SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำปี 2554

ANNUAL REPORT 2011

PASSION TO SERVE

About Us
เกี่ยวกับซิโน-ไทย

ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น เป็นหนึ่งในบริษัทก่อสร้างชั้นแนวหน้าของประเทศไทย ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปีพ.ศ. 2505 โดยดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างงานทุกประเภท ทั้งงานโยธาและงานเครื่องกล เช่น งานด้านสาธารณูปโภค งานด้านอาคาร งานด้านพลังงาน งานด้านอุตสาหกรรม และงานด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

บริษัท มุ่งเน้นผลิตผลงานก่อสร้างที่มีคุณภาพสูง โดยมีเป้าหมายสูงสุด คือ มาตรฐานของผลงานก่อสร้างที่มีคุณภาพ ตรงเวลา และราคายุติธรรม โดยคำนึงถึงความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม สุขอนามัย และตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าเป็นสำคัญ

ซิโน-ไทย ได้สร้างสรรค์ผลงานแห่งความสำเร็จด้วยความเชี่ยวชาญและประสบการณ์อันยาวนานให้แก่ลูกค้าจนได้รับชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับในงานก่อสร้างมานานกว่า 49 ปี

After its successful business recognition since 1962, Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited became the top leading construction company that serves both civil work and mechanical work, our services include Infrastructure, Buildings, Energy and Power Generation Plants, Industrial, and Environment.

The company strongly emphasizes on best and high quality construction where its highest goal is to undertake the engineering and construction business in every aspect to meet customers' stringent requirements regarding quality, on-time delivery, fair prices, with high health, safety and environmental standard.

Sino-Thai continues to move forward and became the leading Engineering and Construction firm in Thailand by handing over quality projects with all experts and experiences for more than 49 years of reputation.

2011 Highlights
ข้อมูลสำคัญ

+60%
Revenue
2010 : Bt 9,361 mn

2011 : Bt 15,023 mn

Increase in Total Revenue

+43%
Gross Profit
2010 : Bt 860 mn

2011 : Bt 1,232 mn

Increase in Gross Profit

+105%
Net Profit
2010 : Bt 443 mn

2011 : Bt 906 mn

Increase in Net Profit

+27%
Book Value per Share
2010 : Bt 3.86

2011 : Bt 4.92

Increase in Book Value per Share

+132%
Backlog Order
2010 : Bt 21,049 mn

2011 : Bt 48,935 mn

Increase in Backlog Order

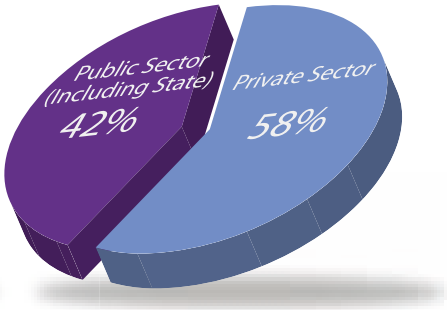
GJP-7SPP's Project

Purple Line (Bangyai - Bangsue) Contact 2

Sriracha Clean Fuel Project

CG Ranking
by Thai Institute of Directors (IOD)
2011: Very Good

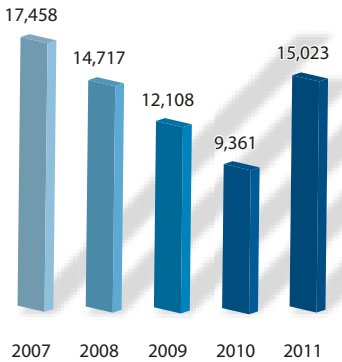
Construction Revenue by Type of Work in 2011



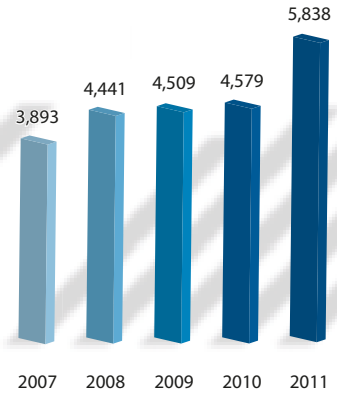
Construction Revenue by Type of Client in 2011

Financial Highlights
สรุปข้อมูลทางการเงิน

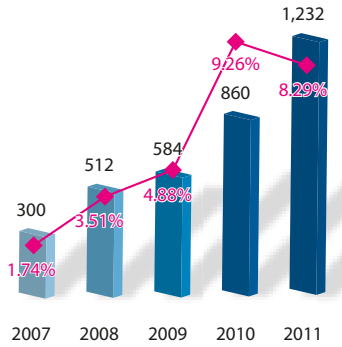
		2550 2007	2551 2008	2552 2009	2553 2010	2554 2011
งบดุล (ล้านบาท)	**Balance Sheet (Bt mn)**					
สินทรัพย์หมุนเวียน	Current Assets	10,007	8,319	5,377	7,291	11,688
สินทรัพย์รวม	Total Assets	14,027	12,405	8,784	10,208	16,074
หนี้สินหมุนเวียน	Current Liabilities	9,673	7,646	4,131	5,533	10,006
หนี้สินรวม	Total Liabilities	10,134	7,964	4,276	5,629	10,236
ส่วนของผู้ถือหุ้น	Shareholders' Equity	3,893	4,441	4,509	4,579	5,838
งบกำไรขาดทุน (ล้านบาท)	**Income Statement (Bt mn)**					
รายได้จากการก่อสร้าง	Construction Income	17,217	14,537	11,914	9,193	14,815
รายได้รวม	Total Revenue	17,458	14,717	12,108	9,361	15,023
ต้นทุนงานก่อสร้าง	Cost of construction	16,939	14,051	11,359	8,351	13,608
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร	**Selling & Administrative Expense**	359	315	335	441	482
ดอกเบี้ยจ่าย	Interest Expense	94	108	31	11	12
กำไรขั้นต้น	Gross Profit	300	512	584	860	1,232
กำไรสุทธิ	Net Profit	18	193	308	443	906
อัตราส่วนทางการเงิน	**Financial Ratio**					
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (เท่า)	Current Ratio (Times)	1.03	1.09	1.30	1.32	1.17
อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ (เท่า)	Total Assets Turnover (Times)	1.17	1.11	1.14	0.99	1.14
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	Debt to Equity Ratio (Times)	2.60	1.79	0.95	1.23	1.75
อัตราส่วนหนี้สินทางการเงินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	Gearing to Equity Ratio (Times)	0.43	0.24	0.05	0.04	0.04
อัตราส่วนกำไรขั้นต้น (%)	Gross Profit Margin	1.74%	3.51%	4.88%	9.26%	8.29%
อัตราส่วนกำไรสุทธิ (%)	Net Profit Margin	0.12%	1.31%	2.55%	4.74%	6.03%
อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น (%)	Return on Equities	0.56%	4.64%	6.89%	9.76%	17.40%
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น (บาท)	Book Value per Share (Baht)	3.28	3.74	3.80	3.86	4.92
กำไรสุทธิต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	Earning per Share (Baht)	0.02	0.15	0.26	0.37	0.76



Total Revenue (Bt mn)

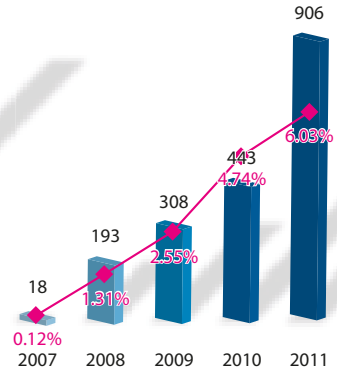


Shareholder's Equity (Bt mn)



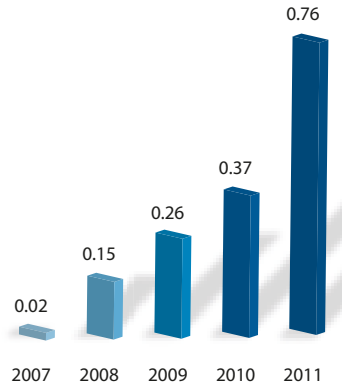
Gross Profit (Bt mn)

Gross Profit Margin (%)

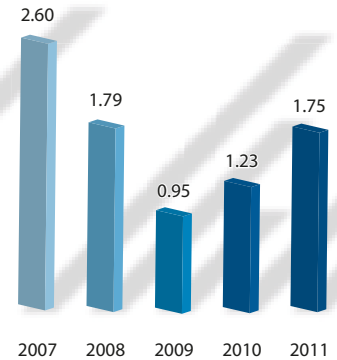


Net Profit (Bt mn)

Net Profit Margin (%)



Earning per Share (Bt)



Debt to Equity Ratio (Times)

Contents
สารบัญ

About us

1 2011 Highlights ข้อมูลสำคัญ
2 Financial Highlights สรุปข้อมูลทางการเงิน

Our Profile

6 Message from the Chairman สารจากประธานกรรมการ
8 Vision วิสัยทัศน์
9 Mission พันธกิจ
10 Value คุณค่าองค์กร
11 Strategy กลยุทธ์
12 Experience ประสบการณ์
16 Policy 2011 นโยบายบริษัท 2554
17 Investment เงินลงทุน

Our Business

18 Our Business ธุรกิจของซีโน-ไทย
20 Business Overview ภาพรวมธุรกิจ
22 Infrastructure งานด้านสาธารณูปโภค
24 Building งานด้านอาคาร
26 Power & Energy งานด้านพลังงาน
28 Industrial Plant งานด้านอุตสาหกรรม
30 Environment งานด้านสิ่งแวดล้อม
32 Industry and Competition ภาวะตลาดและการแข่งขัน

Our Organization and Governance

36 Organization Chart โครงสร้างองค์กร
38 Board of Directors คณะกรรมการบริษัท
44 Executive Committee & Advisor คณะกรรมการบริหารและที่ปรึกษา
46 Management Team คณะผู้บริหาร
48 Shareholders' Structure โครงสร้างผู้ถือหุ้น
49 Management Structure โครงสร้างการจัดการ
66 Health, Safety & Environmental Concerns การคำนึงถึงความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
72 Social Responsibility ความรับผิดชอบต่อสังคม
74 Risk Factors ปัจจัยความเสี่ยง
78 Corporate Governance การกำกับดูแลกิจการ
100 Internal Control การควบคุมภายใน

Financial Statements

104 Management Discussion and Analysis คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ
116 Connected Transaction รายการระหว่างกัน
125 Corporate Governance Report of the Audit Committee รายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ
128 Report on the Responsibilities of the Board of Directors on Financial Reports รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน
130 Remuneration for Auditor ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี
131 Report and Consolidated Financial Statements รายงานและงบการเงินรวม
213 General Information ข้อมูลทั่วไป

Message from the Chairman
สารจากประธานกรรมการ

ผมหวังว่าพวกเราทุกคนจะร่วมแรงร่วมใจ ปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุดังเจตนารมณ์ของบริษัท เพื่อประโยชน์ของประเทศชาติ บริษัท ผู้ถือหุ้น และพนักงานทุกคนต่อไป

บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น ได้ประกอบธุรกิจด้านก่อสร้างมาเป็นเวลานานถึงปีที่ 50 แล้ว จนประสบความสำเร็จเป็นปึกแผ่นมั่นคง เป็นที่เชื่อถือของบุคคลทั่วไป ถือว่าเป็นองค์กรธุรกิจขนาดใหญ่ที่มีความเชี่ยวชาญด้านธุรกิจก่อสร้างซึ่งมีอยู่เพียงไม่กี่บริษัทในประเทศไทย สร้างงานมาแล้วนับแสนล้านบาท ซึ่งการดำเนินธุรกิจด้านนี้ให้ประสบผลสำเร็จมีองค์ประกอบหลายด้าน เช่น มีความพร้อมด้านบุคคลากรที่มีความรู้ความชำนาญในหน้าที่การงานและมีความตั้งใจทำงานเพื่อให้เกิดความสำเร็จตามเป้าหมายขององค์กร มีความพร้อมด้านเครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันสมัย มีความพร้อมด้านเงินทุน เป็นต้น

บริษัทซิโน-ไทย มีปัจจัยที่สำคัญต่างๆ ดังกล่าวครบถ้วนทุกด้าน ทั้งยังให้ความใส่ใจในเรื่องของการคืนกำไรสู่สังคม โดยการสร้างโรงเรียนมอบให้แก่ชุมชนหลายแห่ง ตลอดจนการปฏิบัติตามหลักบรรษัทภิบาลที่ดี จึงทำให้กิจการของบริษัทประสบความสำเร็จ เจริญก้าวหน้าต่อเนื่องกันตลอดมา แม้ในห้วงระยะเวลาที่ผ่านมาประเทศไทยจะเผชิญกับปัญหาวิกฤตทางเศรษฐกิจ ก็ไม่มีผลกระทบต่อสถานะของบริษัทมากนัก ทั้งนี้เพราะบริษัทมีพื้นฐานที่มั่นคงแข็งแรงนั่นเอง

ในปีที่ผ่านมา บริษัทมีผลประกอบการที่ดีเป็นที่น่าพอใจและเป็นที่ชื่นชมยินดีของทุกฝ่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งปี 2554 มีผลประกอบการที่ดีขึ้นกว่าเดิมมาก กล่าวคือ มีผลงานดี รายได้และผลประกอบการดีมาก เครดิตดีเป็นที่เชื่อถือของทุกฝ่าย เป็นผลดีต่อบริษัท ต่อผู้ถือหุ้น ต่อคู่ค้า ต่อประเทศชาติและต่อพนักงาน ทำให้ผู้เกี่ยวข้องทุกคนมีขวัญมีกำลังใจที่จะปฏิบัติหน้าที่ของตนให้สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมายต่อไป

ปีใหม่นี้บริษัทจะมีอายุครบ 50 ปี จึงถือเป็นมงคลต่อบริษัทและพนักงานทุกคน ที่จะรวมใจกันปฏิบัติหน้าที่ของตนอย่างเต็มกำลังความสามารถ เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองความสำเร็จ และร่วมกันสร้างอนาคตของบริษัทให้เจริญก้าวหน้ามั่นคงต่อไปในภายหน้า โดยตั้งปณิธานว่าจะร่วมเป็นส่วนของสังคมไทยให้อยู่ดีมีสุข ร่วมพัฒนาประชากรเพื่อพัฒนาประเทศ ร่วมป้องกันและขจัดภัยพิบัติตลอดจนบรรเทาทุกข์ที่อาจเกิดขึ้นต่อพี่น้องประชาชน

ผมหวังว่าพวกเราทุกคนจะร่วมแรงร่วมใจปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุดังเจตนารมณ์ของบริษัท เพื่อประโยชน์ของประเทศชาติ บริษัท ผู้ถือหุ้น และพนักงานทุกคนต่อไป

ด้วยความปรารถนาดี

ศาสตราจารย์พิเศษ เรวัต ฉ่ำเฉลิม

ประธานกรรมการ

Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited has engaged in construction business for 50 years and achieved a reputation of being secured, successful, and trustworthy among the public. It is deemed to be one of the few large corporations specialized in construction business in Thailand. Many of construction projects are delivered in the scale of hundreds of billion Baht. Many components contribute to the successful operation of this type of business; such as, the availability of skillful and attentive workforce determined to achieve the organizational targets, the availability of modern tools and equipment, and the availability of fund.

Furthermore, Sino-Thai has its best practice in accordance with the corporate good governance including corporate social responsibility by donation of building for schools in the province, these significant success factors cause our business has therefore become successful and steadily growing. Although during the past years Thailand faced economic crisis, the Company was not very much affected owing to its strong corporate foundation.

In the past years, we had satisfactory performance which was appreciated by all involved. In particular, the year 2011 saw much better results; that is, good work output, very good income and financial performance, good creditability as perceived by all parties. This is beneficial for the Company, shareholders, trade partners, our country, and our employees. All concerned parties have good morale to execute their duties to meet the new targets.

The Company will reach the age of 50 this year. This is an auspicious occasion for both the Company and all employees to unite and to put forth their best effort in fulfilling their responsibilities to celebrate its success, and to jointly build the future of the Company based on steady and secured growth. Our determination is to become a part of Thailand's healthy society, to develop the people and thereby develop the nation, to prevent the disaster, remedy the loss, and relieve the damage which might arise upon our fellow countrymen.

I hope all of us will join hand and perform our duties to fulfill our corporate purposes for the benefits of our country, our Company, our shareholders, and all employees.

I hope all of us will join hand and perform our duties to fulfill our corporate purposes for the benefits of our country, our Company, our shareholders, and all employees.

Best wishes,

Rawat Chamchalerm

Professor Rawat Chamchalerm

Chairman of the Board of Directors

Vision
วิสัยทัศน์

"มุ่งสู่การเป็นบริษัทวิศวกรรมและก่อสร้างชั้นนำของไทยและภูมิภาค ที่ส่งมอบผลงานให้แก่ลูกค้าในระดับมาตรฐานสากล"

"The Company continues to move forward in become the leading Engineering and Construction firm in Thailand and eventually the region, by Consistently delivering projects that meet international standards."

Mission
พันธกิจ

- ดำเนินธุรกิจก่อสร้างโดยเน้นการสร้างความเป็นเลิศในทุกๆ ด้าน เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยการสร้างผลงานที่มีคุณภาพ ตรงเวลา ราคายุติธรรม โดยคำนึงถึงความปลอดภัยสูงสุด
- พัฒนาระบบการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการปรับปรุงองค์กรอย่างต่อเนื่อง และมีบรรษัทภิบาล
- มุ่งเน้นให้องค์กรเติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืนตลอดไป
- สร้างธุรกิจใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ Core Business เพื่อเป็นการกระจายฐานรายได้ และลดความเสี่ยง

- To undertake the engineering and construction business with a focus on becoming the cost leadership while building excellence in every aspect to meet customers' stringent requirements regarding quality, on-time delivery, safety and environmental concerns.
- To develop an effective management that stresses productivity, perpetual development of the organization and instilling work ethics in all personnel.
- To build value for the organization in order to become a unique and distinct firm.
- To remain focused on controlled organizational growth and recognizing those who contribute to this growth.

Corporate Value
คุณค่าองค์กร

- ตระหนักในคุณค่าของบุคลากร
- ยึดมั่นในพันธะสัญญา
- คุณธรรมและความซื่อสัตย์
- การปรับตัวและมีความยืดหยุ่น
- การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง
- ความไว้วางใจ
- ความพึงพอใจของลูกค้า

- People
- Commitment
- Integrity
- Adaptability & Flexibility
- Continuous Learning
- Trust
- Customer Satisfaction

Strategy
กลยุทธ์

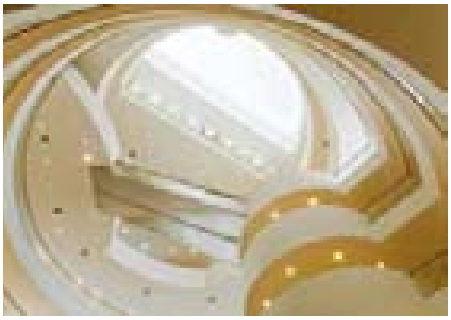
กลยุทธ์ของซิโน-ไทยในการสร้างเสริมการเติบโตขององค์กรอย่างมั่นคงและสร้างกำไร โดย

- มุ่งเน้นธุรกิจหลัก - ธุรกิจก่อสร้าง
- ส่งมอบงานที่มีคุณภาพสูง ตรงเวลา ด้วยมาตรฐานความปลอดภัยให้แก่ลูกค้าของเรา
- มุ่งเน้นในการเป็นผู้นำทางด้านต้นทุน
- รักษาความแข็งแกร่งทางด้านการเงิน
- คงไว้ซึ่งความเป็นเลิศในการดำเนินงาน
- พัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

Sino-Thai's strategy is to deliver sustainable and profitable growth through

- Focus on core business in construction.
- Delivering the best quality services, on time with high safety standard to our valued customers.
- Emphasize on cost leadership.
- Maintaining healthy financial strength.
- Maintaining an operational excellence.
- Developing human capital continuously.

Experience
ประสบการณ์



Project Highlights

Purple Line (Bangyai-Bangsue) Contract 2

The third Mass Rapid Transit Projects ever undertaken by Sino-Thai, elevated structure 11 k.m. in length, one railway bridge 330 m. across Chao Phraya River and 8 stations.

GJP-7SPP's Project

Sino-Thai is proud to be the contractor for wide range of services including Civil & Building, Steel Structure, Piping and Equipment Installation works for GJP-7SPP's Projects for GJP. We always target to deliver the best quality and on time schedule to our client in connection with international standard.

Sriracha Clean Fuel Project

Sino-Thai is the contractor of Sriracha Clean Fuel Project of ESSO (Thailand) Plc. The objective of the project is to meet the revised specifications for Automotive Diesel oil (ADO) and Motor Gasoline (Mogas) that will be introduced in Thailand in early 2012. It is essential that all effort is made to achieve the lowest cost, safe, operable and reliable plant meeting the project schedule and without compromising quality of our works.

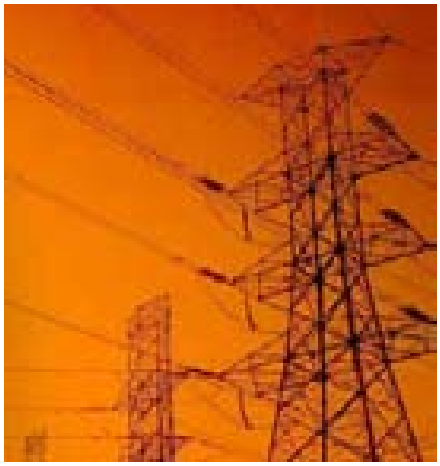
Policy
นโยบายบริษัท

Investment
เงินลงทุน

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited

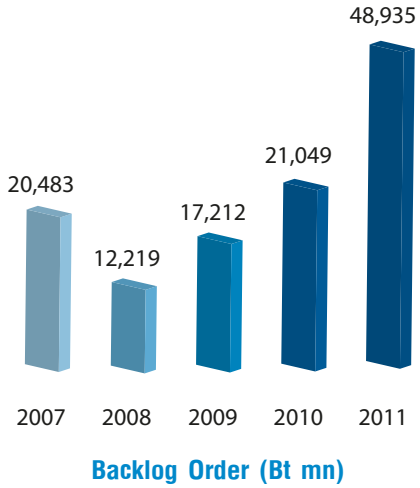
	บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด HTR Corporation Limited	บริษัท แมทเทอร์ ซัพพลาย จำกัด Metter Supply Co., Ltd.	บริษัท ดีเคเค ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd.	บริษัท อินเตอร์ ไอเอ็มซี พีทีอี จำกัด Inter IMC PTE Co., Ltd.
ความสัมพันธ์ Relationship:	บริษัทย่อย Subsidiary Company	บริษัทย่อย Subsidiary Company	บริษัทร่วม Affiliate Company	บริษัทร่วม Affiliate Company
ประเภทธุรกิจ Type of Business:	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์ Real Estate Development	รับจ้างทำโมลด์ Manufacture of Machine-Tool (Mold)	รับเหมาติดตั้งงานระบบสายส่งและโทรคมนาคม Telecommunications and Transmission Lines	รับเหมาก่อสร้าง Construction
ทุนจดทะเบียน (บาท) Registeres Capital (Baht):	500,000,000	5,000,000	8,000,000	500,000
สัดส่วนการถือหุ้น % Share Holding:	80.90	99.99	35.00	46.00
จำนวนหุ้น No. of Shares:	40,449,995	49,996	27,997	50,000
มูลค่าเงินลงทุน (บาท) Cost (Baht):	404,499,950	4,999,600	2,799,700	13,650,058



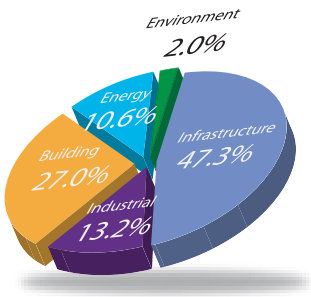
Our Business
ธุรกิจของซิโน - ไทย

Construction : Wide range of services

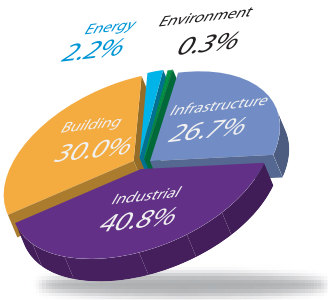
Infrastructure	Mass Transit, Elevated Road, Road, Highway, Bridge
Building	Office Building, Convention Center, Exhibition Center, Hospital, Condominium, Special Building
Power & Energy	Power Plant, Refinery
Industrial	Petrochemical Plant, Industrial Plant, Steel Structure & Piping, Pre-Assembly Module
Environment	Waste Water Treatment Plant, Water Supply System, Irrigation System



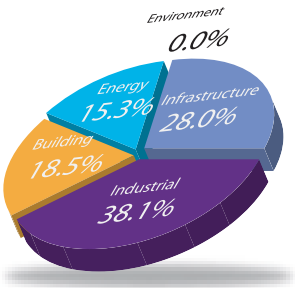
Construction Revenue Structure by Type of Works



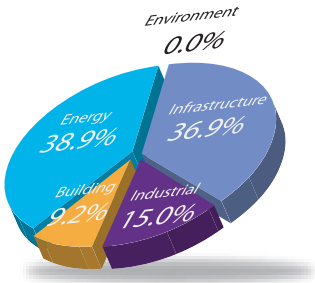
2008



2009

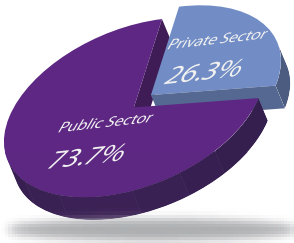


2010



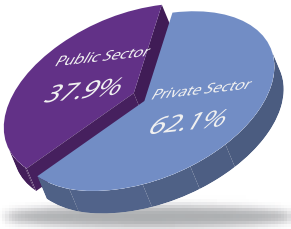
2011

Construction Revenue Structure by Type of Clients



2008

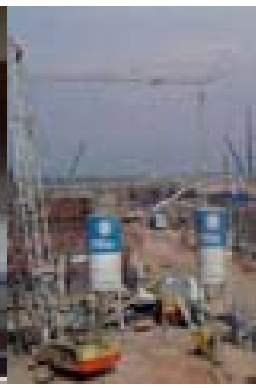
2009



2010

2011

Business Overview
ภาพรวมธุรกิจ



บริษัทดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ โดยมุ่งเน้นผลงานก่อสร้างที่มีคุณภาพสูง มีเป้าหมายสูงสุด คือ มาตรฐานของผลงานก่อสร้างที่มีคุณภาพ ตรงเวลา ราคายุติธรรม โดยคำนึงถึงความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและสุขอนามัย เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

โดยภาพรวมการลงทุนก่อสร้างในปี 2554 ชะลอตัวลงจากปีก่อนหน้า โดยเป็นผลมาจากการลงทุนภาครัฐและภาคเอกชนที่ชะลอตัวลง การเบิกจ่ายงบลงทุนด้านก่อสร้างของรัฐบาลที่ล่าช้า โครงการก่อสร้างขนาดใหญ่หลายโครงการมีแนวโน้มจะเริ่มก่อสร้างได้ช้ากว่าแผนที่วางไว้ เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง – สมุทรปราการ โครงการรถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดง ช่วงบางซื่อ – รังสิต เป็นต้น

นอกจากนั้นปัญหาอุทกภัยน้ำท่วมที่เกิดขึ้นเป็นวงกว้าง ทั้งในส่วนของภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง รวมทั้งกรุงเทพมหานคร ส่งผลให้งานก่อสร้างในพื้นที่ที่ประสบอุทกภัยเกิดความล่าช้าออกไป แต่อย่างไรก็ตามคาดว่าหลังจากสถานการณ์น้ำท่วมคลี่คลายลง จะมีเม็ดเงินเพื่อใช้ในการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างที่ได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมากพอสมควร

แม้โดยภาพรวมปริมาณการลงทุนทั้งภาครัฐและภาคเอกชนจะชะลอตัวลง แต่สภาวะการแข่งขันในธุรกิจก่อสร้างก็ยังคงมีการแข่งขันที่สูง แต่อย่างไรก็ตามบริษัทก็สามารถประมูลงานก่อสร้างใหม่ๆ ได้ในหลายโครงการ ทำให้ ณ สิ้นปี 2554 บริษัทมีงานก่อสร้างคงเหลือในมือรวม 48,935 ล้านบาท โดยมีทั้งงานก่อสร้างภาครัฐและภาคเอกชน สำหรับงานก่อสร้างภาครัฐยังคงเป็นงานก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคเป็นหลัก และในส่วนของงานก่อสร้างภาคเอกชนจะเน้นหนักไปที่งานก่อสร้างด้านพลังงานและงานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมเป็นหลัก

ลักษณะลูกค้า

บริษัทมีความสามารถในการรับงานก่อสร้างหลากหลายประเภท ลูกค้างานก่อสร้างของบริษัท จึงมีความหลากหลายแตกต่างกันไปตามประเภทงาน และบริษัทมีความสามารถในการรับงานก่อสร้างได้จากทั้งลูกค้าภาคราชการ รัฐวิสาหกิจและภาคเอกชน

ในปี 2555 บริษัทมีเป้าหมายในการรับงานก่อสร้างจากภาครัฐที่มีโครงการลงทุนในโครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนขนาดใหญ่ เช่น การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย และการรถไฟแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญที่จะรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งคาดว่าจะมีงานก่อสร้างเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

สำหรับลูกค้าในภาคเอกชนในปี 2555 บริษัทยังมุ่งเน้นที่จะรับงานก่อสร้างในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน เช่น โรงไฟฟ้าขนาดใหญ่และขนาดกลาง และงานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรม เช่น โรงงานปิโตรเคมี โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เป็นต้น

กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย

1. งานภาครัฐ (งานราชการและรัฐวิสาหกิจ) ประกอบด้วย การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย การรถไฟแห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การทางพิเศษแห่งประเทศไทย กรมทางหลวงชนบท กรมชลประทาน กรมทางหลวง การไฟฟ้านครหลวง เป็นต้น
2. งานภาคเอกชน ประกอบด้วย โรงงานปิโตรเคมีและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องรวมไปถึงโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่และขนาดกลาง เช่น กลุ่มบริษัท ปตท. บริษัทเอกชนขนาดใหญ่จากต่างประเทศ (EPC Contractors) ที่ทำธุรกิจเกี่ยวกับการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมีและโรงไฟฟ้า เป็นต้น

The company's core business is to operate mega projects where its critical intention is high quality that meets the international standards. The top listed of its aim is quality projects, on time delivery, fair price and including with first priority in safety, health and environment concept in order to meet the customer's satisfaction.

In the year of 2011, the overall investment in construction business was degressive mainly caused by the less invested from both government and private sectors. The withdrawing of government capital budget was delayed. Most of mega projects were supposed to be delayed to commence as schedule such as Green Line: Bearing – Samutprakarn and Red line: Bangsue – Rangsit etc.

Besides there was the severe flood that impacted to many provinces of Thailand; North, Northeast, Central, and Bangkok. This situation definitely caused a delay in construction where the sites were affected by the flood. However, the company is expecting that when the situation is getting better there should be many rehabilitation projects await.

Despite there was a slow-down of investment from government and private sectors, the competition amongst the construction business still high. However, the company can win in bidding new projects, therefore, at the end of 2011, the company has its backlog totaling 48,935 million baht. Sino-Thai has construction projects of government and private sectors. The construction projects derived from governmental sectors are mostly in infrastructure and some projects that derived from the private sectors are industrial and energy.

Type of Customer

The Company is a well diverse construction company capable of acquiring projects in many different work fields. For this reason, the Company has a varied customer base, all depending on the type of project. The company has the capabilities to take on projects in the private, government, or state enterprise sectors.

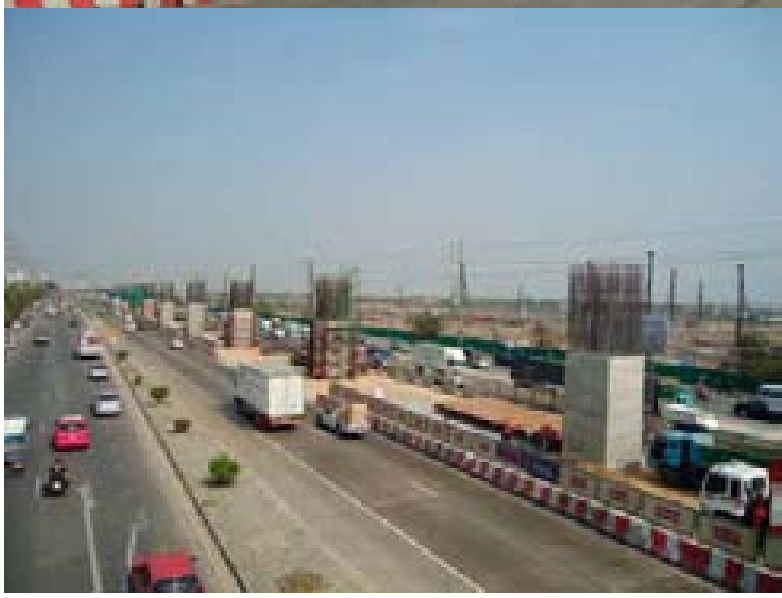
In 2011, the Company plans to target projects within the government sector that has an investment framework for large scale public transportation projects similar to the current Airport Rail Link Project with the State Railway of Thailand and Mass Rapid Transit Authority. These large scale infrastructure projects will create a significant foundation to support the economic status and recovery of the country.

As for our client base in the private sector for 2011, the Company is still focusing on three key areas: Energy (small to large power plants), Industrial (petrochemical plants) and Pre-Assembly Modules (LNG).

The Target Customer

1. Public Sector (Government and State Enterprise) consists of the following: The Department of Rural Road, Department of Irrigation, Department of Highway, Bangkok Metropolitan Authority, Municipal Governments, Mass Rapid Transit Authority, State Railway of Thailand, Expressway Authority of Thailand, Metropolitan Electricity Authority, Electricity Generating Authority of Thailand, Metropolitan Waterworks Authority, etc.
2. Private Sector consists of large foreign multi-national EPC's in the following areas: Petro Chemical process plants, Small and Large Power Plants and Pre-Assembly modules.

Infrastructure
งานด้านสาธารณูปโภค



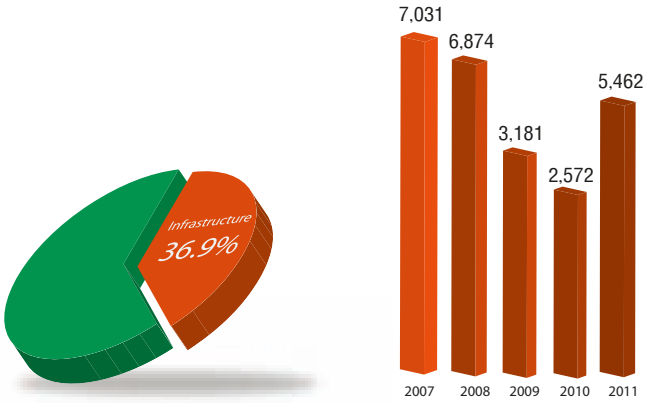
บริษัทร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างรากฐานของประเทศ และร่วมสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ผ่านโครงการก่อสร้างในงานด้านสาธารณูปโภคต่างๆ มากมาย เช่น รถไฟฟ้าขนส่งมวลชน ทางยกระดับ ทางด่วน ถนน สะพาน เขื่อน และงานทางทะเล

ในปีที่ผ่านมาตลาดงานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคยังคงมีงานอยู่อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะงานก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ของรัฐหลายโครงการที่มีการประมูลและก่อสร้าง อาทิเช่น โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว รวมทั้งการก่อสร้างตามแผนการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ เช่น ถนน สะพาน และทางยกระดับ เป็นต้น งานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคของภาครัฐถือเป็นแหล่งงานก่อสร้างที่สำคัญของบริษัท โดยในปีที่ผ่านมาบริษัทรับรู้รายได้จากงานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคในสัดส่วนที่สูง โดยในปี 2554 บริษัทมีการรับรู้รายได้จากงานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคเป็นมูลค่า 5,462 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 37 ของรายได้จากการก่อสร้างทั้งหมด บริษัทยังคงมุ่งเน้นงานก่อสร้างในตลาดงานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคต่อไป และจะทำการพิจารณาคัดเลือกโครงการอย่างระมัดระวังก่อนการประมูลทั้งในเรื่องของต้นทุนงานและอัตรากำไรที่บริษัทจะได้รับ

โครงการที่บริษัทได้ดำเนินงานแล้วเสร็จในปี 2554 ได้แก่ Drainage System for SBIA Area, Lot 3, Ratchapruk Parallel Road.

งานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคคงเหลือในมือ ณ สิ้นปี 2554 ได้แก่ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง สัญญา 2 ก่อสร้างระบบท่อส่งน้ำพร้อมอาคารประกอบ ส่วนที่3 ทางหลวงหมายเลข 217 สาย อ. พิบูลมังสาหาร - ช่องเม็ก (ส่วนที่ 2) รถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายสัญญา ที่ 4 ช่วงท่าพระ ถึงหลักสอง งานก่อสร้างบ่อพัก และท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน (สายสีน้ำเงิน) สะพานต่างระดับ (จรัญสนิทวงศ์ - กาญจนาภิเษก) ถนนต่อเชื่อมถนนราชพฤกษ์ – ถนนกาญจนาภิเษก BTS ส่วนต่อขยายสายสีลม (ตากสิน-เพชรเกษม) และโครงการปรับปรุงทางรถไฟ ระยะที่ 6

สำหรับทิศทางของงานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภคในอนาคตมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยมีปัจจัยหนุนจากการลงทุนภาครัฐผ่านโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่ การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานโครงการใหม่ๆ การซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างที่ได้รับความเสียหายจากสถานการณ์น้ำท่วมและคาดว่าภาครัฐน่าจะมีโครงการก่อสร้างต่างๆ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมอีก อย่างไรก็ตามการแข่งขันในงานด้านสาธารณูปโภคยังคงมีการแข่งขันที่สูง ทำให้ผู้รับเหมาต้องอาศัยการบริหารต้นทุนที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น



Revenue : Infrastructure (Bt mn)

The company is proud to be a part of Thailand's economic growth through infrastructure projects such as Mass Rapid Transit, the elevated roads, highways, roads, bridges, dams, and marine works.

The infrastructure projects have been carried on continually last year, especially mega projects that derived from the government such as the MRT Red line project, the MRT Purple line project and the MRT Blue line project. Besides there was another infrastructure projects for example, roads, bridges and highways etc. For the company, the infrastructure projects are the most important source of construction project. In 2011, the revenue recognized by the Company in the Infrastructure Sector amounted to Baht 5,462 million or 37 % of total construction revenue. The Company plans for the coming year to continue focusing on construction works in the Infrastructure Sector. Careful consideration will be necessary for each project in order to properly analyze the cost and profitability of each project.

In 2011, the company delivered Drainage System for SBIA Area, Lot 3 project and Ratchapreuk Parallel Road project.

Backlog of the construction of infrastructure in 2011 were MRT Purple Line Contract 2 project, Water Supply System and Support Building Works Section 3 project, Construction of Highways No. 217 Route A. Piboonmangsaharn – Chongmeg Section 2 project, Blue Line Extension project – Contract 4: Tha Pra – Lak Song Section, Manhoe and Underground Duct Bank incorporate with the Extension of Blue Line project, The Construction of Fly-over Bridge Across Karnchanapisek Road project, Ratchapreuk-Karnchanapisek Road, BTS Extension (Silom-Petchakasem), Track Rehabilitation Stage 6.

Trends of the construction of infrastructure will continually expand in the future supported by governmental investment through mega projects, new projects of basic infrastructure, rehabilitation projects resulted by severe flood etc. The government may raise variety ways to prevent the flood through construction project. However, there is a high competition in bidding infrastructure projects, so contractors must control cost and budget more efficiently.

Building
งานด้านอาคาร

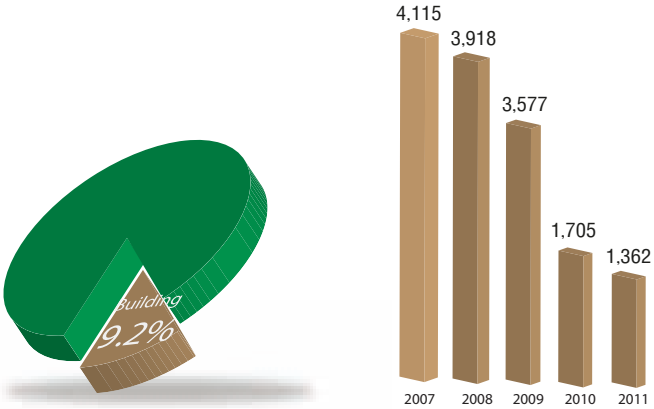
บริษัทให้บริการงานก่อสร้างอาคารในหลากหลายประเภท เช่น อาคารสำนักงาน คอนโดมิเนียม อาคารศูนย์ซ่อมเครื่องบิน สนามกีฬา โรงเรียน โรงพยาบาล คลังสินค้า พิพิธภัณฑ์ หอประชุม อาคารผู้โดยสารเครื่องบิน เป็นต้น

ตลาดงานก่อสร้างด้านอาคาร ปี 2554 มีแนวโน้มชะลอตัวลงจาก ปี 2553 การลงทุนในภาคที่อยู่อาศัย และ ภาคพาณิชยกรรมยังคงเผชิญกับการแข่งขันที่รุนแรง จำนวนที่อยู่อาศัยสร้างเสร็จเหลือขายเริ่มสะสมเป็นจำนวนมาก ในขณะที่ความต้องการด้านที่อยู่อาศัยเริ่มชะลอตัวลง ส่วนการลงทุนก่อสร้างของภาครัฐถึงแม้จะมีโครงการก่อสร้างใหม่ๆ ออกมาบ้างแต่ไม่มากนัก อย่างไรก็ตามบริษัทยังคงมีงานก่อสร้างด้านอาคารอย่างต่อเนื่องโดยมีทั้งงานก่อสร้างอาคารของภาครัฐและภาคเอกชน ในปีที่ผ่านมาบริษัทมีการรับรู้รายได้จากงานก่อสร้างด้านอาคารเป็นมูลค่า 1,362 ล้านบาทหรือคิดเป็น ร้อยละ 9 ของรายได้จากการก่อสร้างทั้งหมด

โครงการที่บริษัทได้ดำเนินงานแล้วเสร็จในปี 2554 ได้แก่ งานปรับปรุง สำนักงานอัยการสูงสุด, ระบบภายในศูนย์บริหารองค์กรกีฬา, ปรับปรุงห้องประชุม อาคารส่วนบัญชาการ3, อัฒจันทร์สนามฟุตบอลบุรีรัมย์ พีอีเอ และปรับปรุงอาคารศูนย์วิทยบริการ

งานก่อสร้างด้านอาคารคงเหลือในมือ ณ สิ้นปี 2554 ได้แก่ โครงการหลังคามหารัตนวิหารคต อาคารส่วนบัญชาการกองทัพเรือ และอาคารจอดรถยนต์ อาคารโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า และอาคารพิเคราะห์และบำบัดโรค รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า

สำหรับทิศทางงานก่อสร้างด้านอาคารในปี 2555 มีแนวโน้มขยายตัวดีขึ้น โดยมีปัจจัยหนุนจากมาตรการกระตุ้นภาคอสังหาริมทรัพย์ของภาครัฐในโครงการลดภาษีบ้านหลังแรก และการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างที่ได้รับความเสียหายหลังสถานการณ์น้ำท่วม



Revenue : Building (Bt mn)

The company has various services of buildings, which are office buildings, condominiums, aircraft maintenance centers, sport centers, school buildings, hospitals, museum, convention, cargo, air terminals etc.

The constructions of building project in 2011 tend to slow down from the year of 2010. The investments in buildings and commercial have to face with high competition. The number of completed living buildings is very much accumulated while the demand in possessing buildings tends to slow down. Even though the government sector has launch new project of buildings but it's quite little. By the way, the company still has the construction of buildings continuously from both governmental and private sectors. In 2011, the revenue of construction of the company, especially from building projects amounted to 1,362 million baht, or equal to the percentage of 9 of the total revenue.

In 2011, the company delivered the construction of the Office of Attorney General, the construction of the Internal System in Sport City Building, the construction of the conference room of Commander Building 3, the construction of Burirum football stadium and the construction of Food and Drug Administration Building.

Backlog of the construction of buildings in 2011 were the construction of Roof Structure Cover the Second Floor for Viharnkort project, the construction of the Commander Building of Royal Thai Navy and Car Park Building project, the construction of Somdejprapinklao Hospital Building project and Dictionary and Therapy Building at Somdejprapinklao Hospital.

According to the new government policy on decreasing house tax for the first possessing a house including the rehabilitation project after flood, the construction of buildings tend to be increased in 2012.

Power and Energy
งานด้านพลังงาน

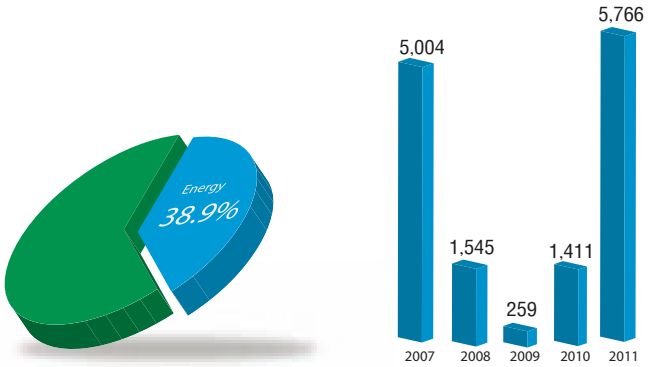
บริษัทมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ยาวนานในงานก่อสร้างด้านพลังงานโดยเฉพาะอย่างยิ่งการก่อสร้างโรงไฟฟ้า จากการขยายตัวของความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้มีแผนการก่อสร้างโรงไฟฟ้าในอนาคตอีกมาก เช่น โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าของภาคเอกชน ทั้งขนาดใหญ่ (IPP) ขนาดกลาง(SPP) และขนาดเล็ก(VSPP)

ตลาดงานก่อสร้างด้านพลังงานถือเป็นแหล่งงานก่อสร้างที่สำคัญอีกแหล่งหนึ่งของบริษัท การขยายตัวของความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศที่เพิ่มสูงขึ้นตามสภาวะเศรษฐกิจ ส่งผลให้มีปริมาณงานก่อสร้างโรงไฟฟ้ามีจำนวนเพิ่มขึ้นด้วย ทั้งงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าขนาดใหญ่ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และโรงไฟฟ้าของภาคเอกชน(IPP, SPP,VSPP) โดยในปีที่ผ่านมาบริษัทมีการรับรู้รายได้จากงานก่อสร้างด้านพลังงานในปี 2554 เป็นมูลค่า 5,766 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 39 ของรายได้จากการก่อสร้างทั้งหมด

โครงการที่บริษัทได้ดำเนินงานแล้วเสร็จในปี 2554 ได้แก่ โครงการก่อสร้าง Glow Phase 5 Combined Cycle/Cogeneration และTemporary Work For GNNK Project

งานก่อสร้างด้านพลังงานคงเหลือในมือ ณ สิ้นปี 2554 ได้แก่ Saraburi B Cogeneration Project (SBC), Industrial Cogeneration Project (ICC), Saraburi A Cogeneration Project (SAC), Chachoengsao Cogeneration (CCC), RIL Cogeneration (RIL), Pathum Cogeneration (PCC), Combined Heat and Power Cogeneration (CHP), PGS Combined Cycle Power Plant, Offsite Works for 7SPP's Project.

สำหรับทิศทางงานก่อสร้างด้านพลังงานในประเทศยังคงมีทิศทางที่ดี ตามแผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ PDP 2010 โดยแผนดังกล่าวจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าส่วนเพิ่มตั้งแต่ปี 2553-2573 รวมประมาณ 54,625 เมกะวัตต์ นอกจากนี้ยังมีการก่อสร้างโรงงานผลิตไฟฟ้าเอกชนซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากนโยบายสนับสนุนของภาครัฐด้านพลังงานทดแทนและพลังงานหมุนเวียน ซึ่งจะก่อให้เกิดงานก่อสร้างด้านพลังงานจำนวนมากอย่างต่อเนื่อง



Revenue : Energy (Bt mn)

The power and energy projects are one of the main construction projects of the company. The company has played in a major role in power and energy sector especially power plants. There was an expansion of using power generation in the country so there will be lot of power plants construction plans like power plant project of Electricity Generating Authority of Thailand, Power plants of private sector including IPP, SPP and VSPP. In 2011, the Company had its revenue of construction in the Power and Energy Sector was amounted to Baht 5,766 million, or 39 % of the total construction revenue.

In 2011, the company delivered the construction of Glow Phase 5 Combined Cycle/Cogeneration project and the construction of Temporary Work for GNNK project.

Backlog of Power and Energy projects in 2011 were Saraburi B Cogeneration Project (SBC), Industrial Cogeneration Project (ICC), Saraburi A Cogeneration Project (SAC), Chachoengsao Cogeneration (CCC), RIL Cogeneration (RIL), Pathum Cogeneration (PCC), Combined Heat and Power Cogeneration (CHP), PGS Combined Cycle Power Plant, Offsite Works for 7SPP's Project.

According to the Power Development Plan in 2010 (PDP 2010), trend of the construction project derives from Power and Energy is good. As stated in the plan, the production of power and energy has increased since 2010 – 2030 totaling 54,625 MW. In addition, the construction of power plant by the private sector tends to be increased. It is resulted by the supportive of the government sector through the alternative energy and renewable energy. Therefore, the construction of power and energy will increase continually.

Industrial
งานด้านอุตสาหกรรม

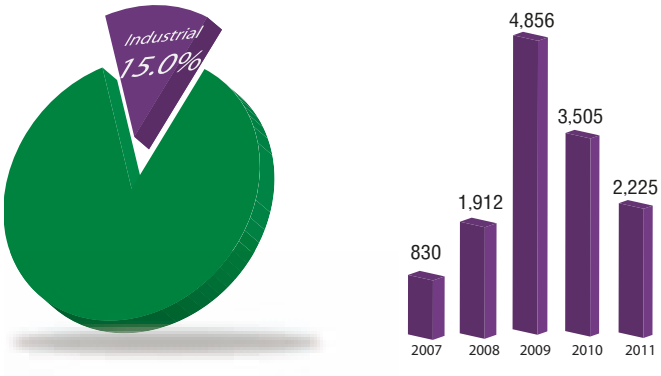
งานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมเป็นอีกงานก่อสร้างที่บริษัท มีความชำนาญโดยเฉพาะการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เช่น การก่อสร้างโรงกลั่นน้ำมัน โรงงานปิโตรเคมี โรงงานเคมี โรงงานผลิตเหล็ก งานโครงสร้างเหล็ก งานวางท่อก๊าซและน้ำมัน เป็นต้น

สำหรับตลาดงานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรม ปี 2554 สามารถเติบโตต่อเนื่องได้ในระดับที่ดีตามทิศทางการขยายการลงทุนในประเทศ ซึ่งบริษัทก็ยังคงมีงานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมอยู่อย่างต่อเนื่อง โดยในปีที่ผ่านมาบริษัทมีการรับรู้รายได้จากงานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมเป็นมูลค่า 2,225 ล้านบาทหรือคิดเป็นร้อยละ 15 ของรายได้จากการก่อสร้างทั้งหมด

โครงการก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมที่บริษัทได้ดำเนินงานแล้วเสร็จในปี 2554 ได้แก่ General Mechanical Work for Specialty Elastomer Train III Project, HPPO2 HP Project, TPO Project, PUI General Mechanical, Structure Steel and Insulation Works, Tower Drum Furnace and Reactor Maintenance, TPG Skill Assessment, Civil Work for Sriracha Clean Fuels Project

งานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมคงเหลือในมือ ณ สิ้นปี 2554 ได้แก่ General Mechanical for TPO Project, PNG EPC4 Project, Cleaning Section, E-Mill and New Finished Products Silo, Dowlex Project, JFE CGL Project, Propylene Glycol Project.

สำหรับทิศทางงานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมในปี 2555 คาดว่าจะมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นจากปี 2554 การลงทุน ใหม่หรือการลงทุนเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตน่าจะเพิ่มขึ้นตามสภาวะเศรษฐกิจที่เริ่มฟื้นตัว



Revenue : Industrial (Bt mn)

Industrial projects are one of the company's best constructions and expertise. Sino-Thai as a leader in construction of industrial plants such as refineries, petrochemicals, chemical plants, steel mill, steel fabrication, and erection piping.

For the industrial projects in 2011 has been continually according to the investment in the country has been expanded. The revenue from construction of industrial projects in 2011 totaling 2,225 million baht, or it can be calculated as a percentage of 15 of the total revenue, so it show that the company still have the construction of industrial projects consistency.

The industrial projects that had been delivered in 2011 were General Mech. Work for Specialty Elastomer Train III Project, HPPO2 HP Project, TPO Project, PUI General Mechanical, Structure Steel and Insulation, Tower Drum Furnace and Reactor Maintenance, TPG Skill Assessment, Sriracha Clean Fuel Project, Civil Work 2 for Sriracha Clean Fuels Project.

Backlog of the industrial projects at the end of 2011 were General Mechanical for TPO Project, PNG EPC4 Project, Cleaning Section, E-Mill and New Finished Products Silo, Dowlex Project, JFE CGL Project, Propylene Glycol Project.

Trends of industrial project in 2012 expecting to be more active than the year of 2011 caused by the recovery of economic. There would be more investment through new projects as well.

Environment
งานด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัทร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการรักษาสิ่งแวดล้อม โดยเป็นผู้ก่อสร้างโครงการที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น โครงการระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการอ่างเก็บน้ำ โครงการผลิตน้ำประปา งานวางระบบท่อต่างๆ

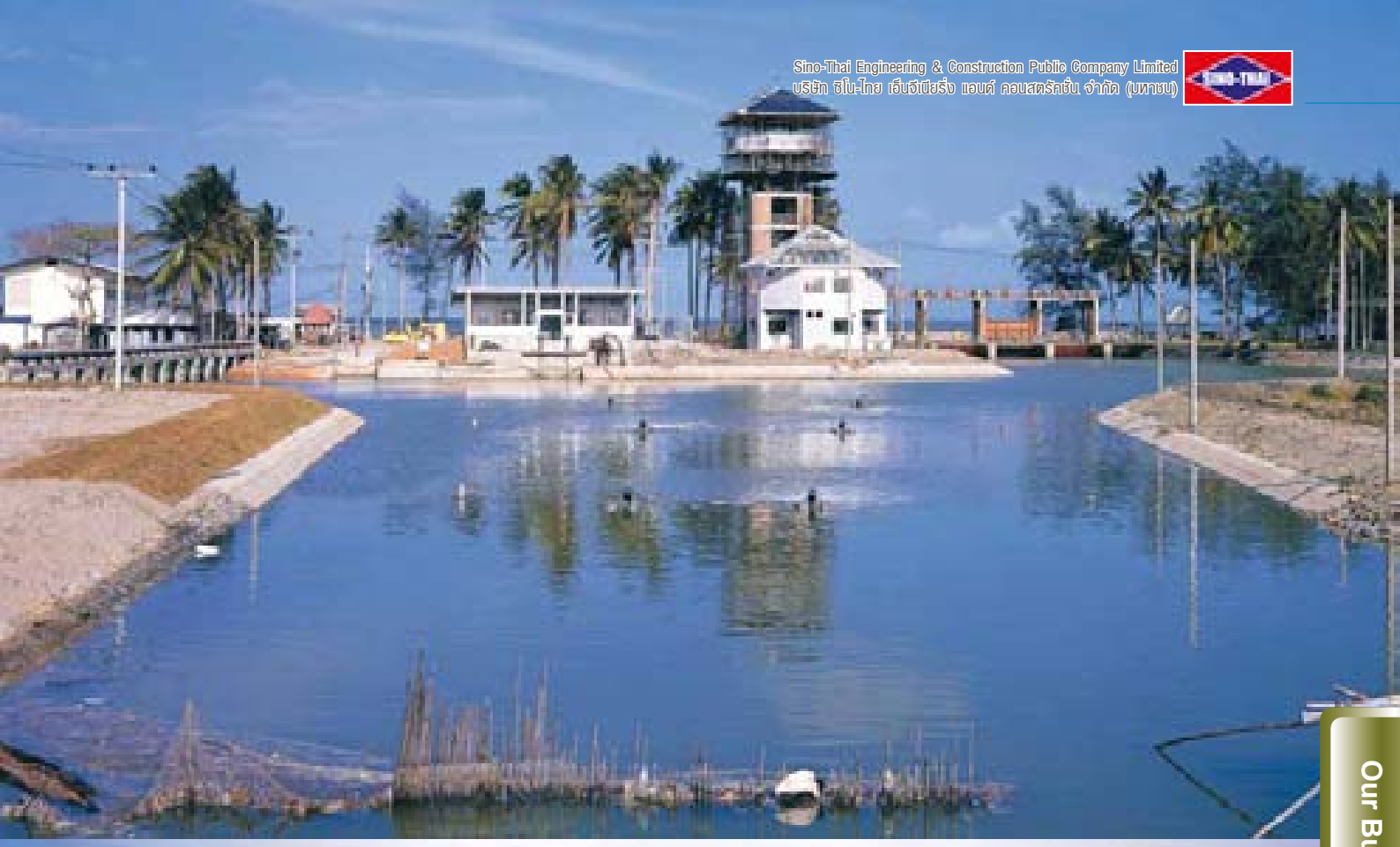
สำหรับตลาดงานก่อสร้างด้านสิ่งแวดล้อม ปี 2554 ยังคงมีทิศทางที่ชะลอตัวลง โดยในปีที่ผ่านมาบริษัทไม่มีการรับรู้รายได้จากงานก่อสร้างด้านสิ่งแวดล้อม

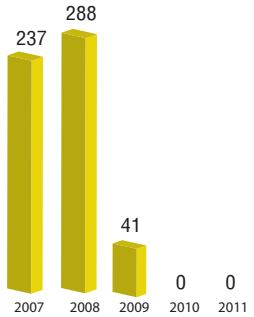
สำหรับทิศทางงานก่อสร้างด้านสิ่งแวดล้อมในปี 2555 คาดว่าจะมีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นจากปี 2554 โดยคาดว่ารัฐบาลน่าจะมีงานก่อสร้างจากการฟื้นฟูและซ่อมแซมสาธารณูปโภคที่ได้รับความเสียหายจากภัยน้ำท่วม นอกจากนั้นคาดว่าภาครัฐน่าจะมีโครงการก่อสร้างต่างๆ เพื่อป้องกันปัญหาน้ำท่วมอีกด้วย

The company becomes a part of environmental concerns by committing to construct environmental projects such as waste water treatment project, water supply project, and piping installation.

Unfortunately, there was a slow down in the construction that related to environment projects in 2011, the company had no revenue from construction of the environment project.

Trends of the construction that related to environment project in 2012 is expecting to be more active than the previous year. It is expected that the government might announce the construction of rehabilitation and infrastructure that was damaged from the flood. Furthermore, there shall be more projects, which related to the flood prevention as well.





Revenue : Environment (Bt mn)

Industry and Competition
ภาวะตลาดและการแข่งขัน

ภาวะอุตสาหกรรมก่อสร้างในปี 2554

อุตสาหกรรมก่อสร้างในช่วงครึ่งแรกของปี 2554 ชะลอตัวลง โดยเป็นผลจากงานก่อสร้างภาครัฐที่ชะลอตัวลง เนื่องจากการเบิกจ่ายงบลงทุนด้านการก่อสร้างของรัฐบาลที่เกิดความล่าช้า อย่างไรก็ตาม ช่วงครึ่งแรกของปี 2554 ก็มีโครงการก่อสร้างภาครัฐที่เริ่มดำเนินการแล้ว เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่-บางซื่อ โครงการรถไฟฟ้าบีทีเอสส่วนต่อขยาย ช่วงตากสิน-บางหว้า โครงการรถไฟฟ้าสาย สีน้ำเงิน ช่วงบางซื่อ-ท่าพระ และหัวลำโพง-บางแค เป็นต้น

สำหรับการก่อสร้างภาคเอกชนในช่วงครึ่งแรกของปี 2554 ขยายตัวได้พอสมควร โดยเป็นผลจากการเริ่มลงทุนขยายการผลิตในภาคอุตสาหกรรม เพื่อขยายกำลังการผลิตรองรับความต้องการที่ฟื้นตัวตามภาวะเศรษฐกิจ

อุตสาหกรรมก่อสร้างในช่วงครึ่งหลังของปี 2554 ยังคงชะลอตัว โดยเป็นผลจากโครงการก่อสร้างภาครัฐที่มีความคืบหน้าน้อยกว่าที่คาด โดยโครงการขนาดใหญ่หลายโครงการมีแนวโน้มจะเริ่มก่อสร้างได้ช้ากว่าแผนที่วางไว้ เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายสีเขียว ช่วงแบริ่ง-สมุทรปราการ โครงการรถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต เป็นต้น อีกทั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2555 ที่จะเริ่มต้นเบิกจ่ายได้ช้ากว่าปกติค่อนข้างมาก เนื่องจากมีการยุบสภาก่อนที่ร่าง พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2555 จะผ่านความเห็นชอบของรัฐสภานั้น จะทำให้การบังคับใช้งบประมาณรายจ่ายของปีงบประมาณใหม่เริ่มต้นไม่ทันวันที่ 1 ตุลาคม 2554 อีกทั้งยังได้รับผลกระทบจากปัญหาอุทกภัยครั้งใหญ่ที่สุดของประเทศไทยที่เกิดขึ้นเป็นวงกว้างครอบคลุมหลายจังหวัด ส่งผลให้งานก่อสร้างในพื้นที่ที่ประสบอุทกภัยเกิดความล่าช้า อีกทั้งยังทำให้ธุรกิจต่างๆ เช่น ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ธุรกิจชิ้นส่วนอิเลคทรอนิคส์ ธุรกิจรถยนต์ เป็นต้น เกิดการหยุดชะงักลงเช่นกัน ซึ่งสร้างความเสียหายให้แก่ระบบเศรษฐกิจของประเทศเป็นอย่างมาก

ในปี 2555 บริษัทยังคงมีเป้าหมายในการรับงานก่อสร้าง ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชนอย่างต่อเนื่อง โดยงานก่อสร้างจากภาครัฐจะเน้นงานโครงการระบบสาธารณูปโภคขนาดใหญ่ เช่น โครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน โครงการรถไฟรางคู่ โครงการระบบชลประทาน เป็นต้น ซึ่งโครงการเหล่านี้จะเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญที่จะรองรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศในระยะยาว สำหรับโครงการในภาคเอกชน บริษัทยังมุ่งเน้นที่จะรับงานก่อสร้างในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน เช่น โรงไฟฟ้าขนาดใหญ่และขนาดกลาง งานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เช่น โรงงานปิโตรเคมี และงานก่อสร้าง Pre-Assembly Modules

Industry Competition in 2011

The first half 2011 Thailand Construction Industry was degressive, mainly caused by the slow-down consequence of government capital budget delayed. However, there are some government projects that have been started such as MRT Purple Line: Bang-Yai to Bang-Sue project, BTS Extension Line: Tak-Sin to Bang-Wah project, Blue Line: Bang-Sue to Tha-Pra and Hua-Lum-Phong to Bang-Khae etc.

On the other hand, the first half 2011 construction in private sector expanded a little caused by the investment in construction industry and the readiness of the economic recovery as well.

The second half 2011 Thailand Construction Industry was degressive, mainly caused by the government projects had less progressive than expected. Many mega projects seem to be delayed from the schedule such as Green Line: Bearing – Samutprakarn, Red Line: Bang-Sue to Rangsit etc. Besides the capital budget in the year of 2012 has been much delayed because the Prime Minister dissolved parliament before the capital budget will be approved by the parliament, it is therefore, the government capital budget cannot be used by October 1st, 2011. Another obstacles that decreased the expansion of construction industry was the severe flood that impacted to all over many provinces and of course the construction sites whose area were flooded were delayed. Furthermore, real estate business, electronic business, vehicles business stop and eventually cause an enormous loss to Thailand Economic system.

The company is continuing its plan to gain the revenue from construction in both governmental projects and private projects. The company will emphasize on mega projects like Mass Transit Rapid, Double Track, and Irrigation System etc. In the long-term basis, those mega projects will become an important part of the economic recovery of the country. In addition, the company focused on energy projects both large and medium power plant projects, on industrial projects such as petrochemical plants and Pre-Assembly Modules.

ศักยภาพในการแข่งขันและส่วนแบ่งการตลาด

การเติบโตของอุตสาหกรรมก่อสร้างปี 2554 ขยายตัวดีขึ้นเล็กน้อยจากปี 2553 ปริมาณงานก่อสร้างใหม่ที่เปิดประมูลมีมากขึ้น บริษัทสามารถประมูลงานขนาดใหญ่ได้หลายโครงการทำให้บริษัทมีงานในมือเพิ่มขึ้นและยังคงมีรายได้จากการก่อสร้างเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

บริษัทมีส่วนแบ่งการตลาดเป็นอันดับ 2 เมื่อเปรียบเทียบในแง่รายได้เทียบกับบริษัทรับเหมาก่อสร้างที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์รวม 22 บริษัท ณ สิ้นไตรมาสที่ 3 ปี 2554

Competitiveness and Market Share

The growth of construction business slightly better than year 2011. There were a lot of new projects that had been launched for bidding from the previous year. The company won many mega projects and it did increased a large number of projects on hand, so the company also gained its revenue of construction consistently.

The company had its market share in the second rank compare to the total revenue of listed companies totaling 22 companies at the end of the 3rd quarter of 2011

แนวโน้มภาวะอุตสาหกรรมและสภาพการแข่งขันในอนาคต

ภาพรวมธุรกิจก่อสร้างในปี 2555 คาดว่าจะมีการเติบโตจากปี 2554 โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากการลงทุนของภาครัฐ เช่น โครงการรถไฟฟ้าสายต่างๆ โครงการของ รฟท. ระยะเร่งด่วน พ.ศ.2553-2557 โครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง โครงการสร้างโรงไฟฟ้าเพื่อรองรับความต้องการใช้พลังงาน เป็นต้น นอกจากนั้น คาดว่าหลังจากสถานการณ์น้ำท่วมคลี่คลายลงจะส่งผลดีต่อภาพรวมของอุตสาหกรรมรับเหมาก่อสร้างทั้งระบบ เนื่องจากจะมีงานซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค รวมทั้งโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ที่ได้รับความเสียหายและภาครัฐกำลังจัดทำแผนควบคุมและป้องกันน้ำท่วมในระยะยาว ซึ่งคาดว่าน่าจะแล้วเสร็จในปี 2555 จะทำให้มีโครงการก่อสร้างต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันน้ำท่วมเพิ่มขึ้น ซึ่งจะส่งผลดีต่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ส่วนการก่อสร้างภาคเอกชนจะยังคงสามารถเติบโตได้ตามภาวะเศรษฐกิจที่จะฟื้นตัวจากปี 2554 โดยเฉพาะการก่อสร้างภาคอุตสาหกรรมที่คาดว่าจะสามารถเติบโตได้ดีตามทิศทางการลงทุนจากต่างประเทศ ในขณะที่หลังจากสถานการณ์น้ำท่วมคลี่คลายลง จะมีเม็ดเงินเพื่อใช้ในการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างที่ได้รับความเสียหาย

อย่างไรก็ดีธุรกิจก่อสร้างอาจจะยังคงเผชิญกับปัจจัยเสี่ยงที่ยังคงมีอยู่ ดังต่อไปนี้

1. ปัจจัยทางการเมือง ซึ่งจะส่งผลต่อทิศทางการลงทุนก่อสร้างภาครัฐ รวมทั้งการเบิกจ่ายงบประมาณภาครัฐ
2. ราคาวัสดุต่างๆ ที่ใช้ในงานก่อสร้าง มีความผันผวนและส่วนใหญ่อาจจะมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น ขณะที่ราคาน้ำมันซึ่งเป็นต้นทุนทางอ้อมต่อต้นทุนการดำเนินงานก็ยังมีแนวโน้มปรับตัวเพิ่มขึ้น
3. ปัญหาทางเศรษฐกิจของยุโรปเศรษฐกิจของไทย

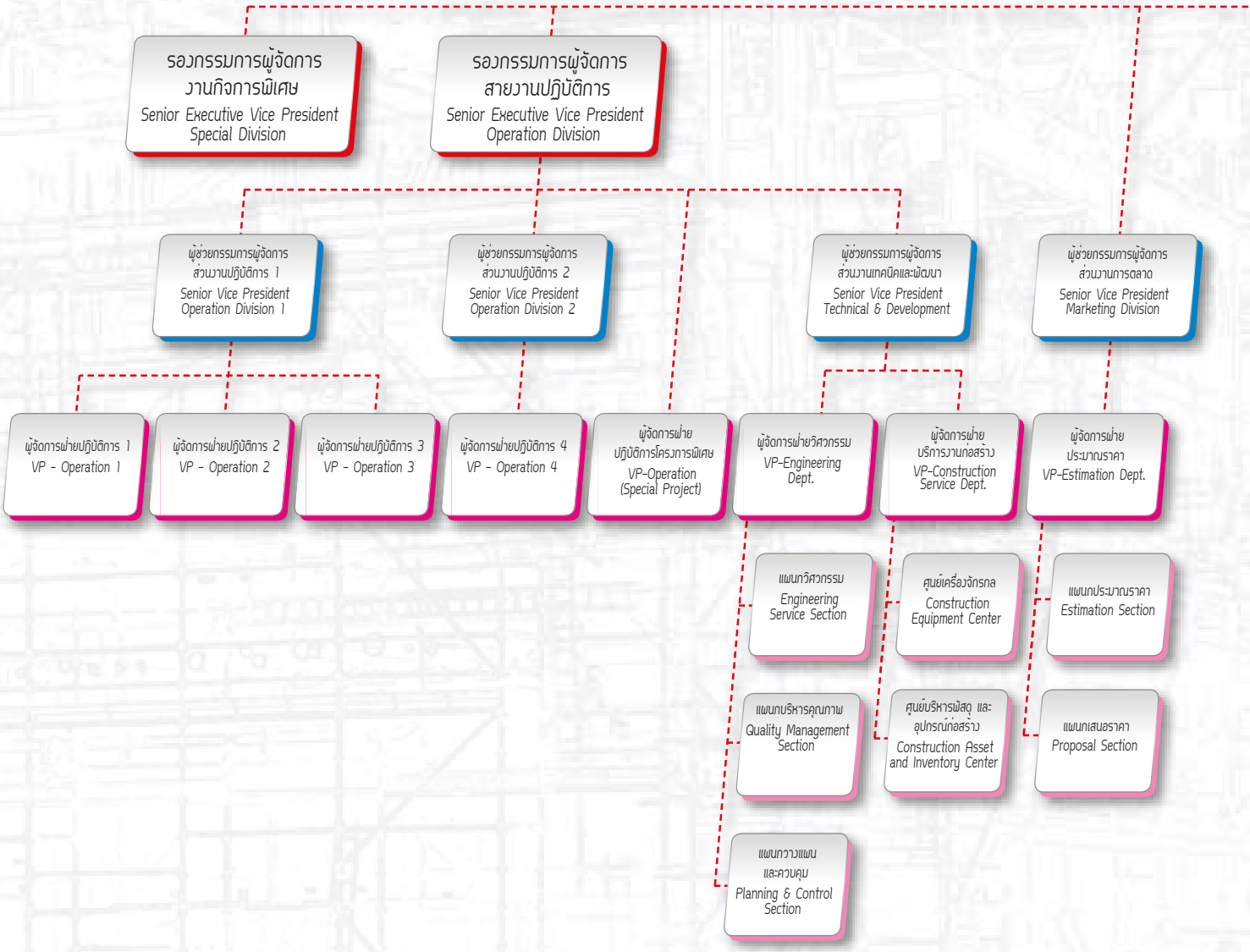
Trends of the Industry and Competitions in the Future

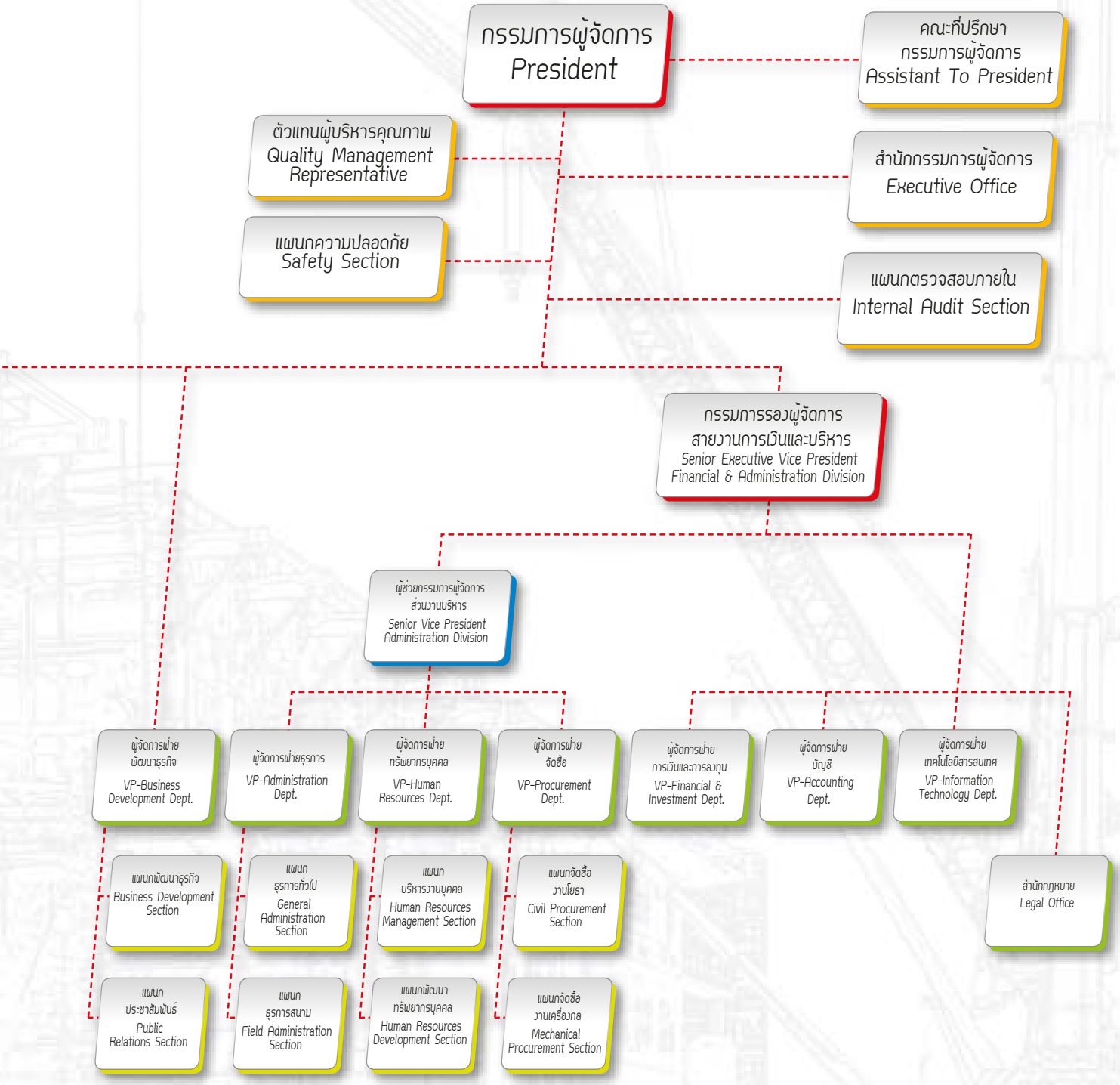
In 2012, the construction business is expected to grow more than the year of 2011 by the supportive of governmental investment through MRT projects, SRT projects urgent phase in 2010 – 2014, high speed MRT, power plants for the energy usage expansion etc. Moreover, another expectation besides the economic recovery is the severe flood situation that has getting much better will effect good impact to the construction business because there would be a rehabilitation of infrastructure projects including industry plants and the long-term flood prevention plan by the government-expecting to complete by 2012, it is therefore, there would be many construction projects related to the flood prevention as well.

The construction in private sector keeps on moving along with the economic recovery since 2011, especially industrial projects that might get high growth from foreign investment. However, the government may use a lot of money to rehabilitate all damages, therefore, the construction business might have to face with few risks as followed;

1. Politics, which impact to the governmental construction projects including the government capital budget;
2. Price of construction equipment, where the critical fluctuation tend to increase and also with the fuel price either;
3. The European economic that effect to Thai economic.

Organization Chart
โครงสร้างองค์กร




กรรมการผู้จัดการ
President
คณะที่ปรึกษา
กรรมการผู้จัดการ
Assistant To President
ตัวแทนผู้บริหารคุณภาพ
Quality Management Representative
สำนักกรรมการผู้จัดการ
Executive Office
แผนกความปลอดภัย
Safety Section
แผนกตรวจสอบภายใน
Internal Audit Section
กรรมการรองผู้จัดการ
สายงานการเงินและบริหาร
Senior Executive Vice President
Financial & Administration Division
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
ส่วนงานบริหาร
Senior Vice President
Administration Division
ผู้จัดการฝ่าย
พัฒนาธุรกิจ
VP-Business Development Dept.
ผู้จัดการฝ่ายธุรการ
VP-Administration Dept.
ผู้จัดการฝ่าย
ทรัพยากรบุคคล
VP-Human Resources Dept.
ผู้จัดการฝ่าย
จัดซื้อ
VP-Procurement Dept.
ผู้จัดการฝ่าย
การเงินและการลงทุน
VP-Financial & Investment Dept.
ผู้จัดการฝ่าย
บัญชี
VP-Accounting Dept.
ผู้จัดการฝ่าย
เทคโนโลยีสารสนเทศ
VP-Information Technology Dept.
แผนกพัฒนาธุรกิจ
Business Development Section
แผนก
ธุรการทั่วไป
General Administration Section
แผนก
บริหารงานบุคคล
Human Resources Management Section
แผนกจัดซื้อ
งานโยธา
Civil Procurement Section
สำนักกฎหมาย
Legal Office
แผนก
ประชาสัมพันธ์
Public Relations Section
แผนก
ธุรการสนาม
Field Administration Section
แผนกพัฒนา
ทรัพยากรบุคคล
Human Resources Development Section
แผนกจัดซื้อ
งานเครื่องกล
Mechanical Procurement Section

Board of Directors
คณะกรรมการบริษัท

1. ศาสตราจารย์พิเศษเรวัต ฉ่ำเฉลิม

ประธานกรรมการ/กรรมการอิสระ
อายุ 67 ปี

ประวัติการศึกษา
- ปริญญาบัตรหลักสูตรภาครัฐร่วมเอกชน (วปรอ.) รุ่นที่ 1 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
- นิติศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เนติบัณฑิตไทย
- นิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 29

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน
- ประธานกรรมการ บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- ศาสตราจารย์พิเศษ. คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศาสตราจารย์พิเศษ สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตสภา
- ศาสตราจารย์พิเศษ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ศาสตราจารย์พิเศษ คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- รองประธานกรรมการ บมจ. ทางยกระดับดอนเมือง
- รองประธานกรรมการ บจก. นครหลวงลิซซิ่ง-แฟคเตอร์ริ่ง
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กระทรวงสาธารณสุข
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการบริหาร สำนักงานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
- กรรมการบริหาร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ที่ปรึกษา สมาคมกรีฑาแห่งประเทศไทย
- กรรมการกฤษฎีกาคณะพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านกฎหมายใน อ.ก.พ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

อดีต
- อัยการสูงสุด กรมอัยการ สำนักงานอัยการ
- รองอัยการสูงสุด กรมอัยการ สำนักงานอัยการ
- อธิบดีอัยการฝ่ายวิชาการ กรมอัยการ สำนักงานอัยการ
- อธิบดีอัยการ ฝ่ายพัฒนาข้าราชการฝ่ายอัยการ สำนักงานอัยการ

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท
0.001%

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร
ไม่มี

1. Professor Rawat Chamchalerm

Chairman of the Board of Directors / Independent Director
Age 67 years

Education
- The National Defence Course for Joint-State-Private College Class No. 1, National Defence College (Wor.Por.Ror.Or.)
- LL.M., Chulalongkorn University (First place in the written test)
- Thai Barrister at Law
- LL.B., Thammasart University
- Certificate of The National Defence College Class No. 29

Experiences

Current
- Chairman of the Board of Directors, Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited
- Adjunct Professor, Faculty of Law, Chulalongkorn University
- Adjunct Professor, Institute of Legal Education of the Thai Barrister
- Adjunct Professor, Faculty of Law, Mahidol University
- Adjunct Professor, Faculty of Law, Mae Fah Luang University
- Vice President, Don Muang Tollway Public Company Limited
- Vice President, Nakhon Luang Leasing – Factoring Company Limited
- Distinguished Director, Ministry of Foreign Affairs
- Distinguished Director, Small and Medium Enterprises
- Executive Director, National Science and Technology Development Agency
- Advisor, Athletic Association of Thailand
- Director, Office of the Council of State
- Distinguished Director in Law, Office of the Civil Service Commission – Ministry of Agriculture and Cooperatives

Past
- Attorney General, Office of The Attorney General
- Deputy Attorney General, Office of The Attorney General
- Director-General, Technical Affairs Division
- Director-General, Training and Development Division of the Attorney General

Company Stock holding in percentage
0.001%

Family relationship
None

2. พลตำรวจเอกสนอง วัฒนวรางกูร

กรรมการ
อายุ 74 ปี

ประวัติการศึกษา
- รัฐประศาสนศาสตร์บัณฑิต โรงเรียนนายร้อยตำรวจ รุ่นที่ 13
- ปริญญาบัตร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 29

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน
- กรรมการ บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- ประธานกรรมการ บจก. อาคเนย์ประกันภัย (2000)
- ประธานกรรมการ บจก. อาคเนย์ประกันชีวิต
- ประธานกรรมการ บจก. อาคเนย์แคปปิตอล

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท
ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร
บิดาคุณสนองนุช

2. Police General Sanong Wattanavrangkul

Director
Age 74 years

Education
- B. Public Administration, Police Academy 13th Class
- Certificate, The National Defence College 29th Class

Experiences

Current
- Director, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Chairman of the Directors, The Southeast Insurance (2000) Co., Ltd.
- Chairman of the Director, Southeast Life Insurance Co., Ltd.
- Chairman of the Director, Southeast Capital Co., Ltd.

Company Stock holding in percentage
None

Family relationship
Sanongnuch's Father

3. ดร.ชุมพล พรประภา

กรรมการอิสระ
อายุ 70 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาการจัดการคุณภาพ

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- ประธานกรรมการ บจก.เอส พี อินเตอร์เนชั่นแนล และบริษัทในเครือ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการอุดมศึกษา
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- ประธานคณะอนุกรรมการ พนักงานราชการ คณะที่ 1 ด้านการกำหนดลักษณะงานกรอบอัตรากำลังพนักงานราชการค่าตอบแทนและสิทธิประโยชน์
- กรรมการบริหาร สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

อดีต

- กรรมการ ข้าราชการพลเรือน 3 สมัย
- กรรมการบริหาร สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี 3 สมัย

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

3. Dr.Chumphon Pornprapa

Independent Director
Age 70 years

Education

- Honorary Doctoral Degree in Quality Management

Experiences

Current

- Independent Director,Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Chairman of the Board,SP International and Groups Co.,Ltd.
- Honorary Director, Commission on Higher Education
- Honorary Director, Kasetsart University
- Honorary Director, Rajamangala University of Technology Thanyaburi
- Chairman of the Subcommittee of Civil Service Commission in Privileges and Remuneration for Government Officer
- Executive Director, Chamber of Commerce

Past

- Director,Office of the Civil Service Commission
- Executive Director,The Federation of Thai Industry
- Chairman of Rajabhat Karnchanaburi University Chamber

Company Stock holding in percentage

None

Family relationship

None

4. นายชำนิ จันทร์ฉาย

กรรมการอิสระ
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
อายุ 55 ปี

ประวัติการศึกษา

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรชั้นสูง การบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ สถาบันพระปกเกล้า
- บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บมจ. เอสทีพี แอนด์ ไอ
- ประธานกรรมการ บมจ. แมกซ์ เมทัล คอร์ปอเรชั่น
- กรรมการผู้อำนวยการ บจก. ซี.เจ.มอร์แกน
- กรรมการผู้อำนวยการ บจก. ซีเจเอ็ม คอนซัลท์
- กรรมการและกรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทยเทพรสผลิตภัณฑ์อาหาร
- ที่ปรึกษาประธานกรรมการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อดีต

- ที่ปรึกษาคณะกรรมการ การเคหะแห่งชาติ
- ประธานกรรมการ บมจ. ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น
- ประธานกรรมการ บจก.เหล็กบูรพา อุตสาหกรรม
- ที่ปรึกษาประธานคณะกรรมการ สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
- ที่ปรึกษาประธานคณะกรรมาธิการการสื่อสารและโทรคมนาคมประจำคณะกรรมาธิการการสื่อสารและโทรคมนาคมสภาผู้แทนราษฎร
- ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมาธิการพิจารณาศึกษาแนวทางแก้ไขปัญหาการดำเนินกิจการด้านการสื่อสารและสาร
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และกรรมการบริหาร สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
- รองประธานกรรมการ ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บมจ. นครไทยสติปมิล

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

4. Mr. Chamni Janchai

Independent Director
Chairman of the Audit Committee
Age 55 years

Education

- MBA, Thammasat University
- Graduate Diploma in Management of Public Economy, King Prajadhipok's Institute
- B.Account, Thamasat University

Experiences

Current

- Independent Director and Chairman of the Audit Committee, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Director and Member of the Audit Committee, STP & I Plc.
- Chairman of the Director, Max Metal Corporation Plc
- President, CJ Morgan Co., Ltd.
- President, CJM Consult Co., Ltd
- Director and Member of the Audit Committee, Thai Theparos Food Products Plc.
- The Advisory of Director, Provincial Electric to Authority

Past

- The Advisory of Committee, National Housing Authority
- Chairman of the Board of Directors, Thai Capital Corporation Plc.
- Chairman of the Board of Directors, Burapa Steel Industries Co., Ltd.
- Chairman of the Advisory Board, Iron and Steel Institute of Thailand
- Chairman of the Advisory Communications and Transportation Commission
- The Advisory of Subcommittee in Solutions for Communications and Information Technology
- Qualified Director and Executive Director, Iron and Steel Institute of Thailand
- Vice Chairman, Chairman of the Executive Committee and President Nakornthai Strip Mill Plc.

Company Stock holding in percentage

None

Family relationship

None

5. พลตำรวจโทเจตน์ มงคลหัตถี

กรรมการอิสระ
กรรมการตรวจสอบ
อายุ 59 ปี

ประวัติการศึกษา

- นิติศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- ผู้บัญชาการสำนักงานกฎหมายและสอบสวน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ. เอสทีพี แอนด์ ไอ
- กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บมจ. ไทย แคปปิตอล คอร์ปอเรชั่น
- กรรมการ ธนาคารอาคารสงเคราะห์(รัฐวิสาหกิจ)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

5. Police Lieutenant General Jate Mongkolhutthi

Independent Director
Member of the Audit Committee
Age 59 years

Education

- LL.M., Chulalongkorn University
- LL.B., Ramkhamhaeng University

Experiences

Current

- Independent Director and Member of the Audit Committee, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Commissioner of the Law and Investigation Office, Royal Thai Police
- Independent Director and Member of the Audit Committee, STP & I Plc.
- Director and Member of the Audit Committee, Capital Corporation Plc.
- Director, Government Housing Bank (Excise Department)

Company Stock holding in percentage

None

Family relationship

None

6. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์

กรรมการอิสระ
กรรมการตรวจสอบ
อายุ 64 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท MBA Economics, East Texas State University, Texas, USA
- ปริญญาตรี B.SC. Marketing, Woody College, Los Angeles, California, USA

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

อดีต

- ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบและประเมินผล (ระดับ9) สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
- ผู้อำนวยการสำนักงานตรวจสอบและประเมินผล (ระดับ 8) สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
- ผู้อำนวยการกองคลัง สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

6. Mr.Suchai Poopichayapongs

Independent Director
Member of the Audit Committee
Age 64 years

Education

- MBA Economics, East Texas State University, Texas, USA
- B.SC. Marketing, Woody College, Los Angeles, California, USA

Experiences

Current

- Independent Director and Member of the Audit Committee, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.

Past

- Director, Inspection and Evaluation Bureau (Level 9), Office of the Permanent Secretary, Ministry of Finance
- Director, Inspection and Evaluation Bureau (Level 8), Office of the Permanent Secretary, Ministry of Finance
- Director, Finance Division, Office of the Permanent Secretary, Ministry of Finance

Company Stock holding in percentage

None

Family relationship

None

7. นายธนาธิป วิทยะสิรินันท์

กรรมการอิสระ
อายุ 44 ปี

ประวัติการศึกษา

- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต Cornell University, USA
- วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาไฟฟ้า) Cornell University, USA

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการผู้จัดการ บจก. เซจแคปปิตอล

อดีต

- กรรมการบริหาร องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
- กรรมการบริหาร บจก.หลักทรัพย์ฟินันซ่า
- กรรมการบริหาร บจก.ฟินันซ่า
- กรรมการรองกรรมการผู้จัดการ บจก.หลักทรัพย์ คาเธ่ย์แคปปิตอล

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

0.001%

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

7. Mr. Thanathip Vidhayasirinun

Independent Director
Age 44 years

Education

- MBA Finance, Cornell University – USA
- M.S. Electrical Engineering, Cornell University – USA

Experiences

Current

- Independent Director, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Managing Director, Sage Capital Co., Ltd.

Past

- Executive Director, Forest Industry Organization
- Executive Director, Finansa Securities Co., Ltd.
- Executive Director, Finansa Co., Ltd.
- Senior Executive Vice President, Cathay Capital Co., Ltd.

Company Stock holding in percentage

0.001%

Family relationship

None

8. นายมาศถวิน ชาญวีรกูล

กรรมการ
อายุ 40 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเซาท์เทิร์น แคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บมจ. เอสทีพี แอนด์ไอ
- กรรมการและกรรมการผู้จัดการ บจก. เอสทีไอที

อดีต

- ผู้จัดการฝ่ายการตลาด สยามซีเมนต์ กิจการร่วมค้า ดาวเคมิคอล

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

1.67 %

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

พี่ชายคุณอนิลรัตน์

8. Mr. Masthawin Charnvirakul

Director
Age 40 years

Education

- MBA. International Business, University of Southern California – USA
- B. Business Administration, Chulalongkorn University

Experiences

Current

- Director, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Director and Managing Director, STP & I Plc.
- Director and Managing Director, STIT Co., Ltd.

Past

- Marketing Manager, Siam Cement – Dow Chemical Joint Venture

Company Stock holding in percentage

1.67 %

Family relationship

Anilrat' s Brother

9. นางสนองนุช ชาญวีรกูล

กรรมการ
อายุ 44 ปี

ประวัติการศึกษา

- รัฐศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการ บจก. เอช ที อาร์
- กรรมการผู้จัดการ บจก. สเตซี่ อินเตอร์เนชั่นแนล

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

16.04 %

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

บุตรี พล.ต.อ. สนอง

9. Mrs. Sanongnuch Charnvirakul

Director
Age 44 years

Education

- B. Political Science, Thammasat University

Experience

Current

- Director, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Director, HTR Corporation Ltd.
- Managing Director, Stacey International Co., Ltd.

Company Stock holding in percentage

16.04 %

Family relationship

Sanong's Daughter

10. นางอนิลรัตน์ นิติสาโรจน์

กรรมการ
อายุ 35 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีแมสซาชูเซตส์ สหรัฐอเมริกา
- บัญชีบัณฑิตเกียรตินิยมอันดับ 1 คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- ผู้จัดการ บมจ. เอสทีพี แอนด์ ไอ

อดีต

- ผู้จัดการ บจก. ครูจท์ ซิโน-ไทย
- ผู้จัดการการลงทุน บจก. อเมริกัน อินเตอร์เนชั่นแนล
- นักวิเคราะห์ บจก. อเมริกัน อินเตอร์เนชั่นแนล
- พนักงานฝ่ายพัฒนาธุรกิจ บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- ผู้ช่วยผู้สอบบัญชี บจก. สำนักงาน เอินส์ท แอนด์ ยัง

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

1.67 %

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

น้องสาวคุณมาศถวิน

10. Mrs. Anilrat Nitisaroj

Director
Age 35 years

Education

- MBA. Finance & Strategy Sloan School of Management Massachusetts Institute of Technology USA
- B. Business Administration, Chulalongkorn University

Experiences

Current

- Director Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Commercial Manager STP & I Plc.

Past

- Commercial Manager Clough Sino-Thai Co., Ltd.
- Associate Manage AIG Investment Corporation (Asia) Ltd, and AIGIC (Thailand) Ltd.
- Analyst - Direct Investment AIG Investment Corporation (Asia) Ltd, and AIGIC (Thailand) Ltd.
- Business Development Officer Sino-Thai Engineering and Construction Plc
- Assistant Auditor Ernst & Young Bangkok Office Limited

Company Stock holding in percentage

1.67 %

Family relationship

Masthawin' s Sister

11. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร

กรรมการ
กรรมการผู้จัดการ
ประธานกรรมการบริหาร
อายุ 60 ปี

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาบัตรหลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐ เอกชนและการเมือง วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.2549)
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรชั้นสูง หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน รุ่น 2 (ปรม. 2) สถาบันพระปกเกล้า
- วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ กรรมการผู้จัดการ ประธานกรรมการบริหาร บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการ บจก.ดีเคเค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการ สมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

อดีต

- นายกสมาคม นักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- กรรมการ บจก.พี.พี.คอรัล รีสอร์ท
- กรรมการ บมจ.เอสทีพี แอนด์ ไอ
- กรรมการรองผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ บมจ.ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

11. Mr. Vallop Rungkijvorasathien

Director
President
Chairman of the Executive Committee
Age 60 years

Education

- SPP Certificate, National Defence College of Thailand
- Executive MBA,Chulalongkorn University
- Graduate Diploma in Management of Government and Private Sectors, King Prajadhipok's Institute
- B.S Engineering,Chiang Mai University

Experiences

Current

- Director, President and Chairman of the Executive Committee, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Director, DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd.
- Director, Thai Contractors Association Under H.M.The King's Patronage

Past

- Director and Chairman,Chiang Mai University Alumni Association,Chiang Mai University
- Director, PP Coral Co., Ltd.
- Director, STP & I Plc.
- Senior Executive Vice President Operation Division, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.

Company Stock holding in percentage

None

Family relationship

None

12. นายวรพันธ์ ช้อนทอง

กรรมการ
กรรมการบริหาร
กรรมการรองผู้จัดการสายงานการเงินและบริหาร
อายุ 57 ปี

ประวัติการศึกษา

- ประกาศนียบัตรชั้นสูง การบริหารเศรษฐกิจสาธารณ สำหรับนักบริหารระดับสูง รุ่นที่ 5 สถาบันพระปกเกล้า
- รัฐประศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาพาณิชยศาสตร์บัณฑิต (สาขาการเงินการธนาคาร) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน

- กรรมการ, กรรมการบริหาร, กรรมการรองผู้จัดการ สายงานการเงินและบริหาร บมจ. ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น
- กรรมการ บจก. เอช ที อาร์
- กรรมการ บจก. ดีเคเค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง
- กรรมการ บจก. ชิโยดะ (ประเทศไทย)
- กรรมการ บจก. ปทุมวันเรียลเอสเตทส์
- กรรมการ บจก. กิจประชา ธานี

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท

ไม่มี

ความสัมพันธ์ทางครอบครัวระหว่างผู้บริหาร

ไม่มี

12. Mr. Woraphant Chontong

Director
Executive Committee
SEVP. Financial and Administration Division
Age 57 years

Education

- Certificate in Management of Public Economy for High-Level Management, King Prajadhipok's Institute
- MPA. Public Policy & Project Management, NIDA
- BBA. Finance & Banking, Thammasat University

Experiences

Current

- Director, Executive Committee, SEVP. Financial and Administrative Division, Sino-Thai Engineering and Construction Plc.
- Director, HTR Corporation Ltd.
- Director, DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd.
- Director, Chiyoda (Thailand) Co., Ltd.
- Director, Patumwan Real Estate Co., Ltd.
- Director, Kijpracha Tanee Co., Ltd.

Company Stock holding in percentage

None

Family relationship

None

Executive Committee
คณะกรรมการบริหาร

1.	Mr. Vallop Rungkijvorasathien	President
	นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	กรรมการผู้จัดการ
2.	Mr. Woraphant Chontong	Senior Executive Vice President Financial & Administration Division
	นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการรองผู้จัดการสายงานการเงินและบริหาร
3.	Mr. Pakpoom Srichamni	Senior Executive Vice President Operation Division
	นายภาคภูมิ ศรีชำนิ	รองกรรมการผู้จัดการสายงานปฏิบัติการ
4.	Mr. Varatt Kusolmanomai	Senior Vice President Operation Division 1
	นายวรัช กุศลมโนมัย	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการส่วนงานปฏิบัติการ 1
5.	Mr. Chanchai Thanrukprasert	Senior Vice President Operation Division 2
	นายชาญชัย ธารรักประเสริฐ	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการส่วนงานปฏิบัติการ 2
6.	Mr. Prasert Kongkauroptham	Senior Vice President Marketing Division
	นายประเสริฐ คงเคารพธรรม	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการส่วนงานการตลาด
7.	Mr. Teeraphong Wichiranon	Senior Vice President Administration Division and Acting for Senior Vice President Technical & Development
	นายธีรพงศ์ วิชิรานนท์	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการส่วนงานบริหารและรักษาการผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการส่วนงานเทคนิคและพัฒนา

Assistant to President
คณะที่ปรึกษา

1. Mr. Robert L. De Sonier — Special Assistant to President
2. Mr. Robin Mullin — Assistant to President
3. Mr. Yoshihiko Hisamatsu — Assistant to President

1

2

3

Company Secretary
เลขานุการบริษัท

Mr. Chaiyaporn Imcharoenkul — Company Secretary
นายไชยาพร อิ่มเจริญกุล — เลขานุการบริษัท

Management Team
คณะผู้บริหาร

1. Mr. Somchai Wattanaweerachai นายสมชาย วัฒนะวีระชัย	Senior Executive Vice President Special Division รองกรรมการผู้จัดการงานกิจการพิเศษ
2. Mr. Worachat Suwasin นายวรฉัตร สุวศิน	Vice President Operation Department 1 ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 1
3. Mr. Pheera Nakwimol นายพีระ นาควิมล	Vice President Operation Department 2 ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 2
4. Mr. Thepnikorn Junkhun นายเทพนิกร จันขัน	Vice President Operation Department 3 ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 3
5. Mr. Somkid Siriapinun นายสมคิด ศิริอภินันท์	Vice President Operation Department 4 ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 4
6. Mr. Rakesh Kalia นายราเกซ กาเลีย	Vice President Operation Department Special Project ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการโครงการพิเศษ
7. Mr. Vitoon Salilampai นายวิฑูรย์ สลิลอำไพ	Vice President Engineering ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
8. Mr. Charkphan Leelaporn นายจักรพันธ์ ลีลาพร	Vice President Construction Service Department ผู้จัดการฝ่ายบริการงานก่อสร้าง
9. Mr. Somjade U-Sanit นายสมเจตน์ อยู่สนิท	Vice President Estimation Department ผู้จัดการฝ่ายประมาณราคา

10.	Mr. Pairat Sushatawat นายไพรัช สุชาตะวัฒน์	Vice President Procurement Department ผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ
11.	Mr. Somsak Thongsorngleeb นายสมศักดิ์ ทองซ้อนกลีบ	Vice President Business Development Department ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาธุรกิจ
12.	Mrs. Patcharee Suchewaboripont นางพัชรี สุชีวบริพนธ์	Vice President Human Resources Department ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล
13.	Mr. Pong-Aik Tanphanich นายพงษ์เอก ตันพานิช	Vice President Administration Department ผู้จัดการฝ่ายธุรการ
14.	Mrs. Chatra Punnarujawong นางฉัตรา ปุณณรุจาวงศ์	Vice President Financial & Investment Department ผู้จัดการฝ่ายการเงินและการลงทุน
15.	Mrs. Jaikaew Tejapijaya นางใจแก้ว เตชะพิชญะ	Vice President Accounting Department ผู้จัดการฝ่ายบัญชี
16.	Mr. Surachart Owcharoenporn นายสุรชาติ เอาเจริญพร	Vice President Information Technology Department ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

Shareholders' Structure
โครงสร้างผู้ถือหุ้น

As of the latest registration book closing on March 23th, 2011, the 10 largest shareholders are:

กลุ่มผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 ราย ณ บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น วันที่ 23 มีนาคม 2554

No.	ชื่อผู้ถือหุ้น	หุ้นสามัญ	%
1	นางสนองนุช ชาญวีรกูล (Mrs.Sanongnuch Charnvirakul)	189,845,280	16.004
2	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด (Thai NVDR Company Limited)	77,942,645	6.571
3	UBS AG SINGAPORE,BRANCH-PB SECURITIES CLIENT CUSTODY	57,529,500	4.850
4	นายอนุทิน ชาญวีรกูล (Mr. Anutin Charnvirakul)	50,000,000	4.215
5	นางพัชรา จิรรัตน์สถิต (Mrs. Patchara Jiraratsatit)	49,573,020	4.179
6	บริษัท อิควิตี้ พลัส จำกัด (Equity Plus Company Limited)	35,702,210	3.010
7	นางสาวปราณี พิริยะมาสกุล (Miss Pranee Piriyamasakun)	27,230,800	2.296
8	นางณิศนาถ อนันตชัย (Mrs. Nitsanart Anantachai)	23,047,300	1.943
9	SOMERS (U.K.) LIMITED	19,939,700	1.681
10	นายมาศถวิน ชาญวีรกูล (Mr.Masthawin Charnvirakul)	19,800,000	1.669

Management Structure
โครงสร้างการจัดการ

โครงสร้างการจัดการของ บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการบริษัท
2. คณะกรรมการตรวจสอบ
3. คณะกรรมการบริหาร
4. กรรมการผู้จัดการ

1) คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีทั้งหมด 12 ท่าน ได้แก่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. ศาสตราจารย์พิเศษเรวัต ฉ่ำเฉลิม	ประธานกรรมการ*
2. พลตำรวจเอกสนอง วัฒนวรางกูร	กรรมการ
3. ดร.ชุมพล พรประภา	กรรมการอิสระ
4. นายชำนิ จันทร์ฉาย	กรรมการอิสระ
5. พลตำรวจโทเจตน์ มงคลหัตถี	กรรมการอิสระ
6. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์	กรรมการอิสระ
7. นายธนาธิป วิทยะสิรินันท์	กรรมการอิสระ
8. นายมาศถวิน ชาญวีรกูล	กรรมการ
9. นางสนองนุช ชาญวีรกูล	กรรมการ
10. นางอนิลรัตน์ นิติสาโรจน์	กรรมการ
11. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	กรรมการ
12. นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการ

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท

นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร กรรมการผู้จัดการลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท หรือ นายมาศถวิน ชาญวีรกูล นายวรพันธ์ ช้อนทอง นางสนองนุช ชาญวีรกูล กรรมการสองในสามคนนี้ลงลายมือชื่อร่วมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท

The company's management structure can be divided as follows:

1. The Board of Directors
2. The Audit Committee
3. The Executive Committee
4. The President

1. The Board of Directors

There are 10 directors in the Board of Directors:

First – Last Name	Title
1. Professor Rawat Chamchalerm	Chairman of The Board of Directors*
2. Police General Sanong Wattanavrangkul	Director
3. Dr. Chumpol Phornprapa	Independent Director
4. Mr. Chamni Janchai	Independent Director
5. Police Lieutenant General Jate Mongkulhutthi	Independent Director
6. Mr.Suchai Poopichayapongs	Independent Director
7. Mr. Thanathip Vidhayasirinun	Independent Director
8. Mr. Masthawin Charnvirakul	Director
9. Mrs. Sanongnuch Charnvirakul	Director
10. Mrs. Anilrat Nitisaroj	Director
11. Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Director
12. Mr. Woraphant Chontong	Director

Authorized Directors

Mr. Vallop Rungkijvorasathien, the President, has been authorized to sign and stamp, with the company's seal, or Mr. Masthawin Charnvirakul, Mr. Woraphant Chontong, Mrs. Sanongnuch Charnvirakul 2 of 3 Directors have been authorized to sign and stamp, with the company's seal.

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

- คณะกรรมการบริษัท มีหน้าที่ปฏิบัติตามวัตถุประสงค์ ข้อบังคับของบริษัท และมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท ตลอดจนการดำเนินการตามกฎหมาย พระราชบัญญัติบริษัทมหาชน จำกัด พ.ศ. 2535 และกฎหมายว่าด้วย พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 โดยใช้ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัท
- ทบทวน ให้ความเห็นชอบ และกำกับดูแล นโยบาย ทิศทางการดำเนินงาน แผนงาน และงบประมาณของบริษัท ที่เสนอโดยฝ่ายจัดการ
- กำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินงานตามนโยบายที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้ฝ่ายจัดการนำเสนอเรื่องที่มีสาระสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัท รายการระหว่างบุคคลที่เกี่ยวโยงกันอื่น ๆ ให้พิจารณาโดยเป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หากจำเป็นคณะกรรมการจะได้กำหนดให้มีการว่าจ้างที่ปรึกษาภายนอกเพื่อให้คำปรึกษาหรือให้ความเห็นทางวิชาชีพประกอบการตัดสินใจในเรื่องที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจอย่างมีสาระสำคัญของบริษัท
- กำกับให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายในที่มีประสิทธิผลโดยจัดให้มีแผนกตรวจสอบภายใน เป็นผู้ติดตามดำเนินการและประสานงานกับคณะกรรมการตรวจสอบ
- กรรมการอิสระของบริษัท จะใช้ดุลพินิจของตนอย่างเป็นอิสระในการพิจารณากำหนดกลยุทธ์ การบริหารงาน การแต่งตั้งกรรมการ และเรื่องที่มีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท รวมถึงการเข้าถึงสารสนเทศทางการเงิน และทางธุรกิจอื่นอย่างเพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่และนโยบายการดำเนินงาน

องค์ประกอบและการแต่งตั้งคณะกรรมการบริษัท

ตามข้อบังคับของบริษัท กำหนดให้คณะกรรมการของบริษัทประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่าห้าคนและกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร ที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นเป็นผู้กำหนดจำนวนกรรมการบริษัท ในการประชุมสามัญประจำปี

การแต่งตั้งกรรมการบริษัทไม่ได้ผ่านกรรมการสรรหาแต่มาจากการคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการทำหน้าที่กรรมการของบริษัท โดยที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท จะเสนอรายชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมดังกล่าวให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท เป็นผู้พิจารณาลงมติแต่งตั้ง ในการเลือกตั้งกรรมการเป็นรายบุคคลหรือหลายคนพร้อมกัน ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมาเป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่ากับจำนวนกรรมการที่จะเลือกตั้งในครั้งนั้น

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีทุกครั้ง ผู้เป็นกรรมการจะครบกำหนดวาระพ้นจากตำแหน่งโดยจำนวนหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการจะแบ่งออกให้ตรงกันเป็นส่วนสามไม่ได้ ก็จะให้พ้นจากตำแหน่งโดยจำนวนที่ใกล้ที่สุดกับส่วนหนึ่งในสามและกรรมการผู้ออกไปนั้นจะเลือกเข้ารับตำแหน่งอีกได้

หากมีตำแหน่งกรรมการว่าง เพราะเหตุอื่นนอกจากถึงคราวออกตามวาระ ให้คณะกรรมการบริษัทเลือกแต่งตั้งผู้อื่นเข้าเป็นกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างได้ บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการใหม่นั้น ให้มีเวลาอยู่ในตำแหน่งได้เพียงเท่าที่กำหนดระยะเวลาซึ่งกรรมการที่ตนเข้าสืบตำแหน่งนั้นชอบที่จะอยู่ได้

The Authorities and Duties of the Board of Directors

- To perform their duties by utilizing their knowledge, skills, and experiences in order to benefit the company's business operation. Their duties must be in compliance with the company's objectives, regulations, the Public Limited Companies Act B.E.2535, Securities and Exchange Commission B.E.2535, and the resolutions of the Annual General Meeting of shareholders. Furthermore, the Board of Directors shall manage the company's business in the best interest of the company and its shareholders;
- To consider and approve the company's policies, operation strategy, operation plans, and working capital of its business proposed by the management;
- To supervise the management to effectively conduct the business under the company's policies and request the management to report the issues that has significant affects to the company's operation. The Board of Directors shall assure that all related parties' transactions are conducted in accordance with the regulations of the Office of the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand. In case of necessity, the Board of Directors will require the management to hire advisors in order to give opinions for the management's decision in specialized issues which have significant affect on the company's operation;
- To supervise the company and to set up effective internal control, and Internal Audit system. Internal Audit manager shall report directly to the Audit Committee; and
- Independent Directors shall independently consider company's matters related to strategies, management, appointing directors, and issues that have significant affects to the Company for the benefit of the shareholders and shall have an access to adequate financial and business information to perform their duties.

Composition and Appointment of the Board of Directors

According to the Company's Article of Association, the Board of Directors shall consist of not less than five directors and the number of directors shall not be less than a half of the total number of such directors who must have residency in Thailand. The Annual General Meeting of shareholders shall approve the number of Directors.

The company has no Nomination Committee to appoint the Directors. Meanwhile, the nomination of Directors shall be made by selecting a person who has proper qualifications to perform the duties of the Board of Directors. The Board of Directors shall nominate such qualified person(s) and propose them to the Annual General Meeting of shareholders to consider for appointment by a resolution. To vote for an individual Director, the company does not use the cumulative voting method but using one share one vote for each proposal. The nominees whose votes are chronological order ranging from the top to the last shall be elected as a Director.

องค์ประชุมคณะกรรมการในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ทุกครั้งต้องประกอบด้วยกรรมการมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดที่อยู่ในตำแหน่งในขณะนั้น

หากมีวาระการแต่งตั้งกรรมการบริษัท จะกำหนดให้มีการลงมติแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล

สัดส่วนกรรมการที่เป็นตัวแทนผู้ถือหุ้นได้แก่ กรรมการจากตระกูลชาญวีรกูล จำนวน 4 ท่าน กรรมการบุคคลภายนอกจำนวน 6 ท่าน และกรรมการที่มาจากผู้บริหารอีก 2 ท่าน รวมเป็น 12 ท่าน

2) คณะกรรมการตรวจสอบ

ที่ประชุมใหญ่สามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 6/2542 ได้มติให้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบขึ้นโดยได้แต่งตั้งให้กรรมการอิสระที่ทรงคุณวุฒิและมีคุณสมบัติตามที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนดจำนวน 3 ท่าน ดำรงตำแหน่งกรรมการตรวจสอบของบริษัทได้แก่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายชำนิ จันทร์ฉาย	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. พลตำรวจโทเจตน์ มงคลหัตถี	กรรมการตรวจสอบ
3. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์	กรรมการตรวจสอบ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2551 เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2551 ได้มติอนุมัติเปลี่ยนแปลงขอบเขต หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องคุณสมบัติและขอบเขตการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2551 ดังต่อไปนี้

1. สอบทานให้บริษัท มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเพียงพอ
2. สอบทานให้บริษัท มีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และระบบการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ และพิจารณาความเป็นอิสระของหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตลอดจนให้ความเห็นชอบในการพิจารณาแต่งตั้ง โยกย้าย เลิกจ้างหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายใน หรืองานอื่นใดที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน
3. สอบทานให้บริษัท ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณา คัดเลือก เสนอแต่งตั้งบุคคลซึ่งมีความเป็นอิสระเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท และเสนอค่าตอบแทนของบุคคลดังกล่าว รวมทั้งเข้าร่วมประชุมกับผู้สอบบัญชี โดยไม่มีฝ่ายจัดการเข้าร่วมประชุมด้วยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. พิจารณารายการที่เกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายหรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่ารายการดังกล่าวสมเหตุสมผลและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท
6. จัดทำรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท ซึ่งรายงานดังกล่าวต้องลงนามโดยประธานคณะกรรมการตรวจสอบและต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังต่อไปนี้
   - 6.1 ความเห็นเกี่ยวกับความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นที่เชื่อถือได้ของรายงานทางการเงินของบริษัท
   - 6.2 ความเห็นเกี่ยวกับความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท
   - 6.3 ความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
   - 6.4 ความเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี
   - 6.5 ความเห็นเกี่ยวกับรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
   - 6.6 จำนวนการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ และการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบแต่ละท่าน
   - 6.7 ความเห็นหรือข้อสังเกตโดยรวมที่คณะกรรมการตรวจสอบได้รับจากการปฏิบัติหน้าที่ตามกฎบัตร(Charter)
   - 6.8 รายการอื่นที่เห็นว่าผู้ถือหุ้นและผู้ลงทุนทั่วไปควรทราบ ภายใต้ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัท
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการของบริษัท มอบหมายด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

ในการปฏิบัติหน้าที่ตามขอบเขตอำนาจหน้าที่ตามที่กล่าวข้างต้น คณะกรรมการตรวจสอบมีความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการของบริษัทโดยตรง และคณะกรรมการของบริษัท ยังคงมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของบริษัท ต่อบุคคลภายนอก และวาระการดำรงตำแหน่งของกรรมการตรวจสอบมีวาระอยู่ในตำแหน่งเช่นเดียวกับคณะกรรมการของบริษัท

In the Annual General Meeting of shareholders, one-third of the directors shall retire from their positions. If their number is not a multiple of three, then use the nearest number to one-third shall retire from office and the retiring directors shall be eligible for re-election.

Should there be a casual vacancy occurring among the directors besides retirement, the Board of Directors shall select a person to replace such vacancy and he/she shall retain his/her position as long as the vacating Director would have retained the same lawfully had no vacancy occurred.

The number of Directors' attendance shall constitute the quorum for every meeting of the Board of Directors, which more than a half of the total number of Directors at that time.

If there is an agenda considering the Directors' election, all votes will be individual for each Director.

The proportion of the Board of Directors can be classified as follows:

1. Directors from Charnvirakul Family	4
2. Independent Directors	6
3. Executive Directors	2
Total	12

Pursuant to the resolution of the Board of Directors' meeting No. 4/2008, the Board of Directors resolved the acknowledgement of the resignation of Mrs. Tassanee Charnvirakul from the position of Chairman of the Board and Director of the Company. A resolution was passed to make changes for the names and numbers of authorized Directors on behalf of the company in compliance with such resignation as follows: "Mr. Vallop Rungkijvorasathien, the President, has been authorized to sign and stamp with the company's seal, or Mr. Masthawin Charnvirakul, Mr. Woraphant Chontong, Mrs. Sanongnuch Charnvirakul 2 of 3 Directors have been authorized to sign and stamp with the company's seal." The company had changed the name of authorized Directors at the Commercial Department, Ministry of Commerce on December 4th, 2008.

2. The Audit Committee

The Annual General Meeting of Shareholders No. 6/1999 resolved the appointment of Audit Committee and three Independent Directors who are qualified under the rules and regulations of the Stock Exchange of Thailand, to perform as a member of the Audit Committee as the followings:

First – Last Name	Title
1. Mr. Chamni Janchai	Chairman
2. Pol. Lt. Gen. Jate Mongkulhutthi	Member
3. Mr. Suchai Poopichayapongs	Member

Authorities and Duties of The Audit Committee

According to the resolution of the Board of Directors' Meeting No.3/2008 on September 3rd, 2008, the meeting approved the change of scope of duties and responsibilities of the Audit Committee. This was completed in order to comply with the Stock Exchange of Thailand's Notification on the revision of scope of work for the Audit Committee. The changes are as follows;

1. Review the accuracy and sufficiency of the Company's financial report.
2. Review the appropriateness and efficiency of the internal control and the internal audit system; consider the independence of the Internal Audit Section including appointment, rotation, termination for the head of the Internal Audit Section, and any other works related to the internal audit.
3. Review the Company's operation to comply with the Securities and Exchange Acts, Regulations of the Stock Exchange of Thailand, and any relevant laws.
4. Consider, select, and nominate an independent person to act as the Company's Independent Auditor, including remuneration recommendation and arrange a meeting for the Audit Committee to meet with the Independent Auditor without the presence of executive management at least once a year.
5. Consider connected transactions, and the transactions involving conflict of interest, to ensure that they are in compliance with the related laws and Regulations of the Stock Exchange of Thailand, reasonably, to maximize the Company's benefits.
6. Prepare and disclose the "Reports of Audit Committee" approved by the Chairman of the Audit Committee in the annual report as follows:
   - 6.1 Comments on the accuracy, completeness, and credibility of the Company's financial report.
   - 6.2 Comments on the sufficiency of the Company's internal control system.
   - 6.3 Comments on the Company's business operations in compliance with the Securities and Exchange Commission Act, Regulations of the Stock Exchange of Thailand, and other laws relevant to the Company's business.

รายละเอียดการเข้าประชุมคณะกรรมการบริษัทของกรรมการแต่ละท่านมีดังนี้

รายนามกรรมการ	ตำแหน่ง	ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2554	ประชุมคณะกรรมการบริษัท ณ 31 ธันวาคม 2554 (รวม 8 ครั้ง)	ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ณ 31 ธันวาคม 2554 (รวม 5 ครั้ง)
ศาสตราจารย์พิเศษเรวัต ฉ่ำเฉลิม	ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ	เข้า	8/8	-
พลตำรวจเอกสนอง วัฒนวรางกูร	กรรมการ	ไม่เข้า	8/8	-
ดร.ชุมพล พรประภา	กรรมการอิสระ	เข้า	4/8	-
นายชำนิ จันทร์ฉาย	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ	เข้า	8/8	5/5
พลตำรวจโทเจตน์ มงคลหัตถี	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	เข้า	8/8	5/5
นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	เข้า	8/8	5/5
นายธนาธิป วิทยะสิรินันท์	กรรมการอิสระ	เข้า	8/8	-
นายมาศถวิน ชาญวีรกูล	กรรมการ	เข้า	8/8	-
นางสนองนุช ชาญวีรกูล	กรรมการ	ไม่เข้า	8/8	-
นางอนิลรัตน์ นิติสาโรจน์	กรรมการ	เข้า	7/8	-
นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	กรรมการ	เข้า	8/8	-
นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการ	เข้า	8/8	5/5

6.4 Comments on the suitability of the Independent Auditor.

6.5 Comments of the transactions involving conflicts of interest.

6.6 The disclosure of the number of Audit Committee meetings and the individual meeting attendance of the Audit Committee.

6.7 Comments or notices that have arisen as the Audit Committee performed its duties as defined in its charter.

6.8 Other comments or transactions that shareholders and investors should be informed under the duties and responsibilities of the Audit Committee commissioned by the Board of Directors.

6.9 Other concerns that should be made available to shareholders and the investors within the scope of duties and responsibilities assigned by the Board of Directors.

7. To undertake other assignments for the Board of Directors, with the approval of the Audit Committee.

The Audit Committee is directly responsible to the Board of Directors according to the Authorities and Duties of the Audit Committee assigned by the Board of Directors, while the responsibilities for the Company's operations toward third parties are still be vested in the Board of Directors. The term in being a member of the Audit Committee shall have the same status of being on the Board of Directors.

Details on the meeting attendance of each Directors of the Board of Directors

Directors	Title	The Annual General Meeting of Shareholders (2011)	The Board of Directors Meeting (Total of 8 times)	The Audit Committee Meeting (Total of 5 times)
Professor Rawat Chamchalerm	Chairman of the Board of Directors	Attend	8/8	-
Police General Sanong Wattanavrangkul	Director	Absent	8/8	-
Dr. Chumpol Phornprapa	Independent Director	Attend	4/8	-
Mr. Chamni Janchai	Independent Director and Chairman of the Audit Committee	Attend	8/8	5/5
Police Lieutenant General Jate Mongkulhutthi	Independent Director and Member of the Audit Committee	Attend	8/8	5/5
Mr.Suchai Poopichayapongs	Independent Director and Member of the Audit Committee	Attend	8/8	5/5
Mr. Thanathip Vidhayasirinun	Independent Director	Attend	8/8	-
Mr. Masthawin Charnvirakul	Director	Attend	8/8	-
Mrs. Sanongnuch Charnvirakul	Director	Absent	8/8	-
Mrs. Anilrat Nitisaroj	Director	Attend	7/8	-
Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Director and Chairman of Executive Committee	Attend	8/8	-
Mr. Woraphant Chontong	Director and Chairman of Executive Committee	Attend	8/8	5/5

รายละเอียดการถือครองหลักทรัพย์ของกรรมการบริษัท

รายนามกรรมการ	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น (หน่วย)	สัดส่วนการถือหุ้น
ศาสตราจารย์พิเศษเรวัต ฉ่ำเฉลิม	ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ	10,000	0.001%
พลตำรวจเอกสนอง วัฒนวรางกูร	กรรมการ	-	-
ดร.ชุมพล พรประภา	กรรมการอิสระ	-	-
นายชำนิ จันทร์ฉาย	กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ	-	-
พลตำรวจโทเจตน์ มงคลหัตถี	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	-	-
นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์	กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ	-	-
นายธนาธิป วิทยะสิรินันท์	กรรมการอิสระ	10,000	0.001%
นายมาศถวิน ชาญวีรกูล	กรรมการ	19,800,000	1.66%
นางสนองนุช ชาญวีรกูล	กรรมการ	189,845,280	16.04%
นางอนิลรัตน์ นิติสาโรจน์	กรรมการ	19,800,000	1.66%
นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	กรรมการ	-	-
นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการ	-	-

3) คณะกรรมการบริหาร

อ้างถึงคำสั่งของบริษัท ที่ ซท-คส 20/2550 เรื่อง แต่งตั้งผู้บริหารและเปลี่ยนแปลงผังโครงสร้างองค์กร ซึ่งสั่ง ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2550 เห็นควรให้มีการแต่งตั้งและปรับเปลี่ยนตำแหน่งพนักงานระดับบริหารและเปลี่ยนแปลงผังโครงสร้างองค์กรใหม่ เพื่อให้การบริหารภายในบริษัท เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเหมาะสมและรองรับการเติบโตของบริษัท จึงเป็นผลให้บริษัท โดยให้ยกเลิกคำสั่งที่ ซท – คส 1/2550 ลงวันที่ 15 มกราคม 2550 เรื่องแต่งตั้งผู้บริหารและเปลี่ยนแปลงผังโครงสร้างองค์กร หรือประกาศและคำสั่งอื่นใดที่ขัดแย้งคำสั่งนี้ทั้งหมด พร้อมกันนี้บริษัท ได้ออกคำสั่งที่ ซท-คส 22/2550 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร สั่ง ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2550 คณะกรรมการบริหารของบริษัท มีทั้งหมด 7 ท่าน ได้แก่

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	ประธานกรรมการบริหาร
2. นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการบริหาร
3. นายภาคภูมิ ศรีชำนิ	กรรมการบริหาร
4. นายวรัช กุศลมโนมัย	กรรมการบริหาร
5. นายชาญชัย ธารรักประเสริฐ	กรรมการบริหาร
6. นายประเสริฐ คงเคารพธรรม	กรรมการบริหาร
7. นายธีรพงศ์ วิชิรานนท์	กรรมการบริหาร

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร

- วางแผนงาน กำหนดระเบียบการและบริหารงาน เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทเห็นชอบ
- ดำเนินงานให้เป็นไปตามนโยบายที่คณะกรรมการบริษัท กำหนด
- ติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายต่าง ๆ ในบริษัท โดยกำหนดให้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารอย่างน้อย 1-2 ครั้งต่อเดือน มีเลขานุการคณะกรรมการบริหารเป็นผู้จดบันทึกและจัดทำรายงานการประชุม ซึ่งสามารถตรวจสอบได้ ทั้งยังได้นำรายงานคณะกรรมการบริหารนี้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท รับทราบทุกครั้ง

Details on shares holding of each Director

Directors	Title	Number of Shares	Proportion of Shares (%)
Professor Rawat Chamchalerm	Chairman of the Board of Directors	10,000	0.001%
Police General Sanong Wattanavrangkul	Director	-	-
Dr. Chumpol Phornprapa	Independent Director	-	-
Mr. Chamni Janchai	Independent Director and Chairman of the Audit Committee	-	-
Police Lieutenant General Jate Mongkulhutthi	Independent Director and Member of the Audit Committee	-	-
Mr. Suchai Poopichayapongs	Independent Director and Member of the Audit Committee	-	-
Mr. Thanathip Vidhayasirinun	Independent Director	10,000	0.001%
Mr. Masthawin Charnvirakul	Director	19,800,000	1.66%
Mrs. Sanongnuch Charnvirakul	Director	189,845,280	16.04%
Mrs. Anilrat Nitisaroj	Director	19,800,000	1.66%
Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Director and Chairman of Executive Committee	-	-
Mr. Woraphant Chontong	Director and Chairman of Executive Committee	-	-

3. The Executive Committee

According to the company's notification no. Sor. Tor.-Kor. Sor. 20/2007 dated on November 29, 2007, It was found that expediting to newly improve the organization chart in order that the company management actions can be carried out in an orderly and suitable way while coping with the growth of the company, resulted in the appointment of the Executive Committee regarding to the Announcement no. Sor. Tor.-Kor. Sor. 22/2007 dated on December 3rd, 2007. Therefore the Executive Committee consists of 7 people as the followings:

First – Last Name	Title
1. Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Chairman of Executive Committee
2. Mr. Woaraphant Chontong	Executive Committee
3. Mr. Pakpoom Srichamni	Executive Committee
4. Mr. Varatt Kusolmanomai	Executive Committee
5. Mr. Chanchai Thanrakprasert	Executive Committee
6. Mr. Prasert Kongkaoroptham	Executive Committee
7. Mr. Teerapong Vichiranon	Executive Committee

Authorities and Duties of The Executive Committee

- To plan, set up regulations, and manage the company according to the Board of Directors' policies;
- To operate the company's business according to the policies approved by the Board of Directors; and
- To monitor the performance of all company's departments by arranging the Executive Committee meeting at least 1-2 times a month, setting the executive committee secretary to record the minute of meeting, and proposing the minute of meeting to the Board of Directors meeting.

4) กรรมการผู้จัดการ

กรรมการผู้จัดการ คือ นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 3/2545 เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2545 ได้มีมติอนุมัติขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการดังนี้ กรรมการผู้จัดการเป็นผู้บริหารงานจัดการและดูแลควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัท เว้นแต่การดำเนินการใดที่ตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายหรือหลักเกณฑ์ของหน่วยงานที่ควบคุมดูแลบริษัท กำหนดให้ต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการหรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น ให้กรรมการผู้จัดการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว ตลอดจนให้อำนาจกรรมการผู้จัดการในการมอบหมายให้บุคคลอื่นที่กรรมการผู้จัดการเห็นสมควรทำหน้าที่จัดการและดำเนินการแทนและกำหนดห้ามมิให้กรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่กรรมการผู้จัดการมอบหมายให้ทำหน้าที่แทน อนุมัติการทำรายการใด ๆ ระหว่างกรรมการผู้จัดการหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายดังกล่าว หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งมีส่วนได้เสียหรืออาจมีความเห็นขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่นใดกับบริษัท หรือบริษัทย่อย

5) ผู้บริหาร

รายชื่อผู้บริหารบริษัท ดังที่รายงานในหัวข้อคณะกรรมการบริหาร

6) เลขานุการบริษัท

นายไชยาพร อิ่มเจริญกุล

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของเลขานุการบริษัท

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
   - ทะเบียนกรรมการ
   - หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัท
   - หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. ให้คำแนะนำด้านกฎหมายและกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่คณะกรรมการจะต้องทราบ
4. ดูแลกิจกรรมของคณะกรรมการรวมทั้งประสานงานให้มีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการ
5. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำกับตลาดทุนประกาศกำหนด

7) ผู้สอบบัญชีของบริษัท

บริษัท สำนักงาน เอินส์ท แอนด์ ยัง จำกัด

- ความสัมพันธ์อื่น ๆ กับบริษัท : ไม่มี
- จำนวนปีที่เป็นผู้สอบบัญชีให้บริษัท : 11 ปี

8) กรรมการอิสระ

กรรมการอิสระมีรายนามดังต่อไปนี้

1. ศาสตราจารย์พิเศษเรวัต ฉ่ำเฉลิม	กรรมการอิสระ
2. นายชำนิ จันทร์ฉาย	กรรมการอิสระ
3. พลตำรวจโทเจตน์ มงคลหัตถี	กรรมการอิสระ
4. นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์	กรรมการอิสระ
5. ดร.ชุมพล พรประภา	กรรมการอิสระ
6. นายธนาธิป วิทยะสิรินันท์	กรรมการอิสระ

คำนิยามของ "กรรมการอิสระ"

กรรมการอิสระของบริษัท เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ กลต.ก.(ว)32/2551 เรื่องการปรับปรุงข้อกำหนดเกี่ยวกับกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ ดังนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยให้นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้อง[1]ด้วย
2. ไม่เป็นกรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน[2] / พนักงาน / ลูกจ้าง / ที่ปรึกษาที่ได้รับเงินเดือนประจำ / ผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน[3] หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง (ปัจจุบันและช่วง 2 ปีก่อนที่ได้รับการแต่งตั้ง)
3. ไม่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิตหรือโดยการจดทะเบียนในลักษณะที่เป็นบิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรกับผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทหรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจและในลักษณะของการให้บริการทางวิชาชีพ ตามข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เกี่ยวกับกรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ
5. ไม่เป็นกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งขึ้นเพื่อเป็นตัวแทนของกรรมการของบริษัท ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หรือผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นผู้เกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของบริษัท
6. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระได้

หมายเหตุ:

1 ผู้ที่เกี่ยวข้อง หมายถึง บุคคลตามมาตรา 258 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

2 กรรมการที่มีส่วนร่วมบริหารงาน หมายถึง กรรมการที่ดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหาร กรรมการที่ทำหน้าที่รับผิดชอบเยี่ยงผู้บริหาร และกรรมการที่มีอำนาจลงนามผูกพัน เว้นแต่แสดงได้ว่าเป็นการลงนามผูกพันตามรายการที่คณะกรรมการมีมติอนุมัติไว้แล้ว และเป็นการลงนามร่วมกับกรรมการรายอื่น

3 บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หมายถึง บริษัทย่อยตั้งแต่ 2 บริษัทขึ้นไปที่มีบริษัทใหญ่เป็นบริษัทเดียวกัน

4. The President

Mr. Vallop Rungkijvorasathien is the President.

Authorities and Duties of the President

The authorities and duties of the President were defined in Board of Directors meeting no. 3/2002 on May 10, 2002, which resolved that the President shall be responsible for conducting and supervising the company's business operations in accordance with the policy approved by the Board of Directors. Furthermore, the President shall fulfill when such actions are required by the laws, rules and regulations of the governing agencies to get approval from Board of Directors' meeting and/or Shareholders' meetings. The President shall have a power to appoint other person(s) as a proxy to act on his behalf to manage and conduct company's business. President and his proxy have no right to approve any business activities with any persons who have conflicts of interests with the company and its subsidiary.

5. The Executives

The lists are shown as stated in the item "The Executive Committee".

6. The Company Secretary

Mr. Chaiyaporn Imcharoenkul

Authorities and Duties of the Company Secretary

1. Preparing and keeping the following documents:
   - A register of directors;
   - A notice calling director's meetings, minutes of meeting for the Board of Directors and the annual report of the Company;
   - A notice calling shareholder's meeting and the minutes of shareholders' meetings;
2. Keeping a report on interest filed by a director(s) or an executive(s);
3. Advise on the laws and regulations. The committee will need to know
4. Oversee activities of committees, including liaison with the Committee
5. Performing any other acts as specified in the notification of the Capital Market Supervisory Board.

7. The Auditor

Ernst & Young Office Limited

- Other relationship towards the company: None
- Number of years of being the Auditor for the company: 11 years

8. Independent Director

The list of Independent Directors is as follows:

1. Professor Rawat Chamchalerm	Independent Director
2. Mr. Chamni Janchai	Independent Director
3. Pol. Lt. Gen. Jate Mongkulhutthi	Independent Director
4. Mr. Suchai Poopichayapongs	Independent Director
5. Dr. Chumpol Phornprapa	Independent Director
6. Mr. Thanathip Vidhayasirinun	Independent Director

The Definition of Independent Director

"Independent director" of the Company is a person whose qualifications meet the requirements of the Securities and Exchange Commission No.SEC.Gor.(Vor.) 32/2008 on the improvement of Qualification, Duties, and Responsibilities on Independent Directors and members of the Audit Committee, as follows:

1. Holding shares no more than 1% of the total voting shares of the Company, its parent company, its subsidiaries, its associated companies, or a related juristic entity with potential conflicts, including of shares held by related persons[1].
2. Not being an executive director[2], an employee, or a company consultant who receives a regular salary or a controlling person of the Company, its parent company, its subsidiaries, its associated companies, its same-level subsidiaries[3], or a related juristic entity with potential conflicts (at present or 2 years before the appointment).
3. Not being a person who has a blood or a legal relationship of a parent, spouse, sibling, and child including a child' spouse, to any executive management, major shareholder, a controlling person, or a person whom has been proposed to be an executive management or a controlling person of the Company or its subsidiaries.

Footnote:

1 "Related Person" means a person defined under the Section 258 of Securities and Exchange Act B.E. 2535.

2 "Executive director" means any director who holds an executive position, or any director who is in charge of any actions deemed to be taken by executives, and shall include any authorized director except where it can be demonstrated that such authorized director, jointly with other directors, signs on transactions which have already passed board's approval.

3 "same-level subsidiary" means any two or more subsidiaries under the same parent company.

7. กรรมการอิสระที่มีคุณสมบัติตามข้อ 1 – 6 อาจได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทให้ตัดสินใจในการดำเนินกิจการของบริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม บริษัทย่อยลำดับเดียวกัน หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยมีการตัดสินใจในรูปแบบองค์คณะ (Collective Decision)

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารของบริษัท และบริษัทย่อย

- **ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของบริษัท**

  ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริษัทฯ และที่ปรึกษาคณะกรรมการ. บริษัทฯ จำนวน 12 คน ของปี 2554

  - จำนวนเงิน 5,180,000 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปของเบี้ยประชุมและค่าบำเหน็จ

  ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริหาร และผู้บริหารของบริษัท จำนวน 7 คน ของปี 2554

  - จำนวนเงิน 37,800,000 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปเงินเดือนและโบนัส

- **ค่าตอบแทนอื่น ๆ**

  - ไม่มี -

ตารางแสดงรายละเอียดของค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการบริษัทประจำปี 2554

(หน่วย : บาท)

รายนามกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริษัท	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ	ค่าบำเหน็จ	ค่าตอบแทนรวม
ศาตราจารย์พิเศษเรวัต ฉ่ำเฉลิม	ประธานกรรมการ และกรรมการอิสระ	320,000	-	400,000	720,000
พลตำรวจเอกสนอง วัฒนวรางกูร	กรรมการ	160,000	-	200,000	360,000
ดร.ชุมพล พรประภา	กรรมการอิสระ	80,000	-	200,000	280,000
นายชำนิ จันทร์ฉาย	ประธานกรรมการตรวจสอบและกรรมการอิสระ	160,000	200,000	400,000	760,000
พลตำรวจโทเจตน์ มงคลหัตถี	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	160,000	100,000	200,000	460,000
นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์	กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	160,000	100,000	200,000	460,000
นายธนาธิป วิทยะสิรินันท์	กรรมการอิสระ	160,000	-	200,000	360,000
นายมาศถวิน ชาญวีรกูล	กรรมการ	160,000	-	200,000	360,000
นางสนองนุช ชาญวีรกูล	กรรมการ	160,000	-	200,000	360,000
นางอนิลรัตน์ นิติสาโรจน์	กรรมการ	140,000	-	200,000	340,000
นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	กรรมการ และกรรมการบริหาร	160,000	-	200,000	360,000
นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการ และกรรมการบริหาร	160,000	-	200,000	360,000
รวม		1,980,000	400,000	2,800,000	5,180,000

4. Not having a business relationship and not being a professional service provider according to the requirements of the Office of Securities and Exchange Commission No.SEC. Gor.(Vor.) 32/2008 on the improvement of Qualification, Duties, and Responsibilities on Independent Directors and members of the Audit Committee.
5. Not being a director who has been appointed as the representative of the Company's director, major shareholder, or shareholder who is related to a major shareholder of the Company.
6. Not having any other characteristics that may potentially prevent from giving independent opinions.
7. An independent director, with qualification under Clauses 1- 6, may be assigned by the Board of Directors to make the collective decisions on the operation of the Company, its parent company, its subsidiaries, its associated companies, its same-level subsidiaries3, or a related juristic entity with potential conflicts

The remuneration of the Directors and the Executives

- **Money Remuneration;**

  Aggregated remuneration for 12 directors in 2011

  - The amount of Baht 5,180,000 was the meeting allowance and remuneration

  Aggregated remuneration for 7 executive directors and executive managers in 2011

  - The amount of Baht 37,800,000 was the salary and bonus

- **Other Remuneration;**

  - None

Details on Money remuneration for each Director in 2011

Unit : Baht

Directors	Title	Meeting Allowance for Board of Directors Meeting	Meeting Allowance for Audit Committee Meeting	Emoluments	Aggregated Remuneration
Professor Rawat Chamchalerm	Chairman of the Board of Directors	320,000	-	400,000	720,000
Police General Sanong Wattanavrangkul	Director	160,000	-	200,000	360,000
Dr. Chumpol Phornprapa	Independent Director	80,000	-	200,000	280,000
Mr. Chamni Janchai	Independent Director and Chairman of the Audit Committee	160,000	200,000	400,000	760,000
Police Lieutenant General Jate Mongkulhutthi	Independent Director and Member of the Audit Committee	160,000	100,000	200,000	460,000
Mr. Suchai Poopichayapongs	Independent Director and Member of the Audit Committee	160,000	100,000	200,000	460,000
Mr. Thanathip Vidhayasirinun	Independent Director	160,000	-	200,000	360,000
Mr. Masthawin Charnvirakul	Director	160,000	-	200,000	360,000
Mrs. Sanongnuch Charnvirakul	Director	160,000	-	200,000	360,000
Mrs. Anilrat Nitisaroj	Director	140,000	-	200,000	340,000
Mr. Vallop Rungkijvorasathien	Director and Chairman of Executive Committee	160,000	-	200,000	360,000
Mr. Woraphant Chontong	Director and Chairman of Executive Committee	160,000	-	200,000	360,000
Total		1,980,000	400,000	2,800,000	5,180,000

- **ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของบริษัทย่อย**

  ค่าตอบแทนรวมของกรรมการบริหารบริษัทที่เป็นกรรมการในบริษัทย่อย จำนวน 1 คน ของปี 2554

  - จำนวนเงิน 5,000 บาท โดยเป็นค่าตอบแทนในรูปของเบี้ยประชุม

ตารางแสดงรายละเอียดของค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงินของกรรมการบริหารบริษัท ที่เป็นกรรมการในบริษัทย่อยปี 2554 (หน่วย : บาท)

รายนามกรรมการ	ตำแหน่ง	ค่าเบี้ยประชุมคณะกรรมการบริษัทย่อย
นายวรพันธ์ ช้อนทอง	กรรมการ	5,000
รวม		5,000

หมายเหตุ : บริษัทย่อยคือบริษัท เอช ที อาร์ จำกัด ซึ่งบริษัทถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 80.90

บุคลากร

โครงสร้างบุคลากร

บริษัทมีพนักงานประจำ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 รวม 1,086 คน แบ่งเป็นสายงานปฏิบัติการ 788 คน และสายงานการเงินและบริหาร 298 คน

บริษัทมีการทบทวนและวางแผนอัตรากำลังพลเป็นรายปีเพื่อให้สามารถจัดเตรียมบุคลากรให้สอดคล้องและเพียงพอกับปริมาณงานและจำนวนหน่วยงานที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในแต่ละปี

ผลตอบแทนรวมของพนักงาน

เงินเดือนและโบนัสของพนักงานในปี 2554 เป็นเงินรวม 538,605,196 บาท และมีการจ่ายเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพเป็นเงิน 16,293,154บาท

การเปลี่ยนแปลงจำนวนพนักงานอย่างมีนัยสำคัญ หรือข้อพิพาทด้านแรงงาน (ในรอบ 3ปีที่ผ่านมา)

ในรอบ 3 ปีที่ผ่านมาจำนวนพนักงานของบริษัท ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญและไม่มีข้อพิพาทแรงงาน

นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคล

บริษัทมีนโยบายในการบริหารทรัพยากรบุคคลที่ชัดเจน มีการดูแลบุคลากรอย่างทั่วถึง ให้ผลตอบแทนในการทำงานและจัดสวัสดิการแก่พนักงานทุกคนสอดคล้องกับภาวะการแข่งขันและตลาดแรงงาน ปฏิบัติต่อพนักงานด้วยความเป็นธรรม เสมอภาค ภายใต้กรอบระเบียบข้อบังคับการทำงานบริษัท กฎหมายแรงงาน และประเพณีที่ดีงามในสังคม ดูแลพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตและสุขภาพอนามัยที่ดี มีสภาพการทำงานที่ปลอดภัย สร้างบรรยากาศการทำงานที่ดีและส่งเสริมการทำงานเป็นทีม รวมถึงมีการพัฒนาพนักงานให้มีความรู้ความสามารถทั้งรายบุคคลและแบบกลุ่มตามสายอาชีพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของพนักงานเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงาน พร้อมกับการสนับสนุนให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

การวางแผนบุคลากร

บริษัทมีการวางแผนกำลังพลที่ต้องการให้สอดคล้องกับปริมาณงานก่อสร้างและจำนวนหน่วยงานที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยมีเป้าหมาย เพื่อให้ได้มาซึ่งบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม มีศักยภาพในจำนวนและช่วงเวลาที่เหมาะสม

การสรรหาและคัดเลือกบุคลากร

บริษัทมีกระบวนการคัดเลือกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและมีคุณภาพโดยการรับสมัครตรง ผ่านช่องทางการประชาสัมพันธ์รูปแบบต่างๆ ได้แก่ สื่อสิ่งพิมพ์ อินเตอร์เนต การเข้าร่วมตลาดนัดแรงงานทั้งของภาครัฐ ได้แก่ กรมการจัดหางานและตลาดนัดแรงงานที่จัดโดยมหาวิทยาลัย การสรรหาจากสถาบันการศึกษาและวิทยาลัยอาชีวศึกษาชั้นนำทั่วประเทศ มีการทดสอบความรู้ทางวิชาการและการสัมภาษณ์แบบ Competency Based Interview โดยมุ่งเน้นการสรรหาและคัดเลือกบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ มีวิสัยทัศน์ มีทัศนคติที่ดี มีทักษะการทำงานเป็นทีม และมีความคิดสร้างสรรค์ให้สอดคล้องกับลักษณะงานและความรับผิดชอบของแต่ละตำแหน่งงาน

การประเมินผลการปฏิบัติงานและการบริหารค่าตอบแทน

บริษัทมีระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานที่เป็นรูปธรรม โดยมีการกำหนดเกณฑ์ผลการปฏิบัติงานรายบุคคลและของทีมงานที่สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานของบริษัท เชื่อมโยงกับระบบค่าตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรม โดยมีการพัฒนาปรับปรุงให้สอดคล้องกับภาวะของการแข่งขันและสภาพตลาดแรงงานที่เปลี่ยนไปในแต่ละช่วงเวลาผ่านเครื่องมือทางการบริหารทรัพยากรบุคคลต่างๆ ได้แก่ Competency (สมรรถนะหรือความสามารถของบุคคล) หรือ KPI (ตัวชี้วัดผลงาน) เป็นต้น

สวัสดิการพนักงาน

บริษัทจัดสวัสดิการให้แก่พนักงาน ดังนี้

- สวัสดิการตามข้อกำหนดของกฎหมาย ได้แก่ กองทุนประกันสังคมและกองทุนเงินทดแทน
- สวัสดิการที่บริษัท เห็นสมควรจัดเพิ่มเติมเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจ และส่งเสริมคุณภาพชีวิตให้กับผู้ปฏิบัติงานในฐานะสมาชิกของบริษัท อันได้แก่ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ประกันชีวิตและอุบัติเหตุ รางวัลผู้ปฏิบัติงานนาน ทุนการศึกษาบุตรซิโน-ไทย การตรวจสุขภาพประจำปี เครื่องแบบผู้ปฏิบัติงาน เงินช่วยเหลืองานศพ วันลา ได้แก่ วันหยุดพักผ่อนประจำปี ลากิจและลาบวช โบนัส (ตามผลประกอบการ) และอื่นๆ เช่น น้ำดื่ม ศูนย์ออกกำลังกาย ห้องสมุด ห้องสุขา ยาสามัญประจำสำนักงาน

- **Money Remuneration of Subsidiary;**

  Aggregated remuneration for 1 Executives of the company's subsidiary in 2011

  - The amount of Baht 5,000 was the meeting allowance

Details on Money Remuneration for Executives of the Company's Subsidiary in 2011

Unit:Baht

Directors	Title	Meeting Allowance for Subsidiary
Mr. Woraphant Chontong	Director	5,000
Total		5,000

Notice: the subsidiary is HTR Company Limited where the company holds 80.90% of its shares.

Employee

Employee Structure

The company has 1,086 employee as of December 31st, 2011 and it can be divided into 2 groups, which are the operation division 788 people and the administration division 298 people.

The company concerns about human resources management, therefore, it has its plans to manage human resources in case of the adequate manpower in compliance with workload and project that added up every year.

Employee Benefits

The totaling amount of Salaries and Bonuses of the employee in 2011 is 538,605,196 Baht and the provident fund is amounting to 16,293,154 Baht.

A change in the number of employees with significant implication or labor dispute (during the past 3 years)

During the past 3 years there was neither a change in the number of the company employees with significant implication nor labor dispute.

Human Resources Management Policy

Human Resources Management Policy of the company is obviously stated that the company shall take good care of its employee including employee benefits such as salaries and welfare facilities in accordance with Labor Market and other competitors. The company shall treat its employee with justice and equality under the Company of Association, Labor Act and Social Morality. In addition, the company shall not only take responsibility for its employee safety and harmonic working atmosphere but also create teamwork amongst them. Besides, it has the training roadmap for supporting its employee both by individual and by type of career paths in order to improve their working efficiency and working proficiency thus the company can be added up into another level of learning organization eventually.

Personnel Planning

Each year, the company shall estimate the required quantity of employees for supporting current projects and other projects that might occur in the future. The main purpose of this is to obtain potential qualified personnel in the appropriate time.

Personnel Recruitment and Selection

Recruiting knowledgeable, capable, and qualified people to join with the Company is the goal of personnel recruitment. The company has various channels of recruiting, such as newspapers, Internet, and government organization like the Department of Employment, Department of Manpower and Human Resources, and job opportunities' booths arranged by Universities. The Company recruits people by conducting examinations and having Competency Board interview candidates in order to have a qualified people whom have the positive personality traits that we require. Traits that include vision, teamwork, and creative thinking.

Performance Evaluation and Remuneration Management.

The company creates the performance evaluation system by combining the individual performance along with team working performance to be in accordance with the company performance, and it is also the combination of the company performance and the appropriate and fair salary. This management shall always be developed since the Labor Market and other competitive companies are usually change by the time goes by. The company use evaluation tools for example competency and KPI for Human Resources Development.

นโยบายด้านการเรียนรู้และพัฒนาบุคลากร

บริษัทมีเป้าหมายด้านการเรียนรู้และพัฒนาบุคลากร ผ่านการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรและลูกจ้างทุกระดับให้ตรงกับความต้องการในการทำงานแต่ละลักษณะงาน ทั้งนี้เพื่อให้บุคลากรได้มีความรู้ความสามารถ ทักษะและความชำนาญในงาน สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินธุรกิจขององค์กรทั้งในปัจจุบันและพร้อมต่อการแข่งขันในอนาคตได้อย่างยั่งยืน โดยการพัฒนามุ่งเน้น 3 มิติ ได้แก่

- การพัฒนาบุคลากรแบบรายบุคคลและรายกลุ่ม
- การวางแผนความก้าวหน้าในอาชีพ
- การพัฒนาองค์กร

การพัฒนาบุคลากรแบบรายบุคคลและแบบกลุ่ม

การพัฒนาบุคลากรแบบรายบุคคลของบริษัทนั้น จะให้ความสำคัญกับการพัฒนาความสามารถหลัก ทักษะส่วนบุคคลและเทคโนโลยีใหม่ ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยแต่ละตำแหน่งงานจะมีแผนการพัฒนาและฝึกอบรมเฉพาะตำแหน่งงานตามแผนที่เส้นทางการอบรมระยะยาว ซึ่งเป็นการประสานงานระหว่างฝ่ายทรัพยากรบุคคลร่วมกับหน่วยงานต้นสังกัดและพนักงานผู้ปฏิบัติงานเพื่อประเมินความรู้และทักษะที่ต้องการพัฒนาเพิ่มเติม โดยรูปแบบการอบรมมีทั้งการอบรมสัมมนาทั้งภายนอกและภายในซึ่งดำเนินการโดยสถาบันชั้นนำหรือวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขา อาทิ การเข้าร่วมอบรมสัมมนากับสภาวิศวกร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในหลักสูตร เทคนิคการก่อสร้างขนาดใหญ่ วิศวกรรมปฐพีและฐานรากหรือหลักสูตรอื่นๆ เช่น การก่อสร้างเพื่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

ในการพัฒนาตามลักษณะกลุ่มงานนั้น บริษัท ได้จัดให้มีการอบรมสัมมนาภายในเป็นประจำทุกปี ทั้งในส่วนงานปฏิบัติการและสายงานการเงินและบริหาร โดยการฝึกอบรมพนักงานระดับปฏิบัติงานจะมุ่งเน้นหลักสูตรที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน เช่น หลักสูตร Construction Management หลักสูตร English for Engineers หลักสูตร Presentation Skill หลักสูตร Safety Workshop หลักสูตร Environment หลักสูตรพัฒนาทักษะหัวหน้างานและหลักสูตรการทำงานเป็นทีม เป็นต้น และเพื่อเพิ่มทักษะทางด้านการบริหารสำหรับพนักงาน บริษัทได้จัดให้มีการอบรมในหลักสูตร Mini-MBA ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างบริษัท และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ให้กับพนักงานระดับหัวหน้างานทุกส่วนงาน และบริษัท ยังมีเครื่องมือการพัฒนาด้วยวิธีการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากการฝึกอบรมในห้องเรียน (Non Classroom Training) เช่น การสอนงาน การดูงานนอกสถานที่ การมอบหมายงาน การเรียนรู้ด้วยตนเอง ระบบพี่เลี้ยง เป็นต้น

นอกเหนือจากการพัฒนาพนักงานในระดับปฏิบัติการและระดับบริหารแล้ว บริษัท ยังมีการยกระดับพัฒนาฝีมือแรงงานตลอดจนช่างก่อสร้างต่างๆโดยส่งลูกจ้างเข้ารับการอบรมและทดสอบฝีมือตามมาตรฐาน

แรงงานในสาขาช่างก่ออิฐ ฉาบปูน ช่างเชื่อม เพื่อเป็นการเพิ่มทักษะและความปราณีตในการทำงานทั้งด้านทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ซึ่งดำเนินการฝึกอบรมโดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานปีละหลายรุ่น ซึ่งจากการมุ่งมั่นพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องและสอดคล้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมพัฒนาฝีมือแรงงานดังกล่าว ทำให้บริษัทได้รับรางวัลในฐานะสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงานประจำปี 2551 จากกระทรวงแรงงาน

การวางแผนความก้าวหน้าในอาชีพ

บริษัท ได้มีการจัดทำแผนอาชีพสำหรับบุคลากรในสำหรับทั้งสายงานปฏิบัติการและสายงานสนับสนุน เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดแผนพัฒนาบุคลากรให้มีการเติบโตด้วยทักษะและความรู้ที่เหมาะสมกับตำแหน่งงานในอนาคต

การพัฒนาองค์กร

บริษัทมีนโยบายพัฒนาองค์กรทั้งในสายงานปฏิบัติการและสายงานการเงินและบริหารเพื่อให้บริษัท มีการเติบโตอย่างแข็งแกร่ง มีความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงานโดยรวมของบริษัทให้มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องและเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างชั้นนำแห่งหนึ่งของประเทศไทย โดยเป้าหมายที่มีความสำคัญต่อการเติบโตของบริษัท คือ การพัฒนาองค์กรให้ก้าวไปสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้เพื่อสร้างความเป็นเลิศในการดำเนินงานและสร้างวัฒนธรรมให้บุคลากรของบริษัท เป็นผู้ที่ขวนขวายหาความรู้อย่างไม่หยุดนิ่งและมีการถ่ายทอดความรู้ระหว่างกัน รวมไปถึงมีการจัดการความรู้ที่เป็นระบบ เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดประสบการณ์และทักษะที่มีความจำเป็นต่อความสำเร็จขององค์กรผ่านไปสู่บุคลากรแบบรุ่นต่อรุ่นและถือเป็นปณิธานที่ไม่มีการหยุดยั้ง

Employees Welfare

The Company has many beneficial welfare programs for its employees as follows;

- Welfare programs complying with Labor Law such as Social Security Fund, Workmen's Compensation Fund.
- Voluntary Welfare programs such as Provident Fund, Life, and Accident Insurance, Loyalty Reward, Sino-Thai Scholarship, Annual Health Check-Up, Uniforms, Funeral Assistance Fund, Leaves i.e.; holiday leave and personal leave, and Performance bonus. Additionally, the Company provides free drinking water, Fitness Center, restrooms, and basic over the counter medication.

Learning and Personnel Development Policy

The company has always concerned about training roadmap and supported the employee in every level on providing the training course in which they are interest or the most useful for their career. Therefore, the employee will have skill, knowledge and expertise to perform their potential as the aim of the company business plan. With learning and personnel development policy, it will perform us well in both at the present and lasting in the future. The development emphasized on 3 categories as followed;

- Individual and Group Training & Development
- Career Path
- Organizational Development

Individual and Group Training & Development

The company is truly concerning upon the individual training and development by using competency, personal skill, and technical knowledge & technology. The company defined the Training Road Map to each position for being their training and development frame. This method is cooperated by Human Resources Development and the first part of the department and the employee to evaluate skill and knowledge that the employee should have. There are in house training and outsource training where arranged by top training center including the expertise in variety careers, i.e. training with the Council of Engineers, taking training course of The Engineering Institute of Thailand: Technical of Mega Construction, Geotechnical Engineering and other courses such as Green Construction.

The company arranges In-House training especially for the group of similar positions both in operation division and administration division every year. Such training courses will improve working potential for the employee, for example, Construction Management program, English for Engineers program, Presentation Skill program, Safety Workshop program, Environment program, Leadership program and How to perform as a Teamwork program. In addition, the company also set up a short term course like Mini-MBA for employee in level of Junior Management team to develop their management skill by cooperating with Thammasat University.

The company has not only developed employee of operation division and administrative division but it also has a skill development for labors and construction workers by sending them to take a course and have a standardize test of skill development.

Skill labors in lay bricks, plaster cement, and welders need more skill both in theory and in performing for their neat working performance. The company contacted with the Department of Skill Development for providing theory of skill development through many classes arranged by the company of each year. With all efforts that the company tried to consistently develop their employee by aware of Skill Development Act, the company can win a prize as an Excellent Business in Supportive Skill Development of the Year 2008 from Department of Labor

Career Path

The company has made a career plan for each type of work as a guideline in personnel development. Employees shall be advanced by proper skills and knowledge in accordance with their job titles and duties.

Organizational Development

In order to keep steady growth, abilities in long-term competition, and increasing of the capabilities of overall execution, the company has its policy on organization development in both operations and administration.

The Company aims on improving the organization into a constant learning organization to create the excellence in operations, and to build up core values of understanding, acquiring, and sharing knowledge. The company supports these ideas by making available to the employees a library, the Internet, to search out valuable and pertinent information, and seminars. Hopefully, information gained from these venues can be passed on to the job sites. In addition, the Company has developed the Company's Intranet and has encouraged employees to use the Intranet as a channel for exchanging knowledge between internal departments and job sites. Suggestions and feedbacks are also encouraged and welcomed by the administrators. and we will strive for it consistently.

Health, Safety and Environmental Concerns
การคำนึงถึงความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัทได้ยึดมั่นในนโยบายความสำเร็จที่สมบูรณ์ของงานต้องมาพร้อมกับความปลอดภัยของพนักงานและลูกจ้างรวมไปถึงผู้มีส่วนร่วมทุกคนอยู่เสมอ ภายใต้สำนึกที่ว่าความปลอดภัยมิใช่เป็นเพียงแต่กฎหมายหรือข้อบังคับที่จะต้องปฏิบัติตามแต่ความปลอดภัยเป็นเรื่องของคุณธรรมและมนุษยธรรม เป็นสิทธิที่ผู้ร่วมงานทุกคนจะต้องได้รับเท่าเทียมกันทุกคน ความปลอดภัยจึงถือเป็นคุณค่าอันหนึ่งขององค์กร ที่ถือปฏิบัติมาและจะต้องสืบทอดต่อไป ผู้บริหารและพนักงานทุกคนจะได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบดูแลความปลอดภัยตามส่วนงานเป็นลำดับ โดยมิให้ถือว่าความปลอดภัยเป็นส่วนเพิ่มเติม แต่ความปลอดภัยเป็นงานที่จะต้องทำให้สำเร็จและจะต้องคำนึงถึงก่อนเสมอ

Health, Safety and Environmental Concerns

The company always holds to policy for work achievements go along with the safety of the employees and the surrounding communities. Our safety awareness is about virtue and humanity, not just followed by law and regulation and all workers have equally right in safety policy. Therefore, safety is continuously one of the company's values. Management and employees have mission to be responsible for the safety of their subordinates level, which is not the adding work but safety is the first priority work to be accomplished and always concern.

นโยบายความปลอดภัย

1. บริษัทจะส่งเสริมและสร้างสรรค์ให้มีการทำงานอย่างปลอดภัยและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อม
2. บริษัทถือว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าของบริษัท ดังนั้นความปลอดภัยของ ผู้ปฏิบัติงานจึงเป็นนโยบายที่สำคัญของบริษัท
3. บริษัทจะให้การสนับสนุนเพื่อก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน จัดเครื่องมือ เครื่องใช้ที่มีสภาพปลอดภัยรวมทั้งจัดให้มีสภาพการทำงาน และมีวิธีการทำงานที่ปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน และจูงใจให้เกิดการทำงานได้อย่างปลอดภัย
4. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม เพื่อวางแผนงาน โครงการเกี่ยวกับความปลอดภัย ตลอดจนบริหารและพัฒนาแผนงานโครงการให้สัมฤทธิ์ผลอย่างมีประสิทธิภาพ
5. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้ผู้บังคับบัญชาทุกคนต้องมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชาให้เป็นไปตามระเบียบและกฎแห่ง ความปลอดภัยที่บริษัท กำหนดขึ้นโดยเข้มงวดกวดขัน
6. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องมีหน้าที่รับผิดชอบในการ ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยแก่ตนเองและเพื่อนร่วมงานและเป็นไปตามระเบียบกฎแห่งความปลอดภัยที่บริษัทฯ กำหนดขึ้นโดยเคร่งครัด
7. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้พนักงานทุกระดับมีหน้าที่และส่วนร่วมในการป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อม ควบคุมและป้องกันผลกระทบใดๆ ต่อสิ่งแวดล้อมภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายกำหนดรวมถึงให้การสนับสนุนต่อการดำรงค์รักษาสิ่งแวดล้อมตามนโยบายสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

องค์ประกอบสำคัญของงานความปลอดภัย

มาตรฐานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

- การอบรมให้กับพนักงานทุกระดับ
- การอบรมให้ความรู้และปลูกฝังทัศนคติที่ดีแก่ผู้เข้าใหม่
- กิจกรรมส่งเสริม สนับสนุนและให้รางวัลความปลอดภัย
- การประเมินความเสี่ยงและการป้องกัน
- ระบบการสอบสวนและรายงานอุบัติเหตุเพื่อการปรับปรุงแก้ไข
- การจัดทำสถิติและการวิเคราะห์
- การจัดเตรียมวิธีการทำงานและการป้องกันก่อนเริ่มงาน
- การกำกับดูแลและการตรวจความปลอดภัย

นอกจากการดำเนินการป้องกันโดยมาตรการต่าง ๆ แล้ว บริษัทได้แบ่งขั้นตอนการบริหารจัดการงานความปลอดภัยฯ ออกเป็น 2 ส่วนใหญ่ๆ คือ

1. แผนงานความปลอดภัย ในส่วนนี้จะกำหนดว่าเราจะมีการดูแลงานความปลอดภัยอย่างไร ประกอบไปด้วยการอบรมปฐมนิเทศให้ความรู้กับผู้ปฏิบัติงานใหม่, อบรมหัวหน้างาน/ผู้ควบคุมงาน, การจัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย, การตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ, การตรวจสอบเครื่องจักร, การชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยง, การจัดทำระเบียบและคู่มือความปลอดภัย, Safety Talk/Toolbox Talks, การตรวจสอบพื้นที่การทำงาน, การจัดทำแผนฉุกเฉินและแผนป้องกันระงับอัคคีภัย, การจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย เป็นต้น
2. ส่วนการของการปฏิบัติงาน ส่วนของการปฏิบัติงานนั้นจะเป็นการควบคุมวิธีการทำงานให้เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ซึ่งประกอบไปด้วย การจัดทำเขตก่อสร้าง, การติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณเตือน, การสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล, การทำงานบนที่สูง, การป้องกันการพลัดตก, การทำงานเกี่ยวกับนั่งร้าน, การทำงานขุด/หลุมลึก, การทำงานกับเครื่องจักร, การทำงานในสถานที่อับอากาศ, การปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า, การทำงานเกี่ยวกับงานยกของหนัก, การจัดจราจร, ระบบใบขออนุญาตในการทำงาน, House Keeping เป็นต้น

อย่างไรก็ตามกระบวนการและวิธีการต่างๆที่ได้กำหนดขึ้นนั้น บริษัทได้อาศัยการตรวจสอบ การเฝ้าระวัง และการประเมินผลเป็นระยะเพื่อนำผลที่ได้มาปรับปรุงพัฒนากระบวนการและวิธีการทำงานให้มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงสุดต่อผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้เป็นที่ไว้วางใจของลูกค้าต่อไป

ในปี 2554 ที่ผ่านมา บริษัทฯได้จัดงานฉลองความสำเร็จในการทำงานโดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานให้กับพนักงานและลูกจ้างที่ปฏิบัติงาน โดยได้จัดงานฉลองครบ 10,000,000 ชั่วโมงการทำงานที่โครงการ TPO Project เพื่อให้พนักงานและลูกจ้างได้มีขวัญและกำลังใจในการทำงานบนพื้นฐานของความปลอดภัย และบริษัทได้จัดโครงการผู้บริหารระดับผู้จัดการโครงการ, วิศวกรโครงการ และวิศวกรอาวุโส เยี่ยมชมโครงการก่อสร้างตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จในการบริหารจัดการงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน จนได้รับรางวัลหน่วยงานดีเด่นด้านความปลอดภัยในการทำงาน ประจำปี 2553 จำนวน 2 รุ่น เพื่อให้ผู้บริหารโครงการได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการบริหารงานด้านความปลอดภัยร่วมกัน ทั้งนี้บริษัทยังได้จัดอบรมสัมมนาด้านความปลอดภัยในการทำงานหลักสูตร “กฎหมายความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง” ให้กับวิศกร และซุปเปอร์ไวเซอร์ จำนวน 2 รุ่น และหลักสูตร “คู่มือความปลอดภัยและขั้นตอนการทำงาน” ให้กับ วิศวกร และโฟร์แมน จำนวน 8 รุ่น เพื่อให้ผู้ควบคุมงานระดับหัวหน้างานได้มีแนวทางในการบริหารจัดการ และควบคุมการทำงานได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

นอกจากนี้หน่วยงานก่อสร้างของบริษัทยังได้ให้ความสำคัญแก่

Safety Policy:

1. The company will promote and create safety and environmental awareness at work.
2. The company recognizes that all workers are valuable resources of the company. Thus safety for worker is one of our most important policies.
3. The company will support the creation of safety at work by providing safe tools and a safe work environment, by promoting safety knowledge among workers and motivating them to practice safety at work.
4. The company has appointed the committee for safety, occupational health, and surrounding condition in work performance to create plans and projects about safety, as well as administer and develop these projects in order to bring about efficient results.
5. The company requires all supervisors to be responsible for the safety of their subordinates at work, ensuring that they strictly follow the procedures and rules of safety established by the company.
6. The company requires all workers to be responsible for creating safety for themselves and their colleagues; and to follow all safety rules established by the company.
7. The company requires all employees to be responsible for preventing damage and protection for the environment. In addition, all employees must stay alert and identify any hazardous acts that could possibly effect the environment as stated in the relative laws. The company will be responsible for creating environmental awareness in accordance with the National Environmental Policy.

Key elements of safety plan

Safety, health and Environmental Standard (Company HSE manual)

- Safety training programs for all staff position
- New employee orientation and training program
- Safety promotion and incentive program
- Job safety analysis (JSA) program for all major and high risk work
- Accident investigation and reporting system with follow up corrective measures
- Accident statistic and analysis
- Preparing work method statement and accident prevention method
- Safety audit and inspection

The company has many solutions and regulations on safety and environmental concerns besides the safety management can be divided into 2 groups as followed:

1. Safety Plan represents how Sino-Thai manages safety. It is consisting of safety orientation for the new safety officers, training course for chief officers / foreman, appointment of Safety Committee, tools and equipments verification, machinery verification, indicate hazardous and risk evaluation, make a safety regulations manual, safety talk/toolbox talk, operating area verification, emergency plan and firefighting plan, and safety activities etc.
2. Safety Procedure controls safety operating system to perform as defined by the company. It consisting of making the construction area, making the warning board and signal alarm, wearing individual safety suit, working in the high area, falling down prevention, working with scaffolding, working with excavating / a deep hole, working with machinery, working in an unventilated area, operating with electrical, working with the hard tools, traffic management, work permission system, and house keeping etc.

However, the company has always verified and evaluated safety procedures in order to develop such results and the safety procedures to become more potential and safe, so the company can deliver all projects with care and safety that meet the customers' needs.

In 2011, the company by TPO project celebrated the achievement of 10 Million working hours of operating without accidents. This celebration is not only for encourage the workers and engineers but it represents our first priority while operating the project which is safety. To sustain the track records in safety, the company provides safety awareness through good examples of safety awareness by sending Project Managers, Project Engineers, and Senior Engineers to visit other construction projects where they have good management in safety and win the prize in Safety Awards in 2010 to discuss and share about safety management to each other. In addition, the company arranges safety seminars called, "Safety Law for the Construction Projects" to engineers and supervisors totally 2 classes and another seminar was called, "Safety and Operating Procedures Manual" to engineers and foreman totally 8 classes. The company expects that Foreman in manager level shall have an appropriate skill in safety management and a proper way in operating as well.

นโยบายป้องกันและปราบปรามยาเสพติดในสถานประกอบกิจการของภาครัฐ โดยมีการสุ่มตรวจปัสสาวะของผู้ปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบหาสารเสพติดประเภทแอมเฟตามีนส์ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด และบางหน่วยงานก่อสร้างได้มีการสุ่มตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของผู้ปฏิบัติงาน ก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง

การคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินงานก่อสร้าง บริษัทได้ตระหนักถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ นอกจากการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบปฏิบัติในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแล้วบริษัท เตรียมมาตรการรองรับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัท ไว้ดังนี้

มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นระหว่างก่อสร้าง

คุณภาพอากาศ

- จัดเก็บและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองตลอดระยะเวลาก่อสร้างพร้อมทั้งจัดระเบียบการวางวัสดุ/อุปกรณ์ต่างๆ ไว้ในคลังเก็บเครื่องมือ
- ใช้น้ำฉีดพรมบริเวณที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตัวอย่างเช่น บริเวณที่มีการเปิดหน้าดินหรือขุดเจาะหน้าดิน
- ต้องใช้ตาข่ายกั้นระหว่างพื้นที่ก่อสร้างที่ติดกับชุมชนใกล้เคียง โดยใช้ตาข่ายที่มีความหนามากเพียงพอที่จะกรองฝุ่นละอองจากการก่อสร้างให้มีปริมาณในระดับที่ยอมรับได้
- มีการดูแลสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้ในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการปล่อยเขม่า ฝุ่นละออง ตลอดจนให้มีการล้างรถโดยเฉพาะบริเวณด้านล่างและล้อรถ เมื่อต้องการเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ก่อสร้าง
- งานก่อสร้างที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการจราจร บริษัทจะจัดให้มีป้ายสัญญาณเพื่อความคล่องตัวและความปลอดภัยในการจราจร
- ตรวจตราดูแลบำรุงรักษา เส้นทางจราจรสาธารณะที่ร่วมใช้งานให้อยู่ในสภาพเดิมหรือดีขึ้น รวมทั้งปฏิบัติตามระเบียบขนส่งอย่างเคร่งครัด
- กำหนดให้รถบรรทุกที่วิ่งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างใช้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

เสียง

- กำหนดเวลาตอกเข็มให้ไม่ตรงกับเวลาที่ประชาชนพักผ่อนในช่วงกลางคืน โดยเฉพาะบริเวณก่อสร้างที่อยู่ใกล้ชุมชนและไม่ตรงกับเวลาที่นักเรียนทำกิจกรรมการเรียนการสอนในตอนกลางวัน
- ใช้เครื่องยนต์หรือเครื่องจักรที่มีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันเสียงดังเกินควร
- ใช้แนวรั้วปิดบังเสียงกรณีที่เครื่องจักรทำงานใกล้ชิดกับชุมชน

แหล่งชุมชนใกล้เคียง

- มีผู้แทนของบริษัทเข้าร่วมฟังชี้แจงในการประชุมกรรมการหมู่บ้าน หรือ อบต. ทุกครั้ง โดยขอความเห็น
- ติดป้ายประกาศแจ้งรายละเอียด ชื่อ และสถานที่ติดต่อเพื่อรับคำร้องเรียนและรับข้อเสนอแนะ พร้อมทั้งรายงานผลการติดตามสภาวะสิ่งแวดล้อม อุบัติเหตุจราจร
- ให้ความช่วยเหลือแก่ชุมชนตามสมควร ดังที่บริษัทมีนโยบายในการช่วยเหลือสังคม โดยการมอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การศึกษา และการก่อสร้างอาคารเรียน อาคารห้องสมุด ให้แก่โรงเรียนต่างๆที่ขาดแคลนในบริเวณหน่วยงานก่อสร้าง
- ในกรณีเกิดปัญหามวลชน
  - เร่งแจ้งหน่วยราชการเพื่อเป็นผู้ไกล่เกลี่ย
  - ออกเงินรองรับความเสียหายเบื้องต้น ซึ่งสามารถเรียกคืนจากผู้ว่าจ้างได้ถ้าไม่ใช่ความผิดของผู้รับเหมา
  - ติดตามผลสรุปทำรายงานทุกอาทิตย์ จนสิ้นสุดปัญหา
  - ทำรายงานประจำเดือนเพื่อสรุปสถานการณ์

บริษัทได้ดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพของสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นระหว่างก่อสร้างอย่างเคร่งครัดเพื่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนให้น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยมาตรการที่จัดทำขึ้นนี้เป็นเพียงมาตรการเบื้องต้น อาจจะมีมาตรการเพิ่มเติมตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

Furthermore, the company has always strict to the prevention and suppression policy especially in construction site area where located in the governmental office. Each construction site office shall have right diagnosis for example the random of urine test of their workers to find narcotics additive like amphetamines. The important reason of such method is to prevent all workers from narcotics; moreover, there are some construction sites that added the alcohol test to their workers before come into the construction area too.

Environment Concern

All projects of the company may adversely affect the environment, however, the company is significantly concentrate on environment. The Company has prepared the following solutions for environmental impact, which may occur as a result of the operations:

Solutions on the environmental impact and the primary environmental quality check during the course of construction:

Air quality

- Sweeping and cleaning the construction area to prevent dust from construction as well as placing various tools and equipments in order.
- Spraying the areas which may spread the dust with water; such as, the area where the ground surface is dug opened or drilled.
- Safety nets must be used to curtain off the construction area from the adjoining neighboring community. The nets must be thick enough to strain the dust derived from the construction under the acceptable quantity.
- Inspecting engines and machineries for the construction areas in order to prevent the releasing of soot and dust and cleaning vehicles, specifically, the areas underneath the body and the wheels when they have to be moved from the construction areas.
- The Company will provide construction signs for the purpose of versatility and safety of the traffic regarding to traffic management.
- Check and maintenance of the public traffic routes in the originally good or better condition as well as strictly compiling with the Transport Rules.
- Prescribing a speed limitation of trucks operated in the construction areas not to exceed 40 kilometers per hour.

Noises

- Fixing the time for driving in the pilings not to be correspondingly coincided with the bed time of the people, particularly, the construction area located near the community and schools during the day time.
- Using engines or machineries that have regular maintenances to prevent excessive noise.
- Using block fence line to prevent noises in the case when machineries are near to the community.

Adjoining Community

- Having company representative(s) to participate in every Village Committee or Tambon Administration Council (Or.Bor.Tor.) to listen to the explanation or their opinions.
- Erecting bulletin board to post the announcements on the details of names and contacting places for receiving complaints and recommendations as well as the reports on the follow up of environmental condition and traffic accidents.
- Providing reasonable assistance to the community accordance with the company policy by giving educational scholarships and schools supplies and constructing school and library buildings for various schools indeed located near the job site.
- In case of a mass conflict:
  - Inform related government sections to compromise.
  - Advance payment for the damage that can be reimbursed from project owner in case it is not the contractor's false.
  - Follow up the summary reports on every week until the cases finished.
  - Make the monthly report for situations summarizing.

The Company has taken steps in accordance with the solutions to reduce environmental impact and primary solutions to strict environmental quality check during the course of construction. To decrease such impact as much as possible to the environment and community. The established solutions are merely the primary solutions and there may be additional solutions coming up in concordance with the recommendations of the experts and related official organizations.

Social Responsibility
ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทมีนโยบาย "**ซิโน-ไทย คืนกำไรสู่สังคม**" เป็นนโยบายเพื่อสาธารณะประโยชน์ของบริษัท โดยมีวัตถุประสงค์มุ่งเน้นด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน ซึ่งถือเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาประเทศชาติ บริษัทได้ริเริ่มโครงการตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นมา โดยการก่อสร้างอาคารเรียน อาคารห้องสมุด อาคารอเนกประสงค์ มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การศึกษาให้แก่โรงเรียนและสถานศึกษาต่างๆ ที่ขาดแคลนบริเวณหน่วยงานก่อสร้าง ซึ่งได้ปฏิบัติต่อเนื่องมาเป็นประจำทุกปี และได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องเสมอมา จนถึงปี2554 บริษัทได้มอบอาคารเรียนไปแล้วรวม 49 แห่ง

สำหรับใน ปี 2554 ที่ผ่านมา บริษัทได้ก่อสร้างอาคารและทำการส่งมอบไปทั้งสิ้น 18 แห่ง ดังนี้

1. อาคารชาญวีรกูลที่ 32 มอบให้แก่โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม จ.สุโขทัย
2. อาคารชาญวีรกูลที่ 33 มอบให้แก่โรงเรียนบ้านกอก จ.อุดรธานี
3. อาคารชาญวีรกูลที่ 34 มอบให้แก่โรงเรียนแก้วอินทร์สุธาอุทิศ จ.นนทบุรี
4. อาคารชาญวีรกูลที่ 35 มอบให้แก่โรงเรียนบ้านหนองคูบอน จ.ร้อยเอ็ด
5. อาคารชาญวีรกูลที่ 36 มอบให้แก่โรงเรียนบ้านนาจาน จ.บุรีรัมย์
6. อาคารชาญวีรกูลที่ 37 มอบให้แก่โรงเรียนวัดหนองเป้า จ.อยุธยา
7. อาคารชาญวีรกูลที่ 38 มอบให้แก่โรงเรียนหนองทางบุญ จ.สระบุรี
8. อาคารชาญวีรกูลที่ 39 มอบให้แก่โรงเรียนวัดนาเหล่าบก จ.ฉะเชิงเทรา
9. อาคารชาญวีรกูลที่ 40 มอบให้แก่โรงเรียนวัดดอกจันทร์ จ.ระยอง
10. อาคารชาญวีรกูลที่ 41 มอบให้แก่โรงเรียนบ้านชอนเดื่อ จ.นครสวรรค์
11. อาคารชาญวีรกูลที่ 42 มอบให้แก่โรงเรียนป่าดงหินกอง จ.อุบลราชธานี
12. อาคารชาญวีรกูลที่ 43 มอบให้แก่โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว จ.ชลบุรี
13. อาคารชาญวีรกูลที่ 44 มอบให้แก่โรงเรียนบ้านคลองบง จ.นครราชสีมา
14. อาคารชาญวีรกูลที่ 45 มอบให้แก่โรงเรียนวัดสันป่าสัก จ.ลำพูน
15. อาคารชาญวีรกูลที่ 46 มอบให้แก่โรงเรียนบ้านห้วยยา จ.เชียงใหม่
16. อาคารชาญวีรกูลที่ 47 มอบให้แก่โรงเรียนบ้านหนองเข้ จ.กาญจนบุรี
17. อาคารชาญวีรกูลที่ 48 มอบให้แก่โรงเรียนวัดศีลขันธาราม จ.อ่างทอง
18. อาคารชาญวีรกูลที่ 49 มอบให้แก่โรงเรียนบ้านแหลมสัก จ.กระบี่

The company has a policy called "Sino-Thai Payback Program" which aims for returning benefits to society and focuses on youth education and development. The Company believes and considers these principles as important factors in the development of the country. The company has commenced this program since 2002. The Company has assisted by donating school buildings, libraries, multi-purpose buildings, scholarships, and school supplies to various schools and communities nearby each job site as a continuous practice every year, till now the company has delivered 49 Buildings for 49 schools..

In 2011, the company followed this policy by constructing school buildings, libraries, multi-purpose buildings, computer center, and donated scholarships and sports supplies to the following 18 schools:

1. 32nd Charnvirakul Building - Baan Nong Kra Tum School, Sukhothai Province.
2. 33rd Charnvirakul Building - Baan Kok School, Udonthani Province.
3. 34th Charnvirakul Building - Kaew-in Suthautid School, Nonthaburi Province.
4. 35th Charnvirakul Building - Baan Nong Khu Bon School, Roiet Province.
5. 36th Charnvirakul Building - Baan Na Chan School, Buriram Province.
6. 37th Charnvirakul Building - Wat Nong Pao School, Ayutthaya Province.
7. 38th Charnvirakul Building - Nong Tang Boun School, Saraburi Province.
8. 39th Charnvirakul Building - Wat Na Lao Bok School, Chachoengsao Province.
9. 40th Charnvirakul Building - Wat Don Chan School, Rayong Province.
10. 41st Charnvirakul Building - Baan Chon Duae School, Nokhonsawan Province.
11. 42nd Charnvirakul Building - Pa Dong Hin Kong School, Ubon Ratchathani Province.
12. 43rd Charnvirakul Building - Baan Nong Phai Kaeo School, Chonburi Province.
13. 44th Charnvirakul Building - Baan Khong Bong School, Nakhon Ratchasima Province.
14. 45th Charnvirakul Building - Wat San Pa Sak School, Lamphun Province.
15. 46th Charnvirakul Building - Baan Huai Ya School, Chiang Mai Province.
16. 47th Charnvirakul Building - Baan Nong Khe School, Kanchanaburi Province.
17. 48th Charnvirakul Building - Wat Si Ra Kun Tha Ram School, Ang Thong Province.
18. 49th Charnvirakul Building - Bann Laem Sak School, Krabi Province.

Risk Factors
ปัจจัยความเสี่ยง

1. ความเสี่ยงในงานก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคขนาดใหญ่ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทอาจรับงานก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่ซึ่งทำสัญญาก่อสร้างกับรัฐบาล หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับรัฐบาลหรือเอกชนที่ได้รับสัมปทานจากรัฐบาล ซึ่งโครงการเหล่านี้เป็นโครงการที่ได้รับความสนใจจากประชาชนทั่วไป และอาจถูกตรวจสอบโดยสาธารณชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับภาครัฐ โครงการเหล่านี้อาจจะเกิดความล่าช้าในการดำเนินงาน รวมถึงอาจมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัททำให้การดำเนินงานของบริษัทเกิดความล่าช้า บริษัทพยายามลดความผันผวนจากความเสี่ยงดังกล่าวโดยการบริหาร โครงสร้างรายได้ โดยปรับสัดส่วนการรับงานก่อสร้างให้สอดคล้องและเหมาะสมทั้งงานในส่วนของภาครัฐและภาคเอกชน

2. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาวัสดุก่อสร้าง

ในงานก่อสร้างต้นทุนวัสดุก่อสร้างถือเป็นต้นทุนหลักที่สำคัญ การเปลี่ยนแปลงของราคาวัสดุก่อสร้างจึงส่งผลกระทบกับต้นทุนค่าก่อสร้าง บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าวจึงได้มีการติดตามความเคลื่อนไหวของราคาวัสดุก่อสร้างที่สำคัญอย่างใกล้ชิด หากราคาวัสดุก่อสร้างมีทิศทางหรือแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น บริษัทจะสั่งซื้อจากผู้จัดจำหน่ายในจำนวนคราวละมากๆ ซึ่งการสั่งซื้อในปริมาณมากๆ ทำให้บริษัทมีอำนาจต่อรองมากขึ้นสามารถซื้อวัสดุก่อสร้างได้ในราคาที่ถูก อีกทั้งบริษัทมีความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้จัดจำหน่าย จึงช่วยให้การเจรจาต่อรองในเรื่องของราคาเป็นไปด้วยดี

3. ความเสี่ยงจากรายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ

ในบางโครงการมีงานที่ก่อสร้างเสร็จและมีผลงานตรงงวดตามสัญญาแล้ว บริษัทอาจไม่สามารถออกใบเรียกเก็บเงินและรับเงินตามงวดงานที่กำหนดไว้ในสัญญาได้ เนื่องมาจากความซับซ้อนและล่าช้าในการตรวจรับงานของผู้ว่าจ้างและ/หรือเจ้าของงาน และในบางโครงการบริษัทต้องปฏิบัติงานเพิ่มเติมหรือปฏิบัติตามคำสั่งเปลี่ยนแปลงงานตามที่เจ้าของงาน/ผู้แทนแจ้งมาในขณะที่เจ้าของงาน/ผู้แทนยังมิได้มีการตกลงเกี่ยวกับขอบเขตหรือราคาของงานที่ต้องปฏิบัติตามคำสั่งเปลี่ยนแปลงนั้น บริษัทอาจจะต้องรับภาระต้นทุนสำหรับงานดังกล่าวจนกว่าคำสั่งเปลี่ยนแปลงงานนั้นจะได้รับอนุมัติจากเจ้าของงาน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงด้านนี้ลง บริษัทจึงมีการติดตามผลการตรวจรับงานตลอดจนมีการประสานงานกับผู้ว่าจ้างและ/หรือ เจ้าของงาน หรือผู้แทน อย่างใกล้ชิดอยู่เสมอ

1. Risk associated with Mega Projects and Impact of company's performance

The company may submit the bidding document to mega projects and the contract has to be signed with the related organization including the government sectors or even the private sectors who has been received the concession from the government. Many people are interested in such projects and it can be easily verified by the public and other related organizations of the government. These projects may cause delay and changes, which affect to the company's performance. Hence, the company tries to reduce these risks by revenue managing – balancing the governmental and private projects.

2. Risk associated with Construction Materials Prices

The changes of material prices may affect to the cost of construction. The company also aware to this subject, therefore it keeps closely inspecting the material prices. If the company reliazed that material prices trend will be in the uptrend the company will buy the necessary material in order to limit the price risk. In adition, the company has good relationship with the suppliers, which makes the negotiation go well.

3. Risk associated with Unbilled Receivables

Although the company completes many projects or delivers work progress on schedule, in some cases it cannot issue invoice or collect money as stated in the contract due to the delayed work certification from the client. In addition, the Company, sometimes, has to operate its projects with variation/change orders from the client without confirmation or approval of the cost estimation of the variation. The client shall eventually accept all new costs and conditions that were caused by the variation order but the company has to face some delay payment until such order will finally be approved. Therefore, the company will always be prudent in closely monitoring and to keep in close contact with the client or their representatives.

4. ความเสี่ยงด้านบุคลากร

บริษัทก่อสร้างจำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญเป็นทรัพยากรที่สำคัญ ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการโครงการ (PM) หรือวิศวกรโครงการ (PE) รับผิดชอบในการควบคุมและบริหารงานก่อสร้างแต่ละโครงการให้เสร็จสมบูรณ์ บริษัทก่อสร้างจึงมีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนบุคลากรดังกล่าว โดยเฉพาะวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญทั้งความรู้และประสบการณ์ซึ่งบริษัทได้จัดจ้างพร้อมทั้งฝึกอบรมวิศวกรให้มีคุณสมบัติดังกล่าวเป็นพนักงานประจำของบริษัท ให้เพียงพอกับปริมาณงานก่อสร้างที่มีอยู่ บริษัทมีมาตรการในการลดความเสี่ยงจากการสูญเสียบุคลากรดังกล่าวด้วยการจูงใจให้บุคลากรกลุ่มนี้ทำงานอยู่กับบริษัทในระยะยาว โดยบริษัทส่งเสริมให้มีความก้าวหน้าในงานและมีการจ่ายค่าตอบแทนรวมทั้งจัดสวัสดิการให้ตามความเหมาะสมกับพนักงานทุกคน

5. ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน

แรงงานถือเป็นปัจจัยหลักที่สำคัญในงานก่อสร้าง บริษัทมีการบริหารจัดการแรงงานอย่างเหมาะสม ทั้งการดูแลด้านรายได้ ความปลอดภัย และอาชีวอนามัยในการทำงาน อย่างไรก็ตามจากสภาวะตลาดแรงงานและอัตรากำลังพลที่เปลี่ยนแปลงไปตามฤดูกาลของภาคการเกษตร อาจส่งผลให้แรงงานก่อสร้างขาดแคลนได้บ้างในบางครั้ง เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงดังกล่าวลง บริษัทอาจแสวงหาแรงงานทดแทนและอาจจะใช้วิธีการเพิ่มสัดส่วนการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงตามความเหมาะสม

6. ความเสี่ยงด้านสภาพคล่องทางการเงิน

ธุรกิจรับเหมาก่อสร้างเป็นธุรกิจที่ต้องมีเงินทุนหมุนเวียนที่เพียงพอ เพื่อใช้ในการจัดหาวัตถุดิบรวมถึงค่าจ้างแรงงานต่าง ๆ หากการบริหารสภาพคล่องไม่ดีพอบริษัทอาจจะไม่สามารถรับงานก่อสร้างโครงการใหม่ ๆ หรืออาจไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างโครงการต่างๆ ให้แล้วเสร็จได้ อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ตระหนัก ถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงกำหนดเป็นนโยบายให้มีการบริหารสภาพคล่องอย่างระมัดระวัง และการรับงานทุกโครงการจะต้องมีเงินรับล่วงหน้า (Advance Payment) พร้อมทั้งตั้งเป้าหมายว่าแม้บริษัทจะอยู่ในสถานการณ์ที่ได้รับผลกระทบอย่างรุนแรง บริษัทก็ยังคงมีแหล่งเงินทุนในยามจำเป็นไว้สนับสนุนธุรกิจของกิจการด้วยต้นทุนที่เหมาะสมอยู่เสมอ

7. ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

ในโครงการก่อสร้างบางโครงการของบริษัท อาจต้องมีการสั่งซื้อวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างจากต่างประเทศ และในบางโครงการ บริษัทอาจมีรายได้เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ซึ่งความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศอาจจะส่งผลต่อต้นทุนและกำไรของบริษัท บริษัทได้ดำเนินการลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศโดยวิธีการบริหารทางการเงิน เช่น การดำเนินการจัดซื้อผ่าน Supplier ในประเทศ หรือการ Hedging ด้วยตราสารทางการเงินตามที่จำเป็น ทั้งนี้ เพื่อเป็นการบริหารความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน

8. ความเสี่ยงเนื่องจากระยะเวลาในการที่บริษัทจะได้รับงานสัญญาใหม่

รายได้ส่วนใหญ่ของบริษัท มาจากการปฏิบัติงานตามสัญญางานก่อสร้างที่ประมูลได้ซึ่งบริษัทไม่สามารถคาดการณ์ได้ว่าบริษัทจะได้รับงานใหม่หรือไม่และเมื่อใด เนื่องจากจะต้องมีเวลาในการประมูลงาน พร้อมทั้งขั้นตอนการคัดเลือกผู้ที่ได้รับงานนานและซับซ้อน ดังนั้นผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดของบริษัท จึงมีความผันผวนตามจังหวะเวลาในการได้รับงานตามสัญญาใหม่ และปริมาณงานคงเหลือในมือ

9. ความเสี่ยงที่อาจต้องรับผิดในกิจการร่วมค้า

ในบางโครงการโดยเฉพาะโครงการขนาดใหญ่มีมูลค่าของงานสูง บริษัทจะเข้าร่วมในกิจการร่วมค้า เพื่อยกระดับคุณสมบัติในการเข้าร่วมประมูลงาน ลดความเสี่ยงด้านการเงินและการดำเนินงาน ซึ่งคงเหลือเพียงความเสี่ยงที่ต้องร่วมรับผิดชอบในกิจการร่วมค้า ในกรณีที่ผู้ร่วมงานในกิจการร่วมค้าไม่สามารถดำเนินงานหรือปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาก่อสร้างได้ บริษัทพยายามลดความเสี่ยงด้านนี้ ด้วยการวิเคราะห์ประวัติข้อมูลต่าง ๆ และชื่อเสียงของบริษัท ที่จะร่วมงานในกิจการร่วมค้าด้วยอย่างระมัดระวังและรอบคอบก่อนตัดสินใจเข้าร่วมในกิจการร่วมค้า ทุกครั้ง.

4. Risk associated with Workforce Shortage

The Company has experienced and specialized workforce who are a significant important resources to the Company. Personnel such as project managers, project engineers, supervisors, and foremen's. All are integral parts of the management of a construction project from its beginning to its completion. Therefore, the Company has risks regarding the shortage of the said workforce. Particularly important are the expert, experienced engineers that the Company has employed and well trained to be its permanent employees. The Company, therefore, has its measures to reduce the risk of workforce shortage by motivating these personnel to work for the Company on a long-term basis, promoting their career advancement, and giving all employees with proper remuneration and welfare.

5. Risk associated with the deficient Labour

Labor becomes the important factor of the company. The company has an appropriate labor management by concerning through the salary, safety and harmonic working atmosphere. On the other hand, refer to the labor market and manpower ratio might be unstable because of the agricultural season, then sometimes it causes the deficient labor. In order to decrease such risk, the company has to look for a labor substitution and also expand hiring sub-contractors ratio gradually.

6. Risk associated with Financial Liquidity

In the construction business, adequate working capital is required for the purposes of procurement of raw materials and wage payments. For example, if the liquidity management is not efficient, the Company may not be able to handle new construction projects or carry out the existing construction project to completion. However, the Company has realized this risk and has therefore created its policy for careful management of liquidity. Before the Company will handle any construction project, an advance payment must be received. Despite critical situations that has affected the construction industry, the Company still has financial resources to support its business operations, with proper cost.

7. Risk associated with Fluctuation of Exchange Rates

In some construction projects, the Company may have to import construction materials and equipment in foreign currencies; and the fluctuation of exchange rates may affect the cost of the Company. Therefore, the Company has reduced the risk of fluctuation of exchange rates by means of financial management such as purchasing through domestic suppliers or hedging with financial instruments, as may be necessary.

8. Risk associated with the Timeframe of new contract

Future order book are hard to predict if the bidding never materializes. Risk may occur because the contractor has to carefully plan its workload in order to effectively plan its resources. The risk is mitigated by not relying on one project, but bidding on multiple projects, thus spreading the risk. Therefore, the Company's revenue is depend upon the timeframe of new order book and backlog order.

9. Risk associated with Joint Venture Liabilities

To increase the potential of winning high value projects, the company may enter into joint venture agreements with appropriate and qualified partner(s). With this strategy, the company will be able to reduce its financial and project execution risks. However, the concern will be whether these partners can actually deliver what is promised and stipulated under the contract. To weaken this risk, the company will effectively analyze each partners' business profile including their reliability before making any decision to join together.

Corporate Governance
การกำกับดูแลกิจการ

สิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทให้ความสำคัญอย่างจริงจังต่อสิทธิของผู้ถือหุ้นและการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน มีการกำหนดแนวทางและการดำเนินการต่างๆ เพื่อเป็นการรักษาสิทธิของผู้ถือหุ้น และเพื่อให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกันทุกราย ดังนี้

1. การประชุมผู้ถือหุ้น

ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทได้ดำเนินการจัดส่งหนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้นไปยังผู้ถือหุ้น โดยในหนังสือนัดประชุมนั้นประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

- แจ้งถึงวัน เวลา และสถานที่ในการจัดประชุมที่ชัดเจน โดยสถานที่ในการจัดประชุมสามารถเข้าถึงได้สะดวก
- แจ้งถึงเอกสารที่ผู้ถือหุ้นต้องใช้แสดงตัวเพื่อเข้าการประชุม
- แจ้งถึงวาระการประชุม โดยบริษัท จัดเตรียมข้อมูล เอกสารและรายละเอียดประกอบการประชุมในวาระต่างๆ อย่างครบถ้วนเพียงพอ พร้อมข้อเท็จจริงและเหตุผล และความเห็นของกรรมการบริษัท ในแต่ละวาระการประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นทราบข้อมูลและรายละเอียดในแต่ละวาระการประชุมอย่างชัดเจน
- บริษัทเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นแสดงความคิดเห็นและซักถาม โดยมีการระบุอย่างชัดเจนในวาระการประชุม
- หนังสือมอบฉันทะ รายละเอียดวิธีการมอบฉันทะและมีการเสนอให้กรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ท่านเป็นผู้รับมอบอำนาจ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง
- หนังสือนัดประชุมและข้อมูลประกอบการประชุม ได้ดำเนินการจัดทำขึ้นใน 2 ภาษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษสำหรับผู้ถือหุ้นต่างชาติ
- หนังสือนัดประชุมและข้อมูลประกอบการประชุม ทางบริษัท จะดำเนินการจัดส่งไปยังผู้ถือหุ้นล่วงหน้าก่อนวันประชุมอย่างน้อย 21 วัน และผู้ถือหุ้นยังสามารถ Download หนังสือนัดประชุมและข้อมูลประกอบการประชุมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้จากทาง Website ของทางบริษัท ที่ www.stecon.co.th ได้อีกทางหนึ่งด้วย
- บริษัทได้ให้ความสำคัญกับผู้ถือหุ้นในการรับทราบข้อมูลการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งผู้ถือหุ้นที่อยู่ไกลและผู้ถือหุ้นต่างชาติ บริษัท จึงได้ดำเนินการ แจ้งกำหนดการ วาระ รายละเอียดเกี่ยวกับการประชุม และข้อมูลประกอบวาระการประชุมทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษไว้บน Website ของทางบริษัท ที่ www.stecon.co.th ก่อนการประชุมมากกว่า 30 วัน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้น มีเวลาเตรียมตัวและได้รับข้อมูลอย่างทั่วถึง

ในการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทเปิดให้มีการลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการประชุมมากกว่า 1 ชม. ส่วนของการลงคะแนนเสียงประธานที่ประชุมจะแจ้งวิธีที่ใช้ในการนับคะแนนและวิธีใช้บัตรลงคะแนนให้ผู้ถือหุ้นทราบก่อนลงคะแนน และให้ลงคะแนนเสียงเรียงลำดับตามวาระการประชุมที่กำหนด โดยประธานที่ประชุมมีการจัดสรรเวลาอย่างเพียงพอและเหมาะสม และส่งเสริมให้ผู้ถือหุ้นมีโอกาสโดยเท่าเทียมกันในการแสดงความคิดเห็นและซักถามต่อที่ประชุมตามระเบียบวาระการประชุมและเรื่องที่เสนอ นอกจากนั้นแล้วในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง ประธานกรรมการ ประธานกรรมการตรวจสอบ กรรมการ กรรมการผู้จัดการ เข้าร่วมประชุมทุกครั้ง เพื่อชี้แจงและตอบคำถามที่ประชุม อีกทั้งบริษัท ไม่เพิ่มวาระการประชุมโดยไม่แจ้งให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้า และหากมีวาระการแต่งตั้งกรรมการบริษัท บริษัทจะกำหนดให้มีการลงมติแต่งตั้งกรรมการเป็นรายบุคคล

ในรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น บริษัทจัดทำรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นมีอย่างมีสาระสำคัญครบถ้วน ไม่ว่าจะเป็น คำชี้แจงที่เป็นสาระสำคัญ คำถาม ข้อคิดเห็น วิธีนับคะแนน คะแนนที่เห็นด้วย / ไม่เห็นด้วย หรืองดออกเสียง โดยบริษัท ดำเนินการจัดทำรายงานการประชุมให้เสร็จสมบูรณ์ ไม่เกิน 7 วัน หลังจากการประชุม และจะนำส่งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นอกจากนั้นแล้วบริษัทจะนำรายงานการประชุมดังกล่าวแสดงไว้ที่ Website ของทางบริษัท บริษัทมีการจัดเก็บรายงานการประชุมผู้ถือหุ้นที่ดีสามารถตรวจสอบและอ้างอิงได้

Rights of Shareholders and Equitable Treatment of Shareholders

The company has foreseen the importance of rights and equal treatments for all shareholders and to comply with the Principle of Good Corporate Governance. It has henceforward specified various guidelines rely on the rights and equitable treatment for shareholders and stakeholders as follows:

2. การให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นในการเสนอเรื่องเพื่อบรรจุเป็นวาระการประชุมเป็นการล่วงหน้า และ การให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการ

บริษัทยึดถือการปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นทุกรายอย่างเท่าเทียมกัน และเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นทุกรายได้มีโอกาสเสนอเรื่องเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาบรรจุเป็นวาระการประชุม และเสนอชื่อบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมตามที่บริษัทได้กำหนดไว้เพื่อเข้าดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท บริษัทจึงได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นล่วงหน้าและเสนอชื่อบุคคลเพื่อคัดสรรบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัทขึ้น โดยหลักเกณฑ์ดังกล่าว ประกอบด้วยคุณสมบัติของผู้ถือหุ้นที่จะเสนอวาระการประชุมสามัญล่วงหน้าหรือเสนอชื่อบุคคลเพื่อคัดสรรบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท ขั้นตอนการเสนอวาระการประชุม เกณฑ์การพิจารณาเรื่องที่ไม่บรรจุเป็นวาระการประชุม ขั้นตอนการเสนอชื่อบุคคลเพื่อคัดสรรบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาดำรงตำแหน่งกรรมการบริษัท คุณสมบัติของกรรมการบริษัท ขั้นตอนในการกลั่นกรองและการพิจารณา และการชี้แจงผลการพิจารณา ได้เปิดเผยรายละเอียดหลักเกณฑ์ดังกล่าวไว้ที่ Website ของทางบริษัทที่ www.stecon.co.th

3. การให้สิทธิผู้ถือหุ้นในการได้รับเงินปันผลและสิทธิในการรับซื้อหุ้นคืนโดยบริษัทอย่างเท่าเทียมกัน

บริษัทได้ให้สิทธิแก่ผู้ถือหุ้นทุกรายในการได้รับเงินปันผลและ/หรือผลประโยชน์ใดๆ และสิทธิในการรับซื้อหุ้นคืนโดยบริษัทอย่างเท่าเทียมกัน ทั้งโดยบริษัทได้กำหนดเป็นนโยบายในการจ่ายเงินปันผลถึงเรื่องดังกล่าวอย่างชัดเจน

4. มาตรการป้องกันกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานใช้ข้อมูลภายในเพื่อหาผลประโยชน์

บริษัทมีการจัดทำมาตรการป้องกัน กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน ใช้ประโยชน์จากข้อมูลภายในไว้อย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และเพื่อเป็นการมิให้ข้อมูล สารสนเทศที่สำคัญถูกเปิดเผย หรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน โดยได้ประกาศเป็นระเบียบปฏิบัติและระบุไว้ในคู่มือระเบียบข้อบังคับการทำงานของพนักงาน

ทั้งนี้ระเบียบเรื่องการควบคุมข้อมูลภายในของบริษัท นั้น ข้อมูลภายใน หมายถึง ข้อมูลทั้งด้านการเงิน การลงทุน การตลาด การปฏิบัติงาน และข้อมูลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับบริษัท ตามข้อบังคับและหรือตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อปกป้องรักษาเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นและสินทรัพย์ของบริษัท ตลอดจนรักษาผลประโยชน์ของบริษัทโดยหากผู้บริหาร พนักงาน หรือลูกจ้างกระทำความผิดตามระเบียบนี้ จะต้องได้รับโทษตามข้อบังคับการทำงาน และต้องรับโทษตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกประการ โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

- บริษัทมีการให้ความรู้เกี่ยวกับหน้าที่ที่คณะกรรมการบริษัท และผู้บริหาร ตลอดจนคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต้องรายงานการถือหลักทรัพย์ของบริษัท ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่ สจ. 14/2540 เรื่องการจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ แก่กรรมการบริษัท ผู้บริหาร และผู้สอบบัญชีของบริษัท ซึ่งต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
- จำกัดผู้รับรู้ข้อมูลทางการเงินเฉพาะผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง
- ห้ามไม่ให้ผู้บริหารหรือพนักงานที่ได้รับทราบข้อมูลภายใน เปิดเผยข้อมูลภายในแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง และไม่ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ในช่วง 1 เดือน ก่อนที่งบการเงินเผยแพร่ต่อสาธารณชน
- บริษัทมีมาตรการลงโทษสำหรับผู้บริหารและพนักงานที่นำข้อมูลภายในออกไปเผยแพร่หรือนำไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน
- บริษัทได้มีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) มาใช้เพื่อเป็นการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลของบริษัท และมีการกำหนดสิทธิการเข้าถึงข้อมูลของบริษัท ในระดับต่างๆให้เหมาะสมตามความรับผิดชอบของพนักงานและผู้บริหารเป็นรายบุคคล โดยบริษัทมีนโยบายความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งประกาศใช้ในปี 2549 เพื่อกำหนดแนวทางที่ชัดเจนในการใช้ระบบคอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศของบริษัท ให้เกิดความสะดวกปลอดภัย เช่น การป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากการใช้งานเครือข่ายระบบสารสนเทศในลักษณะที่ไม่ถูกต้อง การป้องกันข้อมูลสารสนเทศ บทลงโทษและการบังคับใช้ เป็นต้น

5. การเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียของกรรมการ ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทกำหนดแนวทางให้ กรรมการ ผู้บริหาร มีหน้าเปิดเผยข้อมูลส่วนได้เสียของตนและผู้ที่เกี่ยวข้องต่อคณะกรรมการตามข้อกำหนดของ พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 ข้อกำหนดและประกาศของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงาน ก.ล.ต. เพื่อให้การดำเนินงานและการตัดสินใจต่างๆ ของกรรมการและผู้บริหารเป็นไปเพื่อประโยชน์โดยรวมของบริษัท

1. Shareholders' Meeting

The notice of shareholders' meeting had been sent to all of shareholders. Details of the notice of shareholders' meeting are as follows:

- Date and time, place of holding the meeting, and map is clearly stated. The place of meeting should be convenient for shareholders.
- All needed documents for the meetings are stated.
- Agendas are clearly stated. The company shall prepare accurately and adequately all data, document, and details of each agenda. Fact, reason and the Board's opinion are stated in every agenda in order to clearly inform details of each agenda to shareholders.
- The company shall freely take all questions and opinions from shareholders along with answering their questions.
- The company shall prepare sufficient proxy forms for shareholders who cannot join the meeting by themselves. Such proxies shall state 1 Member of Audit Committee to attend and vote on behalf of the absent shareholders and it should also state how to give a vote to each agenda in details.
- The Notice of the shareholders' meeting will be prepared in both Thai and English language for Thai and Foreigner shareholders.
- The Notice of shareholders' meeting and related documents will be sent to shareholders at least 21 days in advance, furthermore, it can be downloaded via company's website www.stecon.co.th to comfort shareholders.
- The company is concerned to inform shareholders about the information for shareholders' meeting. To the rights and equitable treatment, the company posted the notice of shareholders' meeting in details, facts and reasons of each agenda, and the beneficial information according to the meeting on the company's website www.stecon.co.th over 30 days before the meeting date. Thus, both local shareholders and foreign shareholders can equally reach the information and be prepared for the meeting.

Shareholders are able to register at the registration more than 1 hour in advance before the start of the meeting. The Chairperson shall state the procedures of voting and votes counting prior to the casting of such votes. Votes will require a simple majority approval vote of the shareholders present. The Chairperson shall allocate adequate and proper time for this purpose and enhance the expressing of opinions, making inquiries about the meeting agendas and matters in motion by shareholders on an equal basis. In addition, the Chairman of the Board, the Chairman of the Audit Committee, Directors, and the President shall always attend the meeting to give explanations and answer questions within the meeting, However, the company shall not add further agenda without announcing to shareholders in advance. If there is a consideration of the appointment of Directors, the company shall set all votes into individual for each Director.

The company prepares the minute of meeting by entering all the material details in such meeting whether they will be material explanations, questions, opinions vote counting procedures, approved/disapproved votes or voting abstention. The minute of shareholders' meeting shall be completed within 7 days after the meeting has concluded. Upon completion, the company shall send it to Stock Exchange of Thailand and post it in the company's website. The Company shall have a proper filing system of the minutes of shareholders' meeting where at times the minutes can be verified and used as reference.

2. Agenda proposition and nomination of directors

In order to comply with the good corporate governance principles and to indicate the fair and equitable treatment to all shareholders, the Company has prescribed the criteria of agenda proposal and directors nomination. The details of the following procedures; qualifications of shareholders to propose agenda in advance or to nominate the directors, agenda proposal, consideration procedures, the matters not to be included as an agenda, qualifications of the company's directors, and the company notification, are available on the company's website www.stecon.co.th.

3. The rights of shareholders to receive dividend payment and rights to purchase the repurchased shares equitably.

The company provides the rights of shareholders to receive dividend payment even any other beneficial factor and the rights to purchase the repurchased shares equitably by clearly prescribed in the dividend payment policy of the company.

6. รายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

บริษัทตระหนักถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและเป็นธรรมต่อผู้ถือหุ้นทุกราย เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความโปร่งใสและตรวจสอบได้ บริษัทจึงมีนโยบายที่ชัดเจนในการเปิดเผยรายการที่เกี่ยวโยงกันและความขัดแย้งทางผลประโยชน์ เพื่อเป็นการเสริมสร้างความมั่นใจแก่ผู้ถือหุ้น นักลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท โดยบริษัทจะดำเนินการตามหลักเกณฑ์เงื่อนไขและวิธีการตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติของบริษัทจดทะเบียนในรายการที่เกี่ยวโยงกัน พ.ศ. 2546

บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

1. นโยบายการดูแลและปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทมีนโยบายในการดูแลและคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ บริษัทจึงได้จัดทำข้อพึงปฏิบัติที่ดีต่อผู้มีส่วนได้เสียอื่นกับบริษัทไว้ ทั้งในส่วนของ ลูกค้า คู่แข่งขัน หน่วยราชการ พนักงาน สังคม คู่ค้า และ เจ้าหนี้ และกำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนที่จะต้องรับทราบและยึดถือปฏิบัติตามแนวทางต่างๆ อย่างเคร่งครัด โดยข้อพึงปฏิบัติที่ดีต่อผู้มีส่วนได้เสียอื่นกับบริษัทนี้ ได้ระบุไว้ในคู่มือระเบียบข้อบังคับการทำงานของพนักงานและ Web Intranet ของบริษัท

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ ลูกค้า

(1) พึงขายสินค้าและบริการในราคายุติธรรม
(2) พึงขายสินค้าและบริการให้ถูกต้องตามจำนวน คุณภาพ ราคาที่ตกลงกัน และมีความรับผิดชอบตามภาระผูกพันของตน
(3) พึงดูแลและให้บริการแก่ลูกค้าทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน
(4) พึงละเว้นการกระทำใดๆ ที่จะควบคุมการตัดสินใจของลูกค้า
(5) พึงละเว้นการกระทำใดๆ เพื่อทำให้สินค้ามีราคาสูงขึ้นโดยไม่มีเหตุผล
(6) พึงปฏิบัติต่อลูกค้า และให้บริการอย่างมีน้ำใจไมตรี มีอัธยาศัยที่ดีต่อกัน

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ คู่แข่งขัน

(1) พึงละเว้นจากการกลั่นแกล้ง ทำให้คู่แข่งขันเสียโอกาสอย่างไม่เป็นธรรม
(2) พึงให้ความร่วมมือในการแข่งขัน

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ หน่วยราชการ

(1) พึงทำธุรกิจกับหน่วยราชการอย่างตรงไปตรงมา ซื่อสัตย์สุจริต และเป็นธรรม
(2) พึงปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายในการทำธุรกิจ
(3) พึงละเว้นจากการติดสินบน
(4) พึงละเว้นการให้ความร่วมมือ สนับสนุนการกระทำของข้าราชการที่มีต่อเจตนาทำการทุจริตในทางใดๆ
(5) พึงละเว้นจากการให้ของขวัญ หรือของกำนัลใดๆ แก่ข้าราชการ
(6) พึงให้ความร่วมมือกับหน่วยราชการในการทำหน้าที่พลเมืองดี
(7) พึงมีทัศนคติที่ถูกต้องและมีความเชื่อถือต่อหน่วยราชการ

4. Internal Information Disclosure and Usage Policy

The company has its obvious policy in accordance with the internal information disclosure and usage policy. To prevent the conflict of interests by pirating information that had been disclosed or brought for disclosure or used for own benefit, the company has come up with the rules to prevent the usage of internal data for personal benefits of the Board of Directors, Executives and employees. Whereas the regulations of the company had clearly stated in the principles for employees and defined that "Internal Information" shall cover the information on finance, investment, marketing, operations, and any other information related within the Company and according to the Regulations and/or as prescribed by law, thus, to protect the investment of shareholders, and assets of the Company. In any case, the Executives, or any staff / employee who is in breach of these Regulations, he/she shall be punished in accordance with the Rules and Regulations of the Company and shall receive the punishment as prescribed by the related law, in all respects. The principles are as follows:

- The Company has acknowledged the Board of Directors and the Executives as well as their spouses and child or children under legal age to be aware of their duties that they have the obligation to submit reports on the securities holding of the Company in accordance with the Securities and Exchange Commission Notification No. Sor. Jor. 14/2540, Re: Preparation and Disclosure of Reports on Securities Holding of directors, Executives and auditor of the company which shall be strictly complied with.
- Restricting the number of Company Employees to know the financial information specifically related to Executives.
- The Executives or employees who know of internal information shall not be allowed to disclose such internal information to the third person or unrelated individuals nor shall they sell securities of the company within one month prior to the dissemination of financial statements to the public.
- The company has a regulation on inflicting punishment against any Executives and/or employees bringing forth internal information for dissemination for use for their own interests.
- The company has adapted information technology system to prevent access to company's information and stipulated the rights of access to the company's information in various levels suitably in accordance with the responsibilities of each Executives and/or employee. The company had an information technology policy that has been used since 2006. It was created to clearly define rules in using of computers, information technology within the company, emphasize more secured utilities, misuse of information technology, information technology control systems, regulations and punishments for hackers etc.

5. Disclosure the beneficial information of Directors, Executives, and related people to the Board of Directors

According to the Listed Company Act B.C. 2535 and the announcement of the Stock Exchange of Thailand, and the Securities and Exchange Commission, the Board of Directors defined best practices for Directors and Executives to disclose their own beneficial information and so do related people to the Board of Directors in order to operate or make the best decision of the company.

6. Conflict of interest policy

To prevent conflict of interests of interests and to operate business with transparency, The Board of Directors shall not support Directors, the Executives, and employees of the Company to make any connected transaction, which may lead to any conflict of interests; however, in case, any connected transaction does occur, they must be duly considered by the Board of Directors; and the criteria, conditions, and procedures set forth under the Stock Exchange of Thailand Notification, RE: Disclosure and Other Acts of Listed Companies Concerning the Connected Transactions, 2003 shall be strictly complied.

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ พนักงาน

(1) พึงให้ค่าจ้างและผลตอบแทนที่เหมาะสม
(2) พึงเอาใจใส่สวัสดิการ
(3) พึงพัฒนา เพื่อเพิ่มความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ เช่น การฝึกอบรม
(4) พึงให้ความเป็นธรรม
(5) พึงศึกษาและทำความเข้าใจ
(6) พึงเคารพสิทธิส่วนบุคคล
(7) พึงให้ความเชื่อถือไว้วางใจ
(8) พึงให้คำแนะนำ ปรึกษา
(9) พึงสนับสนุนให้พนักงานได้ประพฤติตนเป็นพลเมืองดี

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ สังคม

(1) พึงละเว้นจากการประกอบธุรกิจที่ทำให้สังคมเสื่อม
(2) พึงละเว้นจากการประกอบกิจการที่ทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(3) พึงดูแลเอาใจใส่การประกอบกิจการของตนมิให้เป็นต้นเหตุก่อมลภาวะให้สิ่งแวดล้อมและสังคม
(4) พึงไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาหรือลิขสิทธิ์ของผู้อื่นหรือธุรกิจอื่น
(5) พึงสนับสนุนการไม่ล่วงละเมิดสิทธิมนุษยชนตามหลักปฏิบัติที่เป็นประโยชน์ต่อสังคม
(6) พึงให้ความร่วมมือกับทุกฝ่ายในชุมชนเพื่อการสร้างสรรค์สังคม
(7) พึงให้ความสนใจในการสร้างงานแก่คนในชุมชนให้สอดคล้องกับศักยภาพของชุมชนนั้นๆ

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ คู่ค้า

(1) พึงปฏิบัติตามข้อสัญญาระหว่างบริษัท และคู่ค้า
(2) พึงปฏิบัติต่อคู่ค้าด้วยความเป็นธรรม
(3) พึงดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยความเสมอภาค ยุติธรรม โปร่งใส ตรวจสอบได้ และเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้
(4) พึงรักษาข้อมูลทางธุรกิจที่ได้รับจากคู่ค้าเป็นความลับ ไม่เปิดเผยให้กับผู้อื่นเพื่อหวังผลประโยชน์

ข้อพึงปฏิบัติ ต่อ เจ้าหนี้

(1) พึงปฏิบัติต่อเจ้าหนี้อย่างเป็นธรรม
(2) พึงเปิดเผยข้อมูลที่ถูกต้องและครบถ้วนแก่เจ้าหนี้
(3) พึงปฏิบัติตามข้อสัญญาระหว่างบริษัท และเจ้าหนี้

Role of Stakeholders

1. Stakeholders: Best Practices for Stakeholders Policy

The Company has its clear policy on rights of stakeholders; and has clearly established best practices for stakeholders, whether they will be clients, affiliates, government organizations, employees, society, business partners, and creditors. The Company prescribed that it shall be duty and responsibility of all Directors, the Executives, and employees to know and adhere to the guidelines strictly. In addition, the company's best practices for stakeholders was listed in the principles for employees and posted in the company's intranet website.

Best Practices to provide for Clients:

(1) Shall sell goods and services at fair price.
(2) Shall sell goods and services properly in accordance with the quantity, quality, and price as agreed upon and to be responsible for its own commitment.
(3) Shall take good care and provide services to all clients equally.
(4) Shall omit to perform any acts to control the decisions of the clients.
(5) Shall omit to perform any acts of attempt to increase goods price unreasonably.
(6) Shall treat clients and provide them with generous services, friendliness and good spirit to one another.

Best Practices for Affiliates:

(1) Shall omit an act of persecution to cause rivals to lose opportunity unfairly.
(2) Shall provide coordination in competitiveness.

Best Practices for Government Organizations:

(1) Shall transact business with government organizations straightforwardly, honestly and righteously.
(2) Shall abide by the rules of laws in business transactions.
(3) Shall refrain from making a bribe.
(4) Shall omit to provide cooperation and support to an official who act's not in bad faith in any respect.
(5) Shall refrain from giving gifts or presents to officials.
(6) Shall provide cooperation to official organizations by performing the duty of a good citizen.
(7) Shall have a positive attitude and trust in government organizations.

Best Practices for Employees:

(1) Shall give the employees proper wages and returns.
(2) Shall pay attention for their welfare.
(3) Shall maintain the development to increase their knowledge, skills and experiences; such as training.
(4) Shall maintain equity on them.
(5) Shall learn and understand them.
(6) Shall respect their rights of privacy.
(7) Shall have confidence and trust in them.
(8) Shall provide them with proper guidance
(9) Shall provide them with support on their conduct and in becoming a good citizen.

Best Practices toward Society:

(1) Shall refrain from undertaking business detrimental to the society.
(2) Shall retrain from undertaking business, which shall harm to natural resources and environment.
(3) Shall pay attention on its own business undertaking not to cause pollution to the surrounding area and to society.
(4) Shall not violate the intellectual property or copyrights of other people or other business.
(5) Shall support the non-violation of the human rights according to the best practices toward society.
(6) Shall respect the intellectual rights of other
(7) Shall provide cooperation to all parties in the community for a constructive development of society.
(8) Shall pay attention while developing the works to see its compatibility within such community.

2. นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัทมีความตระหนักและถือว่าความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจที่ไม่สามารถแยกออกจากงานปฏิบัติการได้ พนักงานและผู้ปฏิบัติงานทุกคนของบริษัท จะต้องได้รับความปลอดภัย มีสุขภาพอนามัยที่ดี ภายใต้สภาพการทำงานและสิ่งแวดล้อมที่ดี เนื่องเพราะทรัพยากรมนุษย์ถือเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าสูงสุดขององค์กร บริษัทจึงกำหนดให้เป็นนโยบาย ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้พนักงานและผู้ปฏิบัติงานในนามของบริษัท ทุกคนรับทราบและถือปฏิบัติดังนี้

1. บริษัทจะส่งเสริมและสร้างสรรค์ให้มีการทำงานอย่างปลอดภัยและรักษาไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อม
2. บริษัทถือว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคนเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าของบริษัท ดังนั้นความปลอดภัยของ ผู้ปฏิบัติงานจึงเป็นนโยบายที่สำคัญของบริษัท
3. บริษัทจะให้การสนับสนุนเพื่อก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานจัดเครื่องมือ เครื่องใช้ที่มีสภาพปลอดภัยรวมทั้งจัดให้มีสภาพการทำงาน และมีวิธีการทำงานที่ปลอดภัย ตลอดจนส่งเสริมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน และจูงใจให้เกิดการทำงานได้อย่างปลอดภัย
4. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม เพื่อวางแผนงานโครงการเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ตลอดจนบริหารและพัฒนาแผนงานโครงการให้สัมฤทธิ์ผลอย่างมีประสิทธิภาพ
5. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้ผู้บังคับบัญชาทุกคนต้องมีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในเรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชาให้เป็นไปตามระเบียบและกฎแห่งความปลอดภัยที่บริษัทกำหนดขึ้นโดยเข้มงวดกวดขัน
6. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องมีหน้าที่รับผิดชอบในการ ปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยแก่ตนเองและเพื่อนร่วมงาน และเป็นไปตามระเบียบกฎแห่งความปลอดภัยที่บริษัท กำหนดขึ้นโดยเคร่งครัด
7. บริษัทกำหนดเป็นนโยบายและแนวปฏิบัติให้พนักงานทุกระดับมีหน้าที่และส่วนร่วมในการป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อม ควบคุมและป้องกันผลกระทบใดๆต่อสิ่งแวดล้อมภายใต้ขอบเขตที่กฎหมายกำหนดรวมถึงให้การสนับสนุนต่อการดำรงรักษาสิ่งแวดล้อมตามนโยบายสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ โดยได้มีการให้ความรู้และฝึกอบรมอย่างต่อเนื่อง

Best Practices for Partners

(1) Shall comply with the clauses of contract between the Company and trading partners
(2) Shall treat to partners must act with fairness.
(3) Shall process the procurement methods with equivalent, fair, transparent, and comply with the defined regulations.
(4) Shall keep the information of the partners in secret and do not disseminate to other people for your own beneficiary.

Best Practices for Creditors:

(1) Shall treat creditors with fair.
(2) Shall declare the accurate and adequate for creditors.
(3) Shall comply with the clauses of contracts between the Company and creditors.

2. Safety, Health, and Environment Policy

The Company has realized and considered that safety, health, and environment has become a part of the business. All employees and operational staff shall be provided with safety, health, and good working environment. Since human resources are considered as the most valuable resources of the organization, the Company has thus prescribed its policy to provide safety, health, and environment to its employees. All employees shall be aware and comply with the following policies:

1. The Company will promote and create safety and environmental awareness at work.
2. The company recognizes that all workers are valuable resources of the company. Thus safety for worker is one of our most important polices.
3. The company will support the creation of safety at work by providing safe tools and a safe work environment, by promoting safety knowledge among workers and motivating them to practice safety at work.
4. The company will appoint the committee for safety, occupational health, and environmental condition in work performance to create plans and projects about safety, health and environmental concerns, as well as administer and develop these projects in order to bring about efficient results.
5. The company will require all supervisors to be responsible for the safety of their subordinates at work, ensuring that they strictly follow the procedures and rules of safety established by the company.
6. The company will require all workers to be responsible for creating safety for themselves and their colleagues; and to follow all safety rules established by the company.
7. The company set up policy and procedure for environmental concerns and will require all employees to be responsible for preventing damage to and protection for the environment. In addition, all employees must stay alert and identify any hazardous acts that could possibly effect the environment as stated in the relative laws. The company will be responsible for creating environmental awareness in accordance with the National Environmental Policy with continuous training program.

3. นโยบายต่อสังคม

เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการรับผิดชอบต่อสังคมส่วนรวมและการพัฒนาชุมชน บริษัทมีนโยบาย "**ซิโน-ไทย คืนกำไรสู่สังคม**" เป็นนโยบายเพื่อสาธารณะประโยชน์ของบริษัท โดยมีวัตถุประสงค์มุ่งเน้นด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน ซึ่งถือเป็นปัจจัยหลักในการพัฒนาประเทศชาติ บริษัทได้ริเริ่มโครงการตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นมาในโอกาสฉลองครบรอบ 50 ปี ของการก่อตั้งบริษัท โดยการก่อสร้างอาคารเรียน อาคารห้องสมุด อาคารอเนกประสงค์ มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การศึกษาให้แก่โรงเรียนและสถานศึกษาต่างๆ ที่ขาดแคลน ซึ่งได้ปฏิบัติต่อเนื่องมาเป็นประจำทุกปีจนถึงปี 2554 บริษัทได้ส่งมอบอาคารให้แก่โรงเรียนต่างๆทั่วประเทศจำนวนรวม 49 โรงเรียน โดยในปี 2554 บริษัทได้ก่อสร้างอาคารและทำการส่งมอบจำนวน 18 อาคาร ดังนี้

อาคารชาญวีรกูลที่ 32	โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม	จ.สุโขทัย
อาคารชาญวีรกูลที่ 33	โรงเรียนบ้านกอก	จ.อุดรธานี
อาคารชาญวีรกูลที่ 34	โรงเรียนแก้วอินทร์สุธาอุทิศ	จ.นนทบุรี
อาคารชาญวีรกูลที่ 35	โรงเรียนบ้านหนองคู้บอน	จ.ร้อยเอ็ด
อาคารชาญวีรกูลที่ 36	โรงเรียนบ้านนาจาน	จ.บุรีรัมย์
อาคารชาญวีรกูลที่ 37	โรงเรียนวัดหนองเป้า	จ.อยุธยา
อาคารชาญวีรกูลที่ 38	โรงเรียนหนองทางบุญ	จ.สระบุรี
อาคารชาญวีรกูลที่ 39	โรงเรียนวัดนาเหล่าบก	จ.ฉะเชิงเทรา
อาคารชาญวีรกูลที่ 40	โรงเรียนวัดดอนจันทร์	จ.ระยอง
อาคารชาญวีรกูลที่ 41	โรงเรียนบ้านชอนเดื่อ	จ.นครสวรรค์
อาคารชาญวีรกูลที่ 42	โรงเรียนหมู่บ้านตัวอย่าง (ป่าดงหินกอง)	จ.อุบลราชธานี
อาคารชาญวีรกูลที่ 43	โรงเรียนบ้านหนองไผ่แก้ว	จ.ชลบุรี
อาคารชาญวีรกูลที่ 44	โรงเรียนบ้านคลองบง	จ.นครราชสีมา
อาคารชาญวีรกูลที่ 45	โรงเรียนวัดสันป่าสัก	จ.ลำพูน
อาคารชาญวีรกูลที่ 46	โรงเรียนบ้านห้วยยา	จ.เชียงใหม่
อาคารชาญวีรกูลที่ 47	โรงเรียนบ้านหนองเข้	จ.กาญจนบุรี
อาคารชาญวีรกูลที่ 48	โรงเรียนชุมชนวัดศีลขันธารามวิทยาคม	จ.อ่างทอง
อาคารชาญวีรกูลที่ 49	โรงเรียนบ้านแหลมสัก	จ.กระบี่

นอกจากนั้นแล้วบริษัทยังให้การสนับสนุนการช่วยเหลือสังคมในรูปแบบต่างๆ เช่น การช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติ กิจกรรมด้านสาธารณสุข เป็นต้น เพื่อร่วมผลักดันและสร้างสรรค์สังคมให้ก้าวหน้าและพัฒนาต่อไปอย่างมั่นคง

สำหรับ ในปี 2554 บริษัทมีกิจกรรมช่วยเหลือสังคม ดังนี้

การช่วยเหลือผู้ประสบภัยวิกฤตอุทกภัยปีพ.ศ. 2554 ได้แก่ การร่วมบริจาคเงินสมทบ การสนับสนุนทีมงานพร้อมเครื่องจักรขนาดใหญ่ เพื่อสร้างคันดินป้องกันน้ำท่วมที่นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และนิคมอุตสาหกรรมบางกะดี จังหวัดปทุมธานี และสร้างคันดินป้องกันน้ำท่วมบริเวณสนามบินสุวรรณภูมิ นอกจากนี้ยังมีการสนับสนุนยานพาหนะเพื่อการคมนาคมของประชาชนในพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วม รวมทั้งปฏิบัติการวางกระสอบทรายยักษ์ Big Bag ที่ริมทางรถไฟรังสิต

3. Social Responsibility

In order to take care for corporate social responsibility, the company has a policy called "Sino-Thai Payback Program" which aims for returning benefits to the society and focuses on youth education and development, which are considered the principle factors in the development of the country. The company has commenced this program since 2002 in commemorative celebration of the company's 40th anniversary by donating school building, libraries, multipurpose building, scholarship and school supplies to various schools indeed and communities as continuous practice in every year. Till now the company has delivered 49 buildings to schools over the country.

In 2011, the company followed this policy by constructing school buildings, libraries, multi-purpose buildings, computer center, and donated scholarships and sports supplies to the following 18 schools:

1. 32nd Charnvirakul Building - Baan Nong Kra Tum School, Sukhothai Province.
2. 33rd Charnvirakul Building - Baan Kok School, Udonthani Province.
3. 34th Charnvirakul Building - Kaew-in Suthautid School, Nonthaburi Province.
4. 35th Charnvirakul Building - Baan Nong Khu Bon School, Roiet Province.
5. 36th Charnvirakul Building - Baan Na Chan School, Buriram Province.
6. 37th Charnvirakul Building - Wat Nong Pao School, Ayutthaya Province.
7. 38th Charnvirakul Building - Nong Tang Boun School, Saraburi Province.
8. 39th Charnvirakul Building - Wat Na Lao Bok School, Chachoengsao Province.
9. 40th Charnvirakul Building - Wat Don Chan School, Rayong Province.
10. 41st Charnvirakul Building - Baan Chon Duae School, Nokhonsawan Province.
11. 42nd Charnvirakul Building - Pa Dong Hin Kong School, Ubon Ratchathani Province.
12. 43rd Charnvirakul Building - Baan Nong Phai Kaeo School, Chonburi Province.
13. 44th Charnvirakul Building - Baan Khong Bong School, Nakhon Ratchasima Province.
14. 45th Charnvirakul Building - Wat San Pa Sak School, Lamphun Province.
15. 46th Charnvirakul Building - Baan Huai Ya School, Chiang Mai Province.
16. 47th Charnvirakul Building - Baan Nong Khe School, Kanchanaburi Province.
17. 48th Charnvirakul Building - Wat Si Ra Kun Tha Ram School, Ang Thong Province.
18. 49th Charnvirakul Building - Bann Laem Sak School, Krabi Province.

Furthermore, the company has variety ways of corporate social responsibility for example, giving hands to the victims of a hazardous environment, and the activities related to the public health. The company believes that these activities will create good morality and continue in developing the country.

In 2011, the corporate social responsibility derived by the company were as followed;

Give hands to the people who had faced with the severe flood in 2011 by donated subsidy and supported engineers team including large equipment for making a ridge to prevent flood at Hitech Industrial Estate in Nakornsriayuddhaya province and Bang-Ka-Dee Industrial Estate in Pratumtani province and making another ridge at Suvarnabhumi International Airport as well. Moreover, the company also supported the vehicles for people who lived in the flood area and place the Big Bags at the edge of Rangsit railways.

การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

1. การเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศของบริษัท

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายในการเปิดเผยข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและผลประกอบการของบริษัท ทั้งที่เป็นข้อมูลทางการเงิน (Financial Information) และข้อมูลทั่วไป (Non- Financial Information) อย่างถูกต้อง เพียงพอ เหมาะสม ทันเวลา และมีความโปร่งใส เพื่อให้ประชาชนทั่วไป นักลงทุน และผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทได้รับทราบ โดยการเปิดเผยข้อมูลของบริษัท นั้น บริษัทได้ยึดหลักปฏิบัติให้เป็นไปตาม พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้องของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

นอกจากนั้นบริษัทยังได้เผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและผลประกอบการของบริษัท ทั้งที่เป็นข้อมูลทางการเงิน (Financial Information) และข้อมูลทั่วไป (Non - Financial Information) เช่น นโยบายการกำกับดูแลกิจการ จรรยาบรรณธุรกิจ โครงสร้างคณะกรรมการ วิสัยทัศน์และภารกิจ รายงานประจำปี งบการเงิน ข่าวที่บริษัทเผยแพร่ เป็นต้น ผ่านทาง Website ของทางบริษัท ที่ www.stecon.co.th ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการสื่อสารระหว่างบริษัท กับผู้เกี่ยวข้อง

2. หน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์

บริษัทได้จัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์ (Investor Relations) เพื่อทำหน้าที่ในการสื่อสารกับนักลงทุน ผู้ถือหุ้น นักวิเคราะห์ ภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไปอย่างเหมาะสมและเท่าเทียมกัน ในปี 2554 ที่ผ่านมามีกิจกรรมดังนี้

- การพบนักลงทุน (Company Visit) จำนวน 59 ครั้ง
- Roadshow จำนวน 3 ครั้ง
- Analysis Meeting 1 ครั้ง
- Press Conference 1 ครั้ง

โดยผู้บริหารมีส่วนร่วมในการดำเนินงานนักลงทุนสัมพันธ์ทุกครั้ง ทั้งนี้สามารถติดต่อหน่วยงานดังกล่าวได้ที่ หมายเลขโทรศัพท์ 0-2260-1321 ต่อ 305 หมายเลขโทรสาร 0-2259-4427 หรือที่ E-mail : ir@stecon.co.th

3. รายงานของคณะกรรมการ

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญในการจัดทำรายงานทางการเงิน ให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับในประเทศไทย เลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วนเพียงพอเหมาะสม บริษัทจึงได้บรรจุเรื่องการจัดทำรายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงินไว้ในรายงานประจำปีเป็นหนึ่งในบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ โดยคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบได้แสดงความเห็นต่องบการเงินดังที่แสดงไว้ในรายงานประจำปีว่า เป็นรายงานทางการเงินที่ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นจริงและสมเหตุสมผล ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชี ร่วมพิจารณาถึงความเหมาะสมของมาตรฐานบัญชีและการควบคุมภายใน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2554 คณะกรรมการตรวจสอบและผู้สอบบัญชี ได้ร่วมประชุมถึงความเห็นของผู้สอบบัญชีที่มีต่องบการเงิน นโยบายบัญชีของบริษัท และความเห็นเรื่องความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัท

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

1. การถ่วงดุลของคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวนทั้งสิ้น 12 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร จำนวน 10 ท่าน ซึ่งถือเป็น ร้อยละ 83.33 ของคณะกรรมการทั้งคณะ และมีกรรมการอิสระ จำนวน 6 ท่าน ซึ่งถือเป็น ร้อยละ 50 ของคณะกรรมการทั้งคณะ บริษัทได้ตระหนักถึงการถ่วงดุลของคณะกรรมการให้มีความเหมาะสม เพื่อการปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระของคณะกรรมการบริษัท

Disclosure and Transparency

1. Transparency and Disclosure of Information Policy

The Board of Directors has defined the policy regarding transparency and disclosure of information The company's performance shall be disclosed in both Financial Information and Non-Financial Information, correctly, adequately, appropriately, on timely basis and with transparency to the general public, investors and stakeholders of the company. Transparency and Disclosure Policy has complied with Listed Company Act, Act and Enactment of the Stock Exchange of Thailand, Regulations and Notifications of Securities and Exchange Commission, and other related authorities

Furthermore, the company has disseminated beneficial information and company's performance both Financial Information and Non-Financial Information such as good corporate governance policy, code of conduct, management structure, mission and vision, annual report, financial statements, and press release from the company etc., through the company's website: www.stecon.co.th in both Thai and English language. This is another way of communications between the company and related parties

2. Investor Relations

The Company has established Investor Relations Office to perform the duty in communicating with the investors, shareholders, analysts, related government sector and general public on the basis of properness and equity. In 2011, the company arranged the Investor Relations activities as followed;

- Company visits 59 times
- Roadshow 3 times
- Analyst Meeting 1 time
- Press Conference 1 time

The Investor Relation Office can be contacted at Telephone No. 0-2260-1321 ext. 305, Fax No. 0-259-4427, or E-mail: ir@stecon.co.th.

In addition, the Company has provided data and information in connection with the business performance of the Company both financial information and non-financial information through the Company website both in Thai and English languages This is another example on how we can keep the channel of communication with related parties open.

3. Directors' Reporting

The Company concentrates on the preparation of financial reports in compliance with the Generally Accepted Accounting Principles. The company has chosen proper accounting policy and diligently practiced the disclosure of financial information correctly, completely and appropriately. Henceforward, the policy on the responsibilities of the Board of Directors to financial reports are included in the Annual Report The Board of Directors and Audit Committee have expressed their opinions on financial statements shown in the Annual Reports and verify that they are correct, fully detailed and true In addition, all financial statements are completed in accordance with the Generally Accepted Accounting Principles and adhering to the accounting policy

The Board of Directors, the Auditor and the Audit Committee have jointly considered the properness of the accounting standard presently used, as an internal control, at least once a year. In 2011, on 23rd of November, the Audit Committee and auditor jointly held a meeting concerning the point of view of the auditor towards the financial statements, opinions on internal control, accounting policy of the Company, International Financial Reporting Standards (IFRS), and risks management.

2. การแยกตำแหน่งอำนาจหน้าที่ระหว่างประธานกรรมการ และ กรรมการผู้จัดการ

เพื่อให้การบริหารงานเป็นไปตามหลักการบรรษัทภิบาล บริษัทมีการแยกอำนาจหน้าที่ระหว่างประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการอย่างชัดเจน โดยที่ประธานกรรมการ ไม่เป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหารและไม่เป็นบุคคลเดียวกับกรรมการผู้จัดการ

3. ค่าตอบแทนของกรรมการและผู้บริหาร

การพิจารณาค่าตอบแทนของกรรมการ คณะกรรมการบริษัท พิจารณาอย่างรอบคอบเหมาะสม โดยพิจารณาจากหน้าที่ความรับผิดชอบ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากกรรมการแต่ละคน การเปรียบเทียบกับระดับที่ปฏิบัติอยู่ในอุตสาหกรรม โดยการกำหนดค่าตอบแทนกรรมการบริษัท ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

การพิจารณาค่าตอบแทนผู้บริหาร คณะกรรมการบริษัท มีหลักการการพิจารณาที่ชัดเจน โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัท ผลการปฏิบัติงานเป็นรายบุคคลและการพิจารณาเปรียบเทียบกับภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้ระดับค่าตอบแทนจูงใจและรักษาผู้บริหารที่มีคุณภาพไว้กับบริษัท

ทั้งนี้รายละเอียดค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท และผู้บริหารระดับสูงได้เปิดเผยอย่างละเอียดเป็นรายบุคคลในรายงานประจำปี และแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)

4. ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัท มีความมุ่งมั่นในหน้าที่ความรับผิดชอบในการกำกับดูแลกิจการให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน เพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดขึ้นอย่างชัดเจน รวมทั้งการกำหนดและแยกความรับผิดชอบระหว่าง คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการบริหาร และกรรมการผู้จัดการ และแสดงรายละเอียดดังกล่าวไว้ใน Web Intranet และรายงานประจำปีของบริษัท เพื่อเป็นการสื่อสารให้พนักงาน และบุคคลภายนอกทุกคนได้รับทราบ

คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหารร่วมพิจารณาและให้ความเห็นชอบในการกำหนดเป้าหมาย นโยบายของบริษัท เช่น วิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ แผนงาน และงบประมาณ เป็นต้น เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล คณะกรรมการบริษัท ได้ติดตามผลการดำเนินงานของฝ่ายบริหารอย่างสม่ำเสมอ เช่น การควบคุมภายใน และการกำกับดูแลกิจการที่ดี (Good Corporate Governance) เป็นต้น

5. การประชุมคณะกรรมการ

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้กรรมการบริษัท ได้ตระหนักถึงหน้าที่ความรับผิดชอบในการกำกับดูแลกิจการ จึงได้จัดทำแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประชุมกรรมการ มีรายละเอียดดังนี้

- มีการประชุมคณะกรรมการบริษัท อย่างสม่ำเสมอ โดยจะจัดประชุมไม่ต่ำกว่า 6 ครั้งต่อปี กรรมการทุกท่านเข้าประชุมทุกครั้ง เว้นแต่มีเหตุจำเป็น และเปิดเผยจำนวนครั้งที่กรรมการแต่ละท่านเข้าประชุมในรายงานประจำปี
- มีการจัดทำเอกสารประกอบการประชุมอย่างครบถ้วนและจัดส่งให้แก่คณะกรรมการบริษัท ล่วงหน้าก่อนการประชุมอย่างน้อย 7 วัน เพื่อให้คณะกรรมการบริษัท ทราบข้อมูลและรายละเอียดในแต่ละวาระการประชุมอย่างชัดเจน
- ในการประชุมมีวาระการประชุมชัดเจน กรรมการสามารถเสนอวาระการประชุมต่อประธานกรรมการ รวมถึงการแสดงความคิดเห็นได้โดยอิสระในการประชุม
- มีการจัดทำรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมเสนอคณะกรรมการบริษัท พิจารณาร่างรายงานการประชุมดังกล่าวภายใน 14 วัน หลังจากการประชุมเพื่อตรวจสอบความถูกต้องก่อนทำการรับรองรายงานการประชุมในที่ประชุมครั้งถัดไป

โดยในปี 2554 ที่ผ่านมามีการจัดประชุมคณะกรรมการบริษัท ทั้งสิ้น 8 ครั้ง คณะกรรมการบริษัท ได้มีการพิจารณาทบทวนนโยบายต่าง ๆ และการดำเนินงาน ให้มีความเหมาะสม ครบถ้วน ตอบสนองต่อสภาพแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน และเป็นไปตามกฎหมายและกฎระเบียบและข้อบังคับของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คณะกรรมการบริษัท ได้พิจารณาผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกไตรมาส นอกจากนั้นแล้ว กรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหารได้มีการประชุมร่วมกันโดยไม่มีฝ่ายจัดการร่วมด้วย 2 ครั้ง เพื่อหารือถึงสภาวะการแข่งขันของอุตสาหกรรมก่อสร้าง ผลกระทบจากวิกฤตการณ์ ในประเทศญี่ปุ่น ความเสี่ยงจากการสั่งซื้อวัตถุดิบ การขยายฐานทุนของบริษัท และความสามารถในการเรียบเก็บค่างานของโครงการต่างๆ เป็นต้น

Board Responsibilities

1. Balance of Power for Non-Executive Directors

There are a total of 12 directors on the Board of Directors consisting of 10 non-executive directors, which is equivalent to 83.33% and 6 independent directors, which is equivalent to 50%. The Company is aware of the proper balancing on the Board of Directors so that they can perform their duties independently in the capacity of the Board directors.

2. Aggregation or Segregation of Positions:

To carry out operation management in accordance with the principle of corporate governance, the company has clearly separated the powers and duties between the Chairman of the Board and the President whereby the Chairman of the Board is a non-executive director and not the same person holding the title of the President.

3. Remuneration for Directors and the Management:

The Board of Directors has discretely and properly considered the remuneration for each Director by considering the accountability and expected advantages from each Director. the Board of Directors shall compare the remuneration to the general practice in the industry and set the remuneration for Directors to be approved at the shareholders' meeting.

The Executives shall receive the remuneration that is linked to the performance of the company and that of each Executive. The Board of Directors has to rely on the generally accepted practice in the industry. Therefore the Board of Directors shall set the remuneration, which shall encourage the Executives to remain with the Company.

In this regard, the remuneration details for the Board of Directors and the Executives have been disclosed in details individually in the Annual Reports and Annual Information Declaration Form (Form 56-1).

4. Leadership and Vision:

The Board of Directors, in accordance with good corporate governance, has taken the responsibility to provide a steady and sustainable growth for the Company in order to create added value to the shareholders. The roles and accountability of the Board of Director have been clearly stipulated including the separation of the accountability among the Board of Directors. Audit Committee, Executive Board of Directors and the President.. These are shown in the Company intranet and Annual Reports to inform all employees and other public.

The Board of Directors and the Executive Committee shall jointly cooperate and function closely with each other. To consider and approve the creation of the Company' s vision, mission, strategy, goal, policy, business plan and budget in order to ensure that the Company' s business execution can be carried out in an efficient and effective manner. The Board of Directors shall consistently be updated of the Executive' s operations regarding internal control and good corporate governance.

5. Board of Directors Meetings:

The Company is active and constantly concerned of the Board of Directors Meetings because all directors understand the importance of being aware in respect of the controls in place and providing proper supervision of the Company' s business Therefore, the procedures relating to directors meetings have been made with following details:

- The Board of Directors Meetings shall be held on a regular basis, i. e. once every quarter or a total of 4 times per year. All directors shall attend such meetings except in the case of necessity and the number of meeting attended by each director shall be disclosed in the Annual Reports.
- Supported documents for a meeting shall be fully and completely prepared. It will then be forwarded to the Board of Directors at least 7 days prior to the scheduled meeting date in order for the Board to be clearly informed of the information and details of each meeting agenda.
- There must be a clear agendas for the meeting. Directors shall be able to make motion in submitting the meeting agenda, including any expression of their opinions, to the Chairman of the Board
- The minutes of meeting shall be prepared in writing and the draft of such minutes shall be ready for submission to the Board of Directors for consideration and scrutiny on the correctness of the minutes. The Board shall certify the minutes within 14 days after the meeting has convened before such minutes of meeting can be acknowledged in the next meeting.

6. คณะอนุกรรมการ

บริษัทได้จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบขึ้น เพื่อให้บริษัท มีระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อให้เกิดความคล่องตัวต่อการจัดการและการให้ความเห็นที่ตรงไปตรงมาต่อรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน เพื่อเป็นการเอื้อให้ฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชีได้มีการปรึกษาหารือเพื่อจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นและเพื่อให้รายงานทางการเงินมีการเปิดเผยอย่างครบถ้วน ถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องซึ่งจะส่งผลให้รายงานทางการเงินมีความน่าเชื่อถือ มีคุณภาพที่ดีและมีมูลค่าเพิ่มต่อองค์กรในที่สุด

บริษัทได้กำหนด องค์ประกอบ คุณสมบัติ อำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างชัดเจน โดยยึดแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ (Best Practices Guidelines for Audit Committee)

ในปี 2554 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุมตามวาระทั้งสิ้น 5 ครั้ง เป็นการประชุมวาระพิเศษ 1 ครั้ง มีคณะกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมครบทุกท่านและทุกครั้ง

7. การพัฒนาคณะกรรมการและผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัท มีนโยบายในการพัฒนาความรู้และทักษะ ตลอดจนเพื่อเพิ่มมุมมองของกรรมการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะช่วยให้กรรมการสามารถนำพาองค์กรบรรลุวัตถุประสงค์ของบริษัท ที่ได้วางไว้ รวมถึงการปฐมนิเทศกรรมการใหม่ ให้มีความรู้ความเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบวัตถุประสงค์ ระเบียบข้อบังคับ นโยบายต่างๆ และลักษณะธุรกิจของบริษัท เพื่อให้กรรมการใหม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับผู้บริหารแล้วนั้น บริษัทมีนโยบายอย่างชัดเจนในการส่งเสริมการพัฒนาความรู้และทักษะของผู้บริหารในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการให้ความรู้ ฝึกอบรม สัมมนา และการสนับสนุนการศึกษาต่อในหลักสูตรสำหรับผู้บริหาร เพื่อให้ผู้บริหารนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการ พัฒนาบริษัท ให้เติบโตอย่างยั่งยืน และบรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้วางไว้

โดยกรรมการที่ผ่านการอบรมหลักสูตรจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) มีดังนี้

รายชื่อกรรมการ	ผ่านการอบรมหลักสูตรจาก IOD
1 ศาสตราจารย์พิเศษเรวัต ฉ่ำเฉลิม	DAP
2 พลตำรวจเอกสนอง วัฒนวรางกูร	DAP, DCP, RCP
3 ดร.ชุมพล พรประภา	RCP
4 นายชำนิ จันทร์ฉาย	DAP, RCP
5 พลตำรวจโทเจตน์ มงคลหัตถี	DAP, ACP, FND, DCP
6 นายสุชัย ภูพิชญ์พงษ์	MIR, DAP, ACP
7 นายธนาธิป วิทยะสิรินันท์	DCP
8 นายมาศถวิน ชาญวีรกูล	DAP
9 นางสนองนุช ชาญวีรกูล	FND
10 นางอนิลรัตน์ นิติสาโรจน์	DCP
11 นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร	DAP
12 นายวรพันธ์ ช้อนทอง	DCP, DCP Refreshment

In 2011, Board of Directors Meeting was held 8 times, The Board of Directors concerns regarding policy, were discussed and reviewed. The Directors ensured that all policies were being followed and were appropriate for each circumstance and that the laws, rules and regulations stated by Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand. Were followed Furthermore, the company's performance was revised in each quarter. Furthermore, the company also arrange the Non-Executive Board of Directors Meeting 2 times in order to discuss about the competition amongst the construction business including the un-circumstances situation in Japan that might impact to the business, the risks that associated with purchasing the raw materials, the expansion of working capital, and the capability of cash collection in each project etc.

6. Committees:

The company has appointed an Audit Committee in order to provide the company with a good corporate governance policy . The Audit Committee gives versatility to the management, vision and straightforward opinion on financial reports. The company has also appointed Internal Audit Department in order to facilitate the Management and consult over the risks management and to have financial reports The company has also appointed an Internal Audit Section in order to facilitate the Management' s policies and to consult over risk management. In addition, it ensures that financial reports are fully and correctly disclosed in accordance with the related Generally Accepted Accounting Principles. It is therefore that such financial reports shall be reliable, of good quality and added value to the organization.

The Company has clearly described the components, qualifications, authorization and duty of the Audit Committee by adhering to the Best Practices Guidelines for Audit Committee.

In 2011, the Audit Committee held a total of 5 meetings and 1 extraordinary meeting with all of Audit Committee members attending

7. Board of Directors and Executives Training & Development

The development on Board of Directors has been made on the aspect of knowledge, skill, and experience, in order to increase the point of views of the directors Thus enabling and leading the organization towards its objectives. Directors who completed the course from the Institute of Directors (IOD) are as follows:

Directors	Course Completed from IOD
1 Professor Rawat Chamchalerm	DAP
2 Police General Sanong Wattanavrangkul	DAP, DCP, RCP
3 Dr. Chumpol Phornprapa	RCP
4 Mr. Chamni Janchai	DAP, RCP
5 Police Lieutenant General Jate Mongkolhutthi	DAP, ACP, FND, DCP
6 Mr.Suchai Poopichayapongs	MIR, DAP, ACP
7 Mr. Thanathip Vidhayasirinun	DCP
8 Mr. Masthawin Charnvirakul	DAP
9 Mrs. Sanongnuch Charnvirakul	FND
10 Mrs. Anilrat Nitisaroj	DCP
11 Mr. Vallop Rungkijvorasathien	DAP
12 Mr. Woraphant Chontong	DCP, DCP Refreshment

According to the human resources development policy, the company has clearly stated such policy to employees and up to the level of Executives. The company supported employees and Executives in increasing their knowledge by providing in-house training, seminars, and short - term courses Training where they can apply their acquired knowledge to assist manage and develop the company.

8. นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

บริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีความเชื่อมั่นว่านโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี จะเป็นการเสริมสร้างความเป็นเลิศทั้งในด้านกระบวนการทำงานและกระบวนการบริหารจัดการ ซึ่งจะยกระดับผลการดำเนินงานของบริษัท ให้เป็นที่น่าเชื่อถือต่อนักลงทุน ทั้งยังเป็นการเพิ่มมูลค่าสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการขึ้น โดยยึดถือหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ดังต่อไปนี้

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของบริษัท ได้ยึดถือ หลักการ 4 ประการ ดังนี้

(1) **ความโปร่งใส** (Transparency) คือฐานที่สร้างความไว้วางใจระหว่างบริษัทกับผู้มีส่วนได้เสียภายในกรอบข้อจำกัดของภาวะการแข่งขันของบริษัท ความโปร่งใสมีส่วนช่วยเสริมประสิทธิผลของบริษัท และการทำงานของตลาดทุน ช่วยให้คณะกรรมการบริษัทสามารถแก้ไขปัญหาอย่างมีประสิทธิผลและเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นและผู้ที่เกี่ยวข้องพินิจพิเคราะห์บริษัท ได้อย่างถี่ถ้วนขึ้น

(2) **คุณธรรม** (Integrity) หมายถึงการทำธุรกิจอย่างตรงไปตรงมาภายใต้กรอบจริยธรรมที่ดี รายงานทางการเงินและสารสนเทศอื่นๆ ที่เผยแพร่โดยบริษัทต้องแสดงภาพที่ถูกต้องและครบถ้วนเกี่ยวกับฐานะการเงินของบริษัท

(3) **ความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติงานตามหน้าที่** (Accountability) มีส่วนสำคัญกับคณะกรรมการบริษัท และผู้ถือหุ้น คณะกรรมการบริษัท แสดงความรับผิดชอบดังกล่าวโดยมีบทบาทสำคัญในการนำเสนอรายงานต่อผู้ถือหุ้นเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงานของบริษัท ความรับผิดชอบตามหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท ต้องอาศัยกฎเกณฑ์และข้อกำหนดที่เหมาะสม และการเปิดเผยผลการปฏิบัติงานเป็นปัจจัยสำคัญของความสำเร็จของบริษัท

(4) **ความสามารถในการแข่งขัน** (Competitiveness) เป้าหมาย คือ การมีส่วนช่วยในการสร้างความเจริญและเพิ่ม มูลค่าแก่ผู้ถือหุ้น การกำกับดูแลจึงควรมีความคล่องตัวและเสริมสร้างให้เกิดและไม่เป็นอุปสรรคต่อการริเริ่ม ประสิทธิภาพและภาวะการเป็นผู้ประกอบการอันจะนำไปสู่ความได้เปรียบเชิงการแข่งขันที่ยั่งยืนให้กับบริษัท

บริษัทยึดหลักการการกำกับดูแลกิจการนี้ในการดำเนินธุรกิจ โดยบริษัทได้วางหลักการการกำกับดูแลกิจการไว้เป็นหนึ่งในกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจของบริษัท เพื่อให้บริษัท มีความเติบโตอย่างยั่งยืนและมั่นคง นอกจากนั้นบริษัท ยังได้มีการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ข้อบังคับและประกาศต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้นักลงทุนและผู้มีส่วนได้เสียของบริษัท เกิดความมั่นใจในการดำเนินงานของบริษัท

บริษัทได้มีการติดตามการปฏิบัติตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการและทบทวนนโยบายดังกล่าวให้มีความเหมาะสม โดยคณะกรรมการบริษัท ได้มีการประชุมถึงนโยบายดังกล่าว อีกทั้งตามที่บริษัท ได้กำหนดให้ การกำกับดูแลกิจการเป็นหนึ่งในกลยุทธ์หลักในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

บริษัทประกาศให้พนักงานทุกคนได้รับทราบถึงนโยบายการกำกับดูแลกิจการและมีการชี้แจงในการประชุมพนักงานเป็นประจำ พร้อมแสดงไว้บน Web Intranet ของบริษัท นอกจากนั้นแล้วยังได้เปิดเผยนโยบายการกำกับดูแลกิจการไว้บน Website ของทางบริษัท ที่ www.stecon.co.th ด้วย

8. Good Corporate Governance Policy

The Company is aware of the importance of good corporate governance with a strong confidence that a good corporate governance policy will enhance excellence in areas such as work and management operations. This will assist both the company' s performance and management procedures. In doing so, investors and analysts will gain confidence in the company In addition. Good Corporate Governance shall uplift the shareholders' value The .Good Corporate Governance policy had been formed by adhering to the Principle of Good Corporate Governance in accordance with the best practice of listed company as stated in the guidelines of Stock Exchange of Thailand.

The Company's Good Corporate Governance Policies rely on 4 items:

(1) Transparency is obviously shown as a foundation for trust amongst stakeholders and the company. Moreover, transparency creates the company's effectiveness and capital market procedures. With transparency, both shareholders and stakeholders or any other related people shall have a fair chance in auditing the company's performance.

(2) Integrity is a way of undertaking business with straightforwardness honesty and with good ethics. Financial statements and other newsletters that have been disseminated to public and to investors should fairly be accurate and prepared in compliance with the company's policies.

(3) Accountability is essential for the Board of Directors and shareholders. The Board of Directors shall be responsible and accountable for preparing and submitting accurate reports of the company' s performance to the shareholders

(4) Competitiveness aims for creating progress and increasing shareholders' value. Corporate governance shall enhance the initiation without hinder, efficiency and the ability of leadership and vision. Therefore this will cause the company to have an competitive advantages amongst others.

The company adheres to this principle of corporate governance in operating its business. The company's good corporate governance policies are one of its execution strategies to sustain business and to keep good records on steady growth. In addition, to be trusted and believed in operating the business, the company is always operates its business in compliance with rules and regulations of the principles of good corporate governance.

According to the policy of the company, good corporate governance becomes a main role of company's strategic operation strategy. The follow-up of good corporate governance policies are appropriate and of major concern of the Board of Directors. And are discussed in each of the board of Director' s Meetings. the meeting resolved that every department/ section must make a strategic plan of each own to support the strategic plans of the company.

9. จริยธรรมธุรกิจ และจรรยาบรรณสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท

บริษัท ซิโน – ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) หนึ่งในบริษัท ผู้รับเหมาชั้นนำของประเทศมีประสบการณ์ยาวนานกว่า 40 ปี ประกอบธุรกิจรับเหมาก่อสร้างทุกประเภท มีลูกค้าทั้งจากภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน โดยลักษณะงานก่อสร้างจะมีตั้งแต่โครงการที่เป็นโครงการขนาดกลางไปจนถึงงานก่อสร้างขนาดใหญ่ที่ต้องอาศัยความชำนาญและเทคโนโลยีระดับสูง ลักษณะงานก่อสร้างของบริษัท สามารถแบ่งแยกได้เป็น 5 ประเภท คือ งานก่อสร้างด้านอาคาร งานก่อสร้างด้านพลังงาน งานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภค งานก่อสร้างด้านอุตสาหกรรม และงานก่อสร้างด้านสิ่งแวดล้อม

จากประสบการณ์ที่ยาวนาน บริษัทเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปถึงการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นผลมาจากบริษัท ได้ดำเนินกิจการภายใต้หลักจริยธรรมธุรกิจ ดังนี้

1 **คุณธรรม** (Integrity) ปฏิบัติหน้าที่อย่างมีคุณธรรม ยึดมั่นในหลักการและมีความเที่ยงธรรม กระทำในสิ่งที่ถูกต้อง

2 **การยึดถือปฏิบัติตามกฎหมาย** (Law Abiding) ยึดถือปฏิบัติตาม กฎหมาย กฎเกณฑ์ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ

3 **การปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นเลิศ** (Commitment to Excellence) ปฏิบัติตามหน้าที่อย่างเป็นเลิศ ให้ความรู้ ตระเตรียมการ และมีความมุมานะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเพิ่มความรู้ความเชี่ยวชาญในทุกเรื่องที่อยู่ในความรับผิดชอบ

4 **ชื่อเสียงและความภาคภูมิใจ** (Reputation and Morale) สรรค์สร้างชื่อเสียงที่ดีของบริษัท และความภาคภูมิใจของทั้งพนักงานและผู้บริหาร โดยร่วมกันไม่กระทำการใดๆซึ่งอาจเป็นการทำลายความสัมพันธ์ระหว่างกัน และร่วมมือกันดำเนินการใดๆ ที่จำเป็นเพื่อแก้ไขหรือป้องกันความประพฤติที่ไม่เหมาะสมของผู้อื่น

5 **ความรับผิดชอบตามหน้าที่** (Accountability) มีความรับผิดชอบตามหน้าที่ การคำนึงถึงจริยธรรมในการตัดสินใจ

6 **ความโปร่งใส** (Transparency) การดำเนินกิจการจะต้องมีการเปิดเผย (Disclosure) ข้อมูลอย่างเพียงพอตามกฎหมาย ตามกฎระเบียบของหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการควบคุมกำกับดูแลกิจการ

7 **การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสียอย่างเท่าเทียมกัน** (Equitable Treatment) การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้เสีย ไม่ว่าจะเป็น ผู้ถือหุ้น พนักงาน คู่ค้า เจ้าหนี้ ลูกหนี้ เป็นไปอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกัน มีการเปิดเผยข้อมูลต่างๆ ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง

8 **ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม** (Environmental Responsibilities) ในการทำงานมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม ปฏิบัติตามหลักการ กฎเกณฑ์ กฎระเบียบ อันเกี่ยวกับการรักษาสิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคม

9 **ความปลอดภัยและสุขภาพที่ดีในการทำงาน** (Safety and Occupational Health) ดำเนินการตาม กฎหมาย และข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของอุตสาหกรรม ที่เกี่ยวกับความปลอดภัยและสวัสดิภาพในการทำงานของพนักงาน ร่วมถึงการมีสุขภาพที่ดีของพนักงานด้วย

10 **หลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางผลประโยชน์** (Avoiding Conflict of Interest) หลีกเลี่ยงความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยการสร้างกลไกการกำกับดูแลต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่ากรรมการและผู้บริหารปฏิบัติหน้าที่ด้วยความระมัดระวังและด้วยความซื่อสัตย์รวมถึงรักษาผลประโยชน์ของบริษัท การจัดโครงสร้างของคณะกรรมการบริษัท ให้มีอัตราส่วนที่เหมาะสมระหว่างกรรมการที่เป็นผู้บริหารกับกรรมการภายนอก การจัดให้มีความรับผิดชอบตามหน้าที่และการเปิดเผยสารสนเทศที่ดี การมีผู้สอบบัญชีอิสระซึ่งช่วยดูแลผู้บริหารโดยการให้คำรับรองเกี่ยวกับงบการเงินของบริษัท เป็นต้น

นอกจากนั้นแล้วคณะกรรมการบริษัท ได้มีมติให้จัดทำ จรรยาบรรณสำหรับคณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัทเพิ่มเติมขึ้น เพื่อให้คณะกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานของบริษัท ทุกคนมีส่วนร่วมในการริเริ่มปฏิบัติ และรับผิดชอบในพันธกิจของบริษัท โดยยึดถือการปฏิบัติตามหลักจริยธรรมธุรกิจของบริษัท โดยบริษัทได้ประกาศให้พนักงานทุกคนได้รับทราบถึงจรรยาบรรณสำหรับคณะกรรมการ ผู้บริหารและพนักงาน และมีการชี้แจงในการประชุมพนักงาน พร้อมแสดงรายละเอียดไว้บน Web Intranet ของบริษัท

10. การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้อธิบายถึงระบบควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และการบริหารความเสี่ยงไว้ในหัวข้อ “การควบคุมภายใน”

9. Business Ethics and Code of Conducts for Directors, Executives, and Employees

The Company had prepared guidelines for business ethics to be adhered to by the Directors, Executive Committee and Employees in carrying on their missions with honestly, good faith and equity upon the entire group of employees, clients, partners, creditors, affiliates and stakeholders including the general public and society. Details on the Principle of Business Ethics are as follows:

1 Integrity: which is an act to perform duties righteously with adherence to the principle of good morals

2 Law Abiding: which is an act to abide by laws, rules and requirements in connection with all business transactions.

3 Commitment to Excellence: which is a commitment to perform duties in excellence, increase knowledge, be actively prepared and be enthusiastic in order to better your performance in areas of your responsibility.

4 Reputation and Morale: which is an act to build up a good reputation and Morale of the Company This is created by not performing any acts which may lead to the destruction of such inter-relationship The goal is to perform acts that are necessarily to solve problems or prevent any acts of improper conducts of the others.

5 Accountability: which is the responsibility to fulfill its obligations by taking into consideration the principle of ethics in making decision.

6 Transparency: Business transactions shall be accompanied by adequate disclosure of information in accordance with the laws, rules and regulations of the organizations connected with the control and supervision of any and all business transactions.

7 Equitable Treatment: Treatments rendered to interested persons whether they are employees, shareholders, trading partners, creditors and debtors, etc., shall be in a manner of justice and equity. There shall be the disclosure to related persons appropriately

8 Responsibilities to Environment: In performing duties, there shall be responsibilities to the environment. The principle, rules and regulations relating to the conservation of environment, community and society shall be complied with.

9 Safety and Occupational Health: Proceeding in accordance with the laws and various related regulations so that industrial standard in connection with work safety including occupational health of the employees can be complied with.

10 Avoiding Conflict of Interest: By establishing various controlling mechanisms. It will ensure that Directors and Executives shall carefully and honestly perform their duties. It will also ensure the preservation of the Company's interest and to provide a proper structure and balance of the Board of Directors, which will assist in minimizing conflict' s of interest between the Company and the directors. In addition, the Company has prepared the rules of Practice towards interested persons of the Company The Company has announced and informed the Principle. Business Ethics and Rules of Best Practice towards the company' s stakeholders, the Board of Directors, Executives and Employees The Company informed through the Board of Directors Meeting Annual Employee Meeting and the intranet, to enable use of these guidelines for strict observance in performing their duties therefore, the all shall better perform in order to better achieve good corporate governance

10. Controlling System and Internal Audit

The company has stated the explanation of controlling system, the Internal Audit, and risks management in "Internal Control" section.

Internal Control
การควบคุมภายใน

บริษัทมีนโยบายการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน อีกทั้งมีมาตรการในการควบคุมดูแลการดำเนินงานในทุกๆ ด้าน โดยมอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบ ดูแลความเหมาะสมและความมีประสิทธิภาพของระบบการควบคุมภายในที่ฝ่ายบริหารจัดให้มีขึ้นทั้งการควบคุมทางการเงิน การดำเนินงานการกำกับดูแลการปฏิบัติงาน การตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับบริษัท (Compliance Controls) โดยมุ่งเน้นให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นไปตามแนวทางของ COSO (The Committee of Sponsoring Organization of Tread way Commission) ซึ่งนโยบายการควบคุมภายในดังกล่าวครอบคลุมถึงการให้มีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและนโยบายต่างๆ การบันทึกรายการทางบัญชีที่เชื่อถือได้ โดยมีหลักการดังนี้

- รายการทุกรายการได้จัดทำขึ้น โดยมีการอนุมัติจากผู้บริหารและ/หรือผู้มีอำนาจเฉพาะ
- รายการทุกรายการที่นำไปบันทึกบัญชีเป็นรายการที่ถูกต้องตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป
- การเข้าถึงสินทรัพย์ต่างๆ รวมทั้งข้อมูลในระบบสารสนเทศนอกเหนือจากที่ได้กำหนดไว้ต้องได้รับอนุญาตจากผู้บริหารและ/หรือผู้มีอำนาจเฉพาะ
- บันทึกรายการเกี่ยวกับทรัพย์สินจริง และประเมินราคาตามสภาพที่แท้จริง

ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ครั้งที่ 5/2554 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ.2554 โดยมีคณะกรรมการตรวจสอบทั้ง 3 ท่านเข้าร่วมประชุม ได้พิจารณาประเมินความพอเพียงของระบบการควบคุมภายในประจำปี ตามแบบประเมินของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และได้สรุปผลตามแบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทว่ามีความเพียงพอและเหมาะสมแล้วทุกประการ นอกจากนี้ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตก็ได้มีความเห็นต่อการควบคุมภายในของบริษัทว่ามีความเพียงพอ เหมาะสมและมีประสิทธิภาพเช่นกัน

The Company has a policy on internal control and audit. Measures that are in place to control and supervise all aspects of work operations. The Audit Committee shall oversee the suitability and efficiency of these internal controls provided by the Management. Internal controls that include, but not limited to, certain aspects of finance, work operations, supervising duty performances, and checking compliance controls of the company in accordance with The Committee of Sponsoring Organizations of Treadway Commission (COSO).

Such internal control policy covers compliance with various rules, policies, and reliable accounting procedures. To gain compliance, we must adhere to the following principles:

- All items must be approved by Executives and/or persons with specific authority.
- All items entered into the accounts are correctly done in accordance with Generally Accepted Accounting Principles.
- To access various assets and data from our information technology database which is excluded from the regulations, it must be approved by an Executives and/or person having specific authority.
- Entries made are done so based on actual property's relevant appraisal, and made on the actual conditions.

There were 3 audit committee members who accompanied the company's Auditor to the Audit Committee Meeting No.5/2011 dated on November 23, 2011. The meeting has considered and evaluated the adequate of Internal Control System of the company in accordance with the Securities and Exchange Commission evaluation and stated it is sufficient and appropriate. In addition, the auditors also gave its opinion on the Internal Control System of the company that the system was adequate, accurate and efficient.

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

- **นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท**
  บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของกำไรสุทธิ
- **นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อยที่จ่ายให้บริษัท**
  คณะกรรมการบริษัทย่อยจะพิจารณาจ่ายเงินปันผลตามผลการดำเนินงานของบริษัทย่อยในแต่ละปี

Dividend Payment Policy:

- Company dividend payment policy;
  The Company has a dividend payment policy of not less than forty percents (40%) of net profit.
- Dividend payment policy of subsidiary companies paid to the Company;
  Board of Directors of subsidiary companies will consider the payment of dividend in accordance with the performance of the respective subsidiary companies in each year.

Management Discussion and Analysis
คำอธิบายและการวิเคราะห์ของฝ่ายจัดการ

สรุปรายงานของผู้สอบบัญชี

งบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อยแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ในการอ่านคำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน ผู้ลงทุนควรศึกษาเอกสารประกอบ ซึ่งได้แก่ งบการเงินรวม ตัวเลขการดำเนินงานโดยสรุปทั้งในอดีต และที่มีการปรับปรุง ควบคู่กับหมายเหตุประกอบงบการเงินและข้อมูลที่นำเสนอไว้ในเอกสารนี้

1. ภาพรวมการดำเนินงาน

บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสุทธิในปี 2554 จำนวน 906.37 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 463.02 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 104 % เมื่อเทียบกับปี 2553 ซึ่งมีกำไรสุทธิจำนวน 443.35 ล้านบาท

ด้านรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อยมีรายได้รวมปี 2554 เท่ากับ 15,023.17 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 5,662.13 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 60 % โดยรายได้หลักที่สำคัญ ได้แก่ รายได้จากการก่อสร้างและบริการจำนวน 14,853.63 ล้านบาท และเป็นรายได้อื่นๆ จำนวน 169.54 ล้านบาท

ด้านรายจ่ายของบริษัทและบริษัทย่อยมีรายจ่ายรวมปี 2554 เท่ากับ 14,104.11 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 5,232.65 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 59 % โดยรายจ่ายหลักที่สำคัญ ได้แก่ ต้นทุนงานก่อสร้างและต้นทุนบริการจำนวน 13,621.83 ล้านบาท หรือคิดเป็น 97% ค่าใช้จ่ายในการบริหาร จำนวน 482.28 ล้านบาท หรือคิดเป็น 3 %

ด้านสินทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น เท่ากับ 16,073.53 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 5,865.40 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 57% ประกอบด้วยสินทรัพย์หมุนเวียน จำนวน 11,687.61 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 4,396.94 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 60% และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนจำนวน 4,385.92 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 1,468.46 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 50%

ด้านหนี้สิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 10,235.88 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2553 เป็นจำนวน 4,606.45 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 82 % ประกอบด้วยหนี้สินหมุนเวียน 10,006.07 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 4,473.11 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 81 % และหนี้สินไม่หมุนเวียน 229.81 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 133.34 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 138%

ด้านส่วนผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ส่วนของผู้ถือหุ้นมีจำนวนรวม 5,837.65 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 1,258.94 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 28% เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของกำไรสะสม

Report of Independent Auditor Summary

The financial statements of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries and of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited as at 31 December 2011, the results of their operations, and cash flows for the year then ended, present fairly, in all material respects in accordance with generally accepted accounting principles.

Management Discussion and Analysis on financial status and operating results

In part of management Discussion and Analysis, the investors should learn supplemented documents such as consolidated financial statements, financial performance in the past and updated with the notes to consolidated financial statements and information which is presented in this document.

1. Performance Overview

In 2010, the company and its subsidiaries had net profit of Baht 443.35 million and compared to the year of 2011, the company and its subsidiaries had net profit of Baht 906.37 million which was Baht 463.02 million, or 104% increased.

The total revenues of the company and its subsidiaries increased Baht 5,662.13 million, or 60% from the year of 2010, therefore the total revenues in 2011 was Baht 15,023.17 million The main revenues came from construction and service income revenues Baht 14,853.63 million and others revenues Baht 169.54 million

In 2011, total expenses of the company and its subsidiaries were Baht 14,104.11 million, which was Baht 5,232.65 million, or 59% increased. The main total expenses came from cost of construction and services Baht 13,621.83 million, or 97%, the administrative expenses Baht 482.28 million, or 3%,

Total assets as at 31 December 2011 of the company and its subsidiaries was Baht 16,073.53 million, which was Baht 5,865.40 million or 57% increased from the previous year. Total assets consisted of current assets Baht 11,687.61 million that had Baht 4,396.94 million or 60% increased form the year of 2010 and non-current assets Baht 4,385.92 million that had Baht 1,468.46 million or 50% increased form the year of 2010.

The company and its subsidiaries had total liabilities of Baht 10,235.88 million as at 31 December 2011, which was Baht 4,606.45 million or 82% increased from the end of 2010. Total liabilities were consisting of current liabilities Baht 10,006.07 million and it was Baht 4,473.11 million or 81% increased from the year of 2010, and non-current liabilities Baht 229.81 million where it was Baht 133.34 million or 138% increased form the previous year.

Total Shareholders' Equity as at 31 December 2011 was Baht 5,837.65 million, which was Baht 1,258.94 million or 28% increased from the end of 2010. The increasing of shareholders' equity caused by unappropriated retained earnings that had been increased.

2. รายได้จากการก่อสร้าง บริการและรายได้อื่น

รายได้จากงานก่อสร้างและบริการของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2554 เท่ากับ 14,853.63 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 5,563.00 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 60% เมื่อเทียบกับปี 2553 ซึ่งมีรายได้จากงานก่อสร้างและบริการจำนวน 9,290.63 ล้านบาท เนื่องจากปริมาณงานก่อสร้างเพิ่มขึ้น คาดว่าในปีหน้าปริมาณงานก่อสร้างจะมีมากขึ้นเนื่องจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐและการลงทุนจากภาคเอกชนที่เพิ่มมากขึ้น

สำหรับสัดส่วนรายได้ภาครัฐต่อภาคเอกชนของบริษัทและบริษัทย่อยในปี 2554 อยู่ที่ 42% : 58% เปลี่ยนแปลงจากปี 2553 ที่มีสัดส่วนรายได้ภาครัฐต่อภาคเอกชนอยู่ที่ 38% : 62% มีการรับรู้รายได้ของโครงการภาครัฐ ในปี 2554 ที่สำคัญได้แก่ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงบางใหญ่ – บางซื่อ สัญญา 2 โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยายช่วงท่าพระ-หลักสอง สัญญา 4 ส่วนโครงการก่อสร้างของภาคเอกชนที่สำคัญที่รับรู้รายได้ในปี 2554 คือ Nong Saeng Power Plant,GJP-7SPPs , Sriracha Clean Fuels Project เป็นต้น

โครงสร้างรายได้จากการก่อสร้าง แบ่งตามประเภทลูกค้า **(หน่วย: ล้านบาท)**

ลูกค้า	2554		2553		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ภาครัฐบาล (รวมรัฐวิสาหกิจ)	6,210	42%	3,488	38%	2,722	48%
ภาคเอกชน	8,605	58%	5,705	62%	2,900	52%
รวม	14,815	100%	9,193	100%	5,622	100%

โครงสร้างรายได้จากการก่อสร้าง แบ่งตามประเภทงาน **(หน่วย: ล้านบาท)**

ประเภทงานก่อสร้าง	2554		2553		เพิ่มขึ้น(ลดลง)	
	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%	ล้านบาท	%
ด้านสาธารณูปโภค	5,462	37%	2,572	28%	2,890	51%
ด้านอุตสาหกรรม	2,225	15%	3,505	38%	(1,280)	-23%
ด้านอาคาร	1,362	9%	1,705	19%	(343)	-6%
ด้านพลังงาน	5,766	39%	1,411	15%	4,355	78%
รวม	14,815	100%	9,193	100%	5,622	100%

เมื่อจำแนกรายได้ตามประเภทงานในปี 2554 บริษัทรับรู้รายได้จากงานก่อสร้างด้านสาธารณูปโภค จำนวน 5,462.24 ล้านบาท หรือคิดเป็น 37% ของรายได้จากการก่อสร้าง โดยยังเป็นโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐ ได้แก่ โครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง สัญญา 2 โครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน สัญญา 4 และถนนต่อเชื่อมถนนราชพฤกษ์-ถนนกาญจนาภิเษก ส่วนงานด้านอาคารมีรายได้จำนวน 1,362.27 ล้านบาทหรือคิดเป็น 9% โดยมีโครงการก่อสร้างที่สำคัญ คือ โครงการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า ส่วนงานด้านอุตสาหกรรมมีรายได้จำนวน 2,224.62 ล้านบาท หรือคิดเป็น 15% โดยมีโครงการก่อสร้างที่สำคัญ ได้แก่ TPO Project, Specialty Elastomer Train III Project และ Sriracha Clean Fuels Project ส่วนงานด้านพลังงานมีรายได้จำนวน 5,765.91 ล้านบาท หรือคิดเป็น 39% โดยมีโครงการก่อสร้างที่สำคัญ คือ โครงการ Nong Saeng Power Plant, GJP-7SPPs Project

2. Construction and Service Income and Others Revenues

In 2011, the company and its subsidiaries had the revenues of construction equaled to Baht 14,853.63 million but in 2010, the company and its subsidiaries had the revenues of construction equaled to Baht 9,290.63 million The comparison between 2 years show that there was Baht 5,563.00 million or 60% increased. The purposes of increasing came from add construction projects, The company also wishes that there would be more construction projects proclaimed as the stimulus package of the government in 2012

Revenue ratio of government sector to private sector of the company and its subsidiaries in 2011 show 42% to 58% and it was different from the year of 2010 where it had the revenues ratio of government sector to private sector at 38% to 62%. In 2011, the construction revenues mainly came from government sector like The MRT purple Line Contract No.2 project, MRT Blue Line Contract No.4 project. The construction revenues that came from private sector were Nong Saeng Power Plant, GJP-7SPPs, Sriracha Clean Fuels project

Structure of construction income classified by types of clients

Clients	2011		2010		Increase (Decrease)	
	Baht Million	%	Baht Million	%	Baht Million	%
Public Sector (including State Enterprises)	6,210	42%	3,488	38%	2,722	48%
Private Sector	8,605	58%	5,705	62%	2,900	52%
Total	14,815	100%	9,193	100%	5,622	100%

Structure of construction income classified by types of clients

Type of Work	2011		2010		Increase (Decrease)	
	Baht Million	%	Baht Million	%	Baht Million	%
Infrastructure	5,462	37%	2,572	28%	2,890	51%
Industrial	2,225	15%	3,505	38%	(1,280)	-23%
Building	1,362	9%	1,705	19%	(343)	-6%
Energy	5,766	39%	1,411	15%	4,355	78%
Total	14,815	100%	9,193	100%	5,622	100%

In 2011, when classified by types of work, the Company had the percentage of revenue recognition in Infrastructure work, equal to 37%, consisting of mega projects of the public sector, including Ratchapruk Local Road, The MRT Purple Line Contract no. 2 project and MRT Blue Line Contract No.4 project, The percentage of 9% was in the building work, which included the Office Building Somdeiprapinklao Hospital , The percentage of 15% was in the Industrial work, which included, TPO project , Sriracha Clean Fuels project, The percentage of 39% was in the Power and Energy work, which included the Nong Saeng Power Plant, GJP-7SPPs project

3. ต้นทุนและค่าใช้จ่าย

ต้นทุนงานก่อสร้างและบริการเท่ากับ 13,621.83 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 62% โดยเพิ่มขึ้นตามปริมาณงานก่อสร้างที่เพิ่มขึ้น บริษัทมีกำไรขั้นต้นในปี 2554 เท่ากับ 1,231.80 ล้านบาท หรือคิดเป็นอัตรากำไรขั้นต้น 8% จากปี 2553 ซึ่งมีอัตรากำไรขั้นต้นอยู่ที่ 9% ค่าใช้จ่ายในการบริหารเท่ากับ 482.28 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 ซึ่งอยู่ที่ 440.75 ล้านบาท

ดอกเบี้ยจ่ายของปี 2554 เท่ากับ 12.10 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 1.15 ล้านบาท ซึ่งอยู่ที่ 10.95 ล้านบาท

4. ความสามารถในการทำกำไร

ความสามารถในการทำกำไรของบริษัท ในปี 2554 มีแนวโน้มดีขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับปี 2553 โดยบริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรขั้นต้น 1,231.80 ล้านบาทหรือคิดเป็น 8% ของรายได้จากการก่อสร้างและบริการ กำไรจากการดำเนินงานก่อนหักภาษีและดอกเบี้ยจ่ายอยู่ที่ 941.73 ล้านบาทหรือคิดเป็น 6% ของรายได้รวม และมีกำไรสุทธิ 906.37 ล้านบาทหรือคิดเป็น 6% ของรายได้รวม

ผลตอบแทนจากสินทรัพย์บริษัทและบริษัทย่อยในปี 2554 มีอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสินทรัพย์รวม (Return on Assets) อยู่ที่ 7% เพิ่มขึ้นจากปี 2553 ที่มีอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสินทรัพย์รวม(Return on Assets) อยู่ที่ 5% แสดงถึงความสามารถในการใช้สินทรัพย์ก่อให้เกิดกำไรได้เพิ่มสูงขึ้นจากปี 2553

ผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น บริษัทและบริษัทย่อยในปี 2554 มีอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity) อยู่ที่ 17% เพิ่มขึ้นจากปี 2553 ที่มีอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น(Return on Equity) อยู่ที่ 10 % แสดงถึงความสามารถในการใช้ส่วนของผู้ถือหุ้นก่อให้เกิดกำไรได้เพิ่มสูงขึ้นจากปี 2553

5. ฐานะการเงินรวม

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น 16,073.53 ล้านบาท หนี้สินรวม 10,235.88 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้น 5,837.65 ล้านบาท

6. สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีสินทรัพย์รวมทั้งสิ้น เท่ากับ 16,073.53 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 5,865.40 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 57% โดยมีรายการสินทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่

- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง 1,208.52 ล้านบาท
- รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระเพิ่มขึ้น 1,170.70 ล้านบาท
- อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้น 2,153.30 ล้านบาท
- ลูกหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 1,224.49 ล้านบาท

สินทรัพย์รวมที่เพิ่มขึ้น 5,865.40 ล้านบาท เป็นการเพิ่มขึ้นของหนี้สิน 4,606.45 ล้านบาทและการเพิ่มขึ้นของส่วนของผู้ถือหุ้น 1,258.94 ล้านบาท

3. Cost and Expenses

The Company and its subsidiaries had the cost of the construction works and services amounted to Baht 13,621.83 million or 62% increase in the amount of construction work decreased and had the gross profits amounted to Baht 1,231.80 million or equal to the gross profit margin of 8%, which has improved from the previous year (equal to 9%), the administrative expenses were amounted to Baht 482.28 million, Increased from Baht 440.75 million of the year 2010.

In 2011, the Company's interest expense was amounted to Baht 12.10 million, or increased from Baht 10.95 million in the previous year; the interest expense has increased because of the increased in loans

4. Profitability

The Company and its subsidiaries had the gross profit of Baht 1,231.80 million, or equal to 8% gross profit margin; and the earning before interest expense and corporate income tax were amounted to Baht 941.73 million, or equal to 6% of the total revenues; and the net income for the year of Baht 906.37 million, or equal to 6% net profit margin

In 2011, the company and its subsidiaries had return on assets at 7%, compared with 5% in 2010 and it can be implied that the company and its subsidiaries show strength in return on assets more than the previous year.

Furthermore, the company and its subsidiaries continually show improvement in return on equity with 17%, compared with 10% in 2010

5. Consolidated Financial Status

As of December 31st, 2011, the Company and its subsidiaries had the total assets of Baht 16,073.53 million; and the total liabilities of Baht 10,235.88 million; and the total shareholders' equity of Baht 5,837.65 million.

6. Assets

The total assets of the company and its subsidiaries as at 31 December 2011 was Baht 16,073.53 million, increased Baht 5,865.40 million, or 57% from 2010 mostly came from the repayment of debtors. The significant changing assets are as followed;

- Cash and Cash equivalents decreased 1,208.52 Million Baht
- Unbilled receivables increased 1,170.70 Million Baht
- Investment Property increased 2,153.30 Million Baht
- Trade accounts receivable increased 1,224.49 Million Baht

The increasing of total assets amounted to Baht 5,865.40 million caused by the increasing of liabilities amounted to Baht 4,606.45 million and the increasing of the shareholders' equity amounted to Baht 1,258.94 million

7. หนี้สิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินรวมทั้งสิ้น 10,235.88 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2553 เป็นจำนวน 4,606.45 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 82% โดยเป็นการเพิ่มขึ้นในหนี้สินหมุนเวียน 4,473.11 ล้านบาท และการเพิ่มขึ้นในหนี้สินไม่หมุนเวียน 133.34 ล้านบาท รายการหนี้สินที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่

หนี้สินหมุนเวียนที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่

- เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 703.55 ล้านบาท
- ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระเพิ่มขึ้น 1,337.10 ล้านบาท
- เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้างเพิ่มขึ้น 2,291.67 ล้านบาท

หนี้สินไม่หมุนเวียนที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่

- เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงินเพิ่มขึ้น 91.41 ล้านบาท

8. ส่วนของผู้ถือหุ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ส่วนของผู้ถือหุ้นมีจำนวนรวม 5,838 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2553 จำนวน 1,258.94 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 28 % รายการส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่

- กำไรสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรรเพิ่มขึ้น 1,556.85 ล้านบาท

9. โครงสร้างของเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 โครงสร้างการลงทุนในสินทรัพย์ มีสัดส่วนระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์ถาวร เท่ากับ 73% : 27% เปลี่ยนแปลงจาก สิ้นปี 2553 ที่มีสัดส่วนระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียนต่อสินทรัพย์ถาวร เท่ากับ 71% : 29%

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 โครงสร้างการจัดหาเงินทุนจะมาจากหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น สัดส่วนของหนี้สินต่อทุน เท่ากับ 64% : 36% เปลี่ยนแปลงจากสิ้นปี 2553 ที่มีสัดส่วนของหนี้สินต่อทุน เท่ากับ 55% : 45% ชี้ให้เห็นว่าภาระหนี้สินของบริษัทและบริษัทย่อย มีระดับที่เพิ่มขึ้นจากปี 2553

10. คุณภาพสินทรัพย์

มูลค่าสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อยตามงบดุล ได้สะท้อนมูลค่าที่ใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยได้จัดให้มีการประเมินมูลค่าของสินทรัพย์ต่างๆ และกรณีที่คาดว่ามูลค่าของสินทรัพย์ใดจะด้อยลง บริษัทและบริษัทย่อยจะทำการตั้งสำรอง เพื่อให้มูลค่าของสินทรัพย์ตามงบการเงินไม่แตกต่างจากมูลค่ายุติธรรมอย่างมีนัยสำคัญ

เงินลงทุนของบริษัทและบริษัทย่อยได้มีการตั้งสำรองผลขาดทุนไว้แล้ว ในกรณีที่บริษัทและบริษัทย่อยเห็นว่าเงินลงทุนมีแนวโน้มที่จะด้อยค่า ทั้งนี้บริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่าสำรองเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนที่บันทึกไว้เพียงพอและมูลค่าเงินลงทุนตามงบการเงินใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

11. ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีลูกหนี้การค้าสุทธิ 2,183.81 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 1,224.49 ล้านบาท โดยมีระยะเวลาเรียกเก็บหนี้ที่ 38 วัน

7. Liabilities

The total liabilities of the company and its subsidiaries as at 31 December 2011 was Baht 10,235.88 million, which was Baht 4,606.45 million or 82% increased from the year of 2010. It was increased by Baht 4,473.11 million of current liabilities and decreased Baht 133.34 million of non-current liabilities. The significant changing of liabilities is as followed;

The significant changing of Current liabilities is as the followings;

- Accounts payable increased 703.55 Million Baht
- Unbilled payable increased 1,337.10 Million Baht
- Advances received from construction contracts increased 2,291.67 Million Baht

The significant changing of Non-Current liabilities is as the followings;

- Hire purchase creditors and financial lease payable increased 91.41 Million Baht

8. Shareholders' Equity

The total shareholders' equity as at 31 December 2011 was amounting to Baht 5,837.65 million, which was Baht 1,258.94 million or 28% increased from the end of 2010. The significant changing of shareholders' equity is as followed;

- Retained earnings (Unappropriated) increased 1,556.85 Million Baht

9. Financial Structure

The financial structure of assets as at 31 December 2011 show that the ratio of current assets to non-current assets was 73% to 27%, which was different form the year of 2010, the ratio of current assets to non-current assets show at 71% to 29%. There was a significant decreasing of current assets then effected to the number as the aforesaid.

The financial structure of source of fund as at 31 December 2011 came from both liabilities and shareholders' equity. Debt to Equity ratio equaled to 64% to 36% meanwhile, Debt to Equity ratio in 2010 show at 55% to 45%. This can be indicated that debts of the company and its subsidiaries had significantly increased from the year of 2010.

10. Quality of Assets

The value of assets of the Company and its subsidiaries according to the balance sheets has reflected to the fair value thereof because the Company and its subsidiaries have provided the valuation of assets and in case, it is expected that any asset may be devaluated, the Company and its subsidiaries shall provide a reserve so that the value of assets under the financial statements shall have no significant difference from the fair value thereof.

Investments of the Company and its subsidiaries have already been provided with reserves for losses, in case, the Company and its subsidiaries agree that the investments tend to be impaired; provided that the Company and its subsidiaries have believed that the recorded provision for loss of investments are enough and the value of investments according to the financial statements are equivalent to the fair value thereof.

11. Accounts Receivable

As of December 31st, 2011, the Company and its subsidiaries had the net accounts receivable amounted to Baht 2,183.81 million; and the average collection period was 38 days

12. สภาพคล่อง

ในปี 2554 บริษัทมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดลดลง 1,208.52 ล้านบาท โดยมีเงินสดยกมาต้นงวด 2,056.75 ล้านบาท ทำให้เงินสดสุทธิปลายงวดเท่ากับ 848.23 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดของกระแสเงินสดจากแต่ละกิจกรรม ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

ที่มาของกระแสเงินสด	2554	2553	2552
กิจกรรมดำเนินงาน	2,540	1,364	1,027
กิจกรรมลงทุน	(3,488)	67	(273)
กิจกรรมจัดหาเงิน	(261)	(236)	(836)
กระแสเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(1,209)	1,195	(82)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	2,057	861	943
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	848	2,056	861

13. รายจ่ายลงทุน

ในการพิจารณาการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรของบริษัทและบริษัทย่อยจะมีการจัดทำแผนการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรประจำปี เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารของบริษัท โดยในการตัดสินใจลงทุนจะมีการคำนวณหาผลตอบแทนจากการลงทุนเปรียบเทียบกับต้นทุนทางการเงิน

บริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่ารายจ่ายลงทุนทั้งการลงทุนเพิ่มเติมและการลงทุนเพื่อทดแทนจะรักษาศักยภาพทางการแข่งขันของบริษัทและบริษัทย่อยทั้งในปัจจุบันและในอนาคต และสินทรัพย์ที่ได้ลงทุนเพิ่มเติมนั้นได้ถูกนำไปใช้งานอย่างเต็มประสิทธิภาพ

14. แหล่งที่มาของเงินทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) อยู่ที่ 1.75 เท่า เป็นหนี้สิน 10,235.85 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้น 5,837.65 ล้านบาท เปลี่ยนแปลงจากปี 2553 ที่มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio) อยู่ที่ 1.23 เท่า เป็นหนี้สิน 5,629.42 ล้านบาท และส่วนของผู้ถือหุ้น 4,578.71 ล้านบาท รายการในส่วนหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่

ส่วนหนี้สิน

- เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น 703.55 ล้านบาท
- ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระเพิ่มขึ้น 1,337.10 ล้านบาท
- เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้างเพิ่มขึ้น 2,291.67 ล้านบาท
- เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงินเพิ่มขึ้น 91.41 ล้านบาท

ส่วนของผู้ถือหุ้น

- กำไรสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรรเพิ่มขึ้น 1,556.85 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย(Time Interest Earned) เท่ากับ 108.91 เท่า เพิ่มขึ้นจากสิ้นปี 2553 ที่มีอัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย(Time Interest Earned) เท่ากับ 79.40 เท่า แสดงถึงประสิทธิภาพในการนำกำไรจากการดำเนินงานมาจ่ายดอกเบี้ยที่สูงกว่าปี 2553

12. Liquidity

In 2011, the cash and cash equivalents have decreased by Baht 1,208.52 million, with the beginning cash and cash equivalents at beginning of year amounted to Baht 2,056.75 million; and the cash and cash equivalents at the end of year amounted to Baht 848.23 million; whereas, details of cash flow from each activity are as follows:

Unit : Baht Million

Cash Flow	2011	2010	2009
Cash flows from operating activities	2,540	1,364	1,027
Cash flows from investing activities	(3,488)	67	(273)
Cash flows from financing activities	(261)	(236)	(836)
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	(1,209)	1,195	(82)
Cash and cash equivalents at beginning of year	2,057	861	943
Cash and cash equivalents at end of year	848	2,056	861

13. Capital Expenditure

In consideration of investments in fixed assets of the Company and its subsidiaries, annual investment plans will be provided and submitted to the management team; and the investment decision shall be made after the calculation of investment returns in comparison with the financial cost.

The Company and its subsidiaries believed that the capital expenditure, additional investment, and replacement investment to maintain the competitiveness of the Company and its subsidiaries both at present and in the future; and assets with additional investment have been fully utilized as there was a compliance unit.

14. Source of Funds

Debt to Equity ratio of the company and its subsidiaries as at 31 December 2011 was 1.75, it came from total liabilities Baht 10,235.88 million and shareholders' equity Baht 5,837.65 million, which different from the year of 2010. In 2010, Debt to Equity ratio was 1.23, it came from total liabilities Baht 5,629.42 million and shareholders' equity Baht 4,578.71 million The significant items of Liabilities and shareholders' equity are as followed;

Liabilities

- Accounts payable increased 703.55 Million Baht
- Unbilled payable increased 1,337.10 Million Baht
- Advances received from construction contracts increased 2,291.67 Million Baht
- Hire purchase creditors and financial increased 91.41 Million Baht

Shareholders' equity

- Retained earnings Unappropriated increased 1,556.85 Million Baht

Time Interest Earned ratio of the company and its subsidiaries as at 31 December 2011 was 108.91 and it was increased from the previous year. In 2010, Time Interest Earned ratio was 79.40 This increasing numbers represented that the company and its subsidiaries using profit for paying the high interest more than the year of 2010

15. การบริหารความเสี่ยงทางด้านการเงิน

ความเสี่ยงทางด้านการเงินประกอบด้วย ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย และความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

- **ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ** บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายในการให้สินเชื่อที่ระมัดระวัง ลูกหนี้ค่าก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นภาครัฐบาลและภาคเอกชนที่มีขนาดใหญ่มีความมั่นคงทางการเงิน ตลอดจนบริษัทได้มีการติดตามการรับชำระเงินจากลูกค้าอย่างใกล้ชิด รวมทั้งมีการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกหนี้อย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้การค้า
- **ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย** บริษัทและบริษัทย่อยมีส่วนที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากมีเงินฝากกับสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืมระยะสั้นและระยะยาว เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่แต่ถึงกำหนดชำระในระยะเวลาอันสั้น ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัท และบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ

16. ปัจจัยที่อาจมีอิทธิพลต่อการดำเนินธุรกิจในอนาคต

ปัจจัยที่อาจจะมีอิทธิพลต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อยในอนาคต คือ ภาวะเศรษฐกิจโดยรวมและการลงทุนในภาคก่อสร้าง บริษัทและบริษัทย่อยเชื่อว่าสภาวะเศรษฐกิจในปีหน้าจะดีขึ้นตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศและเศรษฐกิจโลก การลงทุนในการก่อสร้างของภาคเอกชนมีแนวโน้มดีขึ้นและภาคการก่อสร้างโดยรวมจะได้รับผลดีจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐซึ่งจะส่งผลบวกต่องานก่อสร้างในปี 2555

15. Financial Risk Management

Financial risks consist of credit risks, risks from interest rates, and risks from exchange rates.

- Credit risk: The Company and its subsidiaries are exposed to credit risk primarily with respect to construction receivables and loans. However, due to their prudent credit policy, most of their customers being government agencies, and their close follow up of debt, analysing financial position on an ongoing basis, the Company and subsidiaries do not anticipate material losses from their debt collection in excess of those for which provision has already been set aside.
- Interest rate risk: The Company and its subsidiaries' exposure to interest rate risk relates primarily to its cash at banks, loans to, short-term and long-term loans, hire purchase creditor and financial lease payable which are subject to interest. However, since most of the Company and its subsidiaries' financial assets and liabilities bear floating interest rates which fluctuate in line with market interest rates or fixed interest rates which will be due within a short period, the interest rate risk is expected to be minimal.

16. Factors which may have influences on the Company's business operations in the future

The main Factors that may influence on the Company and its subsidiaries' performance would be came from world economic conditions and investment in the construction sectors. The Company and its subsidiaries believed that the economic conditions next year would be recovered in accordance with the world economy; investment in construction of the private sector will present as a good trend; however, with the economic stimulus packages of the public sector, the quantity of construction work may not much decrease, particularly in the government construction work

Connected Transaction
รายการระหว่างกัน

รายการระหว่างกัน

1. รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งที่มิใช่กิจการร่วมค้า

ชื่อบริษัท	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 54	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 53	ลักษณะความสัมพันธ์	เหตุผลที่ทำรายการ
1. บริษัท เอช ที อาร์จำกัด ธุรกิจ : พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	1.1 รายได้จากการให้เช่าอาคารสำนักงาน	11,428,373	9,331,716	บริษัท ถือหุ้น 80.90% ใน บจก.เอช ที อาร์ มีกรรมการร่วมกัน 2 ท่าน 1.นายวรพันธ์ ช้อนทอง 2.นางสนองนุช ชาญวีรกูล	เป็นการเช่าพื้นที่อาคาร เพื่อเป็นสำนักงานของบริษัท โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด
	1.2 เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน	17,869	17,869		
	1.3 เงินให้กู้ยืมบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	158,000,000	195,500,000		
	1.4 ดอกเบี้ยรับเงินให้กู้ยืมตามข้อ 1.3	10,682,493	10,489,437		
2. บริษัท ดี เค เค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด ธุรกิจ: ออกแบบฐานรากและโครงสร้างของเสาสื่อสารและโทรคมนาคม การผลิตโครงสร้างเหล็กสื่อสารและโทรคมนาคม การก่อสร้างและติดตั้งเสาสื่อสารและโทรคมนาคม งานโยธา การซ่อมแซมและบำรุงรักษาเสาสื่อสารและโทรคมนาคม และการตรวจสอบปรับปรุงและเสริมความแข็งแรงของเสาสื่อสารและโทรคมนาคม	รายได้จากค่าเครื่องหมายการค้า	3,518,322	1,309,058	บริษัท ถือหุ้น 35.00% ใน บจก.ดี เค เค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง มีกรรมการร่วมกัน 2 ท่าน 1. นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร 2.นายวรพันธ์ ช้อนทอง	เป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท เดงกิ โคเงียว จำกัด ประเทศญี่ปุ่นและบริษัท เพื่อประกอบธุรกิจผลิตเสาสื่อสารโทรคมนาคมแบบครบวงจร โดยการนำเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมในการผลิตและการก่อสร้างเสาสื่อสารและโทรคมนาคมที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีมาจาก บริษัท เดงกิ โคเงียว จำกัด มาร่วมกับความชำนาญในงานก่อสร้างและความพร้อมของบุคลากรของบริษัท โดยบริษัท ได้ส่งทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญงานด้านการก่อสร้างและติดตั้งเสาของบริษัท ส่วนหนึ่งไปเป็นพนักงานของ บริษัท ดี เค เค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่า ผลงานของ บริษัท ดี เค เค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด จะได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับของลูกค้าตลอดจนรักษาชื่อเสียงของบริษัท ส่วนรายการที่เกิดขึ้นระหว่างกันเป็นรายได้จากการที่บริษัท ให้ใช้ชื่อ “ซิโน-ไทย” ของบริษัท ในชื่อของบริษัท ดี เค เค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด โดยคิดในอัตรา 1.25% ของรายได้ต่อปีของบริษัท ดี เค เค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด					

Outstanding transactions with related parties

1. Related transactions with other than joint ventures

Company Name	Related Transactions	Gross Value (Baht) As of December 31st, 2011	Gross Value (Baht) As of December 31st, 2010	Relationship	Reason for Transactions
1. HTR Co., Ltd. Business: Property Development	1.1 Rental Incomes from office building lease 1.2 Trade ac counts and notes payable–related parties 1.3 Loans to related parties 1.4 Interest receipt from loans under Sub-Clauses 1.3	11,428,373 17,869 158,000,000 10,682,493	9,331,716 17,869 195,500,000 10,489,437	The Company holds 80.90% of shares in HTR Co., Ltd. There are 2 co-directors, including: 1. Mr. Woraphant Chonthong 2. Mrs. Sanongnuch Charnvirakul	The building space is leased as the Company's office at the market price.
2. DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd. Business: Design the foundation and structure of telecommunication towers, production of telecommunication steel structure, construction and installation of telecommunication towers, civil works, repairs and maintenance of telecommunication towers, inspection, improvement, and strengthening of telecommunication towers	Incomes from trademark usage fee	3,518,322	1,309,058	The Company holds 35.00% of shares in DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd. There are 2 co-directors, including: 1. Mr. Vallop Rungkijvorasathien 2. Mr. Woraphant Chonthong	The Company is a joint venture between Denki Kyoei Co., Ltd., and the Company to operate the business of integrated production of telecommunication towers by introducing engineering technology to the production and construction of telecommunication towers through the transfer of technology from Denki Kyoei Co., Ltd., in combination with the expertise in construction work and preparedness of personnel of the Company; whereas, the Company has sent a team of engineers specialized in construction and installation of telecommunication towers of the Company to work at DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd., to assure that the performance of DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd., shall meet the standard acceptable to customers and to maintain the Company' reputations. Meanwhile, related transactions shall be recognized as incomes for the use of "Sino-Thai" within the name of DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd. The trademark usage fee shall be calculated at the rate of 1.25% of the annual income of DKK Sino-Thai Engineering Co., Ltd.

ชื่อบริษัท	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 54	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 53	ลักษณะความสัมพันธ์	เหตุผลที่ทำรายการ
3. บริษัท เอสทีไอที จำกัด ธุรกิจ : เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าและให้บริการสำหรับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมการก่อสร้างและการผลิต	3.1 เจ้าหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน 3.2 รายได้ระหว่างกัน 3.3 ต้นทุนค่าเครื่องจักรและอะไหล่เครื่องจักรตามรายการในข้อ 3.1	449,373 3,321,000 6,849,822	991,817 3,444,000 13,112,189	มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน คือ คุณมาศถวิน ชาญวีรกูล	เป็นการซื้อเครื่องจักรและอะไหล่เครื่องจักร โดยนำอะไหล่มาซ่อมแซมเครื่องจักรของบริษัท โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด
4. บริษัท เอสทีพี แอนด์ ไอ จำกัด (มหาชน) ธุรกิจ : การแปรรูปโครงสร้างเหล็ก งานประกอบ และเชื่อม ท่อ งานภาชนะความดัน ผลิตภัณฑ์ถังอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน ผลิตภัณฑ์หม้อ กำเนิดไอน้ำ และ Process Model และ เป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าและให้บริการสำหรับเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมการก่อสร้าง	4.1 รายได้ระหว่างกัน 4.2 เงินสดรับจากรายการในข้อ 4.1 4.3 ต้นทุนค่าเครื่องจักรและอะไหล่เครื่องจักร	380,000 - 9,200	838,693,628 856,110,336 147,420	บริษัท ถือหุ้น 1.01% ในบริษัท เอสทีพี แอนด์ ไอ จำกัด (มหาชน) มีกรรมการร่วมกัน 3 ท่าน คือ 1. คุณมาศถวิน ชาญวีรกูล 2. พ.ต.ท. เจตน์ มงคลหัตถี 3. นายชำนิ จันทร์ฉาย	- เป็นการซื้ออะไหล่เครื่องจักร โดยนำอะไหล่มาซ่อมแซมเครื่องจักรของบริษัท โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด - บริษัทดำเนินการประกอบ Module โครงการ Pluto LNG ให้กับบริษัท เอสทีพี แอนด์ ไอ จำกัด (มหาชน) โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด
5. บริษัท สเตซีย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ธุรกิจ : ประกอบกิจการค้าของขวัญ ของที่ระลึก ดอกไม้สด ดอกไม้ ประดิษฐ์	5.1 ค่ากระเช้าของขวัญและค่าดอกไม้	4,110,395	1,472,290	มีกรรมการร่วมกัน 1 ท่าน คือ คุณสนองนุช ชาญวีรกูล	เป็นการสั่งซื้อกระเช้าของขวัญและดอกไม้โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด

Company Name	Related Transactions	Gross Value (Baht) As of December 31st, 2011	Gross Value (Baht) As of December 31st, 2010	Relationship	Reason for Transactions
3. STIT Co., Ltd. Business: Distributor and service provider of machinery and equipment used in the construction and manufacturing industry	3.1 Trade accounts and notes payable 3.2 Service Income 3.3 Cost of machinery and spare parts under Sub-clause 3.1	449,373 3,321,000 6,849,822	991,817 3,444,000 13,112,189	There is a co-director, i.e., Mr. Masthawin Charnvirakul	Purchase of machinery and spare parts; and repairs of the Company's machinery at the market price;
4. STP&I (Public) Co., Ltd. Business: Processing of steel structure, piping and welding, pressured containers, heat-exchange equipment, boilers and process model; Distributor and service provider of machinery and equipment used in the construction and manufacturing industry;	4.1 Service Income 4.2 Cash received under Sub-clause 4.1 4.3 Cost of machinery and spare parts	380,000 - 9,200	838,693,628 856,110,336 147,420	The Company holds 1.01% of shares in STP&I (Public) Co., Ltd. There are 3 co-directors, including: 1. Mr. Masthawin Charnvirakul 2. Pol.Lt.Gen. Jate Mongkolhutthi 3. Mr. Chamni Janchai	- Purchase of machinery spare parts; and repairs of the Company's machinery at the market price; - The Company operates the business of module assembling under Pluto LNG Project for STP&I (Public) Co., Ltd. at the market price;
5. Stacey International Corp.,Ltd. Business: Retail sale of Souvenirs, Gifts and Flower Arrangements Service	5.1 Flower Arrangement Service Fee and Gift Basket for Greeting Season	4,110,395	1,472,290	There is a co-directors i.e, Mrs. Sanongnuch Charnvirakul	The company has purchased premium gifts and flower arrangement services from Stacey International Corp., Ltd. Limited, at the market price.

2. รายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งที่เป็นกิจการร่วมค้า

ชื่อบริษัท	ลักษณะรายการระหว่างกัน	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 54	มูลค่ารวม (บาท) สำหรับรอบปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธ.ค. 53	ลักษณะความสัมพันธ์	เหตุผลที่ทำรายการ
1. กิจการร่วมค้า ซิโน-ไทย – เอ เอส ธุรกิจ: รับเหมาก่อสร้าง	1.1 ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน 1.2 เงินสดรับจากรายการในข้อ 1.1	4,492,422 -	4,492,422 84,112,497	กิจการร่วมค้า โดยบริษัทมีส่วนได้เสียดังนี้ ปี 2548 บริษัท มีส่วนได้เสีย 58% ปี 2549 บริษัท มีส่วนได้เสีย 58% บริษัท เอ เอส แอสโซซิเอท เอนยิเนียริ่ง (1964) จำกัด 42%	บริษัท รับเหมาก่อสร้างแบบรับเหมาช่วง (sub-contract) โครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท และสีลม โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด
2. กิจการร่วมค้า เอส แอล ธุรกิจ : รับเหมาก่อสร้าง	2.1 ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน 2.2 รายได้ระหว่างกัน 2.3 เงินสดรับจากรายการในข้อ 2.1, 2.2	7,346,500 - 13,251,896	28,494,412 17,901,693 127,473,348	กิจการร่วมค้า โดยบริษัท มีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้ ปี 2549 บริษัทมีส่วนได้เสีย 70% ควบคุม 100% บริษัท แอล ซี ทรานสปอร์ต และการพาณิชย์ จำกัด 40%	บริษัท รับเหมาก่อสร้างแบบรับเหมาช่วง (sub-contract) คลองระบายน้ำสถานีสูบน้ำ สะพานยกระดับพร้อมอาคารประกอบส่วนที่ 3 โครงการระบายน้ำบริเวณสนามบินสุวรรณภูมิ โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด
3. กิจการร่วมค้า เอส เอ ธุรกิจ : รับเหมาก่อสร้าง	3.1 ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน 3.2 รายได้ที่ยังไม่เรียกชำระ 3.3 รายได้ระหว่างกัน 3.4 เงินสดรับจากรายการในข้อ3.1, 3.2, 3.3 3.5 เงินประกันผลงาน 3.6 เงินรับล่วงหน้าตามสัญญา	25,508,643 164,524,852 214,733,271 249,392,138 9,547,758 25,121,620	13,425,266 264,554,217 135,508,868 346,278,684 891,000 72,336,015	กิจการร่วมค้า โดยบริษัท มีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้ ปี 2550 บริษัทมีส่วนได้เสีย 80% แต่มีอำนาจควบคุม 100 % บริษัท อาควาไทย จำกัด20%	บริษัท รับเหมาก่อสร้างแบบรับเหมาช่วง (sub-contract) ระบบประปาตามโครงการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภค เทศบาลนครราชสีมา โดยราคาเป็นไปตามราคาตลาด
4. กิจการร่วมค้า เอส ที เอ เอส ธุรกิจ: รับเหมาก่อสร้าง	4.1 ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน 4.2 รายได้ระหว่างกัน 4.3 เงินสดรับจากรายการในข้อ 4.1, 4.2	58,325,370 53,487,605 36,021,770	- - -	กิจการร่วมค้า โดยบริษัท มีส่วนได้เสีย ดังต่อไปนี้ ปี 2554 บริษัทมีส่วนได้เสีย 60% บริษัท เอ เอส แอสโซซิเอท เอนยิเนียริ่ง (1964) จำกัด 40%	บริษัท รับจ้างงานซื้อพร้อมติดตั้งงานโครงสร้างพื้นฐานและงานระบบการเดินรถโครงการระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสีลม (ตากสิน-เพชรเกษม)
5. กิจการร่วมค้า เอ เอส เอส ที ธุรกิจ: รับเหมาก่อสร้าง	5.1 ลูกหนี้การค้ากิจการที่เกี่ยวข้องกัน 5.2 เงินสดรับจากรายการในข้อ 5.1	58,965,690 26,466,843	- -	กิจการร่วมค้า โดยบริษัท มีส่วนได้เสียดังนี้ ปี 2554 บริษัท มีส่วนได้เสีย 45% บริษัท เอ เอส แอสโซซิเอท เอนยิเนียริ่ง (1964) จำกัด 55%	บริษัท รับจ้างทำงานโครงการปรับปรุงทางรถไฟ ระยะที่ 6 ช่วงชุมทางบัวใหญ่-หนองคาย

2. Related transactions with joint ventures

Company Name	Related Transactions	Gross Value (Baht) As of December 31st, 2011	Gross Value (Baht) As of December 31st, 2010	Relationship	Reason for Transactions
1. Sino-Thai AS Joint Venture Business: Construction Work	1.1 Trade accounts and notes receivable 1.2 Cash received under Sub-clauses 1.1	4,492,422 -	4,492,422 84,112,497	Joint Venture; whereas, the Company is a stake-holder of Sino-Thai AS Joint Venture In 2005, the Company held 58% of stakes; In 2006, the Company held 58% of stakes; Associate Engineering (1964) Limited held 42% of the stakes;	The Company has carried out the construction of BMA Mass Transit System Project, extension of Sukhumvit Line and Silom Line, under subcontract at the market price;
2. SL Joint Venture Business: Construction Work	2.1 Trade accounts and notes receivable 2.2 Service income 2.3 Cash received under Sub-clauses 2.1, 2.2	7,346,500 - 13,251,896	28,494,412 17,901,693 127,473,348	Joint Venture; whereas, the Company is a stakeholder of SL Joint Venture In 2006, the Company held 70% of stakes(but had 100% Control power); LC Transport and Com-merce Co., Ltd. Held 30% of the stakes;	The Company has carried out the construction of water distribution canal,pumping station, elevated bridge, including Section 3 Building drainge project near Suvarnabhumi Airport under subcontract and at ther market price;
3. SA Joint Venture Business: Construction Work	3.1 Trade accounts and notes receivable 3.2 Unbilled receivables 3.3 Service income 3.4 Cash received under Sub-clauses 3.1, 3.2, and 3.3 3.5 Retention receivables 3.6 Advanced received from construction contracts	25,508,643 164,524,852 214,733,271 249,392,138 9,547,758 25,121,620	13,425,266 264,554,217 135,508,868 346,278,684 891,000 72,336,015	Joint Venture; whereas, the Company is a stakeholder of SA Joint Venture In 2007, the Company held 80% of stakes(but had 100% Control power); Aqua Thai Co., Ltd. Held 20% of the stakes;	The Company has carried out the construction of waterworks system under the Project on solving the problem of water shortage of Nakhon Ratchasima Municipality, under subcontract and at ther market price;
4. STAS Joint Venture Business: Construction Work	4.1 Trade accounts and notes receivable 4.2 Service income 4.3 Cash received under Sub-clauses 4.1, 4.2	58,325,370 53,487,605 36,021,770	- - -	Joint Venture; whereas, the Company is a stakeholder of STAS Joint Venture In 2010, the Company held 60% of stakes; Associate Engineering (1964) Limited held 40% of the stakes;	The Company has carried out the construction of BTS, Silom Extension (Taksin - Petkasem);
5. SA Joint Venture Business: Construction Work	5.1 Trade accounts and notes receivable 5.2 Cash received under Sub-clauses 5.1	58,965,690 26,466,843	- -	Joint Venture; whereas, the Company is a stakeholder of ASST Joint Venture In 2010, the Company held 45% of stakes; Associate Engineering (1964) Limited held 55% of the stakes;	The Company has carried out the construction of Track Rehabilitation Phase 6: North Eastern Line, Buayai Junction-Nongkay;

นโยบายทั่วไปในการทำรายการระหว่างกันของบริษัท

นโยบายด้านราคา

มูลค่าของรายการระหว่างกันเป็นไปตามราคาตลาด หรือราคาที่แข่งขันได้กับบุคคลอื่นที่มิได้เป็นบุคคลเกี่ยวข้องกัน ตามความเห็นของคณะกรรมการบริษัท

ความสมเหตุสมผลของรายการ

การทำรายการระหว่างกันเป็นไปตามความจำเป็นและความสมเหตุสมผลซึ่งเป็นการทำรายการเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดของบริษัท ตามความเห็นของคณะกรรมการบริษัทโดยคณะกรรมการตรวจสอบได้ให้ความเห็นว่าเป็นไปตามลักษณะธุรกิจทั่วไป ซึ่งรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นเนื่องจากการที่บริษัท ได้ประกอบธุรกิจกับบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในลักษณะการค้าตามปกติ ลักษณะของรายการ ได้แก่ การให้บริการรับเหมาก่อสร้าง ซื้ออุปกรณ์ และบริการอื่น โดยเงื่อนไขต่างๆ ของรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นจะถูกกำหนดให้เป็นไปตามเงื่อนไขการค้าโดยทั่วไป และเป็นไปตามราคาตลาด หรือราคาที่แข่งขันได้กับบุคคลอื่นที่มิได้เป็นบุคคลเกี่ยวข้องกัน รวมทั้งได้ผ่านการพิจารณาตามขั้นตอนการอนุมัติที่เหมาะสมตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท ทุกประการ

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

ตามนโยบายของบริษัท ขั้นตอนการเข้าทำรายการระหว่างกันของบริษัท กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งจะต้องมีการเสนอแก่ที่ประชุมกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณา โดยต้องมีกรรมการตรวจสอบเข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาและอนุมัติการทำรายการระหว่างกันด้วย ซึ่งรายการระหว่างกันดังกล่าวต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย ว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งผู้ที่อาจมีความขัดแย้ง หรือมีส่วนได้ส่วนเสียในการทำรายการระหว่างกันจะไม่มีสิทธิออกเสียงลงมติในการทำรายการระหว่างกันนั้นๆ

นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

บริษัทมีรายการระหว่างกันกับบริษัทที่เกี่ยวข้องเฉพาะในกรณีที่มีความจำเป็น และเป็นไปตามครรลองการดำเนินธุรกิจตามปกติเท่านั้น อาทิเช่น การซื้อ/ขายวัสดุก่อสร้าง การรับเหมาก่อสร้าง การให้เช่าอาคารสำนักงาน ฯลฯ รายการระหว่างกันอาจเกิดขึ้นได้ในอนาคตตามปกติของการประกอบการค้าของบริษัท ซึ่งบริษัท มีนโยบายในการทำรายการระหว่างกันของบริษัท กับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยใช้วิธีการเปรียบเทียบราคาและคุณภาพในการดำเนินงานต่างๆ ที่เป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท โดยมีราคาที่เหมาะสมที่สุด ซึ่งบริษัท จะปฏิบัติต่อบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งในแนวทางเช่นเดียวกับผู้ ประกอบการรายอื่นๆ โดยบริษัท จะมีการกำหนด

ข้อตกลงและเงื่อนไขต่างๆ ในการทำรายการระหว่างกันดังกล่าวให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติทั่วไปซึ่งสามารถเปรียบเทียบได้กับราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก รวมทั้งต้องผ่านการพิจารณาตามขั้นตอนการอนุมัติที่เหมาะสมตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท ทุกประการ

General Policy on Related transactions of the Company

Policy on Pricing

The value of related transactions shall be in accordance with the market price or competitive prices of non-related parties, as per opinions of the Board of Directors.

Reasonability of Transactions

Related transactions shall be made on the basis of necessity and reasonability and for the maximum benefits of the Company, as per opinions of the Board of Directors; whereas, the Audit Committee has given its comments that such related transactions shall be in accordance with the characteristics of general businesses; and the said transactions existed because the Company has operated its businesses with subsidiaries, affiliated companies, and related companies in the normal course of businesses. Transactions include construction service provision, purchase of equipment and other services; conditions of related transactions shall be prescribed in accordance with the general commercial conditions and with the market prices or competitive prices of non-related parties, and shall be considered according to the proper procedures of approval and in accordance with the Company's Rules and Regulations in all respects.

Procedures of Related Transaction Approval

According to the Company's policy, the procedures of related transactions made with parties in conflict shall be submitted to the Board of Directors' meeting for consideration; whereas, the Audit Committee shall attend the meeting to consider and approve the related transactions, which shall be in accordance with the law governing securities and stock market, and regulations, announcements, orders, or requirements of the Stock Exchange of Thailand (SET); whereby, parties in conflict or stakeholders shall have no voting right to pass the resolution on such related transactions.

Policy or Trends on Related Transactions

The Company shall have its related transactions with particular companies involved, as may be necessary and only in accordance with the normal course of business operations such as sale/purchase of construction materials, construction work, office building lease, etc., and such related transactions may exist in the future, according to normal course of business operations of the Company. The Company has its policy to make related transactions with parties in conflict by comparing prices and quality of operations for the maximum benefits of the Company, and at the most proper price. The Company shall treat the parties in conflict similarly to other entrepreneurs. The Company shall prescribe the terms and conditions of such related transactions in accordance with the normal course of business operations; and prices shall be compared with prices of the third parties; moreover, it shall be considered according to the proper procedures of approval and in accordance with the Company's Rules and Regulations in all respects.

รายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2554

คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่าน ได้แก่

นายชำนิ	จันทร์ฉาย	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
พลตำรวจโท เจตน์	มงคลหัตถี	กรรมการตรวจสอบ
นายสุชัย	ภูพิชญ์พงษ์	กรรมการตรวจสอบ

ในรอบปี 2554 คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติภารกิจตามหน้าที่และความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการบริษัทในการสอบทานให้บริษัทมีรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องเชื่อถือได้ มีการควบคุมภายในที่เพียงพอและเหมาะสม มีการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย โดยมุ่งเน้นให้บริษัทมีการดำเนินงานตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยเป็นไปตามประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งแนวทางการปฏิบัติที่ดีของตลาดหลักทรัพย์ฯ อีกด้วย ทั้งนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรวม 5 ครั้งสรุปเป็นรายงานกิจกรรมสำคัญ ที่นำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทในเรื่องต่างๆ ดังนี้

1. การสอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานงบการเงินรายไตรมาสและงบการเงินประจำปี 2554 โดยได้สอบถามและรับฟังคำชี้แจงอย่างชัดเจนจากผู้บริหารและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตในเรื่องความถูกต้องครบถ้วนของงบการเงิน และความเพียงพอในการเปิดเผยข้อมูล ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่างบการเงินดังกล่าวมีความถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินอย่างถูกต้องครบถ้วนและทันเวลา

2. การสอบทานระบบการควบคุมภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการสอบทานการควบคุมภายในร่วมกับผู้ตรวจสอบภายในอย่างสม่ำเสมอรวมทั้งได้พิจารณาทุกรายงานการตรวจสอบภายในตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติซึ่งครอบคลุมระบบงานที่สำคัญของบริษัท รวมทั้งระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูลสารสนเทศ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า บริษัท มีการควบคุมภายในที่เหมาะสมและเพียงพอ มีการปรับปรุงให้สอดคล้องกับกิจกรรมที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้การดำเนินงานของบริษัท และบริษัทย่อย บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้ ตามแนวทางขององค์ประกอบของการควบคุมภายใน (COSO) นอกจากนี้คณะกรรมการตรวจสอบยังได้กำชับให้ฝ่ายบริหารปรับปรุงระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง

3. กำกับดูแลงานตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการการตรวจสอบได้พิจารณาแผนงานขอบเขตการทำงาน ความเป็นอิสระ อัตรากำลังและงบประมาณของแผนกตรวจสอบภายในให้เหมาะสมและสอดคล้องกับมาตรฐานปฏิบัติงานวิชาชีพการตรวจสอบภายในของสมาคมผู้ตรวจสอบภายในแห่งประเทศไทย สมาคมผู้ตรวจสอบและควบคุมระบบสารสนเทศ – ภาคพื้นกรุงเทพฯ (ISACA) และแนวทางการตรวจสอบภายในของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า การตรวจสอบภายในของบริษัทเป็นไปอย่างต่อเนื่องทันเวลา และมีประสิทธิผล คณะกรรมการตรวจสอบเห็นความสำคัญของหน่วยงานตรวจสอบภายในจึงได้สนับสนุนการตรวจสอบภายใน ทั้งในด้านการพัฒนาบุคลากรและแนวทางการตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานอย่างสม่ำเสมอ

4. สอบทานและติดตามการบริหารความเสี่ยง

บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในเป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้ผลการปฏิบัติงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ บริษัทใช้แบบประเมินความเสี่ยง ระบบการควบคุมภายใน การแก้ไขข้อควรปรับปรุงแก้ไข และข้อเสนอแนะตามรายงานตรวจสอบภายใน และการปฏิบัติงานตามคู่มือและระเบียบปฏิบัติที่กำหนด เพื่อจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานภายในทั่วๆ ไปของบริษัทคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าบริษัทมีการบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพและมั่นใจได้ว่าสามารถจัดการกับความเสี่ยงต่างๆ ที่มีให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ซึ่งสรุปรายละเอียดของปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานของบริษัทไว้ในส่วนของปัจจัยความเสี่ยงเรียบร้อยแล้ว

Corporate Governance Report of the Audit Committee 2011

The Audit Committee of Sino-Thai Engineering & Construction Public Co., Ltd., consists of 3 Independent Directors as the following;

1.Mr. Chamni Janchai,	Chairman of the Audit Committee
2.Police Lieutenant General Jate Mongkolhutthi,	Member of the Audit Committee
3.Mr. Suchai Poopichyapongs,	Member of the Audit Committee

In 2011, the Audit Committee has performed according to the duties and responsibilities commissioned by the Board of Directors to review the Company's financial reports for accuracy and reliability, to provide adequate and suitable internal control in compliance with the law, to ensure Company's operation complied with the principle of good corporate governance, and to comply with the Notification of the Stock Exchange of Thailand on Qualifications and Rules and Responsibilities of the Audit Committee and Best Practice Guidelines for the Audit Committee issued by the Listed Companies Division of the Stock Exchange of Thailand; provided that the Audit Committee has convened 6 meetings, of which main activities can be summarized, as follows:

1. Review of the Quarterly Financial Statements and the Annual Financial Statement

The Audit Committee has reviewed the Quarterly Financial Statements and the Annual Financial Statements 2011; and has inquired and received the clear explanation from the management and the Independent Auditor relating to the accuracy and the completeness of the financial statements, and the adequacy of information disclosure. Therefore, the Audit Committee has agreed that the aforesaid financial statements have reasonable correctness in their essential contents in accordance with the generally accepted accounting principles; and the information disclosure in those financial statements is punctually, correctly and completely.

2. Review of the Internal Control System

The Audit Committee has reviewed the internal control in cooperation with the Independent Auditor on a regular basis and has considered all reports of internal audit according to the approved work plans, covering the significant work systems of the Company, including the information security management system. The Audit Committee has agreed that the Company has its adequate and suitable internal control and has its improvements in accordance with the changing business activities, therefore, the operations of the Company and its subsidiaries shall achieve the prescribed objectives as stated in the COSO framework. Moreover, the Audit Committee has also urged the management to improve the internal control system for continuous effectiveness.

3. Monitoring of the Internal Audit

The Audit Committee has considered the work plans, scope of work, independence, manpower, and budgets of the Internal Audit Department to be proper and in conformity with the professional standard of internal audit practices of the Institute of Internal Auditors of Thailand (IIAT), the Information Systems Audit and Control Association (ISACA) in Bangkok; and the internal audit guidelines of the Stock Exchange of Thailand (SET). The Audit Committee has agreed that the Company's internal audit has been carried out continuously on a timely and effective basis. Moreover, the Audit Committee has realized the significance of the internal audit and has therefore given its regular support to the internal audit both in terms of personnel development and guidelines of audit to be in accordance with the prescribed standard.

4. Compliance with the Law and the Government Regulations

The Audit Committee has reviewed the compliance with Rules and Regulations of the Securities and Exchange Commission, regulations of the Stock Exchange of Thailand, the law relating to the Company's business operations; and has agreed that there is no significant issue relating to non-compliance with the law, regulations, and other related laws.

5. การปฏิบัติตามกฎหมายและกฎเกณฑ์ภาครัฐ

คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาสอบทานการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่า ไม่พบประเด็นที่เป็นสาระสำคัญในเรื่องการไม่ปฏิบัติตามกฎหมายข้อกำหนดและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

6. สอบทานและให้ความเห็นต่อรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นเช่นเดียวกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตว่าไม่พบรายการใดที่เกี่ยวโยงกับ และ/หรือ รายการที่อาจมีความขัดแย้งกันทางผลประโยชน์อย่างมีสาระสำคัญ

7. การประเมินผลการปฏิบัติงานตนเอง

เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบได้จัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งจากผลการประเมินสรุปได้ว่ากรรมการตรวจสอบมีการปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และรายงานผลการประเมินฯ ให้คณะกรรมการบริษัทได้รับทราบ

8. พิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งและค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

การพิจารณาคัดเลือกเสนอแต่งตั้งและเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีรับอนุญาตประจำปี 2554 เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้ขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2554 ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาจากผลการปฏิบัติงาน ความเป็นอิสระ ความเหมาะสมของค่าตอบแทนและไม่ขัดกับข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ในเรื่องการกำหนดให้มีการหมุนเวียนผู้สอบบัญชี จึงเห็นควรเสนอแต่งตั้งนายกฤษดา เลิศวนา ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 4958 หรือนางสาวทิพวัลย์ นานานุวัฒน์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3459 หรือนางสาวศิราภรณ์ เอื้ออนันต์กุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขทะเบียน 3844 แห่งบริษัท สำนักงาน เอินส์ท แอนด์ ยัง จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ประจำปี 2554 พร้อมค่าตอบแทนเป็นจำนวนเงิน 1,650,000.00 บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นบาท)

9. การประชุมร่วมกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

มีการประชุมกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาต บริษัท สำนักงาน เอินส์ท แอนด์ ยัง จำกัด รวม 1 ครั้ง เพื่อทบทวนและสอบถามเกี่ยวกับความเหมาะสมของการตั้งสำรองต่างๆ รวมถึงนโยบายการบัญชีและสาระสำคัญของมาตรฐานการบัญชีสากล - International Financial Reporting Standards (IFRS) โดยได้สอบถามและรับฟังคำชี้แจงอย่างชัดเจนจากผู้สอบบัญชี ซึ่งสรุปได้ว่า บริษัทมีนโยบายการบัญชีและการตั้งสำรองประเภทต่างๆ ถูกต้องและเหมาะสม เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปแล้ว สำหรับมาตรฐานการบัญชี IFRS มีเพียงบางฉบับที่มีผลกระทบเมื่อบริษัท เริ่มถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก

10. การรายงานผลการประชุมให้กับคณะกรรมการบริษัท

มีการจัดทำรายงานการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบและการประเมินผลการตรวจสอบภายใน ให้กับคณะกรรมการบริษัททราบทุกครั้งที่ มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ดีของคณะกรรมการตรวจสอบ

การปฏิบัติหน้าที่ข้างต้นคณะกรรมการตรวจสอบได้มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะด้านบัญชีการเงิน ด้านการตรวจสอบภายใน การบริหารความเสี่ยง การดำเนินงานของบริษัท และด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานที่หน่วยงานก่อสร้างต่างๆ เพื่อให้ฝ่ายจัดการนำไปพิจารณาดำเนินการ พร้อมทั้งมีการติดตามการดำเนินงานตามรายการข้อเสนอแนะ/ข้อควรปรับปรุงแก้ไขโดยหน่วยงานตรวจสอบภายใน และรายงานการดำเนินการให้คณะกรรมการบริษัท ทราบทุกไตรมาส

กล่าวโดยสรุป คณะกรรมการตรวจสอบได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนตามกฎบัตรที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัท และมีความเห็นว่าบริษัทมีการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป มีการเปิดเผยข้อมูลในรายงานทางการเงินอย่างถูกต้อง ครบถ้วนและเพียงพอ มีการควบคุมภายในที่เหมาะสม ยึดมั่นในจริยธรรมธุรกิจ รวมทั้งปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.)

นายชำนิ จันทร์ฉาย

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

9 กุมภาพันธ์ 2555

5. Risk Management Review

The Company has utilized the internal audit system, the recommendations of the internal audit report, the work procedures, and the prescribed regulations to supervise its business operations in order to manage risks associated with the internal operations of the Company. The Audit Committee has agreed that the Company has effective and efficient risk management, which will be developed to its enterprise risk management.

6. Review and Comments on Related Transactions or those with Potential Conflict of Interest

The Audit Committee has given its similar comments to those of the Independent Auditor that, according to the Regulations of the Stock Exchange of Thailand and the Securities and Exchange Commission, no significant related transactions and/or those with potential conflict of interest was found.

7. Self Performance Appraisal

To comply with the best practices guidelines for the Audit Committee, the Audit Committee should conduct the self-performance appraisal annually. In 2010, the self-performance appraisal result of the Audit Committee can be summarized that the Audit Committee has performed its duties fully according to its Charter and complied with the best practice guidelines for the Audit Committee, which will result in effective implementation of the rules of good corporate governance.

8. Selection, Nomination, and Remuneration of the Independent Auditor

The selection, nomination, and remuneration of the Independent Auditor of 2011 shall be proposed for the Board of Directors' approval in the Annual General Meeting (AGM) 2011, whereas, the Audit Committee has considered work performance, independence, and appropriateness of the remuneration, which shall not be contrary to the Notification of the Office of the Securities and Exchange Commission and the Stock Exchange of Thailand governing the circulation of auditors. Therefore, it is deemed expedient to appoint Mr. Khitsada lerdwana, the certified public accountant no.4958; or Miss Thippawan Nananuwat, the certified public accountant no.3459; or Miss Siraporn Ouaanunkun, the certified public accountant no.3844 of Ernst & Young Office Co., Ltd., as the Company's Independent Auditor of 2011 , Company' s auditing fee in 2011 is Bt. 1,650,000.00

9. Meetings with the Auditors

In 2011, the company arranged Audit Committee Meeting with the Independent Auditor totaling 1 time. The meeting is held for revising the appropriation of the provision of loss that the company had been settled including the importance of the International Financial Reporting Standards, IFRS. Independent Auditor clearly clarified that the accounting policy and other provisions of the company were accurate and appropriate in accordance with generally accepted standards. Normally, if the company is using the IFRS as the first time, there will be some part of it that might effect to the company.

10. Reporting of the Resolution of the Board of Directors

Minutes of the Audit Committee's meetings and the internal audit appraisal result shall always be reported to the Board of Directors, thus, in accordance with the guidelines of best practices of the Audit Committee.

The aforesaid best practices of the Audit Committee presented a notification and a suggestion of financial, internal audit, risk management, company performance, and safety, health and environment at job sites, in case the Management can perform and follow up all those suggestions as well. Internal Audit has to follow and correct things to be developed and then report it to the Board of Directors every quarter.

In summary, the Audit Committee has performed its duties fully in accordance with its Charters approved by the Board of Directors. The Audit Committee has given the comments that the Company has implemented its good corporate governance practice, prepared its financial statements in accordance with the generally-accepted accounting principles, disclosed the correct, complete, and adequate information in the financial report, provided its appropriate internal control, adhered to the business ethics, and complied with the rules, regulations, and related laws, thus, in conformity with the Notification of the Office of the Securities and Exchange Commission (SEC) and the Stock Exchange of Thailand (SET).

Mr. Chamni Janchai

Chairman of the Audit Committee

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน

คณะกรรมการบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการตามข้อบังคับบริษัทในการนำเสนอบัญชีงบดุลและบัญชีกำไรขาดทุน สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีเป็นที่เรียบร้อยแล้วต่อผู้ถือหุ้นตามกำหนดเวลาทุกรอบสิบสองเดือน ภายในระยะเวลาสิ้นสุดของรอบปีบัญชีของบริษัท คณะกรรมการบริษัทขอให้คำรับรองว่า รายงานทางการเงินตามที่ได้แสดงไว้ในรายงานประจำปี 2554 ฉบับนี้เป็นไปตามความเป็นจริงและสมเหตุผล มีข้อมูลทางบัญชีที่ถูกต้องสมบูรณ์ครบถ้วนเพียงพอ ซึ่งคณะกรรมการบริษัทได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว และเห็นสมควรนำเสนอต่อผู้ถือหุ้นได้

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่าบริษัทได้ใช้นโยบายทางบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ ตลอดจนได้มีการพิจารณาถึงความสมเหตุผลอย่างรอบคอบในการจัดทำงบการเงิน ของบริษัทในครั้งนี้ โดยงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 งบกำไรขาดทุน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 ทั้งของบริษัท และงบการเงินรวมของบริษัทและบริษัทย่อย มีความถูกต้องตามที่ควรและจัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ซึ่งได้ถือปฏิบัติโดยสม่ำเสมอ

คณะกรรมการบริษัทมีความมั่นใจว่าได้ตรวจสอบข้อมูลที่สำคัญของบริษัททุกประการและให้ความเอาใจใส่ในการพิจารณารายงานทางการเงินเสมออย่างต่อเนื่อง

ในนามของคณะกรรมการบริษัท

(นายวัลลภ รุ่งกิจวรเสถียร)

กรรมการ และ กรรมการผู้จัดการ

Report on the Responsibilities of the Board of Directors on Financial Reports

The Board of Directors of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited has carried out actions in accordance with the Company's Articles of Association on the presentation of Balance Sheets and Income Statement ending December 31, 2011, which has already been audited by the Auditor. These actions are in accordance with the prescribed period of twelve months cycle which was within the period of time before the ending of the Company's accounting period. The Company Board of Directors hereby warrants that the financial reports expressed in the 2011 Annual Reports are true and reasonable, having correct, complete, and adequate accounting data. The Company's Board of Directors has already reviewed and deemed the reports to be presentable and requested it should be submitted expeditiously to the shareholders.

The Company's Board of Directors is of the view that the Company has duly exercised proper accounting procedures, kept constant practice, and has taken reasonable care in completing the Company's financial statements on time. The Balance Sheets ending December 31, 2011, Income Statement, Statements of Changes in Shareholders' Equity, and Cash Flow Statements ending December 31, 2011, of both the Company's and Consolidated Financial Statements of the Company's Subsidiaries are reasonably correct and completed in accordance with Generally Accepted Accounting Principles.

The Company's Board of Directors is confident that it has verified the Company's important data and information in all respects and has paid close attention to all details regarding the financial reporting of the Company.

For and on behalf of the Company:

R. Vallop

(Mr. Vallop Rungkijvorasathien)

Director and President

Remuneration for Auditor
ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

สำนักงานผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย

สำนักงาน เอินส์ท แอนด์ ยัง จำกัด

ชั้น 33 อาคารเลครัชดา เลขที่ 193/136-137 ถนนรัชดาภิเษกตัดใหม่ กรุงเทพฯ 10110

ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย

บริษัทมีค่าสอบบัญชี ปี 2554 เป็นจำนวนเงิน 1,650,000 บาท

บริษัทย่อย มีค่าสอบบัญชี ปี 2554 เป็นจำนวนเงิน 490,000 บาท

บริษัทย่อยของบริษัทย่อย มีค่าสอบบัญชี ปี 2554 เป็นจำนวนเงิน 280,000 บาท

ค่าบริการอื่น

-ไม่มี-

Office of the Auditor of the Company and subsidiaries,

Ernst and Young Office Limited,

33rd Floor, Lake Ratchada Building, 193/136-137, New Ratchada Pisek Road, Bangkok 10110.

Remuneration on the account audits of the Company and subsidiaries.

Company's auditing fee in 2011 is Bt. 1,650,000

The Company's subsidiaries' auditing fee in 2011 is Bt. 490,000

The affiliated companies of the subsidiaries' auditing fee in 2011 is Bt. 280,000

Other expenses:

-None-

Report and Consolidated Financial Statements
รายงาน และ งบการเงินรวม

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

31 December 2011 and 2010

31 ธันวาคม 2554 และ 2553

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอต่อผู้ถือหุ้นของบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบแสดงฐานะการเงินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 งบกำไรขาดทุนรวม และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบกระแสเงินสดรวมสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและได้ตรวจสอบงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ด้วยเช่นกัน ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และเฉพาะของบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

โดยมิได้เป็นการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่องบการเงินข้างต้น ข้าพเจ้าขอให้สังเกตตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3 ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทฯได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีเพื่อจัดทำและนำเสนองบการเงินนี้

กฤษดา เลิศวนา
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4958
บริษัท สำนักงาน เอินส์ท แอนด์ ยัง จำกัด
กรุงเทพฯ: 9 กุมภาพันธ์ 2555

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2554	2553	2554	2553
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9	848,229,592	2,056,747,972	756,621,353	1,988,312,475
เงินลงทุนชั่วคราว	10	2,659,311,579	-	2,659,311,579	-
ลูกหนี้การค้า	8, 11	2,183,810,813	959,319,273	2,138,641,378	981,178,985
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	8	3,136,001,416	1,965,298,589	2,067,009,568	1,716,448,542
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	8	163,556,488	182,321,040	128,805,209	182,312,040
งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญา		844,638,242	1,042,626,000	844,638,242	1,042,626,000
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา		854,132,614	214,492,306	707,623,878	118,067,231
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	12	14,072,530	53,926,185	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	8	21,489,365	-	-	-
ส่วนของเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8	828,314	722,828	55,000,000	37,500,000
อาคารชุดเพื่อขาย	23	527,296,156	525,188,426	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	13	434,238,366	290,021,808	368,683,175	269,029,843
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		11,687,605,475	7,290,664,427	9,726,334,382	6,335,475,116
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน					
เงินฝากธนาคารที่มีภาระค้ำประกัน		-	113,174,335	-	113,174,335
เงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	-	445,089,605	445,089,605
เงินลงทุนในบริษัทร่วม	16	122,534,573	108,271,740	2,799,700	2,799,700
เงินลงทุนระยะยาวอื่น	17	10,352,004	10,802,004	1,000,000	1,000,000
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิจาก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	8	5,778,075	6,606,389	103,000,000	158,000,000
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	18	2,153,300,000	-	1,489,100,000	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	19	2,073,834,652	2,624,113,954	2,037,085,323	2,532,186,546
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		20,123,975	54,499,607	19,997,095	17,316,005
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		4,385,923,279	2,917,468,029	4,098,071,723	3,269,566,191
รวมสินทรัพย์		16,073,528,754	10,208,132,456	13,824,406,105	9,605,041,307

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2554	2553	2554	2553
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	20	66,555,901	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	8, 21	2,154,138,826	1,450,589,081	1,707,460,421	1,443,853,389
ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระ		3,108,036,690	1,770,932,422	2,620,153,278	1,525,274,521
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	8	4,396,249,292	2,104,582,090	4,027,410,340	2,006,452,358
ส่วนของเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงินที่ครบกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	48,344,285	77,134,686	48,344,285	77,134,686
เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่าย	23	69,022,849	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		163,720,646	129,718,332	142,392,744	125,157,104
รวมหนี้สินหมุนเวียน		10,006,068,489	5,532,956,611	8,545,761,068	5,177,872,058
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน - สุทธิ จากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22	114,437,743	23,028,638	114,437,743	23,028,638
เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่าย	23	-	68,139,709	-	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	24	111,437,643	-	108,519,534	-
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น		3,933,639	5,297,804	-	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		229,809,025	96,466,151	222,957,277	23,028,638
รวมหนี้สิน		10,235,877,514	5,629,422,762	8,768,718,345	5,200,900,696

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2554	2553	2554	2553
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น					
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญ 1,186,208,619 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		1,186,208,619	1,186,208,619	1,186,208,619	1,186,208,619
ทุนออกจำหน่ายและชำระเต็มมูลค่าแล้ว					
หุ้นสามัญ 1,186,208,619 หุ้น					
มูลค่าหุ้นละ 1 บาท		1,186,208,619	1,186,208,619	1,186,208,619	1,186,208,619
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		2,097,055,812	2,097,055,812	2,097,055,812	2,097,055,812
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	25	83,448,475	41,471,893	83,448,475	41,471,893
ยังไม่ได้จัดสรร		2,268,364,843	711,515,856	1,688,974,854	633,772,667
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(482,521)	445,513,149	-	445,631,620
ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		5,634,595,228	4,481,765,329	5,055,687,760	4,404,140,611
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม					
ของบริษัทย่อย		203,056,012	96,944,365	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		5,837,651,240	4,578,709,694	5,055,687,760	4,404,140,611
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		16,073,528,754	10,208,132,456	13,824,406,105	9,605,041,307

กรรมการ

STECON

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย: บาท)

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	หมายเหตุ	2554	2553	2554	2553
รายได้					
รายได้จากการก่อสร้าง		14,815,040,174	9,192,694,019	13,690,394,995	9,029,815,164
รายได้จากการขายและบริการ		38,585,119	97,935,356	-	-
รายได้อื่น					
ดอกเบี้ยรับ		105,235,939	15,826,427	103,261,327	22,762,582
เงินปันผลรับ		-	-	8,399,100	34,996,250
อื่น ๆ		64,307,258	54,579,681	49,139,479	49,715,981
รวมรายได้		15,023,168,490	9,361,035,483	13,851,194,901	9,137,289,977
ค่าใช้จ่าย					
ต้นทุนงานก่อสร้าง		13,608,061,549	8,350,874,987	12,550,709,923	8,192,001,621
ต้นทุนขายและบริการ		13,768,422	79,831,487	-	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร		482,275,193	440,751,995	452,576,515	427,858,278
รวมค่าใช้จ่าย		14,104,105,164	8,871,458,469	13,003,286,438	8,619,859,899
กำไรก่อนส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม ค่าใช้จ่ายทางการเงิน และ ภาษีเงินได้นิติบุคคล		919,063,326	489,577,014	847,908,463	517,430,078
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วม		22,661,933	(32,772,969)	-	-
กำไรก่อนค่าใช้จ่ายทางการเงินและภาษีเงินได้นิติบุคคล		941,725,259	456,804,045	847,908,463	517,430,078
ค่าใช้จ่ายทางการเงิน		(12,091,832)	(10,945,716)	(8,376,823)	(9,947,120)
กำไรก่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล		929,633,427	445,858,329	839,531,640	507,482,958
ภาษีเงินได้นิติบุคคล	27	(23,268,206)	(2,508,501)	-	-
กำไรสำหรับปี		906,365,221	443,349,828	839,531,640	507,482,958
การแบ่งปันกำไร					
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		903,500,744	443,760,157	839,531,640	507,482,958
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย		2,864,477	(410,329)		
		906,365,221	443,349,828		
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	28				
กำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		0.76	0.37	0.71	0.43

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
กำไรสำหรับปี	906,365,221	443,349,828	839,531,640	507,482,958
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	-	(177,665)	-	-
ผลกำไร (ขาดทุน) จากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	(450,000)	750,000	-	-
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ของบริษัทย่อย	-	(219,660,750)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี	(450,000)	(219,088,415)	-	-
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	905,915,221	224,261,413	839,531,640	507,482,958
การแบ่งปันกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ	903,136,694	268,450,244	839,531,640	507,482,958
ส่วนที่เป็นของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	2,778,527	(44,188,831)		
	905,915,221	224,261,413		

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม											
	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ										ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น							
						กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ของบริษัทย่อย	ส่วนต่ำกว่าทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	1,186,208,619	2,097,055,812	16,097,745	447,323,148	445,631,620	175,738,998	(809,000)	261,444	620,823,062	4,367,508,386	141,134,176	4,508,642,562
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 29)	-	-	-	(154,193,301)	-	-	-	-	-	(154,193,301)	-	(154,193,301)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	443,760,157	-	(175,738,998)	606,750	(177,665)	(175,309,913)	268,450,244	(44,188,831)	224,261,413
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 25)	-	-	25,374,148	(25,374,148)	-	-	-	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อยลดลง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(980)	(980)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	1,186,208,619	2,097,055,812	41,471,893	711,515,856	445,631,620	-	(202,250)	83,779	445,513,149	4,481,765,329	96,944,365	4,578,709,694

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม										
	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทฯ										รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น					ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของบริษัทย่อย	
					กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น						
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	ส่วนต่ำกว่าทุนจากการวัดมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย	ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ		
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	1,186,208,619	2,097,055,812	41,471,893	711,515,856	445,631,620	(202,250)	83,779	445,513,149	4,481,765,329	96,944,365	4,578,709,694
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับผลประโยชน์ ของพนักงาน (หมายเหตุ 5)	-	-	-	(106,992,941)	-	-	-	-	(106,992,941)	(469,211)	(107,462,152)
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบาย การบัญชีเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 5)	-	-	-	1,063,269,142	(445,631,620)	-	-	(445,631,620)	617,637,522	103,802,331	721,439,853
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 29)	-	-	-	(260,951,376)	-	-	-	-	(260,951,376)	-	(260,951,376)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	903,500,744	-	(364,050)	-	(364,050)	903,136,694	2,778,527	905,915,221
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 25)	-	-	41,976,582	(41,976,582)	-	-	-	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	1,186,208,619	2,097,055,812	83,448,475	2,268,364,843	-	(566,300)	83,779	(482,521)	5,634,595,228	203,056,012	5,837,651,240

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ						
	ทุนเรือนหุ้นที่ออกและชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	กำไรสะสม		องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		รวมส่วนของผู้ถือหุ้น
			จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร	กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์	รวมองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น	
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	1,186,208,619	2,097,055,812	16,097,745	305,857,158	445,631,620	445,631,620	4,050,850,954
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 29)	-	-	-	(154,193,301)	-	-	(154,193,301)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	507,482,958	-	-	507,482,958
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 25)	-	-	25,374,148	(25,374,148)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	1,186,208,619	2,097,055,812	41,471,893	633,772,667	445,631,620	445,631,620	4,404,140,611
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	1,186,208,619	2,097,055,812	41,471,893	633,772,667	445,631,620	445,631,620	4,404,140,611
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงาน (หมายเหตุ 5)	-	-	-	(105,005,551)	-	-	(105,005,551)
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (หมายเหตุ 5)	-	-	-	623,604,056	(445,631,620)	(445,631,620)	177,972,436
เงินปันผลจ่าย (หมายเหตุ 29)	-	-	-	(260,951,376)	-	-	(260,951,376)
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	839,531,640	-	-	839,531,640
โอนกำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรเป็นสำรองตามกฎหมาย (หมายเหตุ 25)	-	-	41,976,582	(41,976,582)	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	1,186,208,619	2,097,055,812	83,448,475	1,688,974,854	-	-	5,055,687,760

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษี	929,633,427	445,858,329	839,531,640	507,482,958
รายการปรับกระทบยอดกำไรก่อนภาษีเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคา	375,248,060	412,294,784	369,939,915	395,623,903
ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	-	4,813,004	-	14,384,073
ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	-	13,650,058
หนี้สงสัยจะสูญรับคืน	(3,900,000)	(4,032,040)	(3,900,000)	(4,032,040)
กำไรจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(441,993)	(4,640,790)	(441,993)	(14,886,757)
มูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้น	(7,100,000)	-	-	-
ส่วนแบ่ง (กำไร) ขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	(22,661,933)	32,772,969	-	-
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	275,996	-	275,996	-
ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริงจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนชั่วคราว	1,504,417	-	1,504,417	-
ค่าตัดจำหน่ายส่วนต่างจากสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า	(484,104)	-	(484,104)	-
สำรองผลขาดทุนของโครงการเพิ่มขึ้น	27,558,627	-	27,558,627	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน	13,618,129	-	13,156,621	-
รายได้จากการลงทุน - เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	-	-	(8,399,100)	(34,996,250)
ดอกเบี้ยรับ	(105,235,939)	(15,826,427)	(103,261,327)	(22,762,582)
ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย	12,091,832	10,945,716	8,376,823	9,947,120
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	1,220,106,519	882,185,545	1,143,857,515	864,410,483
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า	(1,220,591,540)	(28,467,430)	(1,153,562,393)	(52,853,520)
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	(1,170,702,827)	(381,298,454)	(350,561,026)	(221,549,321)
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	18,764,552	65,726,350	53,506,831	60,327,652
งานระหว่างก่อสร้างตามสัญญา	197,987,758	(821,355,869)	197,987,758	(821,355,869)
เงินจ่ายล่วงหน้าผู้รับเหมา	(639,640,308)	171,418,694	(589,556,647)	168,055,930
อาคารชุดเพื่อขาย	(2,107,730)	47,151,073	-	-
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	189,559,233	301,778,142	231,349,562	264,278,980
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(3,624,367)	362,253	(2,681,090)	(692,143)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	703,549,745	(480,744,862)	263,607,032	(435,963,239)
ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระ	1,309,545,641	484,182,996	1,067,320,130	339,271,396
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง	2,291,667,202	1,452,339,473	2,020,957,982	1,446,998,435
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	21,841,568	(51,972,629)	8,444,419	(41,076,694)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(11,006,803)	(1,452,243)	(9,642,638)	-
เงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,905,348,643	1,639,853,039	2,881,027,435	1,569,852,090
จ่ายดอกเบี้ย	(11,208,692)	(10,062,576)	(8,376,823)	(9,947,120)
จ่ายภาษีเงินได้	(328,021,356)	(238,641,214)	(305,349,777)	(227,830,671)
เงินสดสุทธิจากกิจกรรมดำเนินงาน	2,566,118,595	1,391,149,249	2,567,300,835	1,332,074,299
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากประจำที่มีภาระค้ำประกัน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	113,174,335	(3,002)	113,174,335	(3,002)
เงินลงทุนชั่วคราว (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(2,651,835,868)	200,349,042	(2,651,835,868)	200,349,042
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	39,853,655	(42,889,877)	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น	(21,489,365)	-	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันลดลง	722,828	2,524,391	37,500,000	27,500,000
ซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(766,300,000)	-	(766,300,000)	-
ซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(352,211,725)	(202,300,268)	(326,449,076)	(201,043,705)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	36,297,980	31,868,684	36,297,980	31,522,890
ดอกเบี้ยรับ	79,602,023	15,826,427	77,627,411	22,762,582
เงินปันผลรับจากเงินลงทุนในบริษัทร่วม	8,399,100	34,996,250	8,399,100	34,996,250
เงินสดสุทธิจาก (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	(3,513,787,037)	40,371,647	(3,471,586,118)	116,084,057

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

(หน่วย: บาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น	66,555,901	-	-	-
เงินสดรับจากการขายที่ทำสัญญาเช่าคืนกลับ	40,550,233	-	40,550,233	-
ชำระคืนเจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	(107,004,696)	(81,794,031)	(107,004,696)	(81,794,031)
จ่ายเงินปันผล	(260,951,376)	(154,193,301)	(260,951,376)	(154,193,301)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน	(260,849,938)	(235,987,332)	(327,405,839)	(235,987,332)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(1,208,518,380)	1,195,533,564	(1,231,691,122)	1,212,171,024
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	2,056,747,972	861,214,408	1,988,312,475	776,141,451
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	848,229,592	2,056,747,972	756,621,353	1,988,312,475
ข้อมูลกระแสเงินสดเปิดเผยเพิ่มเติม				
รายการที่ไม่ใช่เงินสด				
โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และที่ดินรอการพัฒนาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนและปรับปรุงมูลค่า				
ยุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ณ วันต้นงวด	1,379,900,000	-	722,800,000	-
อุปกรณ์เพิ่มขึ้นจากการทำสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	129,073,167	34,690,928	129,073,167	34,690,928

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

1. ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนซึ่งจัดตั้งและมีภูมิลำเนาในประเทศไทย ธุรกิจหลักของบริษัทคือการให้บริการรับเหมาก่อสร้าง ที่อยู่ตามที่จดทะเบียนของบริษัทอยู่ที่เลขที่ 32/59-32/60 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ถนนสุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

2. เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

2.1 งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดในพระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 โดยแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าลงวันที่ 28 กันยายน 2554 ออกตามความในพระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 งบการเงินฉบับภาษาไทยเป็นงบการเงินฉบับที่บริษัทใช้เป็นทางการตามกฎหมาย งบการเงินฉบับภาษาอังกฤษแปลจากงบการเงินฉบับภาษาไทยนี้

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมเว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี

2.2 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงินรวม

ก) งบการเงินรวมนี้ได้จัดทำขึ้นโดยรวมงบการเงินของบริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บริษัท”) บริษัทย่อยและการร่วมค้า โดยทั้งหมดจัดตั้งขึ้นในประเทศไทย ดังต่อไปนี้

ชื่อบริษัท	ลักษณะธุรกิจ	อัตราร้อยละของการถือหุ้น	
		2554 ร้อยละ	2553 ร้อยละ
บริษัทย่อย			
บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด	ให้เช่าอาคารสำนักงาน	80.90	80.90
บริษัท ปทุมวัน เรียล เอสเตท จำกัด (ถือหุ้นทั้งหมดโดย บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด)	ให้บริการรับฝากเอกสาร	80.90	80.90
บริษัท กิจประชา ธานี จำกัด (ถือหุ้นทั้งหมดโดย บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด)	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	80.90	80.90
บริษัท แมทเทอร์ ซัพพลาย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายโมลด์	99.99	99.99
การร่วมค้า			
กิจการร่วมค้า เอส แอล	รับเหมาก่อสร้าง	70.00	70.00
กิจการร่วมค้า เอส เอ	รับเหมาก่อสร้าง	80.00	80.00
กิจการร่วมค้าซิโน-ไทย - เอ. เอส.	รับเหมาก่อสร้าง	58.00	58.00
กิจการร่วมค้า เอส ที เอ เอส	รับเหมาก่อสร้าง	60.00	-

ข) บริษัทนำงบการเงินของบริษัทย่อยและการร่วมค้ามารวมในการจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อยและการร่วมค้าจนถึงวันที่บริษัทสิ้นสุดการควบคุมบริษัทย่อยและการร่วมค้านั้น

ค) งบการเงินของบริษัทย่อยและการร่วมค้าจัดทำขึ้นโดยใช้นโยบายการบัญชีที่สำคัญเช่นเดียวกันกับของบริษัท

ง) ยอดคงค้างระหว่างบริษัท บริษัทย่อยและการร่วมค้า รายการค้าระหว่างกันที่มีสาระสำคัญได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว

จ) ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม คือ จำนวนกำไรหรือขาดทุนและสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยส่วนที่ไม่ได้เป็นของบริษัท และแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบกำไรขาดทุนรวมและส่วนของผู้ถือหุ้นในงบแสดงฐานะการเงินรวม

2.3 เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย
งบการเงินของบริษัทร่วมซึ่งจัดตั้งในต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน สำหรับรายการที่เป็นสินทรัพย์และหนี้สินและใช้อัตราแลกเปลี่ยนถัวเฉลี่ยรายเดือนสำหรับรายการที่เป็นรายได้และค่าใช้จ่าย ผลต่างซึ่งเกิดขึ้นจากการแปลงค่าดังกล่าวได้แสดงไว้เป็นรายการ "ผลต่างจากการแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ" ในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

2.4 บริษัทจัดทำงบการเงินเฉพาะกิจการเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณะ โดยแสดงเงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วมตามวิธีราคาทุน

3. การปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีใหม่ในระหว่างปี

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชีดังนี้

มาตรฐานการบัญชี	
ฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552)	การนำเสนองบการเงิน
ฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2552)	สินค้าคงเหลือ
ฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2552)	งบกระแสเงินสด
ฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2552)	นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชี และข้อผิดพลาด
ฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2552)	เหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
ฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาก่อสร้าง
ฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
ฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2552)	สัญญาเช่า
ฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2552)	รายได้
ฉบับที่ 19	ผลประโยชน์ของพนักงาน
ฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2552)	ต้นทุนการกู้ยืม
ฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)	การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
ฉบับที่ 26	การบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
ฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
ฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2552)	เงินลงทุนในบริษัทร่วม
ฉบับที่ 29	การรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
ฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2552)	ส่วนได้เสียในการร่วมค้า
ฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2552)	กำไรต่อหุ้น
ฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552)	งบการเงินระหว่างกาล
ฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2552)	การด้อยค่าของสินทรัพย์
ฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2552)	ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
ฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน
ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552)	อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงิน	
ฉบับที่ 2	การจ่ายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
ฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2552)	การรวมธุรกิจ
ฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2552)	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ยกเลิก
ฉบับที่ 6	การสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน	
ฉบับที่ 15	สัญญาการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการบัญชี	
ฉบับที่ 31	รายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

มาตรฐานการบัญชีข้างต้นไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินนี้ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการรับรู้ผลประโยชน์ที่ให้กับพนักงานเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อกิจการได้รับบริการจ้างงานจากพนักงานแล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งกิจการจะต้องประเมินและบันทึกหนี้สินเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานเนื่องจากเกษียณอายุและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นที่ให้กับพนักงาน โดยใช้การคำนวณตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งเดิมบริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ผลประโยชน์ที่ให้กับพนักงานดังกล่าวเมื่อเกิดรายการ

บริษัทและบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวในปีปัจจุบันและรับรู้หนี้สินในช่วงที่เปลี่ยนแปลงโดยบันทึกปรับกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของปีปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงนี้ทำให้บริษัทและบริษัทย่อยมีกำไรสำหรับปี 2554 ลดลงเป็นจำนวน 14 ล้านบาท (0.012 บาทต่อหุ้น) (เฉพาะของบริษัท: กำไรลดลงเป็นจำนวน 13 ล้านบาท กำไรต่อหุ้นลดลง 0.011 บาทต่อหุ้น) ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552) เรื่อง อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการเลือกบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยวิธีราคาทุน (ต้องเปิดเผยมูลค่ายุติธรรมในหมายเหตุประกอบงบการเงิน) หรือด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรม ซึ่งการเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมให้รับรู้ในงบกำไรขาดทุน เดิมบริษัทบันทึกอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนภายใต้รายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และที่ดินรอการพัฒนา ซึ่งแสดงตามวิธีราคาที่ตีใหม่ และวิธีราคาทุน ตามลำดับ บริษัทได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีโดยจัดประเภทอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นรายการแยกต่างหากและบันทึกด้วยวิธีมูลค่ายุติธรรม โดยเริ่มถือปฏิบัติในปีปัจจุบันและปรับปรุงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีกับกำไรสะสมยกมาสำหรับปี ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวแสดงอยู่ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 5

4. มาตรฐานการบัญชีใหม่ที่ยังไม่มีผลบังคับใช้

สภาวิชาชีพบัญชีได้ออกมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2556 ตามรายละเอียดข้างล่างนี้

มาตรฐานการบัญชี	
ฉบับที่ 12	ภาษีเงินได้
ฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
ฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการบัญชี	
ฉบับที่ 10	ความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องอย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
ฉบับที่ 21	ภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ที่ไม่ได้คิด ค่าเสื่อมราคาที่ตีราคาใหม่
ฉบับที่ 25	ภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือของผู้ถือหุ้น

ฝ่ายบริหารของบริษัทเชื่อว่ามาตรฐานการบัญชีข้างต้นจะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินเมื่อนำมาถือปฏิบัติ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีดังต่อไปนี้

มาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่อง ภาษีเงินได้

มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้กำหนดให้กิจการระบุผลแตกต่างชั่วคราวที่เกิดจากความแตกต่างของมูลค่าสินทรัพย์และหนี้สินระหว่างเกณฑ์ทางบัญชีและภาษีอากร เพื่อรับรู้ผลกระทบทางภาษีเป็นสินทรัพย์หรือหนี้สินภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ปัจจุบันฝ่ายบริหารของบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีต่องบการเงินในปีที่เริ่มนำมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้มาถือปฏิบัติ

5. ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเนื่องจากการนำมาตรฐานการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติ

ในระหว่างปีปัจจุบัน บริษัทและบริษัทย่อยได้เปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีที่สำคัญตามที่กล่าวในหมายเหตุ เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยนำมาตรฐานการบัญชีฉบับปรับปรุงและมาตรฐานการบัญชีใหม่มาถือปฏิบัติ ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีดังกล่าวแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

จำนวนเงินของรายการปรับปรุงที่มีผลกระทบต่อรายการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
งบแสดงฐานะการเงิน		
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเพิ่มขึ้น	1,379,900	722,800
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ลดลง	(620,460)	(544,828)
ที่ดินรอการพัฒนาลดลง	(38,000)	-
สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานเพิ่มขึ้น	111,438	108,520
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น - ส่วนเกินทุนจากการตีราคาสินทรัพย์ลดลง	(445,632)	(445,632)
ส่วนของผู้มีส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมของ บริษัทย่อยเพิ่มขึ้น	102,087	-
กำไรสะสม - ยังไม่ได้จัดสรรเพิ่มขึ้น	951,004	505,441

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
งบกำไรขาดทุน		
ผลกำไรจากการตีราคาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนเป็นมูลค่ายุติธรรม	7,100	-
ค่าใช้จ่ายพนักงานเพิ่มขึ้น	13,618	13,157
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานลดลง (บาท)	(0.005)	(0.011)

6. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

6.1 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

ก) รายได้

รายได้จากการรับเหมาก่อสร้าง

รายได้จากการรับเหมาก่อสร้างถือเป็นรายได้ตามอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่แล้วเสร็จจากการประเมินของวิศวกรของบริษัท รายได้ที่รับรู้แล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดเรียกชำระตามสัญญาแสดงไว้เป็น “รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ” ในงบแสดงฐานะการเงิน

รายได้จากการขายหน่วยในอาคารชุด

รายได้จากการขายหน่วยในอาคารชุด รับรู้เมื่อก่อสร้างเสร็จและมีการโอนกรรมสิทธิ์แก่ผู้ซื้อหลังจากได้รับชำระจากผู้ซื้อครบถ้วน

รายได้ค่าเช่ารับและค่าบริการ

รายได้ค่าเช่ารับและค่าบริการที่เกี่ยวข้องรับรู้ตามระยะเวลาเช่า

ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อบริษัทมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ข) ค่าใช้จ่าย

ต้นทุนงานก่อสร้าง

ต้นทุนงานก่อสร้างบันทึกตามอัตราส่วนร้อยละของงานที่ทำเสร็จของต้นทุนโดยประมาณ โดยจะบันทึกสำรองเผื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการก่อสร้างทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการก่อสร้างนั้นจะประสบผลขาดทุน ผลต่างระหว่างต้นทุนที่บันทึกตามอัตราส่วนร้อยละของงานที่ทำเสร็จของราคาต้นทุนโดยประมาณและต้นทุนงานก่อสร้างที่เกิดขึ้นจริงบันทึกเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนหรือหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

ต้นทุนขายหน่วยในอาคารชุด

ในการคำนวณหาต้นทุนขายหน่วยในอาคารชุดได้ทำการแบ่งสรรต้นทุนการพัฒนาทั้งหมดที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (โดยคำนึงถึงต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงด้วย) ให้กับหน่วยในอาคารชุดที่ขายได้ตามเกณฑ์พื้นที่ที่ขาย แล้วจึงรับรู้เป็นต้นทุนขายในงบกำไรขาดทุนตามรายได้จากการขายที่บันทึกไว้

ต้นทุนอาคารชุดเพื่อขายแสดงตามราคาทุนซึ่งประกอบด้วยต้นทุนที่ดิน ค่าก่อสร้าง ค่าใช้จ่ายในการจดจำนอง ดอกเบี้ยและต้นทุนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

6.2 **เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดและเงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา และไม่มีข้อจำกัดในการเบิกใช้

6.3 **ลูกหนี้การค้า**

ลูกหนี้การค้าแสดงมูลค่าตามจำนวนมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ บริษัทบันทึกค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับผลขาดทุนโดยประมาณที่อาจเกิดขึ้นจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ไม่ได้ ซึ่งโดยทั่วไปพิจารณาจากประสบการณ์การเก็บเงินและการวิเคราะห์อายุหนี้

6.4 **เงินลงทุน**

ก) เงินลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนเปิดแสดงตามมูลค่ายุติธรรม บริษัทบันทึกการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของหน่วยลงทุนดังกล่าวเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุน

ข) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์บันทึกในงบกำไรขาดทุน

ค) เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะครบกำหนดชำระในหนึ่งปี รวมทั้งที่จะถือจนครบกำหนดแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุนตัดจำหน่าย บริษัทตัดบัญชีส่วนเกิน/รับรู้ส่วนต่ำกว่ามูลค่าตราสารหนี้ตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง ซึ่งจำนวนที่ตัดจำหน่าย/รับรู้นี้จะแสดงเป็นรายการปรับกับ ดอกเบี้ยรับ

ง) เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขายแสดงตามมูลค่ายุติธรรม การเปลี่ยนแปลงในมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ดังกล่าวบันทึกเป็นรายการต่างหากในส่วนของผู้ถือหุ้น และจะบันทึกเป็นกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนเมื่อได้จำหน่ายหลักทรัพย์นั้นออกไป

จ) เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดถือเป็นเงินลงทุนทั่วไป ซึ่งแสดงในราคาทุนสุทธิจากค่าเผื่อการด้อยค่า (ถ้ามี)

ฉ) เงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินรวมแสดงมูลค่าตามวิธีส่วนได้เสีย

ช) เงินลงทุนในบริษัทย่อย การร่วมค้า และบริษัทร่วมที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการแสดงมูลค่าตามวิธีราคาทุน

มูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์ในความต้องการของตลาดคำนวณจากราคาเสนอซื้อหลังสุด ณ สิ้นวันทำการสุดท้ายของปีของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ส่วนมูลค่ายุติธรรมของตราสารหนี้คำนวณโดยใช้อัตราผลตอบแทนที่ประกาศโดยสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทยหรืออัตราผลตอบแทนของพันธบัตรรัฐบาลปรับด้วยค่าความเสี่ยงที่เหมาะสมแล้วแต่กรณี มูลค่ายุติธรรมของหน่วยลงทุนคำนวณจากมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ

บริษัทและบริษัทย่อยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการคำนวณต้นทุนของเงินลงทุน

ในกรณีที่มีการโอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุนจากประเภทหนึ่งไปเป็นอีกประเภทหนึ่ง บริษัทและบริษัทย่อยจะปรับมูลค่าของเงินลงทุนดังกล่าวใหม่โดยใช้มูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนเปลี่ยนประเภทเงินลงทุน ผลแตกต่างระหว่างราคาตามบัญชีและมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่โอนจะบันทึกเป็นรายการกำไรหรือขาดทุนในงบกำไรขาดทุนหรือแสดงเป็นส่วนเกิน (ต่ำกว่า) ทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าในส่วนของผู้ถือหุ้นแล้วแต่ประเภทของเงินลงทุนที่มีการโอนเปลี่ยน

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุน จะถูกบันทึกเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน

6.5 **อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน**

บริษัทและบริษัทย่อยวัดมูลค่าเริ่มแรกของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยราคาทุนซึ่งรวมต้นทุนการทำรายการ หลังจากนั้น บริษัทและบริษัทย่อยจะวัดมูลค่าอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรม บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนในงบกำไรขาดทุนในปีที่เกิดขึ้น

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ผลต่างระหว่างจำนวนเงินที่ได้รับสุทธิจากการจำหน่ายกับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุนในงวดที่ตัดรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนออกจากบัญชี

6.6 **ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา**

ที่ดินแสดงมูลค่าตามราคาทุน อาคารและอุปกรณ์แสดงมูลค่าตามราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม และค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี)

ค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์คำนวณจากราคาทุนของสินทรัพย์โดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์โดยประมาณดังนี้

อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	-	20 ปี
ส่วนปรับปรุงอาคารตามสัญญาเช่า	-	10 ปี
ห้องตัวอย่าง ปี	-	5 ปี
เครื่องจักรและอุปกรณ์	-	5 - 30 ปี
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	-	5 ปี
ยานพาหนะ	-	5 - 10 ปี

ค่าเสื่อมราคารวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับที่ดิน ส่วนปรับปรุงที่ดินและสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง

บริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ ออกจากบัญชี เมื่อจำหน่ายสินทรัพย์หรือคาดว่าจะไม่ได้รับประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตจากการใช้หรือจากการจำหน่ายสินทรัพย์ รายการผลกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายสินทรัพย์จะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนเมื่อบริษัทและบริษัทย่อยตัดรายการสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี

6.7 **รายการธุรกิจกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน**

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัท หมายถึง บุคคลหรือกิจการที่มีอำนาจควบคุมบริษัทหรือถูกบริษัทควบคุม ไม่ว่าจะเป็นโดยทางตรงหรือทางอ้อม หรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันกับบริษัท

นอกจากนี้บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันยังหมายรวมถึงบริษัทร่วมและบุคคลที่มีสิทธิออกเสียงโดยทางตรงหรือทางอ้อมซึ่งทำให้มีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญต่อบริษัท ผู้บริหารสำคัญ กรรมการหรือพนักงานของบริษัท ที่มีอำนาจในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของบริษัท

6.8 **สัญญาเช่าระยะยาว**

สัญญาเช่าอุปกรณ์ที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน สัญญาเช่าการเงินจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่าหรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนดอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่า สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่า

จำนวนเงินที่จ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงานรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

6.9 **เงินตราต่างประเทศ**

รายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ สินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินซึ่งอยู่ในสกุลเงินตราต่างประเทศได้แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรและขาดทุนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราแลกเปลี่ยนได้รวมอยู่ในการคำนวณผลการดำเนินงาน

6.10 **การด้อยค่าของสินทรัพย์**

ทุกวันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน บริษัทจะทำการประเมินการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ของบริษัทหากมีข้อบ่งชี้ว่าสินทรัพย์ดังกล่าวอาจด้อยค่า บริษัทรับรู้ขาดทุนจากการด้อยค่าเมื่อมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนของสินทรัพย์มีมูลค่าต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ทั้งนี้มูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนหมายถึงมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายของสินทรัพย์หรือมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์แล้วแต่ราคาใดจะสูงกว่า

บริษัทจะรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าในงบกำไรขาดทุน

6.11 **ผลประโยชน์พนักงาน**

ผลประโยชน์ระยะสั้นของพนักงาน

บริษัทและบริษัทย่อยรับรู้ เงินเดือน ค่าจ้าง โบนัส และเงินสมทบกองทุนประกันสังคมเป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดรายการ

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

<u>โครงการสมทบเงิน</u>

บริษัทและบริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งประกอบด้วยเงินที่พนักงานจ่ายสะสมและเงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบให้เป็นรายเดือน สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัทและบริษัทย่อย เงินที่บริษัทและบริษัทย่อยจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในปีที่เกิดรายการ

<u>โครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานและผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน</u>

บริษัทและบริษัทย่อยมีภาระสำหรับเงินชดเชยที่ต้องจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อออกจากงานตามกฎหมายแรงงาน ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยถือว่าเงินชดเชยดังกล่าวเป็นโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานสำหรับพนักงาน นอกจากนั้น บริษัทและบริษัทย่อยจัดให้มีโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ได้แก่ โครงการเงินรางวัลการปฏิบัติงานครบกำหนดระยะเวลา

บริษัทและบริษัทย่อยคำนวณหนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงาน และโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน โดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ (Projected Unit Credit Method) โดยผู้เชี่ยวชาญอิสระได้ทำการประเมินภาระผูกพันดังกล่าวตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

ในการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงานเป็นครั้งแรก บริษัทและบริษัทย่อยเลือกรับรู้หนี้สินในช่วงการเปลี่ยนแปลงที่มากกว่าหนี้สินที่รับรู้ ณ วันเดียวกันตามนโยบายการบัญชีเดิม โดยบันทึกปรับกับกำไรสะสม ณ วันต้นงวดของปีปัจจุบัน

6.12 **ประมาณการหนี้สิน**

บริษัทและบริษัทย่อยจะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าบริษัทและบริษัทย่อยจะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และบริษัทและบริษัทย่อยสามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันนั้นได้อย่างน่าเชื่อถือ

6.13 **ภาษีเงินได้**

บริษัทและบริษัทย่อยบันทึกภาษีเงินได้ตามจำนวนที่คาดว่าจะจ่ายให้กับหน่วยงานจัดเก็บภาษีของรัฐ โดยคำนวณจากกำไรทางภาษีตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายภาษีอากร

บริษัทย่อยแห่งหนึ่งบันทึกภาษีเงินได้โดยคำนวณจากกำไรสุทธิทางภาษีตามกฎหมายภาษีอากร โดยบริษัทย่อยเลือกที่จะคำนวณรายได้และต้นทุนจากการขายหน่วยในอาคารชุดในทางภาษีอากรเป็นแบบตามงวดที่ถึงกำหนดชำระตามสัญญา

6.14 **ตราสารอนุพันธ์**

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

ลูกหนี้และเจ้าหนี้ตามสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกแปลงค่าตามอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน กำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศดังกล่าวจะถูกบันทึกในงบกำไรขาดทุน ส่วนเกินหรือส่วนลดที่เกิดขึ้นจากการทำสัญญาจะถูกตัดจำหน่ายด้วยวิธีเส้นตรงตามอายุของสัญญา

7. การใช้ดุลยพินิจและประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ

ในการจัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและต่อข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบ งบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญมีดังนี้

ประมาณการต้นทุนโครงการก่อสร้าง

บริษัทประมาณการต้นทุนการก่อสร้างของแต่ละโครงการจากรายละเอียดของแบบก่อสร้างและนำมาคำนวณจำนวนและมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการดังกล่าว รวมถึงค่าแรง ค่าโสหุ้ย ที่ต้องใช้ในการให้บริการก่อสร้างจนเสร็จ ประกอบกับการพิจารณาถึงแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ บริษัทจะทำการทบทวนประมาณการต้นทุนอย่างสม่ำเสมอ และทุกคราวที่ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริงแตกต่างจากประมาณการต้นทุนอย่างเป็นสาระสำคัญ

สำรองเผื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการก่อสร้าง

ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากโครงการก่อสร้างแต่ละโครงการจากประมาณการต้นทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้น โดยพิจารณาจากความคืบหน้าของการก่อสร้าง ต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงของราคาวัสดุก่อสร้าง ค่าแรง และสภาวะการณ์ปัจจุบัน

สัญญาเช่า

ในการพิจารณาประเภทของสัญญาเช่าว่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าทางการเงิน ฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินเงื่อนไขและรายละเอียดของสัญญาเพื่อพิจารณาว่าบริษัทได้โอนหรือรับโอนความเสี่ยงและผลประโยชน์ในสินทรัพย์ที่เช่าดังกล่าวแล้วหรือไม่

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้

ในการประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประมาณการผลขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลูกหนี้แต่ละราย โดยคำนึงถึงประสบการณ์การเก็บเงินในอดีต อายุของหนี้ที่คงค้างและสภาวะเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนั้น เป็นต้น

ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์

บริษัทจะตั้งค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขายและเงินลงทุนทั่วไปเมื่อมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญและเป็นระยะเวลานานหรือเมื่อมีข้อบ่งชี้ของการด้อยค่า การที่จะสรุปว่าเงินลงทุนดังกล่าวได้ลดลงอย่างมีสาระสำคัญหรือเป็นระยะเวลานานหรือไม่นั้นจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจของฝ่ายบริหาร

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

บริษัทแสดงอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมซึ่งประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระและรับรู้การเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมในงบกำไรขาดทุน ผู้ประเมินราคาอิสระประเมินมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนบางรายการโดยใช้วิธีพิจารณาจากรายได้ เนื่องจากไม่มีราคาในตลาดที่สามารถใช้เทียบเคียงได้ ข้อสมมติฐานที่สำคัญที่ใช้ในการประเมินมูลค่ายุติธรรมของอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนได้อธิบายไว้ในหมายเหตุ 18

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

ในการคำนวณค่าเสื่อมราคาของอาคารและอุปกรณ์ ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องทำการประมาณอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือเมื่อเลิกใช้งานของอาคารและอุปกรณ์ และต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์และมูลค่าคงเหลือใหม่หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น นอกจากนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องสอบทานการด้อยค่าของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในแต่ละช่วงเวลาและบันทึกขาดทุนจากการด้อยค่าหากคาดว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนต่ำกว่ามูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์นั้น ในการนี้ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจที่เกี่ยวข้องกับการคาดการณ์รายได้และค่าใช้จ่ายในอนาคตซึ่งเกี่ยวเนื่องกับสินทรัพย์นั้น

ผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานตามโครงการผลประโยชน์ และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน

หนี้สินตามโครงการผลประโยชน์หลังออกจากงานของพนักงานและตามโครงการผลประโยชน์ระยะยาวอื่นของพนักงาน ประมาณขึ้นตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ซึ่งต้องอาศัยข้อสมมติฐานต่าง ๆในการประมาณการนั้น เช่น อัตราคิดลด อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต อัตรามรณะ และอัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน เป็นต้น

คดีฟ้องร้อง

บริษัทและบริษัทย่อยมีหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นจากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ซึ่งฝ่ายบริหารได้ใช้ดุลยพินิจในการประเมินผลของคดีที่ถูกฟ้องร้องแล้วและเชื่อมั่นว่าจะไม่มีความเสียหายเกิดขึ้นจึงไม่ได้บันทึกประมาณการหนี้สินดังกล่าว ณ วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

8. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี บริษัทและบริษัทย่อยมีรายการธุรกิจที่สำคัญกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการธุรกิจดังกล่าวเป็นไปตามราคาตามสัญญาซึ่งเทียบเคียงได้กับบุคคลภายนอกโดยสามารถสรุปได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
รายการธุรกิจกับบริษัทย่อย (ตัดออกจากงบการเงินรวมแล้ว)				
รายได้จากการก่อสร้าง	-	-	215	157
ดอกเบี้ยรับ	-	-	11	10
ค่าเช่าจ่าย	-	-	11	9
รายการธุรกิจกับบริษัทร่วม				
รายได้ค่าที่ปรึกษาโครงการ	81	-	81	-
รายได้อื่น	4	1	4	1
รายการธุรกิจกับการร่วมค้า				
รายได้ค่าที่ปรึกษาโครงการ	36	-	89	-
รายการธุรกิจกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน				
รายได้จากการก่อสร้าง	-	838	-	838
รายได้อื่น	4	4	4	4
ต้นทุนงานก่อสร้าง	7	13	7	13

ยอดคงค้างระหว่างบริษัทและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553 มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย:พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
สินทรัพย์				
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 11)				
บริษัทย่อย	-	-	32,945	41,920
บริษัทร่วม	58,966	1,062	58,966	1,062
การร่วมค้า	33,959	10,628	73,042	14,717
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมการร่วมกัน)	19,112	19,861	19,108	19,858
รวม	112,037	31,551	184,061	77,557
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(29,203)	(29,203)	(38,774)	(38,774)
สุทธิ	82,834	2,348	145,287	38,783
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ				
บริษัทย่อย	-	-	164,525	264,554
รวม	-	-	164,525	264,554
เงินประกันผลงานก่อสร้าง				
บริษัทย่อย	-	-	9,548	891
รวม	-	-	9,548	891
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ผู้ร่วมค้าในการร่วมค้า)	21,489	-	-	-
รวม	21,489	-	-	-
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	158,000	195,500
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมการร่วมกัน)	6,606	7,329	-	-
รวม	6,606	7,329	158,000	195,500
หนี้สิน				
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน (หมายเหตุ 21)				
บริษัทย่อย	-	-	18	18
บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (มีกรรมการร่วมกัน)	449	992	449	992
รวม	449	992	467	1,010
เงินรับล่วงหน้าตามสัญญาก่อสร้าง				
บริษัทย่อย	-	-	25,122	72,336
รวม	-	-	25,122	72,336

ในระหว่างปี 2554 เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกันมีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินรวม			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554
			เพิ่มขึ้น	ลดลง	
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท เอ. เอส. แอสโซซิเอท เอนยิเนียริ่ง (1964) จำกัด	ผู้ร่วมค้าในการร่วมค้า	-	178,458	(156,969)	21,489
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
นิติบุคคลอาคารชุด ซิโน-ไทย ทาวเวอร์	กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	7,329	-	(723)	6,606

(หน่วย: พันบาท)

	ลักษณะความสัมพันธ์	งบการเงินเฉพาะกิจการ			
		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554
			เพิ่มขึ้น	ลดลง	
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด	บริษัทย่อย	195,500	-	(37,500)	158,000

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัท เอ. เอส. แอสโซซิเอท เอนยิเนียริ่ง (1964) จำกัด

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท เอ. เอส. แอสโซซิเอท เอนยิเนียริ่ง (1964) จำกัด เป็นเงินให้กู้ยืมของการร่วมค้าแห่งหนึ่งกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยมีอัตราดอกเบี้ยเท่ากับร้อยละ 7.25 ต่อปี

เงินให้กู้ยืมแก่นิติบุคคลอาคารชุด ซิโน-ไทย ทาวเวอร์

บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด (เอช ที อาร์) ได้ให้เงินกู้ยืมแก่นิติบุคคลอาคารชุด ซิโน-ไทย ทาวเวอร์ (ซิโน-ไทย ทาวเวอร์) เป็นจำนวน 19 ล้านบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ 8 ต่อปี คำนวณดอกเบี้ยแบบ Flat rate ตลอดอายุสัญญาเงินกู้ โดยนิติบุคคลดังกล่าวจะผ่อนชำระเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยเป็นรายเดือน เดือนละ 0.39 ล้านบาท รวมทั้งสิ้น 72 งวด โดยเริ่มผ่อนงวดแรกในเดือนกรกฎาคม 2549

ต่อมาเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2553 เอช ที อาร์ และ ซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ทำบันทึกข้อตกลงฉบับแก้ไขเพิ่มเติมสัญญากู้ยืมเงินครั้งที่ 1 ตกลงขยายระยะเวลาชำระหนี้จากเดิม 72 งวดเป็น 134 งวด และ เปลี่ยนแปลงการผ่อนชำระเป็นเงินจากเดิม 0.39 ล้านบาท เป็น 0.14 ล้านบาท โดยเริ่มตั้งแต่งวดที่ 51 ในเดือนกันยายน 2553 เป็นต้นไป

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด จำนวน 238 ล้านบาท มีกำหนดชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นรายไตรมาสรวมทั้งสิ้น 20 งวด โดยคิดดอกเบี้ยในอัตรา MLR ลบร้อยละ 1 ต่อปี และเริ่มผ่อนงวดแรกในเดือนกรกฎาคม 2552

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีค่าใช้จ่ายผลประโยชน์ระยะสั้นของกรรมการและผู้บริหารเป็นจำนวนเงิน 48 ล้านบาท (เฉพาะของบริษัท: 43 ล้านบาท) (2553: 38 ล้านบาท เฉพาะของบริษัท: 33 ล้านบาท)

9. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	182,951	156,296	144,593	138,312
หน่วยลงทุน	565,279	1,450,452	512,028	1,400,000
ตั๋วแลกเงิน	100,000	450,000	100,000	450,000
รวม	848,230	2,056,748	756,621	1,988,312

ยอดคงเหลือของหน่วยลงทุนเป็นหน่วยลงทุนในกองทุนเปิดตราสารหนี้ที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม

10. เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553
เงินฝากธนาคาร	302,245	-
ตั๋วสัญญาใช้เงินและตั๋วแลกเงิน	2,010,000	-
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค้าซึ่งแสดงตามมูลค่ายุติธรรม		
พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย	49,188	-
ตราสารหนี้ที่ออกโดยสถาบันการเงิน	142,663	-
ตราสารหนี้ภาคเอกชน	155,216	-
	347,067	-
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	2,659,312	-

11. ลูกหนี้การค้า

(หน่วย:พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	1,666,166	877,351	1,630,493	863,263
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 4 เดือน	392,913	33,404	320,970	32,925
5 - 12 เดือน	2,629	2,250	2,629	2,243
มากกว่า 12 เดือน	111,577	120,174	111,570	120,173
รวม	2,173,285	1,033,179	2,065,662	1,018,604
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(72,308)	(76,208)	(72,308)	(76,208)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	2,100,977	956,971	1,993,354	942,396
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
อายุหนี้คงค้างนับจากวันที่ถึงกำหนดชำระ				
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	13,604	1,218	40,445	2,728
ค้างชำระ				
ไม่เกิน 4 เดือน	54,400	179	76,727	14,628
5 - 12 เดือน	14,296	417	24,205	2,710
มากกว่า 12 เดือน	29,737	29,737	42,684	57,491
รวม	112,037	31,551	184,061	77,557
หัก: ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(29,203)	(29,203)	(38,774)	(38,774)
รวมลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน, สุทธิ	82,834	2,348	145,287	38,783
รวมลูกหนี้การค้า - สุทธิ	2,183,811	959,319	2,138,641	981,179

12. เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น

เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเป็นเงินให้กู้ยืมจากการทำสัญญารับซื้อลดลูกหนี้จากบริษัทหลายแห่ง ซึ่งครบกำหนดชำระคืนตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญาโดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 9.50-15.00 ต่อปี

13. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	314,069	241,258	305,350	227,831
อื่น ๆ	120,169	48,764	63,333	41,199
รวมสินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	434,238	290,022	368,683	269,030

14. เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยตามที่แสดงอยู่ในงบการเงินเฉพาะกิจการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระแล้ว		สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน	
	2554	2553	2554	2553	2554	2553
	ล้านบาท	ล้านบาท	ร้อยละ	ร้อยละ		
บริษัท เอช ที อาร์ จำกัด	500	500	80.90	80.90	440,090	440,090
บริษัท แมทเทอร์ ซัพพลาย จำกัด	5	5	99.99	99.99	5,000	5,000
รวม					445,090	445,090

15. เงินลงทุนในการร่วมค้า

ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของการร่วมค้าที่ยังมีการดำเนินงานอยู่

กิจการร่วมค้า เอส ที เอ เอส

จำนวนรวมของส่วนได้เสียในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมตามสัดส่วนของการร่วมทุนเป็นดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2554	2553
สินทรัพย์หมุนเวียน	944	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	23	-
	967	-
หนี้สินหมุนเวียน	(930)	-
สินทรัพย์สุทธิ	37	-

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2554	2553
รายได้	955	-
ต้นทุนงานก่อสร้าง	(880)	-
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(21)	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้	54	-
ภาษีเงินได้	(16)	-
กำไรสำหรับปี	38	-

ในระหว่างปี 2554 บริษัทได้เข้าทำสัญญากิจการร่วมค้ากับบริษัทในประเทศแห่งหนึ่งโดยก่อตั้งเป็นกิจการร่วมค้า เอส ที เอ เอส เพื่อร่วมกันทำงานรับเหมาก่อสร้างโครงการหนึ่ง โดยบริษัทมีส่วนได้เสียร้อยละ 60 ตามสัญญาร่วมค้า ซึ่งโครงการก่อสร้างดังกล่าวได้เริ่มดำเนินการในไตรมาสที่สองของปี 2554

กิจการร่วมค้าซิโน-ไทย-เอ.เอส.

จำนวนรวมของส่วนได้เสียในสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้และค่าใช้จ่าย ที่รวมอยู่ในงบการเงินรวมตามสัดส่วนของการร่วมทุนเป็นดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ณ วันที่ 31 ธันวาคม	
	2554	2553
สินทรัพย์หมุนเวียน	3	3
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	-	-
	3	3
หนี้สินหมุนเวียน	(1)	(1)
สินทรัพย์สุทธิ	2	2

(หน่วย: ล้านบาท)

	สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	
	2554	2553
รายได้	-	1
กำไรสำหรับปี	-	1

16. เงินลงทุนในบริษัทร่วม

16.1 รายละเอียดของบริษัทร่วม

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	งบการเงินรวม					
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสีย	
			2554	2553	2554	2553	2554	2553
			ร้อยละ	ร้อยละ				
กิจการร่วมค้า เอ เอส เอส ที [1]	รับเหมาก่อสร้าง	ไทย	45	-	-	-	11,227	-
บริษัท ดีเคเค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด	ติดตั้งระบบสายส่งและระบบสื่อสาร	ไทย	35	35	2,800	2,800	111,308	108,272
บริษัท อินเตอร์ ไอเอ็มซี พีทีอี จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง	สิงคโปร์	46	46	13,650	13,650	-	-
บริษัท เอส ที เอฟ เอ็ม จำกัด	ผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับสายเคเบิ้ลและหยุดดำเนินการแล้ว	ไทย	50	50	5,000	5,000	8,986	8,986
หัก : สำรองเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน							(8,986)	(8,986)
							-	-
รวม					21,450	21,450	122,535	108,272

1. บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงให้ผู้ร่วมค้าเป็นผู้มีอำนาจควบคุมนโยบายทางการเงินและการดำเนินงานของกิจการดังกล่าว โดยบริษัทไม่ต้องรับความเสี่ยงในผลขาดทุนที่จะเกิดขึ้น อย่างไรก็ตาม บริษัทมีตัวแทนอยู่ในคณะผู้บริหารของการร่วมค้า ดังนั้น บริษัทจึงถือว่าการลงทุนในกิจการร่วมค้า เอ เอส เอส ที เป็นบริษัทร่วม

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	ลักษณะธุรกิจ	จัดตั้งขึ้นในประเทศ	งบการเงินเฉพาะกิจการ							
			สัดส่วนเงินลงทุน		ราคาทุน		ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน		มูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุน - สุทธิ	
			2554	2553	2554	2553	2554	2553	2554	2553
			ร้อยละ	ร้อยละ						
บริษัท ดีเคเค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด	ติดตั้งระบบสายส่งและระบบสื่อสาร	ไทย	35	35	2,800	2,800	-	-	2,800	2,800
บริษัท อินเตอร์ ไอเอ็มซี พีทีอี จำกัด	รับเหมาก่อสร้าง	สิงคโปร์	46	46	13,650	13,650	(13,650)	(13,650)	-	-
บริษัท เอส ที เอฟ เอ็ม จำกัด	ผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับสายเคเบิ้ล และหยุดดำเนินการแล้ว	ไทย	50	50	5,000	5,000	(5,000)	(5,000)	-	-
รวม					21,450	21,450	(18,650)	(18,650)	2,800	2,800

16.2 ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนและเงินปันผลรับ

ในระหว่างปี บริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไร/ขาดทุนจากการลงทุนในบริษัทร่วมในงบการเงินรวมและรับรู้เงินปันผลรับจากบริษัทร่วมดังกล่าวในงบการเงินเฉพาะกิจการ ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

บริษัท	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนในบริษัทร่วมในระหว่างปี		เงินปันผลที่บริษัทรับระหว่างปี	
	2554	2553	2554	2553
กิจการร่วมค้า เอ เอส เอส ที	11,227	-	-	-
บริษัท ดีเคเค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด2	11,435	(23,378)	8,399	34,996
บริษัท อินเตอร์ ไอเอ็มซี พีทีอี จำกัด2	-	(9,395)	-	-
รวม	22,662	(32,773)	8,399	34,996

16.3 ข้อมูลทางการเงินโดยสรุปของบริษัทร่วม

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	ทุนเรียกชำระ ณ วันที่ 31 ธันวาคม		สินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม		หนี้สินรวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม		รายได้รวม สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม		กำไร (ขาดทุน) สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม	
	2554	2553	2554	2553	2554	2553	2554	2553	2554	2553
กิจการร่วมค้า เอ เอส เอส ที	-	-	2,049	-	2,024	-	1,577	-	25	-
บริษัท ดีเคเค ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง จำกัด[2]	8	8	384	346	66	36	285	110	24	(67)
บริษัท อินเตอร์ ไอเอ็มซี พีทีอี จำกัด[2]	0.5*	0.5*	7	21	3	16	-	54	(2)	(19)
บริษัท เอส ที เอฟ เอ็ม จำกัด2	10	10	3	4	14	14	-	-	-	-

*ล้านเหรียญสิงคโปร์

16.4 บริษัทมีเงินลงทุนในบริษัทร่วมซึ่งรับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวจนมูลค่าตามบัญชีตามวิธีส่วนได้เสียเท่ากับศูนย์ บริษัทได้หยุดรับรู้ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากเงินลงทุนในบริษัทร่วมเนื่องจากบริษัทไม่ได้มีภาระผูกพันตามกฎหมายหรือทางพฤตินัยที่ต้องจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันของบริษัทร่วมดังกล่าว ส่วนแบ่งผลขาดทุนที่บริษัทหยุดรับรู้มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

บริษัท	ส่วนแบ่งผลขาดทุนที่หยุดรับรู้	
	ส่วนแบ่งผลขาดทุนในระหว่างปี สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2554	ส่วนแบ่งผลขาดทุนสะสม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554
บริษัท อินเตอร์ ไอเอ็มซี พีทีอี จำกัด2	(1)	(1)
บริษัท เอส ที เอฟ เอ็ม จำกัด2	-	(5)
รวม	(1)	(6)

2. ข้อมูลทางการเงินและส่วนแบ่งกำไรขาดทุนคำนวณขึ้นจากงบการเงินซึ่งจัดทำโดยฝ่ายบริหารและไม่ได้ตรวจสอบหรือสอบทานโดยผู้สอบบัญชี บริษัทเชื่อว่ามูลค่าของเงินลงทุนไม่มีความแตกต่างอย่างเป็นสาระสำคัญหากส่วนแบ่งดังกล่าวคำนวณจากงบการเงินซึ่งได้รับการตรวจสอบหรือสอบทานจากผู้สอบบัญชี

17. เงินลงทุนระยะยาวอื่น

(หน่วย: พันบาท)

	สัดส่วนเงินลงทุน		งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะกิจการ			
	2554	2553	2554		2553		2554		2553	
	ร้อยละ	ร้อยละ	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
เงินลงทุนในหลักทรัพย์เผื่อขาย										
กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์บางกอก	-	-	10,000	9,300	10,000	9,750	-	-	-	-
ส่วนต่ำกว่าทุนจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนในหลักทรัพย์ เผื่อขาย			(700)		(250)		-		-	
			9,300		9,750		-		-	
เงินลงทุนทั่วไป										
บริษัท เอบิโก้ แลนด์ จำกัด	15	15	30,000		30,000		30,000		30,000	
บริษัท ไทย เมนเทนแนนซ์ คอนแทรคติ้ง จำกัด	19	19	7,611		7,611		7,611		7,611	
บริษัท สินทรัพย์ช่างเหมาไทย จำกัด	0.2	0.2	1,000		1,000		1,000		1,000	
อื่น ๆ			86,194		86,194		86,142		86,142	
			124,805		124,805		124,753		124,753	
หัก: ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน			(123,753)		(123,753)		(123,753)		(123,753)	
			1,052		1,052		1,000		1,000	
เงินลงทุนระยะยาวอื่น - สุทธิ			10,352		10,802		1,000		1,000	

18. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม					
	2554			2553		
	ที่ดิน	อาคารชุดให้เช่า	รวม	ที่ดิน	อาคารชุดให้เช่า	รวม
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	-	-	-	-	-	-
โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์และที่ดินรอการพัฒนาเป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	770,500	609,400	1,379,900	-	-	-
ซื้อที่ดินเพิ่มในระหว่างปี	766,300	-	766,300	-	-	-
ผลกำไรจากการตีราคาเป็นมูลค่ายุติธรรม	1,700	5,400	7,100	-	-	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	1,538,500	614,800	2,153,300	-	-	-

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	ที่ดิน	
	2554	2553
มูลค่าตามบัญชีต้นปี	-	-
โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	722,800	-
ซื้อที่ดินเพิ่มในระหว่างปี	766,300	-
มูลค่าตามบัญชีปลายปี	1,489,100	-

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัทและบริษัทย่อยเป็นที่ดิน และอาคารชุดให้เช่า บริษัทและบริษัทย่อยแสดงอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมซึ่งประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระโดยใช้เกณฑ์วิธีเปรียบเทียบราคาตลาด (Market Approach) สำหรับที่ดิน และวิธีพิจารณาจากรายได้ (Income Approach) สำหรับอาคารชุดให้เช่า ข้อสมมติฐานหลักที่ใช้ในการประเมินราคาโดยวิธีรายได้ดังกล่าวประกอบด้วย อัตราผลตอบแทน อัตราเงินเฟ้อ อัตราพื้นที่ว่างระยะยาว และอัตราการเติบโตระยะยาวของค่าเช่า

ในเดือนธันวาคม 2554 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อที่ดินจากบุคคลทั่วไปเป็นจำนวนเงิน 766.3 ล้านบาท โดยราคาที่ดินที่ซื้อขายเป็นไปตามราคาตลาด

บริษัทและบริษัทย่อยได้นำอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนมูลค่าสุทธิตามบัญชี จำนวนประมาณ 723 ล้านบาท ไปค้ำประกันวงเงินสินเชื่อที่ได้รับจากธนาคารพาณิชย์ (งบการเงินเฉพาะบริษัท: 723ล้านบาท)

19. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม									
	สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาที่ตีใหม่		สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาทุน							รวม
	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินให้เช่า	ที่ดินและอาคารชุดให้เช่า	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคารตามสัญญาเช่า	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน/ราคาที่ตีใหม่										
31 ธันวาคม 2552	544,768	1,164,137	460,150	181,675	47,966	3,251,871	216,011	359,722	81,339	6,307,639
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	2,904	-	50,947	39,682	4,390	139,068	236,991
จำหน่าย	-	-	-	(526)	-	(208,261)	(7,853)	(29,185)	-	(245,825)
โอน	60	-	1,041	53,055	459	15,243	6,261	707	(76,826)	-
31 ธันวาคม 2553	544,828	1,164,137	461,191	237,108	48,425	3,109,800	254,101	335,634	143,581	6,298,805
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
31 ธันวาคม 2552	-	844,679	-	114,521	39,489	1,776,133	176,693	309,818	-	3,261,333
ค่าเสื่อมราคา	-	13,869	-	9,701	2,678	341,570	21,896	22,581	-	412,295
ตัดจำหน่ายส่วนเกินทุน	-	229,957	-	-	-	-	-	-	-	229,957
จำหน่าย	-	-	-	(283)	-	(194,571)	(7,336)	(26,704)	-	(228,894)
โอน	-	-	-	-	(2)	2	-	-	-	-
31 ธันวาคม 2553	-	1,088,505	-	123,939	42,165	1,923,134	191,253	305,695	-	3,674,691
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
31 ธันวาคม 2553	544,828	75,632	461,191	113,169	6,260	1,186,666	62,848	29,939	143,581	2,624,114
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2553 (390 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุน ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										412,295
มูลค่าสุทธิตามบัญชีถ้าแสดงด้วยราคาทุน										
31 ธันวาคม 2553	99,196	43,936								

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม									
	สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาที่ตีใหม่		สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาทุน							รวม
	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินให้เช่า	ที่ดินและอาคารชุดให้เช่า	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคารตามสัญญาเช่า	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่ง และเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน/ราคาที่ตีใหม่										
31 ธันวาคม 2553	544,828	1,164,137	461,191	237,108	48,425	3,109,800	254,101	335,634	143,581	6,298,805
ซื้อเพิ่ม	-	-	-	1,678	-	270,503	48,812	17,200	143,092	481,285
จำหน่าย	-	-	-	-	-	(119,246)	(15,202)	(20,157)	-	(154,605)
โอน	-	-	-	3,059	-	209,280	10,024	39,803	(262,166)	-
โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(544,828)	(1,164,137)	-	-	-	-	-	-	-	(1,708,965)
31 ธันวาคม 2554	-	-	461,191	241,845	48,425	3,470,337	297,735	372,480	24,507	4,916,520
ค่าเสื่อมราคาสะสม										
31 ธันวาคม 2553	-	1,088,505	-	123,939	42,165	1,923,134	191,253	305,695	-	3,674,691
ค่าเสื่อมราคา	-	-	-	11,285	2,286	317,435	24,077	20,165	-	375,248
จำหน่าย	-	-	-	-	-	(84,029)	(14,651)	(20,069)	-	(118,749)
โอน	-	-	-	-	-	2	(2)	-	-	-
โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	-	(1,088,505)	-	-	-	-	-	-	-	(1,088,505)
31 ธันวาคม 2554	-	-	-	135,224	44,451	2,156,542	200,677	305,791	-	2,842,685
มูลค่าสุทธิตามบัญชี										
31 ธันวาคม 2554	-	-	461,191	106,621	3,974	1,313,795	97,058	66,689	24,507	2,073,835
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี										
2554 (365 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุน ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)										375,248

(หน่วย:พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาที่ตีใหม่	สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาทุน							รวม
	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินให้เช่า	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคารตามสัญญาเช่า	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน/ราคาที่ตีใหม่									
31 ธันวาคม 2552	544,768	460,150	169,648	47,966	3,251,871	181,070	353,090	81,339	5,089,902
ซื้อเพิ่ม	-	-	2,904	-	50,947	40,095	4,390	137,399	235,735
จำหน่าย	-	-	(526)	-	(208,261)	(7,853)	(28,557)	-	(245,197)
โอน	60	1,041	53,055	459	15,243	4,592	707	(75,157)	-
31 ธันวาคม 2553	544,828	461,191	225,081	48,425	3,109,800	217,904	329,630	143,581	5,080,440
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
31 ธันวาคม 2552	-	-	114,059	39,489	1,776,133	144,301	307,208	-	2,381,190
ค่าเสื่อมราคา	-	-	9,100	2,678	341,570	20,833	21,443	-	395,624
จำหน่าย	-	-	(283)	-	(194,571)	(7,336)	(26,371)	-	(228,561)
โอน	-	-	-	(2)	2	-	-	-	-
31 ธันวาคม 2553	-	-	122,876	42,165	1,923,134	157,798	302,280	-	2,548,253
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
31 ธันวาคม 2553	544,828	461,191	102,205	6,260	1,186,666	60,106	27,350	143,581	2,532,187
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
2553 (376 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุน ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									395,624
มูลค่าสุทธิตามบัญชีถ้าแสดงด้วยราคาทุน									
31 ธันวาคม 2553	99,196								

(หน่วย:พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ								
	สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาที่ตีใหม่	สินทรัพย์ซึ่งแสดงมูลค่าตามราคาทุน							รวม
	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดินให้เช่า	ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน	อาคารและส่วนปรับปรุงอาคาร	ส่วนปรับปรุงอาคารตามสัญญาเช่า	เครื่องจักรและอุปกรณ์	เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	
ราคาทุน/ราคาที่ตีใหม่									
31 ธันวาคม 2553	544,828	461,191	225,081	48,425	3,109,800	217,904	329,630	143,581	5,080,440
ซื้อเพิ่ม	-	-	1,678	-	249,963	43,709	17,080	143,092	455,522
จำหน่าย	-	-	-	-	(119,246)	(15,107)	(20,157)	-	(154,510)
โอน	-	-	3,059	-	209,280	10,024	39,803	(262,166)	-
โอนที่ดิน อาคารและอุปกรณ์เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน	(544,828)	-	-	-	-	-	-	-	(544,828)
31 ธันวาคม 2554	-	461,191	229,818	48,425	3,449,797	256,530	366,356	24,507	4,836,624
ค่าเสื่อมราคาสะสม									
31 ธันวาคม 2553	-	-	122,876	42,165	1,923,134	157,798	302,280	-	2,548,253
ค่าเสื่อมราคา	-	-	10,683	2,286	315,265	22,410	19,296	-	369,940
จำหน่าย	-	-	-	-	(84,029)	(14,556)	(20,069)	-	(118,654)
โอน	-	-	-	-	2	(2)	-	-	-
31 ธันวาคม 2553	-	-	133,559	44,451	2,154,372	165,650	301,507	-	2,799,539
มูลค่าสุทธิตามบัญชี									
31 ธันวาคม 2554	-	461,191	96,259	3,974	1,295,425	90,880	64,849	24,507	2,037,085
ค่าเสื่อมราคาสำหรับปี									
2554 (362 ล้านบาท รวมอยู่ในต้นทุน ส่วนที่เหลือรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายในการบริหาร)									369,940

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีอาคารและอุปกรณ์จำนวนหนึ่งซึ่งตัดค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงินประมาณ 1,432 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะบริษัท: 1,398 ล้านบาท) (2553: 1,223 ล้านบาท งบการเงินเฉพาะของบริษัท 1,191 ล้านบาท)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมีอุปกรณ์และยานพาหนะซึ่งได้มาภายใต้สัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน โดยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีเป็นจำนวนประมาณ 177 ล้านบาท (2553: 181 ล้านบาท)

20. เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละต่อปี)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
		2554	2553	2554	2553
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	7.25%-10.00%	66,556	-	-	-

21. เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	449	992	467	1,010
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่ไม่เกี่ยวข้องกัน	2,110,758	1,400,528	1,674,868	1,398,908
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	42,932	49,069	32,125	43,935
รวมเจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	2,154,139	1,450,589	1,707,460	1,443,853

22. เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน	175,462	105,864
หัก: ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดจำหน่าย	(12,680)	(5,700)
รวม	162,782	100,164
หัก: ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	(48,344)	(77,135)
หนี้สินตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงิน - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	114,438	23,029

บริษัทได้ทำสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินกับบริษัทลีสซิ่งเพื่อเช่าอุปกรณ์และยานพาหนะใช้ในการดำเนินงานของกิจการโดยมีกำหนดการชำระค่าเช่าเป็นรายเดือน อายุของสัญญามีระยะเวลาโดยเฉลี่ยประมาณ 3 ถึง 4 ปีและสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาที่บอกเลิกไม่ได้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมีภาระผูกพันที่จะต้องจ่ายค่าเช่าขั้นต่ำตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าการเงินดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	ไม่เกิน 1 ปี	1 - 4 ปี	รวม
ผลรวมของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	55	121	176
ดอกเบี้ยตามสัญญาเช่าซื้อ/เช่าการเงินรอตัดจำหน่าย	(7)	(6)	(13)
มูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายทั้งสิ้นตามสัญญาเช่า	48	115	163

23. เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่าย

เงินกู้ยืมดังกล่าวเป็นเงินกู้ยืมจากบุคคลภายนอกของบริษัทย่อยในรูปตั๋วสัญญาใช้เงินที่ครบกำหนดชำระคืนเมื่อทวงถาม โดยมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.5 ต่อปี บริษัทย่อยคาดว่าเจ้าหนี้เงินกู้จะไม่เรียกคืนเงินกู้ยืมภายในระยะเวลาอันสั้น ดังนั้นจึงแสดงรายการเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่ายดังกล่าวไว้เป็นหนี้สินไม่หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

อย่างไรก็ตาม ในไตรมาสที่ 3 ของปีปัจจุบัน บริษัทย่อยได้รับเอกสารจากทางผู้ให้กู้ให้บริษัทย่อยจ่ายชำระเงินทั้งจำนวนภายในเดือนพฤศจิกายน 2554 ดังนั้นบริษัทย่อยจึงจัดประเภทเงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่ายดังกล่าวเป็นหนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

ในเดือนมกราคม 2555 บริษัทย่อยดังกล่าวได้ทำสัญญาประนีประนอมยอมความกับผู้ให้กู้ โดยตกลงจะผ่อนชำระหนี้เป็นรายเดือน เดือนละ 500,000 บาท โดยเริ่มชำระงวดแรกในเดือนกุมภาพันธ์ 2555 จนกว่าจะครบทั้งจำนวน

บริษัทย่อยได้จดจำนองหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุดของอาคารชุดเพื่อขายจำนวนเงินประมาณ 309 ล้านบาท เป็นหลักประกันการกู้ยืมดังกล่าว

ในระหว่างปี เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่ายมีการเคลื่อนไหวดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม			
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม 2554	ในระหว่างปี		ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554
		เพิ่มขึ้น	ลดลง	
เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่าย	68,140	883	-	69,023

24. สำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงาน

จำนวนเงินสำรองผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานซึ่งเป็นเงินชดเชยพนักงานเมื่อออกจากงาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 แสดงได้ดังนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		
	ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	รวม
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานโดยปรับกับกำไรสะสมต้นปี (หมายเหตุ 5)	88,579	18,883	107,462
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	7,151	2,259	9,410
ต้นทุนดอกเบี้ย	3,463	745	4,208
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(8,226)	(1,416)	(9,642)
ยอดคงเหลือปลายปี	90,967	20,471	111,438

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ		
	ผลประโยชน์หลังออกจากงาน	ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น	รวม
ผลสะสมจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชีเกี่ยวกับผลประโยชน์ของพนักงานโดยปรับกับกำไรสะสมต้นปี (หมายเหตุ 5)	86,410	18,595	105,005
ต้นทุนบริการในปัจจุบัน	6,826	2,224	9,050
ต้นทุนดอกเบี้ย	3,374	733	4,107
ผลประโยชน์ที่จ่ายในระหว่างปี	(8,226)	(1,416)	(9,642)
ยอดคงเหลือปลายปี	88,384	20,136	108,520

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับผลประโยชน์ระยะยาวของพนักงานรวมอยู่ในงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 จำนวน 14 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะบริษัท: 13 ล้านบาท)

สมมติฐานที่สำคัญในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ณ วันประเมินสรุปได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554 (ร้อยละต่อปี)	2553 (ร้อยละต่อปี)	2554 (ร้อยละต่อปี)	2553 (ร้อยละต่อปี)
อัตราคิดลด	4.1	-	4.1	-
อัตราการขึ้นเงินเดือนในอนาคต (ขึ้นกับช่วงอายุ)	3.0 - 7.5	-	3.0 - 7.5	-
อัตราการเปลี่ยนแปลงในจำนวนพนักงาน	2.0 - 18.0	-	2.0 - 18.0	-

25. สำรองตามกฎหมาย

ภายใต้บทบัญญัติของมาตรา 116 แห่งพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิประจำปีหักด้วยยอดขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุน จดทะเบียน สำรองตามกฎหมายดังกล่าวไม่สามารถนำไปจ่ายเงินปันผลได้

26. ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

รายการค่าใช้จ่ายแบ่งตามลักษณะ ประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายที่สำคัญดังต่อไปนี้

(หน่วย: พันบาท)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ	
	2554	2553	2554	2553
เงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่นของพนักงานและลูกจ้างชั่วคราว	1,861,732	1,935,637	1,835,076	1,925,431
ค่าเสื่อมราคา	375,248	412,295	369,940	395,624
ค่าเช่าจ่ายตามสัญญาเช่าดำเนินงาน	393,763	316,502	384,219	316,502
ค่าวัสดุก่อสร้างและค่าจ้างผู้รับเหมาช่วง	10,073,868	5,453,692	9,094,899	5,300,572

27. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

บริษัทไม่มีภาระภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับปี เนื่องจากบริษัทมีผลขาดทุนทางภาษียกมาจากปีก่อนๆมากกว่ากำไรสำหรับปี

28. กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยหารกำไรส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นของบริษัทสำหรับปีด้วยจำนวนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของหุ้นสามัญที่ออกอยู่ในระหว่างปี

29. เงินปันผลจ่าย

เงินปันผล	อนุมัติโดย	เงินปันผลจ่าย (ล้านบาท)	เงินปันผลจ่ายต่อหุ้น (บาทต่อหุ้น)
เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2552	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2553	154	0.13
เงินปันผลประจำปี สำหรับปี 2553	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2554	261	0.22

30. สัญญางานระหว่างก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมีต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นปรับปรุงด้วยกำไรหรือขาดทุนที่รับรู้จนถึงปัจจุบันสำหรับสัญญางานระหว่างก่อสร้างเป็นจำนวนประมาณ 23,753 ล้านบาท (2553: 35,836 ล้านบาท) และมีจำนวนเงินที่กิจการมีสิทธิเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างสำหรับงานก่อสร้างเป็นจำนวนประมาณ 2,912 ล้านบาท (2553: 2,759 ล้านบาท)

31. การเสนอข้อมูลทางการเงินจำแนกตามส่วนงาน

บริษัทและบริษัทย่อยดำเนินกิจการในส่วนงานหลัก คือ การรับเหมาก่อสร้าง การให้เช่าอาคารสำนักงานและการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ และดำเนินธุรกิจส่วนใหญ่ในส่วนงานทางภูมิศาสตร์ภายในประเทศ ในระหว่างปี 2554 และ 2553 บริษัท และบริษัทย่อยไม่มีกิจกรรมที่เป็นสาระสำคัญในส่วนงานการให้เช่าอาคารสำนักงาน และการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ ดังนั้น จึงไม่มีการแสดงข้อมูลจำแนกตามส่วนงานธุรกิจ

32. กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัท บริษัทย่อยและพนักงานได้ร่วมกันจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพขึ้นตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัท บริษัทย่อยและพนักงานจ่ายสมทบเข้ากองทุนเป็นรายเดือนในอัตราร้อยละ 3-5 ของเงินเดือน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้บริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บีโอเอ จำกัด และจะจ่ายให้แก่พนักงานเมื่อพนักงานนั้นออกจากงานตามระเบียบว่าด้วยกองทุนของบริษัทและบริษัทย่อย ในระหว่างปี 2554 บริษัท และบริษัทย่อยได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนเป็นจำนวนเงิน 17 ล้านบาท (2553: 16 ล้านบาท)

33. วงเงินสินเชื่อ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 วงเงินสินเชื่อต่าง ๆ ซึ่งบริษัทและบริษัทย่อยได้รับจากสถาบันการเงินมีหลักประกันเป็นการจดจำนอง/จำนำสินทรัพย์และการค้ำประกันต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. เงินลงทุนในหุ้นของบริษัท เอช ที อาร์ จำกัด จำนวน 9 ล้านหุ้น
2. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนของบริษัทที่ติดภาระจำนองจำนวน 723 ล้านบาท
3. ที่ดินของบริษัท ที่ติดภาระจำนองมีมูลค่าตามบัญชีรวม 172 ล้านบาท
4. การโอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินค่างานตามสัญญาก่อสร้างบางโครงการจากผู้ว่าจ้างให้กับธนาคารซึ่งบริษัทสามารถเบิกถอนเงินจากการโอนสิทธิดังกล่าวข้างต้นจากธนาคารได้ตามปกติ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 มียอดคงเหลือของลูกหนี้การค้าสำหรับโครงการก่อสร้างที่โอนสิทธิเรียกร้องดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 131 ล้านบาท

34. ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

34.1 ภาระผูกพันเกี่ยวกับสัญญาเช่าดำเนินงาน

บริษัทได้เข้าทำสัญญาเช่าดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเช่ารถยนต์ อายุของสัญญามีระยะเวลา 2-5 ปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตทั้งสิ้นภายใต้สัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ ดังนี้

	ล้านบาท
จ่ายชำระภายในปี	
2555	7
2556 ถึง 2559	20

34.2 การค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมีหนังสือค้ำประกันซึ่งออกโดยธนาคารในนามบริษัท บริษัทย่อยและการร่วมค้าเหลืออยู่เป็นจำนวน 16,007 ล้านบาท (งบการเงินเฉพาะกิจการ: 15,417 ล้านบาท) ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัท บริษัทย่อยและการร่วมค้า ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะกิจการ
หนังสือค้ำประกันสัญญา	5,446	5,279
หนังสือค้ำประกันเงินรับล่วงหน้าและเงินประกันผลงาน	5,761	5,427
หนังสือค้ำประกันอื่น	4,800	4,711
รวม	16,007	15,417

34.3 คดีฟ้องร้อง

บริษัทถูกฟ้องร้องดำเนินคดี โดยมีมูลหนี้จากการฟ้องร้องคิดเป็นจำนวนรวมประมาณ 247 ล้านบาท ซึ่งคดีฟ้องร้องดังกล่าว ส่วนใหญ่เกี่ยวเนื่องกับการที่บริษัทถูกกล่าวหาว่าบริษัทผิดสัญญาจ้าง ในขณะนี้คดียังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล ฝ่ายบริหารและที่ปรึกษาทางกฎหมายของบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่าเรื่องดังกล่าวจะไม่ก่อให้เกิดผลเสียหายอย่างมีสาระสำคัญต่อบริษัท ดังนั้นจึงไม่มีการตั้งสำรองสำหรับหนี้สินไว้ในบัญชี

บริษัทย่อยได้ถูกฟ้องร้องให้ร่วมรับผิด จากการผิดสัญญาของบริษัทแห่งหนึ่ง โดยมีมูลหนี้จากการฟ้องร้องคิดเป็นจำนวนรวมประมาณ 33 ล้านบาท และขณะนี้คดีดังกล่าวอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล อย่างไรก็ตาม ฝ่ายบริหารและที่ปรึกษาทางกฎหมายบริษัทย่อยพิจารณาแล้วเห็นว่าบริษัทย่อยจะไม่ได้รับผลเสียหายจากคดีฟ้องร้องดังกล่าวดังนั้นจึงไม่มีการตั้งสำรองสำหรับหนี้สินไว้ในบัญชี

35. เครื่องมือทางการเงิน

35.1 นโยบายการบริหารความเสี่ยง

เครื่องมือทางการเงินที่สำคัญของบริษัทและบริษัทย่อยตามนิยามที่อยู่ในมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 107 “การแสดงรายการและการเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน” ประกอบด้วย

สินทรัพย์ทางการเงิน	หนี้สินทางการเงิน
- เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	- เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน
- เงินลงทุนชั่วคราว	- เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น
- ลูกหนี้การค้า	- ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระ
- รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	- เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน
- เงินประกันผลงานก่อสร้าง	- เงินกู้ยืม
- เงินให้กู้ยืม	

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทางการเงินดังกล่าวและมีนโยบายในการบริหารความเสี่ยงดังนี้

ความเสี่ยงด้านสินเชื่อ

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อส่วนใหญ่เกี่ยวเนื่องกับลูกหนี้ค่าก่อสร้าง และเงินให้กู้ยืม อย่างไรก็ตาม เนื่องจากบริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายในการให้สินเชื่อที่ระมัดระวัง ลูกหนี้ค่าก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นภาครัฐบาลและมีการติดตามการรับชำระเงินจากลูกค้าอย่างใกล้ชิด รวมทั้งมีการวิเคราะห์ฐานะทางการเงินของลูกหนี้เงินให้กู้ยืมอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้นบริษัทและบริษัทย่อยคาดว่าจะไม่ได้รับความเสียหายที่เป็นสาระสำคัญจากการเก็บหนี้จากลูกหนี้เหล่านี้

ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ย เนื่องจากมีเงินฝากกับสถาบันการเงิน เงินให้กู้ยืม เงินกู้ยืมระยะยาว เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่มีอัตราดอกเบี้ยที่ปรับขึ้นลงตามอัตราตลาด หรือมีอัตราดอกเบี้ยคงที่แต่ถึงกำหนดชำระในระยะเวลาอันสั้น ความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยของบริษัทและบริษัทย่อยจึงอยู่ในระดับต่ำ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีความเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่สำคัญสามารถจัดตามประเภทอัตราดอกเบี้ย และสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่สามารถแยกตามวันที่ครบกำหนดหรือวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ (หากวันที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยใหม่ถึงก่อน) ได้ดังนี้

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินรวม					
		อัตราดอกเบี้ยคงที่				
	อัตราดอกเบี้ย ร้อยละต่อปี	ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี	อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.75-4.50	-	-	838	10	848
เงินลงทุนชั่วคราว	2.82-6.13	2,632	-	27	-	2,659
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	2,184	2,184
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	-	-	-	-	3,136	3,136
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	-	-	-	-	164	164
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอื่น	หมายเหตุ 12	14	-	-	-	14
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	หมายเหตุ 8	21	-	-	-	21
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	หมายเหตุ 8	-	7	-	-	7
		2,667	7	865	5,494	9,033
หนี้สินทางการเงิน						
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากสถาบันการเงิน	7.25-10.00	67	-	-	-	67
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	2,154	2,154
ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	3,108	3,108
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	4.35-5.38	48	115	-	-	163
เงินกู้ยืมและดอกเบี้ยค้างจ่าย	หมายเหตุ 23	69	-	-	-	69
		184	115	-	5,262	5,561

(หน่วย: ล้านบาท)

	งบการเงินเฉพาะกิจการ					
	อัตราดอกเบี้ยร้อยละต่อปี	อัตราดอกเบี้ยคงที่		อัตราดอกเบี้ยปรับขึ้นลงตามราคาตลาด	ไม่มีอัตราดอกเบี้ย	รวม
		ภายใน 1 ปี	มากกว่า 1 ปี			
สินทรัพย์ทางการเงิน						
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	0.75-4.50	-	-	757	-	757
เงินลงทุนชั่วคราว	2.82-6.13	2,632	-	27	-	2,659
ลูกหนี้การค้า	-	-	-	-	2,139	2,139
รายได้ที่ยังไม่ได้เรียกชำระ	-	-	-	-	2,067	2,067
เงินประกันผลงานก่อสร้าง	-	-	-	-	129	129
เงินให้กู้ยืมแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	หมายเหตุ 8	-	-	158	-	158
		2,632	-	942	4,335	7,909
หนี้สินทางการเงิน						
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	-	-	-	-	1,707	1,707
ต้นทุนที่ยังไม่เรียกชำระ	-	-	-	-	2,620	2,620
เจ้าหนี้ตามสัญญาเช่าซื้อและสัญญาเช่าทางการเงิน	4.35-5.38	48	115	-	-	163
		48	115	-	4,327	4,490

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการลงทุนในต่างประเทศ และการซื้อวัสดุก่อสร้าง บริษัทได้ตกลงทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปีเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารความเสี่ยง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศดังนี้

สกุลเงิน	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะกิจการ		อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 (บาทต่อหน่วยเงินตราต่างประเทศ)
	สินทรัพย์ทางการเงิน (ล้าน)	หนี้สินทางการเงิน (ล้าน)	สินทรัพย์ทางการเงิน (ล้าน)	หนี้สินทางการเงิน (ล้าน)	
เหรียญสหรัฐอเมริกา	5	-	5	-	31.5505
ยูโร	-	2	-	-	41.3397

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมียอดคงเหลือของสัญญาขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยน โดยมีรายละเอียดดังนี้

งบการเงินรวม/งบการเงินเฉพาะกิจการ			
สกุลเงิน	จำนวนเงิน (ล้าน)	อัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญา บาทต่อเหรียญสหรัฐอเมริกา	วันครบกำหนดตามสัญญา
เหรียญสหรัฐอเมริกา	5	30.0015	2 กุมภาพันธ์ 2555

35.2 **มูลค่ายุติธรรมของเครื่องมือทางการเงิน**

เนื่องจากสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินส่วนใหญ่ของบริษัทและบริษัทย่อยจัดอยู่ในประเภทระยะสั้น เงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมส่วนใหญ่ปรับขึ้นลงตามราคาตลาด ส่วนเงินให้กู้ยืมและเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ส่วนใหญ่จะถึงกำหนดชำระภายใน 2 ปี มูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินจึงใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชีที่แสดงในงบแสดงฐานะการเงิน

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้ และเต็มใจในการแลกเปลี่ยนและสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระในลักษณะที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกัน วิธีการกำหนดมูลค่ายุติธรรมขึ้นอยู่กับลักษณะของเครื่องมือทางการเงิน มูลค่ายุติธรรมจะกำหนดจากราคาตลาดล่าสุด หรือกำหนดขึ้นโดยใช้เกณฑ์การวัดมูลค่าที่เหมาะสม

36. การบริหารจัดการทุน

วัตถุประสงค์ในการบริหารจัดการทุนที่สำคัญของบริษัทคือการจัดให้มีซึ่งโครงสร้างทางการเงินที่เหมาะสมและการดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง

ตามงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 1.75:1 (2553: 1.23:1) และบริษัทมีอัตราส่วนเท่ากับ 1.73:1 (2553: 1.18:1)

37. การจัดประเภทรายการในงบการเงิน

บริษัทได้จัดประเภทรายการบัญชีบางรายการในงบการเงินสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดประเภทรายการบัญชีในปีปัจจุบันเนื่องจากบริษัทได้ปฏิบัติตามการแสดงรายการในงบการเงินตามข้อกำหนดในประกาศกรมพัฒนาธุรกิจการค้าตามที่กล่าวไว้ใน หมายเหตุ 2 และได้นำมาตรฐานการบัญชีฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติตามที่กล่าวในหมายเหตุ 3 และหมายเหตุ 5

การจัดประเภทรายการบัญชีดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อกำไรหรือส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไว้

38. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติให้ออกโดยกรรมการผู้มีอำนาจของบริษัท เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2555

Report of Independent Auditor

To the Shareholders of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited

I have audited the accompanying consolidated statements of financial position of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries as at 31 December 2011 and 2010, and the related consolidated statements of income, comprehensive income, changes in shareholders' equity and cash flows for the years then ended, and the separate financial statements of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited for the same periods. These financial statements are the responsibility of the management of the Company and its subsidiaries as to their correctness and the completeness of the presentation. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audits.

I conducted my audits in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation. I believe that my audits provide a reasonable basis for my opinion.

In my opinion, the financial statements referred to above present fairly, in all material respects, the financial position of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries and of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited as at 31 December 2011 and 2010, and the results of their operations, and cash flows for the years then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

Without qualifying my opinion on the above financial statements, I draw attention to the matter as discussed in Note 3 to the financial statements, during the current year, the Company adopted the revised and new accounting standards issued by the Federation of Accounting Professions, and applied them in its preparation and presentation of the financial statements.

Khitsada Lerdwana

Certified Public Accountant (Thailand) No. 4958

Ernst & Young Office Limited

Bangkok: 9 February 2012

Statements of financial position

As at 31 December 2011 and 2010

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2011	2010	2011	2010
Assets					
Current assets					
Cash and cash equivalents	9	848,229,592	2,056,747,972	756,621,353	1,988,312,475
Current investments	10	2,659,311,579	-	2,659,311,579	-
Trade receivables	8, 11	2,183,810,813	959,319,273	2,138,641,378	981,178,985
Unbilled receivables	8	3,136,001,416	1,965,298,589	2,067,009,568	1,716,448,542
Retention receivables	8	163,556,488	182,321,040	128,805,209	182,312,040
Construction in progress		844,638,242	1,042,626,000	844,638,242	1,042,626,000
Advances to subcontractors		854,132,614	214,492,306	707,623,878	118,067,231
Short-term loans to other companies	12	14,072,530	53,926,185	-	-
Short-term loans to related party	8	21,489,365	-	-	-
Current portion of loans to related parties	8	828,314	722,828	55,000,000	37,500,000
Condominium units for sales	23	527,296,156	525,188,426	-	-
Other current assets	13	434,238,366	290,021,808	368,683,175	269,029,843
Total current assets		11,687,605,475	7,290,664,427	9,726,334,382	6,335,475,116
Non-current assets					
Restricted bank deposits		-	113,174,335	-	113,174,335
Investments in subsidiaries	14	-	-	445,089,605	445,089,605
Investments in associates	16	122,534,573	108,271,740	2,799,700	2,799,700
Other long-term investments	17	10,352,004	10,802,004	1,000,000	1,000,000
Loans to related parties - net of current portion	8	5,778,075	6,606,389	103,000,000	158,000,000
Investment properties	18	2,153,300,000	-	1,489,100,000	-
Property, plant and equipment	19	2,073,834,652	2,624,113,954	2,037,085,323	2,532,186,546
Other non-current assets		20,123,975	54,499,607	19,997,095	17,316,005
Total non-current assets		4,385,923,279	2,917,468,029	4,098,071,723	3,269,566,191
Total assets		16,073,528,754	10,208,132,456	13,824,406,105	9,605,041,307

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

Statements of financial position (continued)

As at 31 December 2011 and 2010

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2011	2010	2011	2010
Liabilities and shareholders' equity					
Current liabilities					
Short-term loans from financial institutions	20	66,555,901	-	-	-
Trade and other payables	8, 21	2,154,138,826	1,450,589,081	1,707,460,421	1,443,853,389
Unbilled payables		3,108,036,690	1,770,932,422	2,620,153,278	1,525,274,521
Advances received from construction contracts	8	4,396,249,292	2,104,582,090	4,027,410,340	2,006,452,358
Current portion of hire purchase creditors and financial lease payables	22	48,344,285	77,134,686	48,344,285	77,134,686
Loan and interest payable	23	69,022,849	-	-	-
Other current liabilities		163,720,646	129,718,332	142,392,744	125,157,104
Total current liabilities		10,006,068,489	5,532,956,611	8,545,761,068	5,177,872,058
Non-current liabilities					
Hire purchase creditors and financial lease payables - net of current portion	22	114,437,743	23,028,638	114,437,743	23,028,638
Loan and interest payable	23	-	68,139,709	-	-
Provision for long-term employee benefits	24	111,437,643	-	108,519,534	-
Other non-current liabilities		3,933,639	5,297,804	-	-
Total non-current liabilities		229,809,025	96,466,151	222,957,277	23,028,638
Total liabilities		10,235,877,514	5,629,422,762	8,768,718,345	5,200,900,696

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

Statements of financial position (continued)

As at 31 December 2011 and 2010

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2011	2010	2011	2010
Shareholders' equity					
Share capital					
Registered					
1,186,208,619 ordinary shares of Baht 1 each		1,186,208,619	1,186,208,619	1,186,208,619	1,186,208,619
Issued and fully paid up					
1,186,208,619 ordinary shares of Baht 1 each		1,186,208,619	1,186,208,619	1,186,208,619	1,186,208,619
Share premium		2,097,055,812	2,097,055,812	2,097,055,812	2,097,055,812
Retained earnings					
Appropriated - statutory reserve	25	83,448,475	41,471,893	83,448,475	41,471,893
Unappropriated		2,268,364,843	711,515,856	1,688,974,854	633,772,667
Other components of shareholders' equity		(482,521)	445,513,149	-	445,631,620
Equity attributable to owners of the Company		5,634,595,228	4,481,765,329	5,055,687,760	4,404,140,611
Non-controlling interests of the subsidiaries		203,056,012	96,944,365	-	-
Total shareholders' equity		5,837,651,240	4,578,709,694	5,055,687,760	4,404,140,611
Total liabilities and shareholders' equity		16,073,528,754	10,208,132,456	13,824,406,105	9,605,041,307

Directors

STECON

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

Income statements

For the years ended 31 December 2011 and 2010

(Unit: Baht)

		Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Note	2011	2010	2011	2010
Revenues					
Construction income		14,815,040,174	9,192,694,019	13,690,394,995	9,029,815,164
Sales and services income		38,585,119	97,935,356	-	-
Other income					
Interest income		105,235,939	15,826,427	103,261,327	22,762,582
Dividend income		-	-	8,399,100	34,996,250
Others		64,307,258	54,579,681	49,139,479	49,715,981
Total revenues		15,023,168,490	9,361,035,483	13,851,194,901	9,137,289,977
Expenses					
Cost of construction		13,608,061,549	8,350,874,987	12,550,709,923	8,192,001,621
Cost of sales and services		13,768,422	79,831,487	-	-
Administrative expenses		482,275,193	440,751,995	452,576,515	427,858,278
Total expenses		14,104,105,164	8,871,458,469	13,003,286,438	8,619,859,899
Profit before share of profit (loss) from investments in associates, finance cost and corporate income tax		919,063,326	489,577,014	847,908,463	517,430,078
Share of profit (loss) from investments in associates		22,661,933	(32,772,969)	-	-
Profit before finance cost and corporate income tax		941,725,259	456,804,045	847,908,463	517,430,078
Finance cost		(12,091,832)	(10,945,716)	(8,376,823)	(9,947,120)
Profit before corporate income tax		929,633,427	445,858,329	839,531,640	507,482,958
Corporate income tax	27	(23,268,206)	(2,508,501)	-	-
Profit for the year		906,365,221	443,349,828	839,531,640	507,482,958
Profit attributable to:					
Equity holders of the Company		903,500,744	443,760,157	839,531,640	507,482,958
Non-controlling interests of the subsidiaries		2,864,477	(410,329)		
		906,365,221	443,349,828		
Basic earnings per share	28				
Profit attributable to equity holders of the Company		0.76	0.37	0.71	0.43

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

Statements of comprehensive income

For the years ended 31 December 2011 and 2010

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2011	2010	2011	2010
Profit for the year	906,365,221	443,349,828	839,531,640	507,482,958
Other comprehensive income:				
Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency	-	(177,665)	-	-
Gain (loss) on change in value of available-for-sale investments	(450,000)	750,000	-	-
Share of amortisation of revaluation surplus of subsidiary	-	(219,660,750)	-	-
Other comprehensive income for the year	(450,000)	(219,088,415)	-	-
Total comprehensive income for the year	905,915,221	224,261,413	839,531,640	507,482,958
Total comprehensive income attributable to:				
Equity holders of the Company	903,136,694	268,450,244	839,531,640	507,482,958
Non-controlling interests of the subsidiaries	2,778,527	(44,188,831)		
	905,915,221	224,261,413		

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

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited and its subsidiaries

Statements of changes in shareholders' equity

For the years ended 31 December 2011 and 2010

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements											
	Equity attributable to owners of the Company										Equity attributable to non-controlling interests of the subsidiaries	Total shareholders' equity
			Retained earnings		Other components of equity					Total equity attributable to owners of the Company		
					Other comprehensive income				Total other components of shareholders' equity			
	Issued and fully paid-up share capital	Share premium	Appropriated	Unappropriated	The Company's revaluation surplus	Share of revaluation surplus of subsidiary	Deficit on changes in value of available-for-sale investments	Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency				
Balance as at 31 December 2009	1,186,208,619	2,097,055,812	16,097,745	447,323,148	445,631,620	175,738,998	(809,000)	261,444	620,823,062	4,367,508,386	141,134,176	4,508,642,562
Dividend paid (Note 29)	-	-	-	(154,193,301)	-	-	-	-	-	(154,193,301)	-	(154,193,301)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	443,760,157	-	(175,738,998)	606,750	(177,665)	(175,309,913)	268,450,244	(44,188,831)	224,261,413
Unappropriated retained earnings transferred to statutory reserve (Note 25)	-	-	25,374,148	(25,374,148)	-	-	-	-	-	-	-	-
Decrease in non-controlling interests of the subsidiaries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(980)	(980)
Balance as at 31 December 2010	1,186,208,619	2,097,055,812	41,471,893	711,515,856	445,631,620	-	(202,250)	83,779	445,513,149	4,481,765,329	96,944,365	4,578,709,694

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

Statements of changes in shareholders' equity (continued)

For the years ended 31 December 2011 and 2010

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements										
	Equity attributable to owners of the Company										Total shareholders' equity
	Issued and fully paid-up share capital	Share premium	Retained earnings		Other components of equity				Total equity attributable to owners of the Company	Equity attributable to non-controlling interests of the subsidiaries	
					Other comprehensive income						
			Appropriated	Unappropriated	The Company's revaluation surplus	Deficit on changes in value of available-for-sale investments	Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency	Total other components of shareholders' equity			
Balance as at 31 December 2010	1,186,208,619	2,097,055,812	41,471,893	711,515,856	445,631,620	(202,250)	83,779	445,513,149	4,481,765,329	96,944,365	4,578,709,694
Cumulative effect of change in accounting policy for employee benefits (Note 5)	-	-	-	(106,992,941)	-	-	-	-	(106,992,941)	(469,211)	(107,462,152)
Cumulative effect of change in accounting policy for investment properties (Note 5)	-	-	-	1,063,269,142	(445,631,620)	-	-	(445,631,620)	617,637,522	103,802,331	721,439,853
Dividend paid (Note 29)	-	-	-	(260,951,376)	-	-	-	-	(260,951,376)	-	(260,951,376)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	903,500,744	-	(364,050)	-	(364,050)	903,136,694	2,778,527	905,915,221
Unappropriated retained earnings transferred to statutory reserve (Note 25)	-	-	41,976,582	(41,976,582)	-	-	-	-	-	-	-
Balance as at 31 December 2011	1,186,208,619	2,097,055,812	83,448,475	2,268,364,843	-	(566,300)	83,779	(482,521)	5,634,595,228	203,056,012	5,837,651,240

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

Statements of changes in shareholders' equity (continued)

For the years ended 31 December 2011 and 2010

(Unit: Baht)

	Separate financial statements						
	Issued and fully paid-up share capital	Share premium	Retained earnings		Other components of equity		Total shareholders' equity
			Appropriated	Unappropriated	Other comprehensive income: The Company's revaluation surplus	Total other components of shareholders' equity	
Balance as at 31 December 2009	1,186,208,619	2,097,055,812	16,097,745	305,857,158	445,631,620	445,631,620	4,050,850,954
Dividend paid (Note 29)	-	-	-	(154,193,301)	-	-	(154,193,301)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	507,482,958	-	-	507,482,958
Unappropriated retained earnings transferred to statutory reserve (Note 25)	-	-	25,374,148	(25,374,148)	-	-	-
Balance as at 31 December 2010	1,186,208,619	2,097,055,812	41,471,893	633,772,667	445,631,620	445,631,620	4,404,140,611
Balance as at 31 December 2010	1,186,208,619	2,097,055,812	41,471,893	633,772,667	445,631,620	445,631,620	4,404,140,611
Cumulative effect of change in accounting policy for employee benefits (Note 5)	-	-	-	(105,005,551)	-	-	(105,005,551)
Cumulative effect of change in accounting policy for investment property (Note 5)	-	-	-	623,604,056	(445,631,620)	(445,631,620)	177,972,436
Dividend paid (Note 29)	-	-	-	(260,951,376)	-	-	(260,951,376)
Total comprehensive income for the year	-	-	-	839,531,640	-	-	839,531,640
Unappropriated retained earnings transferred to statutory reserve (Note 25)	-	-	41,976,582	(41,976,582)	-	-	-
Balance as at 31 December 2011	1,186,208,619	2,097,055,812	83,448,475	1,688,974,854	-	-	5,055,687,760

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

Cash flow statements

For the years ended 31 December 2011 and 2010

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2011	2010	2011	2010
Cash flows from operating activities				
Profit before tax	929,633,427	445,858,329	839,531,640	507,482,958
Adjustments to reconcile profit before tax to net cash provided by (paid from) operating activities:				
Depreciation	375,248,060	412,294,784	369,939,915	395,623,903
Allowance for doubtful accounts	-	4,813,004	-	14,384,073
Allowance for impairment of investment in associate	-	-	-	13,650,058
Income from settlement of doubtful debt	(3,900,000)	(4,032,040)	(3,900,000)	(4,032,040)
Gain from disposal of property, plant and equipment	(441,993)	(4,640,790)	(441,993)	(14,886,757)
Increase in fair value of investment properties	(7,100,000)	-	-	-
Shares of loss (profit) from investments in associates	(22,661,933)	32,772,969	-	-
Unrealised loss on exchange	275,996	-	275,996	-
Unrealised loss on valuation of current investments	1,504,417	-	1,504,417	-
Amortisation of premium of forward contract	(484,104)	-	(484,104)	-
Increase in provision for loss of project	27,558,627	-	27,558,627	-
Provision for long-term employee benefits	13,618,129	-	13,156,621	-
Income from investment - dividend received from investment in associate	-	-	(8,399,100)	(34,996,250)
Interest income	(105,235,939)	(15,826,427)	(103,261,327)	(22,762,582)
Interest expenses	12,091,832	10,945,716	8,376,823	9,947,120
Profit from operating activities before changes in operating assets and liabilities	1,220,106,519	882,185,545	1,143,857,515	864,410,483
Operating assets (increase) decrease				
Trade receivables	(1,220,591,540)	(28,467,430)	(1,153,562,393)	(52,853,520)
Unbilled receivables	(1,170,702,827)	(381,298,454)	(350,561,026)	(221,549,321)
Retention receivables	18,764,552	65,726,350	53,506,831	60,327,652
Construction in progress	197,987,758	(821,355,869)	197,987,758	(821,355,869)
Advances to subcontractors	(639,640,308)	171,418,694	(589,556,647)	168,055,930
Condominium units for sales	(2,107,730)	47,151,073	-	-
Other current assets	189,559,233	301,778,142	231,349,562	264,278,980
Other non-current assets	(3,624,367)	362,253	(2,681,090)	(692,143)

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

Cash flow statements (continued)

For the years ended 31 December 2011 and 2010

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2011	2010	2011	2010
Operating liabilities increase (decrease)				
Trade and other payables	703,549,745	(480,744,862)	263,607,032	(435,963,239)
Unbilled payables	1,309,545,641	484,182,996	1,067,320,130	339,271,396
Advances received from construction contracts	2,291,667,202	1,452,339,473	2,020,957,982	1,446,998,435
Other current liabilities	21,841,568	(51,972,629)	8,444,419	(41,076,694)
Other non-current liabilities	(11,006,803)	(1,452,243)	(9,642,638)	-
Cash flows from operating activities	2,905,348,643	1,639,853,039	2,881,027,435	1,569,852,090
Cash paid for interest expenses	(11,208,692)	(10,062,576)	(8,376,823)	(9,947,120)
Cash paid for corporate income tax	(328,021,356)	(238,641,214)	(305,349,777)	(227,830,671)
Net cash flows from operating activities	2,566,118,595	1,391,149,249	2,567,300,835	1,332,074,299
Cash flows from investing activities				
(Increase) decrease in restricted bank deposits	113,174,335	(3,002)	113,174,335	(3,002)
(Increase) decrease in current investments	(2,651,835,868)	200,349,042	(2,651,835,868)	200,349,042
(Increase) decrease in short-term loans to other companies	39,853,655	(42,889,877)	-	-
Increase in short-term loans to related party	(21,489,365)	-	-	-
Decrease in loans to related parties	722,828	2,524,391	37,500,000	27,500,000
Acquisition of investment properties	(766,300,000)	-	(766,300,000)	-
Aquisition of property, plant and equipment	(352,211,725)	(202,300,268)	(326,449,076)	(201,043,705)
Proceeds from sales of property, plant and equipment	36,297,980	31,868,684	36,297,980	31,522,890
Interest income	79,602,023	15,826,427	77,627,411	22,762,582
Dividend received from investment in associate	8,399,100	34,996,250	8,399,100	34,996,250
Net cash flows from (used in) investing activities	(3,513,787,037)	40,371,647	(3,471,586,118)	116,084,057

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

Cash flow statements (continued)

For the years ended 31 December 2011 and 2010

(Unit: Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2011	2010	2011	2010
Cash flows from financing activities				
Increase in short-term loans from financial institutions	66,555,901	-	-	-
Proceeds from sale and lease back transactions	40,550,233	-	40,550,233	-
Repayment of hire purchase creditors and financial lease payables	(107,004,696)	(81,794,031)	(107,004,696)	(81,794,031)
Dividend paid	(260,951,376)	(154,193,301)	(260,951,376)	(154,193,301)
Net cash flows used in financing activities	(260,849,938)	(235,987,332)	(327,405,839)	(235,987,332)
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents	(1,208,518,380)	1,195,533,564	(1,231,691,122)	1,212,171,024
Cash and cash equivalents at beginning of year	2,056,747,972	861,214,408	1,988,312,475	776,141,451
Cash and cash equivalents at end of year	848,229,592	2,056,747,972	756,621,353	1,988,312,475
Supplement cash flows information				
Non-cash items				
Transfers of property, plant and equipment and land awaiting for development to investment properties and adjustment fair value of investment properties at beginning of year	1,379,900,000	-	722,800,000	-
Increase of equipments from hire purchase and financial lease agreements	129,073,167	34,690,928	129,073,167	34,690,928

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

1. General information

Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited ("the Company") is a public company incorporated and domiciled in Thailand. The Company is principally engaged in the provision of construction services. The registered office of the Company is 32/59-32/60, Sino-Thai Tower, Sukhumvit 21 Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok.

2. Basis of preparation

2.1 The financial statements have been prepared in accordance with accounting standards enunciated under the Accounting Professions Act B.E. 2547 and their presentation has been made in compliance with the stipulations of the Notification of the Department of Business Development dated 28 September 2011, issued under the Accounting Act B.E. 2543.

The financial statements in Thai language are the official statutory financial statements of the Company. The financial statements in English language have been translated from the Thai language financial statements.

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

2.2 Basis of consolidation

a) The consolidated financial statements include the financial statements of Sino-Thai Engineering and Construction Public Company Limited ("the Company") and the following subsidiaries and joint ventures which are all incorporated in Thailand:

Company's name	Nature of business	Percentage of shareholding	
		2011 Percent	2010 Percent
Subsidiaries			
HTR Corporation Limited	Office building rental	80.90	80.90
Patumwan Real Estate Company Limited (Wholly owned by HTR Corporation Limited)	Provision of document storage service	80.90	80.90
Kijpracha Tanee Company Limited (Wholly owned by HTR Corporation Limited)	Real estate development	80.90	80.90
Matter Supply Company Limited	Manufacturing and distribution of mold	99.99	99.99
Joint Ventures			
S.L. Joint Venture	Construction	70.00	70.00
S.A. Joint Venture	Construction	80.00	80.00
Sino-Thai-A.S. Joint Venture	Construction	58.00	58.00
STAS Joint Venture	Construction	60.00	-

b) Subsidiaries and joint ventures are fully consolidated, being the date on which the Company obtains control, and continue to be consolidated until the date when that such control ceases.

c) The financial statements of the subsidiaries and joint ventures are prepared using the same significant accounting policies as the Company.

d) Material balances and transactions between the Company and its subsidiaries and joint ventures have been eliminated from the consolidated financial statements.

e) 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 statement and within equity in the consolidated statement of financial position.

2.3 Investments in associates are accounted for in the consolidated financial statements using the equity method. The financial statements of overseas associate are translated into Thai Baht using the exchange rate prevailing on the end of reporting period as to assets and liabilities, and at monthly average exchange rates as to revenues and expenses. The resultant differences are shown under the caption of "Exchange differences on translation of financial statements in foreign currency" in the statements of changes in shareholders' equity.

2.4 The separate financial statements, which present investments in subsidiaries, joint ventures and associates presented under the cost method, have been prepared solely for the benefit of the public.

3. Adoption of new accounting standards during the year

During the current year, the Company adopted a number of revised and new accounting standards, issued by the Federation of Accounting Professions, as listed below.

Accounting standards:	
TAS 1 (revised 2009)	Presentation of Financial Statements
TAS 2 (revised 2009)	Inventories
TAS 7 (revised 2009)	Statement of Cash Flows
TAS 8 (revised 2009)	Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors
TAS 10 (revised 2009)	Events after the Reporting Period
TAS 11 (revised 2009)	Construction Contracts
TAS 16 (revised 2009)	Property, Plant and Equipment
TAS 17 (revised 2009)	Leases
TAS 18 (revised 2009)	Revenue
TAS 19	Employee Benefits
TAS 23 (revised 2009)	Borrowing Costs
TAS 24 (revised 2009)	Related Party Disclosures
TAS 26	Accounting and Reporting by Retirement Benefit Plans
TAS 27 (revised 2009)	Consolidated and Separate Financial Statements
TAS 28 (revised 2009)	Investments in Associates
TAS 29	Financial Reporting in Hyperinflationary Economies
TAS 31 (revised 2009)	Interests in Joint Ventures
TAS 33 (revised 2009)	Earnings per Share
TAS 34 (revised 2009)	Interim Financial Reporting
TAS 36 (revised 2009)	Impairment of Assets
TAS 37 (revised 2009)	Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets
TAS 38 (revised 2009)	Intangible Assets
TAS 40 (revised 2009)	Investment Property
Financial reporting standards:	
TFRS 2	Share-Based Payment
TFRS 3 (revised 2009)	Business Combinations
TFRS 5 (revised 2009)	Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations
TFRS 6	Exploration for and Evaluation of Mineral Resources
Financial Reporting Standard Interpretations:	
TFRIC 15	Agreements for the Construction of Real Estate
Accounting Standard Interpretations:	
SIC 31	Revenue-Barter Transactions Involving Advertising Services

These accounting standards do not have any significant impact on the financial statements, except for the following accounting standards.

TAS 19 Employee Benefits

This accounting standard requires employee benefits to be recognised as expense in the period in which the service is performed by the employee. In particular, an entity has to evaluate and make a provision for post-employment benefits and other long-term employee benefits using actuarial techniques. The Company and its subsidiaries previously accounted for such employee benefits when they were incurred.

The Company and its subsidiaries have changed this accounting policy in the current year and recognise the liability in the transition period through an adjustment to the beginning balance of retained earnings in the current year. The change has the effect of decreasing the profit of the Company and its subsidiaries for the year 2011 by Baht 14 million, (0.012 Baht per share) (Separate financial statements: decreasing profit by Baht 13 million, or 0.011 Baht per share). The cumulative effect of the changes in the accounting policy has been presented in Note 5 to the financial statements.

TAS 40 (revised 2009) Investment Property

This accounting standard requires entities to choose to recognise investment property either under the cost model (with disclosure of fair value in the notes to financial statements) or the fair value model, whereby changes in fair value are to be recognised in the income statement. Investment property was previously recognised under the caption of Property, plant and equipment and Land awaiting for development, which are measured using the revaluation and the cost model, respectively. In adopting the new accounting policy, the Company and its subsidiaries separately present investment property and measure it using the fair value model, commencing in the current year. The Company and its subsidiaries have recognised the effect of the change in accounting policy as an adjustment to the opening balance of retained earnings for the year. The cumulative effect of the change in accounting policy has been presented in Note 5 to the financial statements.

4. New accounting standards issued during the years not yet effective

The Federation of Accounting Professions issued the following new/revised accounting standards that are effective for fiscal years beginning on or after 1 January 2013.

Accounting standards:	
TAS 12	Income Taxes
TAS 20 (revised 2009)	Accounting for Government Grants and Disclosure of Government Assistance
TAS 21 (revised 2009)	The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates
Accounting Standard Interpretations:	
SIC 10	Government Assistance - No Specific Relation to Operating Activities
SIC 21	Income Taxes - Recovery of Revalued Non-Depreciable Assets
SIC 25	Income Taxes - Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders

The Company's management believes that these accounting standards will not have any significant impact on the financial statements for the year when they are initially applied, except for the following accounting standards.

TAS 12 Income Taxes

This accounting standard requires an entity to identify temporary differences, which are differences between the carrying amount of an asset or liability in the accounting records and its tax base, and to recognise deferred tax assets and liabilities under the stipulated guidelines.

At present, the management is evaluating the impact on the financial statements in the year when this standard is adopted.

5. Cumulative effect of changes in accounting policies due to the adoption of new accounting standards

During the current year, the Company and its subsidiaries made the changes to its significant accounting policies described in Note 3 to the financial statements, as a result of the adoption of revised and new accounting standards. The cumulative effect of the changes in the accounting policies has been separately presented in the statements of changes in shareholders' equity.

The amounts of adjustments affecting the statements of financial position as at 31 December 2011 and the statements of income for the year ended 31 December 2011 are summarised below.

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Statements of financial position		
Increase in investment properties	1,379,900	722,800
Decrease in property, plant and equipment	(620,460)	(544,828)
Decrease in land awaiting for development	(38,000)	-
Increase in provision for long-term employee benefits	111,438	108,520
Decrease in other components of shareholders' equity - the Company's revaluation surplus	(445,632)	(445,632)
Increase in non-controlling interests of the subsidiaries	102,087	-
Increase in unappropriated retained earnings	951,004	505,441

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Statements of income		
Profit from a fair value adjustment of investment properties	7,100	-
Increase in employee expenses	13,618	13,157
Decrease in basic earnings per share (Baht)	(0.005)	(0.011)

6. Significant accounting policies

6.1 Revenues and expenses recognition

a) Revenues

Revenues from construction

Revenues from construction are recognised on a percentage of completion basis based on the assessment of the Company's engineers. The recognised revenue which is not yet due per the contracts has been presented under the caption of "Unbilled receivables" in the statement of financial position.

Revenues from sales of condominium units

Revenue from sales of condominium units are recognised as revenue when the construction works are completed and the ownership is transferred to the buyer after receiving payments in full.

Rental and relating service income

Rental and relating service incomes are recognised over the period of the lease agreement.

Interest income

Interest income is recognised on an accrual basis based on the effective interest rate.

Dividends

Dividends are recognised when the right to receive the dividends is established.

b) Expenses

Costs of construction

Costs of construction are recognised in accordance with the percentage of work completed based on total estimated costs. Provision for anticipated losses on construction projects is made in the accounts in full when the possibility of loss is ascertained. Differences between the estimated costs and the actual costs are recognised as current assets or current liabilities in the statement of financial position.

Cost of sales of condominium units

In determining the cost of condominium units sold, the anticipated total development costs (after recognising the costs incurred to date) are attributed to units already sold on the basis of the salable area and then recognised as costs in the income statement according to the recorded sales.

Development cost of condominium units for sales are stated at cost, consisting of the cost of land, construction costs, land pledging expenses, interest and other related costs.

6.2 Cash and cash equivalents

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

6.3 Trade accounts receivable

Trade accounts receivable are stated at the net realisable value. Allowance for doubtful accounts is provided for the estimated losses that may be incurred in collection of receivables. The allowance is severally based on collection experience and analysis of debt aging.

6.4 Investments

a) Investments in unit trusts of open-ended fund are stated at fair value. Gains or losses arising from changes in the carrying amounts of unit trusts are included in determining income.

b) Investments in securities held for trading are stated at fair value. Changes in the fair value of these securities are recorded in the income statement.

c) Investments in debt securities, both due within one year and expected to be held to maturity, are recorded at amortised cost. The premium/discount on debt securities is amortised/accreted by the effective rate method with the amortised/accreted amount presented as an adjustment to the interest income.

d) Investments in available-for-sale securities are stated at fair value. Changes in the fair value of these securities are recorded as a separate item in shareholders' equity, and will be recorded as gains or losses in the income statement when the securities are sold.

e) Investments in non-marketable equity securities, which the Company classifies as other investments, are stated at cost net of allowance for loss on diminution in value (if any).

f) Investments in associates are accounted for in the consolidated financial statements using the equity method.

g) Investments in subsidiaries, joint ventures and associates are accounted for in the separate financial statements using the cost method.

The fair value of marketable securities is based on the latest bid price of the last working day of the year. The fair value of debt instruments is determined based on yield rates quoted by the Thai Bond Market Association or yield rate of government bond adjusted by an appropriate risk factor, as the case may be. The fair value of unit trusts is determined from their net asset value.

The weighted average method is used for computation of the cost of investments.

In the event the Company and its subsidiaries reclassify investments from one type to another, such investments will be readjusted to their fair value as at the reclassification date. The difference between the carrying amount of the investments and the fair value on the date of reclassification are recorded as gains or losses in the income statement or recorded as surplus (deficit) from changes in the value of investments in shareholders' equity, depending on the type of investment that is reclassified.

On disposal of an investment, the difference between net disposal proceeds and the carrying amount of the investment is recognised as income or expenses in the income statement.

6.5 Investment properties

Investment properties are measured initially at cost, including transaction costs. Subsequent to initial recognition, investment properties are stated at fair value. Any gains or losses arising from changes in the value of investment properties are recognised in the income statement when incurred.

On disposal of investment properties, the difference between the net disposal proceeds and the carrying amount of the asset is recognised in the income statement in the period when the asset is derecognised.

6.6 Property, plant and equipment/Depreciation

Land is stated at cost. Building and equipment are stated at cost less accumulated depreciation and allowance for loss on impairment of assets (if any).

Depreciation of buildings and equipments is calculated by reference to their costs, on the straight-line basis over the following estimated useful lives:

Buildings and building improvements	-	20	Years
Leasehold improvements	-	10	Years
Mock up room	-	5	Years
Machinery and equipment	-	5 - 30	Years
Furniture, fixtures and office equipment	-	5	Years
Motor vehicles	-	5 - 10	Years

Depreciation is included in determining income.

No depreciation is provided on land, land improvements and assets under construction.

An item of property, plant and equipment is derecognised upon disposal or when no future economic benefits are expected from its use or disposal. Any gain or loss arising on disposal of an asset is included in the income statement when the asset is derecognised.

6.7 Related party transactions

Related parties comprise enterprises and individuals that control, or are controlled by, the Company, whether directly or indirectly, or which are under common control with the Company.

They also include associated companies and individuals which directly or indirectly own a voting interest in the Company that gives them significant influence over the Company or its subsidiaries, key management personnel, directors, and officers with authority in the planning and direction of the Company s' operations.

6.8 Long-term leases

Leases of equipment which transfer substantially all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. Finance leases are capitalised at the lower of the fair value of the leased assets and the present value of the minimum lease payments. The outstanding rental obligations, net of finance charges, are included in other long-term payables, while the interest element is charged to the income statement over the lease period. The assets acquired under finance leases are depreciated over the useful life of the asset.

Operating lease payments are recognised as an expense in the income statement on a straight line basis over the lease term.

6.9 Foreign currencies

Transactions in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the date of the transaction. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated into Baht at the exchange rate ruling at the end of reporting period.

Gains and losses on exchange are included in determining income.

6.10 Impairment of assets

At the end of each reporting period, the Company performs impairment reviews in respect of the property, plant and equipment whenever events or changes in circumstances indicate that an asset may be impaired. An impairment loss is recognised when the recoverable amount of an asset, which is the higher of the asset's fair value less costs to sell and its value in use, is less than the carrying amount.

An impairment loss is recognised in the income statement.

6.11 Employee benefits

Short-term employee benefits

Salaries, wages, bonuses and contributions to the social security fund are recognised as expenses when incurred.

Post-employment benefits and other long-term employee benefits

Defined contribution plans

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

Defined benefit plans and other long-term employee benefits

The Company and its subsidiaries have obligations in respect of the severance payments it must make to employees upon retirement under labor law. The Company and its subsidiaries treat these severance payment obligations as a defined benefit plan. In addition, the Company and its subsidiaries provide other long-term employee benefit plan, namely long service awards.

The obligation under the defined benefit plan and other long-term employee benefit plans is determined by a professionally qualified independent actuary based on actuarial techniques, using the projected unit credit method. For the first-time adoption of TAS 19 Employee Benefits, the Company and its subsidiaries elected to recognise the transitional liability, which exceeds the liability that would have been recognised at the same date under the previous accounting policy, through an adjustment to the beginning balance of retained earnings in the current year.

6.12 Provisions

Provisions are recognised when the Company and its subsidiaries have a present obligation as a result of a past event, it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation, and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation.

6.13 Income tax

Income tax is provided in the accounts at the amount expected to be paid to the taxation authorities, based on the taxable profits determined in accordance with tax legislation.

Income tax of a subsidiary is provided in the accounts based on the taxable profits determined in accordance with tax legislation while the subsidiary has been electing to compute its revenues and costs of sales of condominium units when installments come due.

6.14 Derivatives

Forward exchange contracts

Receivables and payables arising from forward exchange contracts are translated into Baht at the rates of exchange ruling at the end of reporting period. Unrecognised gains and losses from the translation are included in determining income. Premiums or discounts on forward exchange contracts are amortized on a straight-line basis over the contract periods.

7. Significant accounting judgments and estimates

The preparation of financial statements in conformity with generally accepted accounting principles at times requires management to make subjective judgments and estimates regarding matters that are inherently uncertain. These judgments and estimates affect reported amounts and disclosures; and actual results could differ from these estimates. Significant judgments and estimates are as follows:

Estimated construction project costs

The Company estimates costs of construction projects based on details of the construction work, taking into account the volume and value of construction materials to be used in the project, labour costs and other miscellaneous costs to be incurred to completion of service, taking into account the direction of the movement in these costs. Estimates are reviewed regularly or whenever actual costs differ significantly from the figures used in the original estimates.

Provision for losses on construction projects

Management applied judgement in estimating the loss they expect to be realised on each construction project, based on estimates of anticipated costs that take into account the progress of the project and actual costs incurred to date, together with fluctuations in costs of construction materials, labour and the current situation.

Leases

In determining whether a lease is to be classified as an operating lease or finance lease, the management is required to use judgment regarding whether significant risk and rewards of ownership of the leased asset has been transferred, taking into consideration terms and conditions of the arrangement.

Allowance for doubtful accounts

In determining an allowance for doubtful accounts, the management needs to make judgment and estimates based upon, among other things, past collection history, aging profile of outstanding debts and the prevailing economic condition.

Impairment of equity investments

The Company treats available-for-sale investments and other investments as impaired when there has been a significant or prolonged decline in the fair value below their cost or where other objective evidence of impairment exists. The determination of what is “significant” or “prolonged” requires judgment of the management.

Investment property

The Company presents investment property at the fair value estimated by an independent appraiser, and recognises changes in the fair value in the income statement. The independent appraiser valued some investment property using the income approach, because there is no market price that could be used to apply a comparative approach. The key assumptions used in estimating the fair value are described in Note 18.

Property plant and equipment/Depreciation

In determining depreciation of plant and equipment, the management is required to make estimates of the useful lives and residual values of the Company’s plant and equipment and to review estimate useful lives and residual values when there are any changes.

In addition, the management is required to review property, plant and equipment for impairment on a periodical basis and record impairment losses in the period when it is determined that their recoverable amount is lower than the carrying cost. This requires judgments regarding forecast of future revenues and expenses relating to the assets subject to the review.

Post-employment benefits under defined benefit plans and other long-term employee benefits

The obligation under the defined benefit plan and other long-term employee benefit plans is determined based on actuarial techniques. Such determination is made based on various assumptions, including discount rate, future salary increase rate, mortality rate and staff turnover rate.

Litigation

The Company and its subsidiaries have contingent liabilities as a result of litigation. The Company’s management has used judgment to assess of the results of the litigation and believes that no loss will result. Therefore no contingent liabilities are recorded as at the end of reporting period.

8. Related party transactions

During the years, the Company and its subsidiaries had significant business transactions with related parties, which have been concluded at contract price which can be comparable to the price for unrelated parties. Below is a summary of those transactions.

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2011	2010	2011	2010
Transactions with subsidiary companies (eliminated from the consolidated financial statements)				
Construction income	-	-	215	157
Interest income	-	-	11	10
Rental expenses	-	-	11	9
Transactions with associated companies				
Project consulting income	81	-	81	-
Other income	4	1	4	1
Transactions with joint venture				
Project consulting income	36	-	89	-
Transactions with related companies				
Construction income	-	838	-	838
Other income	4	4	4	4
Cost of construction	7	13	7	13

As at 31 December 2011 and 2010, the balance of the accounts between the Company and those related companies are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2011	2010	2011	2010
Assets				
Trade receivables - related parties (Note 11)				
Subsidiaries	-	-	32,945	41,920
Associated companies	58,966	1,062	58,966	1,062
Joint venture	33,959	10,628	73,042	14,717
Related companies (related by common director)	19,112	19,861	19,108	19,858
Total	112,037	31,551	184,061	77,557
Less: Allowance for doubtful debts	(29,203)	(29,203)	(38,774)	(38,774)
Net	82,834	2,348	145,287	38,783
Unbilled receivables				
Subsidiary	-	-	164,525	264,554
Total	-	-	164,525	264,554
Retention receivables				
Subsidiary	-	-	9,548	891
Total	-	-	9,548	891
Short-term loans to related party				
Related company (related by venturer in joint venture)	21,489	-	-	-
Total	21,489	-	-	-
Loans to related parties				
Subsidiaries	-	-	158,000	195,500
Related companies (related by common director)	6,606	7,329	-	-
Total	6,606	7,329	158,000	195,500
Liabilities				
Trade and other payables - related parties (Note 21)				
Subsidiaries	-	-	18	18
Related companies (related by common director)	449	992	449	992
Total	449	992	467	1,010
Advances received from construction contracts				
Subsidiary	-	-	25,122	72,336
Total	-	-	25,122	72,336

During 2011, movements of short-term loans and loans to related parties were as follow:

(Unit: Thousand Baht)

	Relationship	Consolidated financial statements			
		Balance as at 1 January 2011	During the year		Balance as at 31 December 2011
			Increase	Decrease	
Short-term loans to related party					
A.S. Associated Engineering (1964) Company Limited	Venturer in joint venture	-	178,458	(156,969)	21,489
Loan to related party					
Sino-Thai Tower Condominium Juristic Person	Related party	7,329	-	(723)	6,606

(Unit: Thousand Baht)

	Relationship	Separate financial statements			
		Balance as at 1 January 2011	During the year		Balance as at 31 December 2011
			Increase	Decrease	
Loan to related party					
HTR Corporation Limited	Subsidiary	195,500	-	(37,500)	158,000

Short-term loans to A.S. Associated Engineering (1964) Company Limited

Loan to A.S. Associated Engineering (1964) Company Limited represents the loan of a venture due for repayment at call and carrying interest at the rate of 7.25 percent per annum.

Loan to Sino-Thai Tower Condominium Juristic Person

HTR Corporation Limited (HTR) granted a loan of Baht 19 million to Sino-Thai Tower Condominium Juristic Person (Sino-Thai Tower). The loan carries flat interest rate at 8 percent per annum for the whole contract period. The loan and relating interest are repayable in 72 installments of which Baht 0.39 million is monthly due. The first installment started in July 2006.

Later, on 20 September 2010, HTR and Sino-Thai Tower entered into an amendment agreement to loan agreement No.1, extending the repayment period from 72 installments to 134 installments, and changing the repayments from Baht 0.39 million to Baht 0.14 million, from the 51st installment in September 2010 onwards.

Loan to HTR Corporation Limited

The loan to HTR Corporation Limited, amounting to Baht 238 million, is repayable in 20 quarterly installments, comprising both principal and interest. The loan carries interest at MLR-1 percent per annum, and the first installment is due in July 2009.

Directors and management's benefits

During the year ended 31 December 2011, the Company and its subsidiaries had short-term employee benefits of their directors and management totaling Baht 48 million (Separate financial statements: Baht 43 million) (2010: Baht 38 million, Separate financial statements: Baht 33 million).

9. Cash and cash equivalents

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2011	2010	2011	2010
Cash and bank deposits	182,951	156,296	144,593	138,312
Unit trusts	565,279	1,450,452	512,028	1,400,000
Bills of exchange	100,000	450,000	100,000	450,000
Total	848,230	2,056,748	756,621	1,988,312

The above unit trusts are unit trusts in open-ended, fixed-income fund which is highly liquid and are stated at fair value.

10. Current investments

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated/Separate financial statements	
	2011	2010
Bank deposits	302,245	-
Promissory note and bills of exchange	2,010,000	-
Investments in trading securities at fair value		
Bank of Thailand bonds	49,188	-
Financial institution debt securities	142,663	-
Private sector debt securities	155,216	-
	347,067	-
Total current investments	2,659,312	-

11. Trade receivables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2011	2010	2011	2010
Trade receivables - unrelated parties				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	1,666,166	877,351	1,630,493	863,263
Past due				
Up to 4 months	392,913	33,404	320,970	32,925
5 - 12 months	2,629	2,250	2,629	2,243
Over 12 months	111,577	120,174	111,570	120,173
Total	2,173,285	1,033,179	2,065,662	1,018,604
Less: Allowance for doubtful debts	(72,308)	(76,208)	(72,308)	(76,208)
Total trade receivables - unrelated parties, net	2,100,977	956,971	1,993,354	942,396
Trade receivables - related parties				
Aged on the basis of due dates				
Not yet due	13,604	1,218	40,445	2,728
Past due				
Up to 4 months	54,400	179	76,727	14,628
5 - 12 months	14,296	417	24,205	2,710
Over 12 months	29,737	29,737	42,684	57,491
Total	112,037	31,551	184,061	77,557
Less: Allowance for doubtful debts	(29,203)	(29,203)	(38,774)	(38,774)
Total trade receivables - related parties, net	82,834	2,348	145,287	38,783
Total trade receivable - net	2,183,811	959,319	2,138,641	981,179

12. Short-term loans to other companies

Short-term loans to other companies of a subsidiary represent factoring receivables of the companies due for repayment as stipulated in the agreements and carry interest rate of 9.50 -15.00 percent per annum.

13. Other current assets

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2011	2010	2011	2010
Withholding income tax	314,069	241,258	305,350	227,831
Others	120,169	48,764	63,333	41,199
Total other current assets	434,238	290,022	368,683	269,030

14. Investments in subsidiaries

Details of investments in subsidiaries as presented in separate financial statements are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Paid-up capital		Shareholding percentage		Cost	
	2011	2010	2011	2010	2011	2010
	(Million Baht)	(Million Baht)	(%)	(%)		
HTR Corporation Limited	500	500	80.90	80.90	440,090	440,090
Matter Supply Company Limited	5	5	99.99	99.99	5,000	5,000
Total					445,090	445,090

15. Investments in joint ventures

Summarised financial information of the operated joint ventures.

STAS Joint Venture

The proportionate shares of the assets, liabilities, revenue and expenses that are included in the consolidated financial statements in proportion to the investment in the joint venture are as follows:

(Unit: Million Baht)

	As at 31 December	
	2011	2010
Current assets	944	-
Non-current assets	23	-
	967	-
Current liabilities	(930)	-
Net assets	37	-

(Unit: Million Baht)

	For the year ended 31 December	
	2011	2010
Revenue	955	-
Cost of construction	(880)	-
Administrative expenses	(21)	-
Profit before income tax	54	-
Income tax	(16)	-
Profit for the year	38	-

During the year 2011, the Company has entered into a contract with a local company establishing STAS Joint Venture, to jointly perform a construction project. The Company has an interest of 60 percent. The construction project started in the second quarter of the current year.

Sino-Thai A.S. Joint Venture

The proportionate shares of the assets, liabilities, revenue and expenses that are included in the consolidated financial statements in proportion to the investment in the joint venture are as follows:

(Unit: Million Baht)

	As at 31 December	
	2011	2010
Current assets	3	3
Non-current assets	-	-
	3	3
Current liabilities	(1)	(1)
Net assets	2	2

(Unit: Million Baht)

	For the year ended 31 December	
	2011	2010
Revenue	-	1
Profit for the year	-	1

16. Investments in associates

16.1 Details of associates:

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Nature of business	Country of incorporation	Consolidated financial statements					
			Shareholding percentage		Cost		Carrying amounts based on equity method	
			2011	2010	2011	2010	2011	2010
			(%)	(%)				
ASST Joint Venture [1]	Construction	Thailand	45	-	-	-	11,227	-
DKK Sino-Thai Engineering Company Limited	Telecommunication and transmission lines installation	Thailand	35	35	2,800	2,800	111,308	108,272
Inter-IMC Pte Limited	Construction	Singapore	46	46	13,650	13,650	-	-
S T F M Company Limited	Produce of cable lines but has ceased operation	Thailand	50	50	5,000	5,000	8,986	8,986
Less: Allowance for impairment of investment							(8,986)	(8,986)
							-	-
Total					21,450	21,450	122,535	108,272

1. 1. The Company entered into a memorandum of agreement granting authority to venturer in joint venture to govern the financial and operating policies of the entity, whereby the Company will not take risk of loss that may occur in the future. However, the Company has representatives in the executive board. Therefore, the Company treats the ASST Joint Venture as an associated company.

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Nature of business	Country of incorporation	Separate financial statements							
			Shareholding percentage		Cost		Allowance for impairment of investments		Carrying amounts based on cost method - net	
			2011 (%)	2010 (%)	2011	2010	2011	2010	2011	2010
DKK Sino-Thai Engineering Company Limited	Telecommunication and transmission lines installation	Thailand	35	35	2,800	2,800	-	-	2,800	2,800
Inter-IMC Pte Limited	Construction	Singapore	46	46	13,650	13,650	(13,650)	(13,650)	-	-
S T F M Company Limited	Produce of cable lines but has ceased operation	Thailand	50	50	5,000	5,000	(5,000)	(5,000)	-	-
Total					21,450	21,450	(18,650)	(18,650)	2,800	2,800

16.2 Share of profit/loss and dividend received

During the year, the Company has recognised its share of profit/loss from investments in associate companies in the consolidated financial statements and dividend received in the separate financial statements as follows:

(Unit: Thousand Baht)

Company's name	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	Share of profit (loss) from investments in associates during the year		Dividend received during the year	
	2011	2010	2011	2010
ASST Joint Venture	11,227	-	-	-
DKK Sino-Thai Engineering Company Limited2	11,435	(23,378)	8,399	34,996
Inter-IMC Pte Limited2	-	(9,395)	-	-
Total	22,662	(32,773)	8,399	34,996

16.3 Summarised financial information of associates

(Unit: Million Baht)

Company's name	Paid-up capital as at 31 December		Total assets as at 31 December		Total liabilities as at 31 December		Total revenues for the year ended 31 December		Profit (loss) for the year ended 31 December	
	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010	2011	2010
ASST Joint Venture	-	-	2,049	-	2,024	-	1,577	-	25	-
DKK Sino-Thai Engineering Company Limited[2]	8	8	384	346	66	36	285	110	24	(67)
Inter-IMC Pte Limited[2]	0.5*	0.5*	7	21	3	16	-	54	(2)	(19)
S T F M Company Limited[2]	10	10	3	4	14	14	-	-	-	-

*Million Singapore Dollar

16.4 The Company recognised share of losses from investments in associates, as listed below, until the value of the investments approached zero. Subsequent losses incurred by those associates have not been recognised in the Company's accounts since the Company has no obligations, whether legal or constructive, to make any payments on behalf of those associates. The amount of such unrecognised share of losses is set out below.

(Unit: Million Baht)

Company's name	Unrecognised share of losses	
	Share of losses for the year ended 31 December 2011	Cumulative share of losses up to 31 December 2011
Inter-IMC Pte Limited[2]	(1)	(1)
S T F M Company Limited[2]	-	(5)
Total	(1)	(6)

2. Financial information and share of profit or loss were determined based on the financial statements prepared by its managements and neither audited nor reviewed by its auditors. The Company believes that the value of the investments would not significantly differ if the financial statements had been audited or reviewed by auditors.

17. Other long-term investments

(Unit: Thousand Baht)

	Shareholding percent		Consolidated financial statements				Separate financial statements			
	2011	2010	2011		2010		2011		2010	
	(%)	(%)	Cost	Fair value	Cost	Fair value	Cost	Fair value	Cost	Fair value
Investments in available-for-sale securities										
Bangkok Commercial Property Fund	-	-	10,000	9,300	10,000	9,750	-	-	-	-
Revaluation deficit on changes in value available-for-sale security			(700)		(250)		-		-	
			9,300		9,750		-		-	
Other investments										
Abico Land Company Limited	15	15	30,000		30,000		30,000		30,000	
Thai Maintenance Contracting Company Limited	19	19	7,611		7,611		7,611		7,611	
Thai Contractors Asset Co., Ltd.	0.2	0.2	1,000		1,000		1,000		1,000	
Others			86,194		86,194		86,142		86,142	
			124,805		124,805		124,753		124,753	
Less: Allowance for impairment of investments			(123,753)		(123,753)		(123,753)		(123,753)	
			1,052		1,052		1,000		1,000	
Other long-term investments-net			10,352		10,802		1,000		1,000	

18. Investment properties

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements					
	2011			2010		
	Land	Condominium for rent	Total	Land	Condominium for rent	Total
Balance at beginning of year	-	-	-	-	-	-
Transfers of property, plant and equipment and land awaiting for development to investment properties	770,500	609,400	1,379,900	-	-	-
Acquisition of land during the year	766,300	-	766,300	-	-	-
Gain from fair value adjustment	1,700	5,400	7,100	-	-	-
Balance at end of year	1,538,500	614,800	2,153,300	-	-	-

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements	
	Land	
	2011	2010
Balance at beginning of year	-	-
Transfers of property, plant and equipment to investment properties	722,800	-
Acquisition of land during the year	766,300	-
Balance at end of year	1,489,100	-

The investment properties are land and condominium for rent. The fair value of the investment properties have been determined based on valuations performed by an accredited independent valuer, using market approach for land and the income approach for condominium for rent . The main assumptions used in the valuation are yield rate, inflation rate, long-term vacancy rate and long-term growth in rental rates.

In December 2011, the Company entered into agreement to purchase land from ordinary persons a total of Baht 766.3 million. The purchase price is consistent with market value.

The Company and its subsidiary have pledged investment properties amounting to approximately Baht 723 million (The Company only: Baht 723 million) as collateral against credit facilities received from financial institutions.

19. Property, plant and equipment

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements									
	Revaluation basis		Cost basis							Total
	Land and land improvements for rent	Land and condominium for rent	Land and land improvements	Buildings and building improvements	Leasehold improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Assets under construction	
Cost/Revalued amount:										
31 December 2009	544,768	1,164,137	460,150	181,675	47,966	3,251,871	216,011	359,722	81,339	6,307,639
Additions	-	-	-	2,904	-	50,947	39,682	4,390	139,068	236,991
Disposals	-	-	-	(526)	-	(208,261)	(7,853)	(29,185)	-	(245,825)
Transfers	60	-	1,041	53,055	459	15,243	6,261	707	(76,826)	-
31 December 2010	544,828	1,164,137	461,191	237,108	48,425	3,109,800	254,101	335,634	143,581	6,298,805
Accumulated depreciation:										
31 December 2009	-	844,679	-	114,521	39,489	1,776,133	176,693	309,818	-	3,261,333
Depreciation	-	13,869	-	9,701	2,678	341,570	21,896	22,581	-	412,295
Amortisation of surplus	-	229,957	-	-	-	-	-	-	-	229,957
Disposals	-	-	-	(283)	-	(194,571)	(7,336)	(26,704)	-	(228,894)
Transfers	-	-	-	-	(2)	2	-	-	-	-
31 December 2010	-	1,088,505	-	123,939	42,165	1,923,134	191,253	305,695	-	3,674,691
Net book value:										
31 December 2010	544,828	75,632	461,191	113,169	6,260	1,186,666	62,848	29,939	143,581	2,624,114
Depreciation for the year:										412,295
2010 (Baht 390 million included in cost, and the balance in administrative expenses)										
Net book value (if the assets carried at cost)										
31 December 2010	99,196	43,936								

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements									
	Revaluation basis		Cost basis							Total
	Land and land improvements for rent	Land and condominium for rent	Land and land improvements	Buildings and building improvements	Leasehold improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Assets under construction	
Cost/Revalued amount:										
31 December 2010	544,828	1,164,137	461,191	237,108	48,425	3,109,800	254,101	335,634	143,581	6,298,805
Additions	-	-	-	1,678	-	270,503	48,812	17,200	143,092	481,285
Disposals	-	-	-	-	-	(119,246)	(15,202)	(20,157)	-	(154,605)
Transfers	-	-	-	3,059	-	209,280	10,024	39,803	(262,166)	-
Transfers of property, plant and equipment to investment properties	(544,828)	(1,164,137)	-	-	-	-	-	-	-	(1,708,965)
31 December 2011	-	-	461,191	241,845	48,425	3,470,337	297,735	372,480	24,507	4,916,520
Accumulated depreciation:										
31 December 2010	-	1,088,505	-	123,939	42,165	1,923,134	191,253	305,695	-	3,674,691
Depreciation	-	-	-	11,285	2,286	317,435	24,077	20,165	-	375,248
Disposals	-	-	-	-	-	(84,029)	(14,651)	(20,069)	-	(118,749)
Transfers	-	-	-	-	-	2	(2)	-	-	-
Transfers of property, plant and equipment to investment properties	-	(1,088,505)	-	-	-	-	-	-	-	(1,088,505)
31 December 2011	-	-	-	135,224	44,451	2,156,542	200,677	305,791	-	2,842,685
Net book value:										
31 December 2011	-	-	461,191	106,621	3,974	1,313,795	97,058	66,689	24,507	2,073,835
Depreciation for the year										
2011 (Baht 365 million included in cost, and the balance in administrative expenses)										375,248

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements								
	Revaluation basis	Cost basis							Total
	Land and land improvements for rent	Land and land improvements	Buildings and building improvements	Leasehold improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Assets under construction	
Cost/Revalued amount:									
31 December 2009	544,768	460,150	169,648	47,966	3,251,871	181,070	353,090	81,339	5,089,902
Additions	-	-	2,904	-	50,947	40,095	4,390	137,399	235,735
Disposals	-	-	(526)	-	(208,261)	(7,853)	(28,557)	-	(245,197)
Transfers	60	1,041	53,055	459	15,243	4,592	707	(75,157)	-
31 December 2010	544,828	461,191	225,081	48,425	3,109,800	217,904	329,630	143,581	5,080,440
Accumulated depreciation:									
31 December 2009	-	-	114,059	39,489	1,776,133	144,301	307,208	-	2,381,190
Depreciation	-	-	9,100	2,678	341,570	20,833	21,443	-	395,624
Disposals	-	-	(283)	-	(194,571)	(7,336)	(26,371)	-	(228,561)
Transfers	-	-	-	(2)	2	-	-	-	-
31 December 2010	-	-	122,876	42,165	1,923,134	157,798	302,280	-	2,548,253
Net book value:									
31 December 2010	544,828	461,191	102,205	6,260	1,186,666	60,106	27,350	143,581	2,532,187
Depreciation for the year:									
2010 (Baht 376 million included in cost, and the balance in administrative expenses)									395,624
Net book value (if the assets carried at cost)									
31 December 2010	99,196								

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements								
	Revaluation basis	Cost basis							Total
	Land and land improvements for rent	Land and land improvements	Buildings and building improvements	Leasehold improvements	Machinery and equipment	Furniture, fixtures and office equipment	Motor vehicles	Assets under construction	
Cost/Revalued amount:									
31 December 2010	544,828	461,191	225,081	48,425	3,109,800	217,904	329,630	143,581	5,080,440
Additions	-	-	1,678	-	249,963	43,709	17,080	143,092	455,522
Disposals	-	-	-	-	(119,246)	(15,107)	(20,157)	-	(154,510)
Transfers	-	-	3,059	-	209,280	10,024	39,803	(262,166)	-
Transfers of property, plant and equipment to investment properties	(544,828)	-	-	-	-	-	-	-	(544,828)
31 December 2011	-	461,191	229,818	48,425	3,449,797	256,530	366,356	24,507	4,836,624
Accumulated depreciation:									
31 December 2010	-	-	122,876	42,165	1,923,134	157,798	302,280	-	2,548,253
Depreciation	-	-	10,683	2,286	315,265	22,410	19,296	-	369,940
Disposals	-	-	-	-	(84,029)	(14,556)	(20,069)	-	(118,654)
Transfers	-	-	-	-	2	(2)	-	-	-
31 December 2011	-	-	133,559	44,451	2,154,372	165,650	301,507	-	2,799,539
Net book value:									
31 December 2011	-	461,191	96,259	3,974	1,295,425	90,880	64,849	24,507	2,037,085
Depreciation for the year:									
2011 (Baht 362 million included in cost, and the balance in administrative expenses)									369,940

As at 31 December 2011, certain plant and equipment items have been fully depreciated but are still in use. The gross carrying amount before deducting accumulated depreciation of those assets amounted to approximately Baht 1,432 million (Separate financial statements: Baht 1,398 million) (2010: Baht 1,223 million, Separate financial statements: Baht 1,191 million). As at 31 December 2011, the Company had equipment and vehicles acquired under hire purchase and financial lease agreements, with net book value amounting to approximately Baht 177 million (2010: Baht 181 million).

20. Short-term loans from financial institutions

(Unit: Thousand Baht)

	Interest rate (percent per annum)	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
		2011	2010	2011	2010
Short-term loans from financial institutions	7.25%-10.00%	66,556	-	-	-

21. Trade and other payables

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2011	2010	2011	2010
Trade payables - related parties	449	992	467	1,010
Trade payables - unrelated parties	2,110,758	1,400,528	1,674,868	1,398,908
Accrued expenses	42,932	49,069	32,125	43,935
Total trade and other payables	2,154,139	1,450,589	1,707,460	1,443,853

22. Liabilities under hire purchase and finance lease agreements

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated/Separate financial statements	
	2011	2010
Liabilities under hire purchase and finance lease agreements	175,462	105,864
Less: Deferred interest expenses	(12,680)	(5,700)
Total	162,782	100,164
Less: Portion due within one year	(48,344)	(77,135)
Liabilities under hire purchase and financial lease agreements - net of current portion	114,438	23,029

The Company has entered into the hire purchase and finance lease agreements with leasing companies for rental of equipment and motor vehicles for use in its operation, whereby it is committed to pay rental on a monthly basis. The terms of the agreements are generally between 3 and 4 years. Such agreements are non-cancelable.

As at 31 December 2011, future minimum lease payments required under the hire purchase and finance lease agreements were as follows:

(Unit: Million Baht)

	Less than 1 year	1-4 years	Total
Future minimum lease payments	55	121	176
Deferred interest expenses	(7)	(6)	(13)
Present value of future minimum lease payments	48	115	163

23. Loan and interest payable

This is a loan from other person of subsidiary which represents the loan in form of promissory notes repayable at call. This loan is carrying interest rate at 2.5 percent per annum. The subsidiary expects the lenders not to call for repayment in the near future. Therefore, the loan and interest payable are presented as non-current liabilities in the statement of financial position as at 31 December 2010.

However, in the third quarter of this year, the subsidiary received document from the lenders, requiring it to make full repayment within November 2011. The subsidiary has therefore classified the loan and interest payable as current liabilities in the statement of financial position as of 31 December 2011.

In January 2012, the subsidiary entered into a debt composition agreement with the lender, whereby it agreed to pay the debt in monthly installments of Baht 500,000 each until full settlement is made, with the first installment due in February 2012.

The subsidiary has mortgaged its ownership of condominium units for sales amount of Baht 309 million as collaterals for such loan.

During the year, movements of loan and interest payable were as follow:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements			
	Balance as at 1 January 2011	During the year		Balance as at 31 December 2011
		Increase	Decrease	
Loan and interest payable	68,140	883	-	69,023

24. Provision for long-term employee benefits

Provision for long-term employee benefits as at 31 December 2011, which is compensations on employees' retirement, was as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		
	Post-employment benefits	Other long-term employee benefits	Total
Cumulative effect of change in accounting policy for employee benefits adjusted against beginning balance of retained earnings (Note 5)	88,579	18,883	107,462
Current service cost	7,151	2,259	9,410
Interest cost	3,463	745	4,208
Benefits paid during the year	(8,226)	(1,416)	(9,642)
Balance at end of year	90,967	20,471	111,438

(Unit: Thousand Baht)

	Separate financial statements		
	Post-employment benefits	Other long-term employee benefits	Total
Cumulative effect of change in accounting policy for employee benefits adjusted against beginning balance of retained earnings (Note 5)	86,410	18,595	105,005
Current service cost	6,826	2,224	9,050
Interest cost	3,374	733	4,107
Benefits paid during the year	(8,226)	(1,416)	(9,642)
Balance at end of year	88,384	20,136	108,520

Long-term employee benefit expenses included in the income statement for the year ended 31 December 2011 amounted to Baht 14 million (Separate financial statements: Bath 13 million).

Principal actuarial assumptions at the valuation date were as follows:

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2011 (% per annum)	2010 (% per annum)	2011 (% per annum)	2010 (% per annum)
Discount rate	4.1	-	4.1	-
Future salary increase rate (depending on age)	3.0 - 7.5	-	3.0 - 7.5	-
Staff turnover rate	2.0 - 18.0	-	2.0 - 18.0	-

25. Statutory reserve

Pursuant to Section 116 of the Public Limited Companies Act B.E. 2535, the Company is required to set aside to a statutory reserve at least 5 percent of its net income after deducting accumulated deficit brought forward (if any), until the reserve reaches 10 percent of the registered capital. The statutory reserve is not available for dividend distribution.

26. Expenses by nature

Significant expenses by nature are as follows:

(Unit: Thousand Baht)

	Consolidated financial statements		Separate financial statements	
	2011	2010	2011	2010
Salary and wages and other employee benefits	1,861,732	1,935,637	1,835,076	1,925,431
Depreciation	375,248	412,295	369,940	395,624
Rental expenses from operating lease agreements	393,763	316,502	384,219	316,502
Construction materials and subcontractors	10,073,868	5,453,692	9,094,899	5,300,572

27. Corporate income tax

The Company is not liable to corporate income tax for the year due to the Company has tax loss brought forward from the previous years over its profit for the year.

28. Earnings per share

Basic earnings per share is calculated by dividing profit for the year attributable to equity holders of the Company by the weighted average number of ordinary shares in issue during the year.

29. Dividends

Dividends	Approved by	Total dividends (Million Baht)	Dividend per share (Baht per share)
Final dividends for 2009	Annual General Meeting of the shareholders on 23 April 2010	154	0.13
Final dividends for 2010	Annual General Meeting of the shareholders on 18 April 2011	261	0.22

30. Contracts in progress

As at 31 December 2011, the Company had aggregate amount of construction cost incurred and recognised profits or losses to date for contracts in progress was approximately Baht 23,753 million (2010: Baht 35,836 million) and had gross amounts due from customers for contracts in progress was approximately Baht 2,912 million (2010: Baht 2,759 million).

31. Segment information

The operations of the Company and its subsidiaries principally involve construction contracting, office building rental and property development, and are mostly carried on in the single geographic area of Thailand. During the years 2011 and 2010, there were no material activities pertaining to the office building rental and property development segments. For this reason, financial information has not been presented by industry segment.

32. Provident fund

The Company, its subsidiaries and their employees have jointly established a provident fund in accordance with the Provident Fund Act B.E. 2530. Employees, the Company and its subsidiaries contributed to the fund monthly at the rate of 3-5 percent of basic salaries. The fund, which is managed by BOA Asset Management Company Limited, will be paid to employees upon termination in accordance with the fund rules. During the year 2011, the Company and its subsidiaries contributed Baht 17 million (2010: Baht 16 million) to the fund.

33. Credit facilities

As at 31 December 2011, the credit facilities of the Company and its subsidiaries granted by financial institutions were secured by the guarantees and mortgages/pledges of the assets listed below.

1. 9 million shares of HTR Corporation Limited.
2. Pledge of the Company's investment property of Baht 723 million.
3. Pledge of the Company's land with net book of Baht 172 million.
4. The transfer of the right of the claim of collections from construction contracts to a bank. The Company can normally withdraw from the transfer. As at 31 December 2011, the balance of the accounts receivable under the right transfer agreement was Baht 131 million.

34. Commitments and contingent liabilities

34.1 Operating lease commitments

The Company has entered into lease agreements in respect of the leases of motor vehicles. The terms of the agreements are 2-5 years.

As at 31 December 2011, future minimum lease payments required under these non-cancellable operating lease contracts were as follows.

	(Million Baht)
Payable within the year:	
2012	7
2013 to 2016	20

34.2 Guarantees

As at 31 December 2011, there were outstanding bank guarantees of approximately Baht 16,007 million (Separate financial statements: Baht 15,417 million) issued by banks on behalf of the Company, subsidiaries and joint ventures in respect of certain performance bonds as required in the normal course of business as detail below.

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements	Separate financial statements
Performance bonds	5,446	5,279
Advance and retention bonds	5,761	5,427
Others	4,800	4,711
Total	16,007	15,417

34.3 Litigation

The Company has been sued for compensation totaling approximately Baht 247 million. In most of such cases the Company is accused of breaches of hire of work contracts. The cases are still being considered by the court. The Company's management and the Company's legal advisors believe that the outcome of these cases will be favorable to the Company and therefore no provision for liability has been set aside in the accounts.

A subsidiary was sued as jointly responsible for a company's breach of contract, with a total of approximately Baht 33 million being claimed. The case is being considered by the court. However, the management and legal advisor of the subsidiary believe that the subsidiary will not suffer any loss as a result of the lawsuit and therefore no provision for liability has been set aside in the accounts.

35. Financial instruments

35.1 Financial risk management

The Company and its subsidiaries' financial instruments, as defined under Thai Accounting Standard No. 107 "Financial Instruments: Disclosure and Presentations", principally comprise as follow.

Financial assets	Financial liabilities
- Cash and cash equivalents	- Short-term loans from financial institution
- Current investments	- Trade and other payables
- Trade accounts receivable	- Unbilled payables
- Unbilled receivables	- Hire purchase creditors and financial leases payable
- Retention receivable	- Loans from
- Loans to	

The financial risks associated with these financial instruments and how they are managed is described below.

Credit risk

The Company and its subsidiaries are exposed to credit risk primarily with respect to construction receivables and loans. However, due to their prudent credit policy, most of their customers being government agencies, and their close follow up of debt, analysing financial position on an ongoing basis, the Company and its subsidiaries do not anticipate material losses from their debt collection in excess of those for which provision has already been set aside.

Interest rate risk

The Company and its subsidiaries' exposure to interest rate risk relates primarily to its cash at banks, loans to, long-term loans, hire purchase creditor and financial lease payable which are subject to interest. However, since most of the Company and its subsidiaries' financial assets and liabilities bear floating interest rates which fluctuate in line with market interest rates or fixed interest rates which will be due within a short period, the interest rate risk is expected to be minimal.

Significant financial assets and liabilities as at 31 December 2011 classified by type of interest rate are summarised in the table below, with those financial assets and liabilities that carry fixed interest rates further classified based on maturity, or the repricing date, if this occures before the maturity date.

(Unit: Million Baht)

	Consolidated financial statements					
	Interest rate (% p.a.)	Fixed interest rates		Floating interest rate	Non-interest bearing	Total
		Within 1 year	Over 1 year			
Financial Assets						
Cash and cash equivalents	0.75-4.50	-	-	838	10	848
Current investments	2.82-6.13	2,632	-	27	-	2,659
Trade receivables	-	-	-	-	2,184	2,184
Unbilled receivables	-	-	-	-	3,136	3,136
Retention receivables	-	-	-	-	164	164
Short-term loans to other companies	Note 12	14	-	-	-	14
Short-term loans to related party	Note 8	21	-	-	-	21
Loan to related party	Note 8	-	7	-	-	7
		2,667	7	865	5,494	9,033
Financial Liabilities						
Short-term loans from financial institutions	7.25-10.00	67	-	-	-	67
Trade and other payables	-	-	-	-	2,154	2,154
Unbilled payables	-	-	-	-	3,108	3,108
Hire purchase creditors and financial lease payables	4.35-5.38	48	115	-	-	163
Loan and interest payable	Note 23	69	-	-	-	69
		184	115	-	5,262	5,561

(Unit: Million Baht)

	Separate financial statements					
	Interest rate (% p.a.)	Fixed interest rates		Floating interest rate	Non-interest bearing	Total
		Within 1 year	Over 1 year			
Financial Assets						
Cash and cash equivalents	0.75-4.50	-	-	757	-	757
Current investments	2.82-6.13	2,632	-	27	-	2,659
Trade receivables	-	-	-	-	2,139	2,139
Unbilled receivables	-	-	-	-	2,067	2,067
Retention receivables	-	-	-	-	129	129
Loan to related party	Note 8	-	-	158	-	158
		2,632	-	942	4,335	7,909
Financial Liabilities						
Trade and other payables	-	-	-	-	1,707	1,707
Unbilled payables	-	-	-	-	2,620	2,620
Hire purchase creditors and financial leases payable	4.35-5.38	48	115	-	-	163
		48	115	-	4,327	4,490

Foreign currency risk

The Company's exposure to foreign currency risk arises mainly from investments in oversea and purchasing of construction material that are denominated in foreign currencies. The Company seeks to reduce this risk by entering into forward exchange contracts when it considers appropriate. Generally, the forward contracts mature within one year. The balances of financial assets and liabilities denominated in foreign currencies as at 31 December 2011 are summarised below.

Foreign currency	Consolidated financial statements		Separate financial statements		Average exchange rate as at 31 December 2011 (Baht per 1 foreign currency unit)
	Financial assets (Million)	Financial liabilities (Million)	Financial assets (Million)	Financial liabilities (Million)	
US dollar	5	-	5	-	31.5505
Euro	-	2	-	-	41.3397

Foreign exchange contracts outstanding at 31 December 2011 are summarised below.

Consolidated/Separate financial statements			
Foreign currency	Amount (Million)	Contractual exchange rate (Baht per 1 foreign currency unit)	Contractual maturity date
US dollar	5	30.0015	2 February 2012

35.2 Fair value of financial instruments

Since the majority of the Company and its subsidiaries' financial instruments are short-term in nature. Loans given to and loans from others mostly bear floating interest rates. Majority of loans bear fixed interest rate are going to due within 2 years. Fair value is not expected to be materially different from the amounts presented in the statements of financial position.

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.

36. Capital management

The primary objectives of the Company's capital management is to ensure that it has an appropriate financing structure and preserves the ability to continue its business as a going concern.

According to the statements of financial position as at 31 December 2011, the Group's debt-to-equity ratio was 1.75:1 (2010: 1.23:1) and the Company's was 1.73:1 (2010: 1.18:1).

37. Reclassification

Certain amounts in the financial statements for the year ended 31 December 2010 have been reclassified to conform to the current year's classification, following the adoption of presentation of the financial statements in accordance with the stipulations of the Notification of the Department of Business Development described in Note 2, and the adoption of new and revised accounting standards described in Note 3 and Note 5.

The reclassifications had no effect to previously profit or shareholder's equity.

38. Approval of financial statements

These financial statements were authorised for issue by the Company's authorised directors on 9 February 2012.

General Information
ข้อมูลทั่วไป

บริษัท	:	บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจีเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
ประเภทธุรกิจ	:	ธุรกิจก่อสร้าง
เลขทะเบียนบริษัท	:	0107536001001 (เดิมเลขที่ บมจ. 174)
ที่ตั้ง	:	32/59-60 ชั้น 20, 27-30 อาคารซิโน-ไทย ทาวเวอร์ ถนนอโศก แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพ 10110 โทรศัพท์ (+66) 0 2260-1321 โทรสาร (+66) 0 2260-1339 www.stecon.co.th
ทุนจดทะเบียน	:	1,350,250,000 บาท
ทุนที่ออกจำหน่าย และชำระเต็มมูลค่าแล้ว	:	1,186,208,619 บาท (ณ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554)
หลักทรัพย์ที่ออกจำหน่าย	:	หุ้นสามัญ (STEC) 1,186,208,619 หุ้น

Company	:	Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited
Nature of Business	:	Construction
Registration Number	:	0107536001001 (Bor Mor Jor 174)
Address	:	32/59-60, 20th, 27th-30th Floor, Sino-Thai Tower, Asoke Road, Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110 Tel: (+66) 0 2260-1321 Fax: (+66) 0 2260-1339 www.stecon.co.th
Registered Capital	:	1,350,250,000 Baht
Issued and Paid-up Capital	:	1,186,208,619 Baht (as at December 31st,2011)
Listed Securities	:	Common Share (STEC) 1,186,208,619 shares

Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited

32/59-60 20th, 27th-30th Floor, Sino-Thai Tower, Asoke Road, Sukhumvit 21, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110

Tel: +66 (0) 2610-4900 Fax: +66 (0) 2260-1339

www.stecon.co.th