 21, 2012 appointed Mr. Narong Varongkriengkrai as Director replacing Miss Anchalee Karoonkornsakul, who has left directorship after ending her term and she does not want to be reinstated.

7.4.8 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ก. ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

● กรรมการ

ในอดีตที่ผ่านมาบริษัทมีการจ่ายเบี้ยประชุม และค่าตอบแทนให้แก่กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารของบริษัท ซึ่งกรรมการที่เป็นผู้บริหารของบริษัทไม่ขอรับค่าเบี้ยประชุม และค่าตอบแทนกรรมการ โดยกรรมการที่ได้รับเบี้ยประชุมในปี 2555 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	2555 (หน่วย : บาท/คน)						
			กรรมการบริษัท			กรรมการตรวจสอบ			รวม
			ครั้ง	เบี้ย ประชุม	ค่า ตอบแทน	ครั้ง	เบี้ย ประชุม	ค่า ตอบแทน	
1.	นายมนู เลียวไพโรจน์	ประธานกรรมการบริษัท/ ประธานกรรมการตรวจสอบ	4/4	70,000	120,000	4/4	40,000	120,000	350,000
2.	ศ. นพ.อุดมศิลป์ ศรีแสงนาม	รองประธานกรรมการบริษัท/	4/4	40,000	120,000	-	-	-	160,000
3.	นายพรชัย สกฤตลีลารัตน์	กรรมการ/ กรรมการตรวจสอบ	4/4	35,000	60,000	4/4	20,000	60,000	175,000
4.	นายสมโภชน์ วัลยะเสวี	กรรมการ/ กรรมการตรวจสอบ	4/4	35,000	60,000	4/4	20,000	60,000	175,000
5.	นายอภิชาติ การุณกรสกุล	กรรมการ/ ประธานกรรมการบริหาร/ กรรมการผู้อำนวยการ	4/4	-	-	-	-	-	-
6.	นายชัยโรจน์ เวทย์นฤมาน	กรรมการ/กรรมการบริหาร/ กรรมการผู้จัดการ	3/4	-	-	-	-	-	-
7.	นายรัชเดช วิสุธรรม	กรรมการ/กรรมการบริหาร	4/4	-	-	-	-	-	-
8.	นางรัตนา การุณกรสกุล ¹⁾	กรรมการ	0/1	-	-	-	-	-	-
9.	นางสาวจิตติมา การุณกรสกุล	กรรมการ	4/4	35,000	60,000	-	-	-	95,000
12.	นายณรงค์ วรงค์เกรียงไกร ²⁾	กรรมการ	2/3	20,000	41,500	-	-	-	61,500
13.	นางสาวอัญชลี การุณกรสกุล ²⁾	กรรมการ	1/1	5,000	-	-	-	-	5,000
14.	นายโยชिकासี สุราชี ¹⁾	กรรมการ / ผู้บริหาร	1/3	-	-	-	-	-	-
15.	นายไข่ หมิง-ยู	กรรมการ / ผู้บริหาร	3/4	-	-	-	-	-	-
รวม				240,000	461,500		80,000	240,000	1,021,500

¹⁾ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2555 นางรัตนา การุณกรสกุล ได้ขอลาออกจากกรรมการบริษัท โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2555 มีมติอนุมัติการลาออก และได้แต่งตั้งนายโยชिकासี สุราชี เป็นกรรมการแทนนางรัตนา การุณกรสกุล

²⁾ ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2555 ได้แต่งตั้งนายณรงค์ วรงค์เกรียงไกร เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัท แทนนางสาวอัญชลี การุณกรสกุล ซึ่งเป็นกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ และไม่ประสงค์จะกลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทอีกวาระหนึ่ง

The meeting in the 2012 Annual General Meeting of shareholders on April 21, 2012 resolved to specify monetary remuneration and make payment accordingly to the Board of Directors and Audit Committee as follows

No.	Name	Remuneration (Baht)						
		Board of Director			Audit Committee			Total
		No.	Amount		No.	Amount	Remuneration	
1.	Chairman of the Board	6	120,000	120,000	6	40,000	120,000	400,000
2.	Vice Chairman	6	60,000	120,000				180,000
3.	Director	6	240,000	240,000	6	40,000	120,000	640,000
4.	Director (Management)	6	-	-	-	-	-	-
			420,000	480,000		80,000	240,000	1,220,000
Remuneration for other sub-committee (if any) and commission for directors (allocation based on operating results)								780,000
Total remuneration for directors for the year 2012 of no more than								2,000,000

Directors who serve as management decline to receive remuneration to Directors (meeting allowances, pensions)

● Management

In 2012, the Company paid remuneration to 9 executives as salary and bonus as follows:

	2012 ¹⁾	
	Person	Remuneration (Baht)
Executives remunerations	9	17,236,153.20

หมายเหตุ: ¹⁾ In the consolidated financial statements, APCS and its subsidiaries paid remuneration to 9 executives – ²⁾ executives in APCS, one executive each in A2, P2 and API. The total remuneration was Bt17.24 million, splitting to APCS, A2, P2 and API at Bt10.66 million, Bt1.58 million, Bt2.95 million and Bt2.05 million, respectively.

²⁾ In May 2012, Mr. Samrit Sawangkam retired at his mandatory retirement age and the number of executives in APCS remained 5.

Other Remuneration

- None -

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2555 มีมติให้กำหนดค่าตอบแทนเป็นเงินและจ่ายให้แก่คณะกรรมการของบริษัทและคณะกรรมการตรวจสอบ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายชื่อ	ค่าตอบแทน (บาท/คณะ)						
		กรรมการบริษัท			กรรมการตรวจสอบ			รวม
		ครั้ง	จำนวนเงิน	ค่าตอบแทน	ครั้ง	จำนวนเงิน	ค่าตอบแทน	
1.	ประธานกรรมการ	6	120,000	120,000	6	40,000	120,000	400,000
2.	รองประธานกรรมการ	6	60,000	120,000				180,000
3.	กรรมการ	6	240,000	240,000	6	40,000	120,000	640,000
4.	กรรมการ (ผู้บริหาร)	6	-	-	-	-	-	-
			420,000	480,000		80,000	240,000	1,220,000
ค่าตอบแทนกรรมการชุดย่อยอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าบำเหน็จกรรมการ (จัดสรรตามผลประโยชน์)								780,000
รวมค่าตอบแทนกรรมการประจำปี 2555 ทั้งสิ้นไม่เกิน								2,000,000

ทั้งนี้กรรมการที่เป็นผู้บริหารของบริษัทขอไม่รับตอบแทนกรรมการ (เบี้ยประชุม บำเหน็จ)

● ผู้บริหาร

ในปี 2555 บริษัทจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหารจำนวน 9 ราย ซึ่งค่าตอบแทนดังกล่าวได้แก่เงินเดือน โบนัส โดยมีรายละเอียดดังนี้

	ปี 2555 ¹⁾	
	จำนวนราย	ค่าตอบแทน (บาท)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	9	17,236,153.20

หมายเหตุ: ¹⁾ ตามงบการเงินรวมสำหรับ ปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้บริหารจำนวน 9 ราย โดยเป็นผู้บริหารของบริษัท จำนวน 6²⁾ คน สำหรับผู้บริหารของ เอทู ฟิฟู และ API บริษัทละ 1 คน โดยค่าตอบแทนผู้บริหารตามงบการเงินรวม คิดเป็นจำนวนเงินรวม 17.24 ล้านบาท ประกอบด้วยค่าตอบแทนในส่วนของบริษัท เอทู ฟิฟู และ API จำนวน 10.66 ล้านบาท 1.58 ล้านบาท 2.95 ล้านบาท และ 2.05 ล้านบาท ตามลำดับ

²⁾ ในเดือน พฤษภาคม 2555 นายสัมฤทธิ์ สว่างคำ ได้เกษียณอายุการทำงาน จึงทำให้บริษัทมีผู้บริหาร จำนวน 5 คน

ค่าตอบแทนอื่น

- ไม่มี -

7.5 Good Corporate Governance

The Company is well aware of, and places high importance to an efficient, transparent and accountable management system which will consequently build trust and confidence amongst all stakeholders, and contribute to sustainable growth of the Company's businesses. For the business to operate based on the code of ethics and in observance of relevant laws, the Company has instituted the corporate governance policy to upgrade the existing practices, set up a clear standard system for employees of all levels to comply, and hence instill the real culture of good corporate governance. The Company has adopted the Good Corporate Governance, 2006, prescribed by the Stock Exchange of Thailand (SET), which covers five chapters as follows:

Chapter 1 Rights of Shareholders

The Company realizes the importance of fundamental rights of its shareholders as company owners and investors, such as right to buy, sell or transfer the securities they hold, right to profit sharing from the Company, right to adequately access the Company's information, rights at a shareholders' meeting, right to express opinions, and right to make joint decisions on such critical matters as profit appropriation for dividend payment, appointment or removal of a director, appointment of the auditor, approval of transactions with impact on its business framework, amendment to the Company's memorandum of association, and articles of association, etc.

In addition to the fundamental rights above, the Company has taken several measures to facilitate the exercise of rights by the shareholders as follows:

1. The Board of Directors, executives, relevant work units, and the auditor are encouraged to attend the shareholders' meeting.
2. Notice of annual general meeting of shareholders together with supporting documents will be sent to the shareholders seven days prior to the date of the meeting or as required by the Office of the Securities and Exchange Commission (SEC) and the Stock Exchange of Thailand (SET). The notice will be posted on a newspaper for three consecutive days at least three days in advance of the meeting date. Each agenda item will be accompanied by the Board's opinion to support the shareholders' consideration well in advance.
3. If a shareholder is unable to attend the meeting, he/she may appoint one of the independent directors or any other person as proxy to attend the meeting on his/her behalf using any one type of the forms delivered together with the notice.
4. Before the Annual General Meeting, APCS declares that shareholders have the following rights:
 - One or more shareholders holding combined shares of at least 5 percent of the all the Company's shares with voting rights is entitled to propose an agenda for the AGM. Such shareholders have been invited to propose an agenda at least 3 months before the end of the accounting cycle for the Audit Committee to screen before proposing it to the Board of Directors. In case to tabling it as an agenda in the AGM, the Company will remark it in the notification for the meeting that it's proposed by shareholders. In case, the Board declines to incorporate a proposal as an agenda, the Company will make a clarification in the AGM.

7.5 การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้ตระหนักและให้ความสำคัญต่อระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และสามารถตรวจสอบได้ ซึ่งจะทำให้เกิดความเชื่อมั่นกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องและส่งผลให้ธุรกิจมีความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน ภายใต้การดำเนินงานอย่างมีจรรยาบรรณและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อยกระดับการดำเนินการที่มีอยู่แล้ว ให้มีความเป็นระบบมาตรฐานที่ชัดเจน และกระจายการปฏิบัติไปสู่พนักงานของบริษัททุกระดับชั้น อันเป็นการเสริมสร้างให้เกิดวัฒนธรรมการกำกับดูแลกิจการอย่างแท้จริง โดยบริษัทได้รับเอาแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีสำหรับบริษัทจดทะเบียน (Good Corporate Governance) ปี 2549 ตามที่กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งครอบคลุมหลักการ 5 หมวด โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้

หมวดที่ 1 สิทธิของผู้ถือหุ้น (The Rights of Shareholders)

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญในสิทธิพื้นฐานต่างๆ ของผู้ถือหุ้น ทั้งในฐานะของนักลงทุนในหลักทรัพย์และในฐานะเจ้าของบริษัท เช่น สิทธิในการซื้อ ขาย โอน หลักทรัพย์ที่ตนถืออยู่ สิทธิในการที่จะได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัท สิทธิในการได้รับข้อมูลของบริษัทอย่างเพียงพอ สิทธิต่างๆ ในการประชุมผู้ถือหุ้น สิทธิในการแสดงความคิดเห็น สิทธิในการร่วมตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัท เช่น การจัดสรรเงินปันผล การแต่งตั้งหรือถอดถอนกรรมการ การแต่งตั้งผู้สอบบัญชี การอนุมัติธุรกรรมที่สำคัญและมีผลต่อทิศทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัท การแก้ไขหนังสือบริคณห์สนธิข้อบังคับของบริษัท เป็นต้น

นอกเหนือจากสิทธิพื้นฐานต่างๆ ข้างต้นแล้ว บริษัทมีนโยบายที่จะดำเนินการในเรื่องต่างๆ ที่เป็นการส่งเสริม และอำนวยความสะดวกในการใช้สิทธิของผู้ถือหุ้น ดังนี้

1. บริษัทสนับสนุนให้คณะกรรมการบริษัท ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้สอบบัญชี เข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นอย่างพร้อมเพรียงกัน
2. บริษัทจะจัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นรับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม หรือเป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกำหนด และให้โฆษณาคำบอกกล่าวนัดประชุมในหนังสือพิมพ์ไม่น้อยกว่า 3 วันก่อนวันประชุม โดยจะต้องโฆษณาเป็นระยะเวลา 3 วันติดต่อกัน ทั้งนี้ในแต่ละวาระการประชุมจะมีความเห็นของคณะกรรมการประกอบ และจะเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวผ่านทาง เว็บไซต์ของบริษัท (www.asiaprecision.com) เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีเวลาในการศึกษาข้อมูลเป็นการล่วงหน้าก่อนวันประชุม
3. ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นไม่สามารถเข้าร่วมประชุมด้วยตนเอง บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้กรรมการอิสระหรือบุคคลใดๆ เข้าร่วมประชุมแทนตนได้ โดยใช้หนังสือมอบฉันทะแบบหนึ่งแบบใดที่บริษัทได้จัดส่งไปพร้อมกับหนังสือนัดประชุม
4. ก่อนวันประชุมสามัญผู้ถือหุ้น บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิดังนี้
 - เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายที่ถือหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท มีสิทธิที่จะเสนอวาระในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้น โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนวันสิ้นสุดรอบบัญชี เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบกลั่นกรองก่อนเสนอต่อคณะกรรมการบริษัท โดยในกรณีที่บรรจุเป็นวาระการประชุม บริษัทจะแจ้งในหนังสือนัดประชุมว่าเป็นวาระที่กำหนดโดยผู้ถือหุ้น ส่วนในกรณีที่คณะกรรมการบริษัทปฏิเสธไม่รับเรื่องที่ผู้ถือหุ้นเสนอเพื่อให้บรรจุเป็นวาระ บริษัทจะชี้แจงเหตุผลให้ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นทราบ

- One or more shareholders holding combined shares of at least 5 percent of the all the Company's shares with voting rights is entitled to nominate someone as a candidate for directorship in advance for the Audit Committee to screen and proposed appropriate candidates to the Board before presenting them to the AGM. However, during that period, no shareholders proposed an agenda or nominated anyone to run as a candidate for directorship in advance.
 - Allow shareholders to send in their opinions, suggestions or questions concerning the agendas of the AGM one month before the meeting date.
 - APCS has publicized the said information in the website of the Stock Exchange of Thailand and APCS website: www.asiaprecision.com
5. In the AGM, APCS sponsored registration through a barcode system, showing each shareholder's registration number according to the registration form each shareholder has received along with the notification for the AGM in order to facilitate the shareholders to register before the meeting.
 6. At the meeting, shareholders are given opportunities to raise questions, give suggestions, or express their opinions to the meeting on various issues independently and equally. A shareholder meeting will be attended by relevant directors and executives to answer to any questions raised at the meeting. Record of the questions and opinions expressed at the meeting shall be made available for the shareholders' inspection and information
 7. To count votes, APCS has applied an e-Voting tool to ensure accuracy and promptness in which vote counting is completed soon after each agenda. After the meeting, shareholders can check vote details.
 8. At the meeting to elect a director, shareholders are given opportunities to vote for a director one by one. They shall have the right to nominate a qualified person from various backgrounds to represent them and protect their interests.
 9. After the shareholders' meeting, the Company will prepare the minutes of the meeting containing complete and accurate information for consideration of the shareholders.

Chapter 2 Equitable Treatment of Shareholders

The Company has a policy to ensure equitable treatment of all shareholders, particularly the minor shareholders by allowing them to propose agenda items for the annual general meeting and nominate qualified persons as directors ahead of time, plus detailed information and/or qualifications. The Company will screen and contain only beneficial agenda items and select only qualified persons through the Audit Committee before proposing to the Board of Directors for consideration and placing on the agenda of the meeting.

- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นรายเดียวหรือหลายรายที่ถือหุ้นนับรวมกันได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท มีสิทธิเสนอชื่อนบุคคลเพื่อพิจารณาเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการบริษัทล่วงหน้า โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้พิจารณา จากนั้นจะเสนอรายชื่อบุคคลที่เห็นว่าเหมาะสมให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาก่อนเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นอีกด้วย ทั้งนี้ ในช่วงเวลาดังกล่าวไม่มีผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเป็นการล่วงหน้าแต่อย่างใด
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่งความเห็น ข้อเสนอแนะ ข้อซักถามเกี่ยวกับวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นได้ล่วงหน้าก่อนวันประชุมล่วงหน้า 1 เดือน

โดยบริษัทได้มีการแจ้งเผยแพร่เอกสารดังกล่าวข้างต้นผ่านเว็บไซต์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และเว็บไซต์ของบริษัท (www.asiaprecision.com)

5. ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้จัดให้มีการลงทะเบียนโดยใช้ระบบบาร์โค้ด ที่แสดงถึงเลขทะเบียนผู้ถือหุ้นแต่ละราย ตามแบบลงทะเบียนที่ผู้ถือหุ้นได้รับพร้อมหนังสือเชิญประชุม ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ถือหุ้นในการลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมประชุม
6. ในการประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือตั้งคำถามในวาระต่างๆ อย่างอิสระ ก่อนการลงมติในวาระใดๆ ทั้งนี้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นจะมีการถามและผู้บริหารที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อตอบคำถามในที่ประชุม รวมทั้งจะมีการบันทึกประเด็นซักถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญไว้ในรายงานการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้
7. ในการตรวจนับคะแนนเสียง บริษัทได้นำระบบ e-Voting เป็นเครื่องมือช่วยนับคะแนนเสียง เพื่อให้เกิดความถูกต้อง รวดเร็ว สามารถประกาศผลคะแนนได้ทันทีหลังจากจบการพิจารณาแต่ละวาระ โดยเมื่อจบการประชุมผู้ถือหุ้นสามารถขอตรวจสอบรายละเอียดได้
8. ในการประชุมเพื่อเลือกตั้งกรรมการ ได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นสามารถลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการได้ที่ละคน ซึ่งผู้ถือหุ้นมีสิทธิที่จะเลือกผู้แทนที่เห็นว่ามีความเหมาะสมเข้ามาทำหน้าที่กรรมการเพื่อดูแลรักษาผลประโยชน์ของตนเอง ซึ่งจะทำให้เกิดความหลากหลายและเป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นอย่างแท้จริง
9. ภายหลังการประชุมแล้วเสร็จบริษัทจะจัดทำรายงานการประชุม โดยให้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้ และจะเผยแพร่รายงานการประชุมผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท

หมวดที่ 2 การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน (The Equitable Treatment of Shareholders)

บริษัทมีนโยบายที่จะสร้างความเท่าเทียมกันให้เกิดขึ้นกับผู้ถือหุ้นทุกรายทุกกลุ่ม โดยเฉพาะกับผู้ถือหุ้นส่วนน้อย โดยเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นส่วนน้อยเสนอระเบียบวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นและชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการล่วงหน้าก่อนวันประชุมผู้ถือหุ้น พร้อมข้อมูลรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและ/หรือ คุณสมบัติและการให้ความยินยอมของผู้ได้รับการเสนอชื่อ โดยบริษัทจะกลั่นกรองระเบียบวาระที่จะเป็นประโยชน์อย่างแท้จริง และคัดสรรบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสม ผ่านทางคณะกรรมการตรวจสอบก่อนนำเสนอให้คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและกำหนดในระเบียบวาระการประชุมต่อไป

At each general meeting, the Company has a policy of treating all shareholders on an equitable basis. Before commencing a meeting, the Chairman will explain to the attendees about their right to vote, details on how to cast ballots are announced for each agenda and votes are tallied for each resolution. Sufficient time will be allocated for the shareholders to express their views, offer advice, and ask questions at each agenda item. The Chairman will proceed according to the meeting agenda as outlined in the invitation notice. No additional agenda items that have not been indicated in the invitation notice will be raised without notifying the shareholders in advance. Thus each shareholder should have time to study the information before making any decisions

Directors and executives are informed of their obligation to report their securities holding in the Company and of the penal clause pursuant to the Securities and Exchange Act B.E. 2535 (1992) and the SET requirement. In the event of Company shares trading by directors or executives, they are required to report to the SEC within 3 business days in accordance with Section 59 of the Securities and Exchange Act B.E. 2535 (1992) on their shareholding in the Company, including those of their spouses and under-aged children, for further disclosure to the public

The Company has set disciplinary penalty in case of violation of using internal information for personal benefits, or disclosing the information that may cause damage to the Company. The penalty is imposed according to the severity beginning from verbal warning, written warning, temporary suspension without pay, termination of employment, dismissal, removal, and discontinuation of employment, as the case may be.

In addition, the Company has adhered to the equitable treatment principle for the benefits of all shareholders and set out guidance for managing conflicts of interest in a transparent and accountable manner, in particular transactions between the Company and interested or concerned parties. In the event that there is such a case, the concerned persons must promptly report to the Company and refrain from taking part in the consideration of or voting on that matter. Guidelines are also set to prohibit the directors or executives who may have benefits from joining in decision making on respective transaction. At the Board of Directors' meeting, the directors who have been involved in any conflicts of interest must not vote on the matter.

Chapter 3 Role of Stakeholders

The Company has given importance to the rights of all groups of stakeholders, consisting of such internal ones as shareholders, employees and executives and such external ones as creditors, customers, suppliers, competitors, government agencies, society and community, etc. Realizing that supports and comments from all groups of stakeholders benefit the Company's operation and business development, the Company will comply with the applicable laws and requirements to ensure that the rights of such people are well maintained. Besides, the Company promotes the rights of all stakeholders, political and universal human and non-infringement of intellectual property and realizes important environmental and social responsibility based on the following guidelines

Shareholders : Treat all shareholders equally; protect shareholders' benefits; will not violate the shareholders' right or deprive them of their right; build maximum satisfaction with due regards to the Company's sustainable growth; ensure regular and suitable earnings; and uphold the principles of good corporate governance in doing business.

ในการดำเนินการประชุมแต่ละครั้ง บริษัทจะให้โอกาสแก่ผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกันทุกราย โดยก่อนเริ่มการประชุม ประธานที่ประชุมจะชี้แจงการใช้สิทธิออกเสียงลงคะแนน วิธีนับคะแนนเสียงของผู้ถือหุ้นที่ต้องลงมติในแต่ละวาระ และยังเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกรายแสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ชักถามในแต่ละวาระ โดยใช้เวลาอย่างเหมาะสมเพียงพอ โดยประธานที่ประชุมจะดำเนินการประชุมตามลำดับวาระการประชุม รวมทั้งมีนโยบายที่จะไม่เพิ่มวาระการประชุมในที่ประชุมโดยไม่ได้แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้มีโอกาสศึกษาข้อมูลประกอบวาระการประชุมก่อนตัดสินใจ

บริษัทได้ให้ข้อมูลแก่กรรมการ และผู้บริหารเกี่ยวกับหน้าที่ต้องรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท และบทกำหนดโทษตาม พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 และตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในกรณีที่กรรมการ หรือผู้บริหารมีการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ในบริษัท ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ทราบเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณะต่อไป

ทั้งนี้ บริษัทมีนโยบายที่จะกำหนดโทษทางวินัยสำหรับผู้แสวงหาผลประโยชน์จากการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ หรือนำไปเปิดเผยจนอาจทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย โดยพิจารณาลงโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ การตัดเงินเดือนหรือการตัดเงินเดือนเป็นหนังสือ การภาคทัณฑ์ตลอดจนการเลิกจ้าง การพ้นสภาพการเป็นพนักงานด้วยเหตุไล่ออก ปลดออก หรือให้ออก แล้วแต่กรณี เป็นต้น

นอกจากนี้ บริษัทได้ยึดหลักการในการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน และได้กำหนดแนวทางการจัดการเรื่องการมีส่วนได้เสียอย่างโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ โดยเฉพาะในการพิจารณาธุรกรรมระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้อง โดยเมื่อเกิดกรณีดังกล่าว ผู้มีส่วนได้เสียในเรื่องนั้นจะต้องรายงานให้บริษัททราบโดยทันที และไม่ร่วมพิจารณาหรือออกเสียงในเรื่องนั้นๆ รวมทั้งได้กำหนดแนวทางเพื่อมิให้กรรมการหรือผู้บริหารที่มีส่วนได้เสียหรือมีส่วนเกี่ยวข้อง เข้าร่วมกระบวนการตัดสินใจในการพิจารณาธุรกรรมดังกล่าว โดยในการออกเสียงในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท กรรมการซึ่งมีส่วนได้เสียในเรื่องใดไม่มีสิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น

หมวดที่ 3 บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย (The Role of Stakeholders)

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม ไม่ว่าจะเป็นผู้มีส่วนได้เสียภายใน ได้แก่ ผู้ถือหุ้น ผู้บริหารและพนักงานของบริษัท หรือผู้มีส่วนได้เสียภายนอก เช่น เจ้าหนี้ ลูกค้า คู่ค้า คู่แข่ง ภาครัฐ สังคม และชุมชน เป็นต้น โดยบริษัทตระหนักดีว่าการสนับสนุนและข้อคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มจะเป็นประโยชน์ในการดำเนินงานและการพัฒนาธุรกิจของบริษัท ดังนั้น บริษัทจะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สิทธิของผู้มีส่วนได้เสียดังกล่าวได้รับการดูแลเป็นอย่างดี นอกจากนี้ ในการดำเนินธุรกิจของบริษัทได้คำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ตามแนวทางดังต่อไปนี้

ผู้ถือหุ้น : ปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน รักษาผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้น และไม่กระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดหรือลดทอนสิทธิของผู้ถือหุ้น ตลอดจนมุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพจิตใจสูงสุดให้กับผู้ถือหุ้น โดยคำนึงถึงการเจริญเติบโตของบริษัท อย่างยั่งยืน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งยึดมั่นการดำเนินธุรกิจตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

- Employees : Ensure that every employee is fairly and equally treated in terms of opportunities, rewards, welfare and potential development; recognize that all employees are valuable resources and are the key to the success of the organization; encourage employees to develop their knowledge along with moral and ethics in line with the Company's wish "building good citizens in gratitude for the homeland." The Company is determined to develop the organization into a learning organization, enhance cultural and working environment, promote teamwork, increase employees' knowledge and competency for their advancement and career stability and realized safety and environment, assure them of quality of life and safety at work, maintain occupational health and environment; fairly and equally pay attention to opinions and suggestions from employees at all levels.
- Customers : Enhance satisfaction and confidence among the customers; be attentive and responsible for the customers; deliver premium products/services of high quality and safety at reasonable prices, in compliance with the standards; strictly follow the conditions and agreements with the customers; upgrade standards of products/services on a continual basis; regularly maintain good and sustainable relationship with the customers; use the customers' information for the benefits of the Company and concerned parties.
- Business Partners and Creditors : Have due regards to equality, equity, fairness and honesty in doing business; protect the interests of the partners and creditors by earnestly observing the laws and rules; have code of ethics in doing business, not asking, taking or offering any bribes when doing business with the partners; respectfully follow the agreed conditions; have fair treatment of the creditors including punctual debt settlement; ensure that collateral assets and other conditions under contracts are correct, complete and meet the principles of good corporate governance; report to the business partners and creditors in advance if the Company is not able to follow the obligations stated in the contracts and collaborate in making a solution.
- Competitors : Treatment of business competitors shall be in compliance with international principles under the law on trade competition practice; uphold the rule on fair competition; not discriminate against others in entering the business; not tarnish competitor's reputation by accusation or giving false information or act in any manner that is an unfair treatment in competition.
- Public Sector : Give importance to transparency and take into account honesty when making transactions with government agencies and the officials alike to avoid any acts that may lead to improper undertaking and conflicting with the good governance principles; deny any forms of bribing the state officials for the Company's convenience or business interests.

- พนักงาน** : ปฏิบัติกับพนักงานอย่างเท่าเทียมและเป็นธรรม ทั้งในด้าน โอกาส ผลตอบแทน สวัสดิการ และการพัฒนาศักยภาพ โดยถือว่าพนักงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีค่า และเป็นปัจจัยสำคัญในการผลักดันองค์กรให้ประสบความสำเร็จ โดยส่งเสริมและพัฒนา ให้มีความรู้ในการทำงานควบคู่ไปกับการมีคุณธรรมและจริยธรรมตามปฏิธานของ บริษัทที่กำหนดว่า “มุ่งสร้างคนดี ทดแทนคุณแผ่นดิน” ดังนั้นจึงมุ่งเน้นการ เสริมสร้างให้พนักงานมีวินัย สามัคคี เสียสละ คุณธรรม และกตัญญู และมีความมุ่งมั่น ที่จะพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ เสริมสร้างวัฒนธรรม และบรรยากาศ การทำงาน ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ความสามารถของ พนักงานให้มีความก้าวหน้า มีความมั่นคงในอาชีพ พร้อมให้ความมั่นใจในคุณภาพ ชีวิต และความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งรักษาสภาพแวดล้อมการทำงาน รับฟัง ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากพนักงานทุกระดับอย่างเท่าเทียมและเสมอภาคกัน
- ลูกค้า** : มุ่งมั่นสร้างความพึงพอใจ และความมั่นใจให้กับลูกค้า เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อ ลูกค้า โดยลูกค้าจะต้องได้รับสินค้า/บริการที่ดี มีคุณภาพ ความปลอดภัย ในระดับราคา ที่เหมาะสม และเป็นไปตามมาตรฐานที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งปฏิบัติตามเงื่อนไขและ ข้อตกลงที่มีต่อลูกค้าอย่างเคร่งครัด มีการพัฒนายกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการ ให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง รักษาสัมพันธภาพที่ดี และยั่งยืนกับลูกค้าอย่างจริงจัง และ สม่ำเสมอ รวมถึงไม่นำข้อมูลของลูกค้ามาใช้เพื่อประโยชน์ของบริษัทและผู้ที่เกี่ยวข้อง
- คู่ค้าและเจ้าหนี้** : คำนึงถึงความเสมอภาค เป็นธรรม ไม่เอารัดเอาเปรียบ และมีความซื่อสัตย์ในการ ดำเนินธุรกิจ รักษาผลประโยชน์ร่วมกับคู่ค้าและเจ้าหนี้ โดยการปฏิบัติตามกฎหมาย และกติกาที่กำหนดร่วมกันอย่างเคร่งครัด และมีจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ไม่ เรียก ไม่รับ หรือจ่ายผลประโยชน์ใดๆ ที่ไม่สุจริตในการค้ากับคู่ค้า ตลอดจนการ ปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆอย่างเคร่งครัด และมีการปฏิบัติต่อเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม รวมถึงการชำระคืนตามกำหนดเวลา การดูแลหลักทรัพย์ค้ำประกัน และเงื่อนไขอื่นๆ ตามข้อสัญญาอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยจะมีการรายงานคู่ค้า และเจ้าหนี้ล่วงหน้า หากไม่สามารถปฏิบัติตามข้อผูกพันใน สัญญา และร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว
- คู่แข่ง** : ปฏิบัติต่อคู่แข่งทางการค้าสอดคล้องกับหลักสากลภายใต้กรอบแห่งกฎหมายเกี่ยวกับ หลักปฏิบัติการแข่งขันทางการค้า และยึดถือกติกาของการแข่งขันที่ได้อย่างเสมอภาค กัน ไม่กีดกันผู้อื่นในการเข้าร่วมแข่งขันทางธุรกิจ ไม่ทำลายชื่อเสียงของคู่แข่งทาง การค้าด้วยการกล่าวหา ให้ร้ายป้ายสี และโจมตีคู่แข่งโดยปราศจากมูลความจริง หรือมี การกระทำการใด ๆ ที่ไม่เป็นธรรมต่อการแข่งขัน
- ภาครัฐ** : ให้ความสำคัญกับความโปร่งใส และคำนึงถึงความซื่อสัตย์สุจริตในการติดต่อทำ ธุรกิจกับเจ้าหน้าที่ หรือหน่วยงานภาครัฐ เพื่อหลีกเลี่ยงการดำเนินการ ที่อาจส่งผล ต่อการกระทำที่ไม่เหมาะสม และขัดแย้งต่อหลักการบริหารจัดการที่ดี รวมทั้งต่อต้าน การให้สินบนต่างๆ ต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ เพื่ออำนวยความสะดวก หรือผลประโยชน์ ทางธุรกิจของบริษัท

Community, Society and Environment : Have a policy to conduct the business with responsibility toward the community, society and environment with due regards to safety, quality of life, and natural resource conservation; promote efficient use of energy; be aware of quality of life of the community and society as well as the impacts from the manufacturing sector on the environment; ensure that any actions or decisions of the Company relating to its production and business conduct are lawful and comply with the rules and regulations or standards; encourage the employees to have sense of responsibility toward the community, society and environment, and cooperate in the activities arranged by the community where the Company is located.

Chapter 4 Disclosure and Transparency

The Company gives importance to accurate, complete, timely and transparent disclosure of both financial and general information in accordance with the rules of the SEC and the SET, as well as such other information as essentially affecting Company share price, all of which can influence the decision process of its investors and stakeholders. Accordingly, company information is disseminated to its shareholders, investors and the public through several channels including information channels of the SET.

In terms of investors' relationship, APCS has not yet set up a specific organization as activities in such area are not many. However, Mr. Apichart Karoonkornsakul and Mr. Anurote Nitipornsri, have been assigned to communicate with institutional investors, shareholders as well as analysts and related public organizations.

The Board of Directors is responsible for financial statements and financial information appearing in the annual report. The financial statements have been prepared pursuant to the generally accepted accounting standard for Thailand, with accounting policy appropriately selected and regularly used throughout the operation, including adequate disclosures in the financial statements. In this regard, the quality of the financial statements and internal control, as well as adequate disclosures in the notes to financial statements, will be reviewed by the Audit Committee.

Chapter 5 Responsibilities of the Board of Directors

1. Structure of Board of Directors

The Board of Directors is composed of the persons who are knowledgeable, competent and have experience in the areas that support the development of the Company's business. The Board plays an important role in supervising, inspecting and evaluating the results of operations of the Company in compliance with the set plan, as well as running the business in compliance with the law, regulations and resolutions of the shareholders' meeting. The Board is obligated to ensure honesty and morality under the code of conduct of the business, and to oversee the administration conducted by the management according the set goals and directions for the Company's and shareholders' maximum benefits.

One-third of the Board of Directors is represented by independent directors with the purpose of check and balance for voting on matters for consideration. The Audit Committee has been instituted consisting of three independent directors.

สังคม ชุมชน และ : มินโยบายในการดำเนินธุรกิจ ด้วยความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม
สิ่งแวดล้อม ทั้งในด้านความปลอดภัย คุณภาพชีวิต และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ตระหนักถึงคุณภาพชีวิตของชุมชนและสังคม ตลอดจนคำนึงถึงการดำเนินธุรกิจที่จะมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติงานและการตัดสินใจ การดำเนินการใด ๆ ของบริษัทจะต้องทำให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์และการประกอบธุรกิจของบริษัททุกอย่างถูกต้องและสอดคล้องกับกฎระเบียบหรือมาตรฐานต่างๆ ตลอดจนส่งเสริมให้พนักงานมีจิตสำนึกและมีความรับผิดชอบต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนที่บริษัทดำเนินธุรกิจอยู่ตามสมควร

หมวดที่ 4 การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส (Disclosure and Transparency)

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน ทันเวลา และโปร่งใส ทั้งการรายงานข้อมูลทางการเงินและข้อมูลทั่วไป ตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลอดจนข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งล้วนมีผลต่อกระบวนการตัดสินใจของผู้ลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัทมีนโยบายที่จะเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของบริษัทต่อผู้ถือหุ้น นักลงทุน และสาธารณชนผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และบนเว็บไซต์ของบริษัท

ด้านนักลงทุนสัมพันธ์ บริษัทยังไม่ได้มีการจัดตั้งหน่วยงานเป็นการเฉพาะ เนื่องจากกิจกรรมในดังกล่าวยังมีไม่มากนัก จึงมอบหมายให้นายอภิชาติ การุณกรสกุล และนายอนุโรจน์ นิธิพรศรี ทำหน้าที่ติดต่อสื่อสารกับผู้ลงทุนสถาบัน ผู้ถือหุ้น รวมทั้งนักวิเคราะห์ และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างครบถ้วนเพียงพอในงบการเงิน ซึ่งในการนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะเป็นผู้สอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน และรายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบ

หมวดที่ 5 ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ (Responsibilities of the Board of Directors)

1. โครงสร้างคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ที่สามารถเอื้อประโยชน์ให้กับบริษัท โดยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายและภาพรวมขององค์กร รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ ประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ตลอดจนดำเนินการของ บริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้น ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีจริยธรรม ภายใต้อจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งการกำกับดูแลให้การบริหารจัดการของฝ่ายบริหารเป็นไปตามเป้าหมายและแนวทางที่ได้กำหนดไว้ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อบริษัทและผู้ถือหุ้น

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการอิสระมากกว่า 1 ใน 3 ของกรรมการทั้งหมด ซึ่งจะทำให้เกิดการถ่วงดุลในการออกเสียงในการพิจารณาเรื่องต่างๆ และมีคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 คน

Currently, the Board of Directors is composed of eleven members, of whom five members represent the major shareholders (four out of seven directors are managerial directors and/or members of the Executive Committee) and four members are independent directors (three out of the four directors are members of the Audit Committee). The number of independent directors is in accordance with the requirements of the SEC and the SET, thereby one-third of the Board of Directors shall be independent directors.

Besides, the Board of Directors has appointed supporting committees comprising the Executive Committee, Audit Committee to perform specific duties and propose matters to the Board of Directors for consideration and acknowledgment. Each supporting committee has its own rights and duties as prescribed.

The Board of Directors has the policy that the person appointed as Chairman of the Board and the President must not be the same person in order to clearly delineate the responsibilities in supervisory policies and daily management. Therefore, duties and responsibilities between the Board of Directors and executives are clearly separated and balanced. The Board of Directors has the duty to determine policies and supervise the performance of policy level executives, while the executives are responsible for managing the Company's operations in compliance with the set policy. Accordingly, the Chairman of the Board and the President are different persons.

The Board of Directors has appointed Company Secretary having the duties and responsibilities in accordance with the Securities and Exchange Act (name of the company secretary and duties and responsibilities are provided in Content of Organization Structure. disclosure no.7.4.4)

2. Role, Duty and Responsibilities of the Board of Directors

The Board of Directors has the duties to consider and approve important matters relating to the Company operations, such as defining vision, mission, strategies, risks, work plan and budget, including overseeing the management to ensure that they perform the duties in line with the policies and work plans in an efficient and effective manner (See details of their duties and responsibilities are provided in disclosure 7.4.1.3).

Delineating of Duties between the Policy Setting and Daily Work Management

The Board of Directors has clearly delineated the roles and responsibilities of the policy level and the daily management. The Chairman and the President will be elected by the Board of Directors. The Chairman must not be assigned as the Chief Executive Officer. But he will be the leader and take key role in making policy decisions resulting from the Board of Directors' meeting at which business targets will be considered and defined together with the management team. The Chairman shall efficiently and effectively lead the Board of Directors' meetings, support all directors' active and independent involvement in the meeting. He will also chair the shareholders' meetings. The Chairman of the Board does not get involve in daily management, but he should support and advise the management team concerning the business through the Chief Executive Officer. The President shall be responsible for managing the Company within the scope of powers assigned by the Board of Directors (See details of Scope of duties and responsibilities of the President no.7.4.5.1)

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 11 คน ประกอบด้วย กรรมการที่เป็นตัวแทนของผู้ถือหุ้นรายใหญ่จำนวน 7 คน (โดย 4 ใน 7 คนดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารและ/หรือดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการบริหาร) และกรรมการอิสระจำนวน 4 คน (โดย 3 ใน 4 คน ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการตรวจสอบ) ทั้งนี้ จำนวนกรรมการอิสระของบริษัทเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์กำหนดไว้ให้มีกรรมการอิสระอย่างน้อยหนึ่งในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการชุดย่อย ประกอบด้วย คณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อปฏิบัติหน้าที่เฉพาะเรื่องและเสนอเรื่องให้คณะกรรมการบริษัทพิจารณาหรือรับทราบ ซึ่งคณะกรรมการชุดย่อยดังกล่าวมีสิทธิหน้าที่ตามที่ได้กำหนดไว้ในอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการชุดย่อยแต่ละคณะ

คณะกรรมการบริษัทมีนโยบายให้ประธานกรรมการและกรรมการผู้่อำนวยการต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน เพื่อให้เกิดความชัดเจนในด้านความรับผิดชอบระหว่างการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ ทั้งนี้ บริษัทได้แบ่งแยกบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบระหว่างคณะกรรมการบริษัท กับผู้บริหารอย่างชัดเจนและมีการถ่วงดุลอำนาจการดำเนินงาน โดยคณะกรรมการบริษัททำหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและกำกับดูแลการดำเนินงานของผู้บริหารในระดับนโยบาย ขณะที่ผู้บริหารทำหน้าที่บริหารงานของบริษัทในด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด โดยประธานกรรมการบริษัท และ กรรมการผู้่อำนวยการเป็นบุคคลคนละคนกัน

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งเลขานุการบริษัทเพื่อให้มีหน้าที่และความรับผิดชอบตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (รายชื่อเลขานุการบริษัทและหน้าที่ความรับผิดชอบได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อ 7.4.4)

2. บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัททำหน้าที่พิจารณาและให้ความเห็นชอบในเรื่องที่สำคัญเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท เช่น วิสัยทัศน์และภารกิจ กลยุทธ์ ความเสี่ยง แผนงาน และงบประมาณ รวมทั้งกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบายและแผนที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล (รายละเอียดอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ ได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อ 7.4.1.3)

การแบ่งแยกหน้าที่ระหว่างการกำหนดนโยบายและการบริหารงานประจำ

คณะกรรมการบริษัทได้พิจารณาแบ่งอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำวันออกจากกันอย่างชัดเจน โดยประธานกรรมการและกรรมการผู้่อการถูกเลือกตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ซึ่งประธานกรรมการไม่ได้เป็นบุคคลเดียวกันกับ กรรมการผู้่อการ เป็นผู้นำและมีส่วนสำคัญในการตัดสินใจเรื่องนโยบายของบริษัท อันเป็นผลมาจากการประชุมคณะกรรมการบริษัท ที่ได้พิจารณาและกำหนดเป้าหมายทางธุรกิจร่วมกับฝ่ายจัดการ เป็นผู้ดำเนินการประชุมคณะกรรมการบริษัทให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยสนับสนุนให้กรรมการทุกคนมีส่วนร่วมในการประชุมและแสดงความคิดเห็นอย่างเป็นอิสระ ตลอดจนทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ทั้งนี้ ประธานกรรมการไม่ได้ร่วมบริหารงานปกติประจำวัน แต่ให้การสนับสนุนและคำแนะนำในการดำเนินธุรกิจของฝ่ายจัดการผ่านทางกรรมการผู้่อการอย่างสม่ำเสมอ ในขณะที่กรรมการผู้่อการรับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารจัดการบริษัทภายใต้กรอบอำนาจที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท (รายละเอียดอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบของกรรมการผู้่อการได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อ 7.4.5.1)

Corporate Governance Policy

A corporate governance policy was defined in writing and agreed to by the 1/2554 Board meeting on 19 January 2011, with the policy and its compliance reviewed on a regular basis. The Company has disseminated the policy to all staff for their common and correct understanding and for compliance with the set policy.

Code of Conduct

The Board of Directors is committed to conduct ethical and fair business. It has the policy to develop a written code of conduct for adherence by the employees in performing their duties with transparency, morality and responsibility toward all groups of stakeholders, the society, and environment. The policy has been disseminated to the employees through training and internal communications. The code of conduct reflects values and practices to which all employees shall adhere, for example, respect and compliance with the laws, conflicts of interest, the use of internal information and protection of confidential information, internal control and auditing system, receiving and giving gifts, properties or other benefits, property right, information technology and communications, political right and impartiality, treatment toward the employees and responsibility toward the stakeholders.

To this end, all employees have been informed of the Code, including their compliance therewith.

Conflicts of Interest

A conflict of interest policy was defined on the basis that any decision made in the course of business activity should inure to the best interests of the Company and to avoid any action leading to conflicts of interest. Directors, executives and employees must review and inform the Company of their relation or linkage with such transaction. The person relating or linked to the transaction being considered must not participate in the consideration and approval of such transaction. Connected transactions and transactions in conflicts of interest must be carefully considered in terms of appropriateness based on the price and same conditions as conducted with outsiders.

Connected transactions and transactions in conflicts of interest carefully considered by the Audit Committee in terms of appropriateness and in accordance with the rules of the SET will be proposed to the Board of Directors.

The directors and the executives including their spouse and minors are required to report on any change to their shareholding to the Company and the Office of the SEC in accordance with Section 59 of the Securities and Exchange Act, B.E. 2535 (1992) within 3 working days following the date of buying, selling, transferring or having been transferred. The directors, executives, and employees who have known about significant internal information must not disclose internal information to outsiders or unauthorized persons and must refrain from buying and selling the Company's shares for at least one month before the financial statements or internal information are released to the public, and at least three days after disclosure to the public in order to prevent the abuse of internal information.

นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

บริษัทได้จัดทำมีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1 /2554 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2554 ได้ให้ความเห็นชอบนโยบายดังกล่าว ทั้งนี้ คณะกรรมการจะได้จัดทำมีการทบทวนนโยบายและการปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวเป็นประจำ บริษัทมีการสื่อสารให้ทุกคนในองค์กรได้เข้าใจถึงนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ถูกต้องตรงกัน เพื่อส่งเสริมให้ทุกคนในองค์กรปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด

จรรยาบรรณธุรกิจ

คณะกรรมการบริษัทยึดมั่นการดำเนินธุรกิจที่ถูกต้องและเป็นธรรม โดยมีนโยบายที่จะกำหนดจรรยาบรรณธุรกิจ (Code of Conduct) เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อนำมาใช้และเผยแพร่ให้แก่พนักงานเป็นแนวทางการปฏิบัติ เพื่อแสดงเจตนารมณ์ในการที่จะดำเนินธุรกิจอย่างโปร่งใส มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย คำนึงถึงสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยผ่านการอบรม และการสื่อสารภายในองค์กรในรูปแบบต่างๆ โดยที่จรรยาบรรณดังกล่าวจะสะท้อนให้เห็นถึงค่านิยม และแนวทางปฏิบัติงาน ที่พนักงานทุกคนพึงปฏิบัติตน และปฏิบัติงานตามกรอบจรรยาบรรณที่กำหนดไว้ในด้านต่างๆ ได้แก่ การเคารพและปฏิบัติตามกฎหมาย การมีส่วนร่วมได้เสียและความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การใช้ข้อมูลภายในและการรักษาข้อมูลอันเป็นความลับ ระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน การรับและการให้ของขวัญ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด ทรัพย์สินทางปัญญา เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สิทธิและความเป็นกลางทางการเมือง การปฏิบัติต่อพนักงาน และความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสีย

ทั้งนี้ บริษัทได้มีการประกาศและแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบและยึดปฏิบัติอย่างเคร่งครัด รวมถึงให้มีการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าว

ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดนโยบายเกี่ยวกับความขัดแย้งทางผลประโยชน์บนหลักการที่ว่า การตัดสินใจใดๆ ในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจจะต้องทำเพื่อผลประโยชน์สูงสุดของบริษัทเท่านั้น และควรหลีกเลี่ยงการกระทำที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน ต้องทบทวนและเปิดเผยรายการที่เป็นผลประโยชน์ที่ขัดกันให้บริษัททราบถึงความสัมพันธ์ หรือการเกี่ยวโยงของตนในรายการดังกล่าว และในการพิจารณาการเข้าทำธุรกรรมต่างๆ กำหนดให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือเกี่ยวโยงกับรายการที่พิจารณา ต้องไม่เข้าร่วมการพิจารณา และไม่มีอำนาจอนุมัติในธุรกรรมนั้นๆ รวมถึงในการทำรายการให้พิจารณาถึงความเหมาะสม โดยใช้ราคา และเงื่อนไขเสมือนทำรายการกับบุคคลภายนอก

คณะกรรมการตรวจสอบจะนำเสนอคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวข้องกัน และรายการที่มีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งได้มีการพิจารณาความเหมาะสมอย่างรอบคอบ และได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คณะกรรมการและผู้บริหารของบริษัท ซึ่งหมายรวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ของบริษัท จะต้องแจ้งให้บริษัททราบ และรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่ซื้อ ขาย โอน หรือรับโอน รวมทั้งห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหารหรือหน่วยงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายในเปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง และซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินจะเผยแพร่ต่อสาธารณชน และหลังการเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้นำข้อมูลภายในไปใช้ในทางมิชอบ

Internal Control

The Company gives importance to efficient supervision and internal control at both executive and operational levels. Internal control system is the key mechanism to assure the management in mitigating business risks. It enables efficient business operations by appropriately allocating resources to achieve the set targets, guards against asset loss due to corruption, ensures accuracy and creditability of financial statements, guides the employees toward compliance with the relevant laws and regulations, and protects the shareholders' capital. Therefore, the obligations, duties and authority for operatives and executives have been clearly defined in writing. The use of Company assets in meaningful ways is put under control. Delineating of duties among the operatives, supervisors and evaluators is clear-cut to ensure appropriate check and balance. (See detail Internal Control no.7.8)

Risk Management

The Board of Directors emphasizes the importance of risk management and is responsible for setting out risk management policy of the organization, carrying out risk assessment, and managing the organization's risks at an acceptable level. At present, the Company has set up the Risk Management Committee to ensure efficient risk management in line with the policies based on the principle that the Company must have risk management measure in place to mitigate any risk that may obstruct the achievement of business in accordance with the plan. The Company would also promote and instill the culture of risk awareness, raise understanding about the causes of risks, undertake rectifications such as improving working procedures, using resources responsibly, and the use of tools to prevent or reduce the risks that may incur. These measures have the objectives of preventing and reducing risks, whereas the said systematic approaches will open up new business opportunity that may add greater value to the organization

Report of the Board of Directors

The Board of Directors is responsible for the Company's financial statements. It assigns the Audit Committee to review the financial report and make sure that the report is correct and has the quality in compliance with the generally accepted accounting standards. Disclosure of important information must be adequate and transparent. The accounting department and/or the auditor will participate in the meeting and submit the report to the Board of Directors on a quarterly basis. The Board of Directors is responsible for Company consolidated financial statements and financial information (Report on the Responsibility of the Board of Directors for the Financial Report) as appeared in the annual report. The financial statements are produced based on the generally-accepted accounting standards and audited by the auditor. Disclosure of essential information, including financial and non-financial information, is based on complete and regular facts.

ระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญต่อการกำกับดูแลและการควบคุมภายในทั้งในระดับบริหาร และระดับปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ระบบการควบคุมภายในเป็นกลไกสำคัญที่จะสร้างความมั่นใจต่อฝ่ายจัดการในการช่วยลดความเสี่ยงทางธุรกิจ ช่วยให้การดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการจัดสรรทรัพยากรอย่างเหมาะสมและบรรลุเป้าหมายตามที่ตั้งไว้ ช่วยปกป้องคุ้มครองทรัพย์สินไม่ให้รั่วไหล สูญหายหรือจากการทุจริต ประพฤติมิชอบ ช่วยให้รายงานทางการเงินมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ ช่วยให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องและช่วยคุ้มครองเงินลงทุนของผู้ถือหุ้น ดังนั้นบริษัทจึงได้กำหนดภาระหน้าที่ อำนาจการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงานและผู้บริหารในเรื่องต่าง ๆ ไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้สินทรัพย์ของบริษัทให้เกิดประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุม และประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม (ได้เปิดเผยไว้ในหัวข้อ 7.8 การควบคุมภายใน)

การบริหารความเสี่ยง

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในด้านการบริหารความเสี่ยง และเป็นผู้รับผิดชอบกำหนดนโยบายบริหารความเสี่ยงในภาพรวมทั้งองค์กร ประเมินความเสี่ยงและบริหารความเสี่ยงขององค์กร เพื่อจัดการความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ โดยปัจจุบันบริษัทไม่ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง แต่คณะกรรมการบริษัทจะเป็นผู้รับผิดชอบเอง เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามนโยบายที่ได้กำหนดไว้ โดยมีหลักการกำหนดว่า หากมีความเสี่ยงใดที่จะเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจไม่ให้บรรลุเป้าหมายตามแผนที่กำหนดแล้ว บริษัทจะต้องมีมาตรการในการบริหารความเสี่ยงเหล่านี้ พร้อมกับส่งเสริมและกระตุ้นให้ทุกคนสร้างวัฒนธรรมการทำงานที่ตระหนักถึงความสำคัญของความเสี่ยง ทำความเข้าใจสาเหตุของความเสี่ยง และดำเนินการแก้ไข อาทิ การปรับปรุงขั้นตอนในการดำเนินงาน และการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม ตลอดจนการใช้เครื่องมือเพื่อช่วยในการป้องกันหรือลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น ทั้งนี้ เพื่อวัตถุประสงค์ในการป้องกันและลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้น และในทางกลับกัน การดำเนินการอย่างเป็นระบบดังกล่าวข้างต้น จะส่งผลให้บริษัทสามารถได้รับประโยชน์จากโอกาสทางธุรกิจใหม่ ๆ ที่จะสร้างคุณค่าเพิ่มให้แก่องค์กรด้วย

รายงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีหน้าที่รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท โดยได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบทำหน้าที่สอบทานรายงานทางการเงิน และดูแลให้มีการจัดทำรายงานทางการเงินอย่างมีคุณภาพและถูกต้องตามมาตรฐานทางบัญชีที่เป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญของบริษัทอย่างโปร่งใสและเพียงพอ โดยมีฝ่ายบัญชีและ/หรือผู้สอบบัญชีมาประชุมร่วมกัน และนำเสนอรายงานทางการเงินต่อคณะกรรมการบริษัททุกไตรมาส โดยคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท รวมทั้งสารสนเทศทางการเงิน (รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน) ที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีรับรองและตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีของบริษัท การเปิดเผยข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ ทั้งข้อมูลทางการเงิน และไม่ทางการเงิน ดำเนินการบนพื้นฐานของข้อเท็จจริงอย่างครบถ้วน และสม่ำเสมอ

3. Board Meeting

Board meeting is convened every 3 months and additional special meetings may be held as necessary. The Company will issue invitation letters to the Board, complete with the agenda and related documents before the meeting so the directors have sufficient time to study the information before attending the meetings except in urgent case. The minutes of the meeting will be recorded and all adopted reports will be kept for reference and examination. The Company will report its performance to the Board of Directors every month to allow the Board to oversee the management's performance regularly in a timely manner.

The Chairman of the Board of Directors and the President will jointly define meeting agenda and consider which matters should be included in the agenda of a Board meeting. Each director is given an opportunity to suggest matters for such inclusion.

The Chairman of the Board of Directors as the chairman of the meeting will allow all directors to discuss and express their opinions openly. The high level executives, as concerned parties, may join the meeting to provide additional, useful information as well as to directly acknowledge the policy for further action. In voting at a meeting, the Board of Directors adheres to majority of votes. One director has one vote. The director having conflicts of interest should not join the meeting and/or vote for the matter thereof. In the event of tie, the meeting chairman should have another casting vote.

All directors have the right to examine the agenda and other important documents. If independent directors or members of the Audit Committee have any queries, other directors and the executives must answer to the queries without delay and as much complete as possible.

In the case that a director disagrees with the meeting resolution, he/she may either ask the company secretary to record his/her objections, or lodge an objection letter to the Chairman of the Board of Directors.

At each meeting of the Board of Directors, the company secretary will join the meeting and record the minutes of the meeting and submit it to the Chairman of the Board of Directors for his signature. This record of the meeting will be proposed to the next meeting for adoption. The company secretary is also responsible for keeping information or documents for ease of reference. Normally, all members of the Board of Directors will attend the meeting. Except in case of necessity that they are unable to attend, a notice must be lodged in advance. In addition, the Board of Directors would encourage non-management directors to have meeting among themselves as necessary to discuss issues relating to management and to report the results of discussion to the Chief Executive Officer. Details of each director's attendance are shown below.

3. การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีการกำหนดการประชุมโดยปกติเป็นประจำทุก 3 เดือน และอาจมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีการกำหนดวาระที่ชัดเจน นำส่งเอกสารประกอบวาระการประชุมล่วงหน้าก่อนการประชุม เพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลในเรื่องต่างๆ อย่างเพียงพอก่อนการประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน และมีการบันทึกรายงานการประชุมและจัดเก็บรวบรวมเอกสารรายงานที่รับรองแล้วเพื่อใช้ในการอ้างอิงและสามารถตรวจสอบได้ นอกจากนี้บริษัทได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานเสนอให้คณะกรรมการทราบทุกเดือนเพื่อให้คณะกรรมการสามารถกำกับดูแลการปฏิบัติงานของฝ่ายจัดการได้อย่างต่อเนื่องและทันต่อเหตุการณ์

ในการประชุม ประธานกรรมการบริษัทและกรรมการผู้อำนวยการเป็นผู้ร่วมกันกำหนดวาระการประชุมและพิจารณาเรื่องเข้าวาระการประชุมคณะกรรมการบริษัท โดยเปิดโอกาสให้กรรมการแต่ละคนสามารถเสนอเรื่องต่างๆ เพื่อเข้ารับการพิจารณาเป็นวาระการประชุมได้

ในการพิจารณาเรื่องต่างๆ ประธานกรรมการบริษัท ซึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุมจะเปิดโอกาสให้กรรมการแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ โดยในบางวาระอาจมีผู้บริหารระดับสูงเข้าร่วมประชุมด้วยเพื่อให้สารสนเทศรายละเอียดข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพิ่มเติมในฐานะผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจะได้รับทราบนโยบายโดยตรง เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ในการลงมติในที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทให้ถ้อยคำของเสียงข้างมาก โดยให้กรรมการคนหนึ่งมีเสียงหนึ่งเสียง โดยกรรมการที่มีส่วนได้เสียจะไม่เข้าร่วมประชุมและ / หรือไม่ใช่สิทธิออกเสียงลงคะแนนในเรื่องนั้น ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ประธานในที่ประชุมจะออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

กรรมการทุกคนมีสิทธิที่จะตรวจสอบเอกสารประกอบการประชุม และเอกสารสำคัญอื่นๆ และหากกรรมการอิสระหรือกรรมการตรวจสอบมีข้อสงสัยใดๆ กรรมการอื่นๆ และฝ่ายบริหารของบริษัทต้องดำเนินการตอบข้อสงสัยดังกล่าวอย่างรวดเร็วและครบถ้วนเท่าที่จะเป็นไปได้

ในกรณีที่กรรมการไม่เห็นด้วยกับมติที่ประชุม กรรมการสามารถขอให้เลขานุการบริษัท บันทึกข้อคัดค้านไว้ในรายงานการประชุม หรือยื่นหนังสือแสดงการคัดค้านต่อประธานกรรมการบริษัทได้

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัทแต่ละครั้งเลขานุการบริษัทได้เข้าร่วมการประชุมด้วย โดยเป็นผู้บันทึกรายงานการประชุม และจัดส่งให้ประธานกรรมการบริษัทพิจารณาลงลายมือชื่อรับรองความถูกต้อง โดยเสนอให้ที่ประชุมรับรองในการประชุมครั้งถัดไป รวมทั้งเป็นผู้จัดเก็บข้อมูลหรือเอกสารเกี่ยวกับการประชุมต่างๆ เพื่อสะดวกในการสืบค้นอ้างอิง โดยปกติคณะกรรมการบริษัทจะเข้าร่วมการประชุมทุกคนทุกครั้ง ยกเว้นแต่มีเหตุจำเป็น ซึ่งจะแจ้งเป็นการล่วงหน้าก่อนการประชุม นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทถือเป็นนโยบายให้กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารมีโอกาสดูที่ประชุมระหว่างกันเองตามความจำเป็นเพื่ออภิปรายปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการที่อยู่ในความสนใจ โดยไม่มีฝ่ายบริหารร่วมด้วย และแจ้งให้กรรมการผู้อำนวยการทราบถึงผลการประชุม ทั้งนี้การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

Meeting attendances	2012	
	Board of Director	Audit Committee
1. Mr. Manu Leopaivate	4/4	4/4
2. Prof. Udomsil Srisaengnam, MD	4/4	-
3. Mr. Pornchai Sakunleelasamee	4/4	4/4
4. Mr. Sompote Wallayasewi	4/4	4/4
5. Mr. Apichat Karoonkornsakul	4/4	-
6. Mr. Chairaj Vetnaruman	3/4	-
7. Mr. Ratchadech Vacheesuthum	4/4	-
8. Mrs. Ratana Karoonkornsakul ¹⁾	0/1	-
9. Mr. Narong Varongkriengkrai ²⁾	2/3	-
10. Miss Chittima Karoonkornsakul	4/4	-
11. Miss Anchalee Karoonkornsakul ²⁾	1/1	-
12. Mr. Yoshikastu Kurashi ¹⁾	1/3	-
13. Mr. Tsai Ming-YU	3/4	-

¹⁾ On February 27, 2012, Mrs. Ratana Karoonkornsakul resigned from the Board. The 1/2012 Board meeting on February 28, 2012 approved that resignation and appointed Mr. Yoshikasu Kurashi as Director replacing Mrs. Ratana Karoonkornsakul.

²⁾ The assembly in the 2012 Annual General Meeting of shareholders on April 21, 2012 appointed Mr. Narong Varongkriengkrai as Director replacing Miss Anchalee Karoonkornsakul, who has left directorship after ending her term and she does not want to be reinstated.

4. Remuneration

The Company has put in place an appropriate remuneration policy for the Board of Directors and its executives taking into account the Company's performance and compatibility with other companies in the same industry, as well as at a level suitable for each director's duties and responsibilities. Remuneration is in the form of allowance, and/or salaries and bonuses.

Remuneration to Directors and subcommittee members

The meeting in the 2012 Annual General Meeting approved remuneration to the Board of Directors and Audit Committee. Details of the remuneration and payment conditions are shown in 7.4.8 Remuneration to Directors and management

Remuneration to Managing Director and executives

APCS is careful about proper remuneration to their executives, a competitive rate with other organizations in the same industry in order to retain quality executives with APCS. Executives assigned with additional duties and responsibilities will receive additional remuneration in compliant with the additional duties and responsibilities.

การเข้าร่วมประชุม	ปี 2555	
	กรรมการบริษัท	กรรมการตรวจสอบ
1. นายมนู เลียวไพโรจน์	4/4	4/4
2. ศ.นพ.อุดมศิลป์ ศรีแสงนาม	4/4	-
3. นายพรชัย สกุลถิลารักษ์	4/4	4/4
4. นายสมโภชน์ วัลยะเสวี	4/4	4/4
5. นายอภิชาติ การุณกรสกุล	4/4	-
6. นายชัยโรจน์ เวทน์กฤต	3/4	-
7. นายรัชเดช วชิสุธรรม	4/4	-
8. นางรัตนา การุณกรสกุล ¹⁾	0/1	-
9. นายณรงค์ วงศ์เกรียงไกร ²⁾	2/3	-
10. นางสาวจิตติมา การุณกรสกุล	4/4	-
11. นางสาวอัญชลี การุณกรสกุล ²⁾	1/1	-
12. นายโยชิตาสี คุราชิ ¹⁾	1/3	-
13. นายไช้ หมิง-ยู	3/4	-

¹⁾วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2555 นางรัตนา การุณกรสกุล ได้ขอลาออกจากการเป็นกรรมการบริษัท โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2555 มีมติอนุมัติการลาออก และได้แต่งตั้งนายโยชิตาสี คุราชิ เป็นกรรมการแทนนางรัตนา การุณกรสกุล

²⁾ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2555 ได้แต่งตั้งนายณรงค์ วงศ์เกรียงไกร เข้าดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการของบริษัท แทนนางสาวอัญชลี การุณกรสกุล ซึ่งเป็นกรรมการที่ออกจากตำแหน่งตามวาระ และไม่ประสงค์จะกลับเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการของบริษัทอีกวาระหนึ่ง

4. ค่าตอบแทน

บริษัทมีนโยบายจ่ายค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารในระดับที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงผลการดำเนินงานของบริษัท และความสอดคล้องกับธุรกิจ/อุตสาหกรรมเดียวกัน รวมถึงความเหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการ และผู้บริหารแต่ละคน โดยอยู่ในรูปของค่าตอบแทนกรรมการ และ/หรือ เงินเดือน และ โบนัส

ค่าตอบแทนกรรมการ และค่าตอบแทนกรรมการชุดย่อย

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2555 ได้มีมติอนุมัติการกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการและคณะกรรมการตรวจสอบโดยรายละเอียดของค่าตอบแทนและเงื่อนไขการจ่ายค่าตอบแทนปรากฏในข้อ 7.4.8 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการผู้อำนวยการและผู้บริหาร

บริษัทใช้ความระมัดระวังในการจ่ายค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัทให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยเป็นอัตราที่แข่งขันได้ในกลุ่มธุรกิจเดียวกัน เพื่อที่จะดูแลและรักษาผู้บริหารที่มีคุณภาพไว้ ผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบเพิ่มขึ้นจะได้รับค่าตอบแทนเพิ่มขึ้นตามที่เหมาะสมกับหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายเพิ่มมากขึ้น

5. Director and Executive Development

The Board of Directors has a policy to provide training and knowledge to the directors involved in the Company's corporate governance system, consisting of directors, Audit Committee members and Company executives, etc. in order for continued development and visitation company's factory at least 1 time per year and collaboration altogether with the Directors and Executives . In the event of changing a director or appointing a new director, the Company will prepare documents and information useful for his/her works, as well as introduction the Company's profile, nature of business and business framework to the new director.

7.6 Treatment of Insider Information

The Company has set rules and regulations enforcing directors, executives, employees and contract employees to keep the Company's secret and internal information confidential. They are prohibited from disclosing the Company's secret or internal information for their own or other persons' benefits, either directly or indirectly, and whether or not any benefits will be given to them. They are also prohibited from trading or transferring the Company's securities using the secret and/or insider information, and/or conducting any juristic act, by using the secret and/or insider information that may cause damage to the Company either directly or indirectly. Directors, executives, employees and contract employees who have access to the Company's insider information must not make use of that information that has not yet been disclosed to the public. All persons concerned are also prohibited from trading the Company's shares within one month before quarterly and annual financial statements are publicly disclosed. These rules are also applicable to the spouse and under-aged children of the directors, executives and employees.

Besides, the Company has notified the directors and executives about the duty to report their holding of PJW shares, and the holding of PJW shares by their spouse and under-aged children, as well as any changes thereof, to the Office of the Securities and Exchange Commission pursuant to Section 59 and the penalties under Section 275 of the Securities and Exchange Act, B.E. 2535 (1992).

The Company has set disciplinary penalty in case of any person's use of internal information for personal benefits, or disclosure thereof that may cause damage to the Company. The penalty for violation of or failure to comply with the regulations may range from verbal warning, written warning, probation, or termination of employment by dismissal, removal or discontinuation of employment, as the case may be.

5. การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการมีนโยบายส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่กรรมการผู้เกี่ยวข้องในระบบการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง และในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการหรือกรรมการใหม่ ฝ่ายจัดการจะจัดให้มีการเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้แก่กรรมการใหม่

7.6 การดูแลการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทมีระเบียบ ข้อบังคับ ให้กรรมการ และผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้างต้องรักษาความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท ไม่นำความลับและ/หรือข้อมูลภายในของบริษัทไปเปิดเผยหรือแสวงหาประโยชน์แก่ตนเองหรือเพื่อประโยชน์แก่ผู้อื่น ไม่ว่าโดยทางตรงหรือโดยทางอ้อม และไม่ว่าจะได้รับผลตอบแทนหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งต้องไม่ทำการซื้อขาย โอน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัทโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายใน และ/หรือเข้าทำนิติกรรมอื่นใดโดยใช้ความลับ และ/หรือข้อมูลภายในของบริษัท อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อบริษัท ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม นอกจากนี้กรรมการ ผู้บริหาร พนักงานและลูกจ้างซึ่งอยู่ในหน่วยงานที่ได้รับข้อมูลภายในของบริษัทต้องไม่ใช้ประโยชน์จากข้อมูลดังกล่าวก่อนเปิดเผยสู่สาธารณะ และห้ามบุคคลที่เกี่ยวข้องทำการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ภายใน 1 เดือนก่อนมีการเปิดเผยงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี ทั้งนี้ข้อบังคับดังกล่าวให้รวมถึงคู่สมรสและบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของกรรมการ ผู้บริหารและลูกจ้างของบริษัทด้วย

นอกจากนี้บริษัทได้แจ้งให้กรรมการและผู้บริหารเข้าใจในภาระหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตนเอง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะในบริษัท ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงการถือหลักทรัพย์ดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 และบทลงโทษตามมาตรา 275 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

ทั้งนี้บริษัทได้กำหนดโทษทางวินัยสำหรับผู้แสวงหาผลประโยชน์จากการนำข้อมูลภายในของบริษัทไปใช้ หรือนำไปเปิดเผยจนอาจทำให้บริษัทได้รับความเสียหาย โดยพิจารณาโทษตามควรแก่กรณี ได้แก่ การดักเตือนด้วยวาจา การดักเตือนเป็นหนังสือ การพักงาน ตลอดจนการเลิกจ้างพ้นสภาพการเป็นพนักงานด้วยเหตุไต่ถาม ปลดออก หรือให้ออก แล้วแต่กรณี เป็นต้น

7.7 Human Resources

As of December 31, 2012, APCS and its subsidiaries had 825 employees (executives not included) in the following business lines:

Department	No. of Staffs of the subsidiaries
Business Development	7
Supply Chain Development	7
Technical Development	43
Operation	729
Human Resource	21
Administration	18
Total	825

- **Staff compensation**

In 2012, APCS and its subsidiaries paid an average of 998 employees, totaling Bt171.49 million in the forms of monthly salary, cost of living, brokerage, provident fund, social security, staff benefits and others.

- **Provident Fund**

APCS set up a Provident Fund on January 1, 2006 with Bangkok Bank Public Co., Ltd. with an objective of boosting employees' moral and encouragement as well as motivation for the employees to work for the Company for a long time.

- **Other compensations**

None

- **Human resource development policy**

APCS has in place a human resource development policy for every level in order to increase their knowledge and for the Company to have efficient manpower for better corporate productivity. An annual training plan includes in-house and outsourced training to increase employees' skills. In 2012, APCS facilitated staff training at the total 8,423 hours or average 21.21 hours/person/year.

7.7 บุคลากร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีพนักงาน จำนวนทั้งสิ้น 825 คน (ไม่รวมผู้บริหารของบริษัท) โดยสามารถแบ่งตามสายงานได้ดังนี้

ฝ่าย	จำนวนพนักงาน (คน)
ฝ่ายพัฒนารุรกิจ (Business Development)	7
ฝ่ายจัดซื้อ (Supply Chain Development)	7
ฝ่ายวิศวกรรม (Technical Development)	43
ฝ่ายปฏิบัติการ (Operation)	729
ฝ่ายบริหารบุคคล (Human Resource)	21
ฝ่ายบริหารทั่วไป (Administration)	18
รวม	825

- **ค่าตอบแทนพนักงาน**

ปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายค่าตอบแทนให้พนักงานจำนวนเฉลี่ย 998 คน รวมเป็นเงินจำนวน 171.49 ล้านบาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปแบบเงินเดือน ค่าครองชีพ ค่าวันหยุด เงินสำรองเลี้ยงชีพ เงินประกันสังคม ผลประโยชน์พนักงาน และอื่นๆ

- **กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ**

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2549 กับธนาคาร กรุงไทย จำกัด(มหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่พนักงาน และเพื่อจูงใจให้พนักงานทำงานกับบริษัทในระยะยาว

- **ค่าตอบแทนอื่น**

-ไม่มี-

- **นโยบายการพัฒนาบุคลากร**

บริษัทมีนโยบายพัฒนาบุคลากรทุกระดับอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความสามารถ อันจะทำให้เกิดประโยชน์แก่บริษัทในการที่จะมีบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ ที่จะสามารถสร้างผลงานให้กับบริษัท โดยมีแผนการฝึกอบรมประจำปีทั้งภายในและภายนอกเพื่อเสริมทักษะงานตามความรับผิดชอบของพนักงานแต่ละระดับ โดยในปี 2555 บริษัทได้จัดฝึกอบรมพนักงาน เท่ากับ 8,423 ชม.ต่อปี หรือคิดเป็นจำนวน 21.21 ต่อคนต่อปี

7.8 Internal Control

The Company provide an Internal Control Department to audit and evaluate sufficiency of the internal control system of the Company to ensure that the Company sets policies and operation in each operation system and as guidelines in assessing risk of internal control system which the Internal Auditor presented various reports concerned to the Board for Audit Directors for use in supervising the operation. The Board for Audit Directors will audit for the Company to have appropriate and effective internal control systems and internal audit. Besides, the Board of Audit Directors shall meet at least every quarter to consider financial statements and auditing for the company to obtain accurate and sufficient transparent financial reports inclusive of connected items or those which may be contradictory in benefits so as to be in conformity to the law and accounting principle of the Stock Exchange and the Exchange Commission.

The Audit Directors composing of 3 Audit Directors had all attended the meeting on February 25, 2013 and had assessed sufficiency of the internal control systems of the Company in 5 sections and resolved that the internal control systems of the Company were sufficient and appropriate and presented to the Board of Directors of the Company to consider and approve. The Board of directors 1/2013 on February resolved to approve assessment of sufficiency of the internal control systems of the company on 5 parts which had passed the consideration of the Board of the Audit Directors as follows:

- (1) The Organization and the environment
- (2) Risk management
- (3) Control of the management operation
- (4) Information system
- (5) Data communication and follow-up system

The Board of Directors is of the opinion that the Company has sufficient and appropriate internal control systems, including follow-up and operation supervising systems which can protect properties of the company and its subsidiaries from the management misuse them or without authorization, inclusive of sufficient internal control on business transaction with major shareholders, directors, managers or persons connected to the said persons.

For in the financial statements for the year ended December 31, 2555, the auditors of the Company not found Note the significant to report to management.

The internal auditors of the Company from 2010-2012 were as follows:

Appointed by the Board of Audit Directors	Internal audit Unit
No. 3/2010, September 22, 2010	RPJM Coaching Co., Ltd.
No. 3/2011, April 27, 2011	RPJM Coaching Co., Ltd.
No. 1/2012, February 28, 2012	Internal Audit Department Asia Precision Public Co., Ltd.

7.8 การควบคุมภายใน

บริษัทได้จัดให้มีฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่ตรวจสอบและประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าบริษัทมีการกำหนดนโยบาย และวิธีการปฏิบัติในแต่ละระบบงาน และเป็นแนวทางในการกำหนดการประเมินความเสี่ยงระบบการควบคุมภายใน ซึ่งผู้ตรวจสอบภายในได้นำเสนอรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้กับคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อใช้ประโยชน์ในการกำกับดูแลกิจการ โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะทำหน้าที่สอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายในที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะมีการประชุมร่วมกันอย่างน้อยทุกไตรมาส ในการพิจารณางบการเงินและการสอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ ตลอดจนการพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และคณะกรรมการกำกับตลาดทุน

คณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบไปด้วยกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ท่านได้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2556 ได้ประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 ส่วน และมีมติเห็นชอบ ว่าระบบควบคุมภายในของบริษัทมีเพียงพอและเหมาะสม และได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาเห็นชอบ คณะกรรมาบริษัทครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2556 ได้มีมติเห็นชอบ แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 ส่วน ที่ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

- (1) องค์กรและสภาพแวดล้อม
- (2) การบริหารความเสี่ยง
- (3) การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร
- (4) ระบบสารสนเทศ
- (5) การสื่อสารข้อมูลและระบบติดตาม

คณะกรรมการมีความเห็นว่าบริษัทมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม รวมทั้งบริษัทมีระบบการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานที่จะสามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อยอันเกิดจากการที่ผู้บริหารนำไปใช้โดยมิชอบหรือโดยไม่มีอำนาจเพียงพอได้ รวมถึงมีระบบการควบคุมภายในที่เพียงพอในเรื่องของการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว

สำหรับในการตรวจสอบงบการเงินสำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผู้สอบบัญชีของบริษัท ไม่พบข้อสังเกตที่เป็นสาระสำคัญที่ต้องแจ้งต่อผู้บริหาร

ทั้งนี้ผู้ตรวจสอบภายในของบริษัท ตั้งแต่ปี 2553-2555 มีรายชื่อดังนี้

ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการตรวจสอบ	หน่วยงานตรวจสอบภายใน
ครั้งที่ 3/2553 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2553	บริษัท อาร์ทีเจเอ็ม โคชิ่ง จำกัด
ครั้งที่ 3/2554 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2554	บริษัท อาร์ทีเจเอ็ม โคชิ่ง จำกัด
ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2555	ฝ่ายตรวจสอบภายใน บริษัท เอเชีย ฟริชชั่น จำกัด (มหาชน)

7.9 Dividend Policy

APCS's dividend payment policy

The Company has a policy to pay dividend at not less than 40% of net profit after corporate income tax in the Company's separate financial statement and after legal reserve. However, the Company may declare dividend payment at a lower rate, depending on its performance, financial position, liquidity, working capital need, business expansion, and other factors related to its business management as deemed fit by the Board of Directors and/or the shareholders of the Company

Details of dividend payment		Separate of Financial Statement		
		2010	2011	2012
par value of per share (Baht)		100	1	1
Number of the Company's issued shares		2.25	300.00	330.00
Annual net profit		144.92	107.07	103.33
Dividend Payment per share		145.33	0.25	0.15*
Percentage of the annual net profit (%)		225.64%	70.05%	47.91%
Specify	Dividend Payment per share	145.33	0.15	0.15 *
	Cash			
	Stock Dividend		0.10	
	Percentage of the annual net profit (%)	225.64%	42.03%	47.91%
	Cash			
	Stock Dividend		28.02%	

* The Board of Directors' meeting no.1/2013 held on 25 February 2013 has resolved and approved for the dividend payment at the rate of Baht 0.15 per share and approval of the presentation to the Meeting of Shareholders no.2013 for consideration.

Dividend payment policy of subsidiaries

The Company's subsidiaries have a policy to pay dividend at not less than 50% of net profit after corporate income tax in the individual subsidiaries' separate financial statement and after legal reserve. However, the subsidiaries may declare dividend payment at a lower rate, depending on their performance, financial position, liquidity, working capital need, business expansion, and other factors related to their business management as deemed fit by the board of directors and/or the shareholders of the subsidiaries.

7.9 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลของงบการเงินเฉพาะ และหลังหักสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตามบริษัทอาจกำหนดให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราน้อยกว่าที่กำหนดข้างต้นได้ โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน สถานะการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน การขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัท ตามที่คณะกรรมการบริษัท และ/หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทเห็นสมควร

		งบการเงินเฉพาะกิจการ		
เงินปันผลจ่าย		2553	2554	2555
มูลค่าหุ้นละ (บาท)		100	1	1
จำนวนหุ้น (ล้านหุ้น)		2.25	300.00	330.00
กำไรสุทธิ (ล้านบาท)		144.92	107.07	103.33
เงินปันผลจ่ายอัตราต่อหุ้น		145.33	0.25	0.15
สัดส่วนการจ่ายเงินปันผล		225.64%	70.05%	47.91%
แบ่งเป็น	อัตราต่อหุ้น	เงินสด	145.33	0.15
	หุ้นปันผล		0.10	
	สัดส่วนการจ่ายเงินปันผล	เงินสด	225.64%	42.03%
		หุ้นปันผล		28.02%
				47.91%

* ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2556 มีมติเห็นชอบให้บริษัทจ่ายเงินปันผลในอัตรา 0.15 บาทต่อหุ้น และให้นำเสนอต่อที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2556 เพื่ออนุมัติต่อไป

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

บริษัทย่อยของบริษัทมีนโยบายจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคลของงบการเงินเฉพาะของบริษัทย่อย และหลังหักสำรองตามกฎหมาย อย่างไรก็ตามบริษัทย่อยอาจกำหนดให้มีการจ่ายเงินปันผลในอัตราน้อยกว่าที่กำหนดข้างต้นได้ โดยขึ้นอยู่กับผลการดำเนินงาน สถานะการเงิน สภาพคล่อง ความจำเป็นในการใช้เงินทุนหมุนเวียนในการดำเนินงาน การขยายธุรกิจ และปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานของบริษัทย่อย ตามที่คณะกรรมการบริษัทย่อย และ/หรือผู้ถือหุ้นของบริษัทย่อยเห็นสมควร

8. Interrelated transactions

8.1 Summary of Interrelated Transactions between APCS and its subsidiaries and other persons who may have a conflict of interest, made in 2012

APCS made the following transactions with persons who may have a conflict of interest, whose relationship may be summarized as follows:

Persons who may have a conflict of interest	Relationship
1 A2 Technology Co., Ltd. ("A2")	<ul style="list-style-type: none"> - Asia Precision Public Co., Ltd. is the major shareholder, holding 99.97 percent of all the shares in A2 - Mr. Apichart Karoonkornsakul, President and shareholder, holding 0.01 percent of all the shares in A2 - Mr. Chairroj Vetnaruemarn, Director and shareholder, holding 0.01 percent of all the shares in A2 - Mr. Ratchadech Vacheesuthum Director and shareholder, holding 0.01 percent of all the shares in A2
2 P2 Precision Co., Ltd. ("P2")	<ul style="list-style-type: none"> - Asia Precision Public Co., Ltd. is the major shareholder, holding 99.97 percent of all the shares in P2 - Mr. Apichart Karoonkornsakul, President and shareholder, holding 0.01 percent of all the shares in P2 - Mr. Chairroj Vetnaruemarn, Director and shareholder, holding 0.01 percent of all the shares in P2 - Mr. Ratchadech Vacheesuthum, Director and shareholder, holding 0.01 percent of all the shares in P2
3 PT. API PRECISION ("API")	<ul style="list-style-type: none"> - Asia Precision Public Co., Ltd. is the major shareholder, holding 60.00 percent of all the shares in API - Mr. Apichart Karoonkornsakul, Director

8. รายการระหว่างกัน

8.1 สรุปรายละเอียดรายการระหว่างกันของบริษัทและบริษัทย่อยกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในปี 2555

บริษัทมีการทำรายการกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ซึ่งสามารถสรุปความสัมพันธ์ ได้ดังนี้

บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์
1 บริษัท เอทู เทคโนโลยี จำกัด ("เอทู")	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยถือหุ้นร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของเอทู - นายอภิชาติ การุณกรสกุล เป็นกรรมการผู้จัดการ และเป็นผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นร้อยละ 0.01 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของเอทู - นายชัยโรจน์ เวทย์นฤมาณ เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นร้อยละ 0.01 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของเอทู - นายรัชเดช วชิสุธรรม เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นร้อยละ 0.01 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของเอทู
2 บริษัท พิทู พรีซิชั่น จำกัด ("พิทู")	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยถือหุ้นร้อยละ 99.97 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของพิทู - นายอภิชาติ การุณกรสกุล เป็นกรรมการผู้จัดการ และเป็นผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นร้อยละ 0.01 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของพิทู - นายชัยโรจน์ เวทย์นฤมาณ เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นร้อยละ 0.01 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของพิทู - นายรัชเดช วชิสุธรรม เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นร้อยละ 0.01 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของพิทู
3 PT. API PRECISION ("API")	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นร้อยละ 60.00 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของ API - นายอภิชาติ การุณกรสกุล เป็นกรรมการ

Related Persons	Relationship	Nature of Transactions	Value of Interrelated Transactions in 2012 (M. Baht)	Necessity and Appropriateness of Interrelated Transactions
1. A2 Technology Co., Ltd. ("A2")	<ul style="list-style-type: none"> - Asia Precision Public Co., Ltd. is the major shareholder, holding 99.97 percent of all the shares in A2 - Mr. Apichart Karoonkornsakul, President and shareholder, holding 0.01 percent of all the shares in A2 - Mr. Chairaj Vetnaruemarn, Director and shareholder, holding 0.01 percent of all the shares in A2 - Mr. Ratchadech Vacheesuthum, Director and shareholder, holding 0.01 percent of all the shares in A2 	<p><u>Account payable</u></p> <p><u>Service fees:</u></p> <p>APCS hired A2 to produce parts material, machine parts and air plane components</p> <p><u>Rent receivable :</u></p> <p><u>Rental income :</u> APCS rents space to A2</p> <p><u>Machine payable :</u></p> <p><u>Purchase of assets:</u></p> <p>In 2012, APCS bought some machines from A2</p> <p><u>Short-term loans :</u> APCS borrowed money from A2 and issued a promissory note at call without interest</p> <p>Principle</p> <p>Balance at beginning of year</p> <p>Borrow during the year</p> <p>Payment during year</p> <p>Balance at year end</p>	<p>0.61</p> <p>3.60</p> <p>0.002</p> <p>0.22</p> <p>12.60</p> <p>26.09</p> <p>-</p> <p>10.00</p> <p>(10.00)</p> <p>-</p>	<p>Hiring policy is of the same trade terms with outsiders close to the general market price,</p> <p>The rent rate is close to the general market price.</p> <p>Pricing policy is market price close to the general market price,</p> <p>The said borrowing is necessitated by the business operation for the purpose of working capital and maintaining APCS liquidity.</p>

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2555 (ล้านบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
1. บริษัท เทคโนโลยีสี่ จำกัด (“เอท”)	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ โดยถือหุ้นร้อยละ 99.97 ของหุ้นทั้งหมดของเอท - นายอภิชาติ การุณกรสกุล เป็นกรรมการผู้จัดการ และเป็นผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นร้อยละ 0.01 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของเอท - นายชัยโรจน์ เวทย์นฤมาน เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นร้อยละ 0.01 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของเอท - นายรัชเดช วิสุธรรม เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นร้อยละ 0.01 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของเอท 	<p>เจ้าหนี้การค้า</p> <p>ค่าบริการ :</p> <p>บริษัท ได้จ้าง เอท ผลิตชิ้นส่วนวัสดุ อะไหล่ เครื่องจักร และผลิตชิ้นงานประกอบของเครื่องบิน</p> <p>ค่าเช่าคลังรับ :</p> <p>รายได้ค่าเช่า : บริษัท ได้ให้ เอท เช่าพื้นที่ของ บริษัท บางส่วน</p> <p>เจ้าหนี้ค่าเครื่องจักร :</p> <p>ซื้อทรัพย์สิน :</p> <p>ในปี 2555 บริษัท ได้ซื้อเครื่องจักรบางส่วนกับ เอท</p> <p>เงินกู้ยืมระยะสั้น : บริษัท ได้กู้ยืมเงินจาก เอท โดยออกตั๋วสัญญาใช้เงิน ประเภทเมื่อทวงถาม และไม่คิดดอกเบี้ยระหว่างกัน</p> <p>จำนวนเงินต้น</p> <p>ยอดคงเหลือต้นปี</p> <p>กู้เพิ่มระหว่างปี</p> <p>ชำระคืนระหว่างปี</p> <p>ยอดคงเหลือปลายปี</p>	<p>0.61</p> <p>3.60</p> <p>0.002</p> <p>0.22</p> <p>12.60</p> <p>26.09</p> <p>-</p> <p>10.00</p> <p>(10.00)</p> <p>-</p>	<p>นโยบายการจ้างเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้าเดียวกันกับบุคคลภายนอกซึ่งใกล้เคียงกับราคาตลาดโดยทั่วไป</p> <p>นโยบายการคิดค่าเช่าใกล้เคียงกับราคาตลาดโดยทั่วไป</p> <p>นโยบายการคิดราคาขายเป็นไปตามราคาตลาด ซึ่งใกล้เคียงกับราคาตลาดโดยทั่วไป</p> <p>การกู้ยืมดังกล่าวเกิดขึ้นจากความจำเป็นในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งเป็นการกู้ยืมเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและรักษาสภาพคล่องของบริษัท</p>

Related Persons	Relationship	Nature of Transactions	Value of Interrelated Transactions in 2012 (M. Baht)	Necessity and Appropriateness of Interrelated Transactions
2. P2 Precision Co., Ltd. ("P2")	<ul style="list-style-type: none"> - Asia Precision Public Co., Ltd. is the major shareholder, holding 99.97 percent of all the shares in P2 - Mr. Apichart Karoonkornsakul, Managing Director and shareholder, holding 0.01 percent of all the shares in P2 - Mr. Chairoj Vetnaruemarn, Director and shareholder, holding 0.01 percent of all the shares in P2 - Mr. Ratchadech Vacheesuthum, Director and shareholder, holding 0.01 percent of all the shares in P2 	<p><u>Account payable</u></p> <p><u>Service fees:</u> APCS hired P2 to lathe works for APCS</p> <p><u>Short-term loan:</u> APCS lend money to P2 and P2 issued a promissory note at call without interest.</p> <p>Principle</p> <p>Balance at beginning of year</p> <p>Borrow during the year</p> <p>Repayment during year</p> <p>Balance at year end</p> <p><u>Assets payable :</u></p> <p><u>Sales of Assets :</u> In 2012 APCS sold some used machines to P2.</p> <p><u>Rent :</u> APCS rent space to P2.</p>	<p>5.67</p> <p>30.35</p> <p>33.00</p> <p>22.00</p> <p>(33.00)</p> <p>22.00</p> <p>3.09</p> <p>2.89</p> <p>0.54</p>	<p>Hiring policy is of the same trade terms with outsiders close to the general market price,</p> <p>The said loan is necessitated by the business operation for the purpose of working capital and maintaining P2 liquidity because P2 just assumed operation in 2012.</p> <p>Pricing policy is market price close to the general market price,</p> <p>The rent rate is close to the general market price.</p>

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2555 (ล้านบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
2. บริษัท ฟิทู ฟริชชั่น จำกัด ("ฟิทู")	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอเชีย ฟริชชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ โดยถือหุ้นร้อยละ 99.97 ของหุ้นทั้งหมดของฟิทู - นายอภิชาติ การุณกรสกุล เป็นกรรมการผู้จัดการ และเป็นผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นร้อยละ 0.01 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของฟิทู - นายชัยโรจน์ เวทย์นฤมาน เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นร้อยละ 0.01 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของฟิทู - นายรัชเดช วิสุธรรม เป็นกรรมการ และเป็นผู้ถือหุ้น โดยถือหุ้นร้อยละ 0.01 ของจำนวนหุ้นทั้งหมดของฟิทู 	<p>เจ้าหนี้การค้า :</p> <p>ค่าบริการ :</p> <p>บริษัท ได้จ้าง ฟิทู กลึงชิ้นงานให้บริษัท</p> <p>เงินให้กู้ยืมระยะสั้น : บริษัท ได้ให้ ฟิทู กู้ยืมเงิน โดย ฟิทู ออกตั๋วสัญญาใช้เงิน ประเภทเมื่อทวงถาม และไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกัน</p> <p>จำนวนเงินต้น</p> <p>ยอดคงเหลือต้นปี</p> <p>กู้เพิ่มระหว่างปี</p> <p>ชำระคืนระหว่างปี</p> <p>ยอดคงเหลือยกไป</p> <p>ลูกหนี้การค้าทรัพย์สิน :</p> <p>ขายทรัพย์สิน : ในปี 2555 บริษัท ได้ขายเครื่องจักรเก่าบางส่วนให้กับ ฟิทู</p> <p>รายได้ค่าเช่า : บริษัท ได้ให้ ฟิทู เช่าพื้นที่ของ บริษัท บางส่วน</p>	<p>5.67</p> <p>30.35</p> <p>33.00</p> <p>22.00</p> <p>(33.00)</p> <p>22.00</p> <p>3.09</p> <p>2.89</p> <p>0.54</p>	<p>นโยบายการจ้างเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า เดียวกันกับบุคคลภายนอกซึ่งใกล้เคียงกับราคาตลาด โดยทั่วไป</p> <p>การให้กู้ยืมดังกล่าวเกิดขึ้นจากความจำเป็นในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งเป็นการกู้ยืมเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนและรักษาสภาพคล่องของ ฟิทู เนื่องจากเพิ่งเริ่มเปิดดำเนินงานในปี 2555</p> <p>นโยบายการคิดราคาขายเป็นไปตามราคาตลาด ซึ่งใกล้เคียงกับราคาตลาดโดยทั่วไป</p> <p>นโยบายการคิดค่าเช่าใกล้เคียงกับราคาตลาด โดยทั่วไป</p>

Related Persons	Relationship	Nature of Transactions	Value of Interrelated Transactions in 2012 (M. Baht)	Necessity and Appropriateness of Interrelated Transactions
3. PT. API PRECISION ("API")	- Asia Precision Public Co., Ltd. is the major shareholder, holding 60.00 percent of all the shares in API	<p>Account Receivable:</p> <p>Lending: APCS lend money to API in a loan agreement to be paid back by December 30, 2013, at interest rate of 6.00 percent p.a.</p> <p>Principle</p> <p>Balance at beginning of year</p> <p>Additional borrowing during the year</p> <p>Conversion to investment capital</p> <p>Exchange rate variance</p> <p>Balance at year end</p> <p>Interest</p> <p>Accrued interest beginning of year</p> <p>Incurred during the year</p> <p>Repayment during year</p> <p>Exchange rate variance</p> <p>Accrued interest at year end</p>	<p>1.05</p> <p>7.58</p> <p>26.11</p> <p>(7.58)</p> <p>(0.20)</p> <p>25.91</p> <p>0.30</p> <p>0.53</p> <p>-</p> <p>0.008</p> <p>0.84</p>	<p>Hiring policy is of the same trade terms with outsiders close to the general market price.</p> <p>The said loan is necessitated by the business operation for the purpose of working capital and maintaining API liquidity.</p> <p>(Amount 0.25 million USD)</p> <p>(Amount 0.85 million USD)</p> <p>(Amount 0.25 million USD)</p> <p>(Amount 0.85 million USD)</p>

บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่ารายการ ระหว่างกัน ปี 2555 (ล้านบาท)	ความจำเป็นและเหมาะสมของรายการระหว่างกัน
3. PT. API PRECISION ("API")	- บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นร้อยละ 60.00 ของ จำนวนหุ้นทั้งหมดของ API	<p>ลูกหนี้การค้า :</p> <p>เงินให้กู้ยืม : บริษัท ได้ให้ API กู้ยืมเงิน โดย การกู้ยืมเงินทำเป็นสัญญาเงินกู้ กำหนดชำระคืน ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2556 คิดดอกเบี้ย ใน อัตราร้อยละ 6.00 ต่อปี</p> <p>จำนวนเงินต้น</p> <p>ยอดคงเหลือต้นปี</p> <p>กู้เพิ่มระหว่างปี</p> <p>แปลงเป็นเงินลงทุน</p> <p>ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน</p> <p>ยอดคงเหลือปลายปี</p> <p>ดอกเบี้ย</p> <p>ดอกเบี้ยค้างรับต้นปี</p> <p>เกิดขึ้นระหว่างปี</p> <p>รับชำระระหว่างปี</p> <p>ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน</p> <p>ดอกเบี้ยค้างรับปลายปี</p>	<p>1.05</p> <p>7.58</p> <p>26.11</p> <p>(7.58)</p> <p>(0.20)</p> <p>25.91</p> <p>0.30</p> <p>0.53</p> <p>-</p> <p>0.008</p> <p>0.84</p>	<p>นโยบายการจ้างเป็นไปตามเงื่อนไขทางการค้า เดียวกันกับบุคคลภายนอกซึ่งใกล้เคียงกับราคาตลาด โดยทั่วไป</p> <p>การให้กู้ยืมดังกล่าวเกิดขึ้นจากความจำเป็นในการ ดำเนินธุรกิจ ซึ่งเป็นการกู้ยืมเพื่อใช้เป็นเงินทุน หมุนเวียนและรักษาสภาพคล่องของ API</p> <p>(เป็นเงิน 0.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)</p> <p>(เป็นเงิน 0.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)</p> <p>(เป็นเงิน 0.25 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)</p> <p>(เป็นเงิน 0.85 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)</p>

8.2 Necessity and appropriateness of interrelated transactions

Interrelated transactions made are necessary and appropriate in doing them. Borrowing from Directors and shareholders are to manage the cash flow and use as working capital in APCS. Interest rates are lower than those in the market. Guaranteeing APCS loans by Directors is compliant with the terms specified by the lending financial institutions. APCS has no expenses on the said guarantee. In terms of hiring consultants for APCS production administration and marketing, it is reasonable because APCS has benefitted from those consultants' knowledge and experience at the appropriate consultation rate. The Audit Committee has gone through those interrelated transactions and felt that they are appropriate and necessary and beneficial to APCS.

8.3 Measures or procedures in approving interrelated transactions

APCS appointed an Audit Committee on December 23, 2010, and the Board of Directors in their meeting on January 19, 2011 set measures and procedures in approving interrelated transactions and interrelated transaction policy, which requires the Audit Committee's prior approval, primarily based on APCS benefits. The Audit Committee has found that the past interrelated transactions had been made in accordance with those measures and procedures.

In terms of future interrelated transactions with persons who may have a conflict of interest, APCS will ask the Audit Committee to view and opine on their necessity and appropriateness. In case, the Audit Committee is not specialized in those interrelated transactions, APCS will get independent experts or certified auditor to give opinions on those interrelated transactions, which will help in decision making by the Board of Directors and/or Audit Committee and/or shareholders as the case may be. Persons who may have a conflict of interest or benefits from those transactions have no right to vote on those interrelated transactions. Disclosure of interrelated transactions in the Annual Report has come from Notes to the Financial Statements certified by the APCS auditor.

8.4 Policy or trend of interrelated transactions

APCS has a policy to set trade terms for interrelated transactions in line with normal business operation. Selling prices shall be set at competitive levels with other sellers. In the future, in case of sale transaction or guarantees by APCS Directors to apply for financial support from a financial institution, and other transactions with a person having a conflict of interest in accordance with normal business operation or normal business support, those interrelated transactions will be made based on necessity and for APCS's business operation efficiency, having clear-cut pricing policy for interrelated transactions according to appropriate market prices and terms, fair, not siphoning but mainly based on APCS interest. The Audit Committee will double-check and provide opinions on interrelated transactions that are normal business transactions or to support normal business, on a quarterly basis.

However, the interrelated transactions which may cause a conflict of interest in the future, the APCS Board of Directors shall proceed according to the laws pertaining to securities and stock market as well as the Stock Exchange of Thailand's rules, regulations, notification, orders or requirements as well as compliant with the regulations on disclosure of interrelated transactions, acquisition and distribution of assets of APCS and its subsidiaries and compliant with the accounting standards, specified by the Federation of Accounting Professions. However, APCS will disclose interrelated transactions in the Notes to the Financial Statements, certified by APCS's auditor.

8.2 ความจำเป็นและสาเหตุสมผลของรายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกันของบริษัทที่เกิดขึ้น มีความจำเป็นและสมเหตุสมผลในการเข้าทำรายการ การกู้ยืมเงินจากกรรมการ และผู้ถือหุ้นเป็นไปเพื่อการบริหารจัดการสภาพคล่องและเพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนภายในกิจการของบริษัท มีอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับดอกเบี้ยเงินในตลาด การค้าประกันเงินกู้ยืมของบริษัทโดยกรรมการ เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดโดยสถาบันการเงินที่ให้กู้ยืมเงิน โดยบริษัทไม่มีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการค้าประกันดังกล่าว ในส่วนของการว่าจ้างที่ปรึกษาในการบริหารการผลิตและการตลาดของบริษัทนั้นมีความสมเหตุสมผลเนื่องจากบริษัทจะได้รับประโยชน์จากความรู้และประสบการณ์ของผู้บริหารดังกล่าวในอัตราว่าจ้างที่เหมาะสม คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการพิจารณารายการระหว่างกันดังกล่าวข้างต้นแล้ว มีความเห็นว่ามี ความจำเป็นและสมเหตุสมผล ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อบริษัท

8.3 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2553 และการประชุมคณะกรรมการบริษัทในวันที่ 19 มกราคม 2554 ได้กำหนดมาตรการหรือขั้นตอนในการอนุมัติให้ทำรายการระหว่างกันและนโยบายเกี่ยวกับการทำรายการระหว่างกัน โดยกำหนดให้การทำระหว่างกันจะต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ โดยได้คำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ และคณะกรรมการตรวจสอบพบว่ารายการระหว่างกันที่ผ่านมาได้ดำเนินการตามมาตรการและขั้นตอนการอนุมัติของการทำรายการระหว่างกันอย่างถูกต้องและครบถ้วน

รายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ มีส่วนได้เสียหรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต บริษัทจะให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นและความเหมาะสมของรายการนั้น ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท และ/หรือคณะกรรมการตรวจสอบ และ/หรือผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี ซึ่งผู้ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีส่วนได้เสียในการทำรายการ จะไม่มีสิทธิออกเสียงในการอนุมัติการทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ทั้งนี้การเปิดเผยรายการระหว่างกันในรายงานประจำปีของบริษัท ได้นำข้อมูลมาจากหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

8.4 นโยบายหรือแนวโน้มนการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทมีนโยบายที่จะกำหนดเงื่อนไขทางการค้า สำหรับการเข้าทำรายการระหว่างกันให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินธุรกิจตามปกติ ราคาสินค้าที่ขายจะกำหนดให้อยู่ในระดับที่สามารถแข่งขันกับผู้ขายรายอื่นได้ โดยในอนาคตหากเกิดรายการซื้อขายสินค้า การค้าประกันโดยกรรมการบริษัทเพื่อขอรับการสนับสนุนทางการเงินจากสถาบันการเงินและรายการอื่นๆ กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ซึ่งเป็นไปตามลักษณะการประกอบธุรกิจปกติหรือสนับสนุนธุรกิจปกติของบริษัท รายการระหว่างกันดังกล่าวจะเกิดขึ้นตามความจำเป็นและเพื่อประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจของบริษัท โดยมีการกำหนดนโยบายการคิดราคาระหว่างกันอย่างชัดเจน ตามราคาและเงื่อนไขตลาดที่เหมาะสม เป็นธรรม และไม่ก่อให้เกิดการถ่ายเทผลประโยชน์ รวมทั้งคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทเป็นสำคัญ โดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทจะสอบทานและให้ความเห็นต่อรายการระหว่างกันที่เป็นรายการธุรกิจปกติหรือสนับสนุนธุรกิจปกติเป็นรายไตรมาส

ทั้งนี้ รายการระหว่างกันที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตนั้น คณะกรรมการบริษัทจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ทั้งนี้บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

9. Financial Status and Operating Results

1. Overall operating results

Operating results

Asia Precision Public Co., Ltd.'s financial statements showed a profit in 2012 and 2011 at Bt103.33 million and Bt107.07 million, respectively, a drop of Bt3.74 million from 2011. In 2012, the sales revenue was registered at Bt1,057.87 million, cost of sales Bt813.53 million and the operating profit rate was 23.10 percent, a drop by 1.17 percent from that in 2011. The ratio of cost of sales to total revenue rose from 75.73 percent to 76.90 percent primarily because of additional cost of sales due to additional depreciation from machine and equipment purchase to increase production capacity and increased labor rates according to the government policy. The ratio of sales and administration expenses to revenue rose from 11.37 percent to 11.96 percent due to incremental salary, additional sales and administration expenses according to the government policy and currency exchange loss from payment to machinery suppliers.

In terms of consolidated financial statements, the consolidated profit in 2012 and 2011 stood at Bt95.19 million and Bt85.82 million, respectively, an increase of Bt9.37 million from 2011. In 2012, the sales revenue was registered at Bt1,071.24 million, cost of sales Bt815.49 million and the operating profit rate was 23.87 percent, an increase by 0.16 percent from that in 2011. The ratio of cost of sales to total revenue dropped from 76.29 percent to 76.13 percent. The additional cost of sales came from additional depreciation from machine and equipment purchase to increase production capacity and increased labor rates according to the government policy. The gross profit rose because APCS subsidiaries in Thailand and overseas had assumed operation and selling products to clients. That's why the gross profit in the consolidated financial statements rose while the ratio of sales and administration expenses to total revenue rose from 12.85 percent to 13.27 percent due to incremental salary, additional sales and administration expenses according to the government policy and currency exchange loss from payment to machinery suppliers.

The operating profit in 2012 in the APCS financial statements at Bt103.33 million while in the consolidated financial statements Bt95.19 million or Bt8.14 million different, partly because of interrelated transactions (See details in Section 8, Interrelated Transactions) and Bt2.20 million from conversion in the financial statements.

Revenues

The APCS's financial statements reflect APCS main business lines – producing and distributing high-precision parts and components for the following 4 major industries, namely, (1) automotive, (2) air-conditioning compressor and refrigeration, (3) digital camera and (4) other industries.

In 2012, some 83.37 percent of its parts and components were sold to domestic clients and 16.63 percent to overseas clients.

9.ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

1. ภาพรวมผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

ผลการดำเนินงาน

งบการเงินเฉพาะบริษัทมีกำไรจากการดำเนินงาน ในปี 2555 และ ปี 2554 เท่ากับ 103.33 ล้านบาท และ 107.07 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งลดลงจากปี 2554 จำนวน 3.74 ล้านบาท โดยในปี 2555 รายได้จากการขาย เท่ากับ 1,057.87 ล้านบาท ต้นทุนขาย เท่ากับ 813.53 ล้านบาท และมีอัตรากำไรจากการดำเนินงาน ร้อยละ 23.10 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2554 อัตรากำไรขั้นต้นลดลง ร้อยละ 1.17 และมีต้นทุนขายต่อรายได้รวมเพิ่มสูงขึ้นจากร้อยละ 75.73 เป็นร้อยละ 76.90 สาเหตุหลักมาจากต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้นจากค่าเสื่อมราคาที่มาจากการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อขยายกำลังการผลิต และค่าแรงงานที่ปรับขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล ในขณะที่สัดส่วนของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อรายได้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 11.37 เป็นร้อยละ 11.96 มาจากเงินเดือนในส่วน of ค่าใช้จ่ายขายและบริหารที่เพิ่มขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล และจากผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าเครื่องจักร

งบการเงินรวมมีกำไรเบ็ดเสร็จรวมจากการดำเนินงาน ในปี 2555 และ ปี 2554 เท่ากับ 95.19 ล้านบาท และ 85.82 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 9.37 ล้านบาท โดยในปี 2555 รายได้จากการขาย เท่ากับ 1,071.24 ล้านบาท ต้นทุนขาย เท่ากับ 815.49 ล้านบาท และมีอัตรากำไรจากการดำเนินงาน ร้อยละ 23.87 เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2554 อัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น เท่ากับร้อยละ 0.16 และมีต้นทุนขายต่อรายได้ลดลงจากร้อยละ 76.29 เป็นร้อยละ 76.13 โดยภาพรวมต้นทุนขายเพิ่มขึ้นมาจากค่าเสื่อมราคาที่มาจากการซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อขยายกำลังการผลิต และค่าแรงงานที่ปรับขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล อัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้นเนื่องจากบริษัทย่อยในประเทศและบริษัทย่อยในต่างประเทศได้เริ่มผลิตและขายสินค้าให้ลูกค้า จึงเป็นผลทำให้ในงบการเงินรวมมีอัตรากำไรขั้นต้นเพิ่มขึ้น ในขณะที่สัดส่วนของค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อรายได้รวมเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 12.85 เป็นร้อยละ 13.27 มาจากเงินเดือนในส่วน of ค่าใช้จ่ายขายและบริหารที่เพิ่มขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล และจากผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดจากการชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าเครื่องจักร

ทั้งนี้กำไรจากการดำเนินงานในปี 2555 งบการเงินเฉพาะบริษัท เท่ากับ 103.33 และกำไรจากการดำเนินงานเบ็ดเสร็จ ในงบการเงินรวม เท่ากับ 95.19 ล้านบาท มีผลต่างจำนวน 8.14 ล้านบาท ส่วนหนึ่งเกิดจากการตัดรายการซื้อขายระหว่างกัน (รายละเอียดดูในข้อ 8 รายการระหว่างกัน) และผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน จำนวน 2.20 ล้านบาท

รายได้

งบการเงินเฉพาะบริษัท ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนโลหะที่มีความเที่ยงตรงสูง (High Precision Parts and Components) สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมหลักๆ 4 ประเภท ได้แก่ 1) อุตสาหกรรมยานยนต์ 2) อุตสาหกรรมคอมเพรสเซอร์เครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น 3) อุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัล 4) อุตสาหกรรมอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วน ส่วนใหญ่ที่บริษัทผลิตในปี 2555 เฉลี่ยร้อยละ 83.37 จำหน่ายให้กับลูกค้าภายในประเทศ และเฉลี่ยร้อยละ 16.63 จำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ

1. Automotive industry: The sales revenue rose by some Bt108.07 million or 19.58 percent from that in 2011. Products for the automotive industry included automotive and motorcycle parts and components. (See Part 1, Section 5: Business Lines, structure of revenues)

- The sales of automotive parts and components grew due to the government's first car policy and APCS's production of farm machinery components. That's why the sales revenue grew by Bt108.07 million or 19.58 percent over that in 2011.

2. Air-conditioning compressor and refrigeration industry: The sales dropped by Bt34.45 million or 23.50 percent from 2011 because in 2012 the clients were in the period of selecting a supplier. That's why the sales dropped.

3. Digital camera industry: The sales rose by Bt87.69 million or 57.18 percent from that in 2011 because during the 1st to 3rd quarters in 2012, a major client in the industry, affected by the massive floods in late 2011, placed a huge purchase order of camera parts and components from APCS.

4. Other industries: The sales to other industries in 2012 rose by Bt24.06 million or 116.34 percent from that in 2011 because APCS machinery could produce a more variety of high-precision parts. That's why in 2012 APCS could sell a variety of complex parts and components to existing as well as new clients.

In the consolidated financial statements, the main revenue or some 98 percent came from APCS business and the little balance from motorcycle parts, produced by domestic and overseas subsidiaries.

In 2012, some 83.58 percent of the group's parts and components produced were sold to domestic clients and 16.42 percent to overseas clients.

Cost of sales and gross profit

The cost of sales comes from such raw materials as steel, aluminum, etc. as well as direct labor, depreciation and others.

In the APCS's financial statements, in 2012 APCS had a gross profit rate of 23.10 percent, a drop from 24.27 percent or by 1.17 percent from that in 2011 due to additional cost of sales – purchase of additional machinery and equipment to increase its production capacity thus hiking depreciation and increase of manpower along with the additional machinery as well as labor increase in line with the government's policy. That's why the gross profit in 2012 dropped from that in 2011.

In terms of the group's consolidated financial statements, the gross profit rate in 2012 rose by 0.16 percent from 23.71 percent in 2011 to 23.87 percent. The slight increase came from the fact that its domestic and overseas subsidiaries started producing and selling products to clients.

1. อุตสาหกรรมยานยนต์ เพิ่มขึ้นจากปี 2554 ประมาณ 108.07 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 19.58 โดยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ของบริษัทแบ่งเป็นประเภทชิ้นส่วนยานยนต์ และชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์ (รายละเอียดดูในส่วนที่ 1 ข้อที่ 5 ลักษณะการประกอบธุรกิจ เรื่องโครงสร้างรายได้)

- ชิ้นส่วนยานยนต์ เพิ่มขึ้นเนื่องจากนโยบายสนับสนุนรถยนต์คันแรกของรัฐบาล และบริษัทมีการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ประเภทเครื่องจักรกลการเกษตรจึงเป็นผลทำให้ยอดขายเพิ่มขึ้นจากปี 2554 ประมาณ 108.07 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 19.58

2. อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์เครื่อง ปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น ลดลงจากปี 2554 ประมาณ 34.45 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 23.50 เนื่องจากระหว่างปี 2555 บริษัทลูกค้าถึงรอบการคัดเลือกผู้ผลิต ซึ่งเป็นไปตามรอบระยะเวลาของบริษัทลูกค้า จึงทำให้ยอดขายลดลง

3. อุตสาหกรรมกล้องถ่ายภาพดิจิทัล เพิ่มขึ้นจากปี 2554 ประมาณ 87.69 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 57.18 เนื่องจากในไตรมาส 1 ถึง 3 ของปี 2555 บริษัทได้ผลิตชิ้นส่วนให้บริษัทลูกค้ารายใหญ่ในกลุ่มอุตสาหกรรมนี้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยในปลายปี 2554 ทำให้ยอดการสั่งซื้อของลูกค้าในต้นปี 2555 เพิ่มสูงขึ้น

4. ชิ้นส่วนอุตสาหกรรมอื่นๆ เพิ่มขึ้นจากปี 2554 ประมาณ 24.06 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 116.34 เพิ่มขึ้นค่อนข้างมาก เนื่องจากเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตชิ้นส่วน สามารถผลิตชิ้นส่วนอุตสาหกรรมที่มีความเที่ยงตรงสูงได้หลายประเภท มีผลทำให้ในปี 2555 บริษัทสามารถผลิตชิ้นงานที่ซับซ้อนได้หลากหลายประเภทให้กับลูกค้าเดิม และสามารถหากลุ่มลูกค้ารายใหม่ได้เพิ่มขึ้น เป็นผลทำให้ยอดขายของบริษัทเพิ่มขึ้น

งบการเงินรวม รายได้จากการขายหลัก ประมาณร้อยละ 98 เป็นรายได้ที่เกิดจากการประกอบธุรกิจผลิตของบริษัท ส่วนที่เหลือเป็นรายได้จากการผลิตชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์ของบริษัทย่อยในต่างประเทศ และในประเทศที่เริ่มดำเนินงาน

ผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วน ส่วนใหญ่ที่บริษัทผลิตในปี 2555 เฉลี่ยร้อยละ 83.58 จำหน่ายให้กับลูกค้าภายในประเทศ และเฉลี่ยร้อยละ 16.42 จำหน่ายให้กับลูกค้าต่างประเทศ

ต้นทุนขายและอัตรากำไรขั้นต้น

ต้นทุนขาย ประกอบด้วย ค่าวัตถุดิบ เช่น เหล็ก อลูมิเนียม เป็นต้น ค่าแรงงานทางตรง ค่าเสื่อมราคา และอื่นๆ เป็นต้น

งบการเงินเฉพาะบริษัท ปี 2555 อัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 23.10 ลดลงร้อยละ 1.17 จากอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2554 เท่ากับร้อยละ 24.27 เนื่องจากต้นทุนขายที่เพิ่มขึ้น มาจาก การซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อขยายกำลังการผลิต ทำให้บริษัทมีค่าเสื่อมราคาเพิ่มขึ้น และการเพิ่มอัตรากำลึงคนตามจำนวนเครื่องจักรที่เพิ่มขึ้น รวมถึงการปรับค่าแรงงานเพิ่มขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล จึงทำให้กำไรขั้นต้นในปี 2555 ลดลงจากปี 2554

งบการเงินรวม ปี 2555 อัตรากำไรขั้นต้นเท่ากับร้อยละ 23.87 เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.16 จากอัตรากำไรขั้นต้นในปี 2554 เท่ากับร้อยละ 23.71 เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย เนื่องจากบริษัทย่อยในประเทศและบริษัทย่อยในต่างประเทศได้เริ่มผลิตและขายสินค้าให้ลูกค้า

Sales and administration expenses

The APCS's financial statements showed sales and administration expenses in 2012 and 2011 at Bt126.57 million and Bt99.21 million respectively, which saw a rise in those expenses by Bt27.36 million from 2011. The ratio of sales and administration expenses to total revenue was 11.93 percent and 11.27 percent in 2012 and 2011 respectively. The slight rate increase came from such staff expenses as salary, wages and welfare benefits, increased by about Bt9.97 million from that in 2011 and currency exchange loss from payment to machinery vendors. Most currencies were Japanese Yen. Because of the long-term credit while the Yen rate was fluctuating, APCS subsequently experienced huge exchange loss.

In terms of the group's consolidated financial statements, the sales and administration expenses in 2012 and 2011 stood at Bt142.20 million and Bt112.21 million respectively, which saw a rise in those expenses by Bt29.99 million from 2011. The slight increase came from such staff expenses as salary, wages and welfare benefits, increased by about Bt14.11 million from that in 2011 and currency exchange loss from payment to machinery vendors.

Financial costs

The APCS's financial statements showed financial costs of Bt16.89 million and Bt12.21 million in 2012 and 2011 respectively, an increase of Bt4.68 million from that in 2011 due to purchase of additional machinery and equipment to increase its production capacity in late 2011 and 2012. APCS subsequently had to acquire long-term loans from financial institutions to pay the machinery vendors.

The group's consolidated financial statements showed financial costs of Bt17.42 million and Bt11.90 million in 2012 and 2011 respectively, an increase of Bt5.52 million from that in 2011 due to purchase of additional machinery and equipment to increase its production capacity in late 2011 and 2012. APCS subsequently had to acquire long-term loans from financial institutions to pay the machinery vendors.

2. Analysis of financial status

Assets

The APCS's financial statements showed totals assets of Bt1,597.00 million and Bt1,334.01 million as of the end of 2012 and 2011 respectively. In 2012, the total assets featured 28.96 percent current assets and 71.04 percent non-current assets. Some 65.58 percent of the non-current assets were land, buildings and equipment.

The group's consolidated financial statements showed totals assets of Bt1,587.75 million and Bt1,328.60 million as of the end of 2012 and 2011 respectively. In 2012, the total assets featured 27.85 percent current assets and 72.15 percent non-current assets. Some 71.87 percent of the non-current assets were land, buildings and equipment.

In all, in the APCS's financial statements and the group's consolidated financial statements, additional assets were as follows:

ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร

งบการเงินเฉพาะบริษัท ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ในปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 126.57 ล้านบาท และ 99.21 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวนเงิน 27.36 ล้านบาท โดยสัดส่วนค่าใช้จ่ายในการขายและบริหารต่อรายได้รวม ในปี 2555 และ 2554 คิดเป็นร้อยละ 11.93 และ 11.27 ตามลำดับ ซึ่งหากเทียบกับสัดส่วนต่อรายได้รวมแล้วเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ประกอบด้วย เงินเดือน ค่าจ้าง และสวัสดิการอื่น ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2554 ประมาณ 9.97 ล้านบาท และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อจ่ายชำระหนี้ค่าเครื่องจักร ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสกุลเงินเยนญี่ปุ่น โดยเจ้าหนี้ให้เครดิตการจ่ายชำระหนี้ก่อนข้างยาว ซึ่งช่วงการจ่ายชำระหนี้เป็นช่วงที่อัตราแลกเปลี่ยนเงินเยนญี่ปุ่นค่อนข้างผันผวน จึงทำให้เกิดขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนค่อนข้างมาก

งบการเงินรวม ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร ในปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 142.20 ล้านบาท และ 112.21 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวนเงิน 29.99 ล้านบาท โดยค่าใช้จ่ายในการบริหาร เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน ประกอบด้วย รวมเงินเดือน ค่าจ้าง และสวัสดิการอื่น ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปี 2554 ประมาณ 14.11 ล้านบาท และขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อจ่ายชำระหนี้ค่าเครื่องจักรของบริษัท

ต้นทุนทางการเงิน

งบการเงินเฉพาะบริษัท ต้นทุนทางการเงินในปี 2555 และปี 2554 เท่ากับ 16.89 ล้านบาท และ 12.21 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 4.68 ล้านบาท เกิดจากการซื้อเครื่องจักรเพิ่มเพื่อขยายกำลังการผลิตในช่วงปลายปี 2554 และในระหว่างปี 2555 ทำให้บริษัทต้องกู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงิน เพื่อนำมาชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าเครื่องจักร

งบการเงินรวม ต้นทุนทางการเงินในปี 2555 และปี 2554 เท่ากับ 17.42 ล้านบาท และ 11.90 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 5.52 ล้านบาท เกิดจากการซื้อเครื่องจักรเพิ่มเพื่อขยายกำลังการผลิตในช่วงปลายปี 2554 และในระหว่างปี 2555 ทำให้บริษัทต้องกู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงิน เพื่อนำมาชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าเครื่องจักร

2. การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน

สินทรัพย์

งบการเงินเฉพาะบริษัท มีสินทรัพย์รวม ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 1,597.00 ล้านบาท และ 1,334.01 ล้านบาท ตามลำดับ ปี 2555 สินทรัพย์รวม ประกอบด้วย สินทรัพย์หมุนเวียน เฉลี่ยร้อยละ 28.96 และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเฉลี่ยร้อยละ 71.04 ของสินทรัพย์รวม ในส่วนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิเฉลี่ยร้อยละ 65.58

งบการเงินรวม มีสินทรัพย์รวม ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 1,587.75 ล้านบาท และ 1,328.60 ล้านบาท ตามลำดับ ปี 2555 สินทรัพย์รวม ประกอบด้วย สินทรัพย์หมุนเวียน เฉลี่ยร้อยละ 27.85 และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเฉลี่ยร้อยละ 72.15 ของสินทรัพย์รวม ในส่วนของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เป็นที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิเฉลี่ยร้อยละ 71.87

โดยภาพรวมในงบการเงินเฉพาะบริษัท และงบการเงินรวม รายการสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นมีรายละเอียดดังนี้

Trade and other receivable - third parties

The APCS's financial statements showed total Trade and other receivable - third parties of Bt160.08 million and Bt116.59 million as of the end of 2012 and 2011, respectively or 10.02 percent and 8.74 percent of the total assets, respectively.

In the APCS's financial statements, domestic receivables featured 78.58 percent and overseas receivables 21.42 percent. APCS usually offered 30-60 days' credit term but mostly 30 days' term. Going through the aging receivables as of the end of 2012 and 2011, almost all of them were not exceeding 30 days' past-due. If exceeded, most likely because APCS's collection cycle was not relevant to the client's payment cycle. Based on APCS experience, receivables with more than 3 months' overdue could pay back to APCS. That's why APCS was not required to set aside them as doubtful debts. That reflected APCS's quality of receivables and efficient credit management.

The group's consolidated financial statements showed total receivables and other debtors-other businesses of Bt173.13 million and Bt117.51 million as of the end of 2012 and 2011, respectively or 10.90 percent and 8.84 percent of the total assets, respectively.

Inventories

The APCS's financial statements showed net inventory as of the end of 2012 and 2011 at Bt203.22 million and Bt159.04 million, respectively while the group's consolidated financial statements showed net inventory as of the end of 2012 and 2011 at Bt208.08 million and Bt159.04 million, respectively. Most of the inventory or 85.50 percent were raw materials and materials under production process as APCS produced mainly according to clients' purchase order rather than producing general products and waiting for a purchase order. Most clients would notify APCS of their purchase plan at each period of the year. APCS consequently could efficiently set a production plan accordingly.

APCS has set aside some slow inventory movement mostly during the clients' model transition, thus leaving some slow stock. Usually, that slow inventory is not much so the clients usually notify APCS in advance and most inventories are raw materials and materials under production process, which can be kept or applied with other products. APCS actually set aside very little amount for slow inventory movement, compared with total inventory. As of the end of 2012 and 2011, it's only 3.00 percent and 2.43 percent, respectively. As of the end of 2012, most slow inventory was raw materials worth Bt5.93 million and finished products worth Bt0.50 million.

Investment in subsidiaries

APCS had 3 subsidiaries (Please refer to subsidiaries in Section 5: Nature of Business), namely:

Name of company	Paid-up capital		Investment portion (%)		Cost method (Unit : Million Baht)	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011
A2 Technology Co., Ltd.	Baht 20.00 million	Baht 20.00 million	100.00	100.00	20.00	20.00
P2 Precision Co., Ltd.	Baht 40.00 million	Baht 40.00 million	100.00	100.00	40.00	40.00
PT. API PRECISION	USD 1.25 million	USD 1.00 million	60.00	50.00	22.85	15.18
Total					82.85	75.18

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น

งบการเงินเฉพาะบริษัท ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 160.08 ล้านบาท และ 116.59 ล้านบาท ตามลำดับ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.02 และร้อยละ 8.74 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

งบการเงินเฉพาะ ลูกหนี้การค้า เป็นลูกหนี้การค้าในประเทศ เฉลี่ยร้อยละ 78.58 และเป็นลูกหนี้การค้าต่างประเทศ เฉลี่ยร้อยละ 21.42 ซึ่งบริษัทให้เครดิตเทอมแก่ลูกค้าอยู่ระหว่าง 30-60 วัน โดยส่วนใหญ่เท่ากับ 30 วัน หากพิจารณาจากอายุลูกหนี้การค้าของบริษัท ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 จะเห็นได้ว่าลูกหนี้การค้าเกือบร้อยละ 100 ของลูกหนี้การค้ารวม เป็นลูกหนี้การค้าที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือน โดยลูกหนี้การค้าที่เกินกำหนดชำระ 1-3 เดือน เกิดจากรอบระยะเวลาการเรียกเก็บเงินของบริษัทแตกต่างจากรอบระยะเวลาการจ่ายชำระค่าสินค้าของลูกค้า เมื่อพิจารณาจากประสบการณ์แล้วลูกหนี้การค้าที่ค้างชำระเกิน 3 เดือนขึ้นไปสามารถจ่ายชำระหนี้คืนให้กับบริษัทได้ ทำให้บริษัทไม่มีความจำเป็นต้องตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงคุณภาพของลูกหนี้การค้า และการบริหารจัดการลูกหนี้การค้าของบริษัทได้อย่างมีประสิทธิภาพ

งบการเงินรวม ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น เท่ากับ 173.13 ล้านบาท และ 117.51 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 10.90 และ 8.84 ของสินทรัพย์รวม ตามลำดับ

สินค้าคงเหลือ

งบการเงินเฉพาะกิจการ สินค้าคงเหลือสุทธิ ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 203.22 ล้านบาท และ 159.04 ล้านบาท ตามลำดับ งบการเงินรวม สินค้าคงเหลือสุทธิ ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 208.08 ล้านบาท และ 159.04 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินค้าคงเหลือส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 85.50 เป็นวัตถุดิบและงานระหว่างผลิต เนื่องจากบริษัทจะผลิตสินค้าตามคำสั่งซื้อของลูกค้าเป็นหลัก โดยลูกค้าส่วนใหญ่จะแจ้งมายังบริษัทถึงแผนการสั่งซื้อสินค้าในแต่ละช่วงเวลาของปี ทำให้บริษัทวางแผนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ต้องผลิตสินค้าสำเร็จรูปจำนวนมากเพื่อรองรับคำสั่งซื้อ

บริษัทมีการตั้งค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวซึ่งส่วนใหญ่เกิดในช่วงที่ผลิตภัณฑ์เดิมของลูกค้ากำลังเปลี่ยนแปลงไปสู่รูปแบบใหม่ ส่งผลทำให้มีชิ้นส่วนคงเหลือที่ยังจำหน่ายไม่หมดตกค้างอยู่ ซึ่งโดยปกติจะมีจำนวนไม่มากเนื่องจากลูกค้าจะแจ้งให้บริษัททราบล่วงหน้า ประกอบกับสินค้าคงเหลือของบริษัทส่วนใหญ่อยู่ในรูปของวัตถุดิบและงานระหว่างทำ ซึ่งบริษัทสามารถเก็บรักษาและนำไปประยุกต์ใช้กับงานชิ้นส่วนอื่นได้ จึงส่งผลทำให้บริษัทมีการตั้งค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหวต่ำเพียงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับสินค้าคงเหลือรวม โดย ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 อยู่ระหว่างร้อยละ 3.00 และร้อยละ 2.43 ตามลำดับ โดย ณ สิ้นปี 2555 ค่าเผื่อสินค้าเคลื่อนไหว ส่วนใหญ่เป็นวัตถุดิบจำนวน 5.93 ล้านบาท และสินค้าสำเร็จรูปจำนวน 0.50 ล้านบาท

เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทมีบริษัทย่อยจำนวน 3 บริษัท (รายละเอียดบริษัทย่อยอยู่ในหัวข้อที่ 5 ลักษณะการประกอบธุรกิจ) คือ

ชื่อบริษัท	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน (%)		วิธีราคาทุน (ล้านบาท)	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
1. บริษัท เอทู เทคโนโลยี จำกัด	20.00 ล้านบาท	20.00 ล้านบาท	100.00	100.00	20.00	20.00
2. บริษัท พิทู พรีซิชั่น จำกัด	40.00 ล้านบาท	40.00 ล้านบาท	100.00	100.00	40.00	40.00
3. PT.API PRECISION	1.25 ล้านดอลลาร์	1.00 ล้านดอลลาร์				
	สหรัฐอเมริกา	สหรัฐอเมริกา	60.00	50.00	22.85	15.18
รวม					82.85	75.18

In 2012, PT. API Precision increased its capital by US\$250,000. APCS transformed its US\$250,000 loan into investment, thus hiking the proportion to APCS's shares in PT. API Precision to 60.00 percent of the entire registered capital.

Property, plant and equipment

The APCS's financial statements showed net land, buildings and equipment as of the end of 2012 and 2011 at Bt1,047.29 million and Bt855.36 million, respectively while the group's consolidated financial statements showed net land, buildings and equipment as of the end of 2012 and 2011 at Bt1,141.05 million and Bt950.61 million, respectively. The net land, buildings and equipment in the APCS's financial statements as well as the group's consolidated financial statements rose because APCS and its subsidiaries had purchased additional machinery and equipment to increase their production capacity.

Liabilities

The APCS's financial statements showed total liabilities as of the end of 2012 and 2011 at Bt627.93 million and Bt423.26 million, respectively while the group's consolidated financial statements showed total liabilities as of the end of 2012 and 2011 at Bt635.52 million and Bt426.55 million, respectively. Most of the total liabilities in the APCS's financial statements as well as the group's consolidated financial statements were long-term loans from financial institutions in order to pay for additional machinery purchased in late 2011 and 2012 and another portion as working capital. They're as follows:

Short-term loans from financial institutions

The APCS's financial statements showed short-term loans as of the end of 2012 and 2011 at Bt25.00 million and Bt70.00 million, respectively while the group's consolidated financial statements showed short-term loans as of the end of 2012 and 2011 at Bt29.50 million and Bt70.00 million, respectively. They were promissory notes with objectives of borrowing as working capital.

Trade and other payable - third parties

Most payables were suppliers of such raw materials as steel, aluminum, etc. And the credit term was about 30-90 days.

The APCS's financial statements showed total payables and other creditors-other businesses of Bt117.48 million and Bt112.11 million, as of the end of 2012 and 2011 respectively, an increase of Bt5.37 million from that in 2011. The group's consolidated financial statements showed total payables and other creditors-other businesses of Bt120.53 million and Bt112.84 million as of the end of 2012 and 2011, respectively, an increase of Bt7.69 million from that in 2011. Payables varied according to the quantity of raw materials purchased to cope with the rising sales.

Payable for purchase of assets

The APCS's financial statements showed asset payables of Bt17.08 million and Bt152.86 million as of the end of 2012 and 2011 respectively and the group's consolidated financial statements showed asset payables of Bt34.43 million and Bt156.81 million as of the end of 2012 and 2011, respectively. Asset payables in the APCS's and consolidated financial statements dropped from those in 2011 because the group purchased additional machinery to increase its production capacity in 2011 and early 2012 with long credit term of about 90-180 days. The credit term ended in 2012. In that year, the group borrowed long-term loans from financial institutions to pay the asset payables due in 2012.

โดยในระหว่างปี 2555 PT.API PRECISION ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนอีกจำนวน 250,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ บริษัทจึงได้แปลงเงินให้กู้ยืมจำนวน 250,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐของบริษัทเป็นเงินลงทุนทั้งจำนวน และ ทำให้บริษัท มีอัตราร้อยละของการถือหุ้นเพิ่มขึ้นเป็น 60.00 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ

งบการเงินเฉพาะบริษัท ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 1,047.29 ล้านบาท และ 855.36 ล้านบาท ตามลำดับ และงบการเงินรวม ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 1,141.05 ล้านบาท และ 950.61 ล้านบาท ตามลำดับ โดยที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ ของงบการเงินเฉพาะบริษัท และงบการเงินรวม เพิ่มขึ้น เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยได้ซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อขยายกำลังการผลิต

หนี้สิน

งบการเงินเฉพาะบริษัท มีหนี้สินรวม ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 627.93 ล้านบาท และ 423.26 ล้านบาท ตามลำดับ และ ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 ตามงบการเงินรวม เท่ากับ 635.52 ล้านบาท และ 426.55 ล้านบาท ตามลำดับ โดยหนี้สินรวมตามงบการเงินเฉพาะบริษัท และงบการเงินรวม ส่วนใหญ่เป็นเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน โดยมีวัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเพื่อนำมาจ่ายชำระหนี้ค่าเครื่องจักรที่ซื้อเพิ่มในปลายปี 2554 และในระหว่างปี 2555 และส่วนหนึ่งนำมาใช้หมุนเวียนในการดำเนินงาน มีรายละเอียดดังนี้

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ตามงบการเงินเฉพาะ เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 25.00 ล้านบาท และ 70.00 ล้านบาท ตามลำดับ และ ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 ตามงบการเงินรวม เท่ากับ 29.50 ล้านบาท และ 70.00 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นตัวสัญญาใช้เงิน มีวัตถุประสงค์การกู้ยืมเพื่อใช้หมุนเวียนในการดำเนินงาน

เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการอื่น

โดยส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้า ประเภทเจ้าหนี้ค่าวัตถุดิบ เช่น เหล็ก อลูมิเนียม เป็นต้น ระยะเวลาการให้สินเชื่อ (Credit Term) ประมาณ 30-90 วัน

งบการเงินเฉพาะ เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการอื่น ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 117.48 ล้านบาท และ 112.11 ล้านบาท ตามลำดับเจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 5.37 ล้านบาท และงบการเงินรวม เจ้าหนี้การค้า และเจ้าหนี้อื่น-กิจการอื่น ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 120.53 ล้านบาท และ 112.84 ล้านบาท ตามลำดับ เจ้าหนี้การค้า เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 7.69 ล้านบาท ซึ่งผันแปรตามปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบเพื่อรองรับยอดขายที่เพิ่มสูงขึ้น

เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน - กิจการอื่น

งบการเงินเฉพาะบริษัท เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 17.08 ล้านบาท และ 152.86 ล้านบาท ตามลำดับ และงบการเงินรวม ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 34.43 ล้านบาท และ 156.81 ล้านบาท ตามลำดับ งบการเงินเฉพาะกิจการ และงบการเงินรวม เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สินลดลงจากปี 2554 เนื่องจากบริษัทได้สั่งซื้อเครื่องจักรเพื่อขยายการผลิต ในระหว่างปี 2554 และ ต้นปี 2555 โดยเจ้าหนี้ให้เครดิตการจ่ายชำระหนี้ เป็นเวลาประมาณ 90-180 วัน จึงทำให้เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สินครบกำหนดจ่ายชำระในปี 2555 บริษัทได้กู้เงินระยะยาวจากสถาบันการเงินเพื่อจ่ายชำระหนี้ ค่าทรัพย์สินที่ครบกำหนด ในปี 2555

Long-term loan from financial institution

In the course of 2012, APCS borrowed long-term loans of Bt480 million from financial institutions in order to pay for asset payables and in that year, APCS paid back Bt117.99 million, leaving the outstanding loan at the end of 2012 at Bt436.01 million, shown in the APCS's and consolidated financial statements. Bt95.90 million of that loan would be due in one year and Bt340.11 million due after more than one year. (As of the end of 2011, APCS's and consolidated financial statements featured long-term loans of Bt74.00 million).

APCS has never been defaulted with any financial institutions but complied with their terms and conditions. As of the end of 2012, the APCS's and consolidated financial statements showed the debt to equity ratio at 0.65 and 0.67 times, respectively and as of the end of 2011, the APCS's and consolidated financial statements showed repayment ability as 0.26 and 0.30 times, respectively.

Employee benefit obligation

In 2012, APCS and its subsidiaries booked expenses on staff's benefits in the APCS's and consolidated financial statements at Bt3.37 million and Bt3.17 million respectively. The obligations as the staff's benefits rose both in the APCS's and consolidated financial statements to Bt13.37 million and Bt14.76 million, respectively. In 2012, the APCS's and consolidated financial statements showed Bt1.11 million paid out to the staff at their mandatory retirement.

Shareholders' equity

In the APCS's financial statements, the shareholders' equity as of the end of 2012 and 2011 stood at Bt969.07 million and Bt910.75 million, respectively. The rise of Bt58.32 million came from the operating profit of Bt103.33 million, dividend paid out at Bt75 million and capital increase in the course of time (to pay dividend in the form of shares) of about Bt30 million.

In the group's consolidated financial statements, the shareholders' equity as of the end of 2012 and 2011 stood at Bt952.23 million and Bt902.05 million, respectively. The rise of Bt50.18 million came from the net profit and lost in 2012 of Bt95.19 million, dividend paid out at Bt75 million and capital increase in the course of time (to pay dividend in the form of shares) of about Bt30 million.

Liquidity

Cash Flow:

Unit: Million Baht	APCS's Financial Statements			Consolidated Financial Statements		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Operating profit before change of operating assets and liabilities	234.63	212.28	256.21	233.62	202.31	270.78
Change of operating assets and liabilities	8.57	(93.80)	(94.59)	8.30	(99.39)	(119.43)
Net cash received from (spent on) operation	243.20	118.48	161.62	241.92	102.92	151.35
Net cash received from (spent on) investment	(211.74)	(282.5)	(466.40)	(187.52)	(292.67)	(464.84)
Net cash received from (spent on) funding	(15.81)	194.81	272.01	(15.81)	209.99	276.51
Cash and its equivalents as of year end	33.57	64.29	31.52	56.52	76.85	39.22

As the APCS's financial statements did not vary much from the consolidated financial statements, APCS subsequently analyzed only the APCS's financial statements.

เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

ในระหว่างปี 2555 บริษัทได้กู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงิน จำนวน 480 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์ในการกู้ยืมเพื่อชำระหนี้เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน และระหว่างปีมีการจำนองเงินกู้ยืมระยะยาวดังกล่าว จำนวน 117.99 ล้านบาท ทำให้ ณ สิ้นปี 2555 ตามงบการเงินเฉพาะบริษัท และงบการเงินรวม บริษัทมีหนี้สินที่เป็นเงินกู้ยืมระยะยาว รวมทั้งสิ้นจำนวน 436.01 ล้านบาท แบ่งเป็นส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 95.90 ล้านบาท และมากกว่า 1 ปี จำนวน 340.11 ล้านบาท (ณ สิ้นปี 2554 ตามงบการเงินเฉพาะบริษัท และงบการเงินรวม บริษัทมีหนี้สินที่เป็นเงินกู้ยืมระยะยาวรวมทั้งสิ้นจำนวน 74.00 ล้านบาท)

บริษัทไม่มีการค้ำประกันหนี้กับสถาบันการเงิน และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สถาบันการเงินกำหนดทุกประการ โดย ณ สิ้นปี 2555 ตามงบการเงินเฉพาะบริษัท และงบการเงินรวม มีหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น เท่ากับ 0.65 เท่า และ 0.67 เท่า ตามลำดับ และ ณ สิ้นปี 2554 ตามงบการเงินเฉพาะบริษัท และงบการเงินรวม มีอัตราความสามารถในการชำระหนี้ เท่ากับ 0.26 เท่า และ 0.30 เท่า ตามลำดับ

ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

ปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานงบการเงินเฉพาะบริษัท และงบการเงินรวม เท่ากับ 3.37 ล้านบาท และ 3.17 ล้านบาท ตามลำดับ ทำให้หนี้สินภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานเพิ่มขึ้น งบการเงินเฉพาะบริษัท และงบการเงินรวม เท่ากับ 13.37 ล้านบาท และ 14.76 ล้านบาท ตามลำดับ โดยในปี 2555 งบการเงินเฉพาะบริษัท และงบการเงินรวม ได้จ่ายเงินผลประโยชน์พนักงานให้กับพนักงานเกษียณจำนวน 1.11 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

งบการเงินเฉพาะบริษัท ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 969.07 ล้านบาท และ 910.75 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้น จำนวน 58.32 ล้านบาท มาจากกำไรจากการดำเนินงาน จำนวน 103.33 ล้านบาท จ่ายเงินปันผลประมาณ 75 ล้านบาท และเพิ่มทุนระหว่างงวด (เพื่อจ่ายปันผลเป็นหุ้น) ประมาณ 30 ล้านบาท

งบการเงินรวม ส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 952.23 ล้านบาท และ 902.05 ล้านบาท ตามลำดับ เพิ่มขึ้นจำนวน 50.18 ล้านบาท เนื่องจากในปี 2555 บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม 95.19 ล้านบาท จ่ายเงินปันผลประมาณ 75 ล้านบาท และเพิ่มทุนระหว่างงวด (เพื่อจ่ายปันผลเป็นหุ้น) ประมาณ 30 ล้านบาท

สภาพคล่อง

กระแสเงินสด :

(หน่วย : ล้านบาท)	งบการเงินเฉพาะบริษัท			งบการเงินรวม		
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงใน						
สินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	234.63	212.28	256.21	233.62	202.31	270.78
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	8.57	(93.80)	(94.59)	8.30	(99.39)	(119.43)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	243.20	118.48	161.62	241.92	102.92	151.35
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(211.74)	(282.5)	(466.40)	(187.52)	(292.67)	(464.84)
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	(15.81)	194.81	272.01	(15.81)	209.99	276.51
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	33.57	64.29	31.52	56.52	76.85	39.22

เนื่องจากงบการเงินเฉพาะบริษัท ไม่แตกต่างจากงบการเงินรวมมากนัก บริษัทจึงเน้นวิเคราะห์งบการเงินเฉพาะเป็นหลัก

Liquidity ratio

The liquidity ratio in the APCS's financial statements in 2012 and 2011 stood at 1.69 times and 0.97 times respectively, a rise by 0.72 times in 2012 because in 2012 APCS borrowed long-term loans from financial institutions to pay to machinery payables, thus cutting down APCS's current liabilities and increasing liquidity.

The average sales rate (days) in the APCS's financial statements in 2012 and 2011 stood at 81 days and 69 days, respectively, a drop from 2011 by 12 days because of the massive floods in late 2011 when APCS had to keep some stock and accelerated the production in 2012.

The cash cycle in the APCS's financial statements in 2012 and 2011 stood at 82 days and 60 days, respectively, longer than that 2011 by 12 days in spite of the faster collection period from 50 days in 2011 to 46 days but the average sales rate went longer by 12 days. However, APCS managed to receive faster payment from clients. But the faster payment from clients could not cover the average longer sales rate, thus making the cash cycle in 2012 down by 12 days.

Other ratios

The interest payment ability in the APCS's financial statements in 2012 and 2011 stood at 178.53 percent and 130.79 percent, respectively, a rise of 47.74 percent from that in 2011 because in 2012 APCS enjoyed additional sales revenue and APCS had operating cash sufficient to pay back long-term loans and interest to the financial institutions.

The debt to equity ratio in the APCS's financial statements in 2012 and 2011 stood at 10.99 percent and 15.27 percent, respectively, a drop by 4.28 percent from that in 2011 because in 2012 APCS borrowed long-term loans of Bt480 million from financial institutions to pay for machinery purchased in late 2011 and 2012. And during the course of 2012, APCS paid back some of the long-term loans. As of the end of 2012, the outstanding long-term loan was Bt436.01 million (featuring Bt95.90 million due in one year and Bt340.11 million due after one year), thus the debt to equity ratio went down.

The asset return rate in the APCS's financial statements in 2012 and 2011 stood at 7.05 percent and 9.30 percent, respectively, a drop by 2.25 percent from that in 2011 because in 2011 APCS purchased additional machinery and in 2012 depreciation was calculated for the entire year, thus dropping the asset return rate.

Audit fees

Unit: Million Baht

Year	Audit Office	Audit Fee for the Group	Audit Compliance with BOI	Total	Miscellaneous Expenses during Operation
2010	SP Audit Co., Ltd.	0.86	0.06	0.92	Collected as actually paid
2011	SP Audit Co., Ltd.	0.98	0.05	1.03	Collected as actually paid
2012	SP Audit Co., Ltd.	1.03	0.10	1.13	Collected as actually paid

APCS and its subsidiaries has not received any other service from the audit office where the auditor is attached to, person or business related to the auditor and the audit office where the auditor is attached to.

อัตราส่วนสภาพคล่อง :

อัตราส่วนสภาพคล่อง งบการเงินเฉพาะบริษัท ในปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 1.69 เท่า และ 0.97 เท่า ตามลำดับ ในปี 2555 เพิ่มขึ้น 0.72 เท่า ซึ่งเกิดจากในระหว่างปี 2555 บริษัทได้กู้เงินระยะยาวจากสถาบันการเงินมาจ่ายชำระหนี้ เจ้าหนี้ค่าเครื่องจักร ทำให้หนี้สินหมุนเวียนของบริษัทลดลง ส่งผลทำให้บริษัทมีสภาพคล่องเพิ่มขึ้น

อัตรารายขายสินค้าเฉลี่ย (วัน) งบการเงินเฉพาะบริษัท ในปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 81 วัน และ 69 วัน ตามลำดับ ลดลงจากปี 2554 จำนวน 12 วัน เนื่องจากในช่วงปลายปี 2554 เกิดอุทกภัย ทำให้บริษัทต้องมีการสต็อกสินค้าบางส่วนไว้ และระบายมาผลิตในช่วงระหว่างปี 2555

วงจรเงินสด งบการเงินเฉพาะบริษัท ในปี 2555 และ 2554 เท่ากับ 82 วัน และ 60 วัน ขาวขึ้นจากปี 2554 จำนวน 12 วัน ถึงแม้ว่าระยะเวลาในการเรียกเก็บหนี้เฉลี่ย จะเก็บได้เร็วขึ้น จากปี 2554 จำนวน 50 วัน เป็น 46 วัน แต่อัตรารายขายสินค้าเฉลี่ยนานขึ้นจำนวน 12 วัน อย่างไรก็ตามบริษัทสามารถที่จะบริหารระยะเวลาในการรับชำระหนี้ให้เร็วขึ้นเช่นเดียวกัน แต่ระยะเวลาที่รับชำระหนี้ให้เร็วขึ้นยังไม่ครอบคลุมการเพิ่มขึ้นของระยะเวลาในขายสินค้าเฉลี่ย จึงทำให้วงจรเงินสดของบริษัทในปี 2555 ลดลงเป็น 12 วัน

อัตราส่วนที่สำคัญอื่นๆ :

อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ยของงบการเงินเฉพาะบริษัท ปี 2555 และ 2554 เท่ากับร้อยละ 178.53 และร้อยละ 130.79 ตามลำดับ โดยเพิ่มขึ้นจากปี 2554 ร้อยละ 47.74 เนื่องจากในปี 2555 บริษัทมีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้น ทำให้บริษัทมีกระแสเงินสดจากการดำเนินงานของบริษัทเพียงพอที่จะจ่ายชำระหนี้เงินกู้และดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของงบการเงินเฉพาะบริษัท ปี 2555 และ 2554 เท่ากับร้อยละ 10.99 และร้อยละ 15.27 ตามลำดับ โดยลดลงจากปี 2554 ร้อยละ 4.28 เนื่องจากในปี 2555 บริษัทได้กู้ยืมเงินระยะยาวจากสถาบันการเงิน จำนวน 480 ล้านบาท เพื่อนำมาจ่ายชำระหนี้ค่าเครื่องจักรที่ซื้อปลายปี 2554 และในปี 2555 และในระหว่างปีบริษัทได้จ่ายชำระหนี้สถาบันการเงินตามค่างวดในสัญญาเงินกู้ยืมระยะยาว ซึ่ง ณ สิ้นปี 2555 บริษัทมีเงินให้กู้ยืมระยะยาวคงเหลือ 436.01 ล้านบาท (แบ่งเป็น เงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี จำนวน 95.90 ล้านบาท และมากกว่าหนึ่งปี จำนวน 340.11 ล้านบาท) เป็นผลทำให้อัตราส่วนหนี้สินรวมต่อส่วนของผู้ถือหุ้นลดลง

อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ของงบการเงินเฉพาะบริษัท ปี 2555 และ 2554 เท่ากับร้อยละ 7.05 และร้อยละ 9.30 ตามลำดับ โดยอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ลดลงจากปี 2554 ร้อยละ 2.25 เนื่องจากในช่วงระหว่างปี 2554 บริษัทได้ซื้อเครื่องจักรเพิ่ม ซึ่งในปี 2555 ค่าเสื่อมราคาของเครื่องจักรได้คิดเต็มปี ทำให้อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ลดลง

ค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี

(หน่วย : ล้านบาท)

ปี	สำนักงานสอบบัญชี	ค่าสอบบัญชี ทั้งกลุ่มบริษัท	ค่าบริการอื่น : ค่าตรวจสอบ การปฏิบัติตามเงื่อนไขของ บัตรส่งเสริม	รวมทั้งสิ้น	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดที่ เกิดระหว่างปฏิบัติงาน
2553	บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด	0.86	0.06	0.92	เรียกเก็บตามจริง
2554	บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด	0.98	0.05	1.03	เรียกเก็บตามจริง
2555	บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด	1.03	0.10	1.13	เรียกเก็บตามจริง

ทั้งนี้ บริษัทและบริษัทย่อยไม่มีการรับบริการอื่นจากสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับผู้สอบบัญชีและสำนักงานสอบบัญชีที่ผู้สอบบัญชีสังกัด

Key factors and influences that may affect APCS's future operation or financial status**1. Risk from fluctuations of the exchange rates**

Most of APCS's main raw materials to produce high-precision parts and components are sourced domestically. It's direct purchase from domestic suppliers or agents. The sales are made in Thai Baht, thus APCS has little risk from the exchange rates. But in certain cases, raw materials at the spec required by clients are not available in the country or some clients may have a list of raw material suppliers, overseas for APCS to choose from. APCS has no choice but to purchase those raw materials directly from those overseas suppliers. In 2012, APCS was exposed to exchange rate risks of Bt28.06 million due to imports of raw materials, or about 6.23 percent of the entire purchase value. It's split into US\$0.84 million, 1.84 million Japanese Yen and 0.05 million Singapore Dollars.

Revenue from overseas component sales: APCS received payment for its component sales in Thai Baht as well as foreign currencies. In 2012, APCS was exposed to exchange rate risks of Bt86.11 million from overseas component sales, or about 0.08 percent of its total sales revenue – US\$0.10 million and 211.85 million Japanese Yen. APCS paid the foreign currencies received from sales for the prices of overseas raw materials and machinery in the same currencies.

In addition, APCS is exposed to exchange risks for import of overseas machinery. In 2010-2012, most machinery bought was from Japan. During that period, the exchange rate was quite fluctuating. However, the APCS management was careful enough and signed an exchange coverage agreement to cover APCS's exchange rate risks. In the past, APCS signed such agreements to cover for not more than one year as a tool for risk management. In 2012, APCS had an outstanding balance for machinery payment of about 16.00 million Japanese Yen, or about Bt5.73 million, which APCS did not sign an exchange coverage agreement.

2. Risk from impact from the launch of ASEAN Economic Community (AEC)

Based on the automobile master plan, 2013-2016, the launch of ASEAN Economic Community (AEC) in 2015 will produce the following impacts to the Thai automobile industry:

1. Competition among manufacturers in member countries: Particularly, as Indonesia has a larger market than Thailand, manufacturers in Indonesia may have a good chance to increase their production capacity and certain investors may relocate their production base from Thailand to Indonesia.

2. In terms of the ASEAN Economic Community's Automobile standard and certification framework, Thailand by the Thai Industrial Standards Institute and Department of Land Transport has come up with automobile standard requirements in line with the 19 conditions in the ASEAN Mutual Recognition Agreement (MRA). And Thailand is preparing to build a test and technical service center. The Thai Industrial Standards Institute will have a working group monitor Thai automobile standards as the test and technical service center to cope with the ASEAN MRA requirements will put Thailand in a position of better standards and certification in ASEAN, a factor that will lead Thailand to become a leader in Asia and in the world. The automobile certification will drive stronger competition among manufacturers in the automobile industry.

ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลกระทบต่อการดำเนินงานหรือฐานะการเงินในอนาคต

1. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

วัตถุดิบหลักที่ใช้ในการผลิตชิ้นส่วนของบริษัท โดยส่วนใหญ่เป็นการสั่งซื้อในประเทศ เป็นการสั่งซื้อโดยตรงจากผู้จัดจำหน่าย หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ ซึ่งกำหนดราคาขายเป็นสกุลเงินบาท จึงทำให้บริษัทมีความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนค่อนข้างน้อย แต่ในบางกรณีวัตถุดิบที่มีคุณสมบัติตามที่ลูกค้ากำหนดไม่มีจำหน่ายภายในประเทศ หรือในบางกรณีลูกค้าเป็นผู้กำหนดรายชื้อผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบให้บริษัทเป็นผู้เลือก ซึ่งผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบดังกล่าวล้วนแต่เป็นผู้จัดจำหน่ายที่อยู่ในต่างประเทศ ทำให้บริษัทต้องมีการสั่งซื้อวัตถุดิบบางส่วนโดยตรงจากต่างประเทศ ปี 2555 บริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนจากการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 28.06 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 6.23 ของมูลค่าการสั่งซื้อทั้งหมด แบ่งเป็นมูลค่าประมาณ 0.84 ล้านดอลลาร์สหรัฐ 1.84 ล้านบาท และ 0.05 ล้านดอลลาร์สิงคโปร์

รายได้จากการขายชิ้นส่วนต่างประเทศ บริษัทได้รับชำระค่าสินค้าบางส่วนเป็นเงินบาท และบางส่วนได้รับชำระเป็นเงินตราต่างประเทศ โดยในปี 2555 บริษัทมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนจากรายได้จากการขายชิ้นส่วนต่างประเทศเป็นจำนวนเงินรวมประมาณ 86.11 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 0.08 ของมูลค่ารายได้จากการขายทั้งหมด แบ่งเป็นมูลค่าประมาณ 0.10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และ 211.85 ล้านบาท บริษัทใช้เงินตราต่างประเทศที่ได้รับจากการขายเพื่อชำระค่าซื้อวัตถุดิบ และเครื่องจักรที่เป็นเงินตราต่างประเทศในสกุลเดียวกัน

นอกจากนี้ บริษัทยังมีความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในเรื่องของการนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศ โดยในปี 2553-2555 เครื่องจักรที่ซื้อเพิ่มส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น ซึ่งในช่วงเวลาดังกล่าวมีความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนค่อนข้างมาก โดยผู้บริหารของบริษัทได้ใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและรอบคอบในการทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน เพื่อลดความเสี่ยงจากความผันผวนจากอัตราแลกเปลี่ยน โดยในอดีตบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งมีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง ทั้งนี้ปี 2555 บริษัทมียอดซื้อเครื่องจักรคงค้างเป็นเงินต่างประเทศประมาณ 16.00 ล้านบาท คิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 5.73 ล้านบาท ซึ่งไม่ได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

2. ความเสี่ยงจากการผลกระทบของเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)

จากแผนแม่บทอุตสาหกรรมยานยนต์ ปี พ.ศ.255-2559 ได้ประเมินว่าภายในปี 2558 จะรวมกันเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) อาจส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมยานยนต์ไทย ดังนี้

1. เกิดการแข่งขันกันเอง โดยเฉพาะประเทศอินโดนีเซียมีตลาดใหญ่กว่าประเทศไทย ทำให้มีโอกาที่ผู้ผลิตในอินโดนีเซียจะเพิ่มกำลังการผลิตมากขึ้น รวมทั้งนักลงทุนอาจย้ายฐานการผลิตจากไทยไปอินโดนีเซียได้

2. กรอบความตกลงด้านมาตรฐานและการรับรองผลิตภัณฑ์ยานยนต์ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนนั้น ประเทศไทยโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและกรมการขนส่งทางบกกำหนดมาตรฐานยานยนต์ที่สอดคล้องกับมาตรฐานแนบท้าย MRA 19 รายการแล้ว (ASEAN Mutual Recognition Arrangement หรือ MRA) และประเทศไทยอยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อมด้านศูนย์ทดสอบ และ Technical service ซึ่งสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จะมีคณะทำงานที่ติดตามสถานการณ์ด้านมาตรฐานยานยนต์อย่างต่อเนื่อง เพราะศูนย์ทดสอบ และ Technical service เพื่อรองรับ ASEAN MRA นั้น จะทำให้ประเทศไทยเพิ่มขีดความสามารถด้านมาตรฐานและการรับรองในอาเซียน ซึ่งเป็นปัจจัยประการหนึ่งในการนำพาประเทศไทยไปสู่การเป็นผู้นำในเอเชียรวมถึงระดับโลก ซึ่งการรับรองผลิตภัณฑ์ยานยนต์นี้จะทำให้สินค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์เกิดการแข่งขันกันสูง

10. Social Contribution Activities (CSR)

Responsibility towards Society, Environment, Employees and Safety in the Workplace

APCS realizes the significance of its roles towards society, environment and its employees. It has continuously held activities concerning personnel development, environmental conservation and social contributions, thus resulting in the Company being recognized by the public and private sectors for its role. Each year, a number of public and private organizations pay a visit to learn organizational and personnel development activities.

In 2006, APCS was awarded with an exemplary company for a White Factory in Chon Buri Province. In 2006-2012, plant visits are as follows:

	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>Total</u>
Group	76	72	78	54	54	45	17	396
Persons	1,776	1,778	1,857	1,661	1,689	1,698	507	10,966

In 2012, APCS held or participated in the following social, environmental and employee-relations activities as follows:

- **Social activities**

APCS initiated a “Volunteer Spirit Project” to encourage employees to participate in social activities and help develop communities nearby, for instance, developing, improving or repairing needy schools in Chon Buri Province, repairing houses affected by fire. In addition, during the course of the year, APCS took employees to develop 7 schools in Chon Buri Province and held activities in which APCS staff took students out for excursion tours. The Company also encouraged its employees to make some social contributions under the “Joint Power of Unity, Doing Good for the Father” project, held on May 1 each year. In 2012, the Management and staff participated in a reforestation project in honor of HM the King in Chachoengsao Province.



Furthermore, APCS offered funds for its staff's birthplace development and encouraged the staff to participate in reforestation and blood donation projects, presenting scholarships to schools, school building development, school library construction, donation of aluminum rings to make prostheses and support schools in vegetable garden demonstration project according to the sufficiency economy concept.

10. กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR)

ความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม พนักงาน และความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน

บริษัทให้ความสำคัญต่อสังคม สิ่งแวดล้อมและพนักงานเป็นอย่างมาก โดยบริษัทจัดให้มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบุคลากร การรักษาสีสิ่งแวดล้อม และการตอบแทนสังคมอย่างสม่ำเสมอ ส่งผลให้บริษัทได้รับการยอมรับจากหน่วยงานราชการและภาคเอกชนเกี่ยวกับการดำเนินการดังกล่าว โดยแต่ละปีหน่วยงานราชการและภาคเอกชนต่างๆ จะขอเข้าเยี่ยมชมกิจการของบริษัทในด้านการพัฒนาองค์กรและบุคลากรของบริษัทเป็นจำนวนมาก

ปี 2549 บริษัทได้รับเลือกเป็นบริษัทตัวอย่างโรงงานสีขาวของจังหวัดชลบุรี และใน 2549 – 2555 มีผู้เข้าเยี่ยมชมโรงงานของบริษัทดังนี้

	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	รวม
จำนวนคณะ	76	72	78	54	54	45	17	396
จำนวนคน	1,776	1,778	1,857	1,661	1,689	1,698	507	10,966

และในระหว่างปี 2555 บริษัทได้มีกิจกรรมทางด้านสังคม สิ่งแวดล้อม พนักงาน ดังนี้

- ด้านสังคม

บริษัทได้ริเริ่ม “โครงการจิตอาสา” เพื่อสนับสนุนให้พนักงานเข้าไปมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือสังคม หรือช่วยเหลือชุมชนรอบๆ บริษัทเพื่อเป็นการพัฒนาชุมชนในบริเวณใกล้เคียง เช่น การพัฒนา ปรับปรุงซ่อมแซมโรงเรียนที่ขาดแคลนในจังหวัดชลบุรี ช่วยซ่อมแซมบ้านผู้ประสบอัคคีภัย เป็นต้น นอกจากนี้ในระหว่างปี บริษัทได้นำพนักงานเข้าไปพัฒนาโรงเรียน ในจังหวัดชลบุรี ทั้งหมด 7 โรงเรียน จัดกิจกรรมให้พนักงานพาน้องนักเรียนไปทัศนศึกษานอกสถานที่ นอกจากนี้บริษัทได้กำหนดให้พนักงานร่วมกันบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมภายใต้โครงการ ‘รวมพลังสามัคคี ทำดีเพื่อพ่อ’ ทุกวันที่ 1 พฤษภาคม ของทุกปี โดยในปี 2555 ผู้บริหารและพนักงานได้เข้าร่วมโครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ ที่จังหวัดฉะเชิงเทรา



นอกจากนี้บริษัทยังมีการมอบทุนพัฒนาบ้านเกิดของพนักงาน การรณรงค์ให้พนักงานร่วมปลูกป่า การรณรงค์ให้พนักงานบริจาคโลหิต มอบทุนการศึกษาให้โรงเรียน บำเพ็ญประโยชน์พัฒนาอาคารเรียน การสร้างห้องสมุดให้โรงเรียน บริจาคห้วงอณูมณีนิคมเพื่อทำขาเทียม และให้การสนับสนุนโรงเรียนในโครงการแปลงผักสาธิต ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

- **Environmental conservation activities**



APCS has a proper waste management system, aiming to minimize waste discharge out of the factory premises and promote reuse and recycling. In addition, APCS has sponsored environmental management and today APCS has been certified with environmental management standards, ISO 14001.

- **Employees**

APCS has supported and encouraged its staff to learn and gain additional skills along with virtue and moral standards in line with the corporate motto “Aiming at creating good citizens and gratitude to their homeland,” to implant in them the sense of “discipline, unity, sacrifice, moral and gratitude,” foundations for staff development for happiness and efficiency, which will lead to strong organization foundation. The Company has promoted capable and good personnel through the following activities:

A. Discipline : APCS senses that most of its staff has not yet been familiar with the industrial environment and thus their discipline is weak and needs improvement. Every staff will be sent for disciplinary training in a military camp under the project “A Hundred Percent Pride of Being Thai.” Each session takes 2 days and one night. After the discipline training, the staff lines up for the national anthem every morning, spends about 5 minutes in meditation, hears Royal instructions and verses, and make a vow loudly and strongly as attempts to maintain the staff’s disciplinary awareness.



B. Unity...Sacrifice: APCS has encouraged its employees to make some social contributions to the public and sponsored them to have a sense of happiness for offering some returns to their birthplace through 2 projects, namely,

- “Asia...Volunteer Project”: APCS has campaigned for every employee to do something good in honor of HM the King by avoiding 3 evil paths: alcoholic drinks and smoking, gambling and illicit drugs. The Company pays into the Asia...Helping Society fund each month at Bt30 for each signature of employees who have signed in to avoid each of the 3 vices, and Bt10 for each signature which fails but tries to avoid one. The fund raised will be spent on public projects initiated by the staff.



- **ด้านสิ่งแวดล้อม**



บริษัทมีการบริหารจัดการการปล่อยของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตของบริษัท โดยมุ่งเน้นที่จะลดการปล่อยของเสียให้ได้มากที่สุด ประกอบกับการส่งเสริมให้มีการนำกลับมาใช้ใหม่ (reuse) และการรีไซเคิล (recycle) นอกจากนี้บริษัทยังส่งเสริมให้มีแนวทางการจัดการและการปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมจนได้รับมาตรฐาน ISO 14001

- **ด้านพนักงาน**

บริษัทส่งเสริมและพัฒนาให้พนักงานมีความรู้และทักษะในการทำงานควบคู่ไปกับการมีคุณธรรมและจริยธรรมตามปณิธานของบริษัทที่กำหนดว่า “มุ่งสร้างคนดี แทนคุณแผ่นดิน” โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างให้พนักงานให้มี “วินัย สามัคคี เสียสละ คุณธรรม และกตัญญู” ซึ่งเป็นการวางรากฐานการพัฒนาศักยภาพของพนักงานสู่วิถีแห่งความสุข ประสิทธิภาพ และนำไปสู่การสร้างความสำเร็จที่รากฐานขององค์กรอย่างแท้จริง โดยบริษัทจะสร้างบุคลากรให้เป็นคนเก่งและคนดีผ่านกิจกรรมต่างๆ ได้แก่

ก.วินัย บริษัทได้เล็งเห็นว่าบุคลากรส่วนใหญ่ของบริษัทไม่ได้มีความคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อมทางด้านอุตสาหกรรม ความมีวินัยจึงเป็นจุดอ่อนที่ต้องมีการปรับปรุงพฤติกรรมและปลูกฝัง โดยบริษัทจะจัดให้มีการทำกิจกรรมฝึกวินัยในค่ายทหารที่มีชื่อโครงการว่า “โครงการภูมิใจไทยเต็มร้อย” ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวพนักงานทุกคนต้องผ่านการฝึกวินัยเป็นเวลา 2 วัน 1 คืน ภายหลังจากการฝึกวินัยแล้วบริษัทยังมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการเข้าแถวเคารพธงชาติเป็นประจำทุกเช้า, ก่อนเริ่มงานให้ทำสมาธิ แผ่เมตตาประมาณ 5 นาที รับฟังการอ่านพระบรมราโชวาท และกล่าวคำปณิธานอย่างหนักแน่นและมีพลัง



ข. สามัคคี...เสียสละ บริษัทสนับสนุนให้พนักงานบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ร่วมกัน ส่งเสริมให้พนักงานได้สัมผัสความสุขจากการเป็นผู้ให้ตอบแทนถิ่นฐานบ้านเกิด โดยทำกิจกรรมผ่านกิจกรรม 2 โครงการ คือ

- “โครงการเอเชีย...อาสา” บริษัทจะรณรงค์ให้พนักงานทุกคนมุ่งทำความดีถวายในหลวงด้วยการละออบมุข 3 อย่าง ได้แก่ เหล้า บุหรี่ การพนัน (ห่วย) และยาเสพติด โดยบริษัทจะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุน “เอเชีย...ช่วยเหลือสังคม” ทุกเดือนจำนวน 30 บาทต่อทุกลายเซ็นของพนักงานที่ลงชื่อละออบมุขแต่ละประเภท และจำนวน 10 บาทต่อทุกลายเซ็นที่ลงชื่อยาเสพติดจะพยายามงด เงินในกองทุนนี้จะนำไปใช้ในโครงการสาธารณประโยชน์ต่างๆ ที่พนักงานร่วมกันดำเนินการต่อไป ตัวอย่างเช่น จากการรณรงค์



In 2012, some 900 employees signed and the fund raised was some Bt900,000.

- **“Homeland Development Fund”** is a project which APCS promotes the sense of donation and homeland gratefulness to its staff. To get the fund, the staff has to write a proposal what he/she will do at his/her homeland during the New Year and Songkran holidays. Each Bt3,000 fund and a letter of thanks to the homeland authority who has raised that staff to work for APCS are given to each staff to carry to their homeland. In 2012, the Company granted 50 funds, totaling Bt150,000 to its employees, most of whom donated to a local school.



C. Goodness: To instill goodness and develop behavior in daily life requires nurture, repeated instructions and constant motivation. The Company has therefore encouraged the staff at all levels as well as senior executives to study “HM the King’s speeches and instructions” through the following projects:



- **“Training on Sufficiency Economy Philosophy”** Operational staff is encouraged to learn the sufficiency economy in order to implement in their daily life. In 2012, APCS had 449 employees attend the Royal speech sessions.
- **“Paddy Planting to Learn Sufficiency Life”**, APCS welcomes employees who volunteer to join a Paddy Planting Project to Learn Sufficiency Life project at the Parallel Learning Center, Nong Kayard, Chon Buri Province. A total of 183 employees join in that project.

Another activity to instill goodness is Dharma practice. APCS allows its employees to join Young Buddhist Society to practice Dharma in an 8-day or 3-day course, not counted as leave days. In addition, APCS got employees whose birthdays fall in each month to offer alms to Buddhist monks together at the factory every month. On special religious occasions, APCS invites a monk to give a sermon to employees.



ใน 2555 มีพนักงานที่แสดงตนประสงค์จะลดละเลิกอบายมุขประมาณ 900 คน และมียอดเงินสมทบเข้ากองทุนประมาณ 9 แสนบาท

- “โครงการกองทุนพัฒนาบ้านเกิด” เป็นโครงการที่บริษัทส่งเสริมความเป็นผู้นำและความกตัญญูต่อถิ่นฐานบ้านเกิดของพนักงาน โครงการดังกล่าวพนักงานสามารถเขียนโครงการขอเงินทุนเพื่อไปทำสาธารณประโยชน์ให้กับบ้านเกิดของตนเองในโอกาสที่เดินทางกลับไปเยี่ยมบ้านช่วงวันหยุดปีใหม่และวันหยุดสงกรานต์ ทุนละ 3,000 บาท โดยบริษัทจะมอบทุนให้พร้อมจดหมายขอขอบคุณท้องถิ่นบ้านเกิดที่ได้บ่มเพาะบุคลากรที่มาร่วมงานกับบริษัท โดยในปี 2555 บริษัทได้ให้ทุนพนักงานตามโครงการนี้ จำนวนทั้งสิ้น 50 ทุน รวมเป็นเงิน 150,000 บาท โดยพนักงานที่เข้าร่วมโครงการส่วนใหญ่นำเงินไปบริจาคให้กับโรงเรียน



- ก. **คุณธรรม** การจะทำให้คุณธรรมฝังแน่นอยู่ในจิตใจและพัฒนาเป็นพฤติกรรมดำเนินชีวิตปกติต้องอาศัยการปลูกฝังดอกขี้ข้าคิดและแรงบันดาลใจอยู่เสมอ บริษัทจึงส่งเสริมให้พนักงานทุกระดับตลอดจนถึงผู้บริหารทุกคนได้มีโอกาสศึกษา “พระบรมราโชวาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว” ซึ่งได้มีโครงการดังนี้



- “โครงการอบรมปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” พนักงานระดับปฏิบัติการต้องเรียนรู้เกี่ยวกับ “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติในชีวิตประจำวัน ซึ่งปี 2555 บริษัทจัดให้พนักงานเข้ารับการฝึกอบรมเรื่องพระบรมราโชวาท จำนวน 449 คน
- “โครงการปลูกข้าว เพื่อเรียนรู้ชีวิตที่พอเพียง” บริษัทได้เปิดรับพนักงานที่อาสาเข้าร่วมโครงการปลูกข้าว เพื่อเรียนรู้ชีวิตที่พอเพียง ณ ศูนย์การเรียนรู้ชีวิตคู่ขนาน หนองขยาด จังหวัดชลบุรี โดยมีพนักงานอาสาเข้าร่วมโครงการทั้งหมด 183 คน

อีกกิจกรรมหนึ่งที่ปลูกฝังคุณธรรม คือ โครงการปฏิบัติธรรม บริษัทอนุญาตให้พนักงานเข้าปฏิบัติธรรมกับชาวพุทธิกสมาคม หลักสูตร 8 วัน และ 3 วัน โดยไม่นับเป็นวันลาของพนักงาน นอกจากนี้บริษัทจัดให้พนักงานที่เกิดในแต่ละเดือนได้ทำบุญใส่บาตรร่วมกันที่โรงงานทุกเดือน และในโอกาสวันสำคัญทางศาสนาจะมีการนิมนต์พระสงฆ์มาบรรยายธรรมะให้พนักงานฟัง



D.Gratitude: APCS has implanted in employees moral awareness in several forms such as happy family project, children love employees (on Children's Day), promotion of gratitude on Father's and Mother's days, aiming to promote gratefulness and good wishes to one another. In addition, APCS regularly holds public contribution activities, such as blood donations,



catering lunch and organizing friendly activities to disabled children in various institutions, reforestation, bicycle repairs for students in poor schools, etc.

- **Safety in the workplace**



APCS has been serious in promoting safety and quality of life to employees, communities or people concerned and is committed to instilling consciousness of safety to employees and people involved while performing their duties. The Company has the following policies:

1. To strictly comply with laws and requirements on safety and quality of life at work, environment and labor law,
2. To communicate to every employee as well as outsiders, contractors, customers and the public to learn the safety, quality of life at work and environment policies,
3. To continuously assess effects from activities and business processes that may affect safety, quality of life and environment,
4. To set objectives, goals and action plans to continuously reduce impact to safety, quality of life at work and environment and keep them updated,
5. To reduce the accident rate to zero, and reduce the injury and sickness rate to the target,
6. To improve working environment, reduce risks at work to an acceptable level to ensure safety, hygiene, proper working environment and quality of life,
7. To support employees to work happily, focusing on staff engagement with activities and training and development projects for better quality of life at work.

ง. **กตัญญู** บริษัทได้ปลูกฝังให้พนักงานมีทั้งคุณธรรม ความดีให้เกิดกับตนเองหลายรูปแบบ ได้แก่ มีโครงการ ครอบครัวเป็นสุข ลูกรักพนักงาน (วันเด็ก) โครงการ ส่งเสริมความกตัญญูในวันพ่อและวันแม่ ที่มุ่งเน้นกระตุ้น ความกตัญญู ความปรารถนาดีต่อกัน ช่วยเหลือซึ่งกัน และกันนอกจากนี้บริษัทยังมีกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ ร่วมกันเป็นประจำ ได้แก่ การบริจาคโลหิต การเลี้ยง อาหารและจัดกิจกรรมให้ความรักความอบอุ่นแก่เด็กด้อยโอกาสในสถานสงเคราะห์ต่างๆ การปลูกป่า การช่วยซ่อมจักรยานให้กับนักเรียนโรงเรียนยากจน เป็นต้น



● **ด้านความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน**



บริษัทจะดำเนินงานอย่างจริงจัง เพื่อส่งเสริมด้านความปลอดภัยรวมถึงคุณภาพชีวิตของพนักงาน ชุมชน หรือผู้เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง และมุ่งมั่น ปลูกฝังจิตสำนึกในเรื่องดังกล่าวกับพนักงานและผู้เกี่ยวข้อง ให้มีหน้าที่ ต้องปฏิบัติตามแนวปฏิบัติในเรื่องต่างๆที่กำหนดไว้ โดยบริษัทมีนโยบายดังนี้

1. มุ่งเน้นการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย คุณภาพชีวิต ในการทำงาน สิ่งแวดล้อม และกฎหมายแรงงาน อย่างเคร่งครัด
2. สื่อสารให้พนักงานทุกคนรวมถึงบุคคลภายนอก ผู้รับเหมา ลูกค้าและสาธารณะได้ทราบถึงนโยบาย ความปลอดภัย คุณภาพชีวิตในการทำงานและสิ่งแวดล้อม
3. ประเมินผลกระทบจากกิจกรรมและกระบวนการทางธุรกิจที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย คุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง
4. กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายและแผนงานในการปฏิบัติเพื่อลดผลกระทบต่อความปลอดภัย คุณภาพชีวิตการทำงานและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่องและทบทวนให้ทันสมัยอยู่เสมอ
5. ลดอุบัติเหตุในการทำงานถึงขั้นหยุดงานให้เป็นศูนย์ และลดอัตราการบาดเจ็บและเจ็บป่วยจากการทำงานให้ได้ตามเป้าหมาย
6. ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน ลดความเสี่ยงอันตรายจากการทำงานให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้เพื่อให้พนักงานมีความปลอดภัย สุขภาพอนามัย สภาพแวดล้อมการทำงานและคุณภาพชีวิตที่ดี
7. มุ่งส่งเสริมให้พนักงานมีความสุขในการทำงาน โดยเน้นให้พนักงานมีส่วนร่วมในกิจกรรมและโครงการการ ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาความรู้และส่งเสริมคุณภาพชีวิตในการทำงาน

2012 Audit Committee's Report

The Audit Committee, appointed by the Board of Directors features three Independent Directors, having Mr. Manu Leopaiprote as chairman of the Audit Committee and Mr. Phornchai Sakullearasmi and Mr. Sompote Valyasevi as Independent Directors and Audit Committee members.

In the 2012 accounting cycle, the Audit Committee received positive cooperation from the management, internal auditor and the certified auditor in offering clear explanations and providing significant information to the Audit Committee. We had 4 meetings together to discuss issues in the scope of the Audit Committee's responsibilities as follows:

1. Audit quarterly and annual financial statements of 2012, and the Audit Committee had similar opinions with the auditors that said financial reports had revealed complete and correct financial information in accordance with the accounting standards generally recognized.
2. Audit the internal control systems, based on the internal audit reports, approved action plan covering APCS's significant functions.
3. Audit to make sure that APCS observes the laws pertaining to securities and stock exchange and other related laws.
4. Consider operation information disclosure, audit and offer opinions towards interrelated transactions or transactions that may trigger conflict of interest, agreement to make transactions whether it's reasonable and maximizes APCS business operation, transparent, correct and complete data disclosure.
5. Consider and nominate an auditor. The Audit Committee has evaluated the auditor's performance in the past year, based on their trustworthiness, service capability and advice on accounting standards, on-time audit and certification of financial statements, and then offer its opinions to the Board of Directors to nominate a certified auditor in 2013 to the AGM.

An evaluation in "self evaluation of the Audit Committee" in 2012 showed that the Audit Committee had fulfilled its duties in accordance with the charter and under the scope of duties and responsibilities, assigned by the Board of Directors. The Audit Committee had worked prudently out of their knowledge, capability and independence without restrictions or conditions from corporate governance to ensure that APCS has an efficient management system in line with good governance principles, transparency, clarity, reliability and providing worthwhile advice on various matters concerned.

The Audit Committee is of the opinion that APCS has presented correct financial and operation information. The internal control features no significant flaws but complies well the laws, regulations and rules concerned, correct disclosure of interrelated transactions and operation in compliance with the corporate governance with transparency and reliability as well as continuous operation and quality improvement.



(Mr. Manu Leopaiprote)

Chairman of the Audit Committee

February 28, 2012

รายงานคณะกรรมการตรวจสอบปี 2555

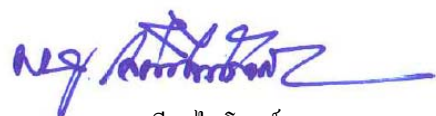
คณะกรรมการตรวจสอบโดยการแต่งตั้งจากมติคณะกรรมการของบริษัท ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน โดยมี นายมนู เลียวไพโรจน์ เป็นประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ นายพรชัย สกุลลีลาธิ์ และนายสมโภชน์ วัลยะเสวี เป็นกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ

ในรอบระยะเวลาบัญชีปี 2555 คณะกรรมการตรวจสอบได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากผู้บริหาร ผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีของบริษัทในการชี้แจงและให้ข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญ โดยมีการจัดประชุมร่วมกัน จำนวน 4 ครั้ง ในประเด็นตามขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบที่สำคัญ ดังนี้

1. พิจารณาสอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2555 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นสอดคล้องกับผู้สอบบัญชีว่ารายงานการเงินดังกล่าวมีการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่ครบถ้วนถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญและเชื่อถือได้ตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป
2. พิจารณาสอบทานงานระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานการตรวจสอบภายในแผนงานที่ได้รับอนุมัติซึ่งครอบคลุมระบบงานที่สำคัญของบริษัท
3. พิจารณาสอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ
4. พิจารณาการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินและสอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ การตกลงเข้าทำรายการของบริษัทที่มีความสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทและมีความโปร่งใสและมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างถูกต้องและครบถ้วน
5. พิจารณาและเสนอแต่งตั้งผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมาของผู้สอบบัญชี โดยคำนึงถึงความน่าเชื่อถือความสามารถในการให้บริการและการให้คำปรึกษาในมาตรฐานการบัญชี การสอบบัญชีและรับรองงบการเงินได้ทันเวลา และให้ความเห็นต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อเสนอขออนุมัติแต่งตั้งผู้สอบบัญชีประจำปี 2556 ต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น

และจากการประเมินผลใน “แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบ” ประจำปี 2555 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นไปตามที่กำหนดในกฎบัตร และภายใต้ขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมายของคณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติงานอย่างรอบคอบ ด้วยความรู้ ความสามารถ และความเป็นอิสระ โดยไม่มีข้อจำกัดและเงื่อนไขในการกำกับดูแล เพื่อให้บริษัทมีระบบการบริหารจัดการเป็นไปตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดี มีความโปร่งใส ชัดเจน เชื่อถือได้ ตลอดจนให้คำแนะนำในเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทมีการรายงานข้อมูลทางการเงินและการดำเนินงานอย่างถูกต้อง ระบบการควบคุมภายในไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ มีการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดและระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง มีการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวข้องกันอย่างถูกต้องและมีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างเพียงพอ โปร่งใส และเชื่อถือได้ รวมทั้งมีการพัฒนาปรับปรุงระบบการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจอย่างต่อเนื่อง



(นายมนู เลียวไพโรจน์)

ประธานกรรมการตรวจสอบ

28 กุมภาพันธ์ 2555

Board of Directors' Responsibility towards the Financial Statements

The Board of Directors is responsible for the financial statements of Asia Precision Public Co., Ltd. and its subsidiaries and financial information, appeared in the 2012 Annual Report and the Board has to ensure that said information in the financial statements is accurate, complete and meets with accounting standards generally recognized in Thailand, employing appropriate accounting policies and consistently observing them and presents correct and reasonable financial status and operation results with sufficient revelation of significant data in the notes to the financial statements.



(Mr. Manu Leopaiprote)

Chairman



(Mr. Apichart Karoonkornsakul)

President

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท เป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินของบริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี 2555 เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า ข้อมูลในงบการเงินของบริษัท ดังกล่าว ถูกต้อง ครบถ้วน และได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ แสดงฐานะการเงิน และผลการดำเนินงานที่เป็นจริงและสมเหตุสมผล อีกทั้ง ได้มีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน



(นายมนู เลียวไพโรจน์)
ประธานกรรมการบริษัท



(นายอภิชาติ การุณกรสกุล)
กรรมการผู้อำนวยการ

**Auditor's Report and Financial Statement
for the year ended 31 December 2012**

**รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554**



INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

To the Shareholders of Asia Precision Public Company Limited

I have audited the accompanying consolidated and separate financial statements of Asia Precision Public Company Limited and its subsidiaries and of Asia Precision Public Company Limited, which comprise the consolidated and separate statements of financial position as at 31 December 2012, and the related consolidated and separate statements of comprehensive income, statements of changes in shareholders' equity and statements of cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory notes.

Management's Responsibility for the Financial Statements

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

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 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 also 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.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'P' or 'A' shape.



รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของบริษัท เอเซีย ฟริชชั่น จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเซีย ฟริชชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เอเซีย ฟริชชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน รวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญและหมายเหตุเรื่องอื่น ๆ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและการนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินและรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติตามตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้สอบบัญชี ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าวผู้สอบบัญชีพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและการนำเสนองบการเงิน โดยถูกต้องตามที่ควรของกิจการเพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกิจการ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

Opinion

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

SP Audit Company Limited



(Miss Susan Eiamvanicha)

Certified Public Accountant (Thailand) No. 4306

Bangkok

25 February 2013

ความเห็น

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท เอเซีย ฟริชชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท เอเซีย ฟริชชั่น จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะกิจการและกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะกิจการสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

บริษัท เอส พี ออดิท จำกัด



(นางสาวชูชาน เอี่ยมวณิชชา)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4306

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2556

ASIA PRECISION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION

AS AT 31 DECEMBER 2012 and 2011

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	Notes	2012	2011	2012	2011
<u>ASSETS</u>					
Current assets					
Cash and cash equivalents		39,222,703.09	76,854,177.28	31,520,554.80	64,287,121.47
Trade and other receivable - third parties	6	173,127,335.20	118,074,427.80	160,076,577.61	116,591,175.01
Trade and other receivable - related parties	5.1,7	-	-	4,991,289.36	5,672,558.17
Revenue Department receivable		21,778,517.97	18,351,984.92	14,759,462.15	11,342,396.11
Short-term loan to related parties	5.1	-	-	47,912,845.00	40,887,625.00
Inventories	8	208,081,649.61	159,036,061.57	203,216,844.80	159,036,061.57
Total current assets		442,210,205.87	372,316,651.57	462,477,573.72	397,816,937.33
Non-current assets					
Investment in subsidiaries	9	-	-	82,852,215.00	75,179,940.00
Property, plant and equipment	10	1,141,049,278.32	950,605,414.17	1,047,285,022.14	855,359,063.12
Intangible assets	11	3,197,277.68	4,316,504.07	3,164,763.98	4,316,504.07
Other non-current assets		1,291,946.30	1,358,041.75	1,222,857.50	1,340,445.50
Total non-current assets		1,145,538,502.30	956,279,959.99	1,134,524,858.62	936,195,952.69
TOTAL ASSETS		1,587,748,708.17	1,328,596,611.56	1,597,002,432.34	1,334,012,890.02
<u>LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY</u>					
Current Liabilities					
Bank overdrafts and short-term loans from					
financial institutions	12	29,500,000.00	70,000,000.00	25,000,000.00	70,000,000.00
Trade and other payable - third parties	13	120,528,462.94	112,839,508.39	117,484,740.10	112,107,395.56
Trade and other payable - related parties	5.1	-	-	18,880,274.22	2,593,202.32
Payable for purchase of assets		34,425,054.66	156,810,522.60	17,078,266.68	152,864,704.46
Accrued income tax		290,819.13	402,147.46	105,299.21	402,147.46
Short term loan from third party	14	-	-	-	-
Current portion of long-term loan from					
financial institution	15	95,904,000.00	74,000,000.00	95,904,000.00	74,000,000.00
Total Current Liabilities		280,648,336.73	414,052,178.45	274,452,580.21	411,967,449.80
Non-Current Liabilities					
Long-term loan from financial institution	15	340,106,000.00	-	340,106,000.00	-
Employee benefit obligation	22	14,763,419.00	12,500,557.00	13,370,332.00	11,301,371.00
Total Non-Current Liabilities		354,869,419.00	12,500,557.00	353,476,332.00	11,301,371.00
TOTAL LIABILITIES		635,517,755.73	426,552,735.45	627,928,912.21	423,268,820.80
Shareholders' Equity					
Share capital	16				
Authorised share capital					
330,000,000 ordinary shares of Baht 1.00 each		330,000,000.00	-	330,000,000.00	-
300,000,000 ordinary shares of Baht 1.00 each		-	300,000,000.00	-	300,000,000.00
Issued and paid up share capital					
329,999,981 ordinary shares of Baht 1.00 each		329,999,981.00	-	329,999,981.00	-
300,000,000 ordinary shares of Baht 1.00 each		-	300,000,000.00	-	300,000,000.00
Premium on share capital		369,785,413.00	369,785,413.00	369,785,413.00	369,785,413.00
Retained earnings					
Appropriated - legal reserve	17	40,000,000.00	40,000,000.00	40,000,000.00	40,000,000.00
Unappropriated		205,823,571.13	179,937,358.02	229,288,126.13	200,958,656.22
Other components of shareholders' equity		(1,897,118.68)	301,964.02	-	-
Equity attributable to owners of the Company		943,711,846.45	890,024,735.04	969,073,520.13	910,744,069.22
Non-controlling interests of the subsidiary		8,519,105.99	12,019,141.07	-	-
Total Shareholders' Equity		952,230,952.44	902,043,876.11	969,073,520.13	910,744,069.22
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY		1,587,748,708.17	1,328,596,611.56	1,597,002,432.34	1,334,012,890.02

Notes to financial statements are an integral part of these financial statements

บริษัท เอเซีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2555	2554	2555	2554
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		39,222,703.09	76,854,177.28	31,520,554.80	64,287,121.47
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น	6	173,127,335.20	118,074,427.80	160,076,577.61	116,591,175.01
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.1,7	-	-	4,991,289.36	5,672,558.17
ลูกหนี้กรมสรรพากร		21,778,517.97	18,351,984.92	14,759,462.15	11,342,396.11
เงินให้ผู้มีระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.1	-	-	47,912,845.00	40,887,625.00
สินค้าคงเหลือ	8	208,081,649.61	159,036,061.57	203,216,844.80	159,036,061.57
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		442,210,205.87	372,316,651.57	462,477,573.72	397,816,937.33
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	9	-	-	82,852,215.00	75,179,940.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	10	1,141,049,278.32	950,605,414.17	1,047,285,022.14	855,359,063.12
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11	3,197,277.68	4,316,504.07	3,164,763.98	4,316,504.07
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		1,291,946.30	1,358,041.75	1,222,857.50	1,340,445.50
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,145,538,502.30	956,279,959.99	1,134,524,858.62	936,195,952.69
รวมสินทรัพย์		1,587,748,708.17	1,328,596,611.56	1,597,002,432.34	1,334,012,890.02
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	12	29,500,000.00	70,000,000.00	25,000,000.00	70,000,000.00
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการอื่น	13	120,528,462.94	112,839,508.39	117,484,740.10	112,107,395.56
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	5.1	-	-	18,880,274.22	2,593,202.32
เจ้าหนี้ค่าสินทรัพย์-กิจการอื่น		34,425,054.66	156,810,522.60	17,078,266.68	152,864,704.46
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		290,819.13	402,147.46	105,299.21	402,147.46
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น	14	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงินที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	15	95,904,000.00	74,000,000.00	95,904,000.00	74,000,000.00
รวมหนี้สินหมุนเวียน		280,648,336.73	414,052,178.45	274,452,580.21	411,967,449.80
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	15	340,106,000.00	-	340,106,000.00	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	22	14,763,419.00	12,500,557.00	13,370,332.00	11,301,371.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		354,869,419.00	12,500,557.00	353,476,332.00	11,301,371.00
รวมหนี้สิน		635,517,755.73	426,552,735.45	627,928,912.21	423,268,820.80
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	16				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 330,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		330,000,000.00	-	330,000,000.00	-
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		-	300,000,000.00	-	300,000,000.00
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว					
หุ้นสามัญ 329,999,981 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		329,999,981.00	-	329,999,981.00	-
หุ้นสามัญ 300,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท		-	300,000,000.00	-	300,000,000.00
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		369,785,413.00	369,785,413.00	369,785,413.00	369,785,413.00
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สรรองตามกฎหมาย	17	40,000,000.00	40,000,000.00	40,000,000.00	40,000,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร		205,823,571.13	179,937,358.02	229,288,126.13	200,958,656.22
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(1,897,118.68)	301,964.02	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัท		943,711,846.45	890,024,735.04	969,073,520.13	910,744,069.22
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		8,519,105.99	12,019,141.07	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		952,230,952.44	902,043,876.11	969,073,520.13	910,744,069.22
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		1,587,748,708.17	1,328,596,611.56	1,597,002,432.34	1,334,012,890.02

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ASIA PRECISION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF COMPREHENSIVE INCOME

FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2012 AND 2011

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	Notes	2012	2011	2012	2011
Revenues					
Revenues from sales		1,071,241,763.21	873,047,031.50	1,057,872,179.90	872,496,154.55
Other income		1,930,306.79	2,056,788.91	2,832,982.15	6,164,958.01
Gain on exchange rate		-	1,778,139.18	-	1,812,056.70
Total Revenues		1,073,172,070.00	876,881,959.59	1,060,705,162.05	880,473,169.26
Expenses					
Cost of sales		815,488,724.67	666,044,735.95	813,529,881.04	660,776,443.06
Selling expenses		10,422,276.87	7,077,045.97	10,392,284.76	7,002,956.17
Loss on exchange rate		4,600,877.68	-	4,851,545.07	-
Administrative expenses		109,944,878.42	88,662,417.10	100,667,630.65	82,049,952.36
Executives remunerations		17,236,153.20	16,474,806.35	10,662,342.00	10,155,059.00
Finance cost		17,418,538.90	11,899,827.99	16,890,501.89	12,213,717.98
Total Expenses		975,111,449.74	790,158,833.36	956,994,185.41	772,198,128.57
Profit before income tax		98,060,620.26	86,723,126.23	103,710,976.64	108,275,040.69
Income tax	18	(674,467.23)	(1,206,148.41)	(381,531.73)	(1,205,143.90)
Profit for the year		97,386,153.03	85,516,977.82	103,329,444.91	107,069,896.79
Other comprehensive income:					
Exchange differences on translation		(2,199,082.70)	301,964.02	-	-
Other comprehensive income for the year		(2,199,082.70)	301,964.02	-	-
Total comprehensive income for the year		95,187,070.33	85,818,941.84	103,329,444.91	107,069,896.79
Profit attributable to :					
Equity holders of the Company		101,603,832.49	88,677,836.75	103,329,444.91	107,069,896.79
Non-controlling interests of the subsidiary		(4,217,679.46)	(3,160,858.93)	-	-
		97,386,153.03	85,516,977.82	103,329,444.91	107,069,896.79
Total comprehensive income attributable to:					
Equity holders of the Company		99,404,749.79	88,979,800.77	103,329,444.91	107,069,896.79
Non-controlling interests of the subsidiary		(4,217,679.46)	(3,160,858.93)	-	-
		95,187,070.33	85,818,941.84	103,329,444.91	107,069,896.79
Basic earnings per share					
Basic earnings per share	21	0.31	0.36	0.31	0.44
Number of share (Unit : shares)					
Number of share (Unit : shares)		329,999,981	244,931,506	329,999,981	244,931,506

Notes to financial statements are an integral part of these financial statements

บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
รายได้				
รายได้จากการขาย	1,071,241,763.21	873,047,031.50	1,057,872,179.90	872,496,154.55
รายได้อื่น	1,930,306.79	2,056,788.91	2,832,982.15	6,164,958.01
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	1,778,139.18	-	1,812,056.70
รวมรายได้	1,073,172,070.00	876,881,959.59	1,060,705,162.05	880,473,169.26
ค่าใช้จ่าย				
ต้นทุนขาย	815,488,724.67	666,044,735.95	813,529,881.04	660,776,443.06
ค่าใช้จ่ายในการขาย	10,422,276.87	7,077,045.97	10,392,284.76	7,002,956.17
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน	4,600,877.68	-	4,851,545.07	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	109,944,878.42	88,662,417.10	100,667,630.65	82,049,952.36
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	17,236,153.20	16,474,806.35	10,662,342.00	10,155,059.00
ต้นทุนทางการเงิน	17,418,538.90	11,899,827.99	16,890,501.89	12,213,717.98
รวมค่าใช้จ่าย	975,111,449.74	790,158,833.36	956,994,185.41	772,198,128.57
กำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	98,060,620.26	86,723,126.23	103,710,976.64	108,275,040.69
ภาษีเงินได้	(674,467.23)	(1,206,148.41)	(381,531.73)	(1,205,143.90)
กำไรสำหรับปี	97,386,153.03	85,516,977.82	103,329,444.91	107,069,896.79
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน	(2,199,082.70)	301,964.02	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(2,199,082.70)	301,964.02	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	95,187,070.33	85,818,941.84	103,329,444.91	107,069,896.79
การแบ่งปันกำไรขาดทุน				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	101,603,832.49	88,677,836.75	103,329,444.91	107,069,896.79
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,217,679.46)	(3,160,858.93)	-	-
	97,386,153.03	85,516,977.82	103,329,444.91	107,069,896.79
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ				
ส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่	99,404,749.79	88,979,800.77	103,329,444.91	107,069,896.79
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,217,679.46)	(3,160,858.93)	-	-
	95,187,070.33	85,818,941.84	103,329,444.91	107,069,896.79
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานส่วนที่เป็นของบริษัท	0.31	0.36	0.31	0.44
จำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (หน่วย : หุ้น)	329,999,981	244,931,506	329,999,981	244,931,506

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้

ASIA PRECISION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2012 AND 2011

(Unit: Baht)

		Equity attributable to owners of the Company							
		Issued and	Premium on	Retained earnings		Exchange	Total equity holder	Non-controlling	Total shareholders'
	Notes	paid up	share capital	Appropriated	Unappropriated	differences on	of the company	Interests of	equity
		share capital	share capital	legal reseve		translation		the subsidiaries	
Balance as at 1 January 2011		225,000,000.00	49,000,000.00	40,000,000.00	166,239,396.27	-	480,239,396.27	-	480,239,396.27
Changes in equity for the year									
Increase in share capital		75,000,000.00	333,750,000.00	-	-	-	408,750,000.00	15,180,000.00	423,930,000.00
Expenses concerning to issue of ordinary shares		-	(12,964,587.00)	-	-	-	(12,964,587.00)	-	(12,964,587.00)
Dividends		-	-	-	(74,979,875.00)	-	(74,979,875.00)	-	(74,979,875.00)
Total comprehensive income for the year		-	-	-	88,677,836.75	301,964.02	88,979,800.77	(3,160,858.93)	85,818,941.84
Balance as at 31 December 2011		300,000,000.00	369,785,413.00	40,000,000.00	179,937,358.02	301,964.02	890,024,735.04	12,019,141.07	902,043,876.11
Changes in equity for the year									
Non-controlling interests increases from incremental									
share of subsidiary		-	-	-	(717,644.38)	-	(717,644.38)	717,644.38	-
Increase in share capital	20	29,999,981.00	-	-	-	-	29,999,981.00	-	29,999,981.00
Cash dividends and stock dividends	20	-	-	-	(74,999,975.00)	-	(74,999,975.00)	-	(74,999,975.00)
Total comprehensive income for the year		-	-	-	101,603,832.49	(2,199,082.70)	99,404,749.79	(4,217,679.46)	95,187,070.33
Balance as at 31 December 2012		329,999,981.00	369,785,413.00	40,000,000.00	205,823,571.13	(1,897,118.68)	943,711,846.45	8,519,105.99	952,230,952.44

Notes to financial statements are an integral part of these financial statements

บริษัท เอเซีย ประจักษ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย : บาท)								
หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่					รวม	ส่วนของผู้มี ส่วนได้เสียที่ไม่มี อำนาจควบคุม ของบริษัทย่อย	รวม ส่วนของผู้ถือหุ้น
	ทุนเรือนหุ้น	ส่วนเกิน	กำไรสะสม		ผลต่างจากการ			
	ที่ออกและ	มูลค่าหุ้น	สำรอง	ยังไม่ได้	แปลงค่างบการเงิน			
	ชำระแล้ว	สามัญ	ตามกฎหมาย	จัดสรร		ส่วนของผู้ถือหุ้น ของบริษัท		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	225,000,000.00	49,000,000.00	40,000,000.00	166,239,396.27	-	480,239,396.27	-	480,239,396.27
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น								
เพิ่มทุนระหว่างงวด	75,000,000.00	333,750,000.00	-	-	-	408,750,000.00	15,180,000.00	423,930,000.00
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้น	-	(12,964,587.00)	-	-	-	(12,964,587.00)	-	(12,964,587.00)
เงินปันผล	-	-	-	(74,979,875.00)	-	(74,979,875.00)	-	(74,979,875.00)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-	-	-	88,677,836.75	301,964.02	88,979,800.77	(3,160,858.93)	85,818,941.84
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	300,000,000.00	369,785,413.00	40,000,000.00	179,937,358.02	301,964.02	890,024,735.04	12,019,141.07	902,043,876.11
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น								
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม								
เพิ่มขึ้นจากการเพิ่มทุนของบริษัทย่อย	-	-	-	(717,644.38)	-	(717,644.38)	717,644.38	-
เพิ่มทุนระหว่างงวด	20 29,999,981.00	-	-	-	-	29,999,981.00	-	29,999,981.00
เงินสดปันผลและหุ้นปันผล	20 -	-	-	(74,999,975.00)	-	(74,999,975.00)	-	(74,999,975.00)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-	-	-	101,603,832.49	(2,199,082.70)	99,404,749.79	(4,217,679.46)	95,187,070.33
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	329,999,981.00	369,785,413.00	40,000,000.00	205,823,571.13	(1,897,118.68)	943,711,846.45	8,519,105.99	952,230,952.44

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ASIA PRECISION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES
SEPARATE STATEMENTS OF CHANGES IN SHAREHOLDERS' EQUITY
FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2012 AND 2011

(Unit: Baht)

	Notes	Issued and paid up share capital	Premium on share capital	Retained earnings		Total
				Appropriated legal reserve	Unappropriated	
Balance as at 1 January 2011		225,000,000.00	49,000,000.00	40,000,000.00	168,868,634.43	482,868,634.43
Changes in equity for the year						
Increase in share capital		75,000,000.00	333,750,000.00	-	-	408,750,000.00
Expenses concerning to issue of ordinary shares		-	(12,964,587.00)	-	-	(12,964,587.00)
Dividends		-	-	-	(74,979,875.00)	(74,979,875.00)
Total comprehensive income for the year		-	-	-	107,069,896.79	107,069,896.79
Balance as at 31 December 2011		300,000,000.00	369,785,413.00	40,000,000.00	200,958,656.22	910,744,069.22
Changes in equity for the year						
Increase in share capital	20	29,999,981.00	-	-	-	29,999,981.00
Cash dividends and stock dividends	20	-	-	-	(74,999,975.00)	(74,999,975.00)
Total comprehensive income for the year		-	-	-	103,329,444.91	103,329,444.91
Balance as at 31 December 2012		329,999,981.00	369,785,413.00	40,000,000.00	229,288,126.13	969,073,520.13

Notes to financial statements are an integral part of these financial statements

บริษัท เอเซีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะกิจการ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย : บาท)					
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและ	ส่วนเกิน	กำไรสะสม		รวม
	ชำระแล้ว	มูลค่าหุ้นสามัญ	สำรองตามกฎหมาย	ยังไม่ได้จัดสรร	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	225,000,000.00	49,000,000.00	40,000,000.00	168,868,634.43	482,868,634.43
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น					
เพิ่มทุนระหว่างงวด	75,000,000.00	333,750,000.00	-	-	408,750,000.00
ค่าใช้จ่ายในการออกหุ้น	-	(12,964,587.00)	-	-	(12,964,587.00)
จ่ายเงินปันผล	-	-	-	(74,979,875.00)	(74,979,875.00)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-	-	-	107,069,896.79	107,069,896.79
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	300,000,000.00	369,785,413.00	40,000,000.00	200,958,656.22	910,744,069.22
การเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น					
เพิ่มทุนระหว่างงวด	20 29,999,981.00	-	-	-	29,999,981.00
เงินสดปันผลและหุ้นปันผล	20 -	-	-	(74,999,975.00)	(74,999,975.00)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	-	-	-	103,329,444.91	103,329,444.91
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	329,999,981.00	369,785,413.00	40,000,000.00	229,288,126.13	969,073,520.13

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

ASIA PRECISION PUBLIC COMPANY LIMITED AND ITS SUBSIDIARIES

STATEMENTS OF CASH FLOWS

FOR THE YEARS ENDED 31 DECEMBER 2012 AND 2011

(Unit: Baht)

	Cosolidated financial statement		Separate financial statement	
Notes	2012	2011	2012	2011
Cash Flows from Operating Activities				
Net profit before income tax	102,278,299.72	89,883,985.16	103,710,976.64	108,275,040.69
Adjustments to reconcile net profit to net cash provided by (used in) operating activities:				
Loss on diminution in value of inventories (reversal)	2,480,313.52	(2,818,654.55)	2,480,313.52	(2,818,654.55)
(Gain) loss from on disposal of property, plant and equipment	1,156,572.44	(3,879.69)	482,461.44	(3,472,114.60)
Depreciation	145,606,053.96	98,609,469.18	126,681,659.67	92,224,440.13
Amortization - intangible assets	1,951,790.45	1,846,749.85	1,950,503.15	1,846,749.85
Amortization - mold	874,029.94	320,701.17	874,029.94	320,701.17
Loss from written-off mold	-	355,890.56	-	355,890.56
Unrealised loss on exchange rate	156,752.55	2,111,386.69	778,635.28	1,551,635.93
Employee benefits obligation	3,368,273.00	3,947,647.00	3,169,372.00	2,912,693.00
Share of loss of non-controlling interests of the subsidiary	(4,217,679.46)	(3,160,858.93)	-	-
Interest income	(305,847.80)	(683,885.70)	(812,262.95)	(1,129,575.59)
Interest expenses	17,418,538.90	11,899,827.99	16,890,501.89	12,213,717.98
Profit from operating activities before changes in operating assets and liabilities	270,767,097.22	202,308,378.73	256,206,190.58	212,280,524.57
(Increase)decrease in trade and other receivable - third parties	(54,573,488.51)	19,932,968.15	(43,829,719.09)	20,553,922.10
(Increase)decrease in trade and other receivable - related parties	-	-	4,093,394.17	(468,263.86)
(Increase)decrease in inventories	(48,457,522.38)	(65,305,356.93)	(43,030,871.42)	(65,305,356.93)
(Increase)decrease in Revenue Department receivable	(3,910,104.79)	(16,281,535.33)	(3,417,066.04)	(9,675,898.32)
(Increase)decrease in other non-current assets	74,968.03	(185,100.73)	117,588.00	390,692.00
Increase(decrease) in trade and other payable - third parties	7,572,856.77	(24,397,176.01)	5,188,820.45	(28,871,715.19)
Increase(decrease) in trade and other payable - related parties	-	-	4,511,370.97	2,593,202.32
Increase(decrease) in employee benefit obligations	(1,105,411.00)	(440,000.00)	(1,100,411.00)	(440,000.00)
Cash generated from operating activities	170,368,395.34	115,632,177.88	178,739,296.62	131,057,106.69
Cash received from interest income	318,793.01	683,885.70	262,756.38	836,586.69
Cash paid for interest expenses	(17,133,598.20)	(11,899,827.99)	(16,703,875.38)	(12,213,717.98)
Cash paid for income tax	(2,211,375.09)	(1,481,843.56)	(678,379.98)	(1,201,462.39)
Net cash flow provided by operating activities	151,342,215.06	102,934,392.03	161,619,797.64	118,478,513.01
Cash Flows from Investing Activities				
(Increase)decrease in short-term loan to related parties	-	-	(15,105,035.00)	(40,575,000.00)
Cash paid for investment in subsidiaries	-	-	-	(45,179,977.50)
Cash received from disposal of property, plant and equipment	554,951.23	4,018.69	4,279,769.39	50,894,018.69
Cash paid for purchase of property, plant and equipment	(309,696,721.33)	(228,546,616.69)	(301,907,637.18)	(183,499,307.91)
Cash paid for purchase of intangible assets	(832,564.06)	(639,550.00)	(798,763.06)	(639,550.00)
Increase(decrease) in payable for purchase of assets	(154,857,648.95)	(63,491,278.02)	(152,864,704.46)	(63,571,278.02)
Net cash flows used in investing activities	(464,831,983.11)	(292,673,426.02)	(466,396,370.31)	(282,571,094.74)
Cash Flows from Financing Activities				
Increase(decrease) in short-term loans from financial institutions	(40,500,000.00)	25,000,000.00	(45,000,000.00)	25,000,000.00
Cash received from non-controlling interests' s investment in subsidiary	-	15,180,000.00	-	-
Cash received from long-term loan form financial institution	480,000,000.00	75,000,000.00	480,000,000.00	75,000,000.00
Cash paid for long-term loan form financial institution	(117,990,000.00)	(226,000,000.00)	(117,990,000.00)	(226,000,000.00)
Proceed from increment of share capital	-	395,785,413.00	-	395,785,413.00
Dividends	(44,999,994.00)	(74,979,875.00)	(44,999,994.00)	(74,979,875.00)
Net cash flows provided by (used in) financing activities	276,510,006.00	209,985,538.00	272,010,006.00	194,805,538.00
Effects of exchange rate changes on cash and cash equivalents	(651,712.14)	91,306.45	-	-
Net decrease in cash and cash equivalent	(37,631,474.19)	20,337,810.46	(32,766,566.67)	30,712,956.27
Cash and cash equivalents at beginning of year	76,854,177.28	56,516,366.82	64,287,121.47	33,574,165.20
Cash and cash equivalents at ending of year	21.1	39,222,703.09	31,520,554.80	64,287,121.47

Notes to financial statements are an integral part of these financial statements

บริษัท เอเซีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบกระแสเงินสด
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

(หน่วย : บาท)				
หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	102,278,299.72	89,883,985.16	103,710,976.64	108,275,040.69
ปรับรายการที่กระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน				
ขาดทุนจากการลดมูลค่าสินค้า (โอนกลับ)	2,480,313.52	(2,818,654.55)	2,480,313.52	(2,818,654.55)
(กำไร)ขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	1,156,572.44	(3,879.69)	482,461.44	(3,472,114.60)
ค่าเสื่อมราคา	145,606,053.96	98,609,469.18	126,681,659.67	92,224,440.13
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,951,790.45	1,846,749.85	1,950,503.15	1,846,749.85
ค่าตัดจำหน่ายแม่พิมพ์	874,029.94	320,701.17	874,029.94	320,701.17
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายแม่พิมพ์	-	355,890.56	-	355,890.56
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	156,752.55	2,111,386.69	778,635.28	1,551,635.93
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	3,368,273.00	3,947,647.00	3,169,372.00	2,912,693.00
ส่วนแบ่งขาดทุนของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม	(4,217,679.46)	(3,160,858.93)	-	-
ดอกเบี้ยรับ	(305,847.80)	(683,885.70)	(812,262.95)	(1,129,575.59)
ดอกเบี้ยจ่าย	17,418,538.90	11,899,827.99	16,890,501.89	12,213,717.98
กำไรจากกิจกรรมดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	270,767,097.22	202,308,378.73	256,206,190.58	212,280,524.57
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการอื่น	(54,573,488.51)	19,932,968.15	(43,829,719.09)	20,553,922.10
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4,093,394.17	(468,263.86)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในสินค้าคงเหลือ	(48,457,522.38)	(65,305,356.93)	(43,030,871.42)	(65,305,356.93)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในลูกหนี้กรมสรรพากร	(3,910,104.79)	(16,281,535.33)	(3,417,066.04)	(9,675,898.32)
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	74,968.03	(185,100.73)	117,588.00	390,692.00
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการอื่น	7,572,856.77	(24,397,176.01)	5,188,820.45	(28,871,715.19)
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น-กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	4,511,370.97	2,593,202.32
เงินสดจ่ายภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	(1,105,411.00)	(440,000.00)	(1,100,411.00)	(440,000.00)
เงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน	170,368,395.34	115,632,177.88	178,739,296.62	131,057,106.69
เงินสดรับดอกเบี้ย	318,793.01	683,885.70	262,756.38	836,586.69
เงินสดจ่ายดอกเบี้ย	(17,133,598.20)	(11,899,827.99)	(16,703,875.38)	(12,213,717.98)
เงินสดจ่ายภาษีเงินได้	(2,211,375.09)	(1,481,843.56)	(678,379.98)	(1,201,462.39)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมดำเนินงาน	151,342,215.06	102,934,392.03	161,619,797.64	118,478,513.01
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
(เพิ่มขึ้น)ลดลงในเงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	-	(15,105,035.00)	(40,575,000.00)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	-	(45,179,977.50)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	554,951.23	4,018.69	4,279,769.39	50,894,018.69
เงินสดจ่ายซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(309,696,721.33)	(228,546,616.69)	(301,907,637.18)	(183,499,307.91)
เงินสดจ่ายซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(832,564.06)	(639,550.00)	(798,763.06)	(639,550.00)
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเจ้าหนี้การค้าสินทรัพย์	(154,857,648.95)	(63,491,278.02)	(152,864,704.46)	(63,571,278.02)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมลงทุน	(464,831,983.11)	(292,673,426.02)	(466,396,370.31)	(282,571,094.74)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เพิ่มขึ้น(ลดลง)ในเงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	(40,500,000.00)	25,000,000.00	(45,000,000.00)	25,000,000.00
เงินสดรับจากการลงทุนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	-	15,180,000.00	-	-
เงินสดรับเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	480,000,000.00	75,000,000.00	480,000,000.00	75,000,000.00
เงินสดจ่ายจากเงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	(117,990,000.00)	(226,000,000.00)	(117,990,000.00)	(226,000,000.00)
เงินสดรับจากการออกหุ้นเพิ่มทุน	-	395,785,413.00	-	395,785,413.00
เงินปันผลจ่าย	(44,999,994.00)	(74,979,875.00)	(44,999,994.00)	(74,979,875.00)
เงินสดสุทธิได้มาจาก(ใช้ไปใน)กิจกรรมจัดหาเงิน	276,510,006.00	209,985,538.00	272,010,006.00	194,805,538.00
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน				
ต่อเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	(651,712.14)	91,306.45	-	-
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)-สุทธิ	(37,631,474.19)	20,337,810.46	(32,766,566.67)	30,712,956.27
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	76,854,177.28	56,516,366.82	64,287,121.47	33,574,165.20
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นสุดงวด	21.139,222,703.09	76,854,177.28	31,520,554.80	64,287,121.47

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

Asia Precision Public Company Limited and its Subsidiaries

Notes to financial statements

31 December 2012 and 2011

1. General information

Asia Precision Public Company Limited (“the Company”) is a company limited incorporated in Thailand and registered conversion the Company into Public company limited on 4 January 2011. The Company is listed on the Stock Exchange of Thailand on 29 September 2011. The Company’s registered address is 700/331, Moo 6, Tambol Donhualor, Amphur Muang, Chonburi.

The principal activity of the Company and its subsidiaries (“the Group”) involves the manufacture of high precision metal parts for automotive, office automation, heating ventilating & air-conditioning (HVAC) and production of spare parts that have complex shape and require strict control of production process and also production spare parts that are less complex and can attain economies of scale when production in high quantity.

2. Basis of preparation of financial statements

2.1 Basis of preparation of financial statements

The consolidated and separate financial statements are presented in Thai language and Thai Baht, and it conformity with Thai Generally Accepted Accounting Principles under the Accounting Profession Act B.E. 2543 (or 2000), being those Thai Accounting Standards issued under the Account Profession Act B.E. 2547 (or 2004), and the financial reporting requirements of the Securities and Exchange Commission under the Securities and Exchange Act B.E. 2535 (or 1992).

The consolidated and separate financial statements have been prepared under the historical cost convention except as disclosed in the accounting policies below.

The preparation of financial statements in conformity with Thai Generally Accepted Accounting Principles requires management to make estimates and assumptions that affect the reported amounts of assets and liabilities, the disclosure of contingent assets and liabilities at the date of the financial statements and the amounts of revenues and expenses in the reported periods. Actual results may differ from those estimates. Although the management has most well prepared the figures of estimation from the understanding of events and the things that have been done presently.

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

2.2 Basis of preparation of consolidation financial statements

The consolidated financial statements comprise the financial statements of the Company and its subsidiaries. Subsidiaries, which are those entities in which the Group has power to govern the financial and operating policies, are consolidated. The existence and effect of potential voting rights that are presently exercisable or presently convertible are considered when assessing whether the Group controls another entity. Subsidiaries are consolidated from the date on which control is transferred to the Group and are no longer consolidated from the date that control ceases.

บริษัท เอเชีย ฟรียักษ์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท เอเชีย ฟรียักษ์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ได้จัดตั้งเป็นบริษัทจำกัดตามกฎหมายไทยและจัดตั้งในประเทศไทย ซึ่งได้จดทะเบียนแปรรูปเป็นบริษัทมหาชนจำกัดเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2554 และเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2554 โดยมีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 700/331 หมู่ที่ 6 ตำบลคอนหัวพ้อ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

บริษัทและบริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า “กลุ่มบริษัท”) ดำเนินธุรกิจหลักเกี่ยวกับการผลิตชิ้นส่วนโลหะความเที่ยงตรงสูงสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุปกรณ์สำนักงานและเครื่องปรับอากาศ ผลิตภัณฑ์ที่มีรูปร่างซับซ้อนและต้องการควบคุมกระบวนการผลิตเข้มงวดมากเป็นพิเศษและผลิตชิ้นส่วนที่ไม่ซับซ้อนและสามารถลดต้นทุนได้มากเมื่อผลิตในปริมาณสูง

2. หลักเกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

บริษัทจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการเป็นภาษาไทยและมีหน่วยเงินตราเป็นเงินบาท โดยจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายถึงถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้วและตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับตลาดทุนว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นรายการบางประเภทซึ่งใช้เกณฑ์ตามเพื่ออธิบายในนโยบายการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ผู้บริหารต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการซึ่งมีผลกระทบต่อการกำหนดนโยบายและการรายงานจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย การประมาณและข้อสมมติฐานมาจากประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยต่าง ๆ ที่ผู้บริหาร มีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์แวดล้อมนั้นซึ่งไม่อาจอาศัยข้อมูลจากแหล่งอื่นและนำไปสู่ การตัดสินใจเกี่ยวกับการกำหนดจำนวนสินทรัพย์และหนี้สินนั้น ๆ ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงจากการตั้งข้อสมมติฐานต่อมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินอาจแตกต่างไปจากที่ประมาณไว้

งบการเงินนี้นำเสนอเพื่อวัตถุประสงค์ของการรายงานเพื่อใช้ในประเทศไทย ดังนั้นเพื่อความสะดวกของผู้อ่านงบการเงินที่ไม่คุ้นเคยกับภาษาไทย บริษัทได้จัดทำงบการเงินฉบับภาษาอังกฤษขึ้นโดยแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทย

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

งบการเงินรวมของบริษัท ประกอบด้วยงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย บริษัทย่อยเป็นกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมของกลุ่มบริษัท การควบคุมเกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทมีอำนาจควบคุมทั้งทางตรงและทางอ้อมในนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานเพื่อได้มาซึ่งประโยชน์จากกิจกรรมของบริษัทย่อย ในการพิจารณาเรื่องการควบคุมได้พิจารณาถึงสิทธิในการออกเสียงที่จะได้มาในปัจจุบันไม่ว่าได้จากการใช้สิทธิหรือจากการแปลงสภาพตราสาร งบการเงินของบริษัทย่อยได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของกลุ่มบริษัทนับแต่วันที่มีการควบคุมจนถึงวันที่การควบคุมสิ้นสุดลง

Acquisitions of subsidiaries are accounted for using the acquisition method. The consideration transferred for acquisition is measured at the sum of the fair value of the assets given, the liabilities incurred, and equity instruments issued by the Group at the date of exchange. Acquisition-related costs are accounted as expenses in the period in which the costs are incurred. The excess of the sum of the consideration transferred, the amount of any non-controlling interest in the acquiree, and the fair value of the acquirer's previously held equity interest in the acquiree (if any) over the fair value of the net identifiable assets of the subsidiary acquired is recognized as goodwill and to be tested for impairment annually. If, after reassessment, the sum of the consideration transferred, the amount of any non-controlling interest in the acquiree, and the fair value of the acquirer's previously held equity interest in the acquiree (if any) is less than the fair value of the net identifiable assets of the subsidiary acquired, the difference is recognized in profit or loss as a bargain purchase gain.

The non-controlling interest in the acquiree is measured at the non-controlling interest's proportionate share of the acquiree's identifiable net assets.

The consolidated financial statements consisted of the financial statements of Asia Precision Public Company Limited, and subsidiaries (together referred to as "the Group") which there was the structure of the Group as follows :

<u>Name of company</u>	<u>Nature of business</u>	<u>Country of incorporation</u>	<u>Percentage of shareholding</u>	
			<u>2012</u>	<u>2011</u>
A2 Technology Co., Ltd.	Production of spare parts that have complex shape and require strict control of production process, and provide engineering service and automation solution	Thailand	100.00	100.00
P2 Precision Co., Ltd.	Production of spare part that are less complex and can attain economies of scale when production in high quantity	Thailand	100.00	100.00
PT.API PRECISION	Production of high precision metal parts for automotive industry	Indonesia	60.00	50.00

On 14 February 2012, PT.API PRECISION has registered for the increment of share capital in amount of USD 250,000 so that the Company converted USD 250,000 of loan to PT.API PRECISION to the investment in the said subsidiary (Note 5.1 and 9). Therefore, after the conversion, the Company's investment in PT.API PRECISION is equivalent to 60% of the registered share capital of the said company. (The preparation of consolidated financial statement for the year ended 31 December 2011 included PT.API PRECISION which the Company held 50% of such shares and the management has power to govern the financial and operating policies. Therefore, it regards as subsidiary according to the definition that specified in the accounting standards.)

Balances between the Company and its subsidiaries, significant intercompany transactions have been eliminated from the consolidated financial statements.

The financial statements of the subsidiaries are prepared using the same significant accounting policies as applied to the Company.

The financial statements of the subsidiaries are prepared using the same reporting period as applied to the Company.

Non-controlling interests represent the portion of profit or loss and net assets of the subsidiaries that are not held by the Company and are presented separately in the consolidated income or loss and within equity in the consolidated statement of financial position.

The assets and liabilities in the financial statements of overseas subsidiary company is translated to Baht using the exchange rate prevailing at the end of reporting period, and revenues and expenses are translated using monthly average exchange rate. The resulting differences are shown under the caption of "Exchange differences on translation" in the statements of changes in shareholders' equity.

กลุ่มบริษัทใช้วิธีซื้อสำหรับการบันทึกการได้มาซึ่งบริษัทย่อย สิ่งตอบแทนที่โอนให้ในการได้มาซึ่งบริษัทย่อยวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ส่งมอบให้ มูลค่าของหุ้นที่ออกให้หรือหนี้สินที่ต้องรับผิดชอบ ณ วันที่ได้มา ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่ต้นทุนดังกล่าวเกิดขึ้น ผลรวมของสิ่งตอบแทน ที่โอนให้ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อของหุ้นในส่วนที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อน การรวมธุรกิจ (ถ้ามี) ที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาจะบันทึกเป็นค่าความนิยมและทดสอบการด้อยค่าทุกปี ในกรณีที่ผลรวมของสิ่งตอบแทนที่โอนให้ ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อของหุ้นในส่วนที่ ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ (ถ้ามี) ที่ต่ำกว่ามูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยที่ได้มาจะบันทึกส่วนเกินที่คงเหลือหลังการประเมินใหม่เป็นกำไรจากการต่อรองราคาซื้อในกำไรหรือขาดทุน

กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของ ผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือโดยส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมนั้น

งบการเงินรวมนี้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย (รวมกันเรียกว่า“กลุ่มบริษัท”) โดยมีโครงสร้างของกลุ่มบริษัทดังนี้

ชื่อบริษัท	ประเภทของกิจการ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น		
		จดทะเบียนในประเทศ	2555	2554
บริษัท เอทู เทคโนโลยี จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนที่มีรูปร่างซับซ้อนและต้องการควบคุมกระบวนการผลิตเชิงรวมมากเป็นพิเศษและให้บริการในด้าน Engineering Service และ Automation Solution	ไทย	100.00	100.00
บริษัท พีทู พรีซิชั่น จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนที่ไม่ซับซ้อนและสามารถลดต้นทุนได้มากเมื่อผลิตในปริมาณสูง	ไทย	100.00	100.00
PT.API PRECISION	ผลิตชิ้นส่วนโลหะความเที่ยงตรงสูงสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์	อินโดนีเซีย	60.00	50.00

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2555 PT.API PRECISION ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนอีกจำนวน 250,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา โดยแปลงเงินให้กู้ยืมจำนวน 250,000 เหรียญสหรัฐอเมริกากของบริษัทเป็นเงินลงทุนตามหมายเหตุข้อที่ 5.1 และ 9 ทำให้บริษัทมีอัตราร้อยละของการถือหุ้นเพิ่มขึ้นเป็น 60.00 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมดของบริษัทดังกล่าว (ในปี 2554 ได้รวม PT.API PRECISION ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 50.00 เนื่องจากบริษัทมีอำนาจในการกำหนดนโยบายทางการเงินและการดำเนินงาน ดังนั้นจึงถือว่าเป็นบริษัทย่อยตามคำนิยามที่ระบุในมาตรฐานการบัญชี)

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและบริษัทย่อย รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากการเงินรวมนี้แล้ว

งบการเงินของบริษัทย่อยได้จัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัท

งบการเงินของบริษัทย่อยจัดทำขึ้นโดยมีวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานเช่นเดียวกันกับของบริษัท

ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัทและแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของกำไรหรือขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

สินทรัพย์และหนี้สินตามงบการเงินของบริษัทย่อยซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนถ่วงเฉลี่ยรายเดือน ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ “องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น” ในส่วนของผู้ถือหุ้น

3. New accounting standards not yet effective

The Federation of Accounting Profession has notified to apply the following financial reporting standards to the financial statements in the future periods.

	<u>Effective date</u>
TFRS No. 8 Operating Segments	1 January 2013
TAS No. 12 Income Taxes	1 January 2013
TAS No. 20 Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance (revised 2009)	1 January 2013
TAS No. 21 The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates (revised 2009)	1 January 2013
TSI No. 10 Government Assistance – No Specific Relation to Operating Activities	1 January 2013
TSI No. 21 Income Taxes – Recovery of Revalued Non-Depreciable Assets	1 January 2013
TSI No. 25 Income Taxes – Change in the Tax Status of an Entity or its Shareholders	1 January 2013
Guide to Accounting Practice : Transfer and Transferred of Financial Assets	1 January 2013
TFRI No. 4 Determining whether an Arrangement contains a Lease	1 January 2014
TFRI No. 12 Service Concession Arrangements	1 January 2014
TFRI No. 13 Customer Loyalty Programmes	1 January 2014
TSI No. 29 Service Concession Arrangements : Disclosures	1 January 2014

The Group has not early adopted such financial reporting standards having the effective date to the financial statements on the future periods before the effective dates. The management of the Group is assessing the impacts of these standards on the financial statements for the year in which they are initially applied.

3. มาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ประกาศกำหนดให้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินกับงบการเงินในงวดอนาคต ดังต่อไปนี้

		วันถือปฏิบัติ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 8	เรื่อง ส่วนงานดำเนินงาน	1 มกราคม 2556
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	เรื่อง ภาษีเงินได้	1 มกราคม 2556
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	เรื่อง การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และ การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	1 มกราคม 2556
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	เรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราต่างประเทศ	1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10	เรื่อง ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง อย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน	1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิดค่า เสื่อมราคาที่ดินราคาใหม่	1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25	เรื่อง ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของ กิจการหรือของผู้ถือหุ้น	1 มกราคม 2556
แนวปฏิบัติทางบัญชี	เรื่อง การโอนและการรับโอนสินทรัพย์ทางการเงิน	1 มกราคม 2556
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 4	เรื่อง การประเมินว่าข้อตกลงประกอบด้วยสัญญาเช่าหรือไม่	1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 12	เรื่อง ข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 13	เรื่อง โปรแกรมสิทธิพิเศษแก่ลูกค้า	1 มกราคม 2557
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29	เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลของข้อตกลงสัมปทานบริการ	1 มกราคม 2557

กลุ่มบริษัทไม่ได้ใช้มาตรฐานการรายงานทางการเงินที่มีผลบังคับใช้กับงบการเงินในงวดอนาคตก่อนวันถือปฏิบัติ และฝ่ายบริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างประเมินผลกระทบที่มีต่องบการเงินในปีที่เริ่มใช้การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินและการตีความมาตรฐานการบัญชีข้างต้น

4. Accounting policies

4.1 Cash and cash equivalents

For the purposes of the statement of cash flow, cash and cash equivalents comprise cash on hand, deposits with banks and other short-term highly liquid investments with original maturities of three months or less and free from restrictions.

4.2 Trade accounts receivable

Trade accounts receivable are carried at the amount expected to be collectible. Allowance for doubtful receivables are estimated by percentage of accounts receivable which is assessed primarily on analysis of payment histories and review of all outstanding amounts at the end of the reporting period. The amount of the allowance is the difference between the carrying amount of the receivable and the amount expected to be collectible.

4.3 Inventories

Inventories are stated at the lower of cost or net realizable value. The cost of purchase comprises both the purchase price and costs directly attributable to the acquisition of the inventory, such as import duties and transportation charge, less all attributable discounts, allowances or rebates. The cost of finished goods and work in processes comprises raw materials, direct labour, other direct costs and related production overheads, the latter being allocated on the basis of normal operating activities.

Costs of inventories are calculated as the follow method:-

Finished goods	- Weighted average method
Work in process	- Weighted average method
Raw material and supplies	- Weighted average method

The Group estimates the net realisable value by using the selling price in the ordinary course of business less selling expenses. The Group makes the allowance for diminutions in the value of obsolete, defective or slow-moving inventories.

4.4 Investments in subsidiaries

Investments in subsidiaries are reported by using the cost method of accounting in the separate financial statements less allowance for impairment investment.

4.5 Property, plant and equipment

Land and assets under construction held for use in the production or supply of goods or services, or for administrative purposes, are stated in the statement of financial position at their historical cost less accumulated impairment losses (if any).

Buildings and equipment held for use in the production or supply of goods or services, or for administrative purposes, are stated in the statement of financial position at their historical cost less accumulated depreciation and accumulated impairment losses (if any).

The cost of an item of asset comprises its purchase price, including import duties and non-refundable purchase taxes, after deducting trade discounts and rebates, any costs directly attributable to bringing the asset to the location and condition necessary for it to be capable of operating in the manner intended by management, the initial estimate of the costs of dismantling and removing the item and restoring the site on which it is located, and the borrowing costs directly attributable to the acquisition, construction or production of a qualifying asset.

The Group's depreciation is calculated on the straight-line method to write off the cost of each asset, except for land and assets under construction, to their residual values over their estimated useful life as follows:

4. นโยบายการบัญชี

4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

สำหรับการแสดงงบกระแสเงินสด เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วยเงินสดในมือ เงินฝากธนาคาร เงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูงซึ่งมีกำหนดจ่ายคืนภายใน 3 เดือนหรือน้อยกว่าและปราศจากการผูกพัน

4.2 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงด้วยมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญคำนวณจากร้อยละของลูกหนี้โดยวิเคราะห์จากประสบการณ์การชำระเงินในอดีตและการสอบทานสถานะของลูกหนี้ที่คงค้างอยู่ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน มูลค่าของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญคือผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า

4.3 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงด้วยราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า ต้นทุนในการซื้อประกอบด้วยราคาซื้อและค่าใช้จ่ายทางตรงที่เกี่ยวข้องกับการซื้อสินค้านั้น เช่น ค่าอากรขาเข้า ค่าขนส่ง หักด้วยส่วนลดและเงินที่ได้รับคืนจากการซื้อ ต้นทุนของสินค้าสำเร็จรูปและงานระหว่างผลิตประกอบด้วยค่าวัตถุดิบ ค่าแรงทางตรง ค่าใช้จ่ายอื่นทางตรง และค่าโสหุ้ยในการผลิตซึ่งปันส่วนตามเกณฑ์การดำเนินงานตามปกติ

ราคาทุนของสินค้าคำนวณตามวิธีต่อไปนี้

สินค้าสำเร็จรูป	- วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
งานระหว่างทำ	- วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
วัตถุดิบ อะไหล่และวัสดุโรงงาน	- วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

กลุ่มบริษัทประมาณมูลค่าสุทธิที่จะได้รับจากราคาขายที่คาดว่าจะขายได้ตามปกติของธุรกิจหักด้วยค่าใช้จ่ายในการขาย กลุ่มบริษัทตั้งค่าเผื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับสินค้าที่เสื่อมคุณภาพ เสียหาย ล้าสมัยหรือค้างนาน

4.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนหลังหักค่าเผื่อการด้อยค่า ของเงินลงทุน

4.5 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้างที่บริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

อาคารและอุปกรณ์ที่บริษัทถือครองไว้เพื่อใช้ในการผลิตและจำหน่ายสินค้าเพื่อให้บริการและเพื่อใช้ในการบริหารงานแสดงในงบแสดงฐานะการเงินด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสมและค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ราคาทุนของสินทรัพย์ประกอบด้วยราคาซื้อรวมอากรขาเข้าและภาษีซื้อที่เรียกคืนไม่ได้หลังหักส่วนลดการค้าและจำนวนที่ได้รับคืนจากผู้ขาย ต้นทุนทางตรงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาเพื่อให้สินทรัพย์อยู่ในสถานที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ ประมาณการเบื้องต้นสำหรับต้นทุนในการรื้อ ขนย้ายและบูรณะสถานที่ตั้งสินทรัพย์นั้น รวมถึงต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขในการรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์

กลุ่มบริษัทคำนวณค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ทุกประเภท ยกเว้นที่ดินและสินทรัพย์ที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานที่ประมาณไว้ของสินทรัพย์ดังนี้

Building and building improvements	5, 20	years
Machinery and equipment	5, 8, 10	years
Utilities systems	5	years
Furniture and office equipment	3 - 5	years
Motor vehicles	5	years

The residual value, the useful life and the depreciation method of an asset will be reviewed at least at each financial year-end.

The gain or loss arising on the disposal or retirement of an item of property, plant and equipment is determined as the difference between the sales proceeds and the carrying amount of the asset and is recognized in profit or loss.

4.6 Intangible assets

Intangible assets with finite useful lives which the Group acquired are stated at historical cost less accumulated amortization and impairment loss (as if). The Company's amortization is calculated on the straight-line method over their estimated useful life (5 years).

4.7 Impairment of assets

The carrying amounts of the Group's assets and also intangible assets are reviewed at the end of each reporting period to determine whether there is any indication of impairment. If any such indication that the carrying amount may not be recoverable. An impairment loss is recognized for the amount by which the carrying amount of the assets exceeds its recoverable amount which is the higher of an asset's net selling price and value in use. For the purposes of assessing impairment, assets are grouped at the lowest level for which there is separately identifiable cash flows.

The Group will recognize impairment losses in profit or loss, or reduce the revaluation increment in assets in case that those assets are previously revalued. The reversal of impairment losses will be recognized in profit or loss or as a revaluation increment in assets when there is an indication that the impairment losses are no longer exist or decreased.

4.8 Provisions

Provisions are recognized when the Group has a present legal or constructive obligation as a result of past events, it is probable that an outflow of resources will be required to settle the obligation, and a reliable estimate of the amount can be made. Where the Group expects a provision to be reimbursed, the reimbursement is recognized as a separate asset but only when the reimbursement is virtually certain.

4.9 Revenue recognition

Sales are recognized on the delivery of goods or on customer acceptance. Sales are shown net of sales taxes and discounts.

Interest revenue are recognized using the effective interest method.

Other income is recognized on an accrual basis.

4.10 Foreign currency transactions

The Group translates foreign currency transactions into Baht using the exchange rate prevailing at the date of the transaction. Monetary assets and liabilities at the end of the reporting period denominated in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate prevailing at that date. Gains and losses resulting from the settlement of foreign currency transactions and from the translation of monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are recognized in profit or loss as incurred.

อาคารและส่วนปรับปรุง	5, 20 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	5, 8, 10 ปี
ระบบสาธารณูปโภค	5 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3 - 5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี

ประมาณการอายุการให้ประโยชน์ มูลค่าคงเหลือของสินทรัพย์และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์จะได้รับการทบทวนทุก ๆ สิ้นรอบระยะเวลารายงาน

กำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับราคาตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น โดยจะถูกรับรู้เป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดที่เกิดขึ้น

4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่อายุการให้ประโยชน์ทราบได้แน่นอนที่กลุ่มบริษัทซื้อมาได้แก่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมและค่าเผื่อด้อยค่า(ถ้ามี) โดยจะตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน 5 ปี

4.7 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ยอดสินทรัพย์คงเหลือตามบัญชีของกลุ่มบริษัทจะได้รับการทบทวน ณ ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงานว่ามีข้อบ่งชี้เรื่องการด้อยค่าหรือไม่ ในกรณีที่ข้อบ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจไม่สามารถได้รับประโยชน์คืนกลับมา รายการขาดทุนจากการด้อยค่าเป็นผลต่างราคาตามบัญชีที่สูงเกินกว่ามูลค่าสุทธิที่จะได้รับซึ่งคือจำนวนที่สูงกว่าระหว่างราคาขายสุทธิเมื่อเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์ถูกจัดกลุ่มให้อยู่กลุ่มที่เล็กที่สุดที่สามารถระบุได้ว่าจะเกิดกระแสเงินสดเป็นอิสระจากกลุ่มอื่นเพื่อประโยชน์ในการประเมินพิจารณาเรื่องการด้อยค่า

กลุ่มบริษัทจะรับรู้ผลขาดทุนจากการด้อยค่าในกำไรหรือขาดทุนหรือบันทึกลดส่วนเกินทุนในกรณีที่สินทรัพย์นั้นเคยตีราคาเพิ่ม และจะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าการด้อยค่าดังกล่าวไม่มีอยู่ต่อไปหรือเป็นไปในทางที่ลดลงโดยบันทึกในกำไรหรือขาดทุนหรือนำไปเพิ่มส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์แล้วแต่กรณี

4.8 ประมาณการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการผูกพันในปัจจุบัน ตามกฎหมายหรือจากการอนุমানอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต การผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้รับอย่างแน่นอน

4.9 การรับรู้รายได้

กลุ่มบริษัทรับรู้รายได้จากการขายเมื่อส่งมอบสินค้าและลูกค้ายอมรับสินค้านั้น รายได้จากการขายเป็นจำนวนที่สุทธิจากภาษีขายและส่วนลด

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

รายได้อื่นรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง

4.10 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการและแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินและเป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงานให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดจากการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.11 Retirement benefit costs

The Defined contribution plan

The Group operates a provident fund which is funded by payments from employees and by the Group. The assets for which are held in a separate trust fund. Contributions to the provident fund are recognized in profit or loss in the period in which they are incurred.

Defined benefit plan

The Group has the employee benefit obligation in case of retirement or termination under the labor law. The Group hires an actuary to calculate on an actuarial technique the said employee benefit obligation. The said employee benefit obligation is discounted using the projected unit credit method by reference to an interest rate of a government bond to determine the present value of the employee benefit obligation, related past service cost and current service cost. All actuarial gains and losses are recognized immediately in profit or loss.

4.12 Borrowing costs

Borrowing costs directly attributable to the acquisition, construction or production of a qualifying assets, which are assets that necessarily takes a substantial period of time to get ready for their intended use or sale, are added to the cost of those assets, until such time as the assets are substantially ready for their intended use or sale.

Investment income earned on the temporary investment of specific borrowings pending their expenditure on qualifying assets is deducted from the borrowing costs eligible for capitalization.

All other borrowing costs are recognized in profit or loss in the period in which they are incurred.

4.13 Corporate income tax

Income tax expense is calculated from taxable income and recorded based on tax paid and accrued for the year.

4.14 Segment information

Business segments provide products and services that are subject to risks and returns that are different from those of other business segments. Geographic segments provide products or services within a particular economic environment that is subject to risks and returns that are different from those of components operating in other economic environments.

Segment information is presented by business segments of the Group's operations

4.15 Financial instruments

Financial instruments carried on the statement of financial position include cash and cash equivalents, investment in equity securities, trade and other receivables, trade and other payables, loan receivables and payables. The accounting policies on recognition and measurement of these items are disclosed in the respective accounting policies found in this Note.

4.16 Accounting estimates, assumption and judgments

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, and in the period of the revision and future periods, if the revision affects both current and future periods.

Estimates and assumptions are continually evaluated and are based on historical experience and other factors, including expectations of future events that are believed to be reasonable under the circumstances.

4.11 ผลประโยชน์ของพนักงาน

เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งเป็นกองทุนที่เกิดจากเงินสมทบในส่วนของพนักงานและบริษัท โดยสินทรัพย์ของกองทุนแยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริหารโดยผู้บริหารกองทุนอิสระ เงินสมทบที่บริษัทจ่ายเข้ากองทุนจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น

ผลประโยชน์ของพนักงานหลังออกจากงาน

การผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงานประมาณการโดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านคณิตศาสตร์ประกันภัย โดยใช้เทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในการประมาณการจำนวนผลประโยชน์ที่พนักงานควรจะได้รับและคิดลดผลประโยชน์โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ โดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาล เพื่อกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ต้นทุนบริการในอดีตและต้นทุนปัจจุบันที่เกี่ยวข้อง โดยผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยทั้งหมดจะรับรู้ทันทีในกำไรหรือขาดทุน

4.12 ต้นทุนการกู้ยืม

ต้นทุนการกู้ยืมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการได้มา การก่อสร้างหรือการผลิตสินทรัพย์ซึ่งจำเป็นต้องใช้ระยะเวลานานในการเตรียมพร้อมเพื่อให้สามารถนำสินทรัพย์นั้นมาใช้ได้ตามประสงค์หรือนำไปขายจะถูกรับรู้รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์นั้นจนกระทั่งสินทรัพย์นั้นพร้อมที่จะใช้ได้ตามประสงค์หรือพร้อมที่จะขาย

รายได้ที่เกิดจากการนำเงินกู้ยืมที่กู้มาโดยเฉพาะเพื่อการจัดหาสินทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขไปลงทุนชั่วคราวจะนำไปหักออกจากต้นทุนการกู้ยืมที่รวมเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์

ต้นทุนการกู้ยืมอื่นจะถูกรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงวดบัญชีที่ค่าใช้จ่ายนั้นเกิดขึ้น

4.13 ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้คำนวณจากเงินได้ทางภาษี และบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายตามจำนวนที่จ่ายและที่ได้ตั้งค้างจ่ายไว้สำหรับปี

4.14 ข้อมูลจำแนกส่วนงาน

ส่วนงานทางธุรกิจแสดงให้เห็นถึงผลิตภัณฑ์หรือบริการของแต่ละส่วนงานทางธุรกิจซึ่งมีความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างกัน ส่วนงานทางภูมิศาสตร์แสดงให้เห็นถึงผลิตภัณฑ์หรือบริการภายใต้สภาพแวดล้อมเศรษฐกิจที่เฉพาะเจาะจง ซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงและผลตอบแทนที่แตกต่างของส่วนที่ดำเนินงานภายใต้สภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจอื่น

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานแสดงโดยแบ่งตามส่วนงานธุรกิจของบริษัท

4.15 เครื่องมือทางการเงิน

เครื่องมือทางการเงินที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน ประกอบด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ลูกหนี้และเจ้าหนี้อื่น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืม ซึ่งนโยบายการบัญชีที่สำคัญและเกณฑ์ การวัดมูลค่าได้เปิดเผยไว้ในนโยบายการบัญชีของรายการที่เกี่ยวข้องแล้ว

4.16 ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ ข้อสมมติฐานและการใช้ดุลยพินิจ

ประมาณการและข้อสมมติฐานที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ การปรับประมาณการทางบัญชีจะบันทึกในงวดบัญชีที่การประมาณการดังกล่าวได้รับการทบทวน หากการปรับประมาณการกระทบเฉพาะงวดนั้น ๆ และจะบันทึกในงวดที่ปรับและงวดในอนาคต หากการปรับประมาณการกระทบทั้งงวดปัจจุบันและอนาคต

ประมาณการและข้อสมมติฐานจะได้รับการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ โดยอาศัยประสบการณ์ในอดีตและปัจจัยต่างๆ รวมถึงเหตุการณ์ในอนาคตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งฝ่ายบริหารมีความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลภายใต้สถานการณ์ขณะนั้น

Plant, equipment and intangible assets

Management determines the estimated useful lives and residual values for the Group's plant, equipment and intangible assets. Management will revise the depreciation charge where useful lives and residual values are different to previously estimated, or its will write off or write down technically obsolete or assets that have been abandoned or sold.

5. Related party transactions

Enterprises and individuals that directly, or indirectly through one or more intermediaries, control, or are controlled by, or are under common control with, the Company, including holding companies, subsidiaries and fellow subsidiaries are related parties of the Company. Associates and individuals owning, directly or indirectly, an interest in the voting power of The Group that gives them significant influence over the enterprise, key management personnel, including directors and officers of The Group and close members of the family of these individuals and companies associated with these individuals also constitutes related parties.

In considering each possible related party relationship, attention is directed to the substance of the relationship, and not merely the legal form.

As at 31 December 2012, Karunkornsakun's family is a major shareholder, holding 61% (2011 : 58%) of the share capital of the Asia Precision Public Company Limited. Transactions related to companies in which the Karunkornsakun's family is the principal shareholders or directors are recognized as related parties to the Company.

The significant balance and transactions with related parties are as follows :

อาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ฝ่ายบริหารเป็นผู้ประมาณการอายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือสำหรับอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนของกลุ่มบริษัท โดยฝ่ายบริหารจะมีการทบทวนค่าเสื่อมราคาเมื่ออายุการใช้งานและมูลค่าคงเหลือมีความแตกต่างไปจากการประมาณการในงวดก่อน หรือมีการตัดจำหน่ายสินทรัพย์ที่เสื่อมสภาพหรือไม่ได้ใช้งานโดยการขายหรือเลิกใช้

5. รายการกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

กิจการที่เกี่ยวข้องกัน หมายถึง กิจการและหรือบุคคลที่มีอำนาจควบคุมหรือถูกควบคุมไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม ซึ่งกระทำผ่านบริษัทที่ทำหน้าที่ถือหุ้น บริษัทย่อย และกิจการที่เป็นบริษัทย่อยในเครือเดียวกัน นอกจากนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกันยังรวมความถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญกับกิจการไม่ว่าจะเป็น โดยทางตรงหรือทางอ้อม ผู้บริหารสำคัญที่เป็นกรรมการหรือพนักงานของกิจการ รวมตลอดทั้งสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลดังกล่าว ซึ่งมีอำนาจชักจูงหรืออาจถูกชักจูงให้ปฏิบัติตามบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลข้างต้น

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันแต่ละรายการบริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัทคือ ครอบครัวการุณกรสกุล ซึ่งถือหุ้นร้อยละ 61 (ปี 2554 : ร้อยละ 58) ของทุนจดทะเบียนของบริษัท รายการค้าที่เกี่ยวข้องกับบริษัทที่ครอบครัวการุณกรสกุล เป็นผู้ถือหุ้นหลักหรือเป็นกรรมการถือเป็นรายการระหว่างกันกับบริษัท

ยอดคงเหลือและรายการระหว่างกันที่สำคัญระหว่างบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกันมีดังนี้

5.1 Inter-assets and liabilities

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statement				Consolidated financial statement			
	<u>As at 31 December 2012</u>				<u>As at 31 December 2011</u>			
	<u>A2</u>	<u>P2</u>	<u>PT.API</u>	<u>TOTAL</u>	<u>A2</u>	<u>P2</u>	<u>PT.API</u>	<u>TOTAL</u>
Trade accounts receivable	-	-	-	-	-	-	-	-
Accrued interest	-	-	-	-	-	-	-	-
Receivable to assets	-	-	-	-	-	-	-	-
Accrued rental	-	-	-	-	-	-	-	-
Advance payment	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Short-term loan to								
Beginning balance	-	-	-	-	-	-	-	-
Increase during the period	-	-	-	-	-	-	-	-
Decrease during the period	-	-	-	-	-	-	-	-
Ending balance	-	-	-	-	-	-	-	-
Trade accounts payable	-	-	-	-	-	-	-	-
Payable for purchases of assets	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Short-term loan from								
Beginning balance	-	-	-	-	-	-	-	-
Increase during the period	-	-	-	-	-	-	-	-
Decrease during the period	-	-	-	-	-	-	-	-
Ending balance	-	-	-	-	-	-	-	-
Purchases of assets	-	-	-	-	-	-	-	-
Sale of assets	-	-	-	-	-	-	-	-

5.1 สินทรัพย์และหนี้สินระหว่างกัน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม				งบการเงินรวม			
	31 ธันวาคม 2555				31 ธันวาคม 2554			
	เอท	พีท	PT.API	รวม	เอท	พีท	PT.API	รวม
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	-	-	-	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	-	-	-	-	-	-
ลูกหนี้ค่าทรัพย์สิน	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่าค้างรับ	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินทดรองจ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น								
ยอดค้ำปี	-	-	-	-	-	-	-	-
กู้เพิ่ม	-	-	-	-	-	-	-	-
ชำระ	-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดปลายปี	-	-	-	-	-	-	-	-
เจ้าหนี้การค้า	-	-	-	-	-	-	-	-
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้น								
ยอดค้ำปี	-	-	-	-	-	-	-	-
กู้เพิ่ม	-	-	-	-	-	-	-	-
ชำระ	-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดปลายปี	-	-	-	-	-	-	-	-
ซื้อทรัพย์สิน	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่ายทรัพย์สิน	-	-	-	-	-	-	-	-

(Unit : Baht)

	Separate financial statement				Separate financial statement			
	<u>As at 31 December 2012</u>				<u>As at 31 December 2011</u>			
	<u>A2</u>	<u>P2</u>	<u>PT.API</u>	<u>TOTAL</u>	<u>A2</u>	<u>P2</u>	<u>PT.API</u>	<u>TOTAL</u>
Trade accounts receivable	-	-	1,052,186.48	1,052,186.48	-	-	80,564.21	80,564.21
Accrued interest	-	-	847,477.88	847,477.88	-	-	302,358.96	302,358.96
Receivable to assets	-	3,089,625.00	-	3,089,625.00	5,243,000.00	-	-	5,243,000.00
Accrued rental	2,000.00	-	-	2,000.00	-	-	-	-
Advance payment	-	-	-	-	-	-	46,635.00	46,635.00
Total	2,000.00	3,089,625.00	1,899,664.36	4,991,289.36	5,243,000.00	-	429,558.17	5,672,558.17
Short-term loan to								
Beginning balance	-	33,000,000.00	7,575,000.00	40,575,000.00	-	-	-	-
Increase during the period	10,000,000.00	22,000,000.00	26,105,035.00	58,105,035.00	-	36,000,000.00	7,575,000.00	43,575,000.00
Converted to investment	-	-	(7,575,000.00)	(7,575,000.00)	-	-	-	-
Decrease during the period	(10,000,000.00)	(33,000,000.00)	-	(43,000,000.00)	-	(3,000,000.00)	-	(3,000,000.00)
Exchange difference on translation	-	-	(192,190.00)	(192,190.00)	-	-	312,625.00	312,625.00
Ending balance	-	22,000,000.00	25,912,845.00	47,912,845.00	-	33,000,000.00	7,887,625.00	40,887,625.00

Short-term loan to A2 Technology Co.,Ltd, and P2 Precision Co., Ltd, in the whole amount is the form of promissory notes, due at call and no interest charged.

Short-term loan to PT.API PRECISION amount of USD 850,000.00 is the form of loan contract. The loan is repayable on 30 December 2013 and bear interest rate at 6.00% per annum.

งบการเงินเฉพาะกิจการ					งบการเงินเฉพาะกิจการ				
31 ธันวาคม 2555					31 ธันวาคม 2554				
	เอท	พีทู	PT.API	รวม	เอท	พีทู	PT.API	รวม	
ลูกหนี้การค้า	-	-	1,052,186.48	1,052,186.48	-	-	80,564.21	80,564.21	
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	847,477.88	847,477.88	-	-	302,358.96	302,358.96	
ลูกหนี้ค่าทรัพย์สิน	-	3,089,625.00	-	3,089,625.00	5,243,000.00	-	-	5,243,000.00	
ค่าเช่าค้างรับ	2,000.00	-	-	2,000.00	-	-	-	-	
เงินทดรองจ่าย	-	-	-	-	-	-	46,635.00	46,635.00	
รวม	2,000.00	3,089,625.00	1,899,664.36	4,991,289.36	5,243,000.00	-	429,558.17	5,672,558.17	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น									
ยอดต้นปี	-	33,000,000.00	7,575,000.00	40,575,000.00	-	-	-	-	
กู้เพิ่ม	10,000,000.00	22,000,000.00	26,105,035.00	58,105,035.00	-	36,000,000.00	7,575,000.00	43,575,000.00	
แปลงเป็นเงินลงทุน	-	-	(7,575,000.00)	(7,575,000.00)	-	-	-	-	
ชำระ	(10,000,000.00)	(33,000,000.00)	-	(43,000,000.00)	-	(3,000,000.00)	-	(3,000,000.00)	
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	(192,190.00)	(192,190.00)	-	-	312,625.00	312,625.00	
ยอดปลายปี	-	22,000,000.00	25,912,845.00	47,912,845.00	-	33,000,000.00	7,887,625.00	40,887,625.00	

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท เอท เทคโนโลยี จำกัด และ บริษัท พีทู พรินซ์ จำกัด ทั้งจำนวนเป็นเงินให้กู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินประเภทเมื่อทวงถามและ ไม่คิดดอกเบี้ยระหว่างกัน

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่ PT API. PRECISION เป็นเงินให้กู้ยืมในสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐจำนวน 850,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา กำหนดชำระคืนภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2556 โดยเงินกู้ยืมดังกล่าวอยู่ในรูปสัญญาเงินกู้และคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 6.00 ต่อปี

(Unit : Baht)

	Separate financial statement				Separate financial statement			
	<u>As at 31 December 2012</u>				<u>As at 31 December 2011</u>			
	<u>฿</u>	<u>พ.ท.</u>	<u>PT.API</u>	<u>รวม</u>	<u>฿</u>	<u>พ.ท.</u>	<u>PT.API</u>	<u>รวม</u>
Trade accounts payable	611,625.91	5,668,648.31	-	6,280,274.22	595,403.64	1,997,798.68	-	2,593,202.32
Payable for purchases of assets	12,600,000.00	-	-	12,600,000.00	-	-	-	-
Total	13,211,325.91	5,668,648.31	-	18,880,274.22	595,403.64	1,997,798.68	-	2,593,202.32
Short-term loan from	-	-	-	-	-	-	-	-
Beginning balance	-	-	-	-	-	-	-	-
Increase during the period	-	-	-	-	18,000,000.00	-	-	18,000,000.00
Decrease during the period	-	-	-	-	(18,000,000.00)	-	-	(18,000,000.00)
Ending balance	-	-	-	-	-	-	-	-
Purchases of assets	26,090,000.00	-	-	26,090,000.00	-	-	-	-
Sale of assets	-	2,887,500.00	-	2,887,500.00	4,900,000.00	50,890,000.00	-	55,790,000.00

Short-term loan from A2 Technology Co., Ltd is the form of promissory notes, due at call and bear interest rate at 4.70% - 4.75% per annum. The Company has fully repaid such loan during 2011.

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	31 ธันวาคม 2555				31 ธันวาคม 2554			
	เอทุ	พีทุ	PT.API	รวม	เอทุ	พีทุ	PT.API	รวม
เจ้าหนี้การค้า	611,625.91	5,668,648.31	-	6,280,274.22	595,403.64	1,997,798.68	-	2,593,202.32
เจ้าหนี้ค่าทรัพย์สิน	12,600,000.00	-	-	12,600,000.00	-	-	-	-
รวม	13,211,625.91	5,668,648.31	-	18,880,274.22	595,403.64	1,997,798.68	-	2,593,202.32
เงินกู้ยืมระยะสั้น	-	-	-	-	-	-	-	-
ยอดต้นปี	-	-	-	-	-	-	-	-
กู้เพิ่ม	-	-	-	-	18,000,000.00	-	-	18,000,000.00
ชำระ	-	-	-	-	(18,000,000.00)	-	-	(18,000,000.00)
ยอดปลายปี	-	-	-	-	-	-	-	-
ซื้อทรัพย์สิน	26,090,000.00	-	-	26,090,000.00	-	-	-	-
จำหน่ายทรัพย์สิน	-	2,887,500.00	-	2,887,500.00	4,900,000.00	50,890,000.00	-	55,790,000.00

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัท เอทุ เทคโนโลยี จำกัด เป็นเงินกู้ยืมในรูปตั๋วสัญญาใช้เงินประเภทเมื่อทวงถามและคิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 4.70-4.75 ต่อปี ซึ่งในระหว่างปี 2554 บริษัทได้จ่ายคืนเงินกู้ยืมดังกล่าวแล้วทั้งจำนวน

5.2 Inter revenues and expenses

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statement					Consolidated financial statement				
	For the years ended 31 December 2012					For the years ended 31 December 2011				
	<u>A2</u>	<u>P2</u>	<u>PT.API</u>	<u>NANO</u>	<u>TOTAL</u>	<u>A2</u>	<u>P2</u>	<u>PT.API</u>	<u>NANO</u>	<u>TOTAL</u>
Service fee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rental income	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Advisory fee	-	-	-	-	-	-	-	-	370,000.00	370,000.00
Interest income	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Interest expense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(Unit : Baht)

	Separate financial statement					Separate financial statement				
	For the years ended 31 December 2012					For the years ended 31 December 2011				
	<u>A2</u>	<u>P2</u>	<u>PT.API</u>	<u>NANO</u>	<u>TOTAL</u>	<u>A2</u>	<u>P2</u>	<u>PT.API</u>	<u>NANO</u>	<u>TOTAL</u>
Sale	-	-	6,416,654.77	-	6,416,654.77	-	-	-	-	-
Rental income	222,000.00	540,000.00	-	-	762,000.00	60,000.00	540,000.00	-	-	600,000.00
Service fee	3,595,045.99	30,347,858.92	-	-	33,942,904.91	1,034,404.00	2,118,644.83	-	-	3,153,048.83
Advisory fee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Interest income	-	-	-	-	-	-	-	292,988.89	-	292,988.89
Interest expense	-	-	-	-	-	387,4702.73	-	-	-	387,402.73

5.2 รายได้และค่าใช้จ่ายระหว่างกัน

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555					งบการเงินรวม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554				
	เอท	พีทู	PT.API	นาโน	รวม	เอท	พีทู	PT.API	นาโน	รวม
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รายได้ค่าเช่ารับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	370,000.00	370,000.00
ดอกเบี้ยรับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555					งบการเงินเฉพาะกิจการ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554				
	เอท	พีทู	PT.API	นาโน	รวม	เอท	พีทู	PT.API	นาโน	รวม
รายได้จากการขายสินค้า	-	-	6,416,654.77	-	6,416,654.77	-	-	-	-	-
รายได้ค่าเช่ารับ	222,000.00	540,000.00	-	-	762,000.00	60,000.00	540,000.00	-	-	600,000.00
ค่าบริการ	3,595,045.99	30,347,858.92	-	-	33,942,904.91	1,034,404.00	2,118,644.83	-	-	3,153,048.83
ค่าที่ปรึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดอกเบี้ยรับ	-	-	-	-	-	-	-	292,988.89	-	292,988.89
ดอกเบี้ยจ่าย	-	-	-	-	-	387,402.73	-	-	-	387,402.73

5.3 Executives remunerations

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	For the years ended 31 December			
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Short-term employee benefits	16,723,151.20	15,217,212.35	10,279,163.88	9,747,543.00
Post-employment benefits	508,877.00	1,257,594.00	379,053.12	407,516.00
Other-employment benefits	4,125.00	-	4,125.00	-
Total	17,236,153.20	16,474,806.35	10,662,342.00	10,155,059.00

5.4 Relationship

<u>Name of company</u>		<u>Relationship</u>
P2 Precision Co., Ltd.	“P2”	Direct shareholding and mutual directors
A2 Technology Co., Ltd.	“A2”	Direct shareholding and mutual directors
PT.API PRECISION	“PT.API”	Direct shareholding and mutual directors
Nanotek internation Co.,Ltd.	“NANO”	Mutual directors

5.5 Pricing policies

<u>Trading transaction</u>	<u>Pricing policy</u>
Purchase and sale of machinery	Market price
Interest income and expenses	Lower interest rate of commercial bank
Service fee	Using the same price and trading terms applied to the outside person, which comparable to the general market price
Rental income	Contract price
Advisory fees	Contract price

5.6 Commitments with related parties

As at 31 December 2012, the Company has performed leased contract of factory area with subsidiary as follows :

<u>Name of company</u>	<u>Period (Year)</u>	<u>Leased fee per month (Baht)</u>
A2 Technology Co., Ltd.	3	2,000.00

5.3 ค่าตอบแทนผู้บริหาร

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	<u>2555</u>	<u>2554</u>	<u>2555</u>	<u>2554</u>
ผลประโยชน์ระยะสั้น	16,723,151.20	15,217,212.35	10,279,163.88	9,747,543.00
ผลประโยชน์หลังออกจางาน	508,877.00	1,257,594.00	379,053.12	407,516.00
ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	4,125.00	-	4,125.00	-
รวม	17,236,153.20	16,474,806.35	10,662,342.00	10,155,059.00

5.4 ลักษณะความสัมพันธ์

ชื่อบริษัท		ลักษณะความสัมพันธ์
บริษัท พิทู พรีซิชั่น จำกัด	“พิทู”	ถือหุ้นทางตรงและมีผู้บริหารร่วมกัน
บริษัท เอทู เทคโนโลยี จำกัด	“เอทู”	ถือหุ้นทางตรงและมีผู้บริหารร่วมกัน
PT.API PRECISION	“PT.API”	ถือหุ้นทางตรงและมีผู้บริหารร่วมกัน
บริษัท นาโนเทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	“นาโน”	มีผู้บริหารร่วมกัน

5.5 นโยบายการกำหนดราคาระหว่างกัน

รายการธุรกิจ	นโยบายการกำหนดราคา
มูลค่าการซื้อขายเครื่องจักร	ราคาตลาด
ดอกเบี้ยรับและดอกเบี้ยจ่าย	ต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยของธนาคารพาณิชย์
ค่าบริการ	ราคาและเงื่อนไขทางการค้าเดียวกันกับบุคคลภายนอกซึ่งใกล้เคียงกับราคาตลาดโดยทั่วไป
ค่าเช่า	มูลค่าตามสัญญา
ค่าที่ปรึกษา	มูลค่าตามสัญญา

5.6 การผูกพันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทได้ทำสัญญาให้เช่าพื้นที่ภายในโรงงานกับบริษัทแห่งหนึ่ง ดังนี้

ชื่อบริษัท	ระยะเวลา (ปี)	ค่าเช่าต่อเดือน (บาท)
บริษัท เอทู เทคโนโลยี จำกัด	3	2,000.00

6. Trade and other receivable – third parties

Consisted of:

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Trade accounts receivable	163,959,569.24	111,169,581.54	153,702,864.07	111,063,557.43
Deposit	-	1,334,862.00	-	1,334,862.00
Receivable-Custom Department	3,691,149.00	3,058,591.00	3,691,149.00	2,839,821.00
Prepaid expense	1,495,246.08	812,732.58	1,267,764.04	500,393.21
Withholding tax	2,058,622.21	26,348.07	-	-
Others	1,922,748.67	1,672,312.61	1,414,800.50	852,541.37
Total	173,127,335.20	118,074,427.80	160,076,577.61	116,591,175.01

Outstanding trade accounts receivable - third parties can be aged as follows:

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Within credit term	130,773,417.62	73,537,199.12	120,590,455.59	75,041,864.48
Overdue 1 day to 30 days	25,609,837.98	25,367,176.63	25,536,094.84	23,756,487.16
Overdue 31 days to 90 days	5,754,819.97	11,128,068.30	5,754,819.97	11,128,068.30
Overdue 91 days to 180 days	724,942.28	923,757.07	724,942.28	923,757.07
Overdue 181 days to 365 days	1,096,551.39	213,380.42	1,096,551.39	213,380.42
Overdue over 365 days	-	-	-	-
Total	163,959,569.24	111,169,581.54	153,702,864.07	111,063,557.43

The movement of allowance for doubtful accounts - trade accounts receivable – third parties for the year ended 31 December 2012 and 2011 is as follows :

(Unit : Baht)

	<u>Consolidated/Separate financial statement</u>	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Beginning balance	-	-
Additions	(309,472.71)	-
Collect	309,472.71	-
Ending balance	-	-

6. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่			
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
ลูกหนี้การค้า	163,959,569.24	111,169,581.54	153,702,864.07	111,063,557.43
เงินมัดจำ	-	1,334,862.00	-	1,334,862.00
ลูกหนี้กรมศุลกากร	3,691,149.00	3,058,591.00	3,691,149.00	2,839,821.00
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	1,495,246.08	812,732.58	1,267,764.04	500,393.21
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	2,058,622.21	26,348.07	-	-
อื่น ๆ	1,922,748.67	1,672,312.61	1,414,800.50	852,541.37
รวม	173,127,335.20	118,074,427.80	160,076,577.61	116,591,175.01

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า-กิจการอื่น สามารถแยกอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่			
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	130,773,417.62	73,537,199.12	120,590,455.59	75,041,864.48
เกินกำหนด 1 - 30 วัน	25,609,837.98	25,367,176.63	25,536,094.84	23,756,487.16
เกินกำหนด 31 - 90 วัน	5,754,819.97	11,128,068.30	5,754,819.97	11,128,068.30
เกินกำหนด 91 - 180 วัน	724,942.28	923,757.07	724,942.28	923,757.07
เกินกำหนด 181 - 365 วัน	1,096,551.39	213,380.42	1,096,551.39	213,380.42
เกินกำหนดมากกว่า 365 วันขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	163,959,569.24	111,169,581.54	153,702,864.07	111,063,557.43

รายการเคลื่อนไหวของค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ - ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-
ตั้งเพิ่ม	(309,472.71)	-
ได้รับชำระคืน	309,472.71	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-

7. Trade and other receivable - related parties

Consisted of :

			(Unit : Baht)	
	Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Trade accounts receivable	-	-	1,052,186.48	80,564.21
Accrued rental	-	-	2,000.00	-
Accrued interest	-	-	847,477.88	302,358.96
Receivable to assets	-	-	3,089,625.00	5,243,000.00
Advance payments	-	-	-	46,635.00
Total	-	-	4,991,289.36	5,672,558.17

Outstanding trade accounts receivable – related parties can be aged as follows:

			(Unit : Baht)	
	Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Within credit term	-	-	-	-
Overdue 1 day to 30 days	-	-	-	80,564.21
Overdue 31 days to 90 days	-	-	214,009.60	-
Overdue 91 days to 180 days	-	-	838,176.88	-
Overdue 181 days to 365 days	-	-	-	-
Overdue over 365 days	-	-	-	-
Total	-	-	1,052,186.48	80,564.21

8. Inventories

Consisted of:

	(Unit : Baht)					
	Consolidated financial statement					
	2012			2011		
	Allowance for diminution in value			Allowance for diminution in value of		
	Cost	of inventories	Net	Cost	inventories	Net
Finished goods	28,144,250.70	(502,411.97)	27,641,838.73	21,046,971.06	(254,124.64)	20,792,846.42
Work in process	116,128,189.96	-	116,128,189.96	64,892,023.82	-	64,892,023.82
Raw materials	67,836,759.26	(5,933,021.84)	61,903,737.42	77,052,186.98	(3,700,995.65)	73,351,191.33
Goods in transit	2,407,883.50	-	2,407,883.50	-	-	-
Total	214,517,083.42	(6,435,433.81)	208,081,649.61	162,991,181.86	(3,955,120.29)	159,036,061.57

7. ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ณ วันที่			
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
ลูกหนี้การค้า	-	-	1,052,186.48	80,564.21
ค่าเช่าค้างรับ	-	-	2,000.00	-
ดอกเบี้ยค้างรับ	-	-	847,477.88	302,358.96
ลูกหนี้ค่าทรัพย์สิน	-	-	3,089,625.00	5,243,000.00
เงินทดรองจ่าย	-	-	-	46,635.00
รวม	-	-	4,991,289.36	5,672,558.17

ยอดคงเหลือของลูกหนี้การค้า-กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกัน สามารถแยกอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	-	-	-	-
เกินกำหนด 1 - 30 วัน	-	-	-	80,564.21
เกินกำหนด 31 - 90 วัน	-	-	214,009.60	-
เกินกำหนด 91 - 180 วัน	-	-	838,176.88	-
เกินกำหนด 181 - 365 วัน	-	-	-	-
เกินกำหนดมากกว่า 365 วันขึ้นไป	-	-	-	-
รวม	-	-	1,052,186.48	80,564.21

8. สินค้าคงเหลือ

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม					
	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554		
	ค่าเพื่อการสตมุลค่า			ค่าเพื่อการสตมุลค่า		
	ราคาทุน	สินค้าคงเหลือ	สุทธิ	ราคาทุน	สินค้าคงเหลือ	สุทธิ
สินค้าสำเร็จรูป	28,144,250.70	(502,411.97)	27,641,838.73	21,046,971.06	(254,124.64)	20,792,846.42
งานระหว่างทำ	116,128,189.96	-	116,128,189.96	64,892,023.82	-	64,892,023.82
วัตถุดิบ	67,836,759.26	(5,933,021.84)	61,903,737.42	77,052,186.98	(3,700,995.65)	73,351,191.33
สินค้าระหว่างทาง	2,407,883.50	-	2,407,883.50	-	-	-
รวม	214,517,083.42	(6,435,433.81)	208,081,649.61	162,991,181.86	(3,955,120.29)	159,036,061.57

(Unit : Baht)

Separate financial statement						
2012			2011			
	Allowance for diminution in value of		Allowance for diminution in value of			
	Cost	inventories	Net	Cost	inventories	Net
Finished goods	26,480,661.91	(502,411.97)	25,978,249.94	21,046,971.06	(254,124.64)	20,792,846.42
Work in process	115,652,068.31	-	115,652,068.31	64,892,023.82	-	64,892,023.82
Raw materials	65,743,627.34	(5,933,021.84)	59,810,605.50	77,052,186.98	(3,700,995.65)	73,351,191.33
Goods in transit	1,775,921.05	-	1,775,921.05	-	-	-
Total	209,652,278.61	(6,435,433.81)	203,216,844.80	162,991,181.86	(3,955,120.29)	159,036,061.57

The movement of allowance for diminutions in value of inventories for the year ended 31 December 2012 and 2011 is as follows :

(Unit : Baht)		
<u>Consolidated/Separate financial statement</u>		
	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Beginning balance	(3,955,120.29)	(6,773,774.84)
Allowance increased	(2,484,099.50)	(789,315.71)
Allowance reversal due to inventories sold	3,785.98	3,607,970.26
Ending balance	(6,435,433.81)	(3,955,120.29)

For the year ended 31 December 2012, the costs of inventories recognized as expenses are Baht 827.02 million in the consolidated and Baht 811.05 million in the separate financial statement.

9. Investments in subsidiaries

The nature and carrying value of investment in subsidiaries in the separate financial statement can be summarized as follows:

<u>Name of company</u>	<u>Paid-up capital</u>		<u>Investment portion (%)</u>		<u>Cost method (Unit : Million Baht)</u>	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
A2 Technology Co., Ltd.	Baht 20.00 million	Baht 20.00 million	100.00	100.00	20.00	20.00
P2 Precision Co., Ltd.	Baht 40.00 million	Baht 40.00 million	100.00	100.00	40.00	40.00
PT. API PRECISION	USD 1.25 million	USD 1.00 million	60.00	50.00	22.85	15.18
Total					82.85	75.18

On 14 February 2012, PT API PRECISION has registered for the increment of share capital in amount of USD 250,000 so that the Company converted USD 250,000 of loan to PT. API PRECISION to the investment in the said subsidiary company in whole amount. Therefore, after the conversion, the Company's investment in PT.API PRECISION is equivalent to 60% of the registered share capital of the said company.

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555			ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554		
	ค่าเพื่อการลดมูลค่า			ค่าเพื่อการลดมูลค่า		
	ราคาทุน	สินค้าคงเหลือ	สุทธิ	ราคาทุน	สินค้าคงเหลือ	สุทธิ
สินค้าสำเร็จรูป	26,480,661.91	(502,411.97)	25,978,249.94	21,046,971.06	(254,124.64)	20,792,846.42
งานระหว่างทำ	115,652,068.31	-	115,652,068.31	64,892,023.82	-	64,892,023.82
วัตถุดิบ	65,743,627.34	(5,933,021.84)	59,810,605.50	77,052,186.98	(3,700,995.65)	73,351,191.33
สินค้าระหว่างทาง	1,775,921.05	-	1,775,921.05	-	-	-
รวม	209,652,278.61	(6,435,433.81)	203,216,844.80	162,991,181.86	(3,955,120.29)	159,036,061.57

รายการเคลื่อนไหวของค่าเพื่อการลดมูลค่าสินค้าคงเหลือสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ยอดคงเหลือต้นปี	(3,955,120.29)	(6,773,774.84)
ตั้งเพิ่ม	(2,484,099.50)	(789,315.71)
โอนกลับเนื่องจากจำหน่ายสินค้าดังกล่าว	3,785.98	3,607,970.26
ยอดคงเหลือปลายปี	(6,435,433.81)	(3,955,120.29)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 ต้นทุนของสินค้าคงเหลือที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายมีจำนวน 827.02 ล้านบาทในงบการเงินรวมและจำนวน 811.05 ล้านบาทในงบการเงินเฉพาะกิจการ

9. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

ประเภทและมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อยในงบการเงินเฉพาะกิจการสามารถสรุปได้ดังนี้

ชื่อบริษัท	ทุนชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน (%)		วิธีราคาทุน (ล้านบาท)	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
บริษัท เอทู เทคโนโลยี จำกัด	20.00 ล้านบาท	20.00 ล้านบาท	100.00	100.00	20.00	20.00
บริษัท ฟิว ฟริชชั่น จำกัด	40.00 ล้านบาท	40.00 ล้านบาท	100.00	100.00	40.00	40.00
PT.API PRECISION	1.25 ล้านดอลลาร์	1.00 ล้านดอลลาร์				
	สหรัฐอเมริกา	สหรัฐอเมริกา	60.00	50.00	22.85	15.18
รวม					82.85	75.18

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2555 PT.API PRECISION ได้จดทะเบียนเพิ่มทุนอีกจำนวน 250,000 เหรียญสหรัฐอเมริกา โดยแปลงเงินให้กู้ยืมจำนวน 250,000 เหรียญสหรัฐอเมริกาของบริษัทเป็นเงินลงทุนทั้งจำนวนทำให้บริษัทมีอัตราร้อยละของการถือหุ้นเพิ่มขึ้นเป็น 60.00 ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด

10. Property, plant and equipment

Consisted of:

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statement						Total
	Land	Building and building improvement	Machinery and equipment	Furniture and office equipment	Motor vehicle	Assets under construction	
Cost :							
As at 1 January 2012	80,529,157.37	99,518,374.19	1,077,261,804.79	12,484,075.96	19,257,610.36	113,588,758.52	1,402,639,781.19
Purchases	-	6,405,234.01	165,354,915.28	2,735,063.99	2,171,028.04	167,438,844.51	344,105,085.83
Transfer in	-	1,595,764.00	225,834,936.94	829,633.00	-	262,171.09	228,522,505.03
Disposals	-	-	(21,293,575.01)	(193,748.97)	-	-	(21,487,323.98)
Transfer out	-	-	(184,000.00)	-	-	(231,568,220.59)	(231,752,220.59)
Translated adjustment	-	(29,947.20)	(2,276,961.25)	(12,150.11)	(85,450.78)	-	(2,404,509.34)
As at 31 December 2012	80,529,157.37	107,489,425.00	1,444,697,120.75	15,842,873.87	21,343,187.62	49,721,553.53	1,719,623,318.14
Accumulated depreciation:							
As at 1 January 2012	-	(33,585,288.29)	(392,982,998.97)	(8,778,803.20)	(16,687,276.56)	-	(452,034,367.02)
Depreciation for the year	-	(7,750,573.79)	(134,401,904.11)	(1,630,615.13)	(1,822,960.93)	-	(145,606,053.96)
Amortized for the year	-	-	(874,029.94)	-	-	-	(874,029.94)
Transfer in	-	-	-	-	-	-	-
Depreciation on disposals	-	-	19,374,521.57	191,596.70	-	-	19,566,118.27
Transfer out	-	-	27,942.27	-	-	-	27,942.27
Translated adjustment	-	6,336.57	317,190.35	2,779.46	20,044.18	-	346,350.56
As at 31 December 2012	-	(41,329,525.51)	(508,539,278.83)	(10,215,042.17)	(18,490,193.31)	-	(578,574,039.82)
Net book value :							
As at 31 December 2012	80,529,157.37	66,159,899.49	936,157,841.92	5,627,831.70	2,852,994.31	49,721,553.53	1,141,049,278.32

Depreciation in the statements of comprehensive income
for the year ended 31 December 2012

145,606,053.96

10. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม						รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	80,529,157.37	99,518,374.19	1,077,261,804.79	12,484,075.96	19,257,610.36	113,588,758.52	1,402,639,781.19
ซื้อเพิ่ม	-	6,405,234.01	165,354,915.28	2,735,063.99	2,171,028.04	167,438,844.51	344,105,085.83
โอนเข้า	-	1,595,764.00	225,834,936.94	829,633.00	-	262,171.09	228,522,505.03
จำหน่าย	-	-	(21,293,575.01)	(193,748.97)	-	-	(21,487,323.98)
โอนออก	-	-	(184,000.00)	-	-	(231,568,220.59)	(231,752,220.59)
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(29,947.20)	(2,276,961.25)	(12,150.11)	(85,450.78)	-	(2,404,509.34)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	80,529,157.37	107,489,425.00	1,444,697,120.75	15,842,873.87	21,343,187.62	49,721,553.53	1,719,623,318.14
ค่าเสื่อมราคาสะสม :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	(33,585,288.29)	(392,982,998.97)	(8,778,803.20)	(16,687,276.56)	-	(452,034,367.02)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(7,750,573.79)	(134,401,904.11)	(1,630,615.13)	(1,822,960.93)	-	(145,606,053.96)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	-	(874,029.94)	-	-	-	(874,029.94)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	-	19,374,521.57	191,596.70	-	-	19,566,118.27
โอนออก	-	-	27,942.27	-	-	-	27,942.27
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	6,336.57	317,190.35	2,779.46	20,044.18	-	346,350.56
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	(41,329,525.51)	(508,539,278.83)	(10,215,042.17)	(18,490,193.31)	-	(578,574,039.82)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	80,529,157.37	66,159,899.49	936,157,841.92	5,627,831.70	2,852,994.31	49,721,553.53	1,141,049,278.32
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555							145,606,053.96

(Unit : Baht)

Consolidated financial statement

	Land	Building and building improvement	Machinery and equipment	Furniture and office equipment	Motor vehicle	Assets under construction	Total
Cost :							
As at 1 January 2011	39,385,805.56	90,036,452.32	780,421,507.38	12,543,825.81	18,366,712.22	86,829,610.12	1,027,583,913.41
Purchases	32,283,350.00	4,782,197.88	201,737,489.01	2,187,243.24	890,898.14	135,220,682.58	377,101,860.85
Transfer in	8,860,001.81	4,699,723.99	95,458,698.96	-	-	-	109,018,424.76
Disposals	-	-	-	(2,246,993.09)	-	-	(2,246,993.09)
Transfer out	-	-	(355,890.56)	-	-	(108,461,534.18)	(108,817,424.74)
Translated adjustment	-	-	-	-	-	-	-
As at 31 December 2011	80,529,157.37	99,518,374.19	1,077,261,804.79	12,484,075.96	19,257,610.36	113,588,758.52	1,402,639,781.19
Accumulated depreciation:							
As at 1 January 2011	-	(26,228,118.43)	(305,548,778.57)	(9,633,592.14)	(13,932,109.83)	-	(355,342,598.97)
Depreciation for the year	-	(7,356,921.30)	(87,106,250.35)	(1,391,956.75)	(2,754,340.78)	-	(98,609,469.18)
Amortized for the year	-	-	(320,701.17)	-	-	-	(320,701.17)
Transfer in	-	-	-	-	-	-	-
Depreciation on disposals	-	-	-	2,246,854.09	-	-	2,246,854.09
Transfer out	-	-	-	-	-	-	-
Translated adjustment	-	(248.56)	(7,268.88)	(108.40)	(825.95)	-	(8,451.79)
As at 31 December 2011	-	(33,585,288.29)	(392,982,998.97)	(8,778,803.20)	(16,687,276.56)	-	(452,034,367.02)
Net book value :							
As at 31 December 2011	80,529,157.37	65,933,085.90	684,278,805.82	3,705,272.76	2,570,333.80	113,588,758.52	950,605,414.17

Depreciation in the statements of comprehensive income

for the year ended 31 December 2011

98,609,469.18

(หน่วย : บาท)

		งบการเงินรวม						
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม	
ราคาทุน :								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	39,385,805.56	90,036,452.32	780,421,507.38	12,543,825.81	18,366,712.22	86,829,610.12	1,027,583,913.41	
ซื้อเพิ่ม	32,283,350.00	4,782,197.88	201,737,489.01	2,187,243.24	890,898.14	135,220,682.58	377,101,860.85	
โอนเข้า	8,860,001.81	4,699,723.99	95,458,698.96	-	-	-	109,018,424.76	
จำหน่าย	-	-	-	(2,246,993.09)	-	-	(2,246,993.09)	
โอนออก	-	-	(355,890.56)	-	-	(108,461,534.18)	(108,817,424.74)	
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	-	-	-	-	-	-	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	80,529,157.37	99,518,374.19	1,077,261,804.79	12,484,075.96	19,257,610.36	113,588,758.52	1,402,639,781.19	
ค่าเสื่อมราคาสะสม :								
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	(26,228,118.43)	(305,548,778.57)	(9,633,592.14)	(13,932,109.83)	-	(355,342,598.97)	
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(7,356,921.30)	(87,106,250.35)	(1,391,956.75)	(2,754,340.78)	-	(98,609,469.18)	
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	-	(320,701.17)	-	-	-	(320,701.17)	
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-	-	
จำหน่าย	-	-	-	2,246,854.09	-	-	2,246,854.09	
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-	
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน	-	(248.56)	(7,268.88)	(108.40)	(825.95)	-	(8,451.79)	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	(33,585,288.29)	(392,982,998.97)	(8,778,803.20)	(16,687,276.56)	-	(452,034,367.02)	
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :								
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	80,529,157.37	65,933,085.90	684,278,805.82	3,705,272.76	2,570,333.80	113,588,758.52	950,605,414.17	
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ไนงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554								98,609,469.18

(Unit : Baht)

Separate financial statement

	Land	Building and building improvement	Machinery and equipment	Furniture and office equipment	Motor vehicle	Assets under construction	Total
Cost :							
As at 1 January 2012	80,529,157.37	99,206,148.79	888,416,748.88	12,348,258.68	18,366,712.22	113,573,053.01	1,212,440,078.95
Purchases	-	6,405,234.01	155,622,343.12	2,622,625.81	2,171,028.04	163,940,373.81	330,761,604.79
Transfer in	-	1,595,764.00	225,234,721.66	829,633.00	-	262,171.09	227,922,289.75
Disposals	-	-	(47,433,182.64)	(193,748.97)	-	(4,020,535.45)	(51,647,467.06)
Transfer out	-	-	-	-	-	(231,552,515.08)	(231,552,515.08)
As at 31 December 2012	80,529,157.37	107,207,146.80	1,221,840,631.02	15,606,768.52	20,537,740.26	42,202,547.38	1,487,923,991.35
Accumulated depreciation:							
As at 1 January 2012	-	(33,547,583.23)	(298,214,040.31)	(8,760,156.02)	(16,559,236.27)	-	(357,081,015.83)
Depreciation for the year	-	(7,691,398.02)	(115,736,164.35)	(1,599,987.43)	(1,654,109.87)	-	(126,681,659.67)
Amortized for the year	-	-	(874,029.94)	-	-	-	(874,029.94)
Transfer in	-	-	-	-	-	-	-
Depreciation on disposals	-	-	43,806,139.53	191,596.70	-	-	43,997,736.23
Transfer out	-	-	-	-	-	-	-
As at 31 December 2012	-	(41,238,981.25)	(371,018,095.07)	(10,168,546.75)	(18,213,346.14)	-	(440,638,969.21)
Net book value :							
As at 31 December 2012	80,529,157.37	65,968,165.55	850,822,535.95	5,438,221.77	2,324,394.12	42,202,547.38	1,047,285,022.14

Depreciation in the statements of comprehensive income

for the year ended 31 December 2012

126,681,659.67

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ							
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	รวม
ราคาทุน :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	80,529,157.37	99,206,148.79	888,416,748.88	12,348,258.68	18,366,712.22	113,573,053.01	1,212,440,078.95
ซื้อเพิ่ม	-	6,405,234.01	155,622,343.12	2,622,625.81	2,171,028.04	163,940,373.81	330,761,604.79
โอนเข้า	-	1,595,764.00	225,234,721.66	829,633.00	-	262,171.09	227,922,289.75
จำหน่าย	-	-	(47,433,182.64)	(193,748.97)	-	(4,020,535.45)	(51,647,467.06)
โอนออก	-	-	-	-	-	(231,552,515.08)	(231,552,515.08)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	80,529,157.37	107,207,146.80	1,221,840,631.02	15,606,768.52	20,537,740.26	42,202,547.38	1,487,923,991.35
ค่าเสื่อมราคาสะสม :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	-	(33,547,583.23)	(298,214,040.31)	(8,760,156.02)	(16,559,236.27)	-	(357,081,015.83)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(7,691,398.02)	(115,736,164.35)	(1,599,987.43)	(1,654,109.87)	-	(126,681,659.67)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	-	(874,029.94)	-	-	-	(874,029.94)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	-	43,806,139.53	191,596.70	-	-	43,997,736.23
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	-	(41,238,981.25)	(371,018,095.07)	(10,168,546.75)	(18,213,346.14)	-	(440,638,969.21)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	80,529,157.37	65,968,165.55	850,822,535.95	5,438,221.77	2,324,394.12	42,202,547.38	1,047,285,022.14
ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555							126,681,659.67

(Unit : Baht)

Separate financial statement

	Land	Building and building improvement	Machinery and equipment	Furniture and office equipment	Motor vehicle	Assets under construction	Total
Cost :							
As at 1 January 2011	39,385,805.56	90,036,452.32	780,421,507.38	12,543,825.81	18,366,712.22	82,558,852.12	1,023,313,155.41
Purchases	32,283,350.00	4,469,972.48	175,236,054.82	2,051,425.96	-	118,013,748.81	332,054,552.07
Transfer in	8,860,001.81	4,699,723.99	73,996,712.68	-	-	-	87,556,438.48
Disposals	-	-	(140,881,635.44)	(2,246,993.09)	-	-	(143,128,628.53)
Transfer out	-	-	(355,890.56)	-	-	(86,999,547.92)	(87,355,438.48)
As at 31 December 2011	80,529,157.37	99,206,148.79	888,416,748.88	12,348,258.68	18,366,712.22	113,573,053.01	1,212,440,078.95
Accumulated depreciation:							
As at 1 January 2011	-	(26,228,118.43)	(305,548,778.57)	(9,633,592.14)	(13,932,109.83)	-	(355,342,598.97)
Depreciation for the year	-	(7,319,464.80)	(80,904,430.92)	(1,373,417.97)	(2,627,126.44)	-	(92,224,440.13)
Amortized for the year	-	-	(320,701.17)	-	-	-	(320,701.17)
Transfer in	-	-	-	-	-	-	-
Depreciation on disposals	-	-	88,559,870.35	2,246,854.09	-	-	90,806,724.44
Transfer out	-	-	-	-	-	-	-
As at 31 December 2011	-	(33,547,583.23)	(298,214,040.31)	(8,760,156.02)	(16,559,236.27)	-	(357,081,015.83)
Net book value :							
As at 31 December 2011	80,529,157.37	65,658,565.56	590,202,708.57	3,588,102.66	1,807,475.95	113,573,053.01	855,359,063.12

Depreciation in the statements of comprehensive income

for the year ended 31 December 2011

92,224,440.13

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						รวม
	ที่ดิน	อาคารและ ส่วนปรับปรุงอาคาร	เครื่องจักร และอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและ เครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	งานระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	39,385,805.56	90,036,452.32	780,421,507.38	12,543,825.81	18,366,712.22	82,558,852.12	1,023,313,155.41
ซื้อเพิ่ม	32,283,350.00	4,469,972.48	175,236,054.82	2,051,425.96	-	118,013,748.81	332,054,552.07
โอนเข้า	8,860,001.81	4,699,723.99	73,996,712.68	-	-	-	87,556,438.48
จำหน่าย	-	-	(140,881,635.44)	(2,246,993.09)	-	-	(143,128,628.53)
โอนออก	-	-	(355,890.56)	-	-	(86,999,547.92)	(87,355,438.48)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	80,529,157.37	99,206,148.79	888,416,748.88	12,348,258.68	18,366,712.22	113,573,053.01	1,212,440,078.95
ค่าเสื่อมราคาสะสม :							
ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	-	(26,228,118.43)	(305,548,778.57)	(9,633,592.14)	(13,932,109.83)	-	(355,342,598.97)
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี	-	(7,319,464.80)	(80,904,430.92)	(1,373,417.97)	(2,627,126.44)	-	(92,224,440.13)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	-	-	(320,701.17)	-	-	-	(320,701.17)
โอนเข้า	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่าย	-	-	88,559,870.35	2,246,854.09	-	-	90,806,724.44
โอนออก	-	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	-	(33,547,583.23)	(298,214,040.31)	(8,760,156.02)	(16,559,236.27)	-	(357,081,015.83)
มูลค่าสุทธิตามบัญชี :							
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	80,529,157.37	65,658,565.56	590,202,708.57	3,588,102.66	1,807,475.95	113,573,053.01	855,359,063.12

ค่าเสื่อมราคาที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 92,224,440.13

As at 31 December 2012, certain assets of the Group have been fully depreciated but are still in use. The original cost of those assets amounted to approximately Baht 111.96 million in the financial statement.

The Company has mortgaged its land with structures thereon and machineries with a total net book value as at 31 December 2012, amounted to Baht 123.25 million as collateral and the Company prepared memorandum of non-obligation (Negative Pledge) with a commercial bank as guarantee for both short-term and long-term.

11. Intangible assets

Consisted of :

		(Unit : Baht)	
		Consolidated financial statement	
		Computer software	
		<u>2012</u>	<u>2011</u>
Cost :			
As at 1 January		9,614,452.46	8,974,902.46
Purchase		832,564.06	639,550.00
As at 31 December		10,447,016.52	9,614,452.46
Accumulated amortization :			
As at 1 January		(5,297,948.39)	(3,451,198.54)
Amortization charge for the year		(1,951,790.45)	(1,846,749.85)
As at 31 December		(7,249,738.84)	(5,297,948.39)
Net book value :			
As at 31 December		3,197,277.68	4,316,504.07
Amortization charges in statements of comprehensive income			
for the years ended 31 December		1,951,790.45	1,846,749.85
		(Unit : Baht)	
		Separate financial statement	
		Computer software	
		<u>2012</u>	<u>2011</u>
Cost :			
As at 1 January		9,614,452.46	8,974,902.46
Purchase		798,763.06	639,550.00
As at 31 December		10,413,215.52	9,614,452.46
Accumulated amortization :			
As at 1 January		(5,297,948.39)	(3,451,198.54)
Amortization charge for the year		(1,950,503.15)	(1,846,749.85)
As at 31 December		(7,248,451.54)	(5,297,948.39)
Net book value :			
As at 31 December		3,164,763.98	4,316,504.07
Amortization charges in statements of comprehensive income			
for the years ended 31 December		1,950,503.15	1,846,749.85

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์ซึ่งคิดค่าเสื่อมราคาทั้งจำนวนแล้วแต่ยังใช้ดำเนินงานอยู่ในราคาทุนจำนวน 111.96 ล้านบาทในงบการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทได้นำที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรมูลค่าสุทธิตามบัญชีจำนวน 123.25 ล้านบาทไปค้ำประกันสินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์และบริษัทได้จัดทำบันทึกข้อตกลงการไม่ก่อภาระผูกพัน (Negative Pledge) กับธนาคารพาณิชย์แห่งหนึ่งเพื่อเป็นหลักประกันสินเชื่อทั้งระยะสั้นและระยะยาว

11. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม	
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
ราคาทุน:	2555	2554
ณ วันที่ 1 มกราคม	9,614,452.46	8,974,902.46
ซื้อเพิ่ม	832,564.06	639,550.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	10,447,016.52	9,614,452.46
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :		
ณ วันที่ 1 มกราคม	(5,297,948.39)	(3,451,198.54)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,951,790.45)	(1,846,749.85)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(7,249,738.84)	(5,297,948.39)
ราคาตามบัญชีสุทธิ :		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	3,197,277.68	4,316,504.07
ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	1,951,790.45	1,846,749.85

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	
ราคาทุน:	2555	2554
ณ วันที่ 1 มกราคม	9,614,452.46	8,974,902.46
ซื้อเพิ่ม	798,763.06	639,550.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	10,413,215.52	9,614,452.46
ค่าตัดจำหน่ายสะสม :		
ณ วันที่ 1 มกราคม	(5,297,948.39)	(3,451,198.54)
ค่าตัดจำหน่ายสำหรับปี	(1,950,503.15)	(1,846,749.85)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	(7,248,451.54)	(5,297,948.39)
ราคาตามบัญชีสุทธิ :		
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	3,164,763.98	4,316,504.07
ค่าตัดจำหน่ายที่อยู่ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ		
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	1,950,503.15	1,846,749.85

12. Short-term loans from financial institutions

Consisted of:

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	<u>December 31 2012</u>	<u>December 31 2011</u>	<u>December 31 2012</u>	<u>December 31 2011</u>
Promissory notes	29,500,000.00	70,000,000.00	25,000,000.00	70,000,000.00

As at 31 December 2012, short-term loans from financial institutions in the whole amount are promissory note from financial institution and carried interest rate of 3.85% per annum. The Company has mortgaged land with structures thereon and machineries and memorandum of non-obligation (Negative Pledge) (Note 10) to secure credit facilities received from financial institutions.

13. Trade and other payable-third parties

Consisted of :

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	<u>December 31 2012</u>	<u>December 31 2011</u>	<u>December 31 2012</u>	<u>December 31 2011</u>
Trade accounts payable	98,944,818.35	90,029,754.30	97,585,399.10	93,975,572.44
Accrued bonus	11,605,000.00	11,793,000.00	11,605,000.00	11,793,000.00
Accrued expenses	1,882,552.42	1,508,284.45	1,321,477.14	1,380,146.18
Other payables	6,596,999.03	8,638,872.96	6,121,067.40	4,180,080.50
Accrued withholding tax	1,499,093.14	869,596.68	851,796.46	778,596.44
Total	120,528,462.94	112,839,508.39	117,484,740.10	112,107,395.56

14. Loan due to third party

Consisted of :

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statement	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Beginning balance	-	-
Additions	28,000,000.00	-
Repayment	(28,000,000.00)	-
Ending balance	-	-

One subsidiary loan due to third party in the form of promissory note, due at call and bear interest rate at 4.25% per annum. The subsidiary has fully repaid such loan during 2012.

12. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
ตัวสัญญาใช้เงิน	29,500,000.00	70,000,000.00	25,000,000.00	70,000,000.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินทั้งจำนวนเป็นเงินกู้ยืมในรูปตัวสัญญาใช้เงินจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่ง โดยปัจจุบันมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.85 ต่อปี บริษัทจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักร บางส่วนของบริษัทและบันทึกข้อตกลงการไม่ก่อภาระผูกพัน (Negative Pledge) ตามหมายเหตุข้อที่ 10 เพื่อใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

13. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554	31 ธันวาคม 2555	31 ธันวาคม 2554
เจ้าหนี้การค้า	98,944,818.35	90,029,754.30	97,585,399.10	93,975,572.44
โบนัสค้างจ่าย	11,605,000.00	11,793,000.00	11,605,000.00	11,793,000.00
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	1,882,552.42	1,508,284.45	1,321,477.14	1,380,146.18
เจ้าหนี้อื่น	6,596,999.03	8,638,872.96	6,121,067.40	4,180,080.50
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายรอนำส่ง	1,499,093.14	869,596.68	851,796.46	778,596.44
สุทธิ	120,528,462.94	112,839,508.39	117,484,740.10	112,107,395.56

14. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่น

ประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม	
	2555	2554
ยอดคงเหลือต้นปี	-	-
กู้เพิ่ม	28,000,000.00	-
ชำระ	(28,000,000.00)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	-	-

เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลอื่นซึ่งบริษัทย่อยแห่งหนึ่งกู้ยืมจากบุคคลภายนอกในรูปของตัวสัญญาใช้เงิน ชนิดเมื่อทวงถามอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.25 ต่อปีได้จ่ายชำระคืนทั้งจำนวนแล้วในระหว่างปี 2555

15. Long-term loan from financial institution

Maturities of long-term loans are as follows :

	(Unit : Baht)	
	Consolidated/Separate financial statement	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Within 1 year	95,904,000.00	74,000,000.00
2 - 5 years	340,106,000.00	-
Total	436,010,000.00	74,000,000.00

Long-term loan has detail of interest and repayment can be summarized as follows :

Credit limit (Unit : Million Baht)						
Credit limit	2012	2011	Period	Interest rate	Debt repayment	
1	300	300	April 2011 to September 2013	the 1 st - 9 th month at MLR-2.75% the 10 th month upward at MLR-1.75%	Monthly payable within 23 installments of Baht 10.00 million each	
2	200	-	April 2012 to March 2017	MLR-1.75%	Monthly payable of principal each of the withdrawal within 60 installments of Baht 0.667 million each	
3	40	-	June 2012 to April 2017	MLR-1.75%	Monthly payable of principal each of the withdrawal within 60 installments of Baht 0.667 million each	
4	240	-	October 2012 to September 2017	the 1 st - 2 nd year at MLR 2.25 % the 3 rd year upward at MLR 2.20%	Monthly payable of principal each of the withdrawal within 60 installments of Baht 1.33 million each	

The Company has mortgaged land with structures thereon and machineries and memorandum of non-obligation (Negative Pledge) (Note 10) to secure credit facilities received from financial institutions. The Company constitutes important procedure to comply with the loan contract which is specified in the loan contract as follows :

- The Company has to maintain proportion of debt to equity not exceeding 2 to 1.
- The Company has to maintain proportion of ability in debt repayment not lower than 1.5 times.
- Share holding in the Company of the Karunkornsakun's family in proportion not lower than 51% of registered capital.

16. Share capital

16.1 The movement of share capital for the year ended 31 December 2012, is as follows :

	Number of share (Unit : Share)	Ordinary shares (Unit : Baht)
Registered share capital (Baht 1.00 each)		
As at 1 January 2012	300,000,000	300,000,000.00
Increment of capital during the period	30,000,000	30,000,000.00
As at 31 December 2012	330,000,000	330,000,000.00

15. เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

จำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเงินกู้ระยะยาวมีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554
ไม่เกิน 1 ปี	95,904,000.00	74,000,000.00
2 ปี – 5 ปี	340,106,000.00	-
รวม	436,010,000.00	74,000,000.00

เงินกู้ยืมระยะยาวมีรายละเอียด อัตราดอกเบี้ยและระยะเวลาชำระคืนสามารถสรุปได้ดังนี้

วงเงิน (ล้านบาท)					
วงเงิน	2555	2554	ระยะเวลา	อัตราดอกเบี้ยร้อยละ	การชำระหนี้
1	300	300	เม.ย.54-ก.ย.56	เดือนที่ 1 – 9 MLR-2.75% ต่อปี เดือนที่ 10 เป็นต้นไป MLR-1.75% ต่อปี	ชำระเงินต้นรายเดือนจำนวน 23 งวด ๆ ละ 10.00 ล้านบาท
2	200	-	เม.ย.55-มี.ค.60	MLR-1.75% ต่อปี	ชำระเงินต้นรายเดือนในแต่ละส่วนที่เบิก จำนวน 60 งวด ๆ ละ 0.667 ล้านบาท
3	40	-	มิ.ย.55-เม.ย.60	MLR-1.75% ต่อปี	ชำระเงินต้นรายเดือนในแต่ละส่วนที่เบิก จำนวน 60 งวด ๆ ละ 0.667 ล้านบาท
4	240	-	ต.ค 55-ก.ย 60	ปีที่ 1 -2 MLR 2.25 % ต่อปี ปีที่ 3 เป็นต้นไป MLR 2.20 %	ชำระเงินต้นรายเดือนในแต่ละส่วนที่เบิก จำนวน 60 งวด ๆ ละ 1.33 ล้านบาท

บริษัทจดทะเบียนที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทและบันทึกข้อตกลงการไม่ก่อภาระผูกพัน (Negative Pledge) ตามหมายเหตุข้อที่ 10 เพื่อใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน โดยบริษัทมีข้อปฏิบัติในการกู้ยืมเงินกู้ระยะยาวตามสัญญาที่สำคัญที่ระบุไว้ในสัญญาได้แก่

- กำหนดให้บริษัทต้องดำรงสัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่ให้เกินกว่า 2 ต่อ 1
- กำหนดให้บริษัทต้องดำรงสัดส่วนความสามารถในการชำระหนี้ไม่ให้ต่ำกว่า 1.5 เท่า
- กำหนดให้การถือหุ้นในบริษัทของครอบครัวการุณกรสกุล ในสัดส่วนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 51 ของทุนจดทะเบียน

16. ทุนเรือนหุ้น

16.1 การเปลี่ยนแปลงของทุนเรือนหุ้นสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 มีดังนี้

	จำนวนหุ้น (หน่วย : หุ้น)	หุ้นสามัญ (หน่วย : บาท)
ทุนจดทะเบียน (มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	300,000,000	300,000,000.00
ออกหุ้นเพิ่มทุนระหว่างงวด	30,000,000	30,000,000.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	330,000,000	330,000,000.00

	Number of share (Unit : Share)	Ordinary shares (Unit : Baht)
Issued and paid up share capital (Baht 1.00 each)		
As at 1 January 2012	300,000,000	300,000,000.00
Increment of capital during the period	29,999,981	29,999,981.00
As at 31 December 2012	329,999,981	329,999,981.00

On 4 May 2012, the Company had registered the share capital from Baht 300 million to Baht 330 million to reserved for the stock dividend payment to the Department of Business Development, Ministry of Commerce.

On 18 May 2012, the Company had registered the issued and paid up share capital from Baht 300 million to Baht 329.99 million with the Department of Business Development, Ministry of Commerce.

16.2 On 21 April 2012, the Meeting of the Shareholders of the Company for the year 2012, has resolved and approved as follows :

1. Approval of the allocation of the dividend payment from the Company's operation results of the year 2011. The dividend shall be calculated from the net profit which the corporate income tax has been exempted by the BOI, and the shareholders who are natural persons may enjoy tax credits pursuant to Section 47 bis of the Revenue Code. The dividend shall be distributed in the form of cash and stock at the rate of Baht 0.25 per share under the following conditions :
 - 1.1 The dividend payment in the form of cash at the rate of Baht 0.15 per share, not to exceed a ceiling of Baht 45 million.
 - 1.2 The dividend to be distributed in the form of the Company's ordinary share must not exceed 30,000,000 shares, with a par value of Baht 1 each. The stock dividend will be paid to existing shareholders at the rate of 10 existing shares per each stock dividend, totaling not exceed Baht 30,000,000 or Baht 0.10 each. In case there is a fraction of shares remaining after the dividend payment, the fraction shall be paid in the form of cash instead of stock at the rate of Baht 0.10 each.

The Company paid and dividend on 18 May 2012.

2. Approval of the increase of the Company's registered capital from Baht 300 million to Baht 330 million, divided into 330 million shares by issuing 30 million new ordinary shares at the par value of Baht 1 each, to be reserved for the stock dividend payment.

16.3 The capital management

The Group constitutes purpose with respect to capital management in order to remain for ability in the continued operation and ability to appropriately provide remuneration to various group of participating interest while the Group will maintain capital in the level with the least risk.

As at 31 December 2012, in the consolidated financial statements, the debt to equity ratio is 0.67 : 1 and separate financial statements ratio is debt to equity 0.65 : 1.

17. Legal reserve

Under the provisions of the Public Company Limited Act B.E. 2535 (or 1992), the Company is required to set aside as a legal reserve at least 5% of its net profit after accumulated deficit brought forward (if any) until the reserve is not less than 10% of the registered capital. This reserve is not available for dividend distribution.

	จำนวนหุ้น (หน่วย : หุ้น)	หุ้นสามัญ (หน่วย : บาท)
ทุนที่เรียกชำระแล้ว (มูลค่าหุ้นละ 1.00 บาท)		
ณ วันที่ 1 มกราคม 2555	300,000,000	300,000,000.00
ออกหุ้นเพิ่มทุนระหว่างงวด	29,999,981	29,999,981.00
ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555	329,999,981	329,999,981.00

เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2555 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเพิ่มทุนต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 300 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 330 ล้านบาท เพื่อรองรับ การจ่ายหุ้นปันผล

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2555 บริษัทได้ดำเนินการจดทะเบียนเปลี่ยนแปลงทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้วต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จากทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 300 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนที่ออกและเรียกชำระแล้วจำนวน 329.99 ล้านบาท

16.2 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2555 ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2555 มีมติอนุมัติเกี่ยวกับหุ้นสามัญจดทะเบียนและจ่ายปันผล ดังนี้

1. อนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานปี 2554 โดยจ่ายจากกำไรสุทธิที่ได้มาตามบัตรส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ซึ่งผู้ถือหุ้นประเภทบุคคลธรรมดาได้รับเครดิตในการคำนวณภาษีเงินปันผลตามมาตรา 47 ทวิ ของประมวลรัษฎากร ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทในรูปของเงินสดและหุ้นปันผลในอัตราหุ้นละ 0.25 บาท มีรายละเอียดดังนี้

1.1 จ่ายปันผลเป็นเงินสดในอัตราหุ้นละ 0.15 บาทหรือคิดเป็นจำนวนเงินไม่เกิน 45 ล้านบาท

1.2 จ่ายปันผลเป็นหุ้นสามัญของบริษัทจำนวนไม่เกิน 30 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาทให้แก่ผู้ถือหุ้น ของบริษัทในอัตรา 10 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นปันผลรวมมูลค่าทั้งสิ้นไม่เกิน 30 ล้านบาทหรือคิดเป็นอัตราการจ่ายเงินปันผล 0.10 บาทต่อหุ้น ทั้งนี้ในกรณีที่ผู้ถือหุ้นรายใดมีเศษของหุ้นเดิมหลังจากจัดสรรหุ้นปันผลแล้วให้จ่ายปันผลเป็นเงินสดแทนการจ่ายหุ้นปันผลในอัตราหุ้นละ 0.10 บาท

โดยมีกำหนดการจ่ายเงินปันผลและหุ้นปันผลในวันที่ 18 พฤษภาคม 2555

2. อนุมัติการเพิ่มทุนจดทะเบียนจากทุนจดทะเบียนเดิมจำนวน 300 ล้านบาทเป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 330 ล้านบาทแบ่งออกเป็น 330 ล้านหุ้น โดยการออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 30 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาทเพื่อรองรับ การจ่ายหุ้นปันผล

16.3 การจัดการความเสี่ยงในส่วนของทุน

วัตถุประสงค์ของกลุ่มบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของบริษัทเพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 งบการเงินรวมแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 0.67 : 1 และงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเป็น 0.65 : 1

17. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรทุนสำรองตามกฎหมายไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหลังหักขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองจะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนของบริษัท สำรองตามกฎหมายไม่สามารถนำมาจ่ายเงินปันผลได้

18. Income tax

Corporate income tax of The Group have been calculated at a rate of 23% on net income from the non-promoted activities, after adding back certain provisions and expenses which are disallowed for tax computation purposes and deducting tax loss brought forward from previous years (if any).

19. Basic earnings per share

Basic earnings per share are calculated by dividing income for the period by the weighted average number of ordinary shares in issue during the period.

20. Dividend paid

Approval by		Dividend paid			Dividend paid per share			Paid date
		Cash	Stock dividend	Total	Cash	Stock dividend	Total	
		Million	Million	Million	Million	Million	Million	
		Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	Baht	
Dividend for the year 2011	The Meeting of the Shareholder On 21 April 2012	45.00	29.99	74.99	0.15	0.10*	0.25	18 May 2012

* Paid to existing shareholders at the rate of 10 existing shares per each stock dividend or Baht 0.10 each

21. Supplemental disclosures of cash flow information

21.1 Cash and cash equivalents consisted of :

	Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	2012	2011	2012	2011
	(Unit : Baht)	(Unit : Baht)	(Unit : Baht)	(Unit : Baht)
Cash	299,266.56	261,907.83	272,335.62	232,335.62
Cash deposits-saving accounts	32,903,522.17	7,956,118.03	31,023,100.18	6,127,023.87
Cash deposits-current accounts	6,019,914.36	18,636,151.42	225,119.00	7,927,761.98
Short-term investment	-	50,000,000.00	-	50,000,000.00
Total	39,222,703.09	76,854,177.28	31,520,554.80	64,287,121.47

18. ภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้นิติบุคคลของกลุ่มบริษัทคำนวณขึ้นในอัตราร้อยละ 23 ของกำไรจากกิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน หลังจากบวกกลับด้วยรายการสำรองและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ไม่อนุญาตให้ถือเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษี และหักด้วยขาดทุนทางภาษียกมาจากรปีก่อน (ถ้ามี)

19. กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไรสุทธิสำหรับปีที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกจำหน่ายในระหว่างปี

20. เงินปันผลจ่าย

	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย			เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น			วันที่จ่ายเงินปันผล
		เงินสด	หุ้นปันผล	รวม	เงินสด	หุ้นปันผล	รวม	
		(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	
เงินปันผลประจำปี 2554	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น							
	เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2555	45.00	29.99	74.99	0.15	0.10*	0.25	18 พฤษภาคม 2555

*จ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทในอัตรา 10 หุ้นเดิมต่อ 1 หุ้นปันผล หรือคิดเป็นอัตราการจ่ายเงินปันผล 0.10 บาทต่อหุ้น

21. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับกระแสเงินสด

21.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2555	2554	2555	2554
เงินสด	299,266.56	261,907.83	272,335.62	232,335.62
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	32,903,522.17	7,956,118.03	31,023,100.18	6,127,023.87
เงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน	6,019,914.36	18,636,151.42	225,119.00	7,927,761.98
เงินลงทุนระยะสั้น	-	50,000,000.00	-	50,000,000.00
รวม	39,222,703.09	76,854,177.28	31,520,554.80	64,287,121.47

21.2 Non-cash items are as follows :

	(Unit : Baht)			
	Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Disposal fixed assets under credit	-	-	2,887,500.00	4,900,000.00
Purchase fixed assets under credit	34,408,364.50	148,555,244.16	28,853,967.61	148,555,244.16
Transfer other accounts receivable to				
fixed assets	218,770.00	-	-	-
Transfer non-current assets to				
fixed assets	-	556,890.56	-	556,890.56
Transfer withholding tax to				
Other non current assets	14,999.90	-	-	-
Transfer non-current assets to				
inventories	3,630,225.33	-	3,630,225.33	-
Convert loan to related party to investment				
in subsidiary	-	-	7,575,000.00	-
Stock dividend	29,999,981.00	-	29,999,981.00	-

22. Employee benefit

22.1 Provident fund

For the year ended 31 December 2012, the Group recognizes as the employee benefit expense for the payment of contribution into the provident fund at the amount of Baht 1.49 million and Baht 1.41 million in the consolidated and separate statement of comprehensive income, respectively.

22.2 Retirement employee benefit in case of retirement or termination of employment and other long-term employee benefit

For the year ended 31 December 2012 and 2011, the Group recognizes the employee benefit expense in case of retirement or termination of employment and other long-term employee benefit under the labor law, as follows :

21.2 รายการที่ไม่กระทบเงินสด มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
จำหน่ายสินทรัพย์ถาวรเป็นเงินเชื่อ		-	2,887,500.00	4,900,000.00
ซื้อสินทรัพย์ถาวรเป็นเงินเชื่อ	34,408,364.50	148,555,244.16	28,853,967.61	148,555,244.16
โอนลูกหนี้อื่น-กิจการอื่นไปเป็น				
สินทรัพย์ถาวร	218,770.00	-	-	-
โอนสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนไปเป็น				
สินทรัพย์ถาวร	-	556,890.56	-	556,890.56
โอนภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปเป็น				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	14,999.90	-	-	-
โอนสินทรัพย์ถาวรไปเป็น				
สินค้าคงเหลือ	3,630,225.33	-	3,630,225.33	-
แปลงเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
ไปเป็นเงินลงทุนในบริษัทย่อย	-	-	7,575,000.00	-
จ่ายเงินปันผลเป็นหุ้นสามัญ	29,999,981.00	-	29,999,981.00	-

22. ผลประโยชน์พนักงาน

22.1 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ของพนักงานสำหรับการจ่ายสมทบเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นจำนวน 1.49 ล้านบาทและจำนวน 1.41 ล้านบาทตามลำดับ ในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะกิจการ

22.2 ผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 กลุ่มบริษัทรับรู้ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน ดังนี้

(Unit : Baht)

Consolidated financial statement

	2012			2011		
	Retirement	Other long-term	Total	Retirement	Other long-term	Total
	<u>employee benefit</u>	<u>employee benefit</u>		<u>employee benefit</u>	<u>employee benefit</u>	
Current service cost						
Cost of sales	909,592.00	927,100.00	1,836,692.00	561,182.21	864,778.99	1,425,961.20
Selling expenses	35,646.00	14,782.00	50,428.00	20,399.04	3,168.60	23,567.64
Administrative expenses	165,533.12	67,007.00	232,540.12	283,911.25	74,798.74	358,709.99
Executives remunerations	317,350.88	3,123.00	320,473.88	862,751.29	2,743.52	865,494.81
	1,428,122.00	1,012,012.00	2,440,134.00	1,728,243.79	945,489.85	2,673,733.64
Interest cost						
Cost of sales	176,500.00	140,426.00	316,926.00	120,835.53	115,815.93	236,651.46
Selling expenses	12,599.00	3,527.00	16,126.00	7,246.35	321.62	7,567.97
Administrative expenses	61,026.00	14,079.00	75,105.00	49,857.61	14,451.74	64,309.35
Executives remunerations	153,366.00	1,002.00	154,368.00	94,783.82	1,368.36	96,152.18
	403,491.00	159,034.00	562,525.00	272,723.31	131,957.65	404,680.96
Actuarial losses						
Cost of sales	709.56	-	709.56	516,435.26	-	516,435.26
Selling expenses	15,037.76	-	15,037.76	23,990.04	-	23,990.04
Administrative expenses	311,706.56	-	311,706.56	32,860.09	-	32,860.09
Executives remunerations	38,160.12	-	38,160.12	295,947.01	-	295,947.01
	365,614.00	-	365,614.00	869,232.40	-	869,232.40
Total	2,197,227.00	1,171,046.00	3,368,273.00	2,870,199.50	1,077,447.50	3,947,647.00

(หน่วย : บาท)

งบการเงินรวม						
	2555			2554		
	ผลประโยชน์ของ			ผลประโยชน์ของ		
	พนักงานกรณี เกษียณอายุ	ผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น	รวม	พนักงานกรณี เกษียณอายุ	ผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น	รวม
ต้นทุนบริการปัจจุบัน						
ต้นทุนขาย	909,592.00	927,100.00	1,836,692.00	561,182.21	864,778.99	1,425,961.20
ค่าใช้จ่ายในการขาย	35,646.00	14,782.00	50,428.00	20,399.04	3,168.60	23,567.64
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	165,533.12	67,007.00	232,540.12	283,911.25	74,798.74	358,709.99
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	317,350.88	3,123.00	320,473.88	862,751.29	2,743.52	865,494.81
	1,428,122.00	1,012,012.00	2,440,134.00	1,728,243.79	945,489.85	2,673,733.64
ดอกเบี้ยจ่าย						
ต้นทุนขาย	176,500.00	140,426.00	316,926.00	120,835.53	115,815.93	236,651.46
ค่าใช้จ่ายในการขาย	12,599.00	3,527.00	16,126.00	7,246.35	321.62	7,567.97
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	61,026.00	14,079.00	75,105.00	49,857.61	14,451.74	64,309.35
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	153,366.00	1,002.00	154,368.00	94,783.82	1,368.36	96,152.18
	403,491.00	159,034.00	562,525.00	272,723.31	131,957.65	404,680.96
ขาดทุนจากการประมาณการ						
ต้นทุนขาย	709.56	-	709.56	516,435.26	-	516,435.26
ค่าใช้จ่ายในการขาย	15,037.76	-	15,037.76	23,990.04	-	23,990.04
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	311,706.56	-	311,706.56	32,860.09	-	32,860.09
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	38,160.12	-	38,160.12	295,947.01	-	295,947.01
	365,614.00	-	365,614.00	869,232.40	-	869,232.40
รวม	2,197,227.00	1,171,046.00	3,368,273.00	2,870,199.50	1,077,447.50	3,947,647.00

(Unit : Baht)

Separate financial statement

	2012			2011		
	Retirement	Other long-term	Total	Retirement	Other long-term	Total
	<u>employee benefit</u>	<u>employee benefit</u>		<u>employee benefit</u>	<u>employee benefit</u>	
Current service cost						
Cost of sales	884,424.00	903,665.00	1,788,089.00	500,055.13	772,215.29	1,272,270.42
Selling expenses	35,646.00	14,782.00	50,428.00	20,399.04	3,168.60	23,567.64
Administrative expenses	160,561.00	63,621.00	224,182.00	275,571.59	61,449.36	337,020.95
Executives remunerations	225,974.00	3,123.00	229,097.00	19,027.47	2,743.52	21,770.99
	1,306,605.00	985,191.00	2,291,796.00	815,053.23	839,576.77	1,654,630.00
Interest cost						
Cost of sales	172,929.00	133,186.00	306,115.00	118,093.77	109,501.97	227,595.74
Selling expenses	12,599.00	3,527.00	16,126.00	7,246.35	321.62	7,567.97
Administrative expenses	60,448.00	13,352.00	73,800.00	49,474.61	14,394.28	63,868.89
Executives remunerations	114,919.00	1,002.00	115,921.00	88,429.64	1,368.36	89,798.00
	360,895.00	151,067.00	511,962.00	263,244.37	125,586.23	388,830.60
Actuarial losses						
Cost of sales	709.56	-	709.56	516,435.26	-	516,435.26
Selling expenses	15,037.76	-	15,037.76	23,990.04	-	23,990.04
Administrative expenses	311,706.56	-	311,706.56	32,860.09	-	32,860.09
Executives remunerations	38,160.12	-	38,160.12	295,947.01	-	295,947.01
	365,614.00	-	365,614.00	869,232.40	-	869,232.40
Total	2,033,114.00	1,136,258.00	3,169,372.00	1,947,530.00	965,163.00	2,912,693.00

As at 31 December 2012, the Group has the employee benefit obligation in case of retirement or termination of employment under the labor law. The Group hires an actuary to calculate on an actuarial technique the said employee benefit obligation. The said employee benefit obligation is discounted using the projected unit credit method by reference to an interest rate of a government bond to determine the present value of the employee benefit obligation, related past service cost and current service cost.

(หน่วย : บาท)

งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	2555			2554		
	ผลประโยชน์ของ		รวม	ผลประโยชน์ของ		รวม
	พนักงานกรณี เกษียณอายุ	ผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น		พนักงานกรณี เกษียณอายุ	ผลประโยชน์ ระยะยาวอื่น	
ต้นทุนบริการปัจจุบัน						
ต้นทุนขาย	884,424.00	903,665.00	1,788,089.00	500,055.13	772,215.29	1,272,270.42
ค่าใช้จ่ายในการขาย	35,646.00	14,782.00	50,428.00	20,399.04	3,168.60	23,567.64
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	160,561.00	63,621.00	224,182.00	275,571.59	61,449.36	337,020.95
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	225,974.00	3,123.00	229,097.00	19,027.47	2,743.52	21,770.99
	1,306,605.00	985,191.00	2,291,796.00	815,053.23	839,576.77	1,654,630.00
ดอกเบี้ยจ่าย						
ต้นทุนขาย	172,929.00	133,186.00	306,115.00	118,093.77	109,501.97	227,595.74
ค่าใช้จ่ายในการขาย	12,599.00	3,527.00	16,126.00	7,246.35	321.62	7,567.97
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	60,448.00	13,352.00	73,800.00	49,474.61	14,394.28	63,868.89
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	114,919.00	1,002.00	115,921.00	88,429.64	1,368.36	89,798.00
	360,895.00	151,067.00	511,962.00	263,244.37	125,586.23	388,830.60
ขาดทุนจากการประมาณการ						
ต้นทุนขาย	709.56	-	709.56	516,435.26	-	516,435.26
ค่าใช้จ่ายในการขาย	15,037.76	-	15,037.76	23,990.04	-	23,990.04
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	311,706.56	-	311,706.56	32,860.09	-	32,860.09
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	38,160.12	-	38,160.12	295,947.01	-	295,947.01
	365,614.00	-	365,614.00	869,232.40	-	869,232.40
รวม	2,033,114.00	1,136,258.00	3,169,372.00	1,947,530.00	965,163.00	2,912,693.00

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานกรณีการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงานตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน กลุ่มบริษัทจัดให้มีการประมาณการภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน โดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านคณิตศาสตร์ประกันภัยโดยใช้เทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในการประมาณการจำนวนผลประโยชน์ที่พนักงานควรจะได้รับและกีดลดผลประโยชน์โดยใช้วิธีกีดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ โดยอ้างอิงจากอัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลเพื่อกำหนดมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ต้นทุนบริการในอดีตและต้นทุนปัจจุบันที่เกี่ยวข้อง

Changes in the present value of the employee benefit obligation as at 31 December 2012 and 2011 are as follows:

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Beginning balance	12,500,557.00	8,992,910.00	11,301,371.00	8,828,678.00
Current service cost	2,440,134.00	2,673,733.64	2,291,796.00	1,654,630.00
Interest cost	562,525.00	404,680.96	511,962.00	388,830.60
Benefit paid	(1,105,411.00)	(440,000.00)	(1,100,411.00)	(440,000.00)
Actuarial losses	365,614.00	869,232.40	365,614.00	869,232.40
Ending balance	14,763,419.00	12,500,557.00	13,370,332.00	11,301,371.00

Principal actuarial assumptions as at 31 December 2012 and 2011, are as follows :

	Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Discount rate at end of period	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%
Future salary increase	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%
Proportion of employees opting for early retirement	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%

23. Expenses by nature

The following expenditure items of expense have been classified by nature :

(Unit : Baht)

	Consolidated financial statement		Separate financial statement	
	For the year ended December 31,			
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Changes in finished goods and				
work in process	(58,333,445.78)	41,963,746.14	(56,193,735.34)	41,963,746.14
Raw materials and consumables used	232,874,232.87	416,842,409.51	228,071,725.10	416,842,409.51
Staff cost	225,986,815.81	171,485,477.58	210,357,895.41	165,971,635.52
Depreciation	145,606,053.96	98,609,469.18	126,681,659.67	92,224,440.13
Amortization-intangible assets	1,951,790.45	1,846,749.85	1,950,503.15	1,846,749.85
Amortization-mold	874,029.94	320,701.17	874,029.94	320,701.17

การเปลี่ยนแปลงมูลค่าปัจจุบันของภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
ภาระผูกพันผลประโยชน์ต้นงวด	12,500,557.00	8,992,910.00	11,301,371.00	8,828,678.00
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	2,440,134.00	2,673,733.64	2,291,796.00	1,654,630.00
ดอกเบี้ยจ่าย	562,525.00	404,680.96	511,962.00	388,830.60
ผลประโยชน์ที่จ่าย	(1,105,411.00)	(440,000.00)	(1,100,411.00)	(440,000.00)
ขาดทุนจากการประมาณการ	365,614.00	869,232.40	365,614.00	869,232.40
ภาระผูกพันผลประโยชน์ปลายงวด	14,763,419.00	12,500,557.00	13,370,332.00	11,301,371.00

สมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่สำคัญ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 มีดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2555	2554	2555	2554
อัตราคิดลด ณ วันสิ้นงวด	4.50%	4.50%	4.50%	4.50%
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%
อัตราส่วนของพนักงานที่คาดว่าจะลาออกก่อนเกษียณ	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%

23. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายบางรายการ สามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม			
	2555	2554	2555	2554
การเปลี่ยนแปลงของสินค้าสำเร็จรูปและสินค้าระหว่างผลิต	(58,333,445.78)	41,963,746.14	(56,193,735.34)	41,963,746.14
วัตถุดิบและวัสดุสิ้นเปลืองใช้ไป	232,874,232.87	416,842,409.51	228,071,725.10	416,842,409.51
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพนักงาน	225,986,815.81	171,485,477.58	210,357,895.41	165,971,635.52
ค่าเสื่อมราคา	145,606,053.96	98,609,469.18	126,681,659.67	92,224,440.13
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	1,951,790.45	1,846,749.85	1,950,503.15	1,846,749.85
ค่าตัดจำหน่ายแม่พิมพ์	874,029.94	320,701.17	874,029.94	320,701.17

24. Promotional privileges

The Company has been granted promotional privileges under the Investment Promotion Act B.E. 2520 (or 1977) by the Board of Investment under certain significant conditions. Significant privileges granted to the Company are summarized below.

Details	Asia Precision Public Company Limited				P2 Precision Co., Ltd.
1. Promotion certificate No.	1207(2)/2547	2359(5)/2554	1257(2)/2554	2589(2)/2555*	2359(5)/2554
2. Promotional privileges for	Manufacturing of metal parts	Manufacturing of metal parts	Manufacturing of metal parts	Manufacturing of cutting tools	Manufacturing of metal parts
3. Significant privileges include:					
3.1 Exemption of corporate income tax for net income from promotional privileges.	7 years	7 years	7 years	8 years	8 years
3.2 Exemption or reduction of import duty on machinery as approved by the board.	Granted	Granted	Granted	Granted	Granted
3.3 Exemption of import duty on raw materials and significant supplies used in export production for a period of one year from the first import date.	Granted	Granted	Granted	Granted	Granted
4. Date of first earning operating income	1 March 2004	1 October 2008	1 July 2011	Not started to used yet	Not started to used yet
5. Date of expired privileges	28 February 2011	30 September 2015	30 June 2018	Not started to used yet	Not started to used yet

* The Company has received the transferred certificate investment promotion from A2 Technology Co., Ltd. to achieve flexibility in the administration.

24. สิทธิพิเศษจากการส่งเสริมการลงทุน

กลุ่มบริษัทได้รับสิทธิพิเศษทางด้านภาษีอากรจากการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 โดยการอนุมัติของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ภายใต้เงื่อนไขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์ทางด้านภาษีอากรที่มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

รายละเอียด	บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน)				บริษัท พีทู พรีซิชั่น จำกัด
1. บัตรส่งเสริมเลขที่	1207(2)/2547	2133(2)/2549	1257(2)/2554	2589(2)/2555*	2359(5)/2554
2. เพื่อส่งเสริมการลงทุนในกิจการ	ผลิตชิ้นส่วนโลหะ	ผลิตชิ้นส่วนโลหะ	ผลิตชิ้นส่วนโลหะ	ผลิต CUTTING TOOLS	ผลิตชิ้นส่วนโลหะขึ้นรูป
3. สิทธิประโยชน์สำคัญที่ได้รับ					
3.1 ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม	7 ปี	7 ปี	7 ปี	8 ปี	8 ปี
3.2 ได้รับยกเว้น/ลดหย่อนอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
3.3 ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศเพื่อใช้ในการผลิตเพื่อการส่งออกเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันนำเข้าวันแรก	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ	ได้รับ
4. วันที่เริ่มใช้สิทธิตามบัตรส่งเสริม	1 มีนาคม 2547	1 ตุลาคม 2551	1 กรกฎาคม 2554	ยังไม่ได้เริ่มใช้	ยังไม่ได้เริ่มใช้
5. วันที่การส่งเสริมหมดสิทธิได้รับยกเว้น	28 กุมภาพันธ์ 2554	30 กันยายน 2558	30 มิถุนายน 2561	ยังไม่ได้เริ่มใช้	ยังไม่ได้เริ่มใช้

*เป็นการรับโอนสิทธิบัตรส่งเสริมการลงทุนจากบริษัท เอทู เทคโนโลยี จำกัด เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารงาน

The Company has received the transferred certificate of investment promotion for the Cutting Tools production activity under Section 4.2 : manufacture of machinery, equipment and parts from A2 Technology Co., Ltd. The Board of Investment has issued a letter notifying the resolution No. Aor. Kor. 0906/009208 dated September 12, 2012. The Board of Investment has issued the certificate of investment promotion No. 2589(2)/2555 on October 26, 2012.

The Company's operating revenues separated between promoted and non-promoted operations for the year ended 31 December 2012 and 2011 are as follow :

	Promoted operation		Non-promoted operation		Total	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Revenue from sale	1,055,975,947.69	869,027,720.55	1,896,232.21	3,468,434.00	1,057,872,179.90	872,496,154.55
Other income-scrap *	29,772,860.90	32,470,350.16	-	-	29,772,860.90	32,470,350.16
Other income-others	847,219.32	2,688,258.46	1,985,762.83	5,288,756.25	2,832,982.15	7,977,014.71
Total	1,086,596,027.91	904,186,329.17	3,881,995.04	8,757,190.25	1,090,478,022.95	912,943,519.42

*It presents transactions in the statement of comprehensive income by netting against cost of sales.

บริษัทได้รับโอนสิทธิการส่งเสริมการลงทุนประเภทกิจการผลิต CUTTING TOOLS ประเภท 4.2 กิจการผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ และชิ้นส่วน จากบริษัท เอช เทคโนโลยี จำกัด โดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ได้มีจดหมายแจ้งมติที่ อก 0906/009208 ลงวันที่ 12 กันยายน 2555 และได้ออกบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่ 2589(2)/2555 ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2555

รายได้ของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 จำแนกตามกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและ ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

	กิจการที่ได้รับการส่งเสริม		กิจการที่ไม่ได้รับการส่งเสริม		(หน่วย : บาท)	
					รวม	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554
รายได้จากการขาย	1,055,975,947.69	869,027,720.55	1,896,232.21	3,468,434.00	1,057,872,179.90	872,496,154.55
รายได้อื่น-เศษซาก *	29,772,860.90	32,470,350.16	-	-	29,772,860.90	32,470,350.16
รายได้อื่น-อื่นๆ	847,219.32	2,688,258.46	1,985,762.83	5,288,756.25	2,832,982.15	7,977,014.71
รวม	1,086,596,027.91	904,186,329.17	3,881,995.04	8,757,190.25	1,090,478,022.95	912,943,519.42

* แสดงรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จโดยสุทธิกับต้นทุนขาย

25. Segment information

The details of segment information by business in the consolidated financial statement for the year ended 31 December 2012 and 2011 are as follows:

(Unit : Million Baht)

	Products for automotive industry		Products for HVAC industry		Product for office automation industry		Product for camera industry		Others		Total	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Revenues	664.94	552.42	112.13	146.58	2.10	2.03	241.06	153.37	51.01	18.64	1,071.24	873.04
Segment operating profit	127.72	111.20	32.87	42.90	1.39	0.70	60.62	47.01	33.15	5.19	255.75	207.00
Unallocated income and expenses:												
Other income											1.93	2.05
Gain on exchange rate											-	1.78
Selling expenses											(10.42)	(7.08)
Loss on exchange rate											(4.60)	-
Administrative expenses											(109.94)	(88.66)
Executives remunerations											(17.24)	(16.47)
Finance cost											(17.42)	(11.90)
Profit before income tax											98.06	86.72
Income tax											(0.67)	(1.21)
Profit for the period											97.39	85.51
Other comprehensive income												
Exchange differences on translation											(2.20)	0.30
Other comprehensive income for the period											(2.20)	0.30
Total comprehensive income for the period											95.19	85.81
Fixed assets											1,141.05	950.61
Total assets											1,587.75	1,328.60

25. ข้อมูลทางการเงินจำแนกส่วนงาน

การประกอบธุรกิจของบริษัทในงบการเงินรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 จำแนกตามส่วนงานได้ ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	ผลิตภัณฑ์สำหรับ อุตสาหกรรม ยานยนต์		ผลิตภัณฑ์สำหรับ อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ		ผลิตภัณฑ์สำหรับ อุปกรณ์สำนักงาน		ผลิตภัณฑ์สำหรับ อุตสาหกรรม กล้องถ่ายภาพ		อื่น ๆ		รวม	
	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554	2555	2554
รายได้	664.94	552.42	112.13	146.58	2.10	2.03	241.06	153.37	51.01	18.64	1,071.24	873.04
กำไรจากการดำเนินงานตามส่วนงาน	127.72	111.20	32.87	42.90	1.39	0.70	60.62	47.01	33.15	5.19	255.75	207.00
รายได้และค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้เป็นส่วน:												
รายได้อื่น											1.93	2.05
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน											-	1.78
ค่าใช้จ่ายในการขาย											(10.42)	(7.08)
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน											(4.60)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร											(109.94)	(88.66)
ค่าตอบแทนผู้บริหาร											(17.24)	(16.47)
ต้นทุนทางการเงิน											(17.42)	(11.90)
กำไรก่อนภาษีเงินได้											98.06	86.72
ภาษีเงินได้											(0.67)	(1.21)
กำไรสำหรับงวด											97.39	85.51
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น												
ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงิน											(2.20)	0.30
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี											(2.20)	0.30
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี											95.19	85.81
สินทรัพย์ถาวร											1,141.05	950.61
สินทรัพย์รวม											1,587.75	1,328.60

26. Financial instruments

26.1 Financial risk management policies

The Group's is exposed to normal risks from changes in interest rates and currency exchange rates and from non-performance of contractual obligations by counterparties. The Group does not have policy to use derivative financial instruments for speculative or trading purposes.

26.2 Interest rate risk

Interest rate risk is occurred from changes in market interest rates which will affect the results of the Group operations and its cash flows. The Group exposure to interest rate risk relates to their cash at banks and loans. However, since most of the Company's financial assets and liabilities bear floating interest rates or fixed interest rates which are close to the market rate, the interest rate risk is expected to be minimal. The Group constitutes assets and liabilities that comprise risk from interest rates as follows:

Consolidated financial statement				
	Amount (Unit : Million Baht)		Interest rate (% per annum)	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Cash deposits-saving accounts	32.90	7.96	0.75%	0.50% - 0.87%
Short-term investment	-	50.00	-	3.05% - 3.45%
Short-term loan from financial institution	29.50	70.00	3.85%	4.45% - 4.50%
Long- term loan from financial institution	436.01	74.00	4.75%-5.38%	3.37% - 5.50%
Separate financial statement				
	Amount (Unit : Million Baht)		Interest rate (% per annum)	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Cash deposits-saving accounts	31.02	6.13	0.75%	0.50% - 0.87%
Short-term investment	-	50.00	-	3.05% - 3.45%
Short-term loan from financial institution	25.00	70.00	3.85%	4.45% - 4.50%
Long-term loan from financial institution	436.01	74.00	4.75%-5.38%	3.37% - 5.50%
Separate financial statement				
	Amount (Unit : Million USD)		Interest rate (% per annum)	
	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Short-term loan to related party	0.85	0.25	6.00%	6.00%

26.3 Credit risk

The Group is exposed to credit risk primarily with respect to trade accounts receivable. The Group manages the risk by adopting appropriate credit control policies and procedures and therefore do not expect to incur material financial losses. In addition, The Group does not have high concentrations of credit risk since they have a large customer base. The maximum exposure to credit risk is limited to the carrying amounts of trade accounts receivable and notes receivable as stated in the statement of financial position.

26. เครื่องมือทางการเงิน

26.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงเป็นปกติจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศในตลาดและจากการที่คู่สัญญาไม่ปฏิบัติตามสัญญา กลุ่มบริษัทไม่มีนโยบายประกอบธุรกรรมตราสารอนุพันธ์ เพื่อการเก็งกำไรหรือเพื่อการค้า

26.2 ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเกิดขึ้นจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยในตลาดซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผลดำเนินงานและกระแสเงินสดของกลุ่มบริษัท กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยเนื่องจากมีเงินฝากธนาคารและเงินกู้ยืมจากธนาคาร อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาดหรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราตลาดในปัจจุบัน ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของกลุ่มบริษัทจึงอยู่ในระดับต่ำ กลุ่มบริษัทมีสินทรัพย์และหนี้สินที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยดังนี้

งบการเงินรวม

	จำนวนเงิน (หน่วย : ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ : ต่อปี)	
	2555	2554	2555	2554
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	32.90	7.96	0.75	0.50 - 0.87
เงินลงทุนระยะสั้น	-	50.00	-	3.05 - 3.45
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	29.50	70.00	3.85	4.45 - 4.50
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	436.01	74.00	4.75-5.38	3.37 - 5.50

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	จำนวนเงิน (หน่วย : ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ : ต่อปี)	
	2555	2554	2555	2554
เงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์	31.02	6.13	0.75	0.50 - 0.87
เงินลงทุนระยะสั้น	-	50.00	-	3.05 - 3.45
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	25.00	70.00	3.85	4.45 - 4.50
เงินกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน	436.01	74.00	4.75-5.38	3.37 - 5.50

งบการเงินเฉพาะกิจการ

	จำนวนเงิน (หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐอเมริกา)		อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ : ต่อปี)	
	2555	2554	2555	2554
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	0.85	0.25	6.00	6.00

26.3 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อที่เกี่ยวข้องกับลูกหนี้การค้า ฝ่ายบริหารควบคุมความเสี่ยงนี้ โดยการกำหนดให้มีนโยบายและวิธีการในการควบคุมสินเชื่อที่เหมาะสม ดังนั้นบริษัทจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการให้สินเชื่อ นอกจากนี้การให้สินเชื่อของบริษัทไม่มีการกระจุกตัวเนื่องจากบริษัทมีฐานของลูกค้าที่หลากหลายและมีอยู่จำนวนมาก ราย จำนวนเงินสูงสุดที่บริษัทอาจต้องสูญเสียจากการให้สินเชื่อคือมูลค่าตามบัญชีของลูกค้าที่แสดงอยู่ในงบแสดงฐานะการเงิน

26.4 Foreign currency risk

The Group has a foreign currency risks in respect of the sales/purchase transactions. The Company manages its exposure to foreign currency risk by natural balancing net position of receipt and payment of the foreign currency transactions. In each period, The Group seeks to reduce the risk on net position by entering into forward exchange contracts when it considers appropriate. Generally, the forward contracts mature within one year.

As at 31 December 2012, the outstanding balances of the Group's financial assets and liabilities denominated in foreign currencies are as follows :

Consolidated financial statement			
Foreign currency	Financial assets	Financial liabilities	Average exchange rate as at 31 December 2012
	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)
USD	1.11	0.05	30.6316
JPY	48.11	16.00	0.3545
SGD	-	48.90	25.0340

Separate financial statement			
Foreign currency	Financial assets	Financial liabilities	Average exchange rate as at 31 December 2012
	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)
USD	1.95	0.05	30.6316
JPY	48.11	16.00	0.3545
SGD	-	0.001	25.0340

As at 31 December 2011, the outstanding balances of the Group's financial assets and liabilities denominated in foreign currencies which did not perform the forward contract so as hedge against risk of currencies are as follows :

Consolidated financial statement			
Foreign currency	Financial assets	Financial liabilities	Average exchange rate as at 31 December 2011
	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)
USD	0.75	-	31.6912
JPY	19.28	335.76	0.4069

Separate financial statement			
Foreign currency	Financial assets	Financial liabilities	Average exchange rate as at 31 December 2011
	(Million)	(Million)	(Baht per 1 foreign currency unit)
USD	1.01	-	31.6912
JPY	19.28	335.76	0.4069

26.4 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

กลุ่มบริษัทมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนอันเนื่องจากการซื้อขายเป็นเงินตราต่างประเทศ กลุ่มบริษัทได้พิจารณาใช้นโยบายเน้นความสมดุลของรายการรับและรายการจ่ายเงินตราต่างประเทศโดยรวมในบางช่วงเวลา กลุ่มบริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าซึ่งมีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปี เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศดังนี้

งบการเงินรวม			
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.11	0.05	30.6316
เยนญี่ปุ่น	48.11	16.00	0.3545
ดอลลาร์สิงคโปร์	-	48.90	25.0340

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.95	0.05	30.6316
เยนญี่ปุ่น	48.11	16.00	0.3545
ดอลลาร์สิงคโปร์	-	0.001	25.0340

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 กลุ่มบริษัทมียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศซึ่งไม่ได้มีการทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนดังนี้

งบการเงินรวม			
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	0.75	-	31.6912
เยนญี่ปุ่น	19.28	335.76	0.4069

งบการเงินเฉพาะกิจการ			
สกุลเงิน	สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน	อัตราแลกเปลี่ยนเฉลี่ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554
	(ล้านบาท)	(ล้านบาท)	(บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
เหรียญสหรัฐอเมริกา	1.01	-	31.6912
เยนญี่ปุ่น	19.28	335.76	0.4069

26.5 Value of financial instruments

Most of the financial assets are trade accounts receivable which are short-term credit and financial liabilities. Most of the financial liabilities are trade accounts payable and bank overdrafts and loans from banks with interest rates close to the market rate. The carrying amount of the financial assets and financial liabilities are not significantly different from their fair value.

A fair value is the amount for which an asset can be exchanged or a liability settled between knowledgeable, willing parties in an arm's length transaction. The fair value is determined by reference to the market price of the financial instrument or by using an appropriate valuation technique, depending on the nature of the instrument.

27. Credit facilities received from financial institutions

As at 31 December 2012 and 2011, the Group received credit facilities from one financial institutions. The detail of credit limit and interest rate cab summarized as follows :

Credit limit (Unit : Million Baht)			
Consolidate / Separate financial statement			
<u>Type of credit limit</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>	<u>Interest rate</u>
Bank overdrafts	29.97	29.97	MOR-1%
Short-term loan - trust receipts and letters of credit	120.00*	360.00*	MLR
Short-term loan - promissory notes	170.00*	90.00*	MLR
Letter of guarantee	6.03	6.03	
Long-term loan			
Credit limit 1	300.00	300.00	the 1 st - 9 th month at MLR-2.75% the 10 th month upward at MLR-1.75%
Credit limit 2	200.00	-	MLR-1.75%
Credit limit 3	40.00	-	MLR-1.75%
Credit limit 4	240.00	-	the 1 st - 2 nd year at MLR 2.25 % the 3 rd year upward at MLR 2.20%
Credit limit 5	30.00	-	the 1 st - 2 nd year at MLR 2.25 % the 3 rd year upward at MLR 2.20%
Total	1,136.00	786.00	

* Credit limit with subsidiaries

Credit limit (Unit : Million USD)		
Consolidate/Separate financial statement		
<u>Type of credit limit</u>	<u>2012</u>	<u>2011</u>
Forward foreign exchange contract	1.24	1.24

The Company has mortgaged land with structures thereon and machineries (Note 10) to secure credit facilities received from financial institutions.

26.5 มูลค่ายุติธรรม

เนื่องจากสินทรัพย์ทางการเงินโดยส่วนใหญ่เป็นลูกหนี้การค้า ซึ่งมีการให้สินเชื่อระยะสั้นและหนี้สินทางการเงิน โดยส่วนใหญ่เป็นเจ้าหนี้การค้าและเงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคารซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยใกล้เคียงกับอัตราในตลาด จึงทำให้ราคาตามบัญชีของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินดังกล่าวไม่แตกต่าง กับมูลค่ายุติธรรมอย่างเป็นสาระสำคัญ

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากัน ได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มี ความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรม จะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุดหรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

27. สินเชื่อที่ได้รับจากสถาบันการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2554 กลุ่มบริษัทได้รับสินเชื่อจากสถาบันการเงินแห่งหนึ่งมีรายละเอียดวงเงินสินเชื่อและอัตราดอกเบี้ยสามารถสรุปได้ดังนี้

ประเภทสินเชื่อ	จำนวนวงเงิน (ล้านบาท)		อัตราดอกเบี้ยร้อยละ
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	2555	2554
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	29.97	29.97	MOR-1%
เงินกู้ยืมระยะสั้น-ทรัสต์รีซีท และเลตเตอร์ออฟเครดิต	120.00*	360.00*	MLR
เงินกู้ยืมระยะสั้น-ค้ำสัญญาใช้เงิน	170.00*	90.00*	MLR
วงเงินหนังสือค้ำประกัน	6.03	6.03	
เงินกู้ยืมระยะยาว			
วงที่ 1	300.00	300.00	เดือนที่ 1 – 9 MLR-2.75% ต่อปี
			เดือนที่ 10 เป็นต้นไป MLR-1.75% ต่อปี
วงที่ 2	200.00	-	MLR-1.75% ต่อปี
วงที่ 3	40.00	-	MLR-1.75% ต่อปี
วงที่ 4	240.00	-	ปีที่ 1- 2 MLR-2.25%
			ปีที่ 3 เป็นต้นไป MLR - 2.00 %
วงที่ 5	30.00	-	ปีที่ 1- 2 MLR-2.25%
			ปีที่ 3 เป็นต้นไป MLR - 2.00 %
รวม	1,136.00	786.00	

* เป็นวงเงินร่วมกันกับบริษัทย่อยสองแห่ง

ประเภทสินเชื่อ	จำนวนวงเงิน (ล้านเหรียญสหรัฐอเมริกา)	
	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	2555
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	1.24	1.24

บริษัทจดจำนองที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างและเครื่องจักรบางส่วนของบริษัทตามหมายเหตุข้อที่ 10 เพื่อใช้เป็นหลักประกันเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน

28. Obligations and contingent liabilities

28.1 As at 31 December 2012, the Group has entered into rental and service agreements with the third parties for the period is carried from 1 year to 5 years. The Group has commitment to repay service fee according to contract as follows :

(Unit : Million Baht)

		Consolidated <u>financial statement</u>	Separate <u>financial statement</u>
Maturities of payment	- Within 1 year	3.84	1.97
	- Over 1 year but not later than 5 year	2.17	-
	Total	6.01	1.97

28.2 As at 31 December 2012, the Group had the contractual commitment for purchases material as follows :

(Unit : Million)

	Foreign currency	<u>Consolidated financial statement</u>	<u>Separate financial statement</u>
Contractual commitment	USD	0.18	0.18

29. Bank guarantees

As at 31 December 2012, there was outstanding letter of guarantee for a total of Baht 5.42 million issued by the banks on behalf of the Company as guarantee for use of electricity.

30. Events after the reporting period

The Meeting of the Board of Directors of the Company no.1/2013 held 25 February 2013, has resolved and approved the presentation to the Meeting of Shareholders that considered and approved of the allocation of the dividend payment from the Company's operation results of the year 2011. The dividend shall be calculated from the net profit which the corporate income tax has been exempted by the BOI, and the shareholders who are natural persons may enjoy tax credits pursuant to Section 47 bis of the Revenue Code. The dividend shall be distributed in the form of cash at the rate of Baht 0.15 per share

31. Reclassification of accounting transactions

Some transactions in consolidated and separate statements of financial position as at 31 December 2011, are newly reclassified so as to comply with reflection in the consolidated and separate statements of financial position as at 31 December 2012 which can be summarized as follows :

(Unit : Baht)

Transactions which formerly <u>reflected</u>	<u>Reclassified</u>	<u>Consolidated</u> <u>financial statement</u>	<u>Separate</u> <u>financial statement</u>
<u>As at 31 December 2011</u>			
Other current assets	Trade and other receivables	1,067,826.31	253,263.39
Other current liabilities	Trade and other payables	1,272,755.32	1,180,743.90

32. Approval of financial statements

These financial statements were authorized for issue by the Company's Board of Directors on 25 February 2013.

28. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้น

28.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าสินทรัพย์และบริการอื่น ๆ โดยสัญญามีอายุตั้งแต่ 1 ปี ถึง 5 ปี กลุ่มบริษัทมีข้อผูกมัดที่จะจ่ายค่าบริการตามสัญญาดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ถึงกำหนดชำระ - ภายใน 1 ปี	3.84	1.97
- เกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	2.17	-
รวม	6.01	1.97

28.2 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันตามสัญญาเพื่อให้ได้มาซึ่งวัตถุดิบดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	สกุลเงิน	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
ภาระผูกพันตามสัญญา	ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	0.18	0.18

29. หนังสือค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีหนังสือค้ำประกันที่ออกโดยธนาคารในนามของบริษัทเหลืออยู่ เป็นจำนวนเงิน 5.42 ล้านบาทซึ่งเกี่ยวข้องเนื่องกับการค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าของบริษัท

30. เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2556 ได้มีมติอนุมัติให้นำเสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานปี 2555 โดยจ่ายจากกำไรสุทธิที่ได้มาตามบัตรส่งเสริมการลงทุนซึ่งได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล ซึ่งผู้ถือหุ้นประเภทบุคคลธรรมดาได้รับเครดิตในการคำนวณภาษีเงินปันผลตามมาตรา 47 ทวิ ของประมวลรัษฎากร ให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัทในรูปของเงินสดในอัตราหุ้นละ 0.15 บาท

31. การจัดประเภทรายการใหม่

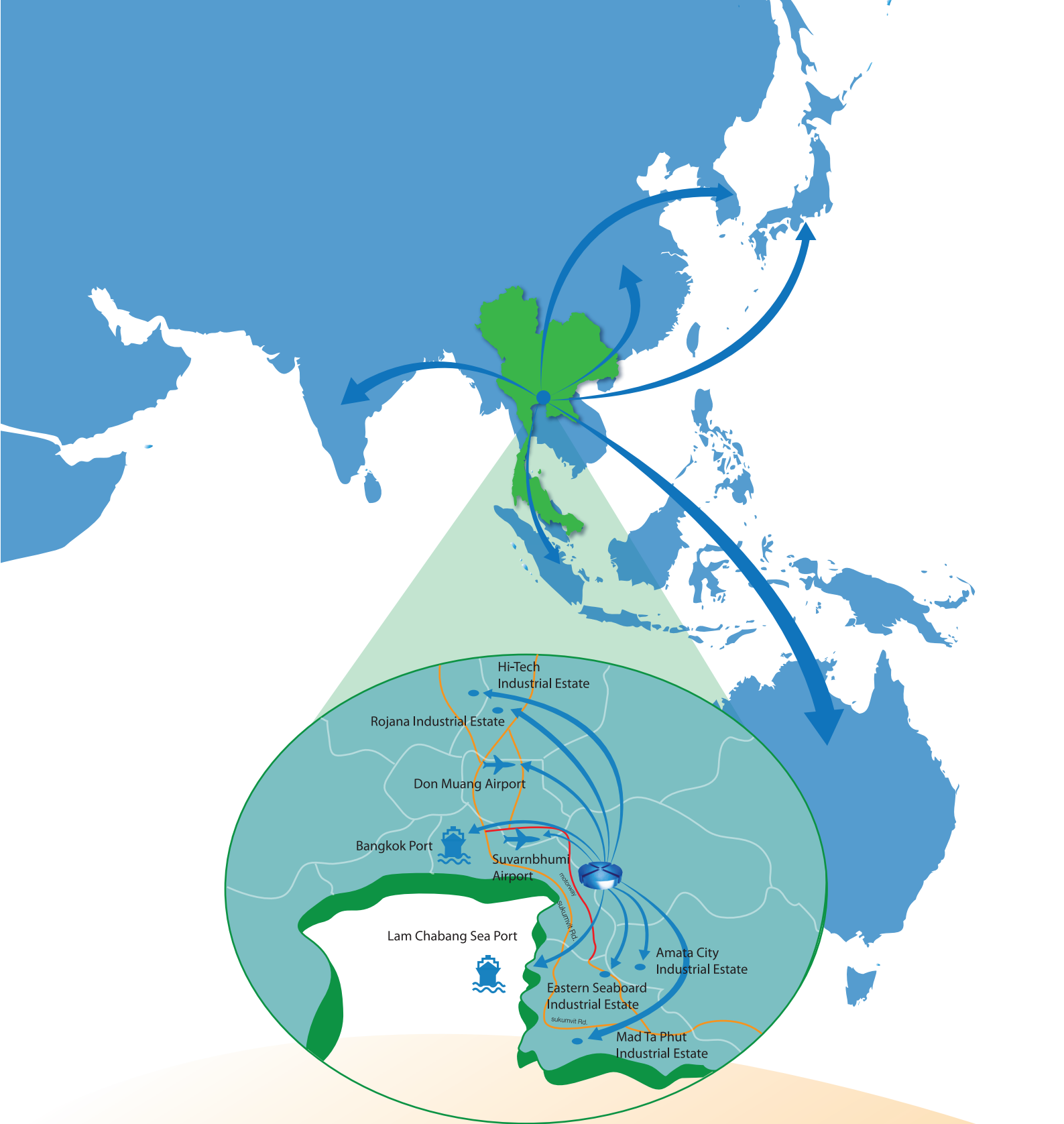
รายการบางรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย : บาท)

รายการที่แสดงไว้เดิม	จัดประเภทใหม่	งบการเงินรวม 31 ธันวาคม 2554	งบการเงินเฉพาะกิจการ 31 ธันวาคม 2554
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น	1,067,826.31	253,263.39
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	1,272,755.32	1,180,743.90

32. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการของบริษัทเพื่อให้ออกงบการเงินได้เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2556



**ASIA
PRECISION**

www.asiaprecision.com

บริษัท เอเชีย พรีซิชั่น จำกัด (มหาชน)

นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

700/331 หมู่ที่ 6 ตำบลดอนหัว อำเภอมือง จังหวัดชลบุรี 20000

โทรศัพท์ 038-468-300 โทรสาร 038-458-751

Asia Precision Public Company Limited

Amata Nakorn Industrial Estate

700/331 M.6, Donhualor, Muang Chonburi 20000, Thailand

Tel: +66(0) 38-468300 Fax: +66(0) 38-458751