



บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

รายงานประจำปี 2554

 Abu Dha Bi

 Myanmar

 Vietnam

 Thailand

 Malaysia



สารบัญ

ข้อมูลบริษัท	1
ข้อมูลการเงินที่สำคัญ	2
สารจากประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	4
รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	5
รายงานคณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน	7
รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	8
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	10
โครงสร้างองค์กร	12
โครงสร้างบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้า	13
คณะกรรมการบริษัท และคณะผู้บริหาร	14
คณะกรรมการตรวจสอบ , คณะกรรมการสรรหา และพิจารณาคำตอบแทน , คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง	16
ผู้ถือหุ้น และการถือครองหุ้นของคณะกรรมการ และผู้บริหาร	17
ผลประโยชน์ตอบแทนของคณะกรรมการและผู้บริหาร	19
สรุปผลงานในปี 2554	20
การตลาด และภาวะการแข่งขัน	21
โครงสร้างรายได้	25
แผนพัฒนาธุรกิจ	26
ปัจจัยความเสี่ยง	27
อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม	34
กิจกรรมเพื่อสังคม และการพัฒนาความสามารถบุคลากร	35
คำตอบแทนผู้สอบบัญชี	38
รายการระหว่างกัน	39
นโยบายการจ่ายเงินปันผล	49
รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัทฯ ต่อรายงานทางการเงิน ประจำปี 2554	50
คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของฝ่ายบริหาร	51
งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	55

VISION

TTCL is to be a "High Efficiency
International Engineering Company"

JOY OF ENGINEERING AND ACHIEVEMENT

TTCL aims to be a company where everybody
works with joy of engineering and achievement

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จัดทะเบียนจัดตั้งเป็นบริษัทจำกัด เมื่อ พ.ศ. 2528 ภายใต้การร่วมทุนของ บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ (“ITD”) ผู้รับเหมาก่อสร้างรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทย และ Toyo Engineering Corporation ผู้นำด้านวิศวกรรมระดับสากล จากประเทศญี่ปุ่น

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจร (Integrated EPC) มีประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในด้านการออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design) การจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Procurement of Machinery and Equipment) และการรับเหมาก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม (Construction of Turnkey Projects for Industrial and Process Plants) ซึ่งครอบคลุมถึงระบบการผลิต ระบบสาธารณูปโภคของโรงงาน และระบบการจัดเก็บ ลำเลียง และขนส่งผลิตภัณฑ์ โดยกลุ่มลูกค้าของบริษัท ได้แก่ ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมพลังงาน ปิโตรเคมี เคมีภัณฑ์ และอื่น ๆ

ปี 2540 บริษัทฯ ได้ขยายฐานลูกค้าไปยังต่างประเทศ อาทิเช่น สหรัฐอเมริกา, จีน, บังคลาเทศ, เวียดนาม, มาเลเซีย, สหรัฐอาหรับเอมิเรตต์ และอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมการให้บริการด้านการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมในต่างประเทศ บริษัทฯ ตั้งบริษัทย่อยใน ประเทศเวียดนาม, มาเลเซีย, พม่า, สหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้น ทั้งด้านการออกแบบ และก่อสร้างโรงงานในต่างประเทศ

ปี 2552 บริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยด้วยทุนจดทะเบียนชำระเต็มจำนวน 480 ล้านบาท (หรือประมาณ 16 ล้านดอลลาร์สหรัฐ)

ปี 2553 ชิโยดะ คอร์ปอเรชั่น ผู้รับเหมาก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่อันดับที่ 2 จากประเทศญี่ปุ่นเข้ามาถือหุ้นในบริษัทฯ และเป็นพันธมิตรทางธุรกิจเพื่อขยายงานสู่โครงการก่อสร้างในต่างประเทศ

ปี 2554 ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้เลือกหุ้นของบริษัทฯ เป็นหลักทรัพย์ที่ใช้ในการคำนวณดัชนี SET100

จากประสบการณ์นานกว่า 27 ปี บริษัทฯ ทำการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจรทั้งในประเทศและต่างประเทศมาแล้วกว่า 190 โครงการ บริษัทฯ ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าด้านคุณภาพของงาน ความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการส่งมอบงานตรงเวลา บริษัทฯ มุ่งมั่นในการให้บริการลูกค้า โดยคำนึงถึงประโยชน์ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ และการคงไว้ซึ่งสิ่งแวดล้อมที่ดีต่อชุมชน

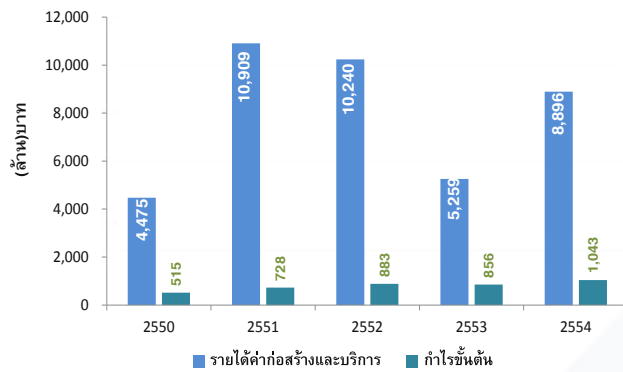
บริษัทฯ ภูมิใจที่เป็นบริษัทก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมของไทยที่สามารถแข่งขันกับบริษัทก่อสร้างชั้นนำในต่างประเทศ

ข้อมูลการเงินที่สำคัญ

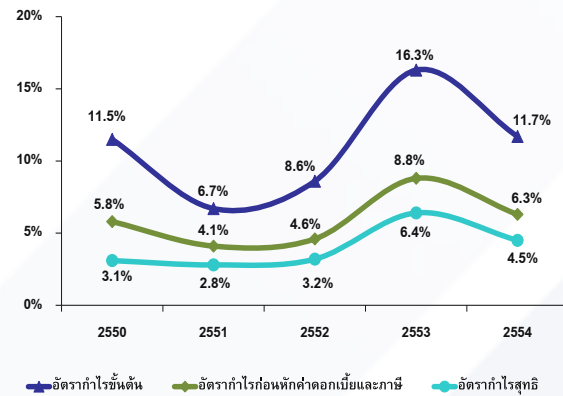
(หน่วย : ล้านบาท)

ผลประกอบการ	2554	2553	% เปลี่ยนแปลง
รายได้ค่าก่อสร้างและบริการ	8,896.43	5,258.66	69.18%
รายได้รวม	8,995.13	5,318.14	69.14%
กำไรขั้นต้น	1,043.24	856.30	21.83%
อัตรากำไรขั้นต้น	11.73%	16.28%	(27.99%)
กำไรสุทธิ	403.67	337.83	19.49%
อัตรากำไรสุทธิ	4.49%	6.35%	(29.36%)
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (ROA)	5.85%	9.19%	(36.39%)
อัตราผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้น (ROE)	24.00%	22.00%	9.10%
กำไรสุทธิต่อหุ้น (EPS) (บาท/หุ้น)	0.83	0.70	18.57%

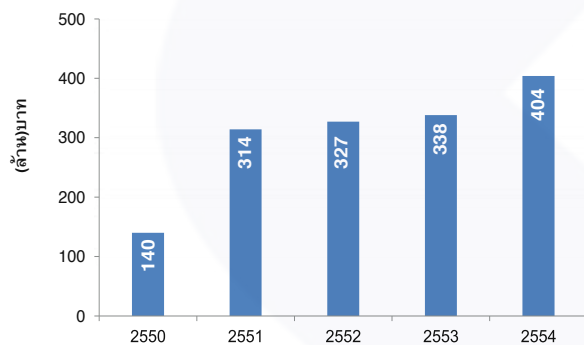
1) รายได้ค่าก่อสร้างและบริการ และกำไรขั้นต้น



2) ความสามารถในการทำกำไร



3) กำไรสุทธิ



4) กำไรสุทธิต่อหุ้น



เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ผมมีความภูมิใจที่จะเรียนรายงานท่านผู้ถือหุ้นถึงความสำเร็จของการดำเนินงานของบริษัทในปี 2554 อันเป็นผลมาจากการที่บริษัทประกาศใช้ยุทธศาสตร์ “คู่ขนาน” ในการดำเนินธุรกิจ กล่าวคือ การก้าวขึ้นเป็นบริษัทผู้รับเหมางานออกแบบทางวิศวกรรม, การจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์, และ การก่อสร้างโรงงาน ในระดับนานาชาติ และการเป็นร่วมทุนในโครงการก่อสร้าง

คณะผู้บริหาร ได้กำหนดทิศทางในการดำเนินธุรกิจให้มีการกระจายไปสู่ในตลาดต่างประเทศมากขึ้น และในขณะเดียวกัน ยังได้แสวงหาโอกาสในการร่วมลงทุนในโครงการที่มีความน่าสนใจ เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้มีความมั่นคงและแข็งแกร่งในระยะยาว ผมและคณะผู้บริหาร มีความยินดีที่จะเรียนท่านผู้ถือหุ้นถึงความสำเร็จจากการตอบรับในตลาดต่างประเทศด้วยดี โดยมี 2 โครงการใหญ่ๆ ที่บริษัทได้รับงานในช่วงครึ่งปีหลังของปี 2554 ในประเทศมาเลเซียและประเทศเวียดนาม มูลค่าโครงการรวมประมาณ 300 ล้าน เหรียญสหรัฐอเมริกา เป็นประจักษ์พยานถึงความสำเร็จดังกล่าวได้ดี ทั้งนี้ บริษัทยังได้ก่อตั้งบริษัทลูกในประเทศมาเลเซีย, ประเทศพม่า, และ ประเทศสหรัฐอเมริกา เพื่อรองรับการขยายงานในอนาคต ในขณะเดียวกัน บริษัทลูกในประเทศเวียดนามก็มีผลประกอบการที่ดีขึ้นเป็นลำดับ และ บริษัทยังเชื่อมั่นว่าแนวโน้มเช่นนี้ยังคงดำเนินต่อไปในปี 2555 นี้อย่างต่อเนื่อง และ แผนทางธุรกิจของบริษัทที่จะมีรายได้จากต่างประเทศคิดเป็นสัดส่วนครึ่งหนึ่งของรายได้รวม ภายในปี 2558 ไม่ได้ห่างไกลจากความเป็นจริง

ความสำเร็จอีกประการในปี 2554 ได้แก่การที่บริษัทมีพันธมิตรทางธุรกิจเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งราย คือ บริษัท โคเรียน มิตรแลนด์ พาวเวอร์ จำกัด (เคมิโป) ซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำระดับนานาชาติ จากประเทศเกาหลีใต้ และเป็นผู้เชี่ยวชาญในการให้บริการดำเนินงานและบำรุงรักษากิจการประเภทโรงไฟฟ้าทั่วโลก โดยปัจจุบันได้มีการพิจารณาการลงทุนร่วมกันใน 2 โครงการแล้วได้แก่ โรงไฟฟ้าประเภท Combined Cycle Gas Turbine ขนาด 110 เมกะวัตต์ ของบริษัท นวนครการไฟฟ้า จำกัด และโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8 เมกะวัตต์ ของบริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด ซึ่งนับเป็นจุดเริ่มต้นที่สำคัญ และยังไม่รวมถึงโอกาสทางธุรกิจที่จะร่วมมือกันอีกมาก ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ในอนาคตอันใกล้

ระดับราคาหลักทรัพย์ของ TTCL ได้เติบโตขึ้นอย่างมั่นคงและได้เป็นหนึ่งในหลักทรัพย์ที่ถูกใช้ในการคำนวณดัชนี SET100 ในนามของคณะผู้บริหาร ผมใคร่ขอแสดงความขอบพระคุณอย่างจริงใจแก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่ได้กรุณาให้การสนับสนุนและมีส่วนทำให้บริษัทประสบความสำเร็จเช่นในปัจจุบัน และจะขอมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจตามแนวคิด “Joy of Engineering and Achievement” ของบริษัท และเพิ่มมูลค่าให้กับผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่องต่อไป



(มร. อิโรโนบุ อิริยา)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการตรวจสอบได้รับการแต่งตั้งขึ้น ตามมติของที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2551 ประกอบด้วยกรรมการอิสระ 3 ท่านคือ นายศิวัชร ภิณิจารมณ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายกำธร อุทราวุฒิพงศ์ และนายวิโรจน์ นางาโอกะ เป็นกรรมการตรวจสอบ โดยมีนายกองชัย ธนสุกาญจน์ ผู้จัดการทั่วไป แผนกการเงินของบริษัท เป็นเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ

ในปี 2554 คณะกรรมการตรวจสอบจัดให้มีการประชุมทั้งสิ้น 7 ครั้ง มีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ และมีการพิจารณาเรื่องสำคัญ ๆ พร้อมความเห็น สรุปได้ดังนี้

1. สอบทานงบการเงินรายไตรมาสและประจำปีว่าได้มีการควบคุมและจัดทำงบการเงินถูกต้องครบถ้วน มีการเปิดเผยข้อมูลเพียงพอ ถูกต้องตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยมีผู้บริหารและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตร่วมประชุมชี้แจงทุกครั้ง และได้มีการนัดประชุมปรึกษาหารือเป็นการเฉพาะกับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตอย่างเป็นทางการปีละ 1 ครั้ง
2. สอบทานระบบควบคุมภายในและการติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องของระบบฯ โดยส่วนงานตรวจสอบภายในเสนอแผนการตรวจสอบที่คำนึงความเสี่ยงของบริษัทฯ เป็นรายปี เพื่อให้ครอบคลุมความเสี่ยงและทุกกิจกรรมของบริษัทฯ โดยกิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูงจะทำการตรวจสอบทุกปี และพบว่าฝ่ายบริหารได้ทำการแก้ไขประเด็นการตรวจสอบที่พบเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้กำกับดูแลการตรวจสอบภายในว่าเป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้ พร้อมกับได้ติดตามผลการตรวจสอบและให้มีการพัฒนางานบุคลากรและวิธีการตรวจสอบให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น
3. สอบทานรายงานผลการบริหารความเสี่ยงให้มีความเพียงพอและเหมาะสม และได้รับการยืนยันจากฝ่ายบริหารว่า กระบวนการบริหารความเสี่ยงมีความเพียงพอและมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
4. สอบทานการถือปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทฯ และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
5. สอบทานการเข้าทำรายการที่เกี่ยวข้องกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โดยผู้บริหารที่รับผิดชอบเป็นผู้เสนอรวมทั้งการเปิดเผยข้อมูลในเรื่องดังกล่าวให้มีความถูกต้องครบถ้วน
6. ประเมินความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชี พิจารณาเสนอแต่งตั้ง และเสนอคำตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ
7. ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้ง โยกย้าย การพิจารณาความดีความชอบหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน
8. คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประเมินผลการดำเนินงานของตนเองสำหรับปี 2554 ผลของการประเมินอยู่ในระดับที่พอใจและได้รายงานให้คณะกรรมการบริษัททราบแล้ว



คณะกรรมการตรวจสอบสามารถขอข้อมูลได้โดยไม่จำกัดและสามารถปรึกษาหารือเป็นการเฉพาะกับฝ่ายจัดการส่วนงานตรวจสอบภายใน ผู้สอบบัญชี และที่ปรึกษาภายนอกได้อย่างเต็มที่ คณะกรรมการตรวจสอบได้รับรายงานจากฝ่ายบริหารที่รับผิดชอบในส่วนเกี่ยวข้อง ประกอบกับรายงานของผู้ตรวจสอบภายในและผู้สอบบัญชี ผนวกกับบริษัท ถือนโยบายการกำกับดูแลที่ดีเป็นสำคัญ จึงมีความเห็นว่า ในรอบปีบัญชี 2554 สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 บริษัท มีรายงานทางการเงินที่ถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและมีการเปิดเผยข้อมูลอย่างเพียงพอ การบริหารความเสี่ยงสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทอย่างมีประสิทธิภาพ ระบบควบคุมภายในมีความเพียงพอ ไม่มีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัทเป็นไปโดยถูกต้อง รายการที่เกี่ยวข้องกันอาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์เป็นรายการจริงทางการค้า อันเป็นธุรกิจปกติทั่วไปและรายการที่ไม่ใช่ธุรกิจปกติได้ปฏิบัติอย่างสมเหตุสมผล และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อบริษัท นอกจากนี้ ยังมีการพัฒนาด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดีอย่างต่อเนื่อง

สำหรับปี 2554 คณะกรรมการตรวจสอบ พอใจกับผลการประเมินความเป็นอิสระและความเหมาะสมของผู้สอบบัญชี จึงได้เสนอต่อคณะกรรมการบริษัทให้แต่งตั้งบริษัท ไพรซ์วอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ เอบีเอเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัท ต่อไปอีกหนึ่งปี โดยมีค่าตอบแทนเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 จาก 1.8 ล้านบาทเป็น 1.98 ล้านบาทเนื่องจากการขยายขอบเขตของการตรวจสอบให้ครอบคลุมธุรกิจที่ขยายตัวทั้งภายในและภายนอกประเทศ เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมสามัญประจำปีผู้ถือหุ้นอนุมัติต่อไป

ในนามคณะกรรมการตรวจสอบ



(นายศิริรักษ์ พินิจารมณ)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

23 กุมภาพันธ์ 2555

เรียนท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีมติเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2553 ให้มีคณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน ตามแนวทางการกำกับกิจการที่ดีของบริษัทจดทะเบียน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการบริษัท หรือกรรมการบริหาร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ท่าน โดยส่วนใหญ่ต้องเป็นกรรมการอิสระ และไม่ใช่นายประธานกรรมการหรือประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

คณะกรรมการได้ทำหน้าที่พิจารณาหลักเกณฑ์ แนวทาง และกระบวนการสรรหากรรมการที่มีคุณสมบัติตามกฎเกณฑ์และหลักการสรรหาให้มีความโปร่งใสและเป็นธรรม เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ก่อนนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาอนุมัติ สำหรับการสรรหากรรมการใหม่เพื่อทดแทนกรรมการที่ขอลาออกระหว่างปี คณะกรรมการได้พิจารณาดำเนินการสรรหาและนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาอนุมัติ ทั้งนี้ คณะกรรมการได้รายงานชื่อกรรมการลาออกและเข้าใหม่ ไว้ในรายงานประจำปี เพื่อความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้

สำหรับการพิจารณากำหนดคำตอบแทนที่เป็นธรรมและเหมาะสม สำหรับกรรมการของบริษัท และ กรรมการบริหารนั้น คณะกรรมการได้ยึดถือตามหลักการเดิม โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทและการเทียบเคียงคำตอบแทนของกลุ่มบริษัทที่ดำเนินธุรกิจประเภทเดียวกัน เพื่อนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ก่อนนำเสนอให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นอนุมัติ

เพื่อความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ คณะกรรมการสรรหาและพิจารณาคำตอบแทน จึงได้เปิดเผยคำตอบแทนที่จ่ายให้กับคณะกรรมการและกรรมการบริหารไว้ในรายงานประจำปี 2554

R. Nagaoaka

นายริวโซ นางาโอกะ

ประธานกรรมการสรรหาและกำหนดคำตอบแทน



รายงานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงในปี พ.ศ. 2554 ได้จัดให้มีการประชุม ทั้งหมด 5 ครั้ง โดยมีรายชื่อและตำแหน่งของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงดังนี้ :-

รายชื่อและตำแหน่ง		มาประชุม จำนวนครั้ง	ลาประชุม จำนวนครั้ง
1.นายกำธร อุทรานพวงศ์	ประธานกรรมการ	5	-
2.นายเสน่ห์ ภูริสสัย	กรรมการ	5	-
3.นางสุรัตนา ตฤณรณะ	กรรมการ	4	1
4.นายวันชัย รติธร	กรรมการ	2	3
5.นายกอบชัย ธนสุกาญจน์	กรรมการ	4	-
6. นางสาวทิพย์วัลย์ จันทร์สุวรรณ เลขานุการ		5	-

เพื่อให้การบริหารความเสี่ยงมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามนโยบายและวัตถุประสงค์ของบริษัทที่ตั้งไว้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ระดับบริหารและผู้จัดการขึ้นเป็น “คณะทำงาน” เพื่อจะได้ติดตามปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ อย่างใกล้ชิดและหาทางลดความเสี่ยงของบริษัทอันจะมีผลกระทบต่อผู้ถือหุ้น เพื่อเสนอคณะกรรมการของบริษัททราบและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างต่อเนื่องดังนี้

การพิจารณาปรับปรุงเกณฑ์ในการประเมินผลกระทบต่อองค์กร

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงมีความเห็นตรงกันว่า เกณฑ์ในการประเมินผลกระทบต่อองค์กรในด้านการปฏิบัติงาน (Operation) และด้านความสอดคล้องในการปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อบังคับ, ระเบียบและมาตรฐานต่างๆ (Compliance) นั้น มีความเหมาะสมกับการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ แล้วจึงเห็นควรให้ใช้เกณฑ์ในการประเมินผลกระทบต่อองค์กรตามที่ได้กำหนดไว้ต่อไปดังเดิม

การพิจารณาปรับปรุงวิธีการพิจารณาโอกาสในการเกิดเหตุการณ์

เนื่องจากหลักการในการพิจารณาโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ (Likelihood) นั้น ควรจะต้องพิจารณาให้ครอบคลุมถึงมุมมองที่สำคัญทั้ง 3 ด้าน คือ

- ด้านความน่าจะเป็นที่อาจจะเกิดเหตุการณ์ขึ้น (Probability)
- ด้านความยากง่ายในการตรวจสอบพบความผิดปกติที่เกิดขึ้น (Detectability)
- ความเหมาะสมของมาตรการควบคุมที่มีบังคับใช้อยู่ (Control)

ดังนั้นในการพิจารณาโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ จึงควรพิจารณาให้คะแนนให้ครบทั้ง 3 ด้าน และนำมาหาค่าเฉลี่ย เพื่อเป็นค่าที่เหมาะสมของโอกาสในการเกิดเหตุการณ์นั้นๆ ต่อไป ซึ่งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงทุกท่านได้เห็นชอบด้วย ทั้งนี้ จะได้นำวิธีการดังกล่าวไปเขียนเพิ่มเติมลงในระเบียบวิธีการปฏิบัติงานเรื่องการชี้บ่งเหตุการณ์ และการประเมินความเสี่ยง [QP-810 ; Event Identification & Risk Assessment] และนำเสนอให้ประกาศใช้เป็น Company Procedure อย่างเป็นทางการต่อไป

การประเมินความเสี่ยงที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเสนอให้คณะกรรมการบริษัททราบและพิจารณามีดังนี้

1. ความเสี่ยงด้านรายได้จากวัฏจักรอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี
2. ความเสี่ยงจากการรับงานโครงการที่มีขนาดใหญ่ขึ้นทั้งในและต่างประเทศ
3. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนราคาเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง
4. ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
5. ความเสี่ยงจากการส่งมอบโครงการให้ลูกค้าไม่ทันตามกำหนด
6. ความเสี่ยงจากการสูญเสียทรัพยากรบุคคล
7. ความเสี่ยงของการตัดสินใจของนักลงทุนจากปัญหาการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
8. ความเสี่ยงจากผลกระทบด้านเศรษฐกิจภาคพื้นยุโรป
9. ความเสี่ยงจากการขาดแคลนทรัพยากรบุคคล
10. ความเสี่ยงจากการเกิดมหาอุทกภัย
11. ความเสี่ยงจากประเภทของโครงการที่ไม่มีประสบการณ์มาก่อน
12. ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงาน
13. ความเสี่ยงจากระยะเวลาโครงการสั้น
14. ความเสี่ยงด้านรายได้จากการร่วมลงทุน
15. ความไม่แน่นอนทางการเมือง
16. ความเสี่ยงของการรวมเศรษฐกิจของอาเซียน
17. ความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหวและ สึนามิ

การพิจารณาปรับปรุง Company Risk Profile

คณะทำงานได้พิจารณาปรับปรุง Company Risk Profile โดยคณะทำงานได้พิจารณาถึงเหตุการณ์ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นและมีผลกระทบกับบริษัท ในอนาคตทั้งด้าน Strategy, Operation, Finance และ Compliance เช่นผลกระทบจากความไม่แน่นอนทางการเมือง, ผลกระทบจากการรวมเศรษฐกิจของ ASEAN (AEC) และ ผลกระทบจากการเกิดแผ่นดินไหวและ Tsunami

การพิจารณาปรับปรุง Risk Treatment Plan

จากการพิจารณาปรับปรุง Company Risk Profile นั้น พบว่าเมื่อได้พิจารณาหาโอกาสในการเกิดเหตุการณ์ (Likelihood) โดยพิจารณาให้ครอบคลุมถึงมุมมองที่สำคัญทั้ง 3 ด้านแล้ว ตัวอย่างเช่น ระดับความเสี่ยงจากการเกิดมหาอุทกภัย ได้มีระดับความเสี่ยงเพิ่มขึ้น เป็นระดับความเสี่ยงปานกลาง “M” ซึ่งฝ่ายบริหารได้กำชับให้แต่ละโครงการต้องดำเนินการตาม Project Execution Policy อย่างเคร่งครัด ซึ่งรวมถึงการมีแผนในการป้องกัน และการทำประกันภัยที่ครอบคลุมความเสี่ยงดังกล่าวเอาไว้ด้วย

ส่วนของความเสี่ยงรายการอื่นๆ ได้พิจารณากำหนด เอกสารขั้นตอนการดำเนินงานตามปกติของบริษัท ที่ใช้ในการควบคุมบริหารความเสี่ยง

สำหรับความเสี่ยงที่ยังมีระดับความเสี่ยงอยู่ในระดับปานกลาง “M” และ ระดับสูง “H” ได้พิจารณากำหนด Risk Treatment Plan สำหรับความเสี่ยงนั้นๆ ไว้เรียบร้อยแล้ว

ผลการดำเนินงานของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งของการดูแลและกำกับกิจการซึ่งทำให้การดำเนินการของบริษัทประสบผลสำเร็จตามรายงานงบการเงินที่ได้รับรายงานต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2554



(นายกำธร อูทรวุฒิพงศ์)

ประธานคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

ลักษณะการประกอบธุรกิจ

ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ในการให้บริการสำหรับลูกค้าในแต่ละโครงการของบริษัท สามารถแบ่งงานออกเป็น 3 ส่วนหลัก ได้แก่ การออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design) การจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Procurement of Machinery and Equipment) และการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม (Construction) โดยลูกค้าอาจว่าจ้างบริษัทเพื่อให้บริการแยกเฉพาะส่วนก็ได้ อย่างไรก็ดี โดยทั่วไปลูกค้าจะกำหนดให้บริษัทรับงานในลักษณะแบบเบ็ดเสร็จในทุกส่วนงานหรือที่เรียกว่าการรับเหมางานแบบ Integrated EPC มากกว่า เนื่องจากลูกค้าสามารถควบคุมคุณภาพและต้นทุนของโครงการโดยมอบให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับเหมา ตลอดจนการประหยัดเวลาในการดำเนินงานจากความต่อเนื่องของงานในแต่ละส่วน ทั้งนี้ บริษัทเป็นผู้รับเหมางานด้านวิศวกรรมไทยรายแรกที่สามารถให้บริการในลักษณะ Integrated EPC แบบครบวงจร โดยเน้นการให้บริการแก่ลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน, ปิโตรเคมี, เคมีภัณฑ์, และอุตสาหกรรมใกล้เคียง ทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งส่วนมากแล้วบริษัทจะทำงานเป็นผู้รับเหมาหลัก (Main Contractor) หรือทำการก่อสร้างร่วมกับผู้รับเหมารายอื่นทั้งที่เป็นผู้รับเหมาไทยและหรือผู้รับเหมาต่างประเทศในลักษณะ Consortium โดยมีรายละเอียดของงานของ 3 กลุ่มงานหลัก ดังนี้

1. การออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design)

ในการให้บริการออกแบบวิศวกรรม บริษัทมีทีมงานวิศวกรในทุกสาขาวิศวกรรมที่จำเป็นในการออกแบบ ได้แก่โยธา เครื่องกล ไฟฟ้า และเคมี ทำให้สามารถทำการออกแบบโรงงานอุตสาหกรรมได้ทั้งในส่วนงานโครงสร้างโยธา ระบบสาธารณูปโภคในโรงงาน เช่น ไฟฟ้า ประปา เครื่องปรับอากาศ ระบบกำจัดขยะ และระบบบำบัดน้ำเสีย กระบวนและขั้นตอนการผลิตโดยเฉพาะสำหรับสินค้าในกลุ่มปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และเคมีภัณฑ์อื่น ๆ ตลอดจนระบบควบคุมและตรวจวัดต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในโรงงาน การมีทีมงานวิศวกรที่พร้อมในทุกสาขาวิศวกรรมนับเป็นจุดแข็งที่สำคัญของบริษัทในการทำธุรกิจ กล่าวคือ บริษัทสามารถให้บริการแก่ลูกค้าแบบครบวงจรอย่างแท้จริง สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการว่าจ้างผู้อื่นในการออกแบบ และมีการประสานงานกันอย่างใกล้ชิดระหว่างผู้ออกแบบและทีมงานก่อสร้างซึ่งทำให้บริษัทสามารถควบคุมต้นทุนการก่อสร้างโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

สำหรับขั้นตอนในการออกแบบวิศวกรรม บริษัทจะเริ่มจากการวิเคราะห์ถึงวัตถุประสงค์และข้อกำหนดของลูกค้าในทุก ๆ ด้าน ก่อนที่จะทำการออกแบบในรายละเอียด ซึ่งในการดำเนินการออกแบบ บริษัทจะคำนึงถึงปัจจัยที่สำคัญต่าง ๆ อาทิ

- ความปลอดภัยของโรงงานทั้งในภาพรวมและในแต่ละรายละเอียดของการใช้งาน
- ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- คุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่จะได้จากกระบวนการผลิต
- ประสิทธิภาพที่สูงสุดของขั้นตอนการผลิตทั้งในด้านของหลักสมดุลความร้อน (Heat Balance) และหลักสมดุลมวลสาร (Material Balance) เพื่อลดการสูญเสียของพลังงานและวัตถุดิบ อันจะช่วยให้อลูกค้ามีต้นทุนในการผลิตสินค้าที่ต่ำที่สุด
- ความเชื่อถือได้ของระบบการผลิต เครื่องจักร และอุปกรณ์
- ความง่ายและการประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาหรือการปรับเปลี่ยนในอนาคต
- ปัญหาและอุปสรรคที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในขั้นตอนของการก่อสร้าง ซึ่งจะทำให้บริษัทสามารถตระหนักล่วงหน้า และสามารถเตรียมมาตรการเพื่อรองรับ อันเป็นการลดความเสี่ยงในการดำเนินงานของบริษัท
- ความเหมาะสมของเทคโนโลยีที่ใช้และต้นทุนโครงการของลูกค้า

2. การจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Procurement of Machinery and Equipment)

บริษัทให้บริการเป็นผู้จัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมดที่จำเป็นต่อโครงการ โดยจัดซื้อและจัดหาจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทจะเป็นผู้ดำเนินการเจรจาต่อรองราคา เงื่อนไขการสั่งซื้อ และการส่งมอบ ตรวจสอบคุณภาพและคุณสมบัติของเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้เป็นไปตามได้ข้อกำหนดที่ผู้ออกแบบ

ได้ระบุไว้ และประสานงานให้มีการจัดส่งตามกำหนดการซึ่งสอดคล้องกับแผนงานรวมของโครงการ

จากประสบการณ์ของบริษัท ซึ่งมีลูกค้าส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการในธุรกิจปิโตรเลียมและปิโตรเคมีซึ่งได้รับสิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment, BOI) ทำให้บริษัทมีความรู้และความเชี่ยวชาญในกระบวนการจัดซื้อและนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศให้แก่ลูกค้าตามเงื่อนไขของ BOI และจากเครือข่ายบริษัทย่อยและบริษัทร่วมของ TEC ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่รายหนึ่งของบริษัทในประเทศต่างๆ ทั่วโลก ทำให้บริษัทสามารถใช้เครือข่ายที่มีอยู่ในการช่วยทำการตรวจสอบคุณภาพและติดตามความคืบหน้าของการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ ณ โรงงานผลิตที่ตั้งอยู่ในประเทศเดียวกับเครือข่ายของบริษัท จึงทำให้บริษัทมีความยืดหยุ่นในการจัดซื้อและจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์จากต่างประเทศ

3. การก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม (Construction)

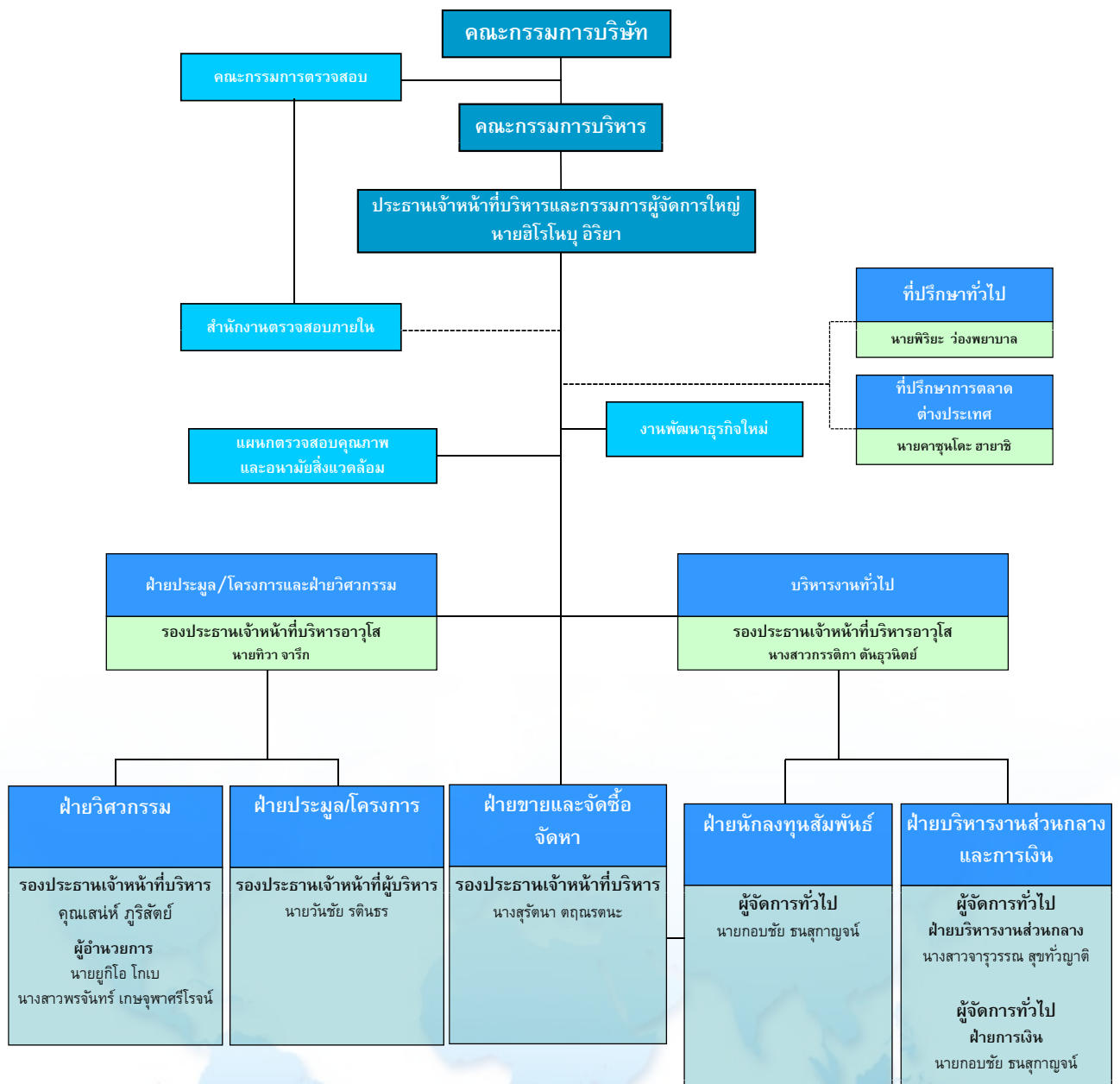
ในการให้บริการรับเหมาก่อสร้างโรงงาน บริษัทจะจัดทีมงานก่อสร้างที่เหมาะสมกับโครงการแต่ละประเภท เข้ารับผิดชอบในการดำเนินการ โดยแต่ละทีมประกอบไปด้วยวิศวกร ผู้ควบคุมงานในแต่ละระดับ และวิศวกรโครงการจากสาขาวิศวกรรมต่าง ๆ ทีมงานที่ได้รับมอบหมายจะต้องร่วมกันรับผิดชอบในการดำเนินงานของโครงการนั้นๆ ตั้งแต่การวางแผน การดำเนินงาน การประสานงานระหว่างลูกค้าหรือตัวแทนของลูกค้า ผู้รับเหมาช่วง ผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายเครื่องจักรและอุปกรณ์ และวิศวกรผู้ออกแบบ การควบคุมและตรวจสอบงานก่อสร้างให้ได้คุณภาพและแล้วเสร็จ ตามแผนที่ได้วางไว้ การบริหารโครงการทั้งในด้านของต้นทุนและการเบิกจ่ายเงิน และการดูแลในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน

ทั้งนี้ ตลอดช่วงระยะเวลาการออกแบบ การจัดซื้อจัดหา และการก่อสร้าง บริษัทได้จัดให้มีฝ่ายควบคุมคุณภาพ (Quality Control Department) ซึ่งประกอบไปด้วยบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านของบริษัทคอยตรวจสอบและติดตามผลงานในทุก ๆ ขั้นตอน เพื่อให้มั่นใจว่างานในทุกรายละเอียดมีประสิทธิภาพตรงตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ ซึ่งสำหรับการตรวจสอบนี้ บริษัทจะทำการตรวจสอบไปพร้อมกับตัวแทนของลูกค้า

ในกรณีทั่วไปของโครงการที่บริษัทได้รับการว่าจ้างให้บริการในลักษณะแบบเบ็ดเสร็จในทุกส่วนงานหรือที่เรียกว่าการให้บริการแบบ Integrated EPC นั้น เมื่อพิจารณาถึงมูลค่ารวมของโครงการ ในด้านของรายได้ของบริษัท มูลค่าของส่วนการออกแบบวิศวกรรมจะมีมูลค่าประมาณร้อยละ 30 ของมูลค่ารวมของโครงการ มูลค่าของส่วนการจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์จะมีมูลค่าประมาณร้อยละ 40 ของมูลค่ารวมของโครงการ และมูลค่าของส่วนการรับเหมาก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมจะมีมูลค่าประมาณร้อยละ 30 ของมูลค่ารวมของโครงการ ทั้งนี้ สัดส่วนดังกล่าวอาจเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของโครงการ และราคาของอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร

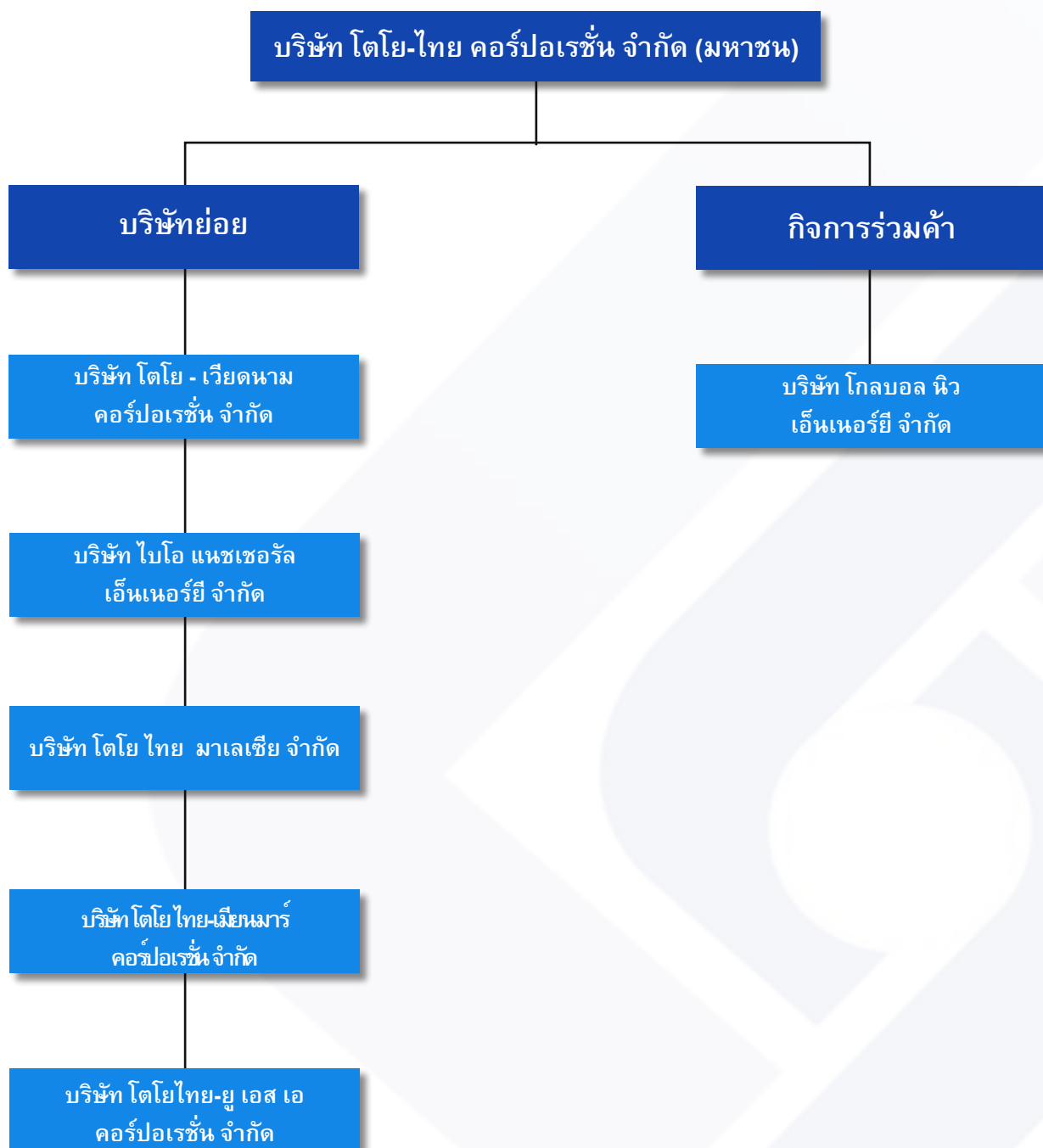


โครงสร้างองค์กร





บมจ. โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น
Toyo–Thai Corporation Plc.



คณะกรรมการบริษัท



- | | | |
|-----------------|---------------|--------------------------------------|
| 1. นายอิโรโนบุ | อิริยา | ประธานกรรมการบริษัท |
| 2. นายพิริยะ | ว่องพยาบาล | รองประธานกรรมการ |
| 3. นายมาโกโตะ | ฟูซายามา | กรรมการบริษัท |
| 4. นางนิจพร | จระณะจิตต์ | กรรมการบริษัท |
| 5. นายทิวา | จารีก | กรรมการบริษัท |
| 6. นายมานาบุ | มิตาหนี | กรรมการบริษัท |
| 7. นายคิระรักษ์ | พินิจารมณ | กรรมการอิสระ และประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 8. นายกำธร | อุทราวุฒิพงศ์ | กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ |
| 9. นายริวโซ | นางาโอคะ | กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ |

คณะกรรมการบริหาร



- | | | |
|------------------|-----------------|--|
| 1. นายอิโรโนบุ | อิริยา | ประธานกรรมการเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ |
| 2. นายทิวา | จารีก | รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโสฝ่ายโครงการ, ฝ่ายประมุลงาน และฝ่ายวิศวกรรม |
| 3. นางสาวกรรติกา | ตันธุนิตย | รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารอาวุโส ฝ่ายบริหารงานทั่วไป |
| 4. นายเสน่ห์ | ภูริสตัย | รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารและผู้จัดการทั่วไปฝ่ายวิศวกรรม |
| 5. นางสาวรัตน | ตฤณรณะ | รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายขาย และฝ่ายจัดซื้อจัดหา |
| 6. นายวันชัย | รติณธร | รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ฝ่ายประมุลงาน และ ฝ่ายโครงการ |
| 7. นายยูคิโ | โกเบ | ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม |
| 8. นางสาวพรจันทร | เกษจุพาศรีโรจน์ | ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม |

คณะกรรมการตรวจสอบ , คณะกรรมการสรรหา
และพิจารณาคำตอบแทน , คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง



คณะกรรมการตรวจสอบ

- | | | |
|----------------|----------------|---------------|
| 1. นายศิริวัชร | พินิจารมณี | ประธานกรรมการ |
| 2. นายกำธร | อุทาร์วุฒิพงศ์ | กรรมการ |
| 3. นายริวโซ | นางาโอเคะ | กรรมการ |



คณะกรรมการสรรหา
และพิจารณาคำตอบแทน

- | | | |
|-------------|----------------|---------------|
| 1. นายริวโซ | นางาโอเคะ | ประธานกรรมการ |
| 2. นายกำธร | อุทาร์วุฒิพงศ์ | กรรมการ |
| 3. นายทิวา | จารีก | กรรมการ |



คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

- | | | |
|----------------|----------------|---------------|
| 1. นายกำธร | อุทาร์วุฒิพงศ์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นายเสนห์ | ภูริสดี | กรรมการ |
| 3. นางสาวรัตนา | ตฤณรตนะ | กรรมการ |
| 4. นายวันชัย | รัตนธร | กรรมการ |
| 5. นายกอบชัย | ชนสุกาญจน์ | กรรมการ |

ผู้ถือหุ้น และการถือครองหุ้นของคณะกรรมการ และผู้บริหาร

รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 รายแรก ณ วันปิดสมุดทะเบียนล่าสุด (ณ วันที่ 17 มกราคม 2555)

รายชื่อผู้ถือหุ้น	ณ วันที่ 17 มกราคม 2555	
	จำนวนหุ้น	ร้อยละ
1. TOYO ENGINEERING CORPORATION	124,800,000.00	26.00
2. บริษัทไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	43,072,300.00	8.97
3. CHIYODA CORPORATION	33,600,000.00	7.00
4. บริษัทโกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด	32,000,000.00	6.67
5. บริษัทอิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	18,400,000.00	3.83
6. MR.HIRONOBU IRIYA	12,806,300.00	2.67
7. HSBC (SINGAPORE) NOMINEES PTE LTD	12,091,500.00	2.52
8. BNP PARIBAS WEALTH MANAGEMENT SINGAPORE BRANCH	10,600,000.00	2.21
9. CHASE C.S. CEBTRAL NOMINEES LIMITED 24	8,482,800.00	1.77
10. นายเปรมชัย กรรณสูต	8,320,000.00	1.73

การถือครองหุ้นของคณะกรรมการ และผู้บริหาร

ณ วันที่ 17 มกราคม 2555

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	จำนวนหุ้น	จำนวนหุ้น ที่เปลี่ยนแปลง ระหว่างรอบปีบัญชี เพิ่ม / (ลด)
1. นายอิโรโนบุ อิริยา	ประธานกรรมการบริษัท ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและ กรรมการผู้จัดการใหญ่	12,806,300	-
2. นายพิริยะ ว่องพยาบาล	รองประธานกรรมการบริษัท	4,961,600	-
3. นางนิจพร จระณะจิตต์	กรรมการบริษัท	4,110,000	390,000
4. นายทิวา จาริก	กรรมการบริษัท กรรมการบริหาร	6,349,600	130,000
5. นายมานาบุ มิทานิ	กรรมการบริษัท	-	-
6. นายมาโกโตะ พุซายามา	กรรมการบริษัท		-
7. นายศิวัชร ภันิจรมณ์	กรรมการและกรรมการอิสระ ประธานกรรมการตรวจสอบ	100,000	-
8. นายกำธร อุฑารวุฒิพงศ์	กรรมการและกรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	100,000	-
9. นายริวโซ นางาโอกะ	กรรมการและกรรมการอิสระ กรรมการตรวจสอบ	100,000	-
10. นายเสน่ห์ ภูริสตัย	กรรมการบริหาร	1,887,600	-
11. นางสุรัตนา ตฤณรตนะ	กรรมการบริหาร	5,403,600	-
12. นายวันชัย รตินทร	กรรมการบริหาร	1,716,600	-
13. นายยูคิโอะ โกเบ	กรรมการบริหาร	1,327,400	-
14. นางสาวพรจันทร์ เกษจุพาศรีโรจน์	กรรมการบริหาร	1,205,500	-
15. นางสาวกรรติกา ตันฐานันตย์	กรรมการบริหาร เลขานุการบริษัท	5,405,600	130,000

ผลประโยชน์ตอบแทนของคณะกรรมการและผู้บริหาร

สรุปเปรียบเทียบค่าตอบแทนกรรมการปี 2552-2554

	ปี 2552		ปี 2553		ปี 2554	
	จำนวนราย	จำนวนเงิน	จำนวนราย	จำนวนเงิน	จำนวนราย	จำนวนเงิน
ค่าตอบแทน	9	4,600,000.00	9	4,600,000.00	9	4,600,000.00
โบนัสพิเศษ	9	1,104,000.00	9	1,472,000.00	9	1,842,511.00
รวม	9	5,704,000.00	9	6,072,000.00	9	6,442,511.00

ค่าตอบแทนกรรมการบริหารปี 2552-2554

	ปี 2552		ปี 2553		ปี 2554	
	จำนวนราย	จำนวนเงิน	จำนวนราย	จำนวนเงิน	จำนวนราย	จำนวนเงิน
เงินเดือนรวม	12	35,804,000.00	11	38,960,000.00	9	38,893,200.00
โบนัสรวม	12	8,326,750.00	11	7,588,750.00	9	10,288,500.00
ค่าตอบแทนประจำปี	12	6,000,000.00	11	5,500,000.00	9	4,470,000.00
โบนัสพิเศษ	12	1,440,000.00	11	1,760,000.00	9	1,802,457.00
รวม	12	51,570,750.00	11	53,808,750.00	9	55,454,157.00

ค่าตอบแทนกรรมการและกรรมการบริหาร เป็นไปตามนโยบายและหลักเกณฑ์ที่กรรมการบริษัท กำหนด ส่วนโบนัสพิเศษจะเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของปีก่อนหน้าปีที่รายงาน โดยคณะกรรมการสรรหาและกำหนดค่าตอบแทน เป็นผู้พิจารณากำหนดค่าตอบแทนให้สะท้อนถึงผลการปฏิบัติงาน (Performance Management) ตลอดจนแนวปฏิบัติของกลุ่มธุรกิจเดียวกัน พร้อมทั้งนำเสนอหลักการ และจำนวนค่าตอบแทนที่เหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณาและอนุมัติ

สรุปผลงานในปี 2554

- มกราคม 2554**
- TTCL ได้ลงนามสัญญาก่อสร้างโรงงานผลิต โซดาไฟ (NaOH) และคลอรีน (Cl₂) กับบริษัท เอจีซี เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดระยอง ประเทศไทย. TTCL รับผิดชอบในการ ออกแบบวิศวกรรม จัดซื้ออุปกรณ์วัสดุก่อสร้าง และงานก่อสร้างแบบครบวงจร (EPC).
- เมษายน 2554**
- TTCL ได้ลงนามสัญญาก่อสร้างโรงงาน พลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ โรงที่ 1 (SSP3) ขนาดกำลังการผลิต 8 MW และโรงที่ 2 (SSP4) ขนาดกำลังการผลิต 6 MW กับ SunEdison Energy Engineering Co., Ltd. จังหวัดศรีสะเกษ ประเทศไทย. TTCL รับผิดชอบในการออกแบบวิศวกรรมจัดซื้อ อุปกรณ์วัสดุก่อสร้าง และงานก่อสร้างแบบครบ วงจร (EPC).
- พฤษภาคม 2554**
- TTCL ได้ลงนามสัญญาก่อสร้างโรงงาน Vinyl Chlorine Monomer (VCM) และ Chlorine (Cl₂) กับบริษัท วินิไทย จำกัด (มหาชน). จังหวัดระยอง ประเทศไทย. TTCL รับผิดชอบ ในการออกแบบวิศวกรรม จัดซื้ออุปกรณ์วัสดุ ก่อสร้าง และบริหารงานก่อสร้าง (EPCm).
- มิถุนายน 2554**
- TTCL ได้ลงนามสัญญาก่อสร้างโรงงาน Butene-1 และ Butadiene จากบริษัท พีทีที เคมิคอล จำกัด (มหาชน). จังหวัดระยอง ประเทศไทย. TTCL รับผิดชอบในการออกแบบ วิศวกรรม จัดซื้ออุปกรณ์วัสดุก่อสร้าง และ บริหารงานก่อสร้าง (EPCm).
- สิงหาคม 2554**
- โรงงานเคมีขนาดใหญ่ (HP Plant) ได้ก่อสร้าง แล้วเสร็จและเริ่มกำลังการผลิต เมื่อเดือน สิงหาคม 2554 ที่ผ่านมา โดย TTCL รับผิดชอบ งานออกแบบวิศวกรรม จัดซื้ออุปกรณ์วัสดุ ก่อสร้าง และบริหารงานก่อสร้าง (EPCm) ภายใต้การควบคุมดูแลของกลุ่มโซลเวย์/ วินิไทย ปฏิบัติงาน 7 ล้านชั่วโมงทำงานโดยไม่มี อุบัติเหตุที่ทำให้เสียเวลาทำงาน
- กันยายน 2554**
- TTCL & Toyo-Thai Malaysia Sdn. Bhd. (TTML) ได้ลงนามสัญญาก่อสร้างโครงการ Lamps-UpMY กับทาง Lynas Malaysia Sdn.Bhd. ประเทศมาเลเซีย
- กันยายน 2554**
- TTCL ได้รับหนังสือแจ้งความจำนงค์เพื่อทำ สัญญาก่อสร้างโรงงาน Styrene-Butadiene Rubber (S-SBR) กับ JSR BST Elastomer Co., Ltd. (บริษัทในเครือกลุ่มบริษัท กรุงเทพ ซินริติกส์ จำกัด) จังหวัดระยอง ประเทศไทย. TTCL รับผิดชอบในการออกแบบวิศวกรรม จัดซื้ออุปกรณ์วัสดุก่อสร้าง และงานก่อสร้าง แบบครบวงจร (EPC).
- ธันวาคม 2554**
- TTCL และกลุ่มกิจการร่วมค้า ได้ลงนามสัญญา ก่อสร้างโรงงานปุ๋ย ขนาดใหญ่ กับทาง VENACHEM JSC (บริษัทในเครือของ Vietnam National Chemical Group) ที่ประเทศ เวียดนาม. TTCL รับผิดชอบ ในการออกแบบ วิศวกรรม จัดซื้ออุปกรณ์วัสดุก่อสร้าง และงาน ก่อสร้างแบบครบวงจร (EPC).



HPPO₂ HP Project



Lynas LampsUp-MY Project



Rung Tawan Project



Diammonium Phosphate Plant No.2 Project

1. กลยุทธ์การแข่งขัน

ลักษณะเฉพาะทางธุรกิจบางประการของ EPC จะมีลักษณะมูลค่าการลงทุนในการก่อสร้างแต่ละโครงการเป็นจำนวนสูงและใช้ระยะเวลาในการดำเนินการนาน (โดยเฉลี่ย 2 – 3 ปี ต่อโครงการ) และเกี่ยวข้องกับการผลิตในภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอุตสาหกรรมปิโตรเลียม, ปิโตรเคมี, พลังงาน, ฯลฯ เจ้าของโครงการส่วนใหญ่เป็นรัฐวิสาหกิจหรือบริษัทเอกชนขนาดใหญ่ ซึ่งมีความแตกต่างจากการก่อสร้างทั่วไปทางวิศวกรรมโยธา ดังนั้น ปัจจัยสำคัญในการตัดสินใจของเจ้าของโครงการในการคัดเลือกผู้รับเหมา จึงมิได้ตัดสินจากราคาที่ผู้รับเหมางานก่อสร้างเสนออย่างเดียวนั้น โดยยังมีปัจจัยอื่นที่เจ้าของโครงการให้ความสำคัญในการประกอบการพิจารณาด้วย อาทิ ประสบการณ์ในการทำงาน ความเชี่ยวชาญและชำนาญทางด้านวิศวกรรม ความสามารถในการบริหารงานก่อสร้างโครงการ ความยืดหยุ่นและประสิทธิภาพในการดำเนินงาน รวมไปถึงความพร้อมของผู้รับเหมา เป็นต้น

ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น บริษัทได้กำหนดกลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจ เสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว โดยบริษัทได้กำหนดกลยุทธ์การแข่งขันและนโยบายการดำเนินธุรกิจหลักของบริษัทดังนี้

บริษัทไทยรายแรกและรายเดียวที่สามารถให้บริการแบบ Integrated EPC บริษัทเป็นผู้ให้บริการในประเทศไทยรายแรกและรายเดียวที่สามารถให้บริการแบบ Integrated EPC สำหรับโครงการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมีและปิโตรเลียมขนาด 300 - 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ได้โดยไม่จำเป็นต้องพึ่งพาบริษัทแม่ในต่างประเทศหรือบริษัทอื่นเข้าร่วมทำงานในโครงการ ซึ่งแตกต่างจากผู้ให้บริการรายอื่นซึ่งจำเป็นต้องให้บริษัทแม่เข้าช่วยเหลือในด้านการออกแบบทางด้านวิศวกรรม หรือความช่วยเหลือในการร่วมประมูลงานในโครงการขนาดใหญ่ที่เกินความสามารถของตัวบริษัทเองหรือในโครงการที่บริษัทนั้น ๆ ยังไม่มีประสบการณ์ในการทำโครงการมาก่อน ความที่เป็นผู้ให้บริการอย่างครบวงจรอย่างแท้จริงทำให้บริษัทมีความได้เปรียบในเรื่องของต้นทุนการดำเนินงาน การดำเนินการที่เป็นไปด้วยความรวดเร็วและคล่องตัว การรักษาคุณภาพงาน ความพร้อมและความสามารถในการรับงานโครงการที่มีขนาดใหญ่ ซึ่งจะทำให้บริษัทได้ประโยชน์จากการบริหารโครงการด้วยต้นทุนที่มีประสิทธิภาพสูงสุด (Economy of Scale)

ประสบการณ์ของกลุ่มวิศวกรผู้บริหาร นอกเหนือจากความสามารถในด้านการบริหารงานของกลุ่มผู้บริหารซึ่งสามารถพิสูจน์ได้จากการนำพาบริษัทให้อยู่รอดผ่านพ้นวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจในหลายครั้งของประเทศไทยและของโลก ผู้บริหารหลายท่านของบริษัทได้มีประสบการณ์การทำงานและปฏิบัติงานทางด้านวิศวกรรมในอดีตก่อนที่จะได้รับความไว้วางใจให้เป็นผู้บริหารของบริษัท โดยผู้บริหารหลายท่านได้ร่วมงานกับบริษัทมาตั้งแต่การจัดตั้งบริษัทหรือมากกว่า 27 ปี ทำให้สามารถมีความรู้ความเข้าใจในงานด้านต่าง ๆ ของบริษัทเป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งงานทางด้านวิศวกรรมและผู้บริหารกลุ่มนี้ยังได้ใช้ประสบการณ์ที่มีเพื่อช่วยเหลือในการตรวจสอบดูแลการทำงานพร้อมทั้งให้คำแนะนำแก่วิศวกรระดับผู้จัดการโครงการและวิศวกรระดับอื่นๆ ทั้งนี้จากการที่ผู้บริหารระดับสูงของบริษัทได้มีประสบการณ์ร่วมกับบริษัทมาเป็นเวลายาวนาน ส่งผลให้คณะผู้บริหารมีความเข้าใจถึงวัฒนธรรมองค์กรรวมถึงความเปลี่ยนแปลงที่ผ่านมาได้เป็นอย่างดี

บริษัทมีนโยบายส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรโดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคลากรของบริษัทที่เป็นวิศวกรซึ่งนับเป็นทรัพยากรหนึ่งที่สำคัญของบริษัท เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการดำเนินงานและดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการแข่งขันโดยจัดให้มีแผนการพัฒนางานและความรู้และขีดความสามารถของวิศวกรแต่ละคนอย่างต่อเนื่องทั้งในด้านความรู้ทางเทคนิควิชาการเฉพาะทาง รวมไปถึงหลักการบริหารจัดการโครงการ พร้อมทั้งสนับสนุนการทำงานร่วมกันเป็นทีมเพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความเห็นและเรียนรู้ความรู้ในเชิงวิศวกรรมจากวิศวกรอื่นภายในทีม เพิ่มขีดความสามารถของวิศวกรของบริษัทได้อย่างไม่มีข้อจำกัด

ประสิทธิภาพในการจัดการของบริษัท ดังที่ได้กล่าวไปแล้วข้างต้น ลักษณะงานก่อสร้างโครงการที่มีมูลค่าสูงและใช้เวลานาน ประสิทธิภาพของผู้รับเหมาก่อสร้างในการทำงาน มีส่วนสำคัญในการลดต้นทุนของโครงการ และส่งผลให้แผนงานของเจ้าของโครงการเป็นไปตามที่ได้ตั้งไว้ ซึ่งบริษัทที่มีทีมงานและความพร้อมในด้านวิศวกรรมทุกแขนง ทำให้การประสานงานในแต่ละส่วนเป็นไปอย่างใกล้ชิดและมีประสิทธิภาพ โดย ณ 31 ธันวาคม 2554 บริษัท มีจำนวนวิศวกร 851 อัตรา จากจำนวนพนักงานทั้งหมด 1,400 อัตรา ซึ่งทำให้สามารถรองรับงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในด้านการจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับโครงการ บริษัทได้มีการกำหนดนโยบายในการจัดซื้อเพื่อสร้างความโปร่งใสและสร้างการแข่งขันระหว่างผู้จัดจำหน่ายวัตถุดิบต่างๆ รวมถึงการจัดหาและจัดจ้างผู้รับเหมาช่วง โดยบริษัทจะจัดให้มีการประกวดราคาทุกครั้งเพื่อเป็นการรับประกันว่าต้นทุนของบริษัทซึ่งจะส่งผลถึงต้นทุนของลูกค้าอีกทอดหนึ่งอยู่ในระดับที่มีประสิทธิภาพสูงสุด

ในด้านการบริหารจัดการ บริษัทมีนโยบายที่จะพัฒนาระบบการทำงานและการบริหารจัดการงานส่วนกลางอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและพัฒนาความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าและการเพิ่มความเชื่อมั่นให้แก่ลูกค้าทั้งในและต่างประเทศ ยกตัวอย่างเช่นการดำเนินการวางระบบมาตรฐานคุณภาพ ซึ่งทำให้บริษัทได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2008 จากบริษัท มูดี อินเทอร์เน็ตในชนแดน (ไทยแลนด์) จำกัด

ในด้านการเงินที่แข็งแกร่งของบริษัท เนื่องจากบริษัทมีสภาพคล่องสูงและมีสถานะเงินสดสุทธิเป็นบวกและไม่มีภาระหนี้จากสถาบันการเงิน ประกอบกับการรักษาชื่อเสียงของบริษัทกับลูกค้าและสถาบันการเงินมาเป็นเวลานานกว่า 27 ปี ทำให้บริษัทได้รับความเชื่อถือจากลูกค้าสูง ส่งผลให้บริษัทได้รับการยืดหยุ่นในการทำการค้าและได้รับข้อเสนอพิเศษจากลูกค้า ส่งผลให้บริษัทมีต้นทุนในการดำเนินงานที่ต่ำและไม่มีค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยจากการกู้ยืมเงิน

ผลงานโครงการอันเป็นที่ยอมรับในอดีต เนื่องจากผู้ประกอบการในธุรกิจปิโตรเลียมและปิโตรเคมีที่สำคัญในประเทศนั้นมีจำนวนจำกัด ดังนั้นกลุ่มลูกค้าส่วนหนึ่งจะเป็นกลุ่มลูกค้าเดิม ที่ทำการลงทุนเพิ่มเติมโดยในตลอดระยะเวลาที่บริษัทได้ประกอบกิจการมานั้น บริษัทได้ใช้กลยุทธ์ในการรักษาลูกค้าของบริษัทไว้ด้วยคุณภาพของผลงานในโครงการและบริการด้านวิศวกรรมของบริษัทซึ่งสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า โดยบริษัทได้ประสบความสำเร็จในการดำเนินกลยุทธ์ดังกล่าวได้เห็นได้จากกลุ่มลูกค้าในอดีตได้ให้ความเชื่อถือและความไว้วางใจในการกลับมาใช้บริการของกลุ่มบริษัทอีก ยกตัวอย่างเช่น กลุ่มบริษัท ปตท., กลุ่มบริษัท SCG Chemical, บจ. ไบเออร์ไทย, บจ. ไทยอาซาฮีเคมีภัณฑ์, บมจ. ไทยเซ็นทรัลเคมี, บจ. Bayer Polyurethanes (Shanghai) Co., Ltd. (ประเทศจีน), บจ. Shin Etsu Engineering Co., Ltd. (ประเทศญี่ปุ่น) และ กลุ่มบริษัท SOLVAY (ประเทศเบลเยียม) ซึ่งนอกเหนือจากการมอบหมายโครงการเพิ่มเติมให้แก่บริษัทแล้ว กลุ่มบริษัทเหล่านี้ยังได้ทำการแนะนำบริษัทต่อไปยังลูกค้ารายใหม่อื่นๆ ด้วย ดังนั้นบริษัทจึงมีนโยบายหลักที่ให้ความสำคัญแก่การรักษาและเสริมสร้างชื่อเสียงของบริษัท โดยการรักษาคุณภาพของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานทางด้านวิศวกรรม การดำรงไว้ซึ่งความซื่อสัตย์ต่อวิชาชีพวิศวกรรม การดำเนินงานในแต่ละโครงการให้แล้วเสร็จตามกำหนด การดูแลผลประโยชน์เสมือนหนึ่งว่าบริษัทได้ร่วมเป็นเจ้าของโครงการดังกล่าวของลูกค้าด้วย และการบริการหลังการขายกับลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

ความสัมพันธ์กับผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง และผู้รับเหมาช่วง ในการดำเนินการและส่งมอบงานที่มีคุณภาพแก่ลูกค้าในแต่ละโครงการภายในกำหนดการที่วางแผนเอาไว้ บริษัทมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพึ่งพาผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง ตลอดจนผู้รับเหมาช่วงที่มีคุณภาพ ความพร้อม ความเชี่ยวชาญ และความรับผิดชอบ การรักษาสัมพันธภาพที่ดีกับผู้ที่ให้บริการเหล่านี้จะช่วยให้บริษัทสามารถดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการแข่งขัน และลดความเสี่ยงอันอาจจะเกิดจากการไม่สามารถจัดซื้อและจัดหาเครื่องจักร อุปกรณ์ วัสดุก่อสร้าง และผู้รับเหมาช่วงที่มีคุณภาพสำหรับโครงการใหม่ในอนาคตได้

การใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการออกแบบ เนื่องจากการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมีและปิโตรเลียมมีความซับซ้อนในการออกแบบเป็นอย่างมาก บริษัทจึงได้นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้กับทั้งระบบการออกแบบของบริษัท โดยที่บริษัทใช้โปรแกรมออกแบบทางวิศวกรรมที่ทันสมัย ยกตัวอย่างเช่น โปรแกรม PDS (Plant Design System) ทำให้ออกแบบได้อย่างถูกต้อง ลดความผิดพลาด และสามารถตรวจสอบการออกแบบจากภาพจำลองโรงงานในรูปแบบ 3 มิติเสมือนจริง นอกเหนือจากนี้โปรแกรม PDS ยังสามารถช่วยให้พนักงานของลูกค้าสามารถปฏิบัติงานและซ่อมบำรุง (Operation and Maintenance) ในพื้นที่โรงงานได้อย่างสะดวก เหมาะสมและปลอดภัย

ความปลอดภัยในการทำงาน บริษัทได้ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยของบุคลากรของบริษัทและผู้รับเหมาช่วงของบริษัทที่ทำงานในบริเวณโครงการ โดยบริษัทถือว่าการเกิดอุบัติเหตุเป็นความสูญเสียเนื่องจากจะมีผลกระทบต่อต้นทุนและเวลาที่เพิ่มขึ้น รวมถึงขวัญกำลังใจของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นบริษัทจึงได้ปฏิบัติตามมาตรฐาน OHSAS 18001 ต่อความปลอดภัยของทุกๆ ฝ่าย และบริษัทได้รับการรับรองมาตรฐาน BSI-OHSAS 18001:2007 จากบริษัท มูดี อินเตอร์เนชันแนล (ไทยแลนด์) จำกัด โดยในแต่ละโครงการนั้น บริษัทได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันพร้อมสำหรับพนักงาน และนอกจากนี้ ยังมีมีการวิเคราะห์หาความเป็นไปได้ของการเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ เพื่อที่จะได้ออกแบบป้องกันความเสียหายมิให้ลุกลามไปยังบริเวณข้างเคียง นอกเหนือจากนี้บริษัทยังมีประวัติทางด้านความปลอดภัยที่ได้รับการยอมรับจากลูกค้าซึ่งแสดงได้จากประกาศนียบัตรทั้งหลายที่บริษัทได้รับตลอดระยะเวลากว่า 27 ปีที่บริษัทได้ทำการประกอบกิจการมา

2. ภาพและแนวโน้มการลงทุนของอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและ ปิโตรเคมีในประเทศไทย

สืบเนื่องจากแผนงานของบริษัทได้มีการขยายงานในต่างประเทศมากขึ้น ดังนั้น แนวโน้มเศรษฐกิจในต่างประเทศจึงมีส่วนสำคัญในการกำหนดแนวทางการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งแนวโน้มการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของโลก ในปี 2555 คาดการณ์ว่าจะเติบโตในอัตรา 2% - 3% โดยปัจจัยหลักยังเป็นความกังวลเกี่ยวกับสถานการณ์วิกฤติหนี้สาธารณะในประเทศยุโรป และการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศสหรัฐอเมริกา และมีประเทศในแถบเอเชียเป็นแรงผลักดันที่สำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ประเทศจีนและอินเดีย และกลุ่มประเทศเศรษฐกิจเกิดใหม่ โดยคาดการณ์อัตราการเจริญเติบโตในระดับที่สูงเฉลี่ยประมาณ 8% และ 6% เรียงตามลำดับ ซึ่งสะท้อนความต้องการสินค้าทางด้านปิโตรเลียม, ปิโตรเคมี, และ พลังงาน ซึ่งมีทิศทางอัตราการเจริญเติบโตตามการขยายตัวของเศรษฐกิจด้วยเช่นเดียวกัน ดังนั้นจะเห็นได้จากการขยายการลงทุน การก่อสร้างโรงงานผลิตโพรพิลีนและพอลิโพรพิลีน หรือ โรงงานผลิตโอเลฟินส์จากเมทานอล ในประเทศจีน การขยายกำลังการผลิตพอลิออกซิเมทิลีน ในประเทศมาเลเซีย การขยายคอมเพล็กซ์ปิโตรเคมี 43 โรงงาน ในประเทศไต้หวัน การขยายโรงงานเอทิลีนแครกเกอร์และโรงงานผลิตพอลิโพรพิลีน ในประเทศอินโดนีเซีย การเปิดโรงงานผลิตทั้งไฮและโลว์เดนซิตีพอลิเอทิลีนและโรงงานผลิตพอลิโพรพิลีน ในประเทศซาอุดีอาระเบีย เป็นต้น

กล่าวสำหรับ ทิศทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ซึ่งคาดว่าจะเจริญเติบโตในอัตรา 4% แม้ว่าประเทศจะยังอยู่ในช่วงฟื้นฟูจากวิกฤติการณ์มหาอุทกภัยในปี 2554 การคาดการณ์ในการเจริญเติบโตจะมาจากการใช้มาตรการและนโยบายจากภาครัฐในการกระตุ้นการใช้จ่ายในประเทศเป็นด้านหลัก สำหรับภาพรวมของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีในประเทศไทย ในปี 2555 นั้น ยังสามารถเติบโตได้อย่างต่อเนื่อง โดยพิจารณาจาก 1.) ข้อมูลการขอรับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในช่วง 9 เดือนแรก (ม.ค.-ก.ย.) ปี 2554 ประเภทกิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนมากที่สุดเป็นอันดับสาม คือ การลงทุนเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเคมีและพลาสติก มีมูลค่าการลงทุน 51,500 ล้านบาท จากมูลค่าการลงทุนที่ขอรับการส่งเสริมทั้งหมด 274,000 ล้านบาท และ 2.) จากข้อมูลของกรมศุลกากร มูลค่าการส่งออกของสินค้าในอุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้นและขั้นปลาย จะเติบโตในอัตรากว่าร้อยละ 60% และ 30% เรียงตามลำดับเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2553

3. ภาวะการแข่งขัน

การแข่งขันในอุตสาหกรรมรับเหมา EPC ในประเทศในปัจจุบัน มีแนวโน้มการแข่งขันที่ไม่รุนแรงนัก ทั้งนี้ เนื่องจากการที่ผู้ให้บริการแต่ละรายมีความสามารถในการให้บริการที่จำกัด โดยขีดความสามารถในการให้บริการของแต่ละบริษัทจะขึ้นอยู่กับจำนวนวิศวกรที่มีความสามารถและประสบการณ์เป็นปัจจัยสำคัญ ดังนั้นจากแนวโน้มที่โครงการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมีและปิโตรเลียมจะมีเพิ่มขึ้นในปี 2555 แต่ผู้ให้บริการมีน้อยรายจากที่กล่าวมาในข้างต้น และจากการที่ผู้ให้บริการในอุตสาหกรรมต่างมีโครงการก่อสร้างที่อยู่ระหว่างการดำเนินการเป็นจำนวนที่ใกล้เคียงกับขีดความสามารถในการให้บริการของตน รวมถึงการประมูลงานส่วนมากในโครงการก่อสร้างโรงงานปิโตรเคมีและปิโตรเลียม นั้น เจ้าของโครงการมักจัดให้มีการประมูลโครงการเป็นแบบ Integrated EPC โดยมีได้แยกแต่ละส่วนของโครงการออกมาต่างหาก ทำให้ผู้เข้าร่วมประมูลจะต้องทำการพิจารณาอย่างรอบคอบถึงความสามารถในการรับงานของตนเอง ก่อนทำการร่วมประมูล เนื่องจากการรับเหมา EPC นั้นจะต้องใช้ขีดความสามารถของทีมตลอดจน ความพร้อมในทุกๆ ด้านขององค์กรวิศวกรเป็นอย่างมาก ทำให้บริษัทมองว่าอุปสงค์ในปัจจุบันของอุตสาหกรรมรับเหมา EPC นั้นมีมากกว่าอุปทาน จึงส่งผลให้ภาวะการแข่งขันจากการประมูลโครงการจะไม่รุนแรงและไม่มีการตัดราคาตั้งเช่นอุตสาหกรรมก่อสร้างทั่วไป

นอกเหนือจากการที่บริษัทมีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เช่น TOYO ENGINEERING CORPORATION (TEC), CHIYODA CORPORATION (CHIYODA), และ ITALIAN-THAI DEVELOPMENT (ITD) ซึ่งล้วนเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างขนาดใหญ่ของประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น และเป็นพันธมิตรในการร่วมดำเนินธุรกิจของบริษัทแล้ว ในปลายปี 2554 บริษัทได้ร่วมลงนามข้อตกลงเพื่อความเข้าใจทั่วไปกับ KOREA MIDLAND POWER CO., LTD. (KOMIPO) ในการร่วมกันแสวงหาโอกาสทางธุรกิจทางด้านพลังงานและโรงไฟฟ้าทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ซึ่ง KOMIPO เป็นบริษัทชั้นนำระดับนานาชาติ จากประเทศเกาหลีใต้ เป็นผู้นำทางด้านการบริหารและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าและโรงงาน, บริการให้คำปรึกษาทางด้านเทคนิค, มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงในด้านการพัฒนาพลังงาน ปัจจุบันมีศักยภาพในการผลิตกระแสไฟฟ้าเกือบ 10,000 เมกะวัตต์ ดำเนินธุรกิจอยู่ในหลายประเทศนอกเหนือจากประเทศเกาหลีใต้ อาทิ ประเทศในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้, กลุ่มประเทศตะวันออกกลาง, อินเดีย, และ สหรัฐอเมริกา และได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ ระดับ 'A' จากสถาบัน Standard & Poors และ ระดับ 'A1' จาก สถาบัน Moodys ซึ่งจะทำให้ แผนงานของ TTCL ในส่วนของอุตสาหกรรมด้านพลังงานและโรงไฟฟ้า ซึ่งเป็นตลาดที่มีศักยภาพในการเติบโตสูง มีความมั่นคงแข็งแกร่งมากขึ้น

โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้ของบริษัทและบริษัทย่อย แบ่งตามกลุ่มอุตสาหกรรม

ในปัจจุบัน ลูกค้าของบริษัทและบริษัทย่อย สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่มอุตสาหกรรมหลักๆ คือ กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์, กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน และกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ โดยสัดส่วนการให้ บริการแก่ลูกค้าในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม ในงวดปี 2552 – 2554 เป็นดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

ประเภท	ปี 2552		ปี 2553		ปี 2554	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
ปิโตรเคมี และ เคมีภัณฑ์	10,198.66	99.60	5,257.97	99.99	5,925.56	66.61
- TTCL	10,166.21		5,196.75		4,555.86	
- TVC	32.45		61.22		642.03	
- TTML	-		-		727.67	
พลังงาน					2,852.71	32.06
- TTCL	-		-	0.01	2,852.71	
อื่น ๆ	41.34	0.40	0.69	100.00	118.16	1.33
รวม	10,240.00	100.00	5,258.66		8,896.43	100.00

ในการรับงานของบริษัท บริษัทมีความยืดหยุ่นในการรับงาน ต่าง ๆ กล่าวคือ นอกจากที่ทางบริษัทจะเป็นผู้รับเหมารายครบวงจร คือ การออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design), การจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ (Procurement of Machinery and Equipment) และการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรม (Construction) แล้ว บริษัทยังสามารถรับงานที่เป็นงานบริหารจัดการเพียงอย่างเดียวในด้านของการให้บริการบริหารโครงการก่อสร้าง (E.P.Cm.) ซึ่งในบางครั้ง เจ้าของโครงการบางโครงการมีความประสงค์ให้บริษัทรับงานเฉพาะการบริหารจัดการเพียงอย่างเดียวซึ่งบริษัทได้คำนึงถึงความต้องการและความพึงพอใจสูงสุด ของเจ้าของโครงการเป็นหลักในการรับงาน

แผนพัฒนารูทกิจ

1. รูปแบบการทำธุรกิจ: ยุทธศาสตร์การลงทุนคู่ขนาน

ตั้งแต่ปี 2553 ผู้บริหารของบริษัทฯ ได้วางกลยุทธ์การขยายธุรกิจนอกเหนือจากการรับงานรับเหมา Integrated EPC อันเป็นธุรกิจปกติของบริษัทเพียงอย่างเดียว (Pure EPC) ซึ่งบริษัทมีความเชี่ยวชาญมาเกือบ 30 ปี และด้วยสถานะทางการเงินที่แข็งแกร่งของบริษัท ประกอบกับเป็นการสร้างความมั่นคงด้านรายได้ในระยะยาว บริษัทยังแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่นอกเหนือจากการเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างประเภท EPC กล่าวคือ หากเจ้าของโครงการใดมีความประสงค์ที่จะให้บริษัทเข้าร่วมทุน และโครงการนั้นสามารถสร้างผลตอบแทนที่ดีจากการลงทุน บริษัทก็มีความพร้อมที่จะพิจารณาการลงทุนในโครงการต่างๆ เหล่านั้นด้วย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการใช้ศักยภาพและสินทรัพย์ของบริษัทให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป โดยในปี 2554 บริษัทได้เริ่มโครงการในลักษณะนี้แล้ว จำนวน 1 โครงการ คือ บริษัทได้เป็นทั้งผู้รับเหมาก่อสร้าง และ เป็นผู้ถือหุ้นบริมสิทธิ์ คิดเป็นสัดส่วนโดยประมาณร้อยละ 71% ในบริษัท นวนครกรไฟฟ้า จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้า พลังงานก๊าซ และมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าให้กับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ) โดยบริษัทจะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนในรูปของเงินปันผล เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับ กฟผ เป็นระยะเวลา 25 ปี ซึ่งลักษณะการดำเนินธุรกิจรูปแบบนี้ยังคงดำเนินต่อไปในอนาคตเพื่อเป็นแผนธุรกิจระยะยาวสำหรับการมีรายได้ที่มั่นคงในอนาคต

2. การพัฒนารูทกิจในด้านอื่น

นอกจากบริษัทฯ จะประกอบกิจการให้บริการด้านการออกแบบวิศวกรรม การจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และการก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจร (Integrated EPC) โดยถือเป็นธุรกิจหลักของบริษัทฯ แล้วนั้น บริษัทฯ ยังมีการขยายธุรกิจในการลงทุนแบบคู่ขนานตามที่ได้กล่าวไปแล้วข้างต้น ซึ่งที่ผ่านมาบริษัทฯ เน้นการให้บริการแก่ลูกค้าและลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน, ปิโตรเคมี, เคมีภัณฑ์ และอุตสาหกรรมใกล้เคียง สำหรับปี 2555 นี้ทางบริษัทฯ ได้มีการพัฒนารูทกิจไปยังกลุ่มอุตสาหกรรมด้านอื่นๆ เช่น ระบบน้ำดี , การบำบัดน้ำเสีย , เตาเผาขยะ และเป็นต้น

ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์

1. ความเสี่ยงด้านรายได้จากวัฏจักรอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี

จากการที่บริษัทมุ่งเน้นให้บริการแก่ลูกค้าผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีเป็นหลัก ดังนั้นรายได้และผลประกอบการของบริษัทจึงมีความสัมพันธ์โดยตรงกับวัฏจักรของอุตสาหกรรมปิโตรเลียม และปิโตรเคมี โดยเฉพาะอย่างยิ่งงบประมาณการลงทุนเพื่อขยายฐานการผลิตสำหรับโรงงานใหม่หรือเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตสำหรับโรงงานเดิม และแม้ว่าเศรษฐกิจไทยในปี 2555 จะยังมีแนวโน้มเติบโตอย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับการฟื้นตัวของเศรษฐกิจเอเชีย แต่เศรษฐกิจโลกอาจเข้าสู่ช่วงภาวะชะลอตัว จากสถานการณ์วิกฤตหนี้สาธารณะยุโรป และความเปราะบางของเส้นทางการขยายตัวของเศรษฐกิจสหรัฐอเมริกา ส่งผลให้การขยายตัวและการลงทุนในอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีในอนาคตมีอัตราลดลง ซึ่งไม่ว่าจะเนื่องมาจากเหตุผลใดๆ อาจทำให้มูลค่าโครงการรวมและรายได้รวมของบริษัทปรับตัวลดลงได้ในอนาคต ตามทิศทางการลงทุนในอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมี

บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายและแผนการขยายตลาดให้บริการไปยังต่างประเทศในหลายประเทศ อาทิ ประเทศเวียดนาม จีน สหรัฐอเมริกา แอฟริกา มาเลเซีย สหภาพเมียนมาร์ และกลุ่มประเทศตะวันออกกลาง เป็นต้น และการให้บริการในโครงการที่มีมูลค่าสูงขึ้นในระดับ 300-500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จากโครงการในปัจจุบันที่มีมูลค่าไม่เกิน 300 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และขยายการให้บริการแก่ลูกค้าในอุตสาหกรรมอื่น เช่น อุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ อุตสาหกรรมพลังงาน ชีวภาพ หรือพลังงานทดแทนอื่นๆ ซึ่งนอกจากจะเป็นการลดความเสี่ยงจากวัฏจักรอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีแล้ว ยังเป็นการเพิ่มโอกาสทางธุรกิจของบริษัทในอนาคตอีกด้วย

2. ความเสี่ยงของการตัดสินใจของนักลงทุนจากปัญหาการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA)

เนื่องจากในปัจจุบัน ประเทศไทยมีโครงการพัฒนาต่างๆ เกิดขึ้นมากมายทั้งโครงการของรัฐบาลและเอกชน เช่น โรงงานอุตสาหกรรม โรงไฟฟ้า ถนน สนามบิน เป็นต้น โครงการเหล่านี้อาจก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมตามมาและชัดเจนมากขึ้นทุกที ซึ่งในที่สุดแล้วปัญหาต่างๆ เหล่านี้ ก็จะส่งผลกระทบย้อนกลับไปที่โครงการและส่งผลกระทบต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงคุณภาพชีวิตและสุขภาพของประชาชน ดังนั้น โครงการต่างๆ ที่เกิดขึ้นใหม่จะต้องดำเนินการ จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (HIA) ซึ่งโครงการที่เข้าข่ายจะต้องจัดทำรายงาน สามารถแบ่งโครงการออกเป็น 6 กลุ่มคือ

- กลุ่มโครงการด้านเหมืองแร่และการพัฒนาปิโตรเลียม ได้แก่ การทำเหมืองแร่ ต่างๆ รวมถึงการสำรวจปิโตรเลียมโดยวิธีเจาะสำรวจและการผลิตปิโตรเลียม
- กลุ่มโครงการด้านอุตสาหกรรม ได้แก่ โครงการนิคมอุตสาหกรรม, อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์, อุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษ, อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า, อุตสาหกรรมปิโตรเลียม
- กลุ่มโครงการด้านคมนาคม ได้แก่ โครงการระบบทางพิเศษ, ระบบขนส่งมวลชนที่ใช้งาน, ทางหลวงหรือถนนที่ตัดผ่านพื้นที่อ่อนไหว
- กลุ่มโครงการด้านบริการชุมชนและที่พักอาศัย ได้แก่ โครงการโรงแรมหรือโครงการอาคารที่พักอาศัยที่มีห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยมากกว่า 4,000 ตารางเมตรขึ้นไป
- กลุ่มโครงการด้านแหล่งน้ำและพัฒนาเกษตรกรรม ได้แก่ โครงการเขื่อนหรืออ่างเก็บน้ำ ตั้งแต่ 100 ล้านลูกบาศก์เมตรขึ้นไป หรือมีพื้นที่กักเก็บน้ำตั้งแต่ 15 ตารางกิโลเมตรขึ้นไป
- กลุ่มโครงการด้านพลังงาน ได้แก่ โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่มีกำลังการผลิตตั้งแต่ 10 เมกะวัตต์ขึ้นไป รวมทั้งโครงการระบบขนส่งปิโตรเลียมและน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ

ดังนั้น ผู้ที่จะทำการลงทุนสร้างโรงงานใหม่ หรือขยายกำลังการผลิต ไม่ว่าจะเป็นผู้ลงทุนจากในประเทศ หรือต่างประเทศ ถ้าเข้าข่ายในอุตสาหกรรมดังกล่าวข้างต้น ก็จะต้องดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

และ การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (HIA) ด้วยเช่นกัน จึงทำให้ผู้ลงทุนอาจจะชะลอการลงทุนออกไป หรือย้ายฐานการลงทุนไปยังประเทศอื่น

สำหรับงานในประเทศไทย ลูกค้าของบริษัทฯ ส่วนมากจะเป็นบริษัทที่ได้ดำเนินธุรกิจในประเทศไทยมานาน และมีชื่อเสียงในเรื่องของการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ทั้งสิ้น ประกอบกับ การที่บริษัทฯ ได้ขยายกลุ่มของลูกค้าออกไปในหลายๆ อุตสาหกรรม ก็จะช่วยลดความเสี่ยงในเรื่องดังกล่าวด้วย รวมถึงการขยายงานไปต่างประเทศมากขึ้น ก็จะช่วยลดความเสี่ยงในด้านนี้ด้วยเช่นกัน และสำหรับงานในต่างประเทศ ยังไม่มีโครงการใดที่มีปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ อย่างมีนัยสำคัญ แต่ทางบริษัทฯ ก็ได้ดำเนินการติดตามกับสถานการณ์ดังกล่าวอยู่ตลอดเวลา

3. ความเสี่ยงจากผลกระทบด้านเศรษฐกิจภาคพื้นยุโรป

จากการที่บริษัทฯ ได้มุ่งเน้นที่จะเพิ่มสัดส่วนของรายได้จากการรับงานในต่างประเทศให้ได้ร้อยละ 50 ดังนั้นการที่เกิดสถานการณ์วิกฤตหนี้สาธารณะในประเทศกรีซขึ้น และในปัจจุบันความเสี่ยงของวิกฤตหนี้สาธารณะได้กระจายตัวออกไปสู่ประเทศสมาชิกยูโรโซนมากขึ้น ย่อมส่งผลกระทบต่อเนืองไปยังภาวะเศรษฐกิจโลก ซึ่งยังมีความเปราะบางต่อการขยายตัวของเศรษฐกิจสหรัฐอเมริกา จากปัญหาดังกล่าว อาจส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ ได้ เนื่องจาก โครงการต่างๆ ของลูกค้าที่มีแผนการก่อสร้างใหม่ หรือขยายกำลังการผลิต อาจจะต้องถูกระงับโครงการออกไปก่อน เพื่อรอความชัดเจนในเรื่องดังกล่าว หรือยังไม่มีความพร้อมในด้านการเงิน หรือแม้กระทั่งความผันผวนในเรื่องของเงินตราต่างประเทศ

ในปัจจุบัน งานในต่างประเทศที่บริษัทฯ ได้เข้าไปทำนั้น ไม่ได้อยู่ในประเทศที่ประสบกับปัญหาวิกฤตหนี้สาธารณะ จึงทำให้ไม่ได้รับผลกระทบโดยตรง โดยงานในต่างประเทศของบริษัทฯ ส่วนมากจะอยู่ในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งเศรษฐกิจของเอเชียจะยังคงเติบโตอย่างช้าๆ ด้วยแรงกระตุ้นจากประเทศจีนและอินเดีย อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้มีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง คอยติดตามกับสถานการณ์ดังกล่าว เพื่อประเมินความเสี่ยงดังกล่าวที่จะเกิดขึ้น

4. ความเสี่ยงจากการเกิดมหาอุทกภัย

อุทกภัยที่เกิดขึ้นในปี 2554 นั้น ได้สร้างความเสียหายให้กับภาคอุตสาหกรรมและภาคครัวเรือนเป็นอย่างมาก รวมทั้งความกังวลต่อความเสี่ยงในการเกิดอุทกภัยในอนาคตของนักลงทุน ในส่วนของบริษัทฯ กรณีเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติขึ้น ย่อมส่งผลกระทบให้การดำเนินการก่อสร้างโครงการต่างๆ ในพื้นที่ประสบภัย ต้องหยุดชะงักลง และทำให้เกิดความล่าช้าในการก่อสร้างและส่งมอบงาน อย่างไรก็ตาม ในเรื่องของความล่าช้าในการส่งมอบงาน บริษัทฯ สามารถเจรจาและชี้แจงเจ้าของโครงการทราบ เพื่อขยายระยะเวลาการก่อสร้างออกไป เนื่องจากเป็นเหตุสุดวิสัย

ด้วยอุทกภัยในปีที่ผ่านมา พื้นที่ความเสียหายที่เกิดขึ้นจะอยู่ในบริเวณภาคเหนือตอนล่าง และบริเวณภาคกลาง แต่พื้นที่การก่อสร้างโรงงานของลูกค้าของบริษัทฯ ส่วนมากจะอยู่ในภาคตะวันออก จึงไม่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากอุทกภัยในครั้งนี้ ยกเว้นแต่โครงการโรงไฟฟ้าขนาด 110 เมกกะวัตต์ ซึ่งได้ตั้งอยู่ใกล้นิคมอุตสาหกรรมนวนคร จังหวัดปทุมธานี อย่างไรก็ตาม บริษัทได้ดำเนินการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรออกจากพื้นที่ก่อนที่จะถูกน้ำท่วม ทำให้ไม่ได้รับผลกระทบในแง่ของความเสียหายของเครื่องจักร แต่ก็ทำให้โครงการต้องล่าช้าออกไป เนื่องจากบริษัทฯ ไม่สามารถที่จะดำเนินการต่อได้ในขณะนั้น และในปัจจุบัน ก็ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างตามปกติแล้ว ประกอบกับมีแผนที่จะทำคันดินเพิ่มเพื่อป้องกันในอนาคตอีกด้วย

ทั้งนี้ บริษัทได้เตรียมการจัดการความเสี่ยงดังกล่าวเพื่อป้องกันความสูญเสียในทุกๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นการจัดทำประกันภัยที่ครอบคลุมถึงภัยพิบัติจากธรรมชาติสำหรับโครงการก่อสร้าง รวมถึงการฝึกซ้อมระบบการรักษาความปลอดภัยสำหรับชีวิตและทรัพย์สินให้แก่พนักงานอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี หรือการเพิ่มการจัดการในกระบวนการ

ทำงานปกติ นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการเตรียมการป้องกันอีกวิธีการหนึ่ง โดยมีการศึกษาถึงสภาพแวดล้อมของสถานที่โครงการก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง เพื่อเป็นการเก็บข้อมูลไว้ในกรณีที่เกิดเป็นอีกด้วย

5. ความเสี่ยงด้านรายได้จากการร่วมลงทุน

จากการที่บริษัทได้ดำเนินแผนพัฒนาธุรกิจ ในด้านของการรับเหมาครบวงจรแบบ E.P.C. ควบคู่ไปกับการร่วมลงทุนในโครงการดังกล่าว (EPC & Project Investment Business) ดังนั้น เงินลงทุน รายได้และกำไร จึงมีความสัมพันธ์โดยตรงกับโครงการที่เข้าไปร่วมลงทุน รวมถึงจำนวนเม็ดเงินที่นำไปลงทุน อาจส่งผลต่อสภาพคล่องของบริษัทได้ ในระยะแรกของโครงการที่เข้าไปร่วมลงทุนในแต่ละโครงการ บริษัทจะยังไม่มีรายได้ในส่วนของการเข้ามาแต่ เนื่องจากว่า บริษัทฯ ได้เป็นผู้รับเหมา EPC ด้วย ดังนั้นจะทำให้บริษัทฯ มีรายได้จากการก่อสร้าง และเมื่อโครงการแล้วเสร็จ จึงจะได้รับรายได้ที่เป็นผลมาจากการดำเนินงานของโครงการ และถือเป็นรายได้ในระยะยาวของบริษัทในปีต่อไป

บริษัทฯ ได้คำนึงถึงความเสี่ยงของรายได้ที่ได้รับจากโครงการที่เข้าไปลงทุนว่าจะมีความมั่นคงและต่อเนื่องหรือไม่ ดังนั้น ก่อนที่บริษัทฯ จะเข้าไปร่วมลงทุนในโครงการใดๆ บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ, ศักยภาพของโครงการ, อุตสาหกรรมและลักษณะผลิตภัณฑ์ของโครงการรวมถึงประสบการณ์ของผู้ร่วมลงทุนในโครงการดังกล่าวเป็นอย่างดี และนอกจากจะประเมินโครงการลงทุนแล้ว บริษัทฯ ยังต้องประเมินสภาพคล่องของบริษัทอีกด้วย

สำหรับโครงการที่บริษัทมีส่วนร่วมลงทุนไปแล้ว คือ โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก 110 เมกกะวัตต์ ของบริษัท นวนคร การไฟฟ้า จำกัด (NNE) มูลค่าประมาณ 4,000 ล้านบาท ซึ่งมีการทำสัญญาขายกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตเป็นระยะเวลา 25 ปี และด้วยบริษัทฯ ถือหุ้นบุริมสิทธิ ในบริษัท นวนคร การไฟฟ้า จำกัด จึงทำให้บริษัทฯ ได้รับรายได้ในรูปแบบของเงินปันผล ตลอดอายุสัญญา

ในเดือนมกราคม ปี 2555 บริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็กมาก 8 เมกกะวัตต์ ของบริษัท สยาม โซล่า พาวเวอร์ จำกัด โดยเป็นการร่วมลงทุนระหว่าง SSG Group, TTCL และ KOMIPO ในสัดส่วน 55%, 35% และ 10% ตามลำดับ

ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน

6. ความเสี่ยงจากการรับงานโครงการที่มีขนาดใหญ่ขึ้นทั้งในและต่างประเทศ

จากนโยบายของบริษัทที่จะขยายการรับงานโครงการที่มีขนาดใหญ่ขึ้นทั้งในและต่างประเทศ สถานะทางการเงินของบริษัทอาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญหากเกิดความผิดพลาดใดๆ กับโครงการที่มีมูลค่าสูงเหล่านี้ โดยเฉพาะความเสี่ยงสำหรับการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศ เนื่องจากการดำเนินธุรกิจในต่างประเทศจะมีปัจจัยเสี่ยงเพิ่มเติมสำหรับบริษัทจากความไม่คุ้นเคยในการทำธุรกิจ วัฒนธรรมพื้นเมือง ตลอดจนปัจจัยทางการเมืองในประเทศนั้นๆ ก่อนที่บริษัทจะเข้าร่วมประมูลในโครงการทุกโครงการ บริษัทจะทำการวิเคราะห์ปัจจัยความเสี่ยงด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการนั้น และพยายามลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นให้เหลือน้อยที่สุด ยกตัวอย่างเช่น ความเสี่ยงด้านเทคโนโลยี สำหรับโรงงานที่ต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิตสินค้าซึ่งบริษัทยังไม่เคยมีประสบการณ์ในการออกแบบและก่อสร้างมาก่อน บริษัทมีนโยบายที่จะทำงานร่วมกับผู้รับเหมารายอื่นที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการออกแบบและก่อสร้างโรงงานประเภทนั้นในลักษณะเป็น Consortium เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากด้านเทคโนโลยีจากการก่อสร้างโรงงานที่ต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเหล่านั้น อาทิเช่น โครงการสร้างโรงงานผลิต Methyl Methacrylate (MMA) ให้แก่ บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนระหว่างบริษัท เอสซีจี เคมิคอล จำกัด และบริษัท มิตซูบิชิ เรยอน

จำกัด ประเทศญี่ปุ่น , โครงการ Ethane Cracker ซึ่งเป็นกระบวนการแยกเอทิลีน ให้แก่ บจ. ปตท. โพลีเอทิลีน และโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตโพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (Linear Low Density Polyethylene) ให้แก่ บจ. ปตท. โพลีเอทิลีน โดยบริษัทได้ทำงานร่วมกับ Toyo Engineering Corporation (ประเทศญี่ปุ่น) เนื่องจากเป็นผู้เชี่ยวชาญในด้านการออกแบบและก่อสร้างโรงงานผลิตเอทิลีนและโรงงานผลิตโพลีเอทิลีนความหนาแน่นต่ำเชิงเส้นดังกล่าว

อย่างไรก็ดี สำหรับการรับงานโครงการในต่างประเทศนั้น บริษัทมีนโยบายในการทำงานร่วมกับผู้รับเหมารายอื่นในประเทศนั้น ๆ เพื่อลดความเสี่ยงจากความไม่คุ้นเคยในการทำธุรกิจ วัฒนธรรมพื้นเมือง ตลอดจนปัจจัยและเสถียรภาพทางการเมืองในประเทศนั้น อาทิเช่น โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสารประกอบโมดิฟายด์ ไดฟีนีลมีเทน ไดไอโซไซยาเนต (Modified Diphenylmethane Diisocyanate; MmMDI) ในประเทศจีนของ Bayer Polyurethanes (Shanghai) Co., Ltd. โดยบริษัทได้ทำงานร่วมกับ Toyo Engineering Corporation (China)

7. ความเสี่ยงจากการส่งมอบโครงการให้ลูกค้าไม่ทันตามกำหนด

สำหรับธุรกิจให้บริการออกแบบ จัดหา และรับเหมาก่อสร้าง สัญญาจ้างงานโดยทั่วไปจะมีการระบุกำหนดเวลาแล้วเสร็จและส่งมอบงานแก่ลูกค้าไว้ล่วงหน้า รวมทั้งบทลงโทษในกรณีที่ผู้รับเหมาไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดเวลา ซึ่งบทลงโทษส่วนใหญ่ คือ การจ่ายค่าปรับเพื่อชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการล่าช้า ทั้งนี้ ค่าปรับจากการส่งมอบงานล่าช้าอาจมีมูลค่าที่แตกต่างกันในแต่ละสัญญา และส่งผลให้ต้นทุนสำหรับโครงการนั้นๆ เพิ่มสูงขึ้นจนผู้รับเหมาประสบปัญหาขาดทุนได้ นอกจากนี้ การล่าช้าของโครงการยังอาจส่งผลให้ผู้ให้บริการรายนั้นๆ เสียชื่อเสียงและไม่ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้ารายอื่นๆ และทำให้เสียโอกาสทางธุรกิจในอนาคตได้ ทั้งนี้ การที่โครงการเสร็จสิ้นอย่างล่าช้าที่อาจทำให้บริษัทผิดสัญญาและต้องจ่ายค่าปรับชดเชยความเสียหายนั้นอาจเกิดได้จากสาเหตุหลายประการ อาทิ การบริหารจัดการโครงการที่ไม่มีประสิทธิภาพโดยทีมงาน ความล่าช้าในการทำงานของผู้รับเหมาช่วงหรือผู้รับเหมารายอื่น ความล่าช้าจากการส่งมอบเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างของตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิตตามกำหนดการที่ได้วางแผนงานไว้

บริษัทได้ตระหนักถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการล่าช้าของโครงการที่รับผิดชอบ ไม่ว่าจะเป็นในแง่ของค่าปรับหรือชื่อเสียง บริษัทมีฝ่ายวางแผนและบริหารงานโครงการ (Planning and Project Control) คอยตรวจสอบและควบคุมการดำเนินงานในแต่ละโครงการอย่างใกล้ชิด ซึ่งจะทำให้ผู้บริหารของบริษัทสามารถรับทราบความคืบหน้าและความเป็นไปของแต่ละโครงการ ตลอดจนแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันทั่วทั้งที่ ทำให้การจัดการโครงการต่าง ๆ ของบริษัทเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

8. ความเสี่ยงจากการสูญเสียทรัพยากรบุคคล

ธุรกิจบริการออกแบบ จัดหา และรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจรเป็นธุรกิจที่ต้องอาศัยความรู้ ความสามารถ และความชำนาญ ตลอดจนประสบการณ์ของบุคลากรในการดำเนินงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิศวกรในระดับผู้จัดการโครงการ (Project Manager) วิศวกรผู้ควบคุมงาน (Project Engineer) และวิศวกรออกแบบในแต่ละสาขาวิศวกรรม อาทิโยธา เครื่องกล ไฟฟ้า และเคมี การสูญเสียบุคลากรเหล่านี้นย่อมส่งผลกระทบต่อการทำงานและความสามารถในการแข่งขันของบริษัทในอนาคต

บริษัทได้ให้ความสำคัญกับการวางแผนการบริหารทรัพยากรบุคคลที่ดี โดยมีการมุ่งเน้นการพัฒนาความสามารถและความรับผิดชอบของบุคลากร การวางแผนทางวิชาชีพ (Career Path) ของบุคลากรในแต่ละระดับให้ชัดเจน การเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคลากรในองค์กร รวมทั้งการให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถของแต่ละบุคคลและสามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการรายอื่นในอุตสาหกรรมได้ นอกจากนี้ความพยายามในการรักษาบุคลากรเดิมให้อยู่กับองค์กร บริษัทยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรอื่นให้สามารถทำงานทดแทนบุคลากรที่อาจต้องสูญเสียไปได้ รวมทั้งการสรรหาบุคลากรใหม่ที่มีความสามารถเพื่อทดแทน

อย่างไรก็ดี เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่จะมีต่อบริษัทสำหรับการสูญเสียทรัพยากรบุคคลในกรณีที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ บริษัทได้จัดให้มีระบบการทำงานที่เป็นระเบียบและขั้นตอน พร้อมทั้งมีระบบจัดเก็บเอกสารที่จำเป็นตามมาตรฐานคุณภาพ ISO9001:2008 เพื่อให้พนักงานแต่ละคนสามารถทำงานทดแทนกันได้หากจำเป็น และเป็นการลดการพึ่งพิงตัวบุคคลในการทำงานลง

9. ความเสี่ยงจากการขาดแคลนทรัพยากรบุคคล

ในปัจจุบัน การดำเนินธุรกิจบริการออกแบบ จัดหา และรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจรเป็นธุรกิจที่ต้องอาศัยความรู้ ความสามารถและความชำนาญ ตลอดจนประสบการณ์ของบุคลากรในการดำเนินงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งความรู้ความสามารถของวิศวกรในการควบคุม และบริหารจัดการโครงการก่อสร้าง ซึ่งในปัจจุบันปริมาณความต้องการวิศวกรในประเทศไทยมีสูงขึ้นจากการขยายตัวของงานโครงการขนาดใหญ่ของภาครัฐ และเอกชน รวมทั้งในปัจจุบันวิศวกรของไทยบางส่วนยังนิยมเดินทางไปทำงานยังต่างประเทศ เนื่องจากได้รับค่าจ้างที่สูงกว่าในประเทศ ดังนั้น ในกรณีที่บริษัทฯ ไม่สามารถว่าจ้างวิศวกรได้อย่างเพียงพอ หรือไม่สมารถว่าจ้างวิศวกรได้ทันกับโครงการที่ได้รับงานมา ปัจจุบันเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของงานของบริษัทได้

อย่างไรก็ตาม วิศวกรระดับผู้จัดการโครงการ และวิศวกรผู้ควบคุมงานของบริษัทส่วนใหญ่ทำงานที่บริษัทมานานจึงมีความผูกพันกับบริษัท และบริษัทฯ มีการกำหนดผลตอบแทนให้บุคลากรเหล่านี้อย่างเป็นธรรมตามอุตสาหกรรม รวมทั้งบริษัทฯ ยังมีการจ้างวิศวกรเพิ่มเข้ามาเรียนรู้งานในบริษัท เพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้จัดการโครงการต่อไป

ทั้งนี้ ตลอดระยะเวลาดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทฯ ยังไม่เคยประสบปัญหาขาดแคลนวิศวกร จนส่งผลกระทบต่อธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ

10. ความเสี่ยงจากประเภทของโครงการที่ไม่มีประสบการณ์มาก่อน

การดำเนินธุรกิจบริการออกแบบ จัดหา และรับเหมาก่อสร้างแบบครบวงจร จะต้องอาศัยความรู้ความชำนาญ และประสบการณ์ ในอุตสาหกรรมที่จะเข้าไปรับงาน เป็นอย่างดี ซึ่งหากไม่มีความเข้าใจในลักษณะอุตสาหกรรมของงานที่จะเข้าไปประมูลเป็นอย่างดีแล้ว จะส่งผลให้บริษัทฯ ประเมินโครงการผิดพลาดไป เช่น ในเรื่องของค่าใช้จ่าย ซึ่งในแต่ละอุตสาหกรรม ก็จะมีค่าใช้จ่ายในลักษณะที่ต่าง ๆ กัน ในส่วนของการไปปฏิบัติงานในต่างประเทศ ก็ต้องทำการศึกษากฎระเบียบของประเทศนั้นๆ เช่น เรื่องภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ สภาพแวดล้อมและวัฒนธรรมของแต่ละประเทศ เป็นต้น ดังนั้นหากผู้จัดการโครงการ ประเมินโครงการผิดพลาดก็ย่อมจะส่งผลกระทบต่อรายได้ ต้นทุน และกำไรของบริษัทเช่นกัน

ดังนั้นบริษัทจึงพยายามศึกษาถึงโครงการแต่ละด้าน ไม่ว่าจะเป็นปัญหาในเรื่องของค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้น ปัญหาเรื่องกฎระเบียบต่าง ๆ ของอุตสาหกรรม ปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งศึกษาผลกระทบ อย่างรอบคอบเพื่อพยายามลดปัญหา ต่างๆ ให้น้อยลงมากที่สุด ซึ่งในบางครั้งถึงแม้ว่าจะเป็นโครงการที่ไม่มีประสบการณ์มาก่อน ทางบริษัทฯ ก็ได้มีนโยบายที่จะทำงานร่วมกับผู้รับเหมารายอื่นที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ ในลักษณะ Consortium ซึ่งนอกจากจะได้พันธมิตรในการดำเนินงานแล้ว ยังจะสามารถช่วยในเรื่องของเทคโนโลยีต่างๆ รวมทั้งในส่วนที่บริษัทฯ ไม่มีประสบการณ์ในการทำงานมาก่อน

11. ความเสี่ยงจากการขาดแคลนแรงงานของผู้รับเหมาช่วง

ด้วยลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทนั้น ในส่วนของการรับเหมาก่อสร้าง ทางบริษัทฯ ได้มีการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) เป็นผู้รับผิดชอบ โดยในการดำเนินธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง จำเป็นต้องอาศัยแรงงานเป็นจำนวนมาก ซึ่งในปัจจุบันปริมาณความต้องการแรงงานในประเทศไทยมีสูงขึ้นจากการขยายตัวของงานโครงการขนาดใหญ่

ของภาครัฐ และเอกชน รวมทั้งในปัจจุบันค่าแรงขั้นต่ำของแรงงานของไทยได้ปรับตัวสูงขึ้นกว่าเดิมมาก ดังนั้น ในการรับงานของบริษัท หากบริษัทผู้รับเหมาช่วงไม่สามารถว่าจ้างแรงงานได้อย่างเพียงพอ หรือค่าใช้จ่ายด้านแรงงานปรับตัวสูงขึ้นจากการปรับเพิ่มอัตราค่าแรงขั้นต่ำ ก็อาจจะส่งผลกระทบต่อภาระการดำเนินงานของบริษัทได้

อย่างไรก็ตาม การคัดเลือกพิจารณาผู้รับเหมาช่วงนั้น บริษัทได้ทำการตรวจสอบความพร้อมของผู้รับเหมาช่วงในด้านปริมาณงาน, อัตราแรงงานที่มีอยู่ก่อนรับงาน และบริษัทมีการทบทวนความพร้อมของผู้รับเหมาช่วงอย่างสม่ำเสมอ และเมื่อบริษัทได้ว่าจ้างให้ผู้รับเหมาช่วงรายใดในการดำเนินการก่อสร้างแล้วนั้น ทางบริษัทยังมีการติดตาม และควบคุมงานของผู้รับเหมาช่วงนั้นๆ ให้แล้วเสร็จตามแผนงานที่ได้วางเอาไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความล่าช้าของงานที่ได้มอบหมายให้ผู้รับเหมาช่วง ทั้งนี้ จากการดำเนินงานที่ผ่านมา บริษัทยังไม่เคยประสบปัญหาขาดแคลนแรงงานจนส่งผลกระทบต่อธุรกิจอย่างมีนัยสำคัญ

12. ความเสี่ยงจากระยะเวลาโครงการสั้น

สำหรับธุรกิจให้บริการออกแบบ จัดหา และรับเหมาก่อสร้าง สัญญาจ้างงานโดยทั่วไปจะมีการระบุกำหนดเวลาแล้วเสร็จและส่งมอบงานแก่ลูกค้าไว้ล่วงหน้า รวมทั้งบทลงโทษในกรณีที่ผู้รับเหมาไม่สามารถส่งมอบงานได้ตามกำหนดเวลา ซึ่งบทลงโทษส่วนใหญ่ คือ การจ่ายค่าปรับเพื่อชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการล่าช้า ดังนั้นสิ่งที่จะต้องมีความระมัดระวังเป็นพิเศษ คือ การกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ซึ่งในแต่ละโครงการ จะใช้เวลาในการดำเนินงานไม่เท่ากัน ซึ่งในบางครั้ง ระยะเวลาในการดำเนินการทั้งหมด อาจจะถูกกำหนดโดยเจ้าของโครงการเอง ดังนั้นถ้าบริษัทได้ตกลงรับงาน โดยที่ไม่ได้คำนึงความเป็นไปได้ในการก่อสร้าง ก็อาจส่งผลกระทบต่อบริษัท ต้องประสบกับการส่งมอบงานล่าช้า ซึ่งจะตามมาด้วยค่าปรับ และค่าเสียหายต่าง ๆ อันจะส่งผลกระทบต่อรายได้ และกำไรของบริษัทได้

บริษัทได้ตระหนักถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการกำหนดระยะเวลาของโครงการที่รับผิดชอบสั้นเกินไป ดังนั้น ในการรับงานของบริษัท ในแต่ละโครงการ นอกจากจะใช้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกประเมินจากของโครงการแล้วยังจะต้องใช้ประสบการณ์ ความรู้ และความสามารถของผู้จัดการโครงการ ที่จะประเมินระยะเวลาการดำเนินการทั้งหมด ซึ่งในการกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน จะต้องสอดคล้องกับความเป็นจริง

ความเสี่ยงด้านการเงิน

13. ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนราคาเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง

ในการให้บริการออกแบบ จัดหา และรับเหมาก่อสร้าง ราคาหรือมูลค่าโครงการที่เสนอต่อลูกค้าจะถูกกำหนดไว้ตายตัว ตลอดระยะเวลานับตั้งแต่การยื่นประมูลงานจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ ซึ่งโดยทั่วไปราคาที่เสนอจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ยกเว้นในกรณีที่มีการระบุเป็นเงื่อนไขการปรับราคาในสัญญาเท่านั้น ทั้งนี้ โครงการส่วนใหญ่ของบริษัทมีระยะเวลาการดำเนินงานเกินกว่า 1 ปีขึ้นไป การเปลี่ยนแปลงของต้นทุนราคาเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างจากต้นทุนที่ประเมินไว้ในช่วงการยื่นประมูลงาน จะส่งผลกระทบโดยตรงต่อผลกำไรของโครงการนั้นๆ และต่อผลการดำเนินงานโดยรวมของบริษัท

บริษัทได้มีการกำหนดและนำมาตรการต่างๆ เข้ามาใช้ เพื่อจัดการควบคุมความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนราคาเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง อาทิ ในการประเมินต้นทุนโครงการเพื่อยื่นประมูลงานทุกครั้ง บริษัทจะทำการตรวจสอบและขอใบเสนอราคาสำหรับเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างที่ต้องใช้ในโครงการนั้นๆ จากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างแต่ละรายทุกครั้ง ซึ่งจะทำให้ราคาประเมินของบริษัทมีความแม่นยำสูงสุด ณ ขณะนั้น และหากบริษัทได้รับเลือกให้เป็นผู้ดำเนินการสำหรับโครงการ โดยได้รับแจ้งความจำนงค์ในการจ้างงานจากลูกค้าเป็นลายลักษณ์อักษร (Letter of Intent, LOI) บริษัทก็จะดำเนินการออก LOI ให้กับตัวแทน

จำหน่ายหรือผู้ผลิตรายต่างๆ เพื่อแสดงความจำนงที่จะสั่งซื้อสินค้าและกำหนดราคาสั่งซื้อไว้ล่วงหน้าแบบตายตัวในทันทีก่อนที่จะมีการออกไปสั่งซื้อจริงที่มีรายละเอียดครบถ้วน อันเป็นการส่งผ่านความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนราคาไปยังตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ผลิตแต่ละราย นอกจากนี้ บริษัทยังให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการโครงการอย่างใกล้ชิด ซึ่งจะทำให้การสั่งซื้อล่วงหน้า และการกำหนดวันจัดส่งเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและตรงกับเวลาที่บริษัทต้องการใช้งานตามแผนที่วางเอาไว้

ทั้งนี้ ภายหลังจากที่บริษัทได้ลงนามในสัญญาจ้างงานกับลูกค้า บริษัทได้มีมาตรการเพิ่มเติมเพื่อควบคุมต้นทุนของวัสดุก่อสร้างที่สำคัญบางประเภทที่จำเป็นต้องใช้ในงานรับเหมาก่อสร้างที่มีแนวโน้มของราคาที่เพิ่มสูงขึ้นตามราคาตลาดโลก ยกตัวอย่างเช่น เหล็กเส้น (Reinforcing Bar) และเหล็กกล้า (Steel) โดยวิธีการสั่งซื้อวัสดุก่อสร้างนั้นเป็นการล่วงหน้าจากผู้จำหน่าย ณ ระดับราคาที่ได้ตกลงไว้เพื่อการใช้งานในงานก่อสร้างของบริษัท

14. ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

นอกจากการเปลี่ยนแปลงราคาของเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง ต้นทุนโครงการของบริษัทอาจจะมีมูลค่าสูงขึ้นได้จากการอ่อนตัวลงของค่าเงินบาทเมื่อเปรียบเทียบกับสกุลเงินที่กำหนดไว้สำหรับราคาเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง

เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ บริษัทได้ใช้วิธีการบริหารความเสี่ยงแบบธรรมชาติ (Natural Hedge) สำหรับการบริหารรายรับรายจ่ายจริง โดยพยายามให้รายรับและรายจ่ายเป็นเงินสกุลเดียวกัน โดยถ้าต้นทุนใช้เงินสกุลไหน ก็ทำสัญญารายรับให้เป็นเงินสกุลนั้นๆ อนึ่ง สำหรับการกำหนดราคาหรือมูลค่าโครงการในสัญญาจ้างงาน บริษัทจะเจรจากับลูกค้าเพื่อให้แยกระบุมูลค่าโครงการตามสกุลเงินต่างประเทศต่างๆ ให้สอดคล้องกับต้นทุนราคาเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศหรือต้องทำการจัดซื้อในสกุลเงินต่างประเทศ และในการเรียกเก็บเงินค่าก่อสร้างแต่ละงวดจะมีการเรียกเก็บแยกในแต่ละสกุลเงินตามต้นทุนที่เกิดขึ้นจริง สำหรับในกรณีที่ลูกค้าไม่สะดวกที่จะกำหนดราคาในหลายสกุลเงิน บริษัทอาจเข้าทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (Currency Forward Contracts) กับสถาบันทางการเงินเพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศดังกล่าว ซึ่งโดยส่วนมากแล้วสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าดังกล่าวจะมีอายุสัญญาไม่เกินหนึ่งปี โดยจะมีผู้รับผิดชอบโดยเฉพาะสำหรับการทำสัญญาซื้อขายเงินตราล่วงหน้า

อย่างไรก็ดี รายการกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนของบริษัทนั้น เป็นผลมาจากการที่บริษัทมีรายการลูกหนี้และเจ้าหนี้การค้า ตลอดจนเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าบางส่วนอยู่ในสกุลเงินต่างประเทศ เมื่ออัตราแลกเปลี่ยนเงินตราเปลี่ยนไปจึงทำให้บริษัทมีกำไร(ขาดทุน)จากอัตราแลกเปลี่ยนดังกล่าว ซึ่งจัดเป็นรายการขาดทุนทางบัญชี และได้มีผลกระทบต่อการแสดงเงินสดแต่อย่างใด

อาชีพอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานการจัดการ (CERTIFICATION)

TTCL ดำเนินโครงการต่างๆด้วยความใส่ใจต่อความปลอดภัยและคุณภาพเสมอมาโดยถือว่าเป็นส่วนที่มีความสำคัญมากที่สุดของโครงการโดยเรามีระบบการบริหารจัดการด้านคุณภาพตามมาตรฐานของ ISO 9001:2008 และระบบการบริหารจัดการด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัยตามมาตรฐาน ของ OHSAS 18001:2007



ISO 9001: 2008 Certificate



OHSAS 18001: 2007 Certificate



ความปลอดภัย (SAFETY)

TTCL ให้ความสำคัญต่อความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเป็น อันดับแรก เพื่อให้มั่นใจว่าทั้งพนักงานและผู้เกี่ยวข้องที่มาปฏิบัติงานโครงการมีความปลอดภัยมากที่สุด โดยเราจัดอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานในโครงการ รวมทั้งจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่เหมาะสมกับลักษณะงานอย่างเพียงพอ นอกจากนี้ทางบริษัทได้ทำการวิเคราะห์ความเสี่ยงและชี้บ่งอันตรายในการทำงานอย่างรอบด้านเพื่อหามาตรการป้องกันที่เหมาะสม ซึ่งจะดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการจากผลการดำเนินการด้านความปลอดภัยอย่างมีประสิทธิภาพที่ผ่านมาบริษัทของเราได้รับการยอมรับจากลูกค้าว่าสามารถดำเนินโครงการด้วยความปลอดภัยและมีมาตรฐานระดับสากล ซึ่งพิสูจน์ได้จากใบรับรองจากทั้งลูกค้าและหน่วยงานต่างๆ



สิ่งแวดล้อม (ENVIRONMENT)

TTCL ดำเนินโครงการด้วยความคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม โดยจัดทำแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น แผนการจัดการของเสียและป้องกันสิ่งแวดล้อม ที่จัดทำขึ้นตามรายงานการศึกษาผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment: EIA) โดยของเสียจากการก่อสร้างนั้นจะถูกแยกประเภทและนำขยะส่วนใหญ่ที่สามารถใช้งานได้กลับมาใช้ใหม่เพื่อเป็นการลดขยะของโครงการ

กิจกรรมเพื่อสังคม และการพัฒนาความสามารถบุคลากร

ความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

บริษัทฯ ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและต่อชุมชนรอบพื้นที่ปฏิบัติการของบริษัทฯ มาตั้งแต่เริ่มดำเนินธุรกิจ โดยให้การสนับสนุนกิจกรรมและริเริ่มดำเนินโครงการต่าง ๆ เพื่อสังคมและชุมชนอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ โครงการส่งเสริมการศึกษา โครงการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการช่วยเหลือสังคม เป็นต้น

นอกจากนี้ พนักงานบริษัทฯ ได้ร่วมกันสร้างสรรค์กิจกรรมเพื่อสังคม โดยใช้เวลาว่างในการช่วยเหลือสังคม เช่นทำโต๊ะ เก้าอี้ จากไม้และวัสดุที่เหลือใช้ของงานโครงการ ให้การสนับสนุนรพยายาบาลเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยนำท่วมที่เจ็บป่วย โดยทีมพนักงาน Safety ของบริษัทฯ ซึ่งทั้งสองกลุ่มเป็นกิจกรรมสร้างสรรค์ของพนักงานที่สอดคล้องกับนโยบายเรื่อง CSR ของบริษัทฯ

สรุปโครงการเพื่อการศึกษา และโครงการช่วยเหลือสังคมที่สำคัญของบริษัทฯ มีดังนี้

โครงการเพื่อการศึกษา

- ในปี 2553**
- บริษัทฯ มอบอาคารเรียนหลังแรก “อาคารโตโย-ไทย อุปถัมภ์ 2553” ให้แก่โรงเรียนบ้านคลองทราย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
 - บริษัทฯ ส่งมอบอุปกรณ์โต๊ะ เก้าอี้สำหรับทุกห้องเรียน รวมถึงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์จำนวน 5 ชุด ให้แก่โรงเรียนบ้านคลองทราย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง



โครงการสร้างอาคารเรียนโตโย-ไทย อุปถัมภ์ 2553 โรงเรียนบ้านคลองทราย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง



ส่งมอบอุปกรณ์โต๊ะ เก้าอี้สำหรับทุกห้องเรียนรวมถึงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 5 ชุด ให้แก่โรงเรียนบ้านคลองทราย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

- ในปี 2554**
- บริษัทฯ มอบอาคารเรียนหลังที่สอง “อาคารโตโย-ไทย อุปถัมภ์ 2554” ให้แก่โรงเรียนวัดบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 - บริษัทฯ ส่งมอบอุปกรณ์โต๊ะ เก้าอี้สำหรับทุกห้องเรียน รวมถึงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์จำนวน 5 ชุด ให้แก่โรงเรียนวัดบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 - บริษัทฯ ส่งมอบคอมพิวเตอร์ “โครงการคอมพิวเตอร์เพื่อเด็กด้อยโอกาส” จำนวน 15 เครื่อง กับทางตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



โครงการสร้างอาคารเรียนโตโย-ไทย อุปถัมภ์ 2554 โรงเรียนวัดบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



ส่งมอบอุปกรณ์โต๊ะ เก้าอี้สำหรับทุกห้องเรียนรวมถึง
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 5 ชุด ให้แก่
โรงเรียนวัดบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



บริษัทฯ ส่งมอบคอมพิวเตอร์ “โครงการคอมพิวเตอร์
เพื่อเด็กด้อยโอกาส” จำนวน 15 เครื่องกับทาง
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และกระทรวง
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะมอบอาคารเรียนและอุปกรณ์การศึกษาอย่างต่อเนื่องทุก ๆ ปี เพื่อเป็นการเพิ่ม
โอกาสทางการศึกษาแก่เยาวชนไทยจำนวนมากในต่างจังหวัด ที่มีโอกาสทางการศึกษาน้อยกว่าเยาวชนในเขตเมืองใหญ่

โครงการด้านสิ่งแวดล้อม

ปลูกฝังให้เด็ก ๆ รักการปลูกต้นไม้ เพื่อช่วยลดภาวะ
โลกร้อน ด้วยการปลูกต้นไม้บริเวณรอบ ๆ โรงเรียน



โครงการช่วยเหลือสังคม

• มีนาคม 2554 ร่วมช่วยเหลือผู้ประสบภัยแผ่นดินไหวและสึนามิที่ประเทศญี่ปุ่น



• เมษายน 2554 ร่วมปันน้ำใจช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมภาคใต้



• ตุลาคม 2554 ร่วมปันน้ำใจช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม
ภาคกลาง ผ่านครอบครัวข่าว 3



• ตุลาคม 2554 ให้การสนับสนุนรถพยาบาลนำผู้ประสบภัยน้ำท่วม
ส่งสถานพยาบาลใกล้เคียง



การพัฒนาบุคลากร

ในด้านการพัฒนาบุคลากร ทางบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญกับทุกๆ ด้าน เนื่องจาก"ทรัพยากรบุคคล" นับเป็นสินทรัพย์ที่มีค่าของบริษัทฯ และเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนให้บริษัทประสบความสำเร็จ บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ ด้วยเหตุนี้ จำเป็นอย่างยิ่งที่ทางบริษัทต้องสร้างคุณค่าและพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพ ความแข็งแกร่งที่ยั่งยืนในระยะยาว

บริษัท จึงมีโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ สร้างเสริมทักษะต่าง ๆ กับพนักงานทุก ๆ ปี ดังนี้

- การปฐมนิเทศพนักงานเพื่อสร้างความคุ้นเคยกับผู้บริหาร



- โครงการส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรคและเผยแพร่ความรู้ด้านประกันสังคม



- การพัฒนา ส่งเสริมความรู้และทักษะให้กับวิศวกร



- กิจกรรมสันทนาการเพื่อเชื่อมความสัมพันธ์ของพนักงานในแผนก



- กิจกรรมงานเลี้ยงปีใหม่เพื่อพบปะสังสรรค์และเชื่อมความสัมพันธ์ของพนักงานและผู้บริหาร



คำตอบแทนผู้สอบบัญชี

บริษัทฯ ใช้รอบปีบัญชี เริ่ม 1 มกราคม และสิ้นสุด 31 ธันวาคมของทุกปี โดยมีคำตอบแทนผู้สอบบัญชี สำหรับรอบปีบัญชีย้อนหลัง 5 ปีดังนี้

รอบปีบัญชี	ผู้สอบบัญชี	คำตอบแทน(บาท)
2550	บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง จำกัด	800,000.00
2551	บริษัท สำนักงาน เอ็นส์ท แอนด์ ยัง จำกัด	1,450,000.00
2552	บริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอเอส จำกัด	1,375,000.00
2553	บริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอเอส จำกัด	1,400,000.00
2554	บริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอเอส จำกัด	1,800,000.00

รายการระหว่างกัน

มูลค่าและยอดคงค้างของรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์
ในปี 2553 และ 2554 บริษัทมีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน		ยอดคงค้าง ณ วันที่		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการ
			ปี 2553	ปี 2554	31 ธ.ค. 2553	31 ธ.ค. 2554	
1. TEC ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างทางวิศวกรรม	เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท โดยปัจจุบันถือหุ้นร้อยละ 26 ของทุนจดทะเบียนแล้วของบริษัท (ม.ค. 51 – 15 มิ.ย.52 ถือหุ้นร้อยละ 39 %)	- รายได้จากการให้บริการ	240,009	6,273	-	6,046	สำหรับงวดปี 2553 และ ปี 2554 บริษัทมีรายได้จาก TEC จำนวน 240.00 ล้านบาท และ 6.27 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งเกิดจากการขุดเขยกรณี่ที่ปริมาณวัสดุถูกต้องสร้างที่ต้องใช้จริงและค่าล่วงเวลาของผู้รับเหมาช่วงสำหรับโครงการ Ethane Cracker (ซึ่งบริษัทและ TEC ร่วมงานกันในลักษณะ Consortium) มีจำนวนมากกว่าปริมาณวัสดุที่ TEC ประเมินการไว้ในระหว่างการจัดทำข้อเสนอรวม ทั้งนี้ ในโครงการดังกล่าว TEC เป็นผู้รับผิดชอบส่วนงานออกแบบทางวิศวกรรม (Design and Engineering) และเป็นผู้อำนวยความสะดวกในการจัดทำข้อเสนอในการก่อสร้างของบริษัท ดังนั้น TEC จึงตกลงรับผิดชอบในส่วนต่างที่เกิดขึ้น ทำให้บริษัทมีรายได้บริการ

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน		ยอดคงค้าง ณ วันที่		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการ
			ปี 2553	ปี 2554	31 ธ.ค. 2553	31 ธ.ค. 2554	
							ปรับปรุงและทดสอบระบบเครื่องจักร รวมทั้งการจัดทำรายงานการทดสอบระบบเครื่องจักรในโครงการ Ethane Cracker
							คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่ามีความสมเหตุสมผล
		- ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	3,257	4,185			ต้นทุนค่าดำเนินการในปี 2553 และ 2554 เป็นต้นทุนที่ทาง TEC ให้บริการคำแนะนำด้านเทคนิควิศวกรรมแก่บริษัทฯ
							คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาการดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่ามีความสมเหตุสมผล

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน		ยอดคงค้าง ณ วันที่		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการ
			ปี 2553	ปี 2554	31 ธ.ค. 2553	31 ธ.ค. 2554	
		- ลูกหนี้อื่น	-	-	-	350	ลูกหนี้ในปี 2554 เป็นลูกหนี้ที่เกิดจากการที่บริษัทฯ สรรองจ่ายค่าอากาศเข้าและภาษีมูลค่าเพิ่ม แทน TEC ในการติดต่อประสานงานนำอุปกรณ์เครื่องจักร เข้ามาในประเทศไทย
							จากการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบมีความเห็นว่าอัตราค่าบริการดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลเมื่อเทียบกับอัตราค่าบริการซึ่งบริษัทฯ จ่ายให้แก่บริษัทที่ปรึกษาภายนอกจากประเทศไทย ตลอดจนประโยชน์ที่บริษัทฯ ได้รับ
2. Toyo Engineering & Construction Sdn. Bhd. (ประเทศมาเลเซีย)	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยมี TEC เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ ถือหุ้นร้อยละ 30	- รายได้จากการให้บริการ	75	10,129	-	-	สำหรับงวด ปี 2553 และ ปี 2554 บริษัทมีรายได้จาก Toyo Engineering & Construction Sdn. Bhd. จำนวน 0.07 ล้านบาท และ 10.13 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการให้บริการด้านวิศวกรรมควบคุมและให้คำปรึกษาโครงการ

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน		ยอดคงค้าง ณ วันที่		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการ
			ปี 2553	ปี 2554	31 ธ.ค. 2553	31 ธ.ค. 2554	
3. บมจ. อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ ("ITD") ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง	เป็นผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยถือหุ้นร้อยละ 10.83 และ 3.83 ในปี 2553 และ 2554 ตามลำดับ ของทุนจดทะเบียนแล้วของบริษัท และ ในปี 2553 มีการรวมกัน 1 ท่าน คือ นางนิพัทธ์ จริยะจิตต์ เป็นกรรมการและผู้บริหารของ ITD ด้วย	- ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	14,654	-	-	-	คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่ามีความสมเหตุสมผล
							ITD เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงสร้างโยธาจากบริษัท สำหรับโครงการ Ethane Cracker โดยมูลค่างานที่รับช่วงคิดเป็นประมาณร้อยละ 7.9 ของมูลค่าโครงการรวมตามสัญญาของบริษัท
							ในการคัดเลือกและจ้าง ITD เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการดังกล่าว บริษัทได้เปิดโอกาสให้ผู้รับเหมาก่อสร้างโยธารายอื่น ๆ เข้าร่วมประมูลงานจากบริษัทได้อย่างโปร่งใส โดยขั้นตอนดังกล่าวได้รับความสนใจจากผู้รับเหมาก่อสร้างได้ร่วมประมูลคัดเลือกทั้งสิ้น 3 ราย โดย ITD ชนะการประมูล เนื่องจากเป็นผู้เสนอราคาโครงการต่ำสุด
							คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาเห็นว่ารายการดังกล่าวมีความเหมาะสมโดยได้ผ่านกระบวนการจัดหาผู้รับเหมาก่อสร้างซึ่งมีผู้เข้าร่วม

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน		ยอดคงค้าง ณ วันที่		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการ
			ปี 2553	ปี 2554	31 ธ.ค. 2553	31 ธ.ค. 2554	
							ประมวลหลายราย
		- เจ้าหนี้การค้า			1,663	-	
4. บจ. โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี	เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน โดยบริษัทฯ ถือหุ้น 40%	- รายได้จากการเรียกเก็บเงินชดเชยค่าใช้จ่ายสำรองจ่ายแทนบริษัทที่เกี่ยวข้อง - ลูกหนี้	3,023	5,094	-	-	บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด ดำเนินการสนับสนุน จัดหาโครงการงานก่อสร้างโรงงานผลิตพลังงานทดแทน ป้อนให้กับบริษัทฯ ลูกหนี้ในปี 2553 และ 2554 เกิดจากการที่บริษัทฯ สำรองจ่ายค่าใช้จ่ายแทนบริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่ามีความสมเหตุสมผล

บุคคล/นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง	ความสัมพันธ์	ลักษณะของรายการระหว่างกัน	มูลค่ารายการระหว่างกัน		ยอดคงค้าง ณ วันที่		ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับความสมเหตุสมผลของรายการ
			ปี 2553	ปี 2554	31 ธ.ค. 2553	31 ธ.ค. 2554	
5. บจ.ชิโยดะ (ไทยแลนด์)	Chiyoda Corporation (ญี่ปุ่น) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นบริษัทฯ 7 %	- รายได้จากการให้บริการ	-	50,807	-	101	สำหรับงวด ปี 2554 บริษัทมีรายได้จาก บจ.ชิโยดะ (ไทยแลนด์) จำนวน 50.81 ล้านบาท ซึ่งเกิดจากการให้บริการด้านวิศวกรรมควบคุม , ให้คำปรึกษาและ การให้บริการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์โครงการ
							คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณารายการดังกล่าวแล้วมีความเห็นว่ามีความสมเหตุสมผล

มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

บริษัทจะจัดให้มีหน่วยงานที่จะทำการตรวจสอบเกี่ยวกับความเหมาะสมผลในการเข้าทำรายการ การตรวจสอบราคา และเงื่อนไขต่างๆ ของรายการว่าเป็นไปตามการดำเนินการทางธุรกิจปกติและตามเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปหรือไม่ และต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- 1) ในกรณีที่เป็นการดำเนินการอันเป็นธุรกิจปกติและตามเงื่อนไขทางการค้าทั่วไปซึ่งบริษัทหรือบริษัทย่อยกระทำเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง เช่น การให้หรือรับบริการ การขายสินค้าและซื้อวัตถุดิบทั่วไป เป็นต้น ให้คณะกรรมการหรือบุคคลที่ได้รับมอบหมายสามารถดำเนินการได้โดยให้ส่งเรื่องดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจสอบรับทราบทุกรายไตรมาส
- 2) ในกรณีที่มิได้เป็นรายการที่เป็นธุรกิจปกติและตามเงื่อนไขทางการค้าทั่วไป เช่น การซื้อสินทรัพย์ถาวรที่มีนัยสำคัญ เป็นต้น จะต้องนำเรื่องดังกล่าวเข้าพิจารณาให้ความเห็นโดยคณะกรรมการตรวจสอบก่อนที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการ และ/หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลการทำรายการเกี่ยวโยง และการได้มาหรือจำหน่ายทรัพย์สินที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีด้วย

หากมีรายการระหว่างกันของบริษัทหรือบริษัทย่อยเกิดขึ้นกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์มีส่วนได้เสีย หรืออาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในอนาคต ให้คณะกรรมการตรวจสอบเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับความจำเป็นของการเข้าทำรายการและความเหมาะสมด้านราคาของรายการนั้น โดยพิจารณาดูเงื่อนไขต่างๆ ให้เป็นไปตามลักษณะการดำเนินการค้าปกติในตลาด และมีการเปรียบเทียบราคาที่เกิดขึ้นกับบุคคลภายนอก ในกรณีที่คณะกรรมการตรวจสอบไม่มีความชำนาญในการพิจารณารายการระหว่างกันที่อาจเกิดขึ้น บริษัทจะได้ให้ผู้เชี่ยวชาญอิสระหรือผู้สอบบัญชีของบริษัทเป็นผู้ให้ความเห็นเกี่ยวกับรายการระหว่างกันดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจของคณะกรรมการตรวจสอบและ/หรือ คณะกรรมการ และ/หรือ ผู้ถือหุ้นตามแต่กรณี เพื่อให้มีความมั่นใจว่าการเข้าทำรายการดังกล่าวจะไม่เป็นการโยกย้าย หรือถ่ายเทผลประโยชน์ระหว่างบริษัท หรือผู้ถือหุ้นของบริษัท แต่เป็นการทำรายการที่บริษัทได้คำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของผู้ถือหุ้นทุกราย ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยรายการระหว่างกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

บริษัทได้กำหนดกรอบของรายการทางการค้าที่บริษัทกระทำเป็นประจำปกติเพื่อการประกอบกิจการของบริษัทและบริษัทย่อย ซึ่งรายการดังกล่าวจะมีลักษณะรายการที่มีเงื่อนไขทางการค้าโดยทั่วไป ตามรายละเอียดดังนี้

รายการธุรกิจปกติ หมายถึง

รายการให้บริการออกแบบวิศวกรรม จัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ และก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจร ตลอดจนการให้คำปรึกษาที่เกี่ยวข้อง แก่ลูกค้าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมหรือผู้รับเหมาอื่นของโครงการ ทั้งที่เป็นบุคคลและนิติบุคคลทั่วไป

รายการซื้อสินค้า ประเภทวัตถุดิบ วัสดุก่อสร้าง วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมไปถึงการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วง ซึ่งจำเป็นต่อการประกอบธุรกิจของบริษัท รวมถึงรายจ่ายที่เป็นปกติธุระในการประกอบธุรกิจ เช่น ค่าเช่าพื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ การจ้างขนส่ง เป็นต้น จากบุคคลหรือนิติบุคคลต่าง ๆ ทั่วไป

ราคายุติธรรม

จำนวนเงินที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงแลกเปลี่ยนสินทรัพย์กัน หรือจำนวนเงินที่ผู้ให้และผู้รับบริการตกลงกันในขณะที่ทั้งสองฝ่ายมีความรอบรู้และเต็มใจในการแลกเปลี่ยน และสามารถต่อรองราคากันได้อย่างเป็นอิสระ ซึ่งจะกำหนดโดยใช้ราคาตลาดผ่านขั้นตอนการต่อรองราคาที่เป็นอิสระและอยู่บนพื้นฐานเดียวกันทุกราย

นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในอนาคต บริษัทจะมีการเข้าทำรายการระหว่างกันตามแต่เห็นสมควร โดยจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ประกาศ คำสั่ง หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งเป็นไปตามมาตรฐานบัญชี เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกันซึ่งกำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

มาตรการการกำกับดูแลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่น

นอกจากการทำรายการที่แสดงเป็นรายการระหว่างกันแล้ว บริษัทยังมีการทำรายการที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะอื่น เช่น การทำงานร่วมกันในลักษณะ Consortium หรืออาจมีการแข่งขันกันในธุรกิจ ซึ่งบริษัทมีมาตรการในการกำกับดูแลการดำเนินงาน ดังนี้

การทำงานร่วมกันระหว่างบริษัทกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ในลักษณะของ Consortium

ในการเข้าร่วมประมูลหรือรับงานร่วมกันในลักษณะ Consortium บริษัทและบริษัทที่จะทำงานร่วมกันจะร่วมกันพิจารณาขอบเขตของงานและความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายในโครงการนั้น ๆ โดยพิจารณาจากความสามารถและประสบการณ์ ตลอดจนความสามารถในการแข่งขันของแต่ละฝ่าย ซึ่งการจัดสรรขอบเขตและความรับผิดชอบที่เหมาะสมจะทำให้ Consortium มีโอกาสชนะการประมูลสูงขึ้น และภายหลังการแบ่งขอบเขตงานที่ชัดเจน บริษัทและบริษัทที่ร่วมประมูลด้วยกันจะแยกกันจัดเตรียมข้อเสนอทางด้านราคาสำหรับงานในส่วนของตน และรวบรวมเป็นข้อเสนอร่วม

ในการจัดเตรียมข้อเสนอทางด้านราคา บริษัทจะพิจารณาถึงผลประโยชน์ของตัวเองเป็นหลัก โดยราคาข้อเสนอจะถูกกำหนดจากการประเมินต้นทุนอย่างละเอียดและเคร่งครัดและบวกด้วยอัตรากำไรที่เหมาะสม โดยผ่านการอนุมัติจากทั้งคณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการบริหารของบริษัท และ

คณะกรรมการตรวจสอบจะพิจารณาขอบเขตของงานและผลประโยชน์ที่จัดสรรสำหรับการร่วมงานในลักษณะ Consortium อย่างใกล้ชิดเพื่อให้การจัดสรรดังกล่าวมีความสมเหตุสมผลและเป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท

ในการดำเนินงานสำหรับโครงการในลักษณะของ Consortium นี้ บริษัทและบริษัทที่รับงานร่วมกันจะรับผิดชอบทั้งในด้านรายรับและรายจ่ายในส่วนของตนเองอย่างเป็นอิสระต่อกัน

การแข่งขันทางธุรกิจระหว่างบริษัทและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์

ที่ผ่านมาบริษัทไม่เคยมีประวัติการแข่งขันทางธุรกิจกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กันเลย สำหรับ ITD ซึ่งมีธุรกิจรับเหมางานก่อสร้างโยธา (Civil Engineering) อันเป็นธุรกิจที่แตกต่างจากธุรกิจการให้บริการทางวิศวกรรมแบบครบวงจร (Integrated EPC) ของบริษัทอย่างชัดเจน บริษัทและ ITD จึงไม่มีการแข่งขันกันโดยตรงในการประมูลงาน อย่างไรก็ตาม ธุรกิจของบริษัท ฯ อาจมีความเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจของ ITD ในลักษณะของการว่าจ้าง ITD เป็นผู้รับเหมาช่วง (Subcontractor) ซึ่งในการว่าจ้างผู้รับเหมาช่วงที่ลูกค้าบริษัทจะมีการเรียกให้ผู้รับเหมาช่วงต่างๆ ยื่นข้อเสนอแข่งขันกัน โดยบริษัทมีขั้นตอนและเกณฑ์ในการคัดเลือกที่โปร่งใสและเป็นธรรมต่อผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย ทั้งนี้ ITD ก็ได้รับการปฏิบัติไม่แตกต่างจากผู้รับเหมาช่วงรายอื่น ๆ

สำหรับ TEC ซึ่งมีธุรกิจลักษณะเหมือนกันกับบริษัท บริษัทพิจารณาว่าความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและ TEC เป็นไปในลักษณะที่เกื้อหนุนกันมากกว่าการแข่งขันกัน ทั้งนี้ ในการเข้าประมูลงานในโครงการใดโครงการหนึ่งจะมีกลไกตามธรรมชาติเป็นตัวกำหนดขอบเขตการดำเนินงานและป้องกันการแข่งขันกันระหว่างบริษัทและ TEC โดยเบื้องต้น กลไกดังกล่าวได้แก่

- มูลค่าหรือขนาดโครงการ โดย TEC จะมุ่งเน้นโครงการที่มีมูลค่ามากกว่า 1,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่(ในอดีตมา)มีนโยบายขยายขอบเขตการให้บริการสำหรับโครงการที่มีขนาดมูลค่า 300 – 500 ล้านดอลลาร์สหรัฐ
- ความยากง่ายและความซับซ้อนทางเทคโนโลยี ตลอดจนประสบการณ์หรือ Track Record ของบริษัท ฯ หรือ TEC ในโครงการประเภทนั้น ๆ
- ความสัมพันธ์หรือความคุ้นเคยกับลูกค้าแต่ละราย
- ความสามารถในการแข่งขัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านต้นทุนการดำเนินงานเมื่อเทียบกับคู่แข่งอื่น อาทิ ในบางโครงการซึ่งมีขนาดโครงการไม่ใหญ่มาก หรือโครงการที่มีคู่แข่งเป็นบริษัทผู้รับเหมาจากประเทศกำลังพัฒนาอื่น เช่น เกาหลี TEC อาจไม่สามารถเข้าแข่งขันประมูลงานได้เนื่องจากมีต้นทุนการดำเนินงานที่สูงกว่า

สำหรับบริษัทอื่น ๆ ในกลุ่ม TEC ส่วนใหญ่นับการให้บริการด้าน Engineering and Design เท่านั้น บริษัทไม่ได้มองว่าบริษัทเหล่านี้เป็นคู่แข่งแต่เป็นเครือข่ายที่ส่งเสริมธุรกิจซึ่งกันและกันมากกว่า หากบริษัทเข้าไป

รับงานหรือนำเข้าอุปกรณ์จากประเทศเหล่านี้ การมีบริษัทในท้องถิ่นซึ่งเชื่อถือได้เป็นพันธมิตรจะช่วยให้บริษัทสามารถทำงานได้สะดวกและลดความเสี่ยงทางธุรกิจเนื่องจากเครือข่ายและความสัมพันธ์ที่มีกับผู้รับเหมาช่วงหรือผู้จำหน่ายวัสดุอุปกรณ์ในท้องถิ่นที่ดีกว่า แต่ทั้งนี้ไม่ใช่ลักษณะของการพึ่งพากัน

สำหรับ บริษัท ชิโยดะ คอร์ปอเรชั่น (ญี่ปุ่น) ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท 7% และเป็นผู้ถือหุ้นใน บจ. ชิโยดะ (ไทยแลนด์) อีกด้วย บริษัทพิจารณาว่าความสัมพันธ์ระหว่างบริษัทและ บจ. ชิโยดะ (ไทยแลนด์) เป็นไปในลักษณะที่เกื้อหนุนกันมากกว่าการแข่งขันกัน

นอกจากนี้ บริษัทยังมีการถ่วงดุลอำนาจในโครงสร้างการถือหุ้นของบริษัทและโครงสร้างคณะกรรมการของบริษัท ปัจจุบันผู้ถือหุ้นของบริษัทประกอบไปด้วยผู้ถือหุ้นทั้งสิ้น 6 กลุ่ม ได้แก่ (1) TEC ถือหุ้นร้อยละ 26.0 (2) CHIYODA CORPORATION (ญี่ปุ่น) ถือหุ้นร้อยละ 7.0 (3) ITD ถือหุ้นร้อยละ 3.83 (4) กลุ่มผู้บริหารของบริษัทซึ่งถือหุ้นทั้งโดยตรงร้อยละ 9.47 และผ่าน บจ. โกบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ (“GBM”) ร้อยละ 6.67 (5) ผู้ถือหุ้นอื่นอันประกอบไปด้วยพนักงานทั้งในปัจจุบันและอดีตของบริษัทร้อยละ 8.29 และ (6) ผู้ลงทุนทั่วไปประมาณร้อยละ 38.74 ซึ่งมีการถ่วงดุลอำนาจระหว่างผู้ถือหุ้นกลุ่มต่างๆ ค่อนข้างดี

นอกจากการถ่วงดุลในโครงสร้างการถือหุ้นตามที่ได้กล่าวข้างต้น โครงสร้างการบริหารงานของบริษัทยังมีความเป็นอิสระจากการมีอิทธิพลของผู้ถือหุ้นกลุ่มหนึ่งกลุ่มใดค่อนข้างมาก ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทปัจจุบันประกอบไปด้วยกรรมการทั้งสิ้น 9 ท่าน โดยเป็นกรรมการอิสระ 3 ท่าน ตัวแทนของ TEC 1 ท่าน ตัวแทนของ CHIYODA CORPORATION 1 ท่าน ตัวแทนของ ITD 1 ท่าน และกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 3 ท่าน ในขณะที่คณะกรรมการบริหารของบริษัทประกอบไปด้วยผู้บริหารของบริษัทซึ่งไม่ใช่ตัวแทนของ TEC หรือ CHIYODA CORPORATION หรือ ITD ดังนั้น การตัดสินใจใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจปกติของบริษัทจึงเป็นไปโดยอิสระภายใต้การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและปราศจากอิทธิพลของ TEC หรือ CHIYODA CORPORATION หรือ ITD

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้ตระหนักถึงรายการที่มีได้แสดงเป็นรายการระหว่างกันนี้ และจะดูแลให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความสมเหตุสมผล เพื่อประโยชน์สูงสุดของบริษัท ในส่วนของโครงสร้างการจัดการของบริษัทซึ่งในปัจจุบันมีการถ่วงดุลที่ค่อนข้างดี และเป็นอิสระปราศจากการมีอิทธิพลของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ คณะกรรมการตรวจสอบจะคอยดูแลและรายงานภาพโครงสร้างการถือหุ้นดังกล่าวในอนาคตว่ามีการเปลี่ยนแปลงไปหรือไม่ และจะกระทบต่อความเป็นอิสระในการดำเนินธุรกิจของบริษัทอย่างไร

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท

บริษัทมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังจากหักภาษีและเงินสำรองตามกฎหมาย ทั้งนี้คณะกรรมการของบริษัทมีอำนาจในการพิจารณาว่าไม่ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวหรือเปลี่ยนแปลงนโยบายดังกล่าวได้เป็นครั้งคราว โดยอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่การดำเนินการดังกล่าวจะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น เช่น ใช้เป็นทุนสำรองสำหรับการชำระคืนเงินกู้ ใช้เป็นเงินลงทุนเพื่อขยายธุรกิจของบริษัท หรือกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานะตลาดซึ่งอาจมีผลกระทบต่อกระแสเงินสดของบริษัทในอนาคต

นโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย

สำหรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัทย่อย คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาจากกระแสเงินสดคงเหลือเทียบกับงบลงทุนของบริษัทย่อย โดยมีได้กำหนดอัตราการจ่ายเงินปันผลที่แน่นอน หากกระแสเงินสดคงเหลือมีเพียงพอและได้ตั้งสำรองตามกฎหมายแล้ว คณะกรรมการของบริษัทย่อยจะพิจารณาจ่ายเงินปันผลเป็นกรณีไป

รายงานความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท ต่อรายงานทางการเงิน ประจำปี 2554

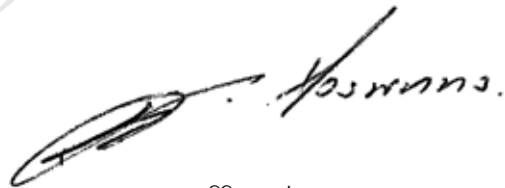
งบการเงินของบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน) และบริษัทย่อย ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสมและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวัง และประมาณการที่สมเหตุสมผลในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอในหมายเหตุประกอบงบการเงิน เพื่อประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้นและนักลงทุนทั่วไป

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่ได้เป็นผู้บริหาร เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับการสอบทานคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบได้แสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่าระบบควบคุมภายในของบริษัท โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินเฉพาะบริษัท และบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554



(นายอิโรโนบุ อิริยา)
ประธานกรรมการบริษัท



(นายพิริยะ ว่องพยาบาล)
รองประธานกรรมการ

คำอธิบายและการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของฝ่ายบริหาร

1. ผลการดำเนินงานสำหรับปี 2554

สำหรับปี 2554 บริษัทฯมีกำไรขั้นต้น และกำไรสุทธิเป็นจำนวน 1,043 ล้านบาท และ 404 ล้านบาทเพิ่มขึ้น 22% และ 20% ตามลำดับ เมื่อเทียบกับปี 2553 ที่จำนวน 856 ล้านบาท และ 338 ล้านบาท

บริษัทฯยังมีการบันทึกผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงินที่เป็นบวกเป็นจำนวน 2 ล้านบาท เพื่อสะท้อนถึงการลงทุนในเวียดนาม และมาเลเซียในรูปแบบของเงินบาท จึงส่งผลให้กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี 2554 เป็น 406 ล้านบาท เทียบกับ 322 ล้านบาทในปีก่อนหน้า และทำให้กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานเพิ่มขึ้นจาก 0.70 บาทเป็น 0.83 บาท หรือเพิ่มขึ้น 18.57%

2. รายงานวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามงบการเงินรวม

สำหรับรอบปี (หน่วย - ล้านบาท)

	2554		2553		% เปลี่ยนแปลง
รายได้					
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	8,896.43	100.00%	5,258.66	100.00%	69.18%
หัก ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	(7,853.19)	88.27%	(4,402.36)	83.72%	78.39%
กำไรขั้นต้น	1,043.24	11.73%	856.30	16.28%	21.83%
บวก รายได้อื่น	98.70	1.11%	59.48	1.13%	65.94%
หัก ค่าใช้จ่ายบริหารและ ค่าตอบแทนกรรมการ และผู้บริหาร	(577.09)	6.49%	(444.01)	8.44%	29.97%
หัก ต้นทุนทางการเงิน	(0.01)	0.00%	(0.03)	(0.00)%	(66.67)%
หัก ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	(1.07)	(0.01)%	(4.05)	0.08%	(73.58)%
กำไรก่อนภาษี	563.77	6.34%	467.69	8.89%	20.54%
หัก ภาษีเงินได้	(160.10)	1.80%	(129.86)	2.47%	23.29%
กำไรสุทธิสำหรับปี	403.67	4.54%	337.83	6.42%	19.49%
บวก/(หัก) ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการแปลงค่าทางการเงิน	2.31	(0.03)%	(15.89)	0.30%	(114.54)%
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	405.98	4.56%	321.94	6.12%	26.10%
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน(บาท)	0.83		0.70		18.57%

2.1 การวิเคราะห์รายได้และค่าใช้จ่ายสำหรับรอบปี 2554

2.1.1 รายได้และต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ

บริษัทฯมีรายได้จากการก่อสร้างและให้บริการเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ 69% จาก 5,259 ล้านบาทในปี 2553 เพิ่มขึ้นเป็น 8,896 ล้านบาทในปี 2554 การเพิ่มขึ้นดังกล่าวเป็นผลมาจากการได้รับงานในช่วงปลายปี 2553 และปี 2554 ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เช่น โรงไฟฟ้าผานวนคร, Binh Phuoc Ethanol Plant Project (Vietnam),

LAMPS-UP MY Project (Malaysia) เป็นต้น ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการเพิ่มขึ้น 78% จาก 4,402 ล้านบาทเป็น 7,853 ล้านบาท ต้นทุนที่สูงขึ้นในปี 2554 จากความจริงที่งานส่วนใหญ่ที่ได้รับในปี 2554 ส่วนมากเป็นงานประเภท EPC ซึ่งมีมูลค่างานที่สูงจึงทำให้ต้นทุนสูงขึ้นตามไปด้วย ซึ่งเป็นไปตามธรรมชาติของธุรกิจ นอกจากนี้โครงสร้างรายได้ในปี 2554 ในสัดส่วนรายได้ของงานประเภท EPCm น้อยกว่า 10 % ของรายได้ทั้งหมด จึงส่งผลให้ทั้งอัตรากำไรขั้นต้นและอัตรากำไรสุทธิในปี 2554 ลดลงจาก 16.28% เป็น 11.73% และจาก 6.40% เป็น 4.50% ตามลำดับ

2.1.2 รายได้อื่น

รายได้อื่นๆ เพิ่มขึ้นอย่างมากในปี 2554 จาก 59.5 ล้านบาท เป็น 98.7 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 66% ซึ่งรายการหลักที่เพิ่มขึ้นนั้นมาจากดอกเบี้ยรับเป็นจำนวน 54 ล้านบาท และกำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน 36 ล้านบาท เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าเป็นจำนวน 39 ล้านบาทและ 23 ล้านบาทตามลำดับ

2.1.3 ค่าใช้จ่ายในการบริหารและภาษีเงินได้

ค่าใช้จ่ายในการบริหารและค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารเพิ่มขึ้น 30 % จาก 444 ล้านบาทเป็น 577 ล้านบาทในปี 2554 สาเหตุที่ค่าใช้จ่ายมีการเพิ่มขึ้นนั้น เกิดจากค่าใช้จ่ายในส่วนการบริหารงานในต่างประเทศ เนื่องจากบริษัทได้มีการเข้าไปทำธุรกิจในตลาดต่างประเทศมากขึ้น อย่างไรก็ตามในด้านอัตราร้อยละของรายได้ลดลงจาก 8.40% เป็น 6.50% ของรายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ

เนื่องจากบริษัทฯ ได้จดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและเข้าเงื่อนไขตามที่กำหนด บริษัทฯจึงได้รับสิทธิลดหย่อนอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นระยะเวลา 3 รอบระยะเวลาบัญชีนับตั้งแต่ปี 2553 เป็นต้นไป โดยคำนวณอัตรา 25% ของกำไรสุทธิสำหรับ 300 ล้านบาท ดังนั้นภาษีเงินได้นิติบุคคลจำนวน 160 ล้านบาท จึงคำนวณตามอัตราภาษีที่ลดหย่อนของกำไรก่อนหักภาษีของงบเฉพาะกิจการ

3. รายงานวิเคราะห์ฐานะการเงิน

3.1 การวิเคราะห์สินทรัพย์

หน่วย : ล้านบาท

	ณ 31 ธ.ค. 54	ณ 31 ธ.ค. 53	เพิ่ม(ลด)	%เปลี่ยนแปลง
สินทรัพย์หมุนเวียน	6,097.37	3,378.08	2,719.29	80.50%
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	806.26	296.89	509.37	171.57%
รวมสินทรัพย์	6,903.63	3,674.97	3,228.66	87.86%

ณ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯมีสินทรัพย์รวมทั้งหมดเพิ่มขึ้น 88% หรือเพิ่มขึ้น 3,229 ล้านบาทจากปี 2553 ซึ่งเป็นผลมาจากการขยายธุรกิจระหว่างปี

สินทรัพย์ ที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ มีทั้งสินทรัพย์หมุนเวียนและสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 80% หรือ 2,719 ล้านบาท ขณะที่สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 171% หรือ 509 ล้านบาท รายการหลักที่ทำให้สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้นคือ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดจำนวน 1,609 ล้านบาท และลูกหนี้การค้า-กิจการอื่นจำนวน 1,526 ล้านบาท นอกเหนือจากเงินสดที่ได้รับจากการดำเนินงานระหว่างปีแล้วนั้น การเพิ่มขึ้นนี้มาจากเงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าและความคืบหน้าจากโครงการใหม่ที่บริษัทได้ซึ่งได้กล่าวไว้ในก่อนหน้านี้แล้ว

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 509 ล้านบาทในปี 2554 เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของรายการเงินมัดจำเพื่อซื้อเงินลงทุนและเงินลงทุนทั่วไปในบริษัท นวนครการไฟฟ้า จำกัด จำนวน 433 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้ถือหุ้น 71% ของ

จำนวนหุ้น และการลงทุนได้เป็นไปตามข้อตกลงของผู้ถือหุ้น และจำนวนเงิน 60 ล้านบาทนั้นเป็นการลงทุนในบริษัท ไบโอ แชนเซอร์ล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งถือเป็นสินทรัพย์ถาวรในรอบระยะเวลา

3.2 การวิเคราะห์หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

หน่วย : ล้านบาท

	ณ 31 ธ.ค. 54	ณ 31 ธ.ค. 53	เพิ่ม(ลด)	%เปลี่ยนแปลง
หนี้สินหมุนเวียน	5,009.39	2,125.49	2,883.90	135.68%
หนี้สินไม่หมุนเวียน	212.05	13.59	198.46	1460.34%
รวมหนี้สิน	5,221.44	2,139.08	3,082.36	144.10%
ส่วนของผู้ถือหุ้น	1,682.19	1,535.89	146.30	9.53%
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	6,903.63	3,674.97	3,228.66	87.86%

ณ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทมีหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นที่เปลี่ยนแปลง ดังนี้

หนี้สิน เพิ่มขึ้น 3,082 ล้านบาท จากทั้งหมด 2,884 ล้านบาทเป็นการเพิ่มขึ้นในหนี้สินหมุนเวียน ซึ่งเหตุผลในการเพิ่มขึ้นเหมือนกับสินทรัพย์หมุนเวียนที่ได้อธิบายไว้ข้างต้น รายการหลักที่เพิ่มขึ้นคือ ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย 1,830 ล้านบาท รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า 566 ล้านบาทและ เจ้าหนี้การค้า-กิจการอื่น 521 ล้านบาท ในส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 198 ล้านบาท ผลของการเพิ่มขึ้นมาจากรายได้รับล่วงหน้า 122 ล้านบาท ซึ่งมาจากการที่บริษัท BNE ได้รับเงินสนับสนุนจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (Ministry of Environment) เป็นจำนวน 300 ล้านบาท ส่วนที่เหลือของหนี้สินไม่หมุนเวียนที่เพิ่มขึ้นจำนวน 76 ล้านบาท เป็นการบันทึกตามมาตรฐานบัญชีใหม่ สำหรับภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 ปี 2554

ส่วนของผู้ถือหุ้น เพิ่มขึ้นจำนวน 146 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 9.50% จากปีที่แล้ว ตามที่ระบุไว้ในก่อนหน้านี้นี้กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปีเป็น 406 ล้านบาท อย่างไรก็ตามบริษัท มีการจ่ายเงินปันผลให้ผู้ถือหุ้นในระหว่างงวดจำนวน 192 ล้านบาท รวมถึงมีผลกระทบจากการนำนโยบายบัญชีใหม่มาปฏิบัติตามภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงานจำนวน 68 ล้านบาท จึงทำให้ ณ 31 ธันวาคม 2554 มีส่วนของผู้ถือหุ้นเป็นจำนวน 1,682 ล้านบาท

4. อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

อัตราส่วน		ณ 31 ธันวาคม 54	ณ 31 ธันวาคม 53
1. อัตราส่วนสภาพคล่อง	(เท่า)	1.22	1.59
2. อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน *	(เท่า)	3.10	1.39
3. มูลค่าหุ้นตามบัญชี	(บาท/หุ้น)	3.50	3.20
4. กำไรสุทธิต่อหุ้น	(บาท/หุ้น)	0.83	0.70
5. อัตรากำไรขั้นต้น	(%)	11.73%	16.28%
6. อัตรากำไรสุทธิต่อรายได้รวม	(%)	4.49%	6.35%
7. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม	(%)	5.85%	9.19%
8. อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(%)	24.00%	22.00%

* หนี้สินคือหนี้สินทางการเงิน มิใช่หนี้สินจากสถาบันการเงิน บริษัทไม่มีภาระดอกเบี้ยเงินกู้ยืมใดๆ

5. รายการวิเคราะห์กระแสเงินสด

หน่วย : ล้านบาท

	ณ 31 ธ.ค. 54	ณ 31 ธ.ค. 53
กระแสเงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมดำเนินงาน	2,238.31	(532.15)
กระแสเงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมลงทุน	(473.86)	(130.83)
กระแสเงินสดสุทธิได้มา(ใช้ไป)จากกิจกรรมจัดหาเงิน	(192.15)	(165.74)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	1,572.30	(828.72)
บวก ยอดยกมาต้นงวด	832.03	1,657.89
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	36.99	2.86
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด-ยอดคงเหลือปลายงวด	2,441.32	832.03
บวก เงินลงทุนชั่วคราว *	657.00	940.77
รวม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด และเงินลงทุนชั่วคราว	3,098.32	1,772.80

*เงินลงทุนชั่วคราวประกอบด้วย เงินฝากประจำอายุเกิน 3 เดือน ตั๋วแลกเงิน พันธบัตรรัฐบาล และตราสารหนี้ภาคเอกชน

ณ 31 ธันวาคม 2554 บริษัทฯมีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด 2,441 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 1,609 ล้านบาท จากวันที่ 31 ธันวาคม 2553 ที่มีอยู่ 832 ล้านบาท การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เป็นผลมาจากการที่บริษัทฯ มีเงินสดได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานเป็นจำนวน 2,238 ล้านบาท, เงินสดใช้ไปในกิจกรรมลงทุนเป็นจำนวน 474 ล้านบาท และเงินสดใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงินเป็นจำนวน 192 ล้านบาท ซึ่งสามารถอธิบายรายละเอียดได้ดังนี้

5.1 เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมดำเนินงาน จำนวน 2,238 ล้านบาท โดยรายการที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญคือ

- + กำไรสุทธิหลังปรับปรุงเป็นเงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น จำนวน 504 ล้านบาท
- + การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงานทำให้เงินสดสุทธิเพิ่มขึ้น จำนวน 1,878 ล้านบาท
- บริษัทฯชำระค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล จำนวน 143 ล้านบาท เป็นต้น

5.2 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน จำนวน 474 ล้านบาท โดยรายการที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญคือ

- + ได้รับเงินจากดอกเบี้ยรับ เป็นจำนวน 55 ล้านบาท
- ซื้อเงินลงทุนในบริษัททั่วไปเป็นจำนวน 433 ล้านบาท (บริษัท นวนครการไฟฟ้า จำกัด)
- ลงทุนในสินทรัพย์ถาวรของบริษัทย่อยเป็นจำนวน 78 ล้านบาท (บริษัท ไบโอ แชนเซอร์ล เอ็น เนอร์ยี จำกัด)

5.3 เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน

- เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นเป็นจำนวน 192 ล้านบาท



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอผู้ถือหุ้นของบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมและงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีที่แนบมานี้ของบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อยและของเฉพาะบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของ ข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติตาม เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่า งบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึง การใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสม ของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญ ซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจน การประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าว ให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่างบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและ กระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของแต่ละปีของบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) และ บริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชี ที่รับรองทั่วไป

ประสิทธิ์ เชื้อศรีกุล

ประสิทธิ์ เชื้อศรีกุล

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4174

บริษัท ไพร์ซวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด

กรุงเทพมหานคร

23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555

PricewaterhouseCoopers ABAS Ltd.

15th Floor Bangkok City Tower, 179/74-80 South Sathorn Road, Bangkok 10120, Thailand

T: +66 (0) 2344 1000, +66 (0) 2286 9999 F: +66 (0) 2286 5050, www.pwc.com/th

บริษัท ไทย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์				
สินทรัพย์หมุนเวียน				
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7	2,441,315,959	832,025,672	1,769,144,177
เงินลงทุนชั่วคราว	8	657,002,242	940,768,767	657,002,242
ลูกหนี้การค้า				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11	6,590,775	-	24,547,400
- กิจการอื่น	9	1,814,670,753	288,436,163	1,277,151,739
ลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	10.1	79,069,748	107,104,455	83,290,538
- กิจการอื่น	10.2	955,007,780	1,055,592,934	850,686,735
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11	349,521	-	360,756
ลูกหนี้อื่น - กิจการอื่น		22,565,042	16,124,229	21,764,200
งานระหว่างก่อสร้าง				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11	-	-	5,675,619
- กิจการอื่น		61,053,757	2,569,003	57,763,546
เงินจ่ายล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง				
- กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	11	-	4,150	9,879,235
- กิจการอื่น		14,575,870	27,573,678	10,468,032
ดอกเบี้ยค้างรับจากเงินให้กู้ยืม				
แก่บริษัทย่อย	11	-	-	1,341,370
ภาษีซื้อรอเรียกคืน		22,117,932	41,266,162	11,321,260
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		23,047,494	66,610,872	21,078,118
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		6,097,366,873	3,378,076,085	4,801,474,967
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักค้ำประกัน	12	12,000,000	12,000,000	12,000,000
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	14	-	-	18,996,581
ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	15	18,878,959	19,949,247	24,000,000
เงินมัดจำเพื่อซื้อเงินลงทุน	13	-	100,000,000	-
เงินลงทุนทั่วไป	13	532,600,600	-	532,600,600
เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนด		20,000,000	-	20,000,000
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	11	-	-	40,000,000
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	16	187,212,690	127,094,242	43,933,191
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	17	13,873,566	16,648,283	13,496,713
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น		21,698,391	21,200,067	17,941,476
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		806,264,206	296,891,839	722,968,561
รวมสินทรัพย์		6,903,631,079	3,674,967,924	5,524,443,528

บริษัท ไทย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น				
หนี้สินหมุนเวียน				
เจ้าหนี้การค้า - กิจการอื่น	776,672,752	255,405,249	589,392,359	254,163,549
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน 11	-	1,635,508	35,119,590	1,635,508
เจ้าหนี้อื่น - กิจการอื่น	41,510,154	48,252,722	41,521,389	48,116,972
ส่วนของหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน				
ที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี - สุทธิ	-	148,929	-	-
เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง	75,218,593	111,526,772	75,218,593	111,526,772
ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	2,969,967,417	1,140,450,767	2,426,432,680	1,040,532,116
เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง	419,558,251	463,399,694	347,668,845	425,562,572
รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า 10.3	606,775,721	40,451,260	184,253,956	40,451,260
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	21,013,695	4,297,147	2,096,708	1,914,061
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	48,605,057	42,786,533	48,595,012	40,532,826
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	50,067,506	17,135,406	41,494,870	16,178,548
รวมหนี้สินหมุนเวียน	5,009,389,146	2,125,489,987	3,791,794,002	1,980,614,184
หนี้สินไม่หมุนเวียน				
รายได้รับล่วงหน้า 18	135,160,446	13,592,940	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน 19	76,892,311	-	74,834,460	-
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	212,052,757	13,592,940	74,834,460	-
รวมหนี้สิน	5,221,441,903	2,139,082,927	3,866,628,462	1,980,614,184

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

		งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	หมายเหตุ	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)					
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
ทุนเรือนหุ้น	20				
ทุนจดทะเบียน					
หุ้นสามัญจำนวน 480,000,000 หุ้น					
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท		480,000,000	480,000,000	480,000,000	480,000,000
ทุนที่ออกและชำระแล้ว					
หุ้นสามัญจำนวน 480,000,000 หุ้น					
มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท		480,000,000	480,000,000	480,000,000	480,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		405,162,100	405,162,100	405,162,100	405,162,100
กำไรสะสม					
จัดสรรแล้ว - ดำรงตามกฎหมาย	22	48,000,000	48,000,000	48,000,000	48,000,000
ยังไม่ได้จัดสรร		756,288,839	616,634,422	724,652,966	609,963,036
องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น		(19,226,634)	(19,626,522)	-	-
รวมส่วนของบริษัทใหญ่		1,670,224,305	1,530,170,000	1,657,815,066	1,543,125,136
ส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		11,964,871	5,714,997	-	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		1,682,189,176	1,535,884,997	1,657,815,066	1,543,125,136
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		6,903,631,079	3,674,967,924	5,524,443,528	3,523,739,320

บริษัท ไทย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้				
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	11	8,896,434,445	5,258,658,466	7,580,471,194
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ	11,26	(7,853,194,828)	(4,402,360,490)	(6,602,689,064)
กำไรขั้นต้น		1,043,239,617	856,297,976	977,782,130
รายได้อื่น	24	98,700,142	59,481,430	90,341,767
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	11,26	(577,086,262)	(444,010,164)	(551,436,545)
ต้นทุนทางการเงิน		(14,114)	(33,481)	-
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากส่วนได้เสีย ในกิจการร่วมค้า	15	(1,070,288)	(4,050,753)	-
กำไรก่อนภาษีเงินได้		563,769,095	467,685,008	516,687,352
ภาษีเงินได้	25	(160,104,306)	(129,861,898)	(142,325,796)
กำไรสำหรับปี		403,664,789	337,823,110	374,361,556
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น				
ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนจากการ แปลงค่างบการเงิน		2,311,016	(15,886,024)	-
กำไรเบ็ดเสร็จอื่นสำหรับปี-สุทธิจากภาษี		2,311,016	(15,886,024)	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		405,975,805	321,937,086	374,361,556
การแบ่งปันกำไร				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		399,326,043	337,064,517	374,361,556
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		4,338,746	758,593	-
		403,664,789	337,823,110	374,361,556
การแบ่งปันกำไรเบ็ดเสร็จรวม				
ส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		399,725,931	324,355,698	374,361,556
ส่วนที่เป็นของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม		6,249,874	(2,418,612)	-
		405,975,805	321,937,086	374,361,556
กำไรต่อหุ้นส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่				
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน	21	0.83	0.70	0.78

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

หมายเหตุ	ส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่				องค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น				งบการเงินรวม			
	ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว		ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ		สำรอง	กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร	ผลต่างจากการแปลงค่าทางการเงิน		รวมส่วนของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่		ส่วนได้เสียที่มีอำนาจการควบคุม	
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2553	480,000,000	405,162,100	48,000,000	445,134,595	(6,917,703)	1,371,378,992	8,133,609	1,379,512,601				
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(165,564,690)	-	(165,564,690)	-	(165,564,690)				
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	337,064,517	-	(12,708,819)	(2,418,612)	321,937,086				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553	480,000,000	405,162,100	48,000,000	616,634,422	(19,626,522)	1,530,170,000	5,714,997	1,535,884,997				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554	480,000,000	405,162,100	48,000,000	616,634,422	(19,626,522)	1,530,170,000	5,714,997	1,535,884,997				
ผลกระทบจากการนำนโยบายบัญชีใหม่มาใช้	-	-	-	(67,671,648)	-	(67,671,648)	-	(67,671,648)				
- การระงับของผลประโยชน์พนักงาน	-	-	-	(191,999,978)	-	(191,999,978)	-	(191,999,978)				
เงินปันผลจ่าย	-	-	-	399,326,043	-	399,888	6,249,874	405,975,805				
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	756,288,839	-	(19,226,634)	11,964,871	1,682,189,176				
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554	480,000,000	405,162,100	48,000,000	756,288,839	(19,226,634)	1,670,224,305	11,964,871	1,682,189,176				

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

หมายเหตุ	ทุนที่ออกและ เรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่า		สำรองตามกฎหมาย	กำไรสะสม		รวม
		บาท	บาท		บาท	บาท	
23	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2553	480,000,000	405,162,100	48,000,000	425,274,511	1,358,436,611	
	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	(165,564,690)	(165,564,690)	
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	350,253,215	350,253,215	
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553	480,000,000	405,162,100	48,000,000	609,963,036	1,543,125,136	
2.2.1	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554	480,000,000	405,162,100	48,000,000	609,963,036	1,543,125,136	
	ผลกระทบจากการนำนโยบายบัญชีใหม่มาปฏิบัติ	-	-	-	(67,671,648)	(67,671,648)	
	- ภาระผูกพันของผลประโยชน์พนักงาน	-	-	-	(191,999,978)	(191,999,978)	
23	เงินปันผลจ่าย	-	-	-	374,361,556	374,361,556	
	กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	724,652,966	1,657,815,066	
	ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554	480,000,000	405,162,100	48,000,000	724,652,966	1,657,815,066	

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไรก่อนภาษีเงินได้	563,769,095	467,685,008	516,687,352	477,240,700
รายการปรับปรุง				
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	26 21,525,073	20,742,709	19,039,252	19,380,283
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	(1,353,835)	(538,313)	(1,353,835)	(538,313)
ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง (กำไร)/ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	1,831,929	4,777,435	1,831,929	4,777,435
ดอกเบี้ยรับ	24 (54,092,335)	(39,203,830)	(46,562,838)	(40,879,215)
เงินปันผลรับ	(150,000)	(482,000)	(150,000)	(482,000)
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	1,070,289	4,050,754	-	-
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	19 15,293,445	-	13,235,594	-
ดอกเบี้ยจ่าย	14,114	33,481	-	-
กระแสเงินสดก่อนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	505,805,156	442,256,577	461,118,296	459,965,944
การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน				
- เงินลงทุนชั่วคราว	281,934,596	105,452,960	281,934,596	105,452,960
- ลูกหนี้การค้า	(1,520,586,136)	27,209,107	(1,005,772,266)	27,959,952
- รายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ	128,619,861	(119,657,740)	227,177,488	(123,717,404)
- ลูกหนี้อื่น	(6,790,334)	18,445,222	(7,051,830)	19,472,081
- งานระหว่างก่อสร้าง	(58,484,754)	2,976,193	(62,090,402)	4,066,876
- เงินยาล่วงหน้าให้ผู้รับเหมาช่วง	13,001,958	(130,929)	(1,962,136)	9,027,267
- ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	-	252,059,132	-	252,059,059
- ภาษีซื้อรอเรียกคืน	19,148,230	(10,953,447)	23,881,656	(8,683,051)
- สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	43,056,497	(10,883,755)	41,451,894	(6,824,504)
- สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	(498,323)	(2,449,052)	318,957	(3,813,563)
- เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักค้ำประกัน	-	(12,000,000)	-	(12,000,000)
- เจ้าหนี้การค้า	517,163,260	(435,916,487)	367,397,350	(435,752,817)
- เจ้าหนี้อื่น	(8,251,384)	15,894,554	(8,104,398)	16,336,011
- เงินประกันผลงานผู้รับเหมาช่วง	(36,322,263)	(71,329,489)	(36,322,263)	(71,329,489)
- ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย	1,831,454,794	(546,721,649)	1,385,900,564	(644,991,241)
- เงินรับล่วงหน้าจากลูกค้าตามสัญญาก่อสร้าง	(46,172,839)	(61,771,422)	(80,225,122)	(99,608,544)
- รายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญารับล่วงหน้า	566,324,461	12,185,988	143,802,696	12,185,990
- ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	5,818,522	(19,411,645)	6,908,993	(13,716,408)
- หนี้สินหมุนเวียนอื่น	30,993,952	(5,401,174)	25,316,322	(3,736,892)
- รายได้รับล่วงหน้า	121,567,506	13,592,940	-	-
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน	19 (6,072,782)	-	(6,072,782)	-
เงินสดได้มาจาก/(ใช้ไป)ในกิจกรรมดำเนินงาน	2,381,709,978	(406,554,116)	1,757,607,613	(517,647,773)
- ดอกเบี้ยจ่ายที่ชำระแล้ว	(14,114)	(33,481)	-	-
- ภาษีเงินได้จ่าย	(143,387,758)	(125,564,751)	(142,143,149)	(125,073,424)
เงินสดสุทธิได้มาจาก/(ใช้ไป)ในกิจกรรมดำเนินงาน	2,238,308,106	(532,152,348)	1,615,464,464	(642,721,197)

บริษัท ไทย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัทย่อย	14	-	(7,593,351)	-
เงินสดจ่ายซื้อส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	15	(24,000,000)	-	(24,000,000)
เงินสดจ่ายซื้อเงินลงทุนในบริษัททั่วไป	13	(432,600,600)	(432,600,600)	-
เงินลงทุนในตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด		(20,000,000)	(20,000,000)	-
เงินสดจ่ายมัดจำของซื้อหุ้นเพื่อการลงทุน		-	-	(100,000,000)
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย		-	-	(32,000,000)
เงินสดรับจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย	11	-	46,000,000	-
เงินสดรับจากดอกเบี้ยรับ		54,599,216	53,168,165	35,263,372
เงินปันผลรับจากบริษัทอื่น		150,000	150,000	482,000
เงินสดจ่ายซื้ออาคารและอุปกรณ์	16	(77,824,947)	(15,671,937)	(11,733,184)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอุปกรณ์		2,141,456	2,141,456	1,079,208
เงินจ่ายซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์	17	(322,662)	-	(2,247,000)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมลงทุน		(473,857,537)	(374,406,267)	(133,155,604)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินสดจ่ายเจ้าหนี้ตามสัญญาเข้าการเงิน		(148,929)	-	-
เงินปันผลจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้น	23	(191,999,978)	(191,999,978)	(165,564,690)
เงินสดสุทธิใช้ไปในกิจกรรมจัดหาเงิน		(192,148,907)	(191,999,978)	(165,564,690)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ		1,572,301,662	1,049,058,219	(941,441,491)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี		832,025,672	685,901,815	1,624,458,648
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยนของเงินสด				
และรายการเทียบเท่าเงินสด		36,988,625	34,184,143	2,884,658
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายปี	7	2,441,315,959	1,769,144,177	685,901,815
รายการที่มีใช้เงินสด				
เจ้าหนี้ค่าซื้ออุปกรณ์		1,508,816	1,508,816	-

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) เป็นบริษัทมหาชนจำกัด ซึ่งจัดตั้งขึ้นในประเทศไทยและมีที่อยู่ตามที่ได้จดทะเบียนขึ้นคือ 159 อาคารเสริมมิตร ชั้น 27-30 ซอยสุขุมวิท 21 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

บริษัทเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูลจึงรวมเรียกบริษัทและบริษัทย่อยว่า “กลุ่มบริษัท”

การประกอบธุรกิจหลักของกลุ่มบริษัท คือ การให้บริการด้านวิศวกรรมซึ่งรวมถึงการออกแบบการจัดการและก่อสร้างสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมแบบครบวงจร

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555

2 นโยบายการบัญชี

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่า มาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 และข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการจัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงินภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นการวัดมูลค่าของเงินลงทุนในหลักทรัพย์เพื่อค่าที่รับรู้ด้วยมูลค่ายุติธรรม ซึ่งได้อธิบายไว้ในนโยบายการบัญชีเรื่องเงินลงทุน

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย กำหนดให้ใช้ประมาณการทางบัญชีที่สำคัญ และการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหารซึ่งจัดทำขึ้นตามกระบวนการในการนำนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัทไปถือปฏิบัติ รวมทั้งกำหนดให้ต้องเปิดเผยข้อมูลเรื่องการใช้ดุลยพินิจของผู้บริหาร หรือความซับซ้อน หรือข้อสมมติฐานและประมาณการที่มีนัยสำคัญต่องบการเงินตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ ๔ ข้อ 4

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทฉบับภาษาอังกฤษจัดทำขึ้นจากงบการเงินตามกฎหมายที่เป็นภาษาไทย ในกรณีที่มีเนื้อความขัดแย้งกันหรือมีการตีความในสองภาษาแตกต่างกัน ให้ใช้งบการเงินตามกฎหมายฉบับภาษาไทยเป็นหลัก

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”)

2.2.1 มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องการนำเสนองบการเงิน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 2 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องสินค้าคงเหลือ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 7 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องงบกระแสเงินสด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 8 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องนโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางบัญชีและข้อผิดพลาด
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องเหตุการณ์ภายหลังรอบระยะเวลารายงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 11 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องสัญญาก่อสร้าง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องสัญญาเช่า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 18 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องรายได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19	เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 23 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องต้นทุนการกู้ยืม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 26	เรื่องการบัญชีและการรายงานโครงการผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 27 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะกิจการ
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 28 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องเงินลงทุนในบริษัทร่วม
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 29	เรื่องการรายงานทางการเงินในสภาพเศรษฐกิจที่เงินเฟ้อรุนแรง
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องส่วนได้เสียในการร่วมค้า
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 33 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องกำไรต่อหุ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 34 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องงบการเงินระหว่างกาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 36 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องการค้าขายของสินทรัพย์
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 37 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องประมาณการหนี้สิน และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 38 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องสินทรัพย์ไม่มีตัวตน
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 40 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 2	เรื่องการค้าขายโดยใช้หุ้นเป็นเกณฑ์
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 3 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องการรวมธุรกิจ
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 5 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนที่ถือไว้เพื่อขายและการดำเนินงานที่ขยี้เล็ก
มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 6	เรื่องการสำรวจและประเมินค่าแหล่งทรัพยากรแร่
การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 15	เรื่องสัญญาการก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 31	เรื่องรายได้ - รายการแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับบริการโฆษณา

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554 (ต่อ)

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552) ได้กำหนดห้ามแสดงรายการรายได้และค่าใช้จ่ายในงบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น กิจการสามารถเลือกแสดงงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบงบเดี่ยว หรือแบบสองงบ (งบกำไรขาดทุน และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ) ในกรณีที่กิจการมีการปรับปรุงย้อนหลัง หรือจัดประเภทรายการใหม่ กิจการต้องแสดงงบแสดงฐานะการเงิน ณ ต้นงวดของงวดที่นำมาเปรียบเทียบกับล่าสุด นอกเหนือจากการแสดงงบ ณ วันสิ้นงวดปัจจุบัน และ ณ วันสิ้นงวดก่อน อย่างไรก็ตามสำหรับงบการเงินซึ่งมีรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554 และเป็นรอบระยะเวลาบัญชีแรกที่กิจการนำมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 1 (ปรับปรุง 2552) มาใช้แต่กิจการสามารถเลือกที่จะแสดงงบแสดงฐานะการเงินเพียงสองงบโดยไม่แสดงงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันต้นงวดของงวดที่นำมาเปรียบเทียบกับ โดยกลุ่มบริษัทเลือกที่จะแสดงงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จแบบงบเดี่ยว
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 16 (ปรับปรุง 2552) กำหนดให้กิจการต้องรวมต้นทุนที่ประเมินในเบื้องต้นสำหรับการซื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ซึ่งเป็นภาระผูกพันของกิจการเป็นส่วนหนึ่งของราคาทุนของสินทรัพย์ กิจการต้องคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับส่วนประกอบของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์แต่ละส่วนแยกต่างหากหากจากกัน เมื่อส่วนประกอบแต่ละส่วนนั้นมีต้นทุนที่มีนัยสำคัญเมื่อเทียบกับต้นทุนทั้งหมดของสินทรัพย์นั้น มาตรฐานที่มีการปรับปรุงใหม่กำหนดให้กิจการต้องทบทวนอายุการให้ประโยชน์ มูลค่าคงเหลือ และวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาอย่างน้อยที่สุดทุกสิ้นรอบปีบัญชี ซึ่งผู้บริหารของกลุ่มบริษัทได้ประเมินและเห็นว่ามาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่นี้ จะไม่ส่งผลกระทบต่อที่เป็นสาระสำคัญต่อการเงินที่น่าเสนอ
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 เกี่ยวข้องกับการบัญชีสำหรับผลประโยชน์พนักงาน ซึ่งสามารถจัดประเภทได้ 4 ประเภท ได้แก่ ก) ผลประโยชน์ระยะสั้น ข) ผลประโยชน์หลังออกจากงาน รวมถึงโครงการสมทบเงิน และโครงการผลประโยชน์พนักงาน ค) ผลประโยชน์ระยะยาวอื่น และ ง) ผลประโยชน์เมื่อเลิกจ้าง มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ กำหนดให้วัดมูลค่าโครงการผลประโยชน์พนักงาน และผลประโยชน์ระยะยาวอื่นโดยใช้วิธีคิดลดแต่ละหน่วยที่ประมาณการไว้ กิจการสามารถเลือกรับรู้ผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับโครงการผลประโยชน์ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จหรือกำไรขาดทุน ส่วนผลกำไรและขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยสำหรับสำหรับผลประโยชน์ระยะยาวอื่นให้รับรู้ในกำไรขาดทุน โดยกลุ่มบริษัทเลือกใช้วิธีปรับปรุงกำไรสะสมต้นงวด

กลุ่มบริษัทได้ใช้วิธีปรับปรุงกำไรสะสมต้นงวดสำหรับการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2552) เรื่องผลประโยชน์พนักงาน โดยผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงที่มีต้องงบแสดงฐานะการเงินรวมและงบแสดงฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554 และงบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 มีดังต่อไปนี้ อย่างไรก็ตาม รายการปรับปรุงย้อนหลังดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อภาษีและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) (ต่อ)

2.2.1 มาตรฐานการบัญชีที่มีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554 (ต่อ)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554		
- ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน - เพิ่มขึ้น	67,671,648	67,671,648
- กำไรสะสม - ลดลง	(67,671,648)	(67,671,648)

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
งบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554		
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน - เพิ่มขึ้น	15,293,445	13,235,594

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 24 (ปรับปรุง 2552) คำนิยามของบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันได้รวมการอยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกันของกิจการ การร่วมค้าที่กิจการเป็นผู้ร่วมค้า และโครงการผลประโยชน์ตอบแทนหลังออกจากการจ้างงาน สำหรับผลประโยชน์ของพนักงานของกิจการ กลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554 ซึ่งจะมีผลกระทบต่อการเปิดเผยข้อมูลของบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันในหมายเหตุประกอบงบการเงินในงบการเงินกลุ่มบริษัทได้ปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวข้างต้นแล้วตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2554 โดยการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวนี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินที่นำเสนอ ยกเว้นมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 19 (ปรับปรุง 2552) เรื่องผลประโยชน์พนักงาน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556

มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12	เรื่องภาษีเงินได้
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องการบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูล เกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552)	เรื่องผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ต่างประเทศ
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 10	เรื่องความช่วยเหลือจากรัฐบาล - กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง อย่างเฉพาะเจาะจงกับกิจกรรมดำเนินงาน
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21	เรื่องภาษีเงินได้ - การได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ ที่ไม่ได้คิดค่าเสื่อมราคาที่ดินราคาใหม่
การตีความมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 25	เรื่องภาษีเงินได้ - การเปลี่ยนแปลงสถานภาพทางภาษีของกิจการหรือ ของผู้ถือหุ้น

กลุ่มบริษัทยังมีได้นำมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวมาใช้ปฏิบัติก่อนวันที่มีผลบังคับใช้ โดยผู้บริหารของกลุ่มบริษัทอยู่ระหว่างการประเมินผลกระทบที่อาจมีจากการปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีเหล่านี้ ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของมาตรฐานการบัญชีดังกล่าวที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทมีดังต่อไปนี้

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 12 ให้ถือปฏิบัติกับวิธีการบัญชีสำหรับภาษีเงินได้ ซึ่งรวมถึงภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบัน และภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี กล่าวคือหนี้สินหรือสินทรัพย์ภาษีเงินได้ของงวดปัจจุบันคำนวณจากจำนวนที่คาดว่าจะต้องจ่ายแก่หรือได้รับคืนจากหน่วยงานจัดเก็บภาษี โดยใช้อัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่บังคับใช้อยู่หรือที่คาดว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน ส่วนภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีคำนวณจากผลแตกต่างชั่วคราวของฐานภาษีของสินทรัพย์หรือหนี้สิน และมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือหนี้สินนั้น โดยใช้อัตราภาษีสำหรับงวดที่กิจการคาดว่าจะได้รับประโยชน์จากสินทรัพย์ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชีหรือในงวดที่กิจการคาดว่าจะต้องจ่ายชำระหนี้สินภาษีเงินได้ซึ่งอัตราภาษีดังกล่าวจะถูกพิจารณาจากอัตราภาษีและกฎหมายภาษีอากรที่บังคับใช้อยู่หรือที่คาดได้ค่อนข้างแน่ว่าจะมีผลบังคับใช้ภายในสิ้นรอบระยะเวลาที่รายงาน

บริษัท โตไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.2 มาตรฐานการบัญชีใหม่ มาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่ และการปรับปรุงมาตรฐานการบัญชี (รวมเรียกว่า “มาตรฐานการบัญชี”) (ต่อ)

2.2.2 มาตรฐานการบัญชีซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มต้นในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 (ต่อ)

- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 20 (ปรับปรุง 2552) เรื่องการบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล กำหนดให้การอุดหนุนจากรัฐบาลรับรู้ด้วยมูลค่าธรรมหามีเหตุผลชัดเจนว่า จะได้รับการอุดหนุนนั้นและกลุ่มบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดมาพร้อมกับการอุดหนุนนั้น การอุดหนุนจากรัฐบาลเพื่อชดเชยต้นทุนจะรับรู้เป็นรายการสินทรัพย์รอตัดบัญชีและจะทยอยรับรู้เป็นรายได้ในกำไรหรือขาดทุนตามเกณฑ์และตามระยะเวลาที่กำหนดโดยเปรียบเทียบการอุดหนุนกับต้นทุนที่เกี่ยวข้องซึ่งรัฐบาลตั้งใจให้การอุดหนุนชดเชยคืนให้แก่กลุ่มบริษัท การอุดหนุนจากรัฐบาลเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะรับรู้เป็นหนี้สินอื่นรวมอยู่ในหนี้สินไม่หมุนเวียนและ จะบันทึกเข้าไปยังกำไรหรือขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของสินทรัพย์เหล่านั้น
- มาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 21 (ปรับปรุง 2552) กำหนดว่าในการจัดทำงบการเงิน กิจกรรมแต่ละกิจการต้องกำหนดสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานซึ่งคือสกุลเงินที่ใช้ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจหลักที่กิจการดำเนินงานอยู่ โดยกิจการต้องแปลค่ารายการที่เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศให้เป็นสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และรับรู้ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการชำระหนี้ของรายการที่เป็นตัวเงินหรือจากการแปลค่ารายการที่เป็นตัวเงินในสกุลเงินต่างประเทศเป็นกำไรหรือขาดทุนในงวดบัญชีนั้น นอกจากนี้ กิจการต้องแปลค่าผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัทซึ่งมีสกุลเงินที่ใช้ในการดำเนินงานแตกต่างจากสกุลเงินที่นำเสนอของงบการเงิน โดย (ก) สินทรัพย์และหนี้สินให้แปลค่าด้วยอัตราปิด ณ วันที่ของแต่ละงบแสดงฐานะการเงิน (ข) รายการรายได้และค่าใช้จ่ายให้แปลค่าด้วยอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการ และ (ค) ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมดให้รับรู้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น

2.3 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์ทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินฝากสถาบันการเงิน เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า ลูกหนี้อื่น และเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย หนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วย เจ้าหนี้การค้า เจ้าหนี้อื่น และหนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งนโยบายการบัญชีเฉพาะสำหรับรายการแต่ละรายการได้เปิดเผยแยกไว้ในแต่ละหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

บริษัทเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งเป็นสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (ดูรายละเอียดในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 3)

บริษัท ไทย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

2.4.1 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

บริษัทย่อยหมายถึงกิจการ (ซึ่งรวมถึงกิจการเฉพาะกิจ) ที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงาน และโดยทั่วไปแล้วกลุ่มบริษัทจะถือหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงมากกว่ากึ่งหนึ่งในการประเมินว่ากลุ่มบริษัทมีการควบคุมบริษัทอื่นหรือไม่ กิจการต้องพิจารณาถึงการมีอยู่และผลกระทบจากสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ซึ่งกิจการสามารถใช้สิทธิหรือแปลงสภาพตราสารนั้นในปัจจุบันรวมถึงสิทธิในการออกเสียงที่เป็นไปได้ซึ่งกิจการอื่นถืออยู่ด้วย กลุ่มบริษัทรวมงบการเงินของบริษัทย่อยไว้ในงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่กลุ่มบริษัทมีอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะไม่นำงบการเงินของบริษัทย่อยมารวมไว้ในงบการเงินร่วมนับจากวันที่กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจควบคุม

กลุ่มบริษัทบันทึกบัญชีการรวมธุรกิจโดยใช้วิธีการซื้อ สิ่งตอบแทนที่โอนให้สำหรับการซื้อบริษัทย่อย ต้องวัดด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ผู้ซื้อโอนให้และหนี้สินที่ก่อขึ้นและส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นที่ออกโดยกลุ่มบริษัท รวมถึงมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ หรือหนี้สินที่คาดว่าจะต้องจ่ายชำระ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการซื้อจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อเกิดขึ้น และวัดมูลค่าเริ่มแรกของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินและหนี้สินที่อาจจะเกิดขึ้นในการรวมธุรกิจด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่ซื้อ ในการรวมธุรกิจแต่ละครั้ง กลุ่มบริษัทวัดมูลค่าของส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อด้วยมูลค่ายุติธรรม หรือ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิที่ระบุได้ของผู้ถูกซื้อตามสัดส่วนของหุ้นที่ถือ

เงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกบัญชีด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการด้อยค่า ต้นทุนจะมีการปรับเพื่อสะท้อนการเปลี่ยนแปลงสิ่งตอบแทนที่เกิดขึ้นจากสิ่งตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับ ต้นทุนนั้นจะรวมส่วนแบ่งต้นทุนทางตรง

กรณีที่มูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ มากกว่ามูลค่าสุทธิ ณ วันที่ซื้อของสินทรัพย์ที่ได้มาที่ระบุได้และหนี้สินที่รับมา ผู้ซื้อต้องรับรู้ค่าความนิยม หากมูลค่าของมูลค่าสิ่งตอบแทนที่โอนให้ และมูลค่าส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุมในผู้ถูกซื้อ และมูลค่ายุติธรรม ณ วันซื้อธุรกิจของส่วนได้เสียในส่วนของผู้ถือหุ้นของผู้ถูกซื้อที่ผู้ซื้อถืออยู่ก่อนการรวมธุรกิจ น้อยกว่ามูลค่าราคายุติธรรมของสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยเนื่องจากการต่อรองราคาซื้อ จะรับรู้ส่วนต่างโดยตรงไปยังงบกำไรขาดทุน

กิจการจะตัดรายการบัญชีระหว่างกิจการ ยอดคงเหลือ และรายการกำไรหรือขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัท นโยบายการบัญชีของบริษัทย่อยได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

รายชื่อของบริษัทย่อยของบริษัท และผลกระทบทางการเงินจากการได้มาในบริษัทได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 14

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในการร่วมค้า

2.4.2 รายการกับส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียในความเป็นเจ้าของในบริษัทย่อยโดยที่กลุ่มบริษัทมิได้สูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะบันทึกการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นรายการในส่วนของผู้ถือหุ้นโดยถือเสมือนว่าเป็นรายการกับเจ้าของในฐานะผู้เป็นเจ้าของ กล่าวคือจะรับรู้ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนที่จ่ายให้หรือได้รับและมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์สุทธิของหุ้นที่ซื้อมาหรือขายไปในบริษัทย่อยในส่วนของผู้ถือหุ้น รวมทั้งกำไรหรือขาดทุนจากการขายส่วนได้เสียที่ไม่มีอำนาจควบคุม

แต่ถ้าการเปลี่ยนแปลงส่วนได้เสียดังกล่าวมีผลทำให้กลุ่มบริษัทสูญเสียอำนาจในการควบคุมบริษัทย่อย กลุ่มบริษัทจะวัดมูลค่าของส่วนได้เสียคงเหลือที่ถืออยู่ ณ วันที่สูญเสียอำนาจการควบคุมด้วยมูลค่ายุติธรรมและรับรู้ส่วนเปลี่ยนแปลงในมูลค่าของเงินลงทุนในกำไรหรือขาดทุน โดยมูลค่ายุติธรรม ณ วันดังกล่าวจะถือเป็นมูลค่าตามบัญชีเริ่มแรกของเงินลงทุนที่เหลือ นอกจากนี้กลุ่มบริษัทจะจัดประเภทบัญชีที่เคยรับรู้ไว้ในกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นที่เกี่ยวกับบริษัทย่อยเป็นกำไรหรือขาดทุนเสมือนมีการขายสินทรัพย์หรือหนี้สินที่เกี่ยวข้อง

2.4.3 ส่วนได้เสียในการร่วมค้า

ส่วนได้เสียในการร่วมค้าที่ควบคุมร่วมกันแสดงในงบการเงินรวมโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย ตามวิธีส่วนได้เสีย กลุ่มบริษัทรับรู้ส่วนได้เสียในการร่วมค้าเมื่อเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งราคาทุนรวมถึงค่าความนิยมที่ระบุไว้เมื่อได้มา สุทธิจากค่าเผื่อการค้าด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) หลังจากนั้น มูลค่าของส่วนได้เสียในการร่วมค้าจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงด้วยส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกิจการร่วมค้าที่เกิดขึ้นภายหลังการได้มาตามสัดส่วนที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียอยู่ โดยกลุ่มบริษัทจะรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนของกิจการร่วมค้าในกำไรหรือขาดทุน และรับรู้ส่วนเปลี่ยนแปลงในบัญชีกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่นของกิจการร่วมค้าไว้เป็นส่วนหนึ่งของบัญชีกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จอื่น ทั้งนี้ กลุ่มบริษัทจะไม่รับรู้ส่วนแบ่งขาดทุนอีกต่อไป หากส่วนแบ่งขาดทุนของกลุ่มบริษัทในการร่วมค้ามีมูลค่าเท่ากับหรือเกินกว่ามูลค่าส่วนได้เสียของกลุ่มบริษัทในการร่วมค่านั้น เว้นแต่กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันในหนี้ของกิจการร่วมค้าหรือรับว่าจะจ่ายหนี้แทนกิจการร่วมค้า

รายการกำไรที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงระหว่างกลุ่มบริษัทกับกิจการร่วมค้าจะตัดบัญชีเท่าที่กลุ่มบริษัทมีส่วนได้เสียในการร่วมค่านั้น รายการขาดทุนที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงก็จะตัดบัญชีในทำนองเดียวกัน เว้นแต่รายการนั้นมีหลักฐานว่าสินทรัพย์ที่โอนระหว่างกัน เกิดการค้าด้อยค่า นโยบายการบัญชีของกิจการร่วมค้าได้ถูกเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการบัญชีของกลุ่มบริษัท

ส่วนได้เสียในการร่วมค้าแสดงในงบการเงินเฉพาะบริษัทโดยใช้วิธีราคาทุน โดยรายได้จากส่วนได้เสียในการร่วมค้าจะรับรู้เมื่อกิจการร่วมค้ามีการประกาศจ่ายเงินปันผล

บริษัท ไทย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.4 บัญชีกลุ่มบริษัท - เงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

2.4.3 ส่วนได้เสียในการร่วมค้า (ต่อ)

กลุ่มบริษัทจะทดสอบการค้อยค่าของส่วนได้เสียในการร่วมค้า เมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าเงินลงทุนนั้นอาจมีการค้อยค่าเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของส่วนได้เสียในการร่วมค้าสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากการค้อยค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

รายชื่อของการร่วมค้าของกลุ่มบริษัทและผลกระทบทางการเงินจากการได้มาและจำหน่ายไปซึ่งกิจการร่วมค้าได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุฯ ข้อ 15

2.5 การแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ

รายการต่าง ๆ ในงบการเงินของแต่ละกิจการในกลุ่มบริษัทวัดมูลค่าโดยใช้สกุลเงินบาทและสกุลเงินท้องถิ่น งบการเงินรวมนำเสนอในสกุลเงินบาท

กลุ่มบริษัทแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่เกิดรายการและแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินให้เป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินรายการกำไรและรายการขาดทุนที่เกิดจากการรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศและที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงินดังกล่าวได้บันทึกหักที่ในงบกำไรขาดทุน

รายการในงบกำไรขาดทุนและงบกระแสเงินสดของหน่วยงานต่างประเทศแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนตัวเฉลี่ยในระหว่างปี รายการในงบแสดงฐานะการเงินแปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน ผลต่างจากการแปลงค่าที่เกิดจากการแปลงค่าของเงินลงทุนในหน่วยงานต่างประเทศได้รวมไปยังส่วนของผู้ถือหุ้น และจะรับรู้ผลสะสมของผลต่างจากการแปลงค่าทั้งหมดดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของกำไรหรือขาดทุนจากการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น เมื่อมีการจำหน่ายหน่วยงานต่างประเทศนั้น

2.6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วย เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม เงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องในการเปลี่ยนมือสูงซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา และเงินเบิกเกินบัญชี โดยถือว่าเงินเบิกเกินบัญชีเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารเงินสดของกลุ่มบริษัท

บริษัท ไทย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.7 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้ารับรู้เริ่มแรกด้วยมูลค่าตามใบแจ้งหนี้ และจะวัดมูลค่าต่อมาด้วยจำนวนเงินที่เหลืออยู่หักด้วยค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ซึ่งประมาณจากการสอบทานยอดคงเหลือ ณ วันสิ้นปี ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญหมายถึงผลต่างระหว่างราคาตามบัญชีของลูกหนี้การค้าเปรียบเทียบกับมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับจากลูกหนี้การค้า หนี้สูญที่เกิดขึ้นจะรับรู้ในงบกำไรขาดทุนโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร

2.8 สัญญาก่อสร้าง

สัญญาก่อสร้างคือสัญญาที่เจรจาเฉพาะเจาะจงเพื่อก่อสร้างสินทรัพย์รายการเดียวหรือหลายรายการซึ่งสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด หรือต้องพึ่งพากันในด้านการออกแบบ เทคโนโลยีและหน้าที่หรือเชื่อมโยงกันด้วยวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้าย

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างไม่สามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ตามสัญญาก่อสร้างจะรับรู้ได้ไม่เกินกว่าต้นทุนตามสัญญาซึ่งค่อนข้างแน่นอนจะได้รับคืน ต้นทุนตามสัญญาจะรับรู้เมื่อเกิดขึ้น

เมื่อผลการดำเนินงานตามสัญญาก่อสร้างสามารถประมาณการได้อย่างน่าเชื่อถือ รายได้ค่าก่อสร้างและต้นทุนค่าก่อสร้างรับรู้ด้วยวิธีอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงาน โดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพตามเงื่อนไขที่ได้ตกลงกับลูกค้า รายการขาดทุนที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทันทีเมื่อค่อนข้างแน่ชัดว่าต้นทุนค่าก่อสร้างทั้งหมดจะมากกว่ารายได้จากการก่อสร้างทั้งหมดที่จะได้รับ

ต้นทุนการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในระหว่างปีซึ่งเชื่อมโยงกับการดำเนินการก่อสร้างในอนาคตตามสัญญาจะไม่รวมอยู่ในต้นทุนค่าก่อสร้างและจะแสดงเป็นงานระหว่างก่อสร้าง

ต้นทุนที่เกิดขึ้นทั้งหมดจนถึงปัจจุบันและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) ของแต่ละสัญญาจะนำไปเปรียบเทียบกับเงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้จ้างถึงวันสิ้นงวด หากผลรวมของต้นทุนค่าก่อสร้างและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) สูงกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจะแสดงเป็นลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บภายใต้สินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน หากผลรวมของต้นทุนค่าก่อสร้างและรายการกำไร (หักด้วยรายการขาดทุนที่รับรู้แล้ว) ต่ำกว่าจำนวนเงินงวดที่เรียกเก็บ ส่วนเกินที่เกิดขึ้นจะแสดงเป็นรายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้าภายใต้หนี้สินหมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.9 เงินลงทุน

กลุ่มบริษัทจัดประเภทเงินลงทุนที่นอกเหนือจากเงินลงทุนในบริษัทย่อยและส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าเป็นสามประเภท คือ เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด เงินลงทุนเพื่อค้า และเงินลงทุนทั่วไป การจัดประเภทขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของเงินลงทุน โดยฝ่ายบริหารจะเป็นผู้กำหนดการจัดประเภทที่เหมาะสมสำหรับเงินลงทุน ณ เวลาลงทุนและทบทวนการจัดประเภทอย่างสม่ำเสมอ

- เงินลงทุนที่ถือไว้จนครบกำหนด คือ เงินลงทุนที่มีกำหนดเวลาและผู้บริหารตั้งใจแน่วแน่พร้อมกับมีความสามารถถือไว้จนครบกำหนด ได้แสดงรวมไว้ในสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน เว้นแต่จะครบกำหนดภายใน 12 เดือนนับแต่วันสิ้นรอบระยะเวลารายงาน ก็จะแสดงไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน
- เงินลงทุนเพื่อค้า คือ เงินลงทุนเพื่อจุดมุ่งหมายหลักในการหากำไรจากการเปลี่ยนแปลงราคาในช่วงเวลาสั้น และรวมไว้ในสินทรัพย์หมุนเวียน การซื้อและขายเงินลงทุนจะบันทึกบัญชี ณ วันที่ซื้อขายซึ่งเป็นวันที่กลุ่มบริษัทตกลงที่จะซื้อหรือขายเงินลงทุน ต้นทุนของเงินลงทุนให้รวมไปถึงต้นทุนการจัดทำรายการ
- เงินลงทุนทั่วไป คือ เงินลงทุนในตราสารทุนที่ไม่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับ

เงินลงทุนทั้งสามประเภทรับรู้มูลค่าเริ่มแรกด้วยราคาทุน ซึ่งหมายถึงมูลค่ายุติธรรมของสิ่งตอบแทนที่ให้ไปเพื่อให้ได้มาซึ่งเงินลงทุนนั้นรวมทั้งค่าใช้จ่ายในการทำรายการ

เงินลงทุนที่จะถือไว้จนครบกำหนดวัดมูลค่าด้วยวิธีราคาทุนตัดจำหน่ายตามอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง หักด้วยค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า

เงินลงทุนเพื่อค้าวัดมูลค่าในเวลาต่อมาด้วยมูลค่ายุติธรรม รายการกำไรและรายการขาดทุนทั้งที่เกิดขึ้นจริงและยังไม่เกิดขึ้นจริงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนเพื่อค้าแสดงไว้ในงบกำไรขาดทุน เงินลงทุนเพื่อค้าสามารถซื้อขายในตลาดซื้อขายคล่องและวัดมูลค่าด้วยราคากลาง ณ วันที่ทำการสุดท้ายของวันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน โดยอ้างอิงราคาเสนอซื้อต่ำสุดจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและศูนย์ซื้อขายตราสารหนี้ไทย

เงินลงทุนทั่วไปแสดงด้วยราคาทุนหักค่าเผื่อการลดลงของมูลค่า

กลุ่มบริษัทจะทดสอบค่าเผื่อการลดลงของมูลค่าของเงินลงทุนเมื่อมีข้อบ่งชี้ว่าอาจมีการลดลงของมูลค่าของเงินลงทุนนั้นเกิดขึ้น หากว่าราคาตามบัญชีของเงินลงทุนสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน กลุ่มบริษัทจะบันทึกรายการขาดทุนจากค่าเผื่อการลดลงของมูลค่ารวมไว้ในกำไรหรือขาดทุน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.9 เงินลงทุน (ต่อ)

ในการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างผลตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายเมื่อเปรียบเทียบกับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนนั้นจะบันทึกไว้ในกำไรหรือขาดทุน กรณีที่จำหน่ายเงินลงทุนที่ถือไว้ในตราสารหนี้หรือตราสารทุนชนิดเดียวกันออกไปบางส่วน ราคาตามบัญชีของเงินลงทุนที่จำหน่ายจะกำหนดโดยใช้วิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของราคาตามบัญชีจากจำนวนทั้งหมดที่ถือไว้

2.10 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์รับรู้เมื่อเริ่มแรกตามราคาทุน หลังจากนั้นอาคารและอุปกรณ์แสดงด้วยราคาทุนเดิมหักค่าเสื่อมราคาสะสมและผลขาดทุนจากการด้อยค่าสะสม (ถ้ามี) โดยราคาทุนของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ประกอบด้วยราคาซื้อและต้นทุนทางตรงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดหาสินทรัพย์เพื่อให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสถานะที่และสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามความประสงค์ของฝ่ายบริหาร รวมทั้งต้นทุนที่ประมาณในเบื้องต้นสำหรับการรื้อ การขนย้าย และการบูรณะสถานที่ตั้งของสินทรัพย์ ซึ่งเป็นภาระผูกพันที่เกิดขึ้นเมื่อกลุ่มบริษัทได้สินทรัพย์นั้นมาหรือเป็นผลจากการใช้สินทรัพย์นั้นในช่วงเวลาหนึ่งเพื่อวัตถุประสงค์ต่าง ๆ ที่มีใช้วัตถุประสงค์ในผลิตสินค้าคงเหลือในระหว่างรอบระยะเวลาบัญชีนั้น

ต้นทุนที่เกิดขึ้นภายหลังจะรวมอยู่ในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์หรือรับรู้แยกเป็นอีกสินทรัพย์หนึ่งตามความเหมาะสม เมื่อเมื่อต้นทุนนั้นเกิดขึ้นและคาดว่าจะให้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจในอนาคตแก่บริษัทและต้นทุนดังกล่าวสามารถวัดมูลค่าได้อย่างน่าเชื่อถือ และจะคิดมูลค่าตามบัญชีของชิ้นส่วนที่ถูกเปลี่ยนแทนออก สำหรับค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอื่น ๆ บริษัทจะรับรู้ต้นทุนดังกล่าวเป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนเมื่อเกิดขึ้น

ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงจากราคาทุนหักด้วยมูลค่าคงเหลือโดยประมาณ เพื่อลดราคาตามบัญชีของสินทรัพย์แต่ละชนิดตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ยกเว้นที่ดินซึ่งมีอายุการใช้งานไม่จำกัด

เครื่องตกแต่ง ติดตั้งและอุปกรณ์

5 - 10 ปี

ยานพาหนะ

5 ปี

มูลค่าคงเหลือและอายุการให้ประโยชน์ของสินทรัพย์ได้ทบทวนและปรับปรุงตามความเหมาะสม ณ ทุกสิ้นรอบระยะเวลารายงาน

ผลกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการจำหน่ายสินทรัพย์คำนวณโดยเปรียบเทียบจากสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับจากการจำหน่ายสินทรัพย์กับมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ และจะรับรู้ผลกำไรหรือขาดทุนสุทธิในกำไรหรือขาดทุน

บริษัท ไทย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

2.11.1 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

สิทธิการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์โดยที่ซื้อมามีลักษณะเฉพาะบันทึกเป็นสินทรัพย์โดยคำนวณจากต้นทุนในการได้มาและการดำเนินการให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นสามารถนำมาใช้งานได้ตามประสงค์ โดยจะตัดจำหน่ายโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุประมาณการให้ประโยชน์ภายในระยะเวลา 10 ปี

2.11.2 สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น

รายจ่ายเพื่อให้ได้รับสิทธิในการใช้สนามกอล์ฟได้บันทึกเป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการให้ประโยชน์ 10 ปี สินทรัพย์ไม่มีตัวตนจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าใหม่

2.12 การด้อยค่าของสินทรัพย์

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ที่ไม่เป็นสินทรัพย์ทางการเงิน รวมทั้งสินทรัพย์ไม่มีตัวตนซึ่งมีการตัดจำหน่ายจะมีการทบทวนการด้อยค่าเมื่อมีเหตุการณ์หรือสถานการณ์บ่งชี้ว่าราคาตามบัญชีอาจสูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน รายการขาดทุนจากการด้อยค่าจะรับรู้เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืน ซึ่งมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนคือจำนวนที่สูงกว่าระหว่างมูลค่ายุติธรรมหักต้นทุนในการขายเทียบกับมูลค่าจากการใช้สินทรัพย์จะถูกจัดเป็นหน่วยที่เล็กที่สุดที่สามารถแยกออกมาได้เพื่อวัตถุประสงค์ของการประเมินการด้อยค่า สินทรัพย์ที่ไม่ใช่สินทรัพย์ทางการเงินนอกเหนือจากค่าความนิยมซึ่งรับรู้รายการขาดทุนจากการด้อยค่าไปแล้ว จะถูกประเมินความเป็นไปได้ที่จะกลับรายการขาดทุนจากการด้อยค่า ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน

2.13 สัญญาเช่าระยะยาว - กรณีที่กลุ่มบริษัทเป็นผู้เช่า

สัญญาเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของถือเป็นสัญญาเช่าการเงิน ซึ่งจะบันทึกเป็นรายจ่ายฝ่ายทุนด้วยมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่เช่า หรือมูลค่าปัจจุบันสุทธิของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่าแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า จำนวนเงินที่ต้องจ่ายดังกล่าวจะปันส่วนระหว่างหนี้สินและค่าใช้จ่ายทางการเงิน เพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยคงที่ต่อหนี้สินคงค้างอยู่โดยพิจารณาแยกแต่ละสัญญา การระบุค้นตามสัญญาเช่าหักค่าใช้จ่ายทางการเงินจะบันทึกเป็นหนี้สินระยะยาว ส่วนคอกเบี้ยจ่ายจะบันทึกในงบกำไรขาดทุนตลอดอายุของสัญญาเช่าเพื่อให้ได้อัตราคอกเบี้ยแต่ละงวดเป็นอัตราคงที่สำหรับยอดคงเหลือของหนี้สินทรัพย์ที่เหลืออยู่ สินทรัพย์ที่ได้มาตามสัญญาเช่าการเงินจะคิดค่าเสื่อมราคาตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่เช่าหรืออายุของสัญญาเช่าแล้วแต่ระยะเวลาใดจะน้อยกว่า

สัญญาเช่าระยะยาวเพื่อเช่าสินทรัพย์ซึ่งผู้ให้เช่าเป็นผู้รับความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของเป็นส่วนใหญ่ สัญญาเช่าหนี้ถือเป็นสัญญาเช่าดำเนินงาน เงินที่ต้องจ่ายภายใต้สัญญาเช่าดังกล่าว (สุทธิจากสิ่งตอบแทนจูงใจที่ได้รับจากผู้ให้เช่า) จะบันทึกในงบกำไรขาดทุนโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุของสัญญาเช่าหนี้

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการยกเลิกสัญญาเช่าดำเนินงานก่อนหมดอายุการเช่า เช่น เงินเพิ่มที่ต้องจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าจะบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่การยกเลิกนั้นเกิดขึ้น

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.14 ภาษีเงินได้

กลุ่มบริษัทไม่รับรู้ภาษีเงินได้ค้างจ่ายและภาษีเงินได้ค้างรับที่จะเกิดขึ้นในอนาคตในส่วนของผลต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินกับราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน กลุ่มบริษัทบันทึกภาษีเงินได้คืนดินุคคลโดยคำนวณจากกำไรสุทธิทางภาษีตามกฎหมายภาษีอากร

2.15 ผลประโยชน์พนักงาน

ผลประโยชน์พนักงานของกลุ่มบริษัทประกอบด้วยผลประโยชน์หลังออกจากงานทั้งที่เป็นโครงการผลประโยชน์ และโครงการสมทบเงิน โครงการสมทบเงินเป็นโครงการที่กลุ่มบริษัทจ่ายเงินสมทบให้กับกองทุนที่แยกต่างหาก โดยกลุ่มบริษัทไม่มีภาระผูกพันตามกฎหมาย หรือภาระผูกพันจากการอนุমানที่จะต้องจ่ายชำระเพิ่มเติมจากที่ได้สมทบไว้แล้วหากกองทุนไม่มีสินทรัพย์เพียงพอที่จะจ่ายชำระภาระผูกพันจากการให้บริการของพนักงานทั้งในงวดปัจจุบันและงวดก่อน ส่วนโครงการผลประโยชน์เป็นโครงการที่ไม่ใช่โครงการสมทบเงิน โดยปกติโครงการผลประโยชน์จะกำหนดจำนวนผลประโยชน์ที่พนักงานจะได้รับเมื่อเกษียณอายุ ซึ่งจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อายุพนักงาน อายุการทำงาน และค่าตอบแทน เป็นต้น

2.15.1 โครงการผลประโยชน์เมื่อเกษียณอายุ

กลุ่มบริษัทจัดให้มีผลประโยชน์พนักงานหลังการเลิกจ้างหรือเกษียณอายุเพื่อจ่ายให้แก่พนักงานตามกฎหมายแรงงานของประเทศไทยและของประเทศที่กลุ่มบริษัทมีการดำเนินงานอยู่ หนี้สินผลประโยชน์พนักงานคำนวณโดยผู้เชี่ยวชาญทางคณิตศาสตร์ประกันภัยด้วยเทคนิคการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย (Actuarial Technique) อันเป็นประมาณการจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตและคำนวณคิดลดโดยใช้อัตราดอกเบี้ยของพันธบัตรรัฐบาลที่มีกำหนดเวลาใกล้เคียงกับระยะเวลาของหนี้สินดังกล่าว โดยประมาณการกระแสเงินสดที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคตนั้นประมาณการจากเงินเดือนพนักงาน อัตราการลาออก อัตราการตาย อายุงาน และปัจจัยอื่น ถ้าไรหรือขาดทุนจากการเปลี่ยนแปลงประมาณการจะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในกำไรหรือขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์พนักงานจะบันทึกในกำไรหรือขาดทุนเพื่อกระจายต้นทุนดังกล่าวตลอดระยะเวลาของการจ้างงาน

2.15.2 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทจัดให้มีกองทุนสำรองเลี้ยงชีพซึ่งเป็นแผนการจ่ายสมทบตามที่กำหนดไว้ สินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของบริษัท และมีการบริหารโดยผู้จัดการกองทุนภายนอก กองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้รับเงินสะสมเข้ากองทุนจากพนักงานและเงินสมทบจากบริษัทที่เกี่ยวข้อง เงินจ่ายสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดรายการนั้น

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.16 ประเมินการหนี้สิน

กลุ่มบริษัทจะบันทึกประมาณการหนี้สินอันเป็นภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือตามข้อตกลงที่จัดทำไว้ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ซึ่งการชำระภาระผูกพันนั้นมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่าจะส่งผลให้บริษัทต้องสูญเสียทรัพยากรออกไป และตามประมาณการที่น่าเชื่อถือของจำนวนที่ต้องจ่าย ในกรณีที่กลุ่มบริษัทคาดว่าประมาณการหนี้สินเป็นรายจ่ายที่จะได้รับคืนกลุ่มบริษัทจะบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหากเมื่อคาดว่าจะได้รับรายจ่ายนั้นคืนอย่างแน่นอน

2.17 การรับรู้รายได้

ก) รายได้จากงานก่อสร้าง

รายได้จากการให้บริการตามสัญญาก่อสร้างระยะยาวจะถือเป็นรายได้ตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จซึ่งประเมินโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหาร โครงการร่วมกับเจ้าของหรือลูกค้า โดยจะตั้งสำรองค่าเพื่อผลขาดทุนสำหรับโครงการก่อสร้างทั้งจำนวนเมื่อทราบแน่ชัดว่าโครงการก่อสร้างนั้นจะประสบผลขาดทุน (ดูนโยบายบัญชีข้อ 2.8 เรื่องสัญญาก่อสร้าง)

ข) ดอกเบี้ยรับ

ดอกเบี้ยรับถือเป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้างโดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง

ค) เงินปันผลรับ

เงินปันผลรับถือเป็นรายได้เมื่อมีสิทธิในการรับเงินปันผล

ง) เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

การอุดหนุนจากรัฐบาลเพื่อซื้อที่ดิน อาคารและอุปกรณ์จะรับรู้เป็นหนี้สินอื่นรวมอยู่ในหนี้สินไม่หมุนเวียนและจะบันทึกเข้าไปยังงบกำไรขาดทุนเมื่อทราบเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุที่คาดการณ์ไว้ของสินทรัพย์เหล่านั้น

2.18 ต้นทุนในการก่อสร้าง

ต้นทุนงานก่อสร้างประกอบด้วย ต้นทุนค่าแรง ค่ารับเหมาช่วงการก่อสร้าง ค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นซึ่งคำนวณตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จ

สัญญาที่มีต้นทุนงานก่อสร้างที่จ่ายจริงมากกว่าจำนวนที่ควรถือเป็นต้นทุนในการให้บริการตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จ แต่ยังไม่มีการเรียกชำระเงินและต้นทุนของสัญญาที่ยังไม่เริ่มรับรู้รายได้จะแสดงไว้เป็น “งานระหว่างก่อสร้าง” ภายใตสินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน และสัญญาที่มีต้นทุนในการให้บริการจากการคำนวณตามส่วนของงานที่แล้วเสร็จมากกว่าต้นทุนงานก่อสร้างที่จ่ายจริงจะแสดงไว้เป็น “ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย” ภายใตสินทรัพย์หมุนเวียนในงบแสดงฐานะการเงิน

2 นโยบายการบัญชี (ต่อ)

2.19 การจ่ายเงินปันผล

เงินปันผลที่จ่ายบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในรอบระยะเวลาบัญชีซึ่งที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทที่เกี่ยวข้องได้อนุมัติการจ่ายเงินปันผล เงินปันผลระหว่างกาลบันทึกในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทเมื่อได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการของบริษัท

2.20 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานแสดงโดยแบ่งตามภูมิศาสตร์ของการดำเนินงานต่าง ๆ ของกลุ่มบริษัทและบริษัท

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน

3.1 ปัจจัยความเสี่ยงทางการเงิน

กิจกรรมของกลุ่มบริษัทย่อมมีความเสี่ยงทางการเงินที่หลากหลายซึ่งได้แก่ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของราคาดอลลาร์สหรัฐและราคาดอลลาร์ตราสารทุน การเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศและการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย แผนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของกลุ่มบริษัทจึงมุ่งเน้นความผันผวนของตลาดการเงินและแสวงหาวิธีการลดผลกระทบที่ทำให้เสียหายต่อผลการดำเนินงานทางการเงินของกลุ่มบริษัทให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ กลุ่มบริษัทจึงใช้เครื่องมืออนุพันธ์ทางการเงิน ตัวอย่างเช่น สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น

การจัดการความเสี่ยงดำเนินงานโดยฝ่ายบริหารให้เป็นไปตามนโยบายที่อนุมัติโดยคณะกรรมการบริษัท โดยคณะกรรมการบริษัทจะกำหนดหลักการ โดยภาพรวมเพื่อจัดการความเสี่ยงและแนวนโยบายที่เกี่ยวข้องไว้ เพื่อครอบคลุมความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยงการให้สินเชื่ออย่างเจาะจง การใช้ตราสารอนุพันธ์ทางการเงิน และใช้การลงทุนโดยใช้สภาพคล่องส่วนเกินในการจัดการความเสี่ยง

3.1.1 ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

เนื่องจากกลุ่มบริษัทดำเนินงานระหว่างประเทศจึงย่อมมีความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศซึ่งเกิดจากสกุลเงินที่หลากหลาย โดยมีสกุลเงินหลักเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐฯ กิจกรรมในกลุ่มบริษัทใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

3 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1 ปักจยความเสี่ยงทางการเงิน (ต่อ)

3.1.2 ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงด้านการให้สินเชื่อของกลุ่มบริษัทไม่มีการกระจุกตัวอย่างมีนัยสำคัญ นโยบายของกลุ่มบริษัทคือทำให้เชื่อมั่นได้ว่าได้ขายสินค้าและให้บริการแก่ลูกค้าที่มีประวัติสินเชื่ออยู่ในระดับที่เหมาะสม กลุ่มสัญญาในอนุพันธ์ทางการเงินและรายการเงินสดได้เลือกที่จะทำรายการกับสถาบันการเงินที่มีคุณภาพและมีความน่าเชื่อถือสูง กลุ่มบริษัทมีนโยบายจำกัดวงเงินธุรกรรมการทำสินเชื่อกับสถาบันการเงินแต่ละแห่งอย่างเหมาะสม

3.1.3 ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

จำนวนเงินสดที่มีอย่างเพียงพอและเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีตลาดรองรับย่อมแสดงถึงการจัดการความเสี่ยงของสภาพคล่องอย่างรอบคอบ ความสามารถในการหาแหล่งเงินทุนแสดงให้เห็นได้จากภาระที่มีวงเงินอำนวยความสะดวกในการกู้ยืมที่ได้มีการตกลงไว้แล้วอย่างเพียงพอ

3.2 การบัญชีสำหรับอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินและกิจกรรมป้องกันความเสี่ยง

กลุ่มบริษัทเป็นคู่สัญญาในอนุพันธ์ที่เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งส่วนมากจะประกอบด้วยสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า เครื่องมือดังกล่าวไม่รับรู้ในงบการเงินในวันเริ่มแรก

สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าช่วยป้องกันกลุ่มบริษัทจากความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยนด้วยการกำหนดอัตราที่จะได้รับสินทรัพย์หรืออัตราที่จะจ่ายหนี้สินที่เป็นสกุลเงินต่างประเทศ จำนวนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนเงินที่จะได้รับจากสินทรัพย์หรือที่ต้องจ่ายชำระหนี้สินจะนำไปหักกลบกับมูลค่าที่เปลี่ยนแปลงไปของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เกี่ยวข้อง รายการกำไรและขาดทุนจากเครื่องมืออนุพันธ์จะนำมาหักกลบกันในการนำเสนอรายงานทางการเงินและไม่รับรู้ในงบการเงิน ค่าธรรมเนียมในการทำสัญญาแต่ละฉบับจะคิดจำหน่ายตามอายุของแต่ละสัญญา

3.3 การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของอนุพันธ์ที่มีตลาดซื้อขายคล่องรองรับและเงินลงทุนเพื่อกำหนดมูลค่าโดยขึ้นอยู่กับราคาตลาดที่มีการเปิดเผย ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงิน มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าประเมินโดยใช้ราคาตลาดของอัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ในงบแสดงฐานะการเงินของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า

มูลค่ายุติธรรมโดยประมาณของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่มีอายุคงเหลือต่ำกว่าหนึ่งปีมีค่าใกล้เคียงกับมูลค่าตามบัญชี

4 ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญและการใช้ดุลยพินิจ

กลุ่มบริษัทมีการประเมินการทางบัญชี และใช้ข้อสมมติฐานที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ในอนาคต ผลของประเมินการทางบัญชี อาจไม่ตรงกับผลที่เกิดขึ้นจริง ประเมินการทางบัญชีที่สำคัญและข้อสมมติฐานที่มีความเสี่ยงอย่างเป็นสาระสำคัญที่อาจเป็นเหตุให้เกิดการปรับปรุงยอดคงเหลือของสินทรัพย์และหนี้สินในรอบระยะเวลาบัญชีหน้า มีดังนี้

4.1 ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย

ต้นทุนงานก่อสร้างค้างจ่าย ณ วันสิ้นปีเป็นจำนวนที่ผู้บริหารประมาณการจากประสบการณ์โดยคำนึงถึงความก้าวหน้าของงาน และต้นทุนที่เกิดขึ้นของโครงการที่เป็นปัจจุบัน

4.2 รายได้จากงานก่อสร้างและลูกหนี้ค่าก่อสร้างตามสัญญา

รายได้ค่าก่อสร้างและต้นทุนค่าก่อสร้างรับรู้ด้วยวิธีอ้างอิงกับขั้นความสำเร็จของงานโดยวัดจากการสำรวจอัตราส่วนของงานก่อสร้างที่ทำเสร็จกับงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาโดยพิจารณาจากการสำรวจทางกายภาพโดยวิศวกรผู้บริหาร โครงการร่วมกับเจ้าของหรือลูกค้า

5 การจัดการความเสี่ยงในส่วนลงทุน

วัตถุประสงค์ของบริษัทในการบริหารทุนของบริษัทนั้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสามารถในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องของบริษัท เพื่อสร้างผลตอบแทนต่อผู้ถือหุ้นและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่มีส่วนได้เสียอื่น และเพื่อดำรงไว้ซึ่งโครงสร้างของทุนที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนทางการเงินของทุน

ในการดำรงไว้หรือปรับโครงสร้างของทุน บริษัทอาจปรับนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น การคืนทุนให้แก่ผู้ถือหุ้น การออกหุ้นใหม่ หรือการขายสินทรัพย์เพื่อลดภาระหนี้สิน

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

6 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

ข้อมูลจำแนกตามส่วนงานทางภูมิศาสตร์ของกลุ่มบริษัท

	งบการเงินรวม			
	ธุรกิจพลังงาน		ธุรกิจก่อสร้าง	
	โครงการที่	โครงการที่	โครงการที่	รวม
	ให้บริการใน	ให้บริการ	ให้บริการ	
	ประเทศไทย	ประเทศไทย	ประเทศอื่น	
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554				
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	-	4,895,610,064	4,000,754,732	8,896,364,796
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	-	750,519,541	292,713,007	1,043,232,548
รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้				(639,311,090)
กำไรสุทธิสำหรับปี				403,664,789
สินทรัพย์ถาวรของส่วนงาน	134,371,650	43,933,190	8,907,850	187,212,690
สินทรัพย์ทั้งสิ้นในงบการเงินรวม	149,890,621	5,421,241,031	1,332,499,428	6,903,631,080

	งบการเงินรวม			
	ธุรกิจพลังงาน		ธุรกิจก่อสร้าง	
	โครงการที่	โครงการที่	โครงการที่	รวม
	ให้บริการใน	ให้บริการ	ให้บริการ	
	ประเทศไทย	ประเทศไทย	ประเทศอื่น	
	บาท	บาท	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553				
รายได้จากการก่อสร้างและให้บริการ	-	4,786,605,493	472,052,973	5,258,658,466
ผลการดำเนินงานตามส่วนงาน	-	774,139,233	82,158,743	856,297,976
รายการที่ไม่สามารถปันส่วนได้				(518,474,866)
กำไรสุทธิสำหรับปี				337,823,110
สินทรัพย์ถาวรของส่วนงาน	77,570,090	43,811,484	5,712,668	127,094,242
สินทรัพย์ทั้งสิ้นในงบการเงินรวม	94,685,318	3,408,946,966	171,335,640	3,674,967,924

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	1,626,074,793	402,468,693	967,142,580	359,716,711
เงินฝากประจำอายุไม่เกิน 3 เดือน	528,511,712	229,556,979	515,272,142	126,185,104
ตั๋วสัญญาใช้เงินอายุไม่เกิน 3 เดือน	286,729,454	200,000,000	286,729,455	200,000,000
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2,441,315,959	832,025,672	1,769,144,177	685,901,815

8 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราวมีดังต่อไปนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท
เงินฝากประจำอายุเกิน 3 เดือน	70,000,000	21,174,127
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	184,300,000	49,997,000
หลักทรัพย์เพื่อค้า	402,702,242	869,597,640
รวมเงินลงทุนชั่วคราว	657,002,242	940,768,767

หลักทรัพย์เพื่อค้าประกอบด้วยรายการดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท			
	พ.ศ. 2554		พ.ศ. 2553	
	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม	ราคาทุน	มูลค่ายุติธรรม
	บาท	บาท	บาท	บาท
หลักทรัพย์เพื่อค้า				
- หลักทรัพย์รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ	103,183,606	103,298,334	559,605,474	560,459,377
- คราสาหรณห์ภาคเอกชน	299,793,194	299,403,908	307,156,274	309,138,263
รวม	402,976,800	402,702,242	866,761,748	869,597,640

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

9 ลูกหนี้การค้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
กิจการอื่น				
ยังไม่ครบกำหนดชำระ	1,766,132,965	259,256,313	1,228,613,951	254,507,794
ค้างชำระ				
- ไม่เกิน 3 เดือน	38,826,307	28,188,845	38,826,307	28,188,845
- 3 - 6 เดือน	9,711,481	203,026	9,711,481	203,026
- 6 - 12 เดือน	-	781,804	-	781,804
- มากกว่า 12 เดือน	-	6,175	-	6,175
รวม	1,814,670,753	288,436,163	1,277,151,739	283,687,644

10 รายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บและรายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญารับล่วงหน้า

10.1 รายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ - บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนงานโครงการจนถึงปัจจุบัน	277,924,906	177,352,674	277,924,906	177,352,674
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	38,869,574	5,908,695	43,097,434	19,695,195
ต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นปรับปรุง				
ด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	316,794,480	183,261,369	321,022,340	197,047,869
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(237,724,732)	(76,156,914)	(237,731,802)	(81,812,914)
	79,069,748	107,104,455	83,290,538	115,234,955

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

10 รายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บและรายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญารับล่วงหน้า (ต่อ)

10.2 รายได้ค่าก่อสร้างตามสัญญาที่ยังไม่ได้เรียกเก็บ - กิจการอื่น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนงานโครงการจนถึงปัจจุบัน	17,152,124,720	26,995,628,231	16,241,006,305	26,842,284,519
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	2,221,837,835	2,715,997,411	2,102,423,240	2,675,650,801
ต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นปรับปรุง				
ด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	19,373,962,555	29,711,625,642	18,343,429,545	29,517,935,320
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(18,418,954,775)	(28,656,032,708)	(17,492,742,810)	(28,472,015,513)
	955,007,780	1,055,592,934	850,686,735	1,045,919,807

10.3 รายได้ค่าก่อสร้างรับล่วงหน้า

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนงานโครงการจนถึงปัจจุบัน	3,267,502,348	1,171,458,792	2,561,666,440	1,171,458,792
กำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	259,415,720	185,821,496	237,585,743	185,821,496
ต้นทุนงานโครงการที่เกิดขึ้นปรับปรุง				
ด้วยกำไรที่รับรู้จนถึงปัจจุบัน	3,526,918,068	1,357,280,288	2,799,252,183	1,357,280,288
หัก เงินงวดที่เรียกเก็บจากผู้ว่าจ้าง	(4,133,693,789)	(1,397,731,548)	(2,983,506,139)	(1,397,731,548)
	(606,775,721)	(40,451,260)	(184,253,956)	(40,451,260)

บุคคลและกิจการที่ควบคุมบริษัทหรือถูกควบคุมโดยบริษัทหรืออยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกับบริษัททั้งทางตรงหรือทางอ้อม ไม่ว่าจะเป็นโดยทอดเดียวหรือหลายทอด บุคคลและกิจการดังกล่าวเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท บริษัทย่อยและบริษัทย่อยลำดับถัดไป บริษัทร่วมและบุคคลที่เป็นเจ้าของส่วนได้เสียในสิทธิหรือความเสี่ยงของบริษัทซึ่งมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญเหนือกิจการ ผู้บริหารสำคัญรวมทั้งกรรมการและพนักงานของบริษัท ตลอดจนสมาชิกในครอบครัวที่ใกล้ชิดกับบุคคลเหล่านั้น บุคคลและกิจการทั้งหมดถือเป็นบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกับบริษัท

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกันกับบริษัทแต่ละรายการ บริษัทคำนึงถึงเนื้อหาของความสัมพันธ์มากกว่ารูปแบบทางกฎหมาย

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

11 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

บุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ได้แก่ บุคคลหรือกิจการต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับกลุ่มบริษัทและบริษัทโดยการเป็นผู้ถือหุ้น หรือมีผู้ถือหุ้นร่วมกันหรือมีกรรมกรร่วมกัน ผู้ถือหุ้นของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 ได้แก่

	อัตราร้อยละของผู้ถือหุ้น
• บริษัท โตโย เอ็นจิเนียริง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศญี่ปุ่น)	26.00
• บริษัท ชิโยดะ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (จัดตั้งขึ้นในประเทศญี่ปุ่น)	7.00
• บริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด	6.67
• บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลล็อปเมนต์ จำกัด (มหาชน)	3.83
• บุคคลทั่วไป	56.50

รายการต่อไปนี้เป็นรายการค้าที่เป็นสาระสำคัญกับบริษัทย่อยและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน รายการระหว่างกันเหล่านี้ที่เกิดขึ้นเป็นไปตามประเพณีและเงื่อนไขทางการค้าตามราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการให้บริการ				
ผู้ถือหุ้นใหญ่	6,272,698	240,008,812	6,272,698	240,008,812
บริษัทย่อย	1,432,800	-	55,237,273	134,325,000
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ผู้ถือหุ้น	60,936,041	74,882	60,936,041	74,882
กิจการร่วมค้า	5,093,726	3,022,869	5,093,726	3,022,869
	<u>73,735,265</u>	<u>243,106,563</u>	<u>127,539,738</u>	<u>377,431,563</u>

ดอกเบี้ยรับ

บริษัทย่อย	-	-	4,478,527	4,685,920
------------	---	---	-----------	-----------

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
ต้นทุนในการก่อสร้างและให้บริการ				
ผู้ถือหุ้นใหญ่	4,184,752	3,257,390	4,184,752	3,257,390
บริษัทย่อย	-	-	247,276,567	16,758
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - ผู้ถือหุ้น	-	14,653,773	-	14,653,773
	<u>4,184,752</u>	<u>17,911,163</u>	<u>251,461,319</u>	<u>17,927,921</u>

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

11 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าตอบแทนผู้บริหาร	64,949,767	63,933,536	61,907,914	61,758,750

ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหารประกอบไปด้วยเงินเดือน โบนัส และค่าเบี้ยประชุมที่ให้แก่กรรมการและผู้บริหาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
งานระหว่างก่อสร้าง - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	5,675,619	-
	-	-	5,675,619	-
ลูกหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	6,045,848	-	6,045,848	-
บริษัทย่อย	-	-	17,956,625	-
กิจการร่วมค้า	443,705	-	443,705	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน- ผู้ถือหุ้น	101,222	-	101,222	-
	6,590,775	-	24,547,400	-
ลูกหนี้อื่น - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทใหญ่	349,521	-	349,521	-
บริษัทย่อย	-	-	11,235	-
	349,521	-	360,756	-

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

11 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย				
บริษัทย่อย	-	-	40,000,000	86,000,000
ดอกเบี้ยค้างรับจากเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย				
บริษัทย่อย	-	-	1,341,370	7,439,816
เงินย่ำล่วงหน้าที่ได้รับเหมาช่วง -				
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	9,879,235	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน- ผู้ถือหุ้น	-	4,150	-	4,150
	-	4,150	9,879,235	4,150
เจ้าหนี้การค้า - กิจการที่เกี่ยวข้องกัน				
บริษัทย่อย	-	-	35,119,590	-
กิจการที่เกี่ยวข้องกัน- ผู้ถือหุ้น	-	1,635,508	-	1,635,508
	-	1,635,508	35,119,590	1,635,508

เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยคงค้างจำนวน 40 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553 จำนวนเงิน 86 ล้านบาท) เป็นเงินให้กู้ยืมระยะยาวแก่บริษัท ไบโอ เนชเชอร์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อย มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 8 ต่อปี มีกำหนดการจ่ายชำระเงินต้นและดอกเบี้ยทุกปีตามจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญาเงินให้กู้ยืม โดยเริ่มชำระคืนในปี พ.ศ. 2554 และจะครบกำหนดในปี พ.ศ. 2563

การเปลี่ยนแปลงในเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554		
ยอดคงเหลือต้นปี	-	86,000,000
เพิ่มขึ้น	-	-
รับชำระคืน	-	(46,000,000)
ยอดคงเหลือปลายปี	-	40,000,000

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

12 เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักค้ำประกัน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทได้นำเงินฝากธนาคารในบัญชีฝากประจำในประเทศหนึ่งแห่งจำนวน 12 ล้านบาท (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553 จำนวนเงิน 12 ล้านบาท) ไปค้ำประกันยื่นขอประมูลงานในต่างประเทศ

13 เงินมัดจำเพื่อซื้อเงินลงทุนและเงินลงทุนทั่วไป

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553 มีมติเห็นชอบให้บริษัทลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิของบริษัท นวนครการไฟฟ้า จำกัด เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2553 บริษัทได้จ่ายเงินมัดจำค่าจองซื้อหุ้นบุริมสิทธิเพิ่มทุนของบริษัท ดังกล่าว เป็นจำนวนเงิน 100 ล้านบาท ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2554 อนุมัติให้บริษัท ลงทุนในบริษัท ดังกล่าว โดยบริษัทได้เข้าลงนามในสัญญาร่วมลงทุนภายในไตรมาสที่ 1 ของปี พ.ศ. 2554 โดยการทยอยเข้า ลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิเพิ่มทุนในจำนวนไม่เกิน 11,000,000 หุ้นมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาทในราคารวมทั้งสิ้นไม่เกิน 1,100 ล้านบาท และมีสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทดังกล่าว ไม่เกินร้อยละ 71 ของทุนจดทะเบียนของบริษัทดังกล่าว

ในการลงทุนในหุ้นบุริมสิทธิดังกล่าวมีการจำกัดการออกเสียงของหุ้นบุริมสิทธิโดยที่บริษัทจะมีสิทธิออกเสียงไม่เกินร้อยละ 1 ของจำนวนสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด ในขณะที่บริษัทได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนเป็นเงินปันผลประเภทสะสม ในอัตราคงที่ วัตถุประสงค์โดยทั่วไปของการลงทุนเพื่อเป็นการลงทุนในโครงการที่มีอนาคตเท่านั้น โดยบริษัทไม่ได้เข้าไปร่วม บริหารจัดการในการดำเนินงานตามปกติเป็นประจำตามเงื่อนไขต่างๆที่ระบุไว้ในสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2554

บริษัทได้จ่ายเงินค่าซื้อหุ้นบุริมสิทธิเพิ่มเติมเป็นจำนวนเงิน 432.60 ล้านบาทในระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554 ถึง เดือนตุลาคม พ.ศ. 2554 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทถือหุ้นบุริมสิทธิจำนวน 10.87 ล้านหุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท โดยเรียกชำระหุ้นร้อยละ 49 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 532.60 ล้านบาท โดยบริษัทมีสิทธิออกเสียงร้อยละ 1 ของ สิทธิออกเสียงทั้งหมด

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทได้ลงนามเบื้องต้นในสัญญาจะซื้อขายหุ้นบุริมสิทธิในบริษัท นวนครการไฟฟ้า จำกัด ให้กับบริษัท Korea Midland Power Co., Ltd (KOMIPO) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทยังไม่ได้ขายหุ้นบุริมสิทธิ ดังกล่าว

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ

ประเภท	ประเภทธุรกิจ	วันที่ 31 ธันวาคม	สัดส่วนความเป็นเจ้าของ		ทุนเรียกชำระแล้ว		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
			พ.ศ. 2554 ร้อยละ	พ.ศ. 2553 ร้อยละ	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	มูลค่าตามบัญชีตามวิธีราคาทุน บาท	พ.ศ. 2553 บาท
บริษัท โตโย-เวียดนาม จำกัด	เวียดนาม	รับเหมาก่อสร้างและบริการด้านวิศวกรรม	80	80	300,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ	300,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ	7,903,230	7,903,230
			70	70	5,000,000 บาท	5,000,000 บาท	3,500,000	3,500,000
บริษัท ไบโอแมทเธอร์ลิเอ็นเนอร์จี จำกัด	ไทย	บริการด้านการพัฒนาพลังงานทดแทน						
Toyo-Thai Malaysia SDN.BHD	มาเลเซีย	รับเหมาก่อสร้างและบริการด้านวิศวกรรม						
รวม			100	-	749,999	-	7,593,351	-
					มูลค่าเงินริงกิต		18,996,581	11,403,230
หัก ค่าเผื่อการด้อยค่าของเงินลงทุน							-	-
							18,996,581	11,403,230

เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ

บริษัท โตไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

14 เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ (ต่อ)

การเปลี่ยนแปลงในเงินลงทุนในบริษัทย่อยสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม		
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	11,403,230	11,403,230
ชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อย	7,593,351	-
จำหน่ายเงินลงทุน	-	-
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	18,996,581	11,403,230

ชำระค่าหุ้นในบริษัทย่อย

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2554 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติอนุมัติรับทราบการจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย โดยใช้ชื่อบริษัทว่า "Toyo Thai Malaysia Sdn Bhd" ซึ่งมีทุนจดทะเบียนในเบื้องต้นเป็นจำนวนเงิน 0.10 ล้านริงกิต หรือเทียบเท่า 1.0 ล้านบาท การจัดตั้งบริษัทดังกล่าวได้จดทะเบียนแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2554 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทได้ชำระค่าหุ้นเต็มมูลค่าแล้วสำหรับหุ้นจำนวน 749,999 หุ้นเป็นจำนวนเงิน 7.59 ล้านบาท

การจัดตั้งบริษัทย่อยและบริษัทในเครือ

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้มีการจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย โดยใช้ชื่อบริษัทว่า "ToyoThai Myanmar Corporation Co.,Ltd" ซึ่งมีทุนจดทะเบียนในเบื้องต้นเป็นจำนวนเงิน 0.3 ล้านเหรียญสหรัฐฯ หรือเทียบเท่า 9.0 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับส่วนของเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 239,000 เหรียญสหรัฐฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 7.17 ล้านบาท

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2554 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทได้มีมติให้มีการจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย โดยใช้ชื่อบริษัทว่า "Toyo Thai- USA Corporation" ซึ่งเป็นการร่วมทุนระหว่าง บริษัทและบริษัท โกลบอล บิสซิเนส แมเนจเม้นท์ จำกัด เพื่อรองรับการขยายธุรกิจในประเทศสหรัฐอเมริกาในอนาคต ซึ่งมีทุนจดทะเบียนในเบื้องต้นเป็นจำนวนเงิน 50,000 เหรียญสหรัฐฯ โดยบริษัทมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 80 และคาดว่าจะใช้เงินลงทุน 40,000 เหรียญสหรัฐฯ หรือเทียบเท่า 1.2 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับส่วนของเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นจำนวนเงิน 40,000 เหรียญสหรัฐฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 1.2 ล้านบาท

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

15 ส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า

เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2553 บริษัทกับกลุ่มบริษัทมิตซูบิชิ คอร์ปอเรชั่นได้ลงนามในสัญญาจัดตั้งบริษัทร่วมทุน (Joint Venture Agreement) ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย โดยใช้ชื่อบริษัทว่า “บริษัท โกลบอล นิว เอ็นเนอร์ยี จำกัด” บริษัทร่วมทุนนี้ประกอบธุรกิจทางด้าน “พลังงานทดแทน” โดยซึ่งมีทุนจดทะเบียนจำนวน 600,000 หุ้น ในราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท บริษัทได้เข้าถือหุ้นเป็นสัดส่วนร้อยละ 40 ของทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนเงิน 24 ล้านบาท

การเปลี่ยนแปลงในส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าสามารถวิเคราะห์ได้ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	19,949,247	24,000,000
ชำระค่าหุ้นในส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	-	-
ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้า	(1,070,288)	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	18,878,959	24,000,000

ส่วนแบ่งผลขาดทุนจากส่วนได้เสียในกิจการร่วมค้าคำนวณโดยใช้วิธีส่วนได้เสียตามสัดส่วนการลงทุนร้อยละ 40 ของงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 โดยตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ

งบการเงินรวม					
	อาคารระหว่าง		เครื่องตกแต่ง		
	ที่ดิน	ก่อสร้าง	และติดตั้ง		
	บาท	บาท	อุปกรณ์	ยานพาหนะ	รวม
			บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2553					
ราคาทุน	6,750,000	46,446,943	70,155,444	28,891,855	152,244,242
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	(36,364,033)	(17,539,372)	(53,903,405)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,750,000	46,446,943	33,791,411	11,352,483	98,340,837
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	6,750,000	46,446,943	33,791,411	11,352,483	98,340,837
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	31,123,147	9,022,273	7,199,634	47,345,054
การจำหน่ายออกไป- สุทธิ	-	-	(440,959)	(99,940)	(540,899)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 26)	-	-	(12,816,956)	(4,819,359)	(17,636,315)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	(323,362)	(91,073)	(414,435)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	6,750,000	77,570,090	29,232,407	13,541,745	127,094,242
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553					
ราคาทุน	6,750,000	77,570,090	76,483,349	32,870,318	193,673,757
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	(47,250,941)	(19,328,574)	(66,579,515)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,750,000	77,570,090	29,232,408	13,541,744	127,094,242
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554					
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	6,750,000	77,570,090	29,232,408	13,541,744	127,094,242
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	56,801,558	16,120,988	6,411,216	79,333,762
การจำหน่ายออกไป- สุทธิ	-	-	(4,609)	(783,012)	(787,621)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 26)	-	-	(12,752,633)	(5,675,060)	(18,427,693)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-	-	-
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	6,750,000	134,371,648	32,596,154	13,494,888	187,212,690
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554					
ราคาทุน	6,750,000	134,371,648	91,682,858	31,682,696	264,487,202
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	-	(59,086,704)	(18,187,808)	(77,274,512)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,750,000	134,371,648	32,596,154	13,494,888	187,212,690

อาคารระหว่างก่อสร้างเป็นงานก่อสร้างโรงงานของบริษัท ไบโอ แมชเชอรัล เอ็นเนอร์ยี จำกัด ที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 ภายใต้งบประมาณจำนวน 178.80 ล้านบาท โดยผู้บริหารคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2555

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

16 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	ที่ดิน	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง อุปกรณ์	ยานพาหนะ	รวม
	บาท	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2553				
ราคาทุน	6,750,000	66,627,186	28,056,831	101,434,017
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(34,775,949)	(17,250,784)	(52,026,733)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,750,000	31,851,237	10,806,047	49,407,284
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	6,750,000	31,851,237	10,806,047	49,407,284
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	6,518,889	5,214,295	11,733,184
การจำหน่ายออกไป - สุทธิ	-	(440,959)	(99,940)	(540,899)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 26)	-	(12,130,515)	(4,657,571)	(16,788,090)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	6,750,000	25,798,652	11,262,831	43,811,483
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553				
ราคาทุน	6,750,000	71,653,850	30,189,126	108,592,976
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(45,855,198)	(18,926,295)	(64,781,493)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,750,000	25,798,652	11,262,831	43,811,483
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554				
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	6,750,000	25,798,652	11,262,831	43,811,483
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	12,431,703	4,749,050	17,180,753
การจำหน่ายออกไป - สุทธิ	-	(4,609)	(783,012)	(787,621)
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุฯ ข้อ 26)	-	(11,227,915)	(5,043,509)	(16,271,424)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	6,750,000	26,997,831	10,185,360	43,933,191
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554				
ราคาทุน	6,750,000	83,164,073	27,339,337	117,253,410
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-	(56,166,242)	(17,153,977)	(73,320,219)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	6,750,000	26,997,831	10,185,360	43,933,191

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

17 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

	งบการเงินรวม		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ค่าสมาชิก	รวม
	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2553			
ราคาทุน	26,593,200	2,082,000	28,675,200
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(10,129,018)	(923,720)	(11,052,738)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	16,464,182	1,158,280	17,622,462
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	16,464,182	1,158,280	17,622,462
การซื้อเพิ่มขึ้น	2,301,003	-	2,301,003
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุฯ ข้อ 26)	(2,976,394)	(130,000)	(3,106,394)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	(168,788)	-	(168,788)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	15,620,003	1,028,280	16,648,283
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553			
ราคาทุน	28,480,085	2,082,000	30,562,085
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(12,860,082)	(1,053,720)	(13,913,802)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	15,620,003	1,028,280	16,648,283
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	15,620,003	1,028,280	16,648,283
การซื้อเพิ่มขึ้น	322,662	-	322,662
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุฯ ข้อ 26)	(2,967,379)	(130,000)	(3,097,379)
ผลต่างจากอัตราแลกเปลี่ยน	-	-	-
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	12,975,286	898,280	13,873,566
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554			
ราคาทุน	28,802,746	2,082,000	30,884,746
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(15,827,460)	(1,183,720)	(17,011,180)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	12,975,286	898,280	13,873,566

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

17 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	โปรแกรม	ค่าสมาชิก	รวม
	คอมพิวเตอร์	สนามกอล์ฟ	
	บาท	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2553			
ราคาทุน	24,108,492	2,082,000	26,190,492
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(8,657,038)	(923,720)	(9,580,758)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	15,451,454	1,158,280	16,609,734
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	15,451,454	1,158,280	16,609,734
การซื้อเพิ่มขึ้น	2,247,000	-	2,247,000
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุฯ ข้อ 26)	(2,462,193)	(130,000)	(2,592,193)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	15,236,261	1,028,280	16,264,541
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553			
ราคาทุน	26,355,492	2,082,000	28,437,492
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(11,119,231)	(1,053,720)	(12,172,951)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	15,236,261	1,028,280	16,264,541
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554			
ราคาตามบัญชีต้นปี - สุทธิ	15,236,261	1,028,280	16,264,541
การซื้อเพิ่มขึ้น	-	-	-
ค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุฯ ข้อ 26)	(2,637,828)	(130,000)	(2,767,828)
ราคาตามบัญชีปลายปี - สุทธิ	12,598,433	898,280	13,496,713
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554			
ราคาทุน	26,355,492	2,082,000	28,437,492
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	(13,757,059)	(1,183,720)	(14,940,779)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	12,598,433	898,280	13,496,713

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

18 เงินอุดหนุนจากรัฐบาล

ในระหว่างปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553 บริษัท ไบโอ แมชชีนารี เอ็นเนอร์ยี จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งหนึ่งเข้าทำสัญญารับเงินช่วยเหลือจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ซึ่งเป็นหน่วยงานภาครัฐของไทยตามสัญญาเงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โครงการส่งเสริมเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในวงเงินไม่เกิน 20 ล้านบาท เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพที่ได้จากของเสียของโรงงานผลิตเอทานอล โดยบริษัทย่อยจะต้องนำก๊าซชีวภาพที่ผลิตได้ไปใช้ประโยชน์ไม่น้อยกว่าปริมาณที่ระบุในสัญญา

นอกจากนี้ บริษัทย่อยดังกล่าวยังได้รับเงินสนับสนุนจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย (Ministry of Environment) เพื่อใช้ในการสร้างโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ และให้นำเครดิตคาร์บอนที่ได้จากกระบวนการผลิตขายคืนกลับไปให้กับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยตามปริมาณขั้นต่ำที่กำหนดไว้ โดยบริษัทย่อยจะได้รับเงินช่วยเหลือตามขั้นตอนความสำเร็จของการก่อสร้างโรงงานเป็นจำนวนรวมไม่เกิน 300 ล้านบาท หรือประมาณ 122.53 ล้านบาท

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 เงินอุดหนุนจากรัฐบาลจำนวน 135.16 ล้านบาท ได้รับรู้เป็นรายได้รับล่วงหน้ารวมอยู่ในหนี้สินไม่หมุนเวียน (วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553 13.59 ล้านบาท)

19 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน

	งบการเงินเฉพาะ	
	งบการเงินรวม	บริษัท
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2554
	บาท	บาท
งบแสดงฐานะทางการเงิน	76,892,311	74,834,460
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	15,293,445	13,235,594
	งบการเงินเฉพาะ	
	งบการเงินรวม	บริษัท
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2554
	บาท	บาท
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	-
ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงานที่ถึงกำหนดชำระเกินกว่าหนึ่งปี	76,892,311	74,834,460
รวม	76,892,311	74,834,460

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

19 ภาระผูกพันผลประโยชน์พนักงาน (ต่อ)

รายการเคลื่อนไหวของภาระผูกพันผลประโยชน์ที่กำหนดไว้ระหว่างปีมีดังนี้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2554
	บาท	บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม	-	-
ผลกระทบจากการนำนโยบายการบัญชีใหม่มาใช้ปฏิบัติ (หมายเหตุ 2.2.1)	67,671,648	67,671,648
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	9,867,671	9,747,964
ต้นทุนดอกเบี้ย	5,425,774	3,487,630
จ่ายผลประโยชน์	(6,072,782)	(6,072,782)
ณ วันที่ 31 ธันวาคม	76,892,311	74,834,460

ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่รับรู้ในกำไรหรือขาดทุนสำหรับแต่ละรายการดังนี้

	งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2554
	บาท	บาท
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	9,867,671	9,747,964
ต้นทุนดอกเบี้ย	5,425,774	3,487,630
รวม (แสดงเป็นส่วนหนึ่งของค่าใช้จ่ายในการบริหาร)	15,293,445	13,235,594

ข้อสมมติหลักในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยที่ใช้เป็นดังนี้

	พ.ศ. 2554
อัตราคิดลด	ร้อยละ 4.44 ต่อปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือน	ร้อยละ 8.85 ต่อปี

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

20 ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น

	หุ้นสามัญ จดทะเบียน หุ้น	หุ้นที่ออกและ เรียกชำระแล้ว หุ้น	หุ้นที่ออกและ เรียกชำระแล้ว บาท	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น บาท	รวม บาท
ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2553	480,000,000	480,000,000	480,000,000	405,162,100	885,162,100
การออกหุ้น	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2553	480,000,000	480,000,000	480,000,000	405,162,100	885,162,100
การออกหุ้น	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554	480,000,000	480,000,000	480,000,000	405,162,100	885,162,100

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 480 ล้านหุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท (พ.ศ. 2553 จำนวน 480 ล้านหุ้น ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท)

21 กำไรต่อหุ้น

กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานที่เป็นของบริษัทใหญ่คำนวณโดยการหารกำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามจำนวนหุ้นที่ออกจำหน่ายในระหว่างปี

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
กำไรสุทธิส่วนที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	399,326,043	337,064,517	374,361,556	350,253,215
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยที่ถือโดยบุคคลภายนอก ระหว่างปี (หุ้น)	480,000,000	480,000,000	480,000,000	480,000,000
กำไรต่อหุ้นขั้นพื้นฐานที่เป็นของบริษัทใหญ่ (บาท)	0.83	0.70	0.78	0.73

บริษัท ไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดในระหว่างปีที่น่าเสนอข้างต้น

22 สำรองตามกฎหมาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดต้นปี	48,000,000	48,000,000	48,000,000	48,000,000
จัดสรรระหว่างปี	-	-	-	-
ยอดปลายปี	48,000,000	48,000,000	48,000,000	48,000,000

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535 บริษัทต้องสำรองตามกฎหมายอย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังจากหักส่วนของขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าสำรองตามกฎหมายนี้จะมีมูลค่าไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียน บริษัทได้ตั้งสำรองตามกฎหมายครบแล้วตั้งแต่ปี พ.ศ. 2551

บริษัท ไทย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

23 เงินปันผล

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2554 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมของปี พ.ศ. 2553 ในอัตราหุ้นละ 0.37 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 480 ล้านหุ้นเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 177.60 ล้านบาท ทั้งนี้ บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในระหว่างปี พ.ศ. 2553 ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 72.02 ล้านบาท คงเหลือเงินปันผลจ่ายในอัตราหุ้นละ 0.22 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 105.60 ล้านบาท ซึ่งบริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนเมษายน พ.ศ. 2554

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2554 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับครึ่งปี พ.ศ. 2554 ในอัตรา 0.18 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 480 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 86.4 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นในเดือนกันยายน พ.ศ. 2554

ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปีของบริษัทเมื่อวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2553 มีมติอนุมัติการจ่ายเงินปันผลจากกำไรสะสมของปี พ.ศ. 2552 ในอัตราหุ้นละ 0.345 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นสามัญจำนวน 480 ล้านหุ้นเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 165.56 ล้านบาท ซึ่งเงินปันผลดังกล่าว บริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลไปแล้วในระหว่างปี พ.ศ. 2552 ในอัตราหุ้นละ 0.15 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 72 ล้านบาท และส่วนคงเหลือได้จ่ายให้ผู้ถือหุ้นแล้วในเดือนเมษายน พ.ศ. 2553 เป็นเงินปันผลจ่ายในอัตราหุ้นละ 0.195 บาทต่อหุ้น เป็นจำนวนเงินรวม 93.58 ล้านบาท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2553 มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจากผลการดำเนินงานสำหรับครึ่งปี พ.ศ. 2553 ในอัตรา 0.15 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 480 ล้านหุ้น เป็นจำนวนเงิน 72 ล้านบาท บริษัทได้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวให้ผู้ถือหุ้นในเดือนกันยายน พ.ศ. 2553

24 รายได้อื่น

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยรับ	54,092,335	39,203,830	46,562,838	40,879,215
รายได้เงินปันผล	150,000	482,000	150,000	482,000
รายได้อื่น	8,565,543	723,276	5,010,070	608,556
กำไร/(ขาดทุน)จากการปรับมูลค่าเงินลงทุน ที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง	(1,831,929)	(4,777,435)	(1,831,929)	(4,777,435)
กำไรจากการจำหน่ายอุปกรณ์	1,353,835	538,313	1,353,835	538,313
กำไรจากอัตราแลกเปลี่ยน	36,370,358	23,311,446	39,096,953	22,969,186
รวม	98,700,142	59,481,430	90,341,767	60,699,835

25 ภาษีเงินได้นิติบุคคล

กลุ่มบริษัทคำนวณภาษีเงินได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประมวลรัษฎากรและบันทึกภาษีเงินได้ตามเกณฑ์คงค้าง กลุ่มบริษัทมิได้บันทึกภาษีเงินได้ค้างจ่ายหรือค้างรับสำหรับผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของสินทรัพย์และหนี้สินกับราคาตามบัญชีที่แสดงอยู่ในงบการเงิน ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคลจะใช้วิธีประมาณการอย่างดีที่สุด โดยคาดการณ์อัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลเฉลี่ยของรอบปีบัญชี คืออัตราร้อยละ 27.55 ต่อปี (พ.ศ. 2553 อัตราร้อยละ 26.60 ต่อปี) ผลต่างของอัตราภาษีเงินได้เกิดจากการที่บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีตามพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการลดอัตรารัษฎากร (ฉบับที่ 467 และ 474) โดยให้ลดอัตราภาษีเงินได้สำหรับบริษัทที่อื่นค่าของจดทะเบียนระหว่างวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2550 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2551 และเริ่มทำการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยภายในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2552 โดยคิดภาษีเงินได้ในอัตราร้อยละ 25 เฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 300 ล้านบาท เป็นเวลาสามรอบระยะเวลาบัญชีต่อเนื่องกันนับแต่รอบระยะเวลาบัญชีแรกที่เริ่มในหรือหลังวันที่บริษัทนั้นมีหลักทรัพย์มาจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

26 ค่าใช้จ่ายตามลักษณะ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าวัสดุก่อสร้างและค่ารับเหมาก่อสร้างช่วงเงินเดือนและค่าแรงและผลประโยชน์อื่น	4,716,518,409	3,297,109,397	3,897,189,373	3,190,174,027
ของพนักงาน	1,352,615,264	1,104,628,360	1,340,748,232	1,077,675,014
ค่าที่ปรึกษา	19,608,296	9,262,258	19,432,383	8,832,996
ค่าเช่าจ่าย	91,989,431	103,839,491	88,895,961	98,337,503
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (หมายเหตุฯ ข้อ 16 และข้อ 17)	21,525,073	20,742,709	19,039,252	19,380,283

27 เครื่องมือทางการเงิน

ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน

บริษัทและบริษัทย่อยมีความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่สำคัญอันเกี่ยวเนื่องจากการซื้ออุปกรณ์หรือให้บริการเป็นเงินตราต่างประเทศ บริษัทได้พิจารณาใช้นโยบายเน้นความสมดุลของรายการรับและรายการจ่ายเงินตราต่างประเทศโดยรวมในแต่ละช่วงเวลา และจะทำการสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเป็นครั้งคราวเพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจเกิดขึ้น

บริษัท ไทย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

27 เครื่องมือทางการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทได้ทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจำนวน 5 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ
 วัตถุประสงค์ชำระหนี้ของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เปิดสถานะไว้มีอายุระหว่าง 1 เดือนถึง 3 เดือน
 จำนวนเงินในสกุลเงินบาทที่จะต้องชำระและอัตราแลกเปลี่ยนตามสัญญาเป็นดังนี้

	บาท
5 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐ อัตรา 30.94 บาท ต่อ 1 เหรียญดอลลาร์สหรัฐ	154,700,000

มูลค่ายุติธรรมสุทธิ

มูลค่ายุติธรรมสุทธิของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 มีดังนี้

	บาท
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เป็นทรัพย์สิน	3,912,500
สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่เป็นหนี้สิน	-

มูลค่ายุติธรรมของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าคำนวณโดยใช้อัตราที่กำหนดโดยธนาคารของบริษัทเสมือนว่า
 ได้ยกเลิกสัญญาเหล่านั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทและบริษัทย่อยมียอดคงเหลือของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินที่เป็นสกุล
 เงินตราต่างประเทศ ดังนี้

สกุลเงิน	(หน่วย : บาท/เงินตราต่างประเทศ)					
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท		อัตราแลกเปลี่ยน	
	สินทรัพย์	หนี้สิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554	
	ทางการเงิน	ทางการเงิน	ทางการเงิน	ทางการเงิน	อัตราซื้อ	อัตราขาย
เหรียญดอลลาร์สหรัฐ	98,716,863	9,191,547	47,796,231	9,191,547	31.5505	31.8319
เยนญี่ปุ่น	-	7,128,500	-	7,128,500	0.40443	0.41241
ยูโร	2,275,000	169,248	2,275,000	169,248	40.7150	41.3397
ดอลลาร์สิงคโปร์	57,348	5,526	-	5,526	24.1566	24.6141
บังกาลเทศ	1,202	-	1,202	-	0.3856	0.3890
เปโซฟิลิปปินส์	10,945	-	1,202	-	0.7136	0.7327

28 ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นในภายหน้ารวมทั้งสัญญาต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1) ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดเพื่อใช้เป็นรายจ่ายฝ่ายทุน

บริษัทมีภาระผูกพันเกี่ยวกับส่วนของเงินลงทุนที่ยังไม่เรียกชำระในโตโย-เวียดนาม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยเป็นจำนวนเงิน 160,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 5.09 ล้านบาท (พ.ศ. 2553 : 4.85 ล้านบาท) และบริษัทในเครือเป็นจำนวนเงิน 279,000 เหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 8.37 ล้านบาท (หมายเหตุฯ ข้อ 14)

2) ภาระผูกพันที่เป็นข้อผูกมัดตามสัญญาเช่าดำเนินงานและสัญญาให้บริการ

บริษัทและบริษัทย่อยได้ทำสัญญาที่เกี่ยวกับการเช่าและบริการพื้นที่สำนักงานและค่าเช่ายานพาหนะ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553 กลุ่มบริษัทและบริษัทย่อยมีภาระผูกพันในการจ่ายค่าเช่าตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่บอกเลิกไม่ได้ดังต่อไปนี้

	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2553
จ่ายชำระภายใน	ล้านบาท	ล้านบาท
1 ปี	68.85	55.74
1 - 2 ปี	50.72	90.28
3 - 5 ปี	-	-
รวม	119.57	146.02

3) การค้ำประกัน

3.1) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทค้ำประกันวงเงินกู้ยืมและวงเงินสินเชื่อให้แก่บริษัทย่อยในวงเงิน 4.0 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐฯหรือเทียบเท่าประมาณ 127.33 ล้านบาท (พ.ศ. 2553: 18.18 ล้านบาท)

3.2) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันในเรื่องต่างๆ ดังต่อไปนี้

3.2.1 หนังสือค้ำประกันเพื่อค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันตามการปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของกลุ่มบริษัทจำนวนรวม 59.63 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ (พ.ศ. 2553 : 35.13 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ) และ 1,368.76 ล้านบาท (พ.ศ. 2553 : 1,750.11 ล้านบาท)

3.2.2 หนังสือค้ำประกันการใช้ไฟฟ้าและอื่นๆ จำนวน 4.36 ล้านบาท (พ.ศ. 2553 : 7.38 ล้านบาท)

3.2.3 หนังสือค้ำประกันการขอคืนภาษีเงินได้นิติบุคคลถูกหัก ณ ที่จ่าย 126.84 ล้านบาท (พ.ศ. 2553 : 252.06 ล้านบาท)

3.3) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 บริษัทย่อยมีภาระผูกพันจากการที่ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับภาระผูกพันทางปฏิบัติบางประการตามปกติธุรกิจของบริษัทย่อยในวงเงิน 0.43 ล้านเหรียญดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเทียบเท่าประมาณ 13.82 ล้านบาท (พ.ศ. 2553 : 0.8 ล้านบาท)

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

28 ภาระผูกพันและหนี้ที่อาจเกิดขึ้น (ต่อ)

4) คดีฟ้องร้อง

- 4.1) ในระหว่างปี พ.ศ. 2542 ผู้รับเหมาช่วงรายหนึ่งได้ยื่นฟ้องกล่าวหาว่าบริษัทกระทำการละเมิดสัญญารับเหมาช่วง โดยเรียกร้องให้บริษัทจ่ายเงินชดเชย บริษัทปฏิเสธข้อกล่าวหาดังกล่าวและได้ฟ้องกลับผู้รับเหมาช่วงนั้น และเรียกร้องค่าเสียหายกลับเป็นจำนวนที่ใกล้เคียงกัน ต่อมาเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2547 ศาลแพ่งได้พิพากษายกฟ้องคำร้องของผู้รับเหมาช่วง และให้ผู้รับเหมาช่วงชำระค่าเสียหายจากสัญญาว่าจ้างให้แก่บริษัทเป็นจำนวนเงินประมาณ 5 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ตั้งแต่วันที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2542 จนกว่าจะชำระเงินครบทั้งจำนวน ผู้รับเหมาช่วงได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์และเมื่อวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2553 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำวินิจฉัยยืนตามศาลแพ่ง และผู้รับเหมาช่วงมิได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลฎีกาภายในกำหนด ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 จึงถือว่าคดีถึงที่สุดแล้วโดยคำพิพากษาศาลอุทธรณ์
- 4.2) ในระหว่างปี พ.ศ. 2547 บริษัทได้ลงนามในสัญญาโอนสิทธิและแปลงหนี้ทั้งหมดของงานก่อสร้างงานหนึ่งในประเทศไทยให้กับกลุ่มบริษัทแห่งหนึ่งเพื่อดำเนินงานก่อสร้างต่อให้แล้วเสร็จ ซึ่งตามสัญญาดังกล่าว บริษัทไม่มีการผูกพันใด ๆ ต่องานก่อสร้างดังกล่าวแล้ว อย่างไรก็ตามในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2551 ผู้รับเหมาช่วงรายหนึ่งของคู่ทำสัญญาโอนสิทธิฯ นั้นได้ยื่นฟ้องกล่าวหาว่าบริษัทผิดสัญญาและเรียกค่าเสียหาย โดยเรียกร้องให้บริษัทจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายจากการดำเนินงานของผู้รับเหมาช่วงรายนั้น เป็นจำนวนเงินประมาณ 248.65 ล้านบาท พร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี ตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2551 ถึงวันฟ้อง เป็นจำนวนเงินประมาณ 17.37 ล้านบาท ภายหลังจากนั้นศาลแพ่งได้มีคำสั่งในวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2553 ให้ยกฟ้องคดีนี้และให้ผู้รับเหมาช่วงดังกล่าวจ่ายค่าชดเชยเช่น ค่าทนายและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องจำนวน 0.6 ล้านบาทให้กับบริษัท อย่างไรก็ตามผู้รับเหมาช่วงมีสิทธิที่จะยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ภายใน 30 วันหลังจากวันที่ศาลแพ่งมีคำสั่งยกฟ้อง ซึ่งครบกำหนดยื่นอุทธรณ์ในวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2554 จนถึงปัจจุบันนี้ ผู้รับเหมาช่วงไม่ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลภายในระยะเวลาที่กำหนด ดังนั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 จึงถือว่าคดีเป็นอันถึงที่สุดตามคำพิพากษาแล้ว และบริษัทได้รับเงินชดเชยค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องในการดำเนินคดีเป็นจำนวน 0.6 ล้านบาทในเดือนเมษายน พ.ศ. 2554
- 4.3) ในระหว่างปี พ.ศ. 2554 พนักงานของบริษัทได้ยื่นฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายในเรื่องเกี่ยวกับการชำระเงินค่าล่วงเวลาจำนวน 1.17 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 คดียังอยู่ในขบวนการของศาลแรงงาน ซึ่งจะพิจารณาในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555

29 เหตุการณ์หลังวันที่ในงบดุล

สัญญาร่วมลงทุน

เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2555 บริษัทได้ลงนามสัญญาร่วมลงทุนโครงการโรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในจังหวัดอ่างทองกับกลุ่มบริษัท สยามสตีล เกรตติ้ง จำกัด และ Korea Midland Power Co., Ltd. (KOMIPO) โดยบริษัทถือหุ้นร้อยละ 35 ของทุนจดทะเบียนซึ่งมูลค่าโครงการประมาณ 1,000 ล้านบาท โครงการอยู่ในระหว่างเริ่มต้นและคาดการณ์ว่าโครงการสามารถก่อสร้างเสร็จภายในสิ้นปีพ.ศ. 2555

บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2554 และ พ.ศ. 2553

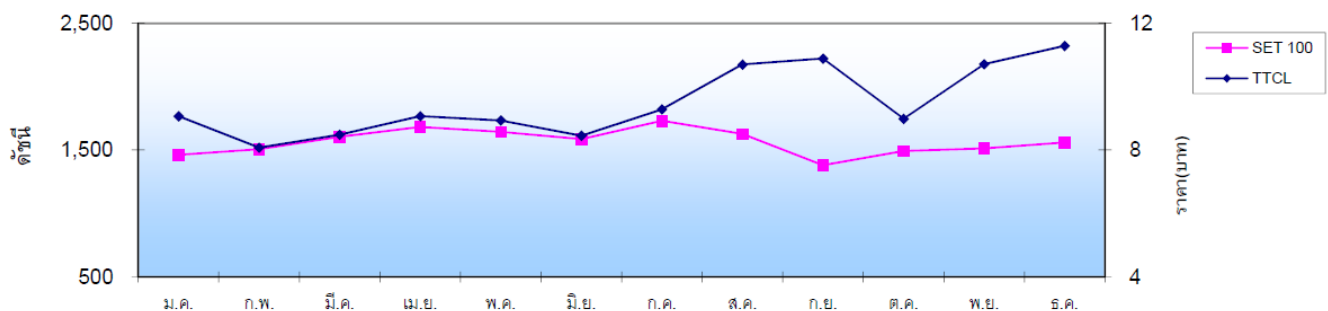
29 เหตุการณ์หลังวันที่ในงบดุล (ต่อ)

การจ่ายเงินปันผล

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 1/2555 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2555 ได้อนุมัติเสนอให้จ่ายเงินปันผลจากผลการดำเนินงานปี พ.ศ. 2554 จำนวน 0.43 บาทต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 480 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 206.40 ล้านบาท ทั้งนี้ การอนุมัติเสนอให้จ่ายเงินปันผลดังกล่าวจะได้นำเสนอต่อที่ประชุมใหญ่ผู้ถือหุ้นประจำปี พ.ศ. 2555 เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป โดยบริษัทได้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลจำนวน 0.18 บาท ต่อหุ้น สำหรับหุ้นจำนวน 480 ล้านหุ้น คิดเป็นจำนวนเงิน 86.40 ล้านบาท ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2554 (ดูหมายเหตุข้อ 23 เงินปันผล) คงเหลือเงินปันผลจ่ายอีกหุ้นละ 0.25 บาท เป็นจำนวนเงิน 120.00 ล้านบาท

ชื่อบริษัท:	บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
ชื่อภาษาอังกฤษ:	Toyo-Thai Corporation Public Company Limited
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่:	159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27-30 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ : (66) 2-260-8505 โทรสาร : (66) 2-260-8525-6
Home Page:	www.toyo-thai.com
ประเภทธุรกิจ:	วิศวกรรมบริการ และรับเหมาก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมแบบ ครบวงจร (EPC)
เลขทะเบียนบริษัท:	0107551000185
ทุนจดทะเบียนบริษัท:	480,000,000.00 บาท
ทุนชำระแล้ว:	480,000,000.00 บาท
มูลค่าหุ้น:	มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท
นายทะเบียนบริษัทหลักทรัพย์:	บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด 62 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ : (66) 2-229-2800 โทรสาร : (66) 2-359-1259
บริษัทผู้สอบบัญชี:	บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด 179/74-80 อาคารบางกอกซิดีทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนน สาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ โทรศัพท์ : (66) 2-344-1000 โทรสาร : (66) 2-286-5050
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต:	นายประสิทธิ์ เยื้องศรีกุล ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4174 นายสมชาย จินโนวาท ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3271 นายวิเชียร กิ่งมนตรี ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 3977

ดัชนีความเคลื่อนไหว SET 100 และ TTCL ปี 2011





 USA



บริษัท โตโย-ไทย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

159/41-44 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 27-30

ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ

เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์. (66) 2-260-8505 โทรสาร. (66) 2-260-8525-6

www.toyo-thai.com