

(แบบ 56-1)



**SUPERBLOCK PUBLIC CO.,LTD.**

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2556  
บริษัท ซุปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)  
สิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2556

## สารบัญ

### ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	3
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	10
3. ปัจจัยความเสี่ยง	47
4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	51
5. ข้อพิพาททางกฎหมาย	53
6. ข้อมูลทั่วไป	54

### ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ

7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	55
8. โครงสร้างการจัดการ	59
9. การกำกับดูแลกิจการ	70
10. ความรับผิดชอบต่อสังคม	86
11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	87
12. รายการระหว่างกัน	89

### ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	99
14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	105

### การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

#### เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท

เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทที่อยู่

เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแล  
การปฏิบัติงานของบริษัท (compliance)

## ส่วนที่ 1

### การประกอบธุรกิจ

#### 1. นโยบายและการรวมการประกอบธุรกิจ

##### ภาพรวมและพัฒนาการการประกอบธุรกิจ

เดิม บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน) ("SUPER" หรือ "บริษัท") ประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบา เกรด 4 และ เกรด 6 ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ของกระทรวงอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ของ SUPER ประกอบด้วย บล็อกก่อผนังแผ่นผนังสำเร็จรูป พื้นสำเร็จรูป และเสาเอ็นทับหลังสำเร็จรูปเพื่อใช้ในการก่อสร้างผนังอาคารทั้งภายนอกและภายใน ภายใต้เครื่องหมายการค้า "ชูปเปอร์บล็อก" โดยใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีของ WEHRHAHN จากประเทศเยอรมันนี นอกจากนี้ SUPER ยังจำหน่ายวัสดุก่อสร้าง ซึ่งใช้เป็นปูนก่อและปูนฉาบสำหรับคอนกรีตมวลเบาโดยเฉพาะ รวมทั้งจำหน่ายเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้สำหรับคอนกรีตมวลเบา โดยผลิตภัณฑ์ของชูปเปอร์บล็อกสามารถนำไปใช้ในงานก่ออิฐ混泥土ปูนได้ทั้งหมด โดยเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 SUPER ได้จำหน่ายทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจผลิตอิฐมวลเบาให้กับบริษัท อินทรี ชูปเปอร์บล็อก จำกัด ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2556

ปัจจุบัน บริษัทมีนโยบายที่จะขยายงานและเข้าลงทุนในธุรกิจผลิตกระเบ้าไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ โดยที่บริษัทมีนโยบายที่จะขยายงานทางด้านนี้อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2556 จึงมีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ คือ บริษัท ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ("SUPER ENERGY") และอนุมัติการเข้าลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตกระเบ้าไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งปัจจุบันได้ผลิตและจำหน่ายกระเบ้าไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว

#### 1.1 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2537 โดยใช้ชื่อ บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด ภายใต้การสนับสนุนของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ด้วยทุนจดทะเบียน 150 ล้านบาท เดิมเพื่อดำเนินธุรกิจการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบา (Autoclaved Aerated Concrete) เกรด 4 ซึ่งประกอบด้วย บล็อกก่อผนัง แผ่นผนังสำเร็จรูป และเสาเอ็นทับหลังสำเร็จรูป โดยใช้เครื่องจักรซึ่งเป็นเทคโนโลยีของ WEHRHAHN จากประเทศเยอรมันนี

สำนักงานใหญ่ของบริษัทตั้งอยู่ที่ 223/61 ชั้น 14 คันทรีทาวเวอร์ อาคารเอ ถนนสุรพาุธ แขวงบางนา เขต บางนา กรุงเทพฯ 10260 และเดิมมีโรงงานผลิตตั้งอยู่ที่ 9/1 หมู่ 11 ถนนสิงห์บุรีปากดง ตำบลบางระจัน อำเภอค่ายบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี ทั้งนี้บริษัทเริ่มดำเนินการผลิตในเดือนมิถุนายน 2539

บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญในส่วนเกี่ยวกับโครงสร้างการถือหุ้น และการเพิ่มทุน / ลดทุน ที่สำคัญ ดังนี้

เดือนปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
กุมภาพันธ์ 2548	จดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท ชูปเปอร์บล็อก เซ้าท์ จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบา โดยมีแผนที่จะตั้งโรงงานทางภาคใต้ของประเทศไทย ทั้งนี้บริษัทฯ ถือหุ้นในสัดส่วน 99.99%
มีนาคม 2548	บริษัทมีมติเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 210 ล้านบาท เป็น 313.50 ล้านบาท ( 313.50 ล้านหุ้น ) ในการเพิ่มทุนจดทะเบียนครั้นนี้บริษัททำการเสนอขายหุ้นต่อประชาชน 90 ล้านบาท (90 ล้านหุ้น) ส่วนที่เหลือ 13.5 ล้านบาท (13.5 ล้านหุ้น ) จัดสรรเพื่อรองรับการใช้สิทธิที่จะซื้อหุ้นของผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ในกรณีของการจัดสรรหุ้นส่วนเกินตามประกาศคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่เกี่ยวข้อง หุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทจำนวน 90 ล้านหุ้น เปิดให้นักลงทุนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเป็นวันแรก
เมษายน 2548	จดทะเบียนจัดตั้ง บริษัท ชูปเปอร์ บีปีด คอนสตรัคชั่น จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจจัดตั้งผัง กำแพง หรือ ดำเนินการก่อสร้าง, รับเหมา ก่อสร้าง (Turn Key) ด้วยผลิตภัณฑ์ของ ชูปเปอร์บล็อก ทั้งนี้บริษัทฯ ถือหุ้น ในสัดส่วน 99.99%
พฤษภาคม 2548	ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 4/2548 มีมติอนุมัติและให้สัตยาบัน ให้บริษัทฯ เข้าร่วมกิจกรรมงานในการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์และ คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ ให้แก่บุคคลทั่วไป โดยเข้าร่วมลงทุนกับบริษัทด้วยเงินทุน สำหรับ แลและค้ำประกัน โดยจะมีส่วนแบ่งจากผลกำไรตามที่จะได้จากการมีกิจกรรมงานที่จะเข้าร่วมดำเนินการ ลักษณะตรงตามข้อบังคับและประโยชน์ที่บริษัทฯ จะได้รับมี รายละเอียดดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้สัตยาบัน การเข้าร่วมดำเนินโครงการพัฒนาระบบงานหลัก(Core Banking System) กับธนาคารอาคารสงเคราะห์(GHB)</li> <li>- ให้สัตยาบัน การเข้าร่วมดำเนินโครงการระบบบริหารความเสี่ยงอัตโนมัติ (ASMS) ให้กับสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม (กทช.)</li> <li>- อนุมัติ การเข้าร่วมดำเนินโครงการ Technical Department New EDP Project ให้กับ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)</li> </ul>
พฤษภาคม 2548	ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 4/2548 มีมติอนุมัติให้แก้ไขเพิ่มเติมหนังสือบริคณห์สันธิ ข้อ 3. วัตถุประสงค์ของบริษัท โดยให้ยกเลิกวัตถุประสงค์เดิมทั้งหมดและให้เข้าวัตถุประสงค์ใหม่ โดยยังคงวัตถุประสงค์ข้อ 1-37 ปรับปรุงวัตถุประสงค์ใหม่ ข้อ 38 และเพิ่มเติมวัตถุประสงค์ใหม่ตั้งแต่ข้อ 39-52 เพื่อเป็นการรองรับการขยายงานและเป็นช่องทางในการประกอบธุรกิจและเพื่อเพิ่มรายได้ของบริษัท
เมษายน 2551	ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2551 มีมติอนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนโดยการตัดหุ้นสามัญที่ยังมีได้นำออกจำหน่ายทั้งหมดจำนวน 13.5 ล้านหุ้น และมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากจำนวน 300 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 500 ล้านบาท โดยนำหุ้นสามัญที่ออกใหม่จำนวน 200 ล้านหุ้นจัดสรรให้แก่บุคคลในวงจำกัด และ/หรือผู้ลงทุนสถาบัน
ตุลาคม 2551	เสนอขายหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 150,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้แก่ผู้ลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง จำนวน 2 ราย ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.67 บาท ส่งผลให้ภายหลังการเพิ่มทุนบริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 500 ล้านบาท และทุนเรียกชำระแล้วเท่ากับ 450 ล้านบาท

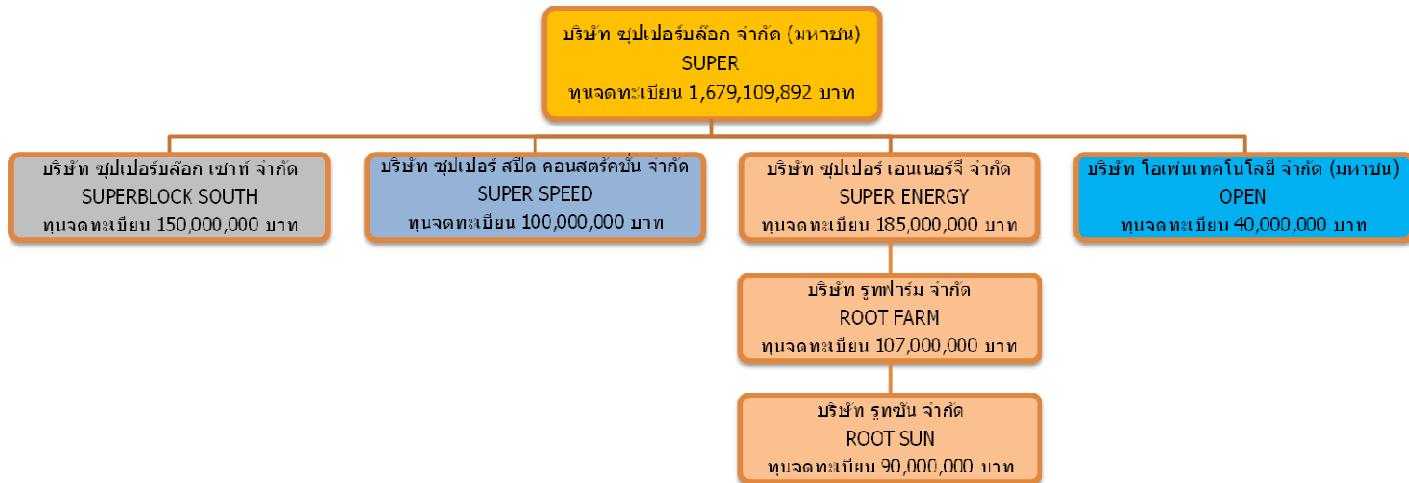
เดือน/ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
มกราคม 2552	ลงนามในบันทึกข้อตกลงซื้อขายหุ้นบริษัท อิควิตี้ เรสซิเดนเชียล จำกัด จำนวน 2,000,000 หุ้น จากนายสวัสดิ์ ใจดี ใจดี ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2552
พฤษภาคม 2552	ลงนามในบันทึกข้อตกลงซื้อขายหุ้นบริษัท นายรีสอร์ท โอลดิง จำกัด จำนวน 9,999,994 หุ้น จากหมื่นอมราชวงศ์ศศิจุฬาภิวัฒน์ วรรณ แล้วยกเลิกบันทึกข้อตกลงซื้อขายหุ้นบริษัท อิควิตี้ เรสซิเดนเชียล จำกัด จำนวน 2,000,000 หุ้น จากนายสวัสดิ์ ใจดี ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 5/2552
มกราคม 2553	ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2553 มีมติอนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนโดยการตัดหุ้นสามัญที่ยังมีได้นำออกจำนวนทั้งหมดจำนวน 50 ล้านหุ้น และมีมติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากจำนวน 450 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 675 ล้านบาท โดยนำหุ้นสามัญที่ออกใหม่จำนวน 225 ล้านหุ้น โดยเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน และในกรณีที่มีหุ้นเหลือ บริษัทจะเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด และ/หรือผู้ลงทุนสถาบัน
กุมภาพันธ์ 2553	เสนอขายหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 225,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามสัดส่วน และในกรณีที่มีหุ้นเหลือ บริษัทจะเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด และ/หรือผู้ลงทุนสถาบัน ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.67 บาท ส่งผลให้ภายหลังการเพิ่มทุนบริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 675,000,000 บาท และทุนเรียกชำระแล้วเท่ากับ 471,831,669 บาท
สิงหาคม 2553	ยกเลิกบันทึกข้อตกลงซื้อขายหุ้นบริษัท นายรีสอร์ท โอลดิง จำกัด จำนวน 9,999,994 หุ้น จากหมื่นอมราชวงศ์ศศิจุฬาภิวัฒน์ วรรณ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 3/2553
กันยายน 2554	ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2554 มีมติอนุมัติให้ลดทุนจดทะเบียนโดยการตัดหุ้นสามัญที่ยังมีได้นำออกจำนวนทั้งหมดจำนวน 203,168,331 หุ้น และมี มติอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียนจากจำนวน 471,831,669 บาท เป็นทุนจดทะเบียนจำนวน 629,108,892 บาท โดยนำหุ้นสามัญที่ออกใหม่จำนวน 157,277,223 หุ้น โดยเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 3 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.56 บาท และในกรณีที่มีหุ้นเหลือ บริษัทจะเสนอขายให้แก่บุคคลในวงจำกัด และ/หรือผู้ลงทุนสถาบัน ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.56 บาท ภายในระยะเวลา 12 เดือนหลังจากวันที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น
พฤษภาคม 2554	เสนอขายหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 157,277,223 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราส่วน 3 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ ในราคาเสนอขายหุ้นละ 0.56 บาท ส่งผลให้ภายหลังการเพิ่มทุนบริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 629,108,892 บาท และทุนเรียกชำระแล้วเท่ากับ 538,249,279 บาท
กันยายน 2555	บริษัทฯเสนอขายเพิ่มทุนจำนวน 90,859,613 หุ้น ให้แก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง (Private Placement) 1 ราย ได้แก่ นางดาวานี อัตตะนันท์ในราคาเสนอขายต่อหุ้น 0.56 บาท ส่งผลให้ภายหลังการเพิ่มทุนบริษัทฯมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 629,108,892 บาท และทุนเรียกชำระแล้วเท่ากับ 629,108,892 บาท ทั้งนี้ บริษัทฯได้นำเงินจากการเพิ่มทุนจำนวน 50.88 ล้านบาท ไปใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในกิจการทั้งหมด

เดือน/ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
พฤษภาคม 2555	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 6/2555 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯเข้าดำเนินการดังต่อไปนี้ 1. เข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ โดยเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("OPEN") จำนวน 30,499,994 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท รวมเป็นจำนวนทั้งหมด 30,499,994 บาท จากผู้ถือหุ้นเดิม OPEN จำนวน 2 ราย ได้แก่ หมื่นกรุงราชวงศ์ภูมินทร์ วรรณวน และบริษัท ไอ.ที.อี.-คอมเมิร์ซ จำกัด คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 76.25 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด 2. เข้าทำรายการจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์โดยขายทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบาของบริษัทฯ ให้กับบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) และ/หรือ บริษัทฯอย่างบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ("SCCC") เนื่องจากทาง SCCC สนใจซื้อทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบาของบริษัทฯ รวมเป็นราคารายจำนวนทั้งสิ้น 500,000,000 บาท (ห้าร้อยล้านบาท) และอนุมัติให้ลงนามในสัญญาจดซื้อขายทรัพย์สิน (Asset Sale and Purchase Agreement) สัญญาข้อตกลงไม่แข่งขันทางธุรกิจ (Non-Competition Agreement) และสัญญาบัญชีเงินฝากเพื่อรับเงินมัดจำ (Escrow Agreement) ตามเงื่อนไขที่บริษัทฯมีการเจรจาตกลงกับ SCCC โดยสัญญาทั้ง 3 ฉบับ ดังกล่าว จะมีผลตามกฎหมายต่อเมื่อได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ก่อน ทั้งนี้บริษัทฯได้จดประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2556 เพื่อขออนุมัติการเข้าทำรายการดังกล่าวไปเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2556 ซึ่งที่ประชุมได้มีมติอนุมัติให้เข้าทำรายการดังกล่าว
มกราคม 2556	บริษัทเข้าทำรายการโอนหุ้นพร้อมทั้งชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม OPEN จำนวน 2 ราย ได้แก่ หมื่นกรุงราชวงศ์ภูมินทร์ วรรณวน จำนวน 20,499,995 บาท และ บริษัท ไอ.ที.อี.-คอมเมิร์ซ จำกัด จำนวน 9,999,999 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งหมด 30,499,994 บาท
กุมภาพันธ์ 2556	ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2556 มีมติอนุมัติให้เข้าทำรายการขายทรัพย์สินในการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้กับ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) และ/หรือ บริษัทฯอย่าง (รวมเรียก "SCCC") ซึ่งถือเป็นการทำรายการจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ของบริษัทด้วยเงิน และในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 บริษัทได้ทำการขายทรัพย์สินในการดำเนินธุรกิจของบริษัทให้กับ บริษัท อินทีวี ศูนย์เพื่อสังคม จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทฯอย่างของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 500 ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
มิถุนายน 2556	ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 2/2556 มีมติเป็นอนุมัติให้เพิ่มทุนจดทะเบียน จำนวน 1,050,000,000 บาท โดยออกหุ้นสามัญใหม่จำนวน 1,050,000,000หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท โดยได้อนุมัติการจัดสรรวุ้นสามัญเพิ่มทุนดังกล่าวให้กับ <ol style="list-style-type: none"> <li>ผู้ถือหุ้นเดิม ตามสิทธิ จำนวน 629,108,892 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.29 บาท ในอัตราส่วน 1 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่</li> <li>บุคคลในวงจำกัด และ/หรือ ผู้ลงทุนสถาบัน จำนวน 420,891,108 หุ้น ในราคาหุ้นละ 1.29 บาท ภายในระยะเวลา 12 เดือน หลังจากที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น</li> <li>ในกรณีที่มีหุ้นเหลือจากการจัดสรรวุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมตามข้อ (1) บริษัทจะเสนอขายหุ้นส่วนที่เหลือให้กับบุคคลในวงจำกัด และ/หรือ ผู้ลงทุนสถาบัน ในราคาหุ้นละ 1.29 บาท ภายในระยะเวลา 12 เดือนหลังจากที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น</li> </ol>

เดือน/ปี	เหตุการณ์ที่สำคัญ
กรกฎาคม 2556	เสนอขายหุ้นเพิ่มทุนจำนวน 629,108,892 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในอัตราร้อย 1 หุ้นสามัญเดิมต่อ 1 หุ้นสามัญใหม่ ในราคาเสนอขายหุ้นละ 1.29 บาท ส่งผลให้ภายหลังการเพิ่มทุน บริษัทมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 1,679,108,892 บาท และทุนเรียกชำระแล้วเท่ากับ 766,542,347 บาท
กันยายน 2556	บริษัทฯเสนอขายเพิ่มทุนจำนวน 58,750,000 หุ้น ให้แก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง (Private Placement) 3 ราย ได้แก่ นางสาวนันทิดา กิตติอิสราวนนท์ จำนวน 50,000,000 หุ้น, นางทัชวรรณ สายเชื้อ จำนวน 4,750,000 หุ้น และนายทศนัย สุทศน์ ณ อยุธยา จำนวน 4,000,000 หุ้น ในราคาเสนอขายหุ้นละ 1.29 บาท ส่งผลให้ภายหลังการเพิ่มทุนบริษัทฯมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 1,679,108,892 บาท และทุนเรียกชำระแล้วเท่ากับ 825,292,347 บาท
พฤษภาคม 2556	ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 7/2556 ได้มีมติอนุมัติให้บริษัทฯเข้าดำเนินการดังต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>การจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ คือ บริษัท ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจการลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทที่ดำเนินโครงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้บริษัทถือหุ้นในสัดส่วน 100.00%</li> <li>การเข้าทำรายการได้มาซึ่งลิขสิทธิ์ โดยให้บริษัท ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รูทฟาร์ม จำกัด จำนวน 1,069,998 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 มูลค่ารวมประมาณ 183,158,753 บาท จากบริษัท 77 เอนเนอร์ยี จำกัด และเนื่องจาก ปัจจุบัน RFARM ถือหุ้นในบริษัท รูทฟาร์ม จำกัด จำนวน 899,998 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท รวมเป็นมูลค่า 89,999,800 บาท คิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 100.00 ของทุนจดทะเบียน ดังนั้น การเข้าซื้อหุ้นของ SUPER ENERGY ในครั้งนี้ จึงมีผลทำให้เป็นการเข้าถือหุ้นโดยทางอ้อมใน บริษัท รูทฟาร์ม จำกัด ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยระบบ Solar Cell ในสัดส่วนร้อยละ 100.00</li> </ol>
ธันวาคม 2556	บริษัทฯเสนอขายเพิ่มทุนจำนวน 150,000,000 หุ้น ให้แก่นักลงทุนโดยเฉพาะเจาะจง (Private Placement) 1 ราย ได้แก่ นางดาวานี อัตตะนันท์ ในราคาเสนอขายหุ้นละ 1.29 บาท ส่งผลให้ภายหลังการเพิ่มทุนบริษัทฯมีทุนจดทะเบียนเท่ากับ 1,679,108,892 บาท และทุนเรียกชำระแล้วเท่ากับ 975,292,347 บาท
มกราคม 2557	บริษัท ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด เข้าทำรายการโอนหุ้นพร้อมทั้งชำระเงินค่าหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ของบริษัท รูทฟาร์ม จำกัด จำนวน 1 ราย ได้แก่ บริษัท ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด จำนวน 1,069,998 หุ้น เป็นจำนวน 177.88 ล้านบาท

## 1.2 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท

SUPER มีบริษัทย่อย 4 บริษัท คือ บริษัท ซูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ("SUPER ENERGY"), บริษัท ซูปเปอร์บล็อก เซพาร์ จำกัด ("Superblock South"), บริษัท ซูปเปอร์ สปีด คอนสตรัคชัน จำกัด ("Super Speed") และบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("OPEN") โดยถือหุ้นในบริษัทย่อย 3 แห่งแรกในสัดส่วนร้อยละ 100.00 และถือหุ้นในบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 76.25 ตามลำดับ



### บริษัท ซูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ("SUPER ENERGY")

จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2556 เพื่อดำเนินการเข้าลงทุนในธุรกิจที่ผลิตและจัดจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR FARM) และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 SUPER ENERGY มีทุนจดทะเบียนและทุนเรียกชำระแล้วจำนวน 185.00 ล้านบาท

โดยเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2557 บริษัท ซูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ("SUPER ENERGY") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่ของบริษัท ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รูทฟาร์ม จำกัด ("RFARM") ร้อยละ 100.00 ซึ่งการเข้าซื้อหุ้นสามัญใน RFARM ครั้นนี้ส่งผลให้ SUPER ENERGY เข้าถือหุ้นทางอ้อมในบริษัท รูทซัน จำกัด ("RSUN") ในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ทั้งนี้ RSUN เป็นผู้ดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยระบบ Solar Cell



### บริษัท ซุปเปอร์บล็อก เซาท์ จำกัด ("SPERBLOCK SOUTH")

จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2548 เพื่อดำเนินธุรกิจเป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบา โดยมีแผนที่จะตั้งโรงงานทางภาคใต้ของประเทศไทยและมีการลงทุนในเครื่องจักรเป็นจำนวน 177.80 ล้านบาท โดย Superblock South ยังได้มีการติดตั้งเครื่องจักรดังกล่าว เนื่องจากปัญหาความไม่สงบทางชายแดนภาคใต้ ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 Superblock South มีทุนจดทะเบียนและทุนเรียกชำระแล้วจำนวน 150.00 ล้านบาท



Super Speed Construction Co.,Ltd.

### บริษัท ซุปเปอร์ สปีด คอนสตรัคชั่น จำกัด ("SUPER SPEED")

จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2548 เพื่อดำเนินธุรกิจรับติดตั้งผนังกำแพง หรือดำเนินการก่อสร้าง รับเหมาก่อสร้าง (Turn Key) ด้วยผลิตภัณฑ์ของซุปเปอร์บล็อก ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 Super Speed มีทุนจดทะเบียนจำนวน 100.00 ล้านบาท และทุนเรียกชำระแล้วจำนวน 25 ล้านบาท



### บริษัท โอเพ่นเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("OPEN")

จดทะเบียนจัดตั้งบริษัทเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2551 เพื่อดำเนินธุรกิจด้านการซื้อขาย ให้เช่า และบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ รวมถึงบริการอื่นที่เกี่ยวข้องและการบริหารจัดการและเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับสังหาริมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 OPEN มีทุนจดทะเบียนและทุนเรียกชำระแล้วจำนวน 40.00 ล้านบาท

## 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### โครงสร้างรายได้

ณ 31 ธันวาคม 2556 โครงสร้างรายได้ของบริษัท สามารถแบ่งได้เป็น

โครงสร้างรายได้	ดำเนินการโดย	% การถือหุ้นของบริษัท	ปี 2556		ปี 2555 (ปรับบ璞)		ปี 2555		ปี 2554	
			ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงานต่อเนื่อง										
1. รายได้จากการขาย										
1.1 รายได้จากการกลุ่มผลิตภัณฑ์อุปกรณ์มวลเบา	SUPER		-	-	-	-	370.05	82.59	294.88	89.30
1.2 รายได้จากการขายกลุ่มผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	OPEN	76.25%	5.62	6.17	-	-	-	-	-	-
2. รายได้จากการบริการ										
2.1 รายได้จากการบริการด้านระบบคอมพิวเตอร์สารสนเทศ	OPEN	76.25%	82.22	90.31	-	-	-	-	-	-
2.2 รายได้บริการอื่น	SPEED	100.00%	3.20	3.52	78.03	100.00	78.03	17.41	35.32	10.70
รายได้รวม			91.04	99.92	78.03	99.83	448.08	99.49	330.20	98.79
3. รายได้อื่น	OPEN, SPEED,ENERGY	76.25% 100%	0.07	0.08	0.13	0.17	2.31	0.51	4.05	1.21
รวมรายได้จากการดำเนินงานต่อเนื่อง			91.11	100.00	78.16	100.00	450.39	100.00	334.25	100.00
รายได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก /1										
จำนวนรายได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	SUPER,SOUTH	100.00%	173.91	100.00	372.37	100.00	-	-	-	-
รวมรายได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก			173.91	100.00	372.37	100.00	-	-	-	-

หมายเหตุ :

- /1 รายได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิกจากการจำหน่ายทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจผลิตอุปกรณ์มวลเบาออกไป ซึ่งแสดงตามงบกำไรขาดทุน สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เปรียบเทียบกับ ปี 2555 (ปรับบ璞ใหม่) จะแสดงรายได้ที่เกิดจากการดำเนินงานต่อเนื่องเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามหลักมาตรฐานการบัญชี เมื่อบริษัทมีรายการการดำเนินงานที่ยกเลิกเกิดขึ้น

ทั้งนี้ภายหลังการจำหน่ายไปยังทรัพย์สินให้กับทาง SCCC และจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้กับสถาบันการเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2556 คณะกรรมการจึงได้มีการพิจารณากำหนดแนวทางในการดำเนินธุรกิจของบริษัทโดยมีนโยบายที่จะขยายงานและเข้าลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power) ซึ่งจัดเป็นสินค้าเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นพื้นฐาน ที่จำเป็นอย่างยิ่งต่อการดำรงชีวิตของประชาชนและบริษัทมีนโยบายที่จะขยายงานทางด้านนี้อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556 จึงมีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัทแยกใหม่ คือ บริษัท ชูปเปอร์ เอเนอร์จี กรุ๊ป จำกัด ("SUPER ENERGY") และอนุมัติการเข้าลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งปัจจุบันได้ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว

ปัจจุบัน บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน) ("SUPER" หรือ "บริษัท") ประกอบธุรกิจในการลงทุนถือหุ้นในกิจการอื่น (Holding Company) โดยได้ลงทุนในธุรกิจหลัก 2 ธุรกิจ คือ

- ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเป็นการลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าฟาร์ม) และบริษัทยังมีนโยบายที่จะขยายขอบเขตของธุรกิจไปที่ ธุรกิจบริการรับเหมา ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบครบวงจร ("EPC") และ ธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประมวลผลโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ("OMM") อีกด้วยในอนาคต
- ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communications Technology)  
โดยทั้ง 2 ธุรกิจมีลักษณะการประกอบธุรกิจดังต่อไปนี้

## 2.1 ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

### 2.1.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัทดำเนินธุรกิจลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เป็นกิจการโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญของประเทศ โดยปัจจุบันดำเนินกิจการผ่านบริษัท ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ("SUPER ENERGY") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทดีอุตสาหกรรมร่วมอยละ 100 SUPER ENERGY ดำเนินกิจการลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเข้าลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งปัจจุบันได้ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว

เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2557 บริษัท ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ("SUPER ENERGY") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่ของ บริษัท ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รูทฟาร์ม จำกัด ("RFARM") ร้อยละ 100.00 ซึ่งการเข้าซื้อหุ้นสามัญใน RFARM ครั้งนี้ส่งผลให้ SUPER ENERGY เข้าถือหุ้นทางอ้อมในบริษัท รูทซัน จำกัด ("RSUN") ในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ทั้งนี้ RSUN เป็นผู้ดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้ากระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยระบบ Solar Cell

#### บริษัท รูทฟาร์ม จำกัด ("RFARM")

ที่ตั้ง	1578/9 ถนนมุขมนตรี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
วันจดทะเบียนจัดตั้ง	วันที่ 25 พฤษภาคม 2549
ประกอบธุรกิจ	ฟาร์มไก่, ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้กับการไฟฟ้า บุคคลและนิติบุคคลอื่นๆ
ทุนจดทะเบียน	107,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 1,070,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100 บาท
ทุนเรียกชำระแล้ว	107,000,000 บาท

#### บริษัท รูทซัน จำกัด ("RSUN")

ที่ตั้ง	1578/9 ถนนมุขมนตรี ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
วันจดทะเบียนจัดตั้ง	วันที่ 27 กรกฎาคม 2552
ประกอบธุรกิจ	ผลิตไฟฟ้ากระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยระบบ Solar Cell
ทุนจดทะเบียน	90,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 900,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 100.00 บาท
ทุนเรียกชำระแล้ว	90,000,000 บาท

RSUN ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้ากระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยระบบ Solar Cell โดยเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก ("Very Small Power Producer" หรือ "VSPP") มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.") ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากการสนับสนุนพัฒนาเทคโนโลยีและพลังงาน กระทรวงพลังงาน ตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติลงวันที่ 9 มีนาคม 2552 ส่งผลให้ RSUN ได้รับสิทธิประโยชน์จากส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า ("Adder") จาก กฟภ. ในอัตรา 8 บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง ("kWh") เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันเริ่มต้นเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ("COD") โดยสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าวมีระยะเวลา 5 ปี และต่อสัญญาได้อีกครั้งละ 5 ปี โดยอัตโนมัติจนกว่าจะมีการยกเลิกสัญญา ตามสัญญาดังกล่าว กฟภ. คงเหลือไฟฟ้า ในปริมาณพลังงานไฟฟ้าสูงสุดรวมทั้งสิ้น 3.00 เมกะวัตต์

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ RSUN เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โดยใช้เทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์แบบผลึกรวม ( Poly Crystalline) ซึ่งเทคโนโลยีแสงพลังงานแสงอาทิตย์ประเภทดังกล่าว เป็นเทคโนโลยีที่นำมาเป็นระยะเวลากว่า 40 ปี และเป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการยอมรับจากทั่วโลก โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ RSUN ประกอบด้วยโรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์จำนวน 3 โครงการ โดยทั้ง 3 โครงการ ตั้งอยู่ที่ จังหวัดนครราชสีมา มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวม 3.12 เมกะวัตต์

โครงการ	ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า			ที่ดินโครงการ	เนื้อที่โครงการ	กำลังการผลิต
	เลขที่	ออก ณ วันที่	ใช้ได้ถึง			
1 และ 2	01-1(1)/54-149	4 ก.ค. 2554	3 ก.ค. 2564	222/1-2 หมู่ที่ 7 ต.สุวนารี อ.เมือง นครราชสีมา จ.นครราชสีมา	39-1-54 ไร่	2.08 เมกะวัตต์
3	01-1(1)/55-197	27 เม.ย. 2555	26 เม.ย. 2565	97 หมู่ที่ 7 ต.สุวนารี อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา	18-3-65 ไร่	1.04 เมกะวัตต์
รวม					58-1-19 ไร่	3.12 เมกะวัตต์



รูปภาพแสดงที่ดินและเส้นทางการเดินทาง

RSUN ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดให้กับ กฟภ. ตามราคาน้ำที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าว โดยกำหนดระยะเวลา 5 ปี และต่อสัญญาได้อีกครั้งๆละ 5 ปีโดยอัตโนมัติ ซึ่งอัตราค่าไฟฟ้าตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากำหนดดังนี้

ก. อัตราค่าไฟฟ้าพลังงานไฟฟ้าที่ขายให้ กฟภ.อยู่ในระดับแรงดัน 11 -33 กิโลโวลต์ ราคาก็จะเป็นไปตามประกาศของ กฟผ. รวมกับค่าไฟฟ้าผันแปรขายส่ง (Ft)

ข. ค่าส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) ในอัตรา 8 บาทต่อหน่วย เป็นระยะเวลา 10 ปี นับจากวันที่เริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้า กับ กฟภ.

โรงไฟฟ้าพลังแสงอาทิตย์ของ RSUN โครงการที่ 1 และ 2 ได้รีบผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ. ครั้งแรก (COD) เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2554 และ โครงการที่ 3 เริ่มผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟภ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2555 โดยรายรับค่าไฟฟ้าที่ขายให้กับ กฟภ. เป็นดังนี้

ปี	โครงการ 1,2		โครงการ 3		รวมทั้งหมด	
	จำนวนหน่วย (กิโลวัตต์ ชั่วโมง)	รายได้ค่าไฟ (บาท)	จำนวนหน่วย (กิโลวัตต์ ชั่วโมง)	รายได้ค่าไฟ (บาท)	จำนวนหน่วย (กิโลวัตต์ ชั่วโมง)	รายได้ค่าไฟ (บาท)
2554	1,254,588	13,895,788.48	-	-	1,254,588	13,895,788.48
2555	3,204,312	36,180,658.26	907,080	10,370,254.99	4,111,392	46,550,913.26
2556	3,423,396	39,278,234.77	1,754,460	20,210,781.85	5,177,856	59,489,016.62
รวม	7,882,296	89,354,681.51	2,661,540	30,581,036.84	10,543,836	119,935,718.36

#### แหล่งพลังงานที่สำคัญที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

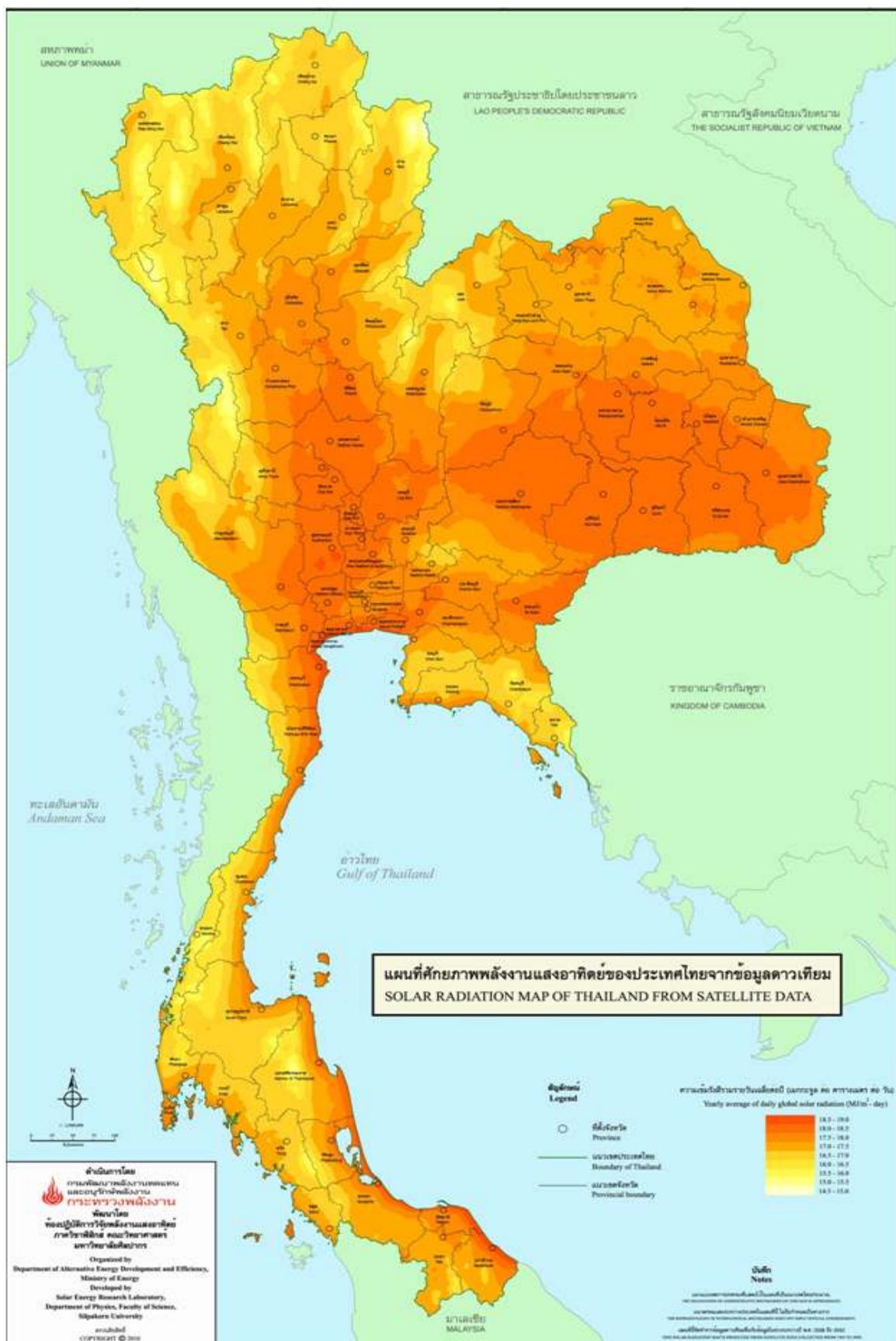
แหล่งพลังงานที่สำคัญที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ RSUN คือ แสงอาทิตย์ ซึ่งเป็นสิ่งที่ได้มาจากธรรมชาติ ไม่มีต้นทุนค่าใช้จ่าย อย่างไรก็ตามแม้ว่าแสงอาทิตย์จะเป็นแหล่งพลังงานธรรมชาติที่มีขนาดใหญ่และเป็นพลังงานที่สะอาด แต่การนำมาใช้ก็มีข้อจำกัดอยู่บ้าง เช่น จำกัดความจุของแบตเตอรี่ ไม่สามารถเก็บและใช้ได้ทันที ต้องหามาตรการสำรอง เช่น ห้องแม่ข่าย หรือ ห้องสำรองไฟฟ้า ที่สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ในช่วงเวลาที่ไม่มีแสงอาทิตย์

ดังนั้น กองที่ RSUN จะตัดสินใจเลือกทำเลหรือสถานที่ที่จะเป็นที่ตั้งของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังกล่าว ได้มีการศึกษาแล้วว่า บริเวณที่ตั้งของโรงไฟฟ้าแต่ละโรงจะมีปริมาณความเข้มของแสงอาทิตย์ที่เพียงพอที่จะผลิตไฟฟ้า โดยโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ RSUN ทั้ง 3 โครงการ มีพิกัดที่ตั้งดังต่อไปนี้

	โครงการ 1,2	โครงการ 3
ละติจูด	14.846 ° N	14.852 ° N
ลองจิจูด	102.025 ° E	102.031 ° E

ค่าพลังงานการแปรรูปสีเฉลี่ยเท่ากับ 5.3400 เมกะจูล/ตร.ม./วัน ซึ่งเพียงพอที่จะออกแบบโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อผลิตไฟฟ้าขนาด 3.06 เมกะวัตต์ต่อเดือน

ปริมาณแสงอาทิตย์ในบริเวณที่ตั้งของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ RSUN





ภาพโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากสถานที่จริงของ RSUN โครงการ 1 และ 2



ภาพโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากสถานที่จริงของ RSUN โครงการ 1 และ 2



ภาพโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จากสถานที่จริงของ RSUN โครงการ 3

## การผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

RSUN เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ตั้งอยู่ที่อำเภอเมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา ในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ จะเป็นการเปลี่ยนพลังงานแสงให้เป็นไฟฟ้า โดยการนำเซลล์แสงอาทิตย์(Solar Cell) มารับแสงจากดวงอาทิตย์ ซึ่งวิธีตั้งกล่าวจะเป็นกระบวนการเปลี่ยนแปลงพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นไฟฟ้าได้โดยตรง กล่าวคือเมื่อแสงอาทิตย์ที่เป็นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าและมีพลังงานมาก trab กับสารกึ่งตัวนำ (Semiconductor) จะทำให้เกิดพลังงานระหว่างกัน พลังงานจากแสงจะทำให้เกิดการเคลื่อนที่ของไฟฟ้าขึ้นในสารกึ่งตัวนำ จึงทำให้สามารถนำไฟฟ้าตั้งกล่าวไปใช้งานได้

จากหลักการตั้งกล่าวจึงมีผู้คิดค้นเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ขึ้นมา ซึ่งเซลล์ตั้งกล่าวเป็นสิ่งประดิษฐ์ทางอิเลคทรอนิกส์ที่สร้างมาจากสารกึ่งตัวนำ (Semiconductor) ที่มีความสามารถในการดูดคลื่นพลังงานแสงอาทิตย์ เมื่อสารกึ่งตัวนำได้รับแสงจากดวงอาทิตย์ เซลล์ตั้งกล่าวจะเปลี่ยนพลังงานแสงเป็นพลังงานไฟฟ้ากระแสตรง (Direct Current) แต่แรงเคลื่อนไฟฟ้าที่ผลิตขึ้นจากเซลล์แสงอาทิตย์เพียงเซลล์เดียวจะมีค่าต่ำมาก การนำมาใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์จึงต้องนำเซลล์หลายเซลล์มาต่อ กันแบบอนุกรม เพื่อเพิ่มค่าแรงเคลื่อนไฟฟ้าให้สูงขึ้น เซลล์ที่นำมาต่อ กันในจำนวนและขนาดที่เหมาะสมนี้เรียกว่า แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Module หรือ Solar Panel)

## ขั้นตอนการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

การผลิตไฟฟ้าของ RSUN เริ่มจากการที่แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ทำหน้าที่รับแสงอาทิตย์ และแปลงพลังงานแสงอาทิตย์เป็นไฟฟ้ากระแสตรงส่งผ่านไปยังตู้รวมกระแสอย่างเพื่อรวบรวมไฟฟ้าในแต่ละชุดเข้าด้วยกัน จากนั้นส่งไปยังเครื่องแปลงไฟฟ้าจากการกระแสเป็นกระแสสลับ และแปลงแรงดันให้สูงขึ้นโดยมีอุปกรณ์แปลงแรงดัน เพื่อส่งต่อไปยังตู้ควบคุมไฟฟ้าแรงดันสูง และทำการจำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



ในการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ RS จะมีกระบวนการผลิตไฟฟ้า เช่นเดียวกับหลักการทำงานตั้งกล่าวข้างต้น โดยโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ RS ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่มีลักษณะแบบผลึกรวม ( Poly Crystalline) ซึ่งแผงเซลล์แสงอาทิตย์จะทำหน้าที่รับแสงอาทิตย์ เมื่อแสงอาทิตย์ตกกระทบบนแผงเซลล์แสงอาทิตย์ตั้งกล่าว จะทำให้เกิดการผลิตไฟฟ้าออกมายากจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ไฟฟ้าที่ผลิตได้จะเป็นไฟฟ้ากระแสตรงที่มีแรงดันไฟฟ้าต่ำ ดังนั้นจึงต้องนำไปไฟฟ้ากระแสตรงแรงดันต่ำตั้งกล่าวไปผ่านอุปกรณ์อินเวอร์เตอร์ (Inverter) เพื่อแปลงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับแรงดันไฟฟ้าต่ำ ต่อจากนั้นไฟฟ้ากระแสสลับแรงดันไฟฟ้าต่ำตั้งกล่าวจึงถูกส่งผ่านไปยังหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อเพิ่มแรงดันไฟฟ้าโดยแปลงเป็นแรงดันไฟฟ้าให้สูงขึ้น หลังจากนั้นจึงถูกส่งผ่านไปยังสายส่งไฟฟ้าของการไฟฟ้าภูมิภาคเพื่อจำหน่ายให้กับผู้ใช้ต่อไป

### การได้รับการส่งเสริมการลงทุน

RSUN ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุน จากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เนื่องจากอยู่ภายใต้เงื่อนไขของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน กล่าวคือ เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีและทรัพยากร รวมถึงส่งเสริมการป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อม RSUN ได้รับสิทธิประโยชน์ตามบัตรส่งเสริมการลงทุน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

บัตรส่งเสริมเลขที่	1365(1)/2554
ลงวันที่	25 มีนาคม 2554
ประเภทกิจการ	กิจการสาธารณูปโภคและบริการพื้นฐาน
1. ได้รับอนุญาตให้นำค่าน่างด้าวที่เป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการเข้ามาในราชอาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลา เท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร ได้รับอนุมัติ	ได้รับอนุญาต
2. ได้รับอนุญาตให้ออกความสิทธิ์ในที่ดินได้ตามจำนวนที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร	ไม่มี
3. ได้รับการยกเว้น / ลดหย่อน อากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร ตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ	ได้รับการยกเว้น(ต้องนำเข้าภายในวันที่ 25 กันยายน 2556)
4. สิทธิประโยชน์ ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้ nitibukคลสำหรับกำไรสุทธิ ที่ได้รับจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม	8 ปี นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ
5. ระยะเวลาที่สามารถนำ ผลขาดทุนในระยะเวลาที่ได้รับการส่งเสริมไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาที่ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้	5 ปี
6. ได้รับการยกเว้นไม่ต้องนำเงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริม ไปรวมเพื่อเสียภาษีเงินได้	8 ปี
7. ได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้ nitibukคลสำหรับกำไรสุทธิ ที่ได้จากการลงทุนในอัตรา率อยละ 50 ของอัตราปกติ	5 ปี (นับจากวันที่พั้นกำหนดในข้อ 4)
8. ให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าน้ำประปา จำนวนสองเท่าของค่าใช้จ่ายดังกล่าว	10 ปี(นับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ)
9. ให้หักเงินลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวก	ร้อยละ 25 ของเงินลงทุน
10 ได้รับอนุญาตให้นำหรือส่งเงินออกนอกราชอาณาจักรเป็นเงินตราต่างประเทศ	ไม่มี

## 2.1.2 การตลาดและการแข่งขัน

### (ก) กลยุทธ์การแข่งขัน

RSUN เป็นโรงไฟฟ้าผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ มีกำลังการผลิตพลังไฟฟ้า 3.12 เมกะวัตต์ โดยไฟฟ้าที่ผลิตได้ทั้งหมดจากบริษัทจะขายให้ กฟภ. ภายใต้สัญญาซื้อขายไฟฟาระยะยาว ดังนั้นธุรกิจของบริษัทจะไม่มีการแข่งขันกับผู้ผลิตไฟฟ้ารายอื่นๆอย่างมีนัยสำคัญ

แม้ว่าสินค้าที่ RSUN ผลิตและจำหน่ายเป็นไฟฟ้า ซึ่งจัดเป็นสินค้าเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นพื้นฐาน ที่จำเป็นอย่างยิ่งต่อการดำรงชีวิตของประชาชน แต่เนื่องจากไฟฟ้าเป็นสินค้าที่ไม่สามารถที่จะผลักดันและส่งเสริมยอดการใช้ให้เพิ่มขึ้นของผู้ใช้บริการแต่ละรายได้เช่นเดียวกับสินค้าอุปโภคบริโภคทั่วไป ในทางตรงกันข้ามกลับเป็นสินค้าที่มีการรวมลงคู่ให้มีการประหยัดการใช้ให้มากขึ้น และประกอบกับลักษณะการประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. หรือ กฟ. จะมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟาระยะยาว ซึ่งภายใต้สัญญាតั้งกล่าวได้มีการกำหนดจำนวนหรือปริมาณและราคารับซื้อไว้อย่างแน่นอนในแต่ละช่วงเวลา ทำให้ผู้ผลิตแต่ละรายมีรายได้ที่แน่นอน จึงทำให้มีการแข่งขันระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายอื่นๆ อย่างมีนัยสำคัญ ดังนั้นบริษัทจึงได้กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินงาน โดยมุ่งเน้นการผลิตไฟฟ้าให้เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ทำไว้กับ กฟภ. โดยมีกลยุทธ์ในการแข่งขัน ดังนี้

#### 1. คุณภาพของไฟฟ้า

ให้ความสำคัญกับการควบคุมคุณภาพของไฟฟ้าที่ผลิตได้ โดยในการผลิตไฟฟ้าของ บริษัทจะมีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความชำนาญทางด้านการผลิตไฟฟ้าในแต่ละด้าน มาเป็นผู้ผลิตและทำการควบคุมการผลิตให้มีคุณภาพและมีคุณภาพในการผลิตไฟฟ้าที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยควบคุมการทำงานด้วยระบบคอมพิวเตอร์ จึงทำให้สามารถควบคุมการผลิตไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การผลิตไฟฟ้าได้คุณภาพตรงตามที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าว

#### 2. การส่งมอบไฟฟ้า

ให้ความสำคัญกับการส่งมอบไฟฟ้าให้เป็นไปตามปริมาณและเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าว เพื่อเป็นการสร้างความเชื่อมั่นในการทำงานของ บริษัท

#### 3. ความมั่นคงในการผลิต

จะต้องผลิตไฟฟ้าให้มีคุณภาพ มีความมั่นคงและมีเสถียรภาพสูงเป็นตาม เงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

### (ข) ลักษณะลูกค้าและช่องทางการจำหน่าย

RSUN มีลูกค้าเพียงรายเดียว คือ กฟภ. ซึ่งไฟฟ้าที่ผลิตได้จากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดนครราชสีมา จะต่อเชื่อมกับสถานีไฟฟ้าของ กฟภ. ณ จุดที่ตั้งของโรงไฟฟ้าดังกล่าวและ กฟภ. จะจำหน่ายไฟฟ้าที่ซื้อจาก RSUN ไปให้กับประชาชนต่อไป โดยปริมาณไฟฟ้าที่ RSUN จำหน่ายให้แก่ กฟภ. จะถูกคิดจากมาตรฐานไฟฟ้า ณ จุดจ่ายไฟฟ้า ซึ่งตั้งอยู่ภายในโรงผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

วิธีการคิดค่าไฟฟ้าที่ RSUN จำหน่ายให้แก่ กฟภ. ในแต่ละเดือนจะคำนวณจากปริมาณไฟฟ้าที่จำหน่ายให้ในสถานีจ่ายไฟฟ้า โดยทุกสิ้นเดือนเจ้าหน้าที่ของ RSUN และเจ้าหน้าที่ของ กฟภ. จะบันทึกตัวเลขปริมาณไฟฟ้าที่ RSUN สงให้แก่ กฟภ. เมื่อตรวจสอบตัวเลขปริมาณสิ่งไฟฟ้าที่จ่ายให้แก่ กฟภ. ของเดือนนั้นแล้ว RSUN จะนำปริมาณไฟฟ้าดังกล่าวมาคำนวณมูลค่าในการซื้อขายรายเดือน ตามราคาที่ตกลงกันในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า พร้อมทั้งสิ่งใบแจ้งหนี้ให้แก่ กฟภ. จากนั้น กฟภ. จะจ่ายชำระค่าไฟฟ้าให้แก่ RSUN

## (ค) ภาระอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

## 1. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมธุรกิจโรงไฟฟ้า

อุตสาหกรรมธุรกิจโรงไฟฟ้ารวมถึงการจัดหาไฟฟ้า มีส่วนที่เกี่ยวข้องกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (EGAT หรือ กฟผ.) แบ่งเป็น 3 ส่วนใหญ่ คือ

## 1. ส่วนการผลิต จะมีการแบ่งประเภทของผู้จัดหาไฟฟ้าเป็นจำนวน 6 กลุ่ม ได้แก่

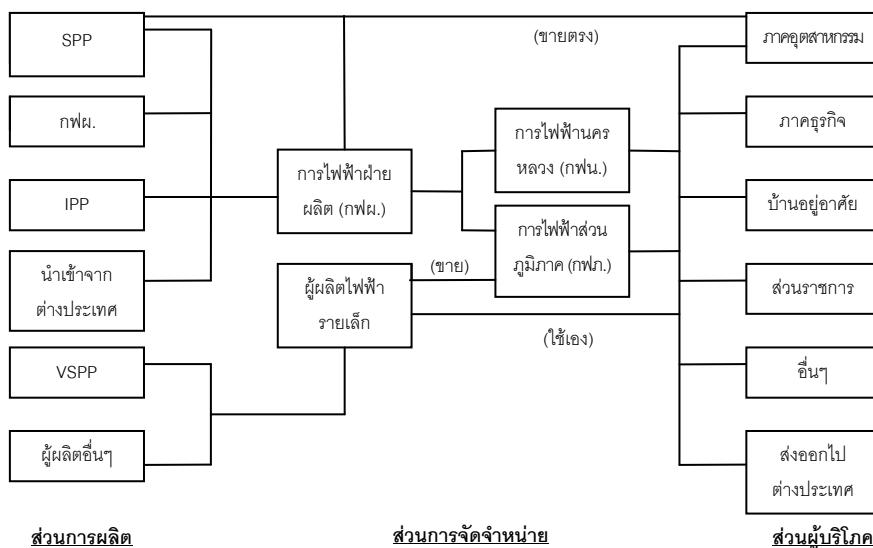
- (1) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- (2) ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่หรือ Independent Power Producer (IPP)
- (3) ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก หรือ Small Power Producer (SPP)
- (4) ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมากหรือ Very Small Power Producer (VSPP)
- (5) ผู้ผลิตอื่นๆ ซึ่งรวมถึงการผลิตโดยส่วนราชการบางแห่ง เช่น กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- (6) ไฟฟ้านำเข้าจากต่างประเทศ

## 2. ส่วนการจัดจำหน่าย สามารถแบ่งได้ 3 กลุ่ม ได้แก่

- (1) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)
- (2) การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)
- (3) ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ประกอบด้วยผู้ผลิตไฟฟ้า VSPP และผู้ผลิตอื่นๆ

## 3. ส่วนผู้บริโภค ประกอบด้วย ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทต่างๆ ภาคธุรกิจ ภาคอุตสาหกรรม เป็นต้น

โครงสร้างการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า



ที่มา : สำนักนโยบายและแผนพัฒนา กระทรวงพลังงาน <http://www.eppo.go.th>

## 2. การผลิตกระแสไฟฟ้า

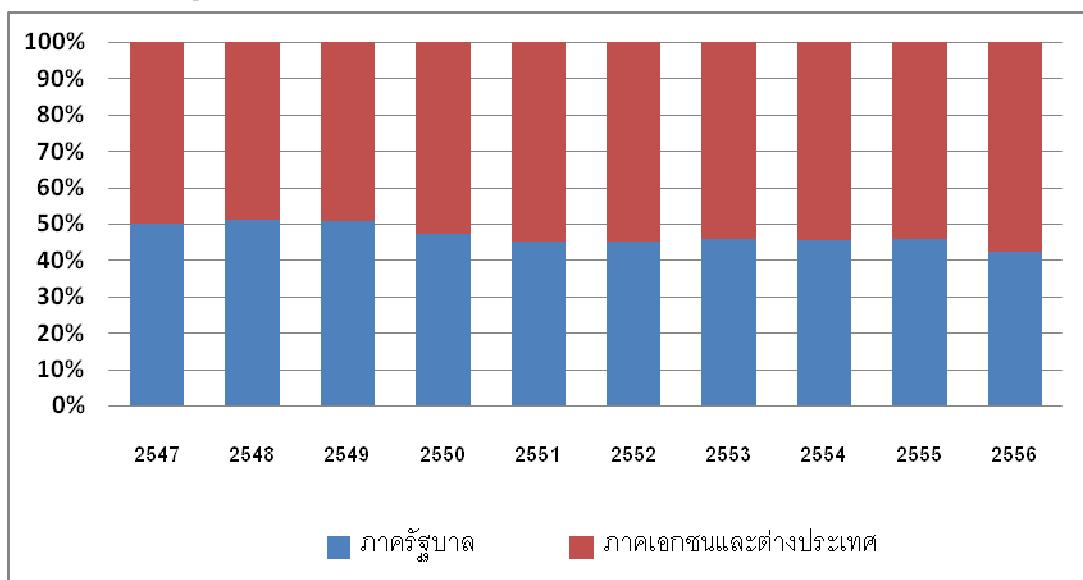
ผู้ผลิตกระแสไฟฟ้าหลักเพื่อการพาณิชย์คือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ("กฟผ.") และผู้ผลิตไฟฟ้าจากภาคเอกชน โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) จะทำการจำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตและซื้อจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนและประเทศไทยเพื่อนำเข้าให้แก่การไฟฟ้านครหลวง ("กฟน.") และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.") โดยที่หน่วยงานทั้ง 2 นี้จะเป็นผู้จ่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้ารายอยู่ทั่วประเทศ ผู้ผลิตไฟฟ้าภาคเอกชนในประเทศไทยสามารถจำแนกออกได้ 3 ประเภทคือ 1) ผู้ผลิตกระแสไฟฟ้ารายใหญ่ (Independent Power Producer หรือ IPP) 2) ผู้ผลิตกระแสไฟฟ้าเอกชนรายเล็ก (Small Power Producer หรือ SPP) และ 3) ผู้ผลิตกระแสไฟฟ้าเอกชนรายเล็กมาก (Very Small Power Producer หรือ VSPP)

อ้างอิงจากสารเผยแพร่โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน ในเดือนธันวาคม 2556 ประเทศไทยมีกำลังผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 33,681 เมกะวัตต์ เมื่อเทียบกับเดือนธันวาคม 2555 ซึ่งมีจำนวน 32,600 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.32 โดยกำลังการผลิตในปี 2556 สามารถจำแนกตามประเภทผู้ผลิตได้ดังนี้

1. การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ซึ่งเป็นผู้เป็นเจ้าของระบบผลิตไฟฟ้าและเป็นเจ้าของระบบสายส่ง โดยณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีกำลังการผลิตรวม 15,010 เมกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 45 ของกำลังการผลิตทั้งหมด
2. ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) มีกำลังการผลิต ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เท่ากับ 12,742 เมกะวัตต์ คิดเป็นร้อยละ 38 ของกำลังการผลิตทั้งหมด โดยผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนรายใหญ่ (IPP) จะจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง คือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ภายใต้สัญญาบันชีไฟฟ้า นอกเหนือนี้ยังสามารถจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนนั้นๆ ได้อีกด้วย
3. ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) และผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) มีปริมาณพลังไฟฟ้ารับซื้อรวมคิดเป็น 3,524 เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นร้อยละ 10 ของกำลังการผลิตทั้งหมด
4. การนำเข้าไฟฟ้าจากต่างประเทศ เช่น สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และประเทศไทยมาเลเซีย เป็นต้น โดยมีกำลังการผลิต 2,404 เมกะวัตต์ หรือคิดเป็นร้อยละ 7 ของกำลังการผลิตทั้งหมด

ทั้งนี้การจัดทำพัสดุงานไฟฟ้าจากกำลังการผลิตพัสดุงานไฟฟ้าในประเทศไทยสามารถจำแนกແลงที่มาหลักได้ 2 แหล่ง ด้วยกัน คือ กำลังการผลิตของภาครัฐ และกำลังการผลิตของภาคเอกชนและต่างประเทศ จากข้อมูลการผลิตตั้งแต่ปี 2546 จนถึงปี 2555 พบว่า พัสดุงานไฟฟ้าจากการผลิตของภาคเอกชนและต่างประเทศมีสัดส่วนที่สูงขึ้นตามลำดับเมื่อเทียบกับพัสดุงานไฟฟ้าที่จัดหาจากการผลิตทั้งหมด

### ภูมิแสดงการจัดหัวเพลิงงานไฟฟ้าจำแนกตามแหล่งที่มา ปี 2546 – ปี 2555



ที่มา : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ปี 2556 มีการผลิตไฟฟ้าประมาณ 177,398.5 ล้านกิกิโลวัตต์ชั่วโมง ซึ่งเป็นปีที่มีการผลิตไฟฟ้าดังกล่าวมากจากภาระที่มาจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนและประเทศเพื่อนบ้านร้อยละ 57.1 รองลงมาจากการผลิตด้วยก๊าซธรรมชาติและลิกไนต์คิดเป็นร้อยละ 28.3 และ 10.8 ตามลำดับ โดยปีมีการผลิตไฟฟ้าและประเภทในงานที่ผลิตย้อนหลัง 3 ปี มีรายละเอียดดังนี้

(หน่วย: ล้านกิกิโลวัตต์ชั่วโมง)	2554		2555		2556	
	กำลังการผลิต	ร้อยละ	กำลังการผลิต	ร้อยละ	กำลังการผลิต	ร้อยละ
ซึ่งจากผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนและประเทศเพื่อนบ้าน	88,336.6	54.4	95,804.7	54.1	101,263.1	57.1
ก๊าซธรรมชาติ	45,863.4	28.3	52,568.8	29.7	50,202.1	28.3
ลิกไนต์	18,835.6	11.6	18,802.0	10.6	19,098.0	10.8
พลังน้ำ	7,934.9	4.9	8,431.2	4.8	5,412.1	3.1
น้ำมันเตา	1,294.9	0.8	1,300.0	0.7	1,238.5	0.7
ดีเซล	36.0	0.0	62.8	0.0	179.1	0.1
อื่นๆ	41.7	0.0	3.7	0.0	5.6	0.0
<b>รวม</b>	<b>162,343.2</b>	<b>100.0</b>	<b>176,973.2</b>	<b>100.0</b>	<b>177,398.5</b>	<b>100.0</b>

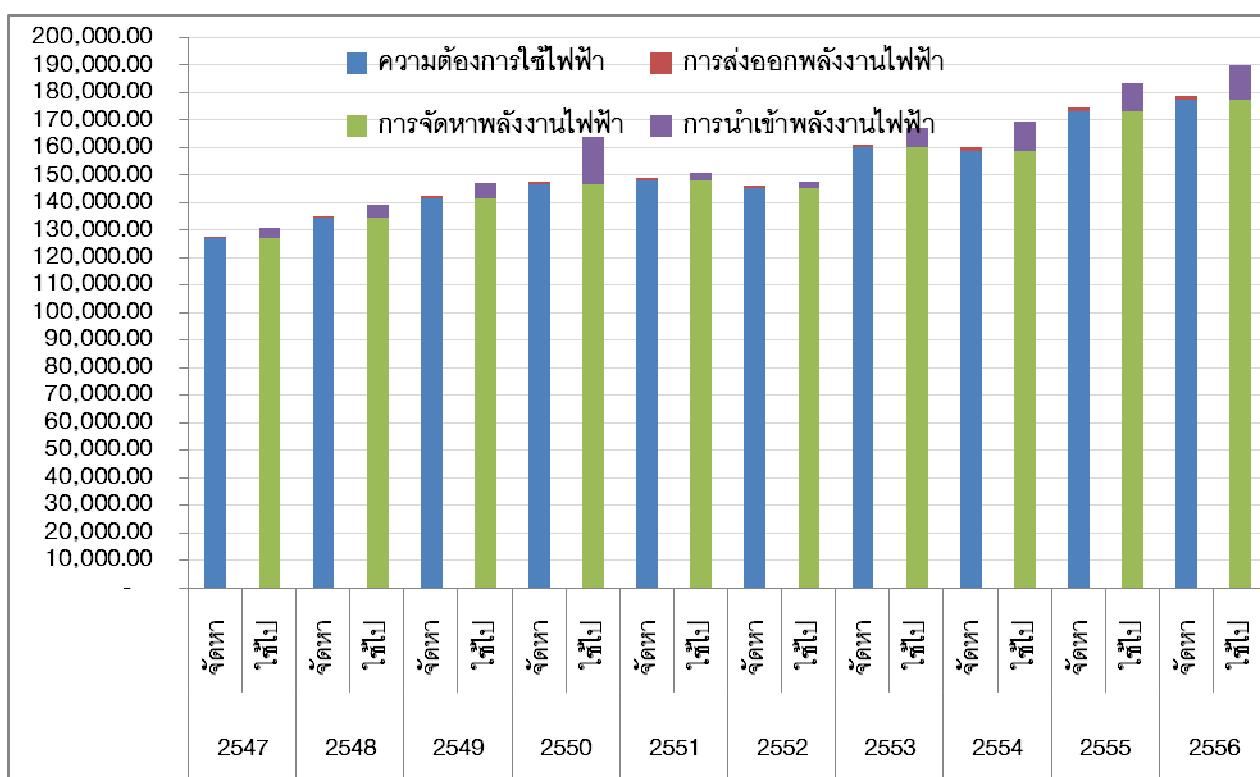
ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน [www.eppo.go.th](http://www.eppo.go.th)

### 3. ความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศไทย

ความต้องการใช้ไฟฟ้าของประเทศไทยตั้งแต่ปี 2547 ถึงปี 2556 พบว่า การใช้พลังงานไฟฟ้าตั้งแต่ปี 2547 ถึงปี 2556 มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง จาก 125,319 ล้านกิกิโลวัตต์ชั่วโมง ในปี 2547 มาเป็น 177,398 ล้านกิกิโลวัตต์ชั่วโมง ในปี 2556 โดยในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเฉลี่ยประมาณร้อยละ 4.01 ต่อปี ทั้งนี้การเพิ่มขึ้นดังกล่าวเกิดขึ้นจากหลายปัจจัย เช่น การเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากร และการขยายตัวทางเศรษฐกิจทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ซึ่งแสดงผลออกมายังภาพรวมของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

#### รูปแสดงความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าและปริมาณการจัดหาพลังงานไฟฟ้าในระบบ ปี 2546-2555

(หน่วย : กิกิโลวัตต์ชั่วโมง)



ที่มา : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ : ไม่รวมผู้ผลิตพลังงานไฟฟ้าเพื่อใช้เอง

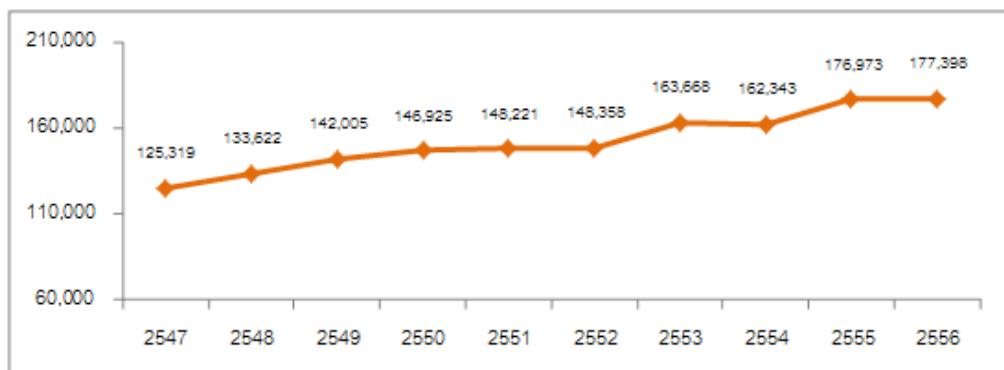
ความต้องการใช้ไฟฟ้าในปี 2554 2555 และ 2556 มีปริมาณ 162,343 176,973 และ 177,398 ล้านกิกิโลวัตต์ชั่วโมง ตามลำดับ โดยระหว่างปี 2554-2555 ความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงขึ้นร้อยละเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.01 หรือเพิ่มขึ้น 14,630 ล้านกิกิโลวัตต์ชั่วโมง และเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.24 ระหว่างปี 2555-2556

ทั้งนี้ ความต้องการใช้ไฟฟ้าในปี 2556 เพิ่มขึ้นจากปี 2555 เพียงร้อยละ 0.24 ซึ่งต่ำกว่าที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตได้คาดการณ์ไว้จากเดิมที่จะขยายตัวร้อยละ 4.00 ทั้งนี้เป็นผลมาจากการเศรษฐกิจที่ชะลอตัวและการที่天下เย็นในช่วงปลายปี

ดังนั้นเมื่ออ้างอิงข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในอดีตทำให้ผู้ดำเนินการไฟฟ้าต้องจัดหาพลังงานไฟฟ้าเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าของผู้บริโภคทั้งในปัจจุบันและในอนาคต

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

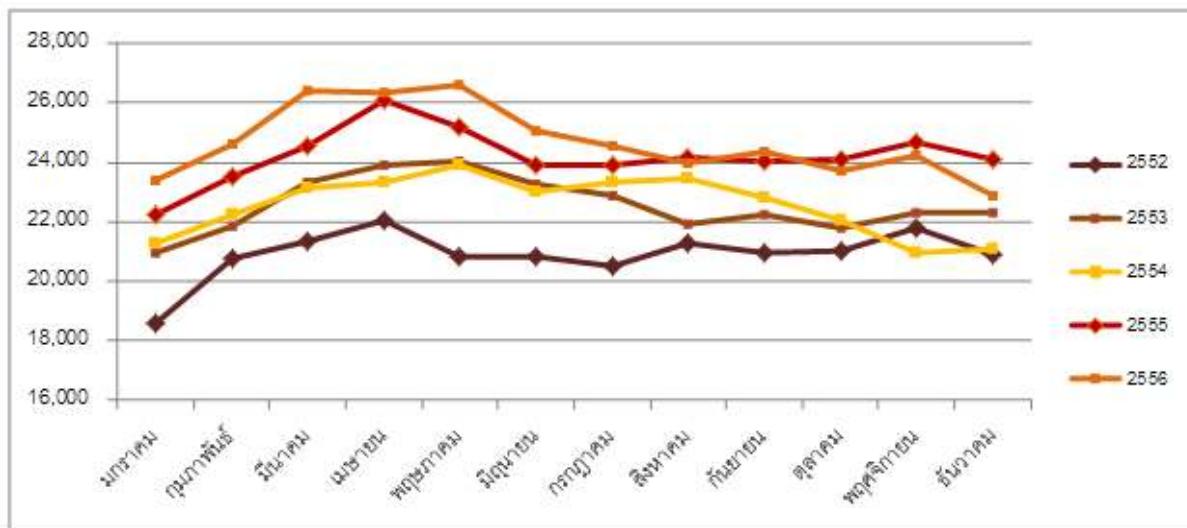
(หน่วย: ล้านกิกิโลวัตต์ชั่วโมง)

ที่มา: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย [www.egat.co.th](http://www.egat.co.th)

นอกจากนี้ ความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศไทยมีวัฏจักรการขยายตัวขึ้นลงในช่วงเวลาระหว่างปีและระหว่างวันที่ค่อนข้างแน่นอน ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในแต่ละปีจะอยู่ในช่วงฤดูร้อนระหว่างเดือนมีนาคมถึงพฤษภาคมซึ่งเป็นช่วงที่อุณหภูมิขึ้นสูงสุด และความต้องการพลังไฟฟ้าต่ำสุดจะอยู่ในช่วงฤดูหนาวระหว่างเดือนธันวาคมถึงมกราคมซึ่งเป็นช่วงที่อุณหภูมิลดต่ำสุด โดยในปี 2556 ความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในประเทศไทยเท่ากับประมาณ 26,598 เมกะวัตต์ ณ เดือนพฤษภาคม 2555

ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดในแต่ละเดือน

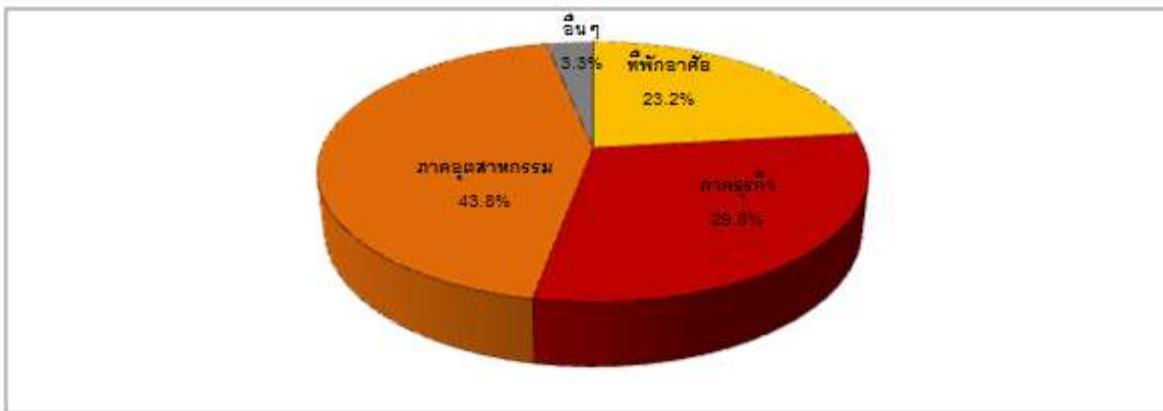
(หน่วย: เมกะวัตต์)

ที่มา: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย [www.egat.co.th](http://www.egat.co.th)

ข้างต้นจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้านครหลวง ข้อมูล ณ ธันวาคม 2556 พบว่า ปริมาณการใช้ไฟฟ้าทั้งหมดของประเทศไทย สามารถจำแนกตามประเภทธุรกิจได้ 3 กลุ่มหลัก โดยภาคอุตสาหกรรมเป็นกลุ่มที่ใช้ไฟฟ้ามากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 43.8 รองลงมาเป็นภาคธุรกิจและที่พักอาศัยคิดเป็นร้อยละ 29.8 และ 23.2 ตามลำดับ

#### ความต้องการใช้ไฟฟ้าจำแนกตามภาคธุรกิจ

ข้อมูล ณ ธันวาคม 2556



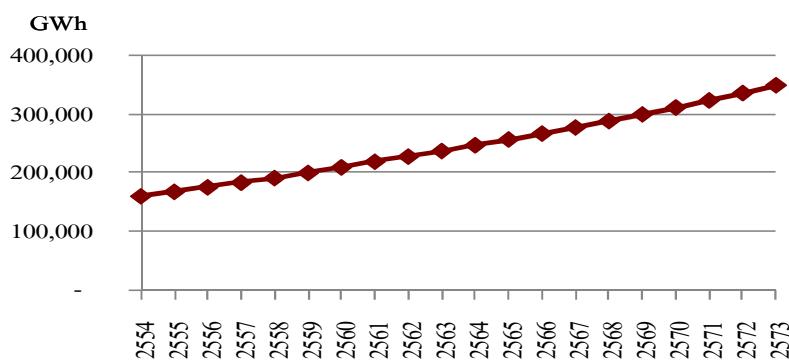
ที่มา: การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th) และ การไฟฟ้านครหลวง [www.meaw.or.th](http://www.meaw.or.th)

#### 4. แนวโน้มอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าในประเทศไทย

จากแนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้าที่สูงมากขึ้นทุกปี สำนักนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน จึงได้มีการปรับปรุงแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2553 – 2573 (“PDP 2010”) เพื่อวางแผนการจัดหาไฟฟ้าให้เพียงพอต่อความต้องการในอนาคต โดย PDP 2010 ได้คาดการณ์ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศไทย

#### รูปแสดงการคาดการณ์ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าจาก PDP 2010

(หน่วย: ล้านกิกิโลวัตต์ชั่วโมง)



ที่มา : แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2553 – 2573 (PDP 2010) กระทรวงพลังงาน

การคาดการณ์ปริมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าดังกล่าว มีอัตราการเจริญเติบโตของความต้องการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยร้อยละ 4.2 ต่อปี จึงต้องมีการเพิ่มระดับการผลิตไฟฟ้าให้เพียงพอต่อความต้องการที่เพิ่มมากขึ้น โดยใน PDP 2010 ได้รวมไปถึงแผนการพัฒนาระบบการผลิตไฟฟ้าในช่วง พ.ศ. 2553 – 2573 ซึ่งใช้เงินลงทุนสูงถึง 4,218,785 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นด้านกิจการผลิตไฟฟ้า และกิจการระบบส่งไฟฟ้าได้ดังนี้

หน่วย: ล้านบาท

ปี	กิจการผลิตไฟฟ้า	กิจการระบบส่งไฟฟ้า	รวม
2553 – 2563	1,690,908	328,209	2,019,117
2564 – 2573	1,778,618	421,050	2,199,668
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>3,469,526</b>	<b>749,259</b>	<b>4,218,785</b>

ที่มา : แผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2553 – 2573 (PDP 2010) กระทรวงพลังงาน

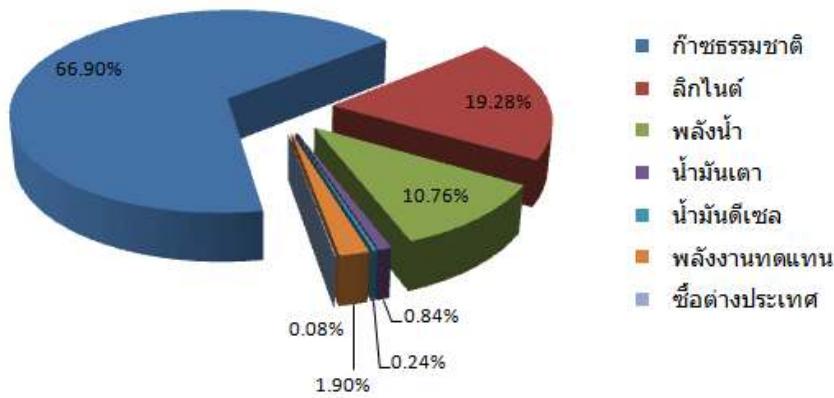
#### การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

ทั้งภาครัฐและฝ่ายงานที่เกี่ยวข้องได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาพลังงานทดแทนอย่างจริงจังมากขึ้น โดยเฉพาะ พลังงานหมุนเวียน เนื่องจากเป็นพลังงานที่สะอาดและสามารถนำมาใช้ได้อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งวัตถุดิบในการผลิตไฟฟ้ามีต้นทุน ต่ำ หรือไม่มีเลย โดยข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงผลิตพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย ตั้งแต่เดือน มกราคม – พฤษภาคม ของปี 2556 มีดังนี้

ประเภทเชื้อเพลิง	สะสมเดือนมกราคม - พฤษภาคม 2556	
	จำนวน (ล้านกิกิโลวัตต์ชั่วโมง)	ร้อยละ
ก๊าซธรรมชาติ	108,219.36	67.21
ลิกไนต์	30,793.69	19.12
พลังน้ำ	17,120.95	10.63
น้ำมันเตา	1,343.03	0.84
น้ำมันดีเซล	355.31	0.22
พลังงานทดแทน	3,056.19	1.90
ชื้อต่างประเทศ	130.02	0.08
<b>รวม</b>	<b>161,018.55</b>	<b>100.00</b>

ที่มา : กองสารสนเทศ ฝ่ายสื่อสารองค์กร กฟผ.

### รูปแสดงสัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงผลิตพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทย ปี 2556



ที่มา : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เพื่อลดการพึ่งพิงการผลิตกระแสไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานฟอสซิลและการนำเข้าไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติจึงได้ออกมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ปี 2555 ถึงปี 2564 และปี 2565 ถึงปี 2573 และได้กำหนดราคารับซื้อในอัตราที่สูง

	โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน (เมกะวัตต์)		Adder (บาท/หน่วย)	Adder พิเศษ (บาท/หน่วย)	ระยะเวลา
	ปี 2555 - 2564	ปี 2565 - 2573			
พลังงานแสงอาทิตย์	1,806.4	1,955.7	6.501	1.50	10 ปี
พลังงานลม	1,774.3	199.4	3.50 – 4.50	1.50	10 ปี
พลังงานน้ำ	3,061.4	2,742.5	0.80 – 1.50	1.00	7 ปี
ชีวมวล	2,378.7	223.5	0.30 – 0.50	1.00	7 ปี
กําชีวภาพ	22.1	24.1	0.30 – 0.50	1.00	7 ปี
ขยะ	334.5	17.8	2.50 – 3.50	1.00	7 ปี
<b>รวม</b>	<b>9,377.4</b>	<b>9,377.4</b>			

1/ ที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2553 ได้มีมติให้ปรับปรุงอัตราส่วนเพิ่มค่าไฟฟ้า (Adder) สำหรับผู้ประกอบการพลังงานแสงอาทิตย์ จากเดิม 8.00 บาท/หน่วย เป็น 6.50 บาท/หน่วย โดยยังคงระยะเวลาสนับสนุนไว้ที่ 10 ปี เช่นเดิม

ที่มา: สำนักงานนโยบายและแผนพัฒนา ก阙ทระหว่างพัฒนา www.eppo.go.th และมูลนิธิพลังงานเพื่อสิ่งแวดล้อม [www.efe.or.th](http://www.efe.or.th)

จากตารางข้างต้นจะเห็นว่า ภาครัฐมีการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเป็นอย่างมาก โดยให้ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานแสงอาทิตย์จากภาคค้าไฟฟ้าหรือค่า Adder ซึ่งผู้ประกอบการที่อยู่ระหว่างการลงทุนก่อสร้างโรงไฟฟ้าอยู่ในปัจจุบันหรือผู้ประกอบการที่ดำเนินธุรกิจอยู่แล้วจะได้รับ Adder ในอัตรา 8.00 บาทต่อหน่วยเป็นระยะเวลา 10 ปี และการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้เป็นระยะเวลา 8 ปี พร้อมทั้งได้รับการยกเว้นภาษีนำเข้าเครื่องจักรจากคณะกรรมการการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เหล่านี้เป็นปัจจัยสนับสนุนที่ช่วยให้ภาคเอกชนสนใจเข้ามาดำเนินการในธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มขึ้น

กำลังการผลิตติดตั้งไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ณ กันยายน 2556 มีปริมาณรวมทั้งสิ้น 3,465 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนร้อยละ 24.4 โดยพบว่าเป็นกำลังการผลิตติดตั้งไฟฟ้าชีวมวลมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 63.8 อย่างไรก็ตาม กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา โดยมีปริมาณเพิ่มขึ้นเฉลี่ยถึงร้อยละ 180.7 ต่อปี

#### กำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน

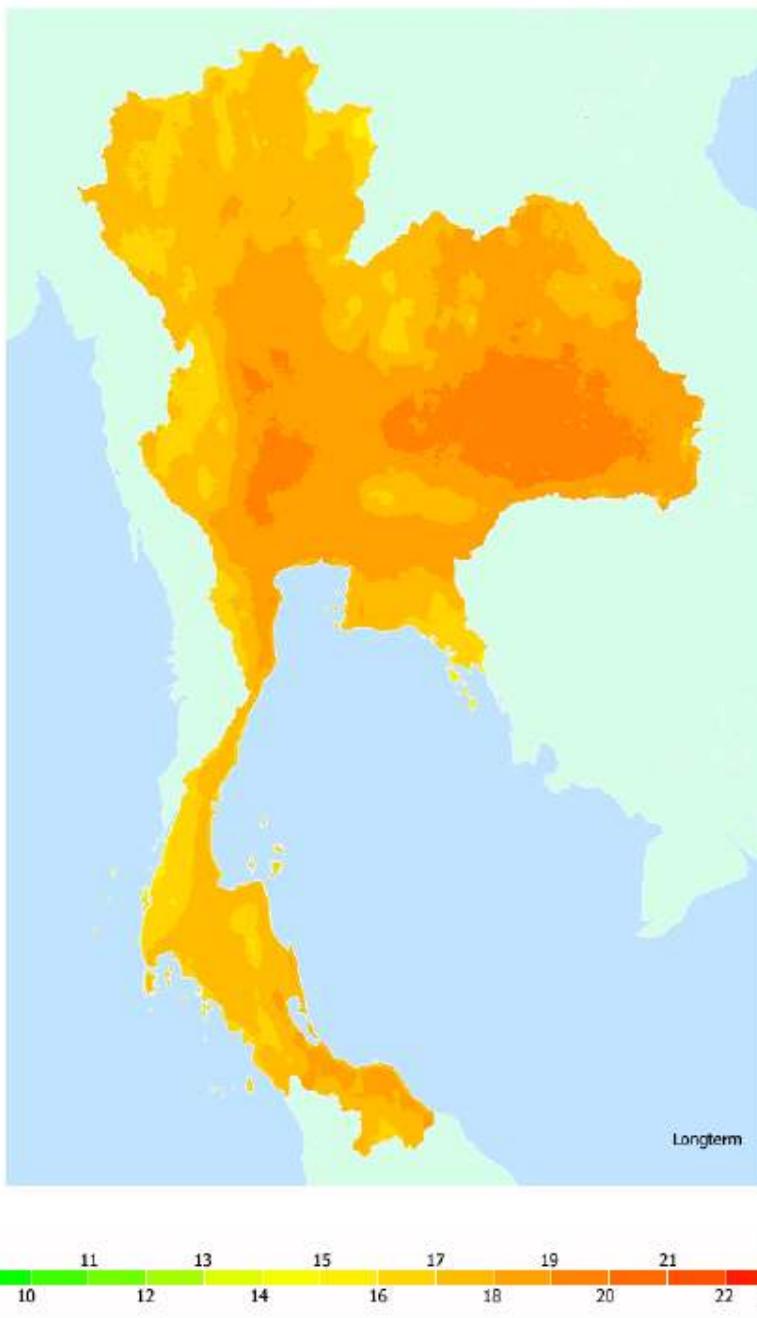
(เมกะวัตต์)

	2554		2555		2556	
	กำลังการผลิต	ร้อยละ	กำลังการผลิต	ร้อยละ	กำลังการผลิต	ร้อยละ
แสงอาทิตย์	78.7	3.65	376.7	13.52	619.9	17.89
ลม	7.3	0.34	111.7	4.01	222.7	6.43
พลังน้ำขนาดเล็ก	95.7	4.44	101.8	3.65	104.7	3.02
ชีวมวล	1,790.2	83.01	1,959.9	70.34	2,210.3	63.79
ก๊าซชีวภาพ	159.2	7.38	193.4	6.94	260.3	7.51
خي้ะ	25.5	1.18	42.7	1.53	47.0	1.36
<b>รวม</b>	<b>2,156.6</b>	<b>100.0</b>	<b>2,786.2</b>	<b>100.0</b>	<b>3,464.9</b>	<b>100.00</b>

ที่มา: กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน [www.dede.go.th](http://www.dede.go.th)

ข้อมูลจากการตรวจสอบระบุว่า ต้นทุนการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในปัจจุบันนี้เงินทุนประมาณ 110-125 ล้านบาทต่อเมกะวัตต์ ซึ่งถือว่าเป็นการลงทุนที่ค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับโรงไฟฟ้าพลังงานฟอสซิล และเนื่องจากธรรมชาติของพลังงานแสงอาทิตย์มีความไม่สม่ำเสมอในการผลิตไฟฟ้าเมื่อเทียบกับพลังงานประเภทอื่นๆที่มีความเสถียรในการผลิตมากกว่า แต่หากพิจารณาถึงวัตถุประสงค์ในการผลิต คือแสงอาทิตย์มีอยู่อย่างไม่จำกัด ไม่ยุ่งยากในการจัดหาวัตถุประสงค์ เช่นเพลิง อัตราการรับซื้อไฟฟ้าที่สูง สิทธิประโยชน์ทางภาษีจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ("BOI") และก็ถือได้ว่า เป็นธุรกิจที่น่าลงทุนในเชิงพาณิชย์

พลังงานแสงอาทิตย์เป็นแหล่งพลังงานทดแทนประเภทหนึ่งที่ได้รับความสนใจเป็นอย่างมาก ซึ่งภาคเอกชนได้ให้ความสำคัญและเล็งเห็นถึงประโยชน์ในเชิงธุรกิจจากการใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์มากขึ้นในช่วงปีที่ผ่านมา ซึ่งมีปัจจัยสนับสนุนอยู่หลายประการประกอบด้วย แนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น จำนวนผู้แบ่งปันในตลาดที่ยังน้อยมาตราการสนับสนุนจากภาครัฐที่ชัดเจน แนะนำในระดับราคาเชื้อเพลิงฟอสซิลที่ยังคงสูงขึ้นส่งผลต่อต้นทุนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงประเภทก๊าซ ธรรมชาติ โดยมีศักยภาพพลังงานแสงอาทิตย์ของประเทศไทยเฉลี่ยตลอดปี ดังนี้



ที่มา: กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน [www.dede.go.th](http://www.dede.go.th)

อย่างไรก็ตาม จำนวนผู้ประกอบการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในปัจจุบันยังมีจำนวนน้อยอยู่ เนื่องจากผู้ประกอบธุรกิจที่จะเข้ามาลงทุนต้องมีคุณสมบัติตามที่หน่วยงานการไฟฟ้าและกระทรวงพลังงานได้กำหนดไว้ และจะต้องมีการพิจารณาข้อมูลในเชิงเทคนิคเพื่อก่อนมุ่งติดทำสัญญา กับหน่วยงานการไฟฟ้า ประกอบกับการทำธุรกิจตั้งกล่าวต้องใช้เงินลงทุนสูงดังที่กล่าวไว้ข้างต้น ผลลัพธ์จากการแข่งขันของตลาดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในปัจจุบันยังไม่ชัดเจนมากนัก แม้ว่าพลังงานแสงอาทิตย์จะเป็นที่น่าสนใจและมีประโยชน์ในเชิงธุรกิจอย่างมาก และไฟฟ้าก็เป็นสิ่งจำเป็นที่มีแนวโน้มความต้องการเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ เมื่อพิจารณาถึงสภาพแวดล้อมของตลาดซึ่งมีผู้ประกอบการน้อยราย โดยยก出局ค้าหลักของธุรกิจคือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต (กฟผ.) การไฟฟ้านครหลวง (กนง.) และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และมีภาครัฐเป็นผู้กำหนดเกณฑ์ทางด้านคุณภาพของผลิตภัณฑ์ในการรับซื้อระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ปริมาณและปริมาณการรับซื้อล้วนเป็นข้อจำกัดของอุตสาหกรรมนี้เป็นอย่างมาก

## 5. แนวโน้มการแข่งขันของธุรกิจผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

การประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ถือได้ว่าเป็นธุรกิจที่ไม่มีการแข่งขันทางตรงกับผู้ประกอบการรายใด เนื่องจากปัจจุบันการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้านั้น ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในแต่ละประเภท จะต้องจำหน่ายให้แก่หน่วยงานไฟฟ้าของภาครัฐตามราคาและเงื่อนไขที่ได้รับตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ได้ยื่นขออนุญาต ทั้งนี้ผู้ประกอบธุรกิจที่จะเข้ามาลงทุนในตลาดได้ ต้องมีคุณสมบัติตามที่หน่วยงานการไฟฟ้าและกระทรวงพลังงานได้กำหนดไว้ และจะต้องมีการพิจารณาข้อมูลในเชิงเทคนิคเพื่อนำมุติการเข้าทำสัญญากับหน่วยงานการไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง สงผลให้การแข่งขันของตลาดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในปัจจุบันไม่รุนแรงมากนัก

จากข้อมูลของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2557 พบว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ มีจำนวนทั้งสิ้น 159 ราย และมีขนาดกำลังการผลิตรวม 1,044.14 เมกะวัตต์ ในขณะที่การประมาณการกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการในอนาคตตาม PDP 2010 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 3 และ AEDP 2012 – 2021 เมื่อสิ้นสุดแผนมีจำนวน 3,940 เมกะวัตต์ และ 2,000 เมกะวัตต์ ตามลำดับ จึงเป็นโอกาสให้ผู้ผลิตไฟฟ้าเดิม และจุนใจผู้ผลิตไฟฟ้ารายใหม่ให้เข้ามาในอุตสาหกรรม เนื่องจากกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ผลิตได้ในปัจจุบันยังมีปริมาณน้อยกว่าประมาณการกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในอนาคตอีกหลายเท่าตัวและจากการที่ภาครัฐมีนโยบายที่จะสนับสนุนธุรกิจพลังงานทดแทนในระยะยาวและสนับสนุนธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนโดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนต่างๆ ทั้งนี้การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์มีช่องได้เปรียบพลังงานหมุนเวียนประเภทอื่นๆ เนื่องจากในด้านวัตถุดิบในการผลิตไฟฟ้าที่เป็นพลังงานแสงอาทิตย์ โดยที่ประเทศไทยจัดว่าเป็นประเทศที่ตั้งอยู่ในเขตศูนย์สูตรจึงทำให้ได้รับแสงอาทิตย์อย่างต่อเนื่องและคงที่ตลอดทั้งปี

อย่างไรก็ตาม การประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในเชิงพาณิชย์ของเอกชนนั้น จะต้องผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าที่ผลิตได้ให้กับหน่วยงานไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง โดยจะมีการทำสัญญารับซื้อไฟฟ้าและระบุถึงเงื่อนไขในการรับซื้อต่างๆ อีกทั้ง ผู้ประกอบธุรกิจที่จะเข้ามาลงทุนในตลาดได้ ต้องมีคุณสมบัติตามที่หน่วยงานการไฟฟ้าและกระทรวงพลังงานได้กำหนดไว้ และจะต้องมีการพิจารณาข้อมูลในเชิงเทคนิคเพื่อนำมุติการเข้าทำสัญญากับหน่วยงานการไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง สงผลให้การแข่งขันของตลาดไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในปัจจุบันไม่รุนแรงมากนัก อีกทั้ง ปัจจุบันได้มีประกาศของกรุงเทพมหานคร ชดเชยการรับคำร้องขอขายไฟฟ้าโครงการพลังงานแสงอาทิตย์จากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) และทบทวนอัตราส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) จึงจะส่งผลให้ผู้ประกอบการรายใหม่เข้ามาแข่งขันได้ยากขึ้น

นอกจากนี้ ผู้ลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ต้องมีศักยภาพในด้านเงินลงทุนเป็นอย่างดี เนื่องจากธุรกิจนี้เป็นธุรกิจที่ต้องใช้พื้นที่โรงไฟฟ้าและเงินลงทุนจำนวนมาก โดยเงินลงทุนไม่รวมมูลค่าที่ดินคิดเป็นประมาณ 110-125 ล้านบาทต่อเมกะวัตต์ อีกทั้ง การเข้ามาในธุรกิจนี้จะต้องผ่านขั้นตอนอีกหลายประการซึ่งอาจต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการค่อนข้างนาน อาทิเช่น การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ การได้รับใบอนุญาตการผลิตไฟฟ้า ความพร้อมในทางด้านเทคโนโลยีและการได้รับการส่งเสริมการลงทุนในกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น เหล่านี้ถือว่าเป็นอุปสรรคสำคัญที่ผู้ประกอบการรายใหม่ที่จะเข้ามาในอุตสาหกรรม

### 2.1.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

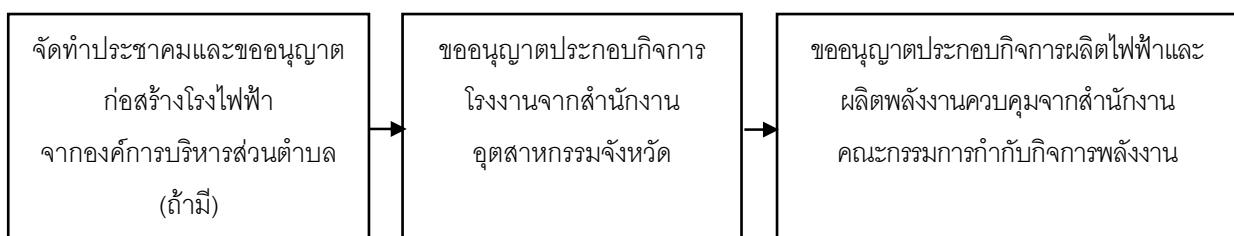
#### (ก) การจัดหาที่ดิน

บริษัท ซูเปอร์ อิริค กรุ๊ป จำกัด ("SUPER ENERGY") ซึ่งเป็นบริษัทอยู่ที่บริษัทก่อหุ้นร้อยละ 100 เป็นผู้ดำเนินกิจการลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเข้าลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งปัจจุบันได้ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว

SUPER ENERGY ซึ่งดำเนินกิจการลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จะเลือกทำเลที่ตั้งของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ดังนี้

- ที่ดินติดถนนใหญ่ และใกล้กับจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าของกฟภ. เพื่อประหยัดค่าสายไฟ และลดอัตราการสูญเสียไฟฟ้าจากระยะทางที่ใช้ในการเชื่อมต่อไฟฟ้ากับระบบของกฟภ.
- ที่ดินที่อยู่ในที่สูง ไม่มีประวัติน้ำท่วม และมีรากไม้ร่วงที่ดินที่เหมาะสมต่อการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- ที่ดินมีราคาที่ไม่สูงมากนัก เนื่องจากจะมีผลต่อระยะเวลาในการคืนทุนของโครงการ

#### (ข) การขออนุญาตก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์



ในการขออนุญาตก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แต่ละโครงการ จะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- จัดทำประชาคมและขออนุญาตก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากองค์กรบริหารส่วนตำบลเพื่อขอใบอนุญาตก่อสร้าง (ใบอนุญาต ช.1.) (ถ้ามี)
- นำไปอนุญาต ช.1. ไปยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการในงานจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการในงาน (ใบอนุญาต ง.3. และใบอนุญาต ง.4.)
- นำไปอนุญาต ง.4. ไปยื่นขออนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและผลิตพลังงานควบคุมจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
- เมื่อได้รับใบอนุญาตดังกล่าวทั้งหมดแล้ว จึงจะสามารถเริ่มก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ได้ ซึ่งแต่ละโครงการที่ SUPER ENERGY เข้าลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ทุกโครงการของบริษัท ได้รับใบอนุญาตจากหน่วยงานต่างๆ ข้างต้น อย่างถูกต้อง และครบถ้วน

(ค) การจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ ในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

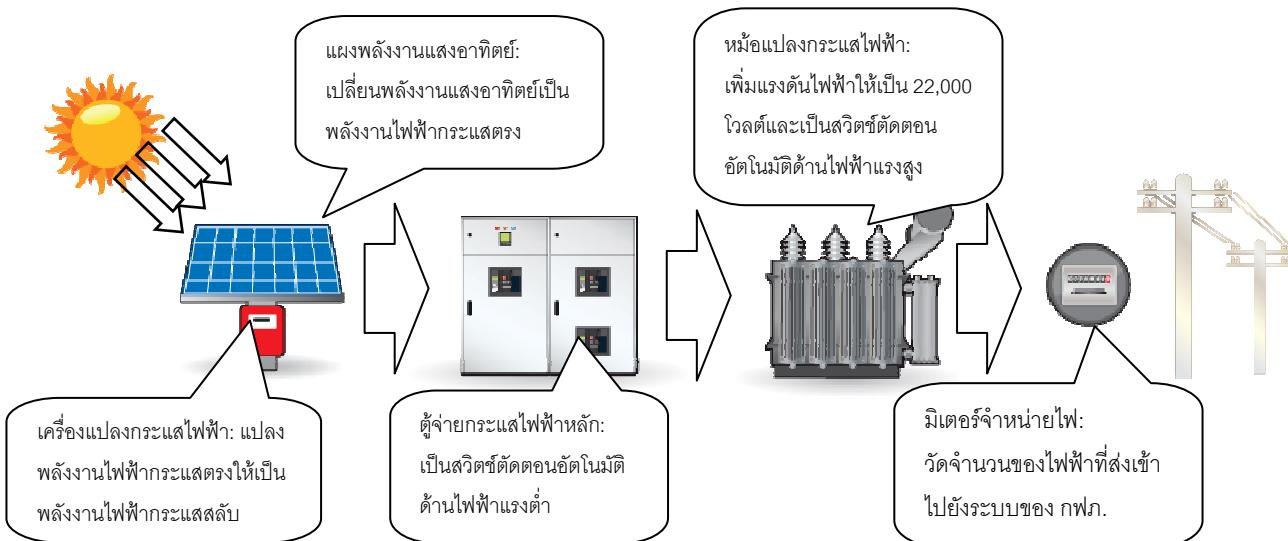
โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ RSUN เป็นการสร้างโรงไฟฟ้าแบบ PHOTOVOLTAICS มีการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ที่แปลงพลังงานแสงเป็นพลังงานไฟฟ้าโดยตรง



โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ PHOTOVOLTAICS

ส่วนประกอบหลักของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดนี้ คือ แผงพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งทำหน้าที่แปลงพลังงานแสงอาทิตย์ที่รับรังสีตรงและรังสีกระจายให้เป็นพลังงานไฟฟ้ากระแสตรง เพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) เพื่อแปลงไฟฟ้าจากกระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ โดยไฟฟ้ากระแสสลับดังกล่าวสามารถจำหน่ายโดยการเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าของ กฟภ. การผลิตไฟฟ้าด้วยเทคโนโลยีนี้จึงเป็นเทคโนโลยีที่ไม่สร้างมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งมลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง มลพิษทางดินและมลพิษทางน้ำ

ขั้นตอนการผลิตไฟฟ้าและจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ระบบของ กฟภ. ดังต่อไปนี้

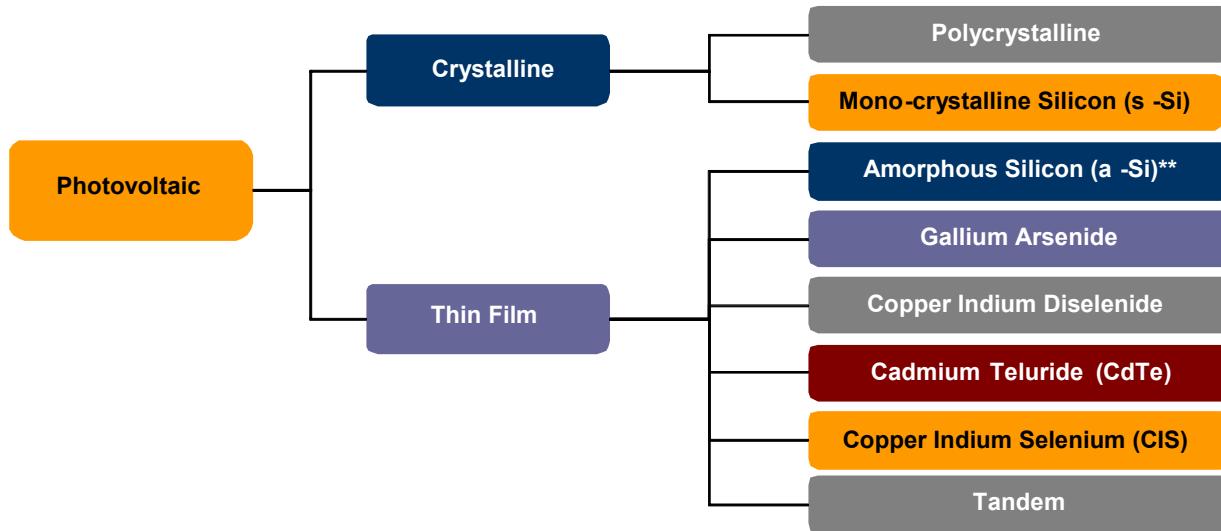


## อุปกรณ์การผลิตไฟฟ้า

อุปกรณ์หลักที่ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าแบบ PHOTOVOLTAICS คือ แผงพลังงานแสงอาทิตย์ และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) เนื่องจากอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โดยทั่วไปจะมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 30 ปี RSUN จึงได้คัดเลือกอุปกรณ์การผลิตไฟฟ้าที่มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดย RSUN ได้ใช้อุปกรณ์การผลิตดังนี้

### 1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์

เทคโนโลยีของแผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่ถูกนำมาใช้ในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ระบบ Photovoltaic สามารถแบ่งได้เป็น 2 ประเภทหลักดังต่อไปนี้



- Crystalline ซึ่งแบ่งเป็นประเภทอยู่ๆ ได้ 2 ประเภท ได้แก่ แผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่ทำจากซิลิโคนชนิดผลึกเดี่ยว หรือที่รู้จักกันในชื่อ Monocrystalline Silicon Solar Cell และชนิดผลึกรวม Polycrystalline Silicon Solar Cell ซึ่งเทคโนโลยีแผงพลังงานแสงอาทิตย์ประเภทดังกล่าว เป็นเทคโนโลยีที่ใช้มาเป็นระยะเวลานานกว่า 40 ปี และเป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการยอมรับจากทั่วโลก

- พิล์มบาง (Thin Film) ซึ่งแบ่งเป็นประเภทอยู่ๆ ได้ 2 ประเภท ได้แก่ แผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่ทำจากซิลิโคน และแผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่ทำจากสารกึ่งตัวนำชนิดอื่นๆ เช่น แกลลัลเดียม คาร์บไนด์ แคนเดเมียม เทลเลอไรด์ และคอปเบอร์ ชนิดเดี่ยม ไดเซเลโนï德 เป็นต้น ซึ่งเทคโนโลยีแผงพลังงานแสงอาทิตย์ประเภทดังกล่าวจะมีราคาถูกกว่า Crystalline แต่เป็นเทคโนโลยีใหม่ ซึ่งยังไม่สามารถพิสูจน์ถึงประสิทธิภาพของแผงพลังงานแสงอาทิตย์ชนิดนี้ได้ในระยะยาว รวมทั้งอาจต้องใช้เนื้อที่ในการวางแผงมากกว่าเมื่อเทียบกับเทคโนโลยีอื่น และพิล์มบาง (Thin Film) บางประเภท เช่น แคนเดเมียม เทลเลอไรด์ ยังมีส่วนประกอบที่มีสารพิษผสมอยู่ด้วย

ดังนั้น RSUN จึงเลือกใช้แผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่ใช้เทคโนโลยีแบบผลึกซิลิโคน (Poly Crystalline Silicon) เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีที่มีการพิสูจน์แล้วว่ามีประสิทธิภาพมายาวนานกว่า 40 ปี และใช้พื้นที่ในการวางแผงน้อยเมื่อเทียบกับเทคโนโลยีอื่น โดย RSUN ใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์ แบบผลึกซิลิโคน ของ SOLAR WORLD ซึ่งเป็นบริษัทชั้นนำระดับโลกในการผลิตและพัฒนาเทคโนโลยีจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยมีการรับประกันอายุการใช้งานของแผงพลังงานแสงอาทิตย์เป็นระยะเวลา 25 ปี สำหรับโรงไฟฟ้าโครงการ 1-3 ใช้แผงเซลล์แสงอาทิตย์จำนวนรวมทั้งสิ้น 13,320 แผง

## 2. เครื่องแปลงไฟฟ้า (Inverter)

นอกจากแผงพลังงานแสงอาทิตย์แล้ว เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ก็เป็นคุณภารณ์ที่สำคัญสำหรับโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์อีกอย่างหนึ่ง โดย RSUN ใช้เครื่องแปลงไฟฟ้า (Inverter) ของ SMA ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ โดย SMA ได้รับประกันเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าเป็นเวลา 10 ปี โดยหากเกิดการชำรุดของ ทาง SMA จะดำเนินการแก้ไขหรือเปลี่ยนเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าให้ภายในระยะเวลาที่รับประกัน

ทั้งนี้ RSUN ใช้เครื่องแปลงไฟฟ้า (Inverter) แบบ String Inverter ซึ่งเป็นเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าขนาดเล็ก โดยติดตั้งไว้กับแผงพลังงานแสงอาทิตย์กลุ่มเด็กๆ โดยในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ RSUN โครงการ 1-3 มีเครื่องแปลงไฟฟ้าจำนวนทั้งสิ้น 180 ชุด โดยที่ Inverter 1 ตัว/ต่อชุดแผงโซล่าเซลล์ 74 แผง

การผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ RSUN จะถูกควบคุมและดำเนินการโดยผู้เชี่ยวชาญและชำนาญการทางด้านการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งที่มีวิศวกรที่มีประสบการณ์ของ RSUN เป็นผู้ดำเนินการในการผลิตและบำรุงรักษาเครื่องจักรดังกล่าว เพื่อให้การผลิตไฟฟ้าของ RSUN มีคุณภาพและมีเสถียรภาพ สามารถส่งมอบไฟฟ้าได้ตามปริมาณและเวลาที่กำหนดได้ในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับ กฟภ.

## 3. วัสดุอุปกรณ์อื่นๆ

สำหรับวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ เช่น หม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) บริษัทฯ ได้ดำเนินการเลือกสรรเป็นอย่างดี โดยปัจจุบัน โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ RSUN ทั้ง 3 โครงการ ใช้หม้อแปลงไฟฟ้าของ บริษัท เอกรัตน์วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหม้อแปลงไฟฟ้ามายาวนาน และเป็นผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้ารายแรกที่ได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์คุณภาพรวม มอก. 384-2524 และนอกจากนี้บริษัทฯ เลือกใช้สายไฟฟ้าคุณภาพดีหลายขนาดเพื่อการใช้งานที่เหมาะสม และสูญเสียปริมาณไฟฟ้าน้อยที่สุด นอกจากหม้อแปลงไฟฟ้าและสายไฟฟ้าแล้ว ในการคัดเลือกอุปกรณ์อื่นๆ ที่เข้าในโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ บริษัทจะคำนึงถึงประสิทธิภาพในการใช้งานและความสมเหตุสมผลเป็นสำคัญ

### ข้อมูล บริษัท SMA Solar Technology AG ประเทคโนโลยีร้อนน้ำ

ความเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี, นวัตกรรมที่เป็นเลิศ, การมีหุ้นส่วนที่แข็งแกร่ง และประสบการณ์ระดับสากล ล้วนแล้วแต่ เป็นเครื่องรับประทานความสำเร็จของบริษัท SMA ในฐานะผู้จัดจำหน่ายอินเวอร์เตอร์รายเดียวของโลกที่มีผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุม ทุกประเภทในกลุ่มธุรกิจด้านพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ ตั้งแต่กำลังไฟฟ้าระดับกิโลวัตต์จนถึงเมกะวัตต์ ทั้งนี้ยังสามารถใช้ได้กับ ระบบที่ไม่เชื่อมโยงกับสายส่งไฟฟ้าและมีระบบไฟฟ้าสำรองในภาวะที่ไฟฟ้าขัดข้อง SMA ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ ผลิต และจัด จำหน่ายอินเวอร์เตอร์และระบบควบคุมการทำงานที่ใช้กับพลังงานแสงอาทิตย์ อินเวอร์เตอร์เป็นส่วนประกอบของเทคโนโลยีที่ สำคัญที่สุดและถือเป็นหัวใจหลัก และมีประสิทธิภาพสูงสุดมากกว่าร้อยละ 98 ซึ่งเป็นแรงหนุนต่อการผลิตและซ่อมบำรุงในภาระ ค่าใช้จ่ายของระบบ นอกจากนี้ยังหมายถึงอัตราตอบแทนที่ดีขึ้นของโรงงานของผู้ประกอบการให้แรงจูงใจเพิ่มเติมเพื่อ ดำเนินการต่อการลงทุนในพลังงานแสงอาทิตย์และในอนาคต



#### **SUNNY TRIPOWER** 8000TL / 10000TL / 12000TL / 15000TL / **17000TL**

The three-phase inverter for easy plant design

Full of pioneering technology: highly flexible plant design with the three phase Sunny Tripower Inverter. Thanks to Optifree technology, via-MPP input and a broad input voltage range, it is suited to almost any module configuration. It meets any requirement such as reverse power supply, grid support and reliably participating in grid-management. The safety concept Optoprotector with shortcircuit string failure detection, electronic string fuses and integrable DC surge arrester, type II ensures maximum availability.

[www.SunnyPortal.com](http://www.SunnyPortal.com)

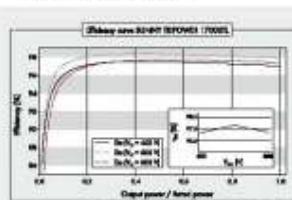
Professional management, monitoring and presentation of PV plants



#### **SUNNY TRIPOWER** 8000TL / 10000TL / 12000TL / 15000TL / **17000TL**

[www.SMA-Solar.com](http://www.SMA-Solar.com)

SMA Solar Technology



#### Accessories



\* Does not apply to all national devices in DIN 50628  
\*\* To be observed in case of a short circuit in the electrical circuiting.  
● Standard features      ○ Option features      - Not available due to national conditions

#### (๑) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

SUPER ให้ความตระหนักในเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม จึงได้ดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นสากลตามมาตรฐาน ISO 14001:2004 ซึ่งในปัจจุบันโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของ RSUN ห้อง 3 โครงการ อยู่ระหว่างการสร้างผู้ที่จะเข้ามาให้บริการการตรวจสอบระบบ ISO 14001:2004 ภายหลังจากที่บริษัทได้มีการประกาศใช้ระบบปฏิบัติต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO 14001:2004 ไปเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และคาดว่าจะได้รับการพิจารณาผ่านการตรวจรับรองระบบได้ภายในปี 2557 นี้

นอกจากรายการที่ระบุไว้ในรายงานนี้แล้ว บริษัทฯ ยังมีมาตรการอื่นๆ ที่ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ลดการใช้พลาสติก ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของพนักงานและลูกค้า

##### 2.1.4 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

ไม่มี

## 2.2 ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

### 2.2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("OPEN")

ที่ตั้ง

223/95 อาคารคันที่ ๑ คอมเพล็กซ์ อาคารเอชชั่น ๒๐ ถนนสรรพาภูษ แขวงบางนา

เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐ โทรศัพท์: ๐๒-๗๕๓-๔๒๙๑ โทรสาร: ๐๒-๗๕๓-๔๒๘๙

เว็บไซต์: www.opentechnology.co.th

วันจดทะเบียนจัดตั้ง

วันที่ 25 กันยายน 2551

ทุนจดทะเบียน

40,000,000 บาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 40,000,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

ทุนเรียกชำระแล้ว

40,000,000 บาท

ลักษณะการดำเนินธุรกิจ

บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ประกอบธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communications Technology) โดยบริษัทดำเนินธุรกิจเน้นรูปแบบที่เน้นความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าในแต่ละกลุ่มเป็นปัจจัยหลัก ตั้งแต่การคัดสรรผลิตภัณฑ์และระบบงานที่เหมาะสมกับรูปแบบการใช้งานและลักษณะการดำเนินธุรกิจของลูกค้าในกลุ่มต่างๆ เช่น กลุ่มสถาบันการเงิน กลุ่มอุตสาหกรรม กลุ่มภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กรและธุรกิจของลูกค้า รวมไปถึงการให้บริการหลังการขาย การให้บริการบำรุงรักษาคุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Maintenance Services) โดยทีมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ทั้งทางด้านการปฏิบัติงานและด้านเทคนิค นอกจากนี้ การให้บริการของบริษัทยังครอบคลุมถึงการจัดหาบุคลากรเจ้าหน้าที่เพื่อให้ปฏิบัติงานประจำ ณ จุดที่ลูกค้าต้องการ (Outsourcing Services) โดยทีมงานที่มีความรู้ ความชำนาญและประสบการณ์อันยาวนาน

ธุรกิจของ OPEN สามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทหลัก ๆ ได้แก่

1. งานพัฒนาและวางแผนสารสนเทศ (System Integration) เป็นธุรกิจการให้บริการแบบครบวงจรตั้งแต่การออกแบบระบบ การจัดทำハードแวร์และซอฟต์แวร์ การพัฒนาระบบและให้คำปรึกษาในการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ รวมถึงการติดตั้งโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร เพื่อใช้ในการบริหารธุรกิจ
2. งานด้านการบริการบำรุงรักษาคุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศ และจัดหาบุคลากรแบบให้บริการครบวงจร (Maintenance Services and Outsourcing Services)
3. บริการด้านการบริหารงานและให้คำปรึกษาด้านธุรกิจ (Business Commercial) โดยบริษัทให้บริการทั้งในส่วนของธุรกิจบริหารองค์กร รวมทั้งการให้คำปรึกษาด้านสารสนเทศ (IT)

นอกจากนี้ OPEN ยังเป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ(ICT) รายใหญ่ที่มีชื่อเสียงจากต่างประเทศ เช่นผลิตภัณฑ์ของ ซัน ไมโครซิสเต็มส์ (Sun Micro system), ไอบีเอ็ม (IBM), Hewlett-Packard: HP), อีซีเม็ม (EMC), เดลล (Dell), ซิสโก้ (CISCO), ฟูจิตสึ (Fujitsu) เป็นต้น นอกจากนี้ บริษัทยังได้รับความไว้วางใจจากบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ(ICT) ให้เป็นตัวแทนในการเป็นศูนย์โอนย้ายข้อมูล (Migration Center) ให้กับ ไอบีเอ็ม (IBM) เป็นแห่งแรกของประเทศไทย

## โครงสร้างรายได้

โครงสร้างรายได้รวมของ OPEN สำหรับแต่ละปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 2555 และ 2554 โดยแยกตามประเภทของผลิตภัณฑ์และบริการ เป็นดังนี้

ผลิตภัณฑ์	ปี 2556		ปี 2555		ปี 2554	
	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน	ล้านบาท	สัดส่วน
รายได้จากการบริการพัฒนาและบำรุงรักษาอุปกรณ์และระบบ <sup>/1</sup>	82.22	91.45%	76.22	93.16%	70.30	91.09%
รายได้จากการขายคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ <sup>/2</sup>	5.62	6.25%	3.05	3.73%	3.51	4.55%
รายได้จากการบริหารสังหาริมทรัพย์	2.00	2.23%	2.42	2.96%	2.62	3.39%
รายได้อื่น/3	0.06	0.07%	0.13	0.15%	0.75	0.97%
<b>รายได้รวม</b>	<b>89.90</b>	<b>100.00%</b>	<b>81.82</b>	<b>100.00%</b>	<b>77.18</b>	<b>100.00%</b>

หมายเหตุ :

<sup>/1</sup> รายได้จากการบริการส่วนใหญ่มาจากธุรกิจการให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศและจัดทำบุคลากรแบบให้บริการครบวงจร ( Maintenance Services and Outsourcing Services) โดยลักษณะการว่าจ้างบริษัทนี้ดังนี้ 1) การจ้างงานในลักษณะบริการให้คำปรึกษา พัฒนางานและวางแผนระบบ ซึ่งเป็นงานที่ต่อเนื่องมาจากขายคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ ให้กับโครงการของลูกค้า ซึ่งรวมถึงบริการการติดตั้งหรือการเปลี่ยนโปรแกรม และอื่นๆตามลูกค้ากำหนด 2) การจ้างงานในลักษณะให้บริการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ (Maintenance) 3) การจ้างงานเฉพาะการติดตั้งหรือลงระบบงานรายได้จากธุรกิจให้บริการจัดทำบุคลากรแบบให้บริการครบวงจร(Outsourcing Services) เป็นการจัดทำบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางตามความต้องการและประจำณ จุดที่ลูกค้าต้องการ

<sup>/2</sup> รายได้จากการขายคอมพิวเตอร์มาจากการพัฒนาและวางแผนระบบสารสนเทศ (System Integration) ซอฟต์แวร์ ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง จะถูกบันทึกไว้เป็นรายได้จากการขายคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ ขณะที่รายได้ในส่วนค่าติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าวจะถูกบันทึกไว้เป็นรายได้ในส่วนค่าบริการพัฒนาและบำรุงรักษาระบบ

<sup>/3</sup> รายได้อื่นประกอบด้วย ดอกเบี้ยรับ และรายได้เบ็ดเตล็ดอื่นๆ

## ผลิตภัณฑ์และบริการของ OPEN

### 1. งานพัฒนาและวางแผนระบบสารสนเทศ (System Integration: SI)

งานพัฒนาและวางแผนระบบสารสนเทศ หรือธุรกิจการเชื่อมต่อระบบ (System Integration) เป็นธุรกิจการให้บริการแบบครบวงจรตั้งแต่การออกแบบระบบ การจัดทำฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การพัฒนาระบบและให้คำปรึกษาในการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และสารสนเทศที่เหมาะสม เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าภายใต้งบประมาณที่กำหนด การให้บริการเชื่อมต่อระบบ เช่น ระบบการจัดเก็บข้อมูล ระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ระบบเชื่อมต่อเครือข่ายภายในองค์กร ระบบเชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เป็นต้น

OPEN มีหน้าที่ในการออกแบบ ดำเนินงานติดตั้ง พัฒนาซอฟแวร์ และซ่อมต่ออุปกรณ์ ให้สามารถทำงานตามที่ลูกค้าต้องการได้อย่างมีประสิทธิภาพ อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และระบบเครือข่ายที่บิรชัทจัดจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทด้านเทคโนโลยีชั้นนำของโลก ได้แก่ Hewlett-Packard:HP), ชั้น Sun Microsystem, ออร่าเคิล (Oracle), ไอบีเอ็ม (IBM), และ ซิสโก้ (CISCO) เป็นต้น



## System Integration



### 2. งานด้านการบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และจัดหนาบุคลากรแบบให้บริการครบวงจร (Maintenance Services and Outsourcing Services)

ธุรกิจที่ให้บริการด้านซ่อมบำรุงหรือการบำรุงรักษาระบบงานของลูกค้า ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นการให้บริการต่อเนื่องมาจากการพัฒนาและวางระบบสารสนเทศ (System Integration) จากการที่บิรชัทได้รับความวางใจจากลูกค้าหลังจากการให้บริการด้านการพัฒนาและวางระบบสารสนเทศ (System Integration) ทั้งนี้บิรชัทมีรูปแบบในการให้บริการซึ่งอยู่กับความต้องการของลูกค้า ดังแต่การส่งพนักงานของบิรชัทไปที่บิรชัทลูกค้าเพื่อแก้ไขปัญหาให้กับลูกค้า (On-Site Service) หรือมีพนักงานอยู่ติดค้างเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทางโทรศัพท์ (Call Center Service) และการส่งพนักงานไปประจำ ณ จุดที่ลูกค้าต้องการ (Outsourcing Services)

OPEN มีวิศวกรประจำองค์กรผู้มีประสบการณ์ มีความรู้ ความสามารถ และชำนาญการ ทั้งด้านยาร์ดและ ซอฟแวร์ ระบบปฏิบัติการต่างๆ เพื่อคอยให้บริการและให้คำปรึกษาแก่ลูกค้าของบริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ ดำเนินถึงการรักษาคุณภาพในการให้บริการจึงได้จัดให้มีการฝึกอบรมทั้งในด้านเทคนิคและการให้บริการอย่างมีคุณภาพแก่พนักงานของบริษัทอย่างสม่ำเสมอ

การให้บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และจัดหาบุคลากรแบบให้บริการครบวงจร (Maintenance Services and Outsourcing Services) สามารถแบ่งได้เป็น 3 รูปแบบ คือ

1. การให้บริการตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ทุกวันโดยไม่มีวันหยุด
2. การให้บริการ 8 ชั่วโมงต่อวัน ใน 5 วันทำการ
3. การจัดส่งพนักงานไปประจำ ณ จุดที่ลูกค้าต้องการซึ่งให้บริการตามรูปแบบที่ได้ตกลงกัน

## Consulting & Professional Services



### 3. Business Commercial

บริการด้านการบริหารงานและให้คำปรึกษาด้านธุรกิจซึ่งเป็นธุรกิจตั้งแต่แรกเริ่มของบริษัท เช่น การบริหารอาคาร (Property Management) นอกจากนี้ บริษัทรับบริหารงานด้านสารสนเทศ (IT) และงานที่ปรึกษาในการวางแผนระบบสารสนเทศ ลูกค้าที่บริษัทให้บริการด้านบริหารอาคาร

## 2.2.2 การตลาดและการแข่งขัน

### (ก) กลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ

ในการดำเนินธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ประสบความสำเร็จนั้น จำเป็นต้องสร้างจุดแข็งขององค์กร เนื่องจากเป็นตลาดที่มีการแข่งขันสูง และมีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอยู่ตลอดเวลา บริษัทได้เล็งเห็นและตระหนักรถึงข้อสำคัญดังกล่าว จึงมีการวางแผนโดยรายละเอียดมากที่ชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ ในด้านต่างๆดังนี้

#### 1. ความชัดเจนในการดำเนินธุรกิจ

ดังที่กล่าวไว้ข้างต้นการดำเนินธุรกิจนั้น จำเป็นต้องสร้างจุดแข็งให้กับองค์กรเพื่อพัฒนาให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่ง ขันในตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งใน 2-3 ปีที่ผ่านมา บริษัทได้วางแผนงานและนิยามที่ชัดเจนในการพัฒนาธุรกิจในด้านการให้บริการ Maintenance Services and Outsourcing Services เป็นหลัก ดังจะเห็นได้จากสัดส่วนรายได้ในด้านการให้บริการ ที่เพิ่มสูงขึ้นในปีที่ผ่านมา

#### 2. การสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพ

จากการชัดเจนในการบริหารธุรกิจ จึงทำให้ OPEN สามารถวางแผนการดำเนินการในด้านต่างๆ ให้สอดคล้องกับนิยามหลักได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งในการมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจด้าน Maintenance Services and Outsourcing Services หัวใจสำคัญคือประสิทธิภาพของบุคลากรทั้งในด้านเทคนิค และการให้บริการ (Services Mind) ดังนั้น บริษัทจึงมีนิยามที่รัดกุมในการสร้างบุคลากรผู้มีคุณภาพเพื่อเข้าร่วมงานในองค์กร พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมทั้งภายในและภายนอกองค์กรทั้งในเชิงเทคนิคและทักษะในด้านอื่นๆ (Soft Skill) รวมถึงมีการทบทวนและปรับปรุงผลประโยชน์และสวัสดิการต่างๆของพนักงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บุคลากรที่คัดสรรมาแล้วมีคุณภาพชีวิตที่ดี และมีความพร้อมที่จะให้บริการเพื่อสร้างความพึงพอใจ และมุ่งค่าเพิ่มทางธุรกิจแก่ลูกค้า

#### 3. การพัฒนาคุณภาพและความสม่ำเสมอในการให้บริการ

ส่วนสำคัญในการดำเนินธุรกิจการให้บริการที่ดีนั้นจำเป็นต้องให้ความใส่ใจและให้บริการแก่ลูกค้าอย่างใกล้ชิดและสม่ำเสมอ นอกจากนี้ยังต้องมีการพัฒนาคุณภาพการให้บริการเพื่อประโยชน์เพิ่มของลูกค้า โดยร่วมกับลูกค้าในการให้คำปรึกษา และสนับสนุนในด้านเทคนิคและ Man Power ในการพัฒนาองค์กรของลูกค้า ซึ่งเป็นกลยุทธ์ในการรักษาฐานลูกค้าเดิมให้ยังคงพึงพอใจในการใช้บริการของ OPEN เสมอมา นอกจากนี้ยังจัดให้มีศึกษาผู้บริหารงานโครงการ (Project Manager) ครอบคลุมทั้งหมดที่สำคัญและประสานงานระหว่างลูกค้า ทีมงานและสำนักงานเพื่อให้เกิดความคล่องตัว และรวดเร็วในการดูแลลูกค้าแต่ละโครงการ

#### 4. การรักษาฐานลูกค้าเดิมและการขยายฐานลูกค้ารายใหม่

จากการลุยดูข้างต้นทำให้ OPEN ยังคงรักษาฐานลูกค้าเดิมไว้ได้อย่างเหนียวแน่นทั้งยังมีการขยายสัดส่วนการให้บริการจากความไว้วางใจของลูกค้าที่ใช้บริการ ณ ปัจจุบัน และในปีที่ผ่านมา OPEN ได้ขยายฐานลูกค้ารายใหม่ในการให้บริการด้าน Maintenance Services and Outsourcing Services โดยเฉพาะกลุ่มภาครัฐ และองค์กรเอกชน ดังจะเห็นได้จากสัดส่วนยอดขายในปี 2556 ซึ่งมาจากฐานลูกค้ารายเดิมคิดเป็นสัดส่วน 82% ของยอดขายโดยรวม และลูกค้ารายใหม่ที่เพิ่มขึ้นคิดเป็นสัดส่วน 18% ของยอดขายโดยรวม

**(ข) ลักษณะลูกค้าและกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย**

บริษัทมีฐานลูกค้าจำนวนมากในแต่ละกลุ่มธุรกิจ ทั้งนี้สามารถแบ่งกลุ่มลูกค้าเป้าหมายของบริษัทได้ 5 กลุ่มหลักคือ กลุ่มหน่วยงานรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ กลุ่มเทคโนโลยีและบริการทางการแพทย์ กลุ่มสถาบันการเงินและหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมและค้าปลีก กลุ่มธุรกิจการบิน และอื่นๆ

กลุ่มนหน่วยงานรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ ถือเป็นกลุ่มลูกค้าหลัก ในการดำเนินธุรกิจของ บริษัทมีสัดส่วนงบประมาณและระยะเวลาในการบริหารงานด้าน內ให้กำหนดได้อย่างชัดเจนในแต่ละปี ซึ่งทำให้สามารถวางแผนงานและกลยุทธ์ในการขายได้อย่างชัดเจน ในปี 2556 บริษัทมีสัดส่วนของรายได้ในกลุ่มดังกล่าวคิดเป็นอัตรา 42.6% ของรายได้ทั้งหมด ซึ่งลูกค้าในกลุ่มหน่วยงานรัฐบาล และ รัฐวิสาหกิจนี้เป็นลูกค้าซึ่ง บริษัทให้บริการมาอย่างต่อเนื่องคิดเป็นอัตรา 89.4% และเป็นลูกค้าเพิ่มขึ้นจากการขยายฐานลูกค้ารายใหม่ในอัตรา 10.6% ของกลุ่มภาครัฐ และรัฐวิสาหกิจ

สำหรับกลุ่มเทคโนโลยีและบริการทางการแพทย์นั้นถือเป็นกลุ่มลูกค้าหลักอีกกลุ่มนึง ซึ่งบริษัท ได้ให้บริการมาอย่างต่อเนื่อง และยังคงให้ความไว้วางใจในการใช้บริการ โดยที่มีงานของ บริษัทมีการปฏิบัติงานร่วมกันกับลูกค้าในลักษณะ partnership มีการร่วมวางแผนการประชุมหารือร่วมกันอย่างต่อเนื่อง ทำให้เข้าใจถึงลักษณะงาน ปัญหาต่างๆ และเกิดความคาดหวัง และคล่องตัวในการบริหารโครงการ ซึ่งในปี 2556 บริษัทมีรายได้จากการกลุ่มเทคโนโลยีและบริการทางการแพทย์คิดเป็นอัตรา 23.1% ของรายได้รวม

กลุ่มสถาบันการเงินและหลักทรัพย์ เป็นกลุ่มธุรกิจที่มีการแข่งขันทางการตลาดสูง จึงมีความต้องการลงทุนในเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างความสามารถแข่งต่างหากการค้าให้แก่ธุรกิจ ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้า และกลุ่มเป้าหมายในการขยายฐานลูกค้าของบริษัทในปีต่อๆไป สำหรับในปี 2556 บริษัทมีรายได้จากการกลุ่มสถาบันการเงินและหลักทรัพย์คิดเป็นอัตรา 6.6 % ของรายได้รวม

กลุ่มธุรกิจการบิน เป็นกลุ่มธุรกิจที่มีศักยภาพการลงทุนในเทคโนโลยีสูง และเป็นธุรกิจที่ต้องการผู้ให้บริการทางไอทีที่มีความรู้ความสามารถและความชำนาญเฉพาะทางเพื่อให้บริการดูแลระบบงาน รวมไปถึงความพร้อมในการรองรับการขยายธุรกิจขององค์กร เนื่องจากบริษัทได้รับความไว้วางใจจากลูกค้ากลุ่มดังกล่าวในการให้บริการทางด้าน outsourcing มาอย่างต่อเนื่อง และถือเป็นกลุ่มธุรกิจที่มีค่าใช้จ่ายสูง ทำให้บริษัท ยังคงรักษาฐานลูกค้ารวมทั้งสามารถขยายงานบริการได้อย่างต่อเนื่องอย่างไรก็ตามบริษัท ตระหนักรถึงการให้ความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพทางด้านเทคโนโลยีและการให้บริการในระดับนานาชาติของลูกค้ากลุ่มดังกล่าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้แก่ลูกค้าในการแข่งขันทางการค้ากับนานาประเทศได้ จึงให้ความสำคัญในด้านการพัฒนาการด้านภาษาควบคู่ไปกับการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีให้กับพนักงานของบริษัทซึ่งปฏิบัติงานประจำโครงการในกลุ่มธุรกิจดังกล่าว ในปี 2556 บริษัทมีรายได้จากการให้บริการกลุ่มธุรกิจการบินคิดเป็นอัตรา 10.7 % ของรายได้รวม

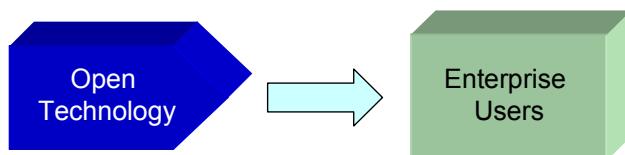
นอกจากกลุ่มธุรกิจดังกล่าวข้างต้นแล้ว บริษัทยังมีฐานลูกค้าในกลุ่มอุตสาหกรรมและค้าปลีก กลุ่มการศึกษา กลุ่มองค์กร อิสระ และกลุ่มอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายในการขยายฐานทางธุรกิจของบริษัทต่อไป

(ค) การจำหน่ายและซ่องทางการจำหน่าย

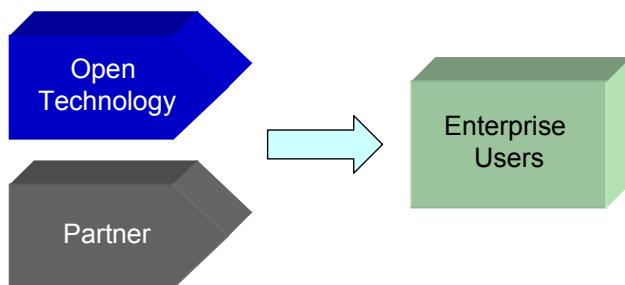
บริษัทมีบุคลากรที่มีความชำนาญหลากหลาย และมีพันธมิตรที่เป็นบริษัทผู้จัดจำหน่ายฮาร์ดแวร์ (Hardware) และซอฟต์แวร์ (Software) ชั้นนำหลายราย รวมถึงพันธมิตรที่เป็นบริษัทผู้ให้บริการในลักษณะเดียวกันกับบริษัทหลายราย ทำให้บริษัทสามารถนำเสนอระบบการพัฒนาระบบสารสนเทศและการให้บริการที่มีความหลากหลายตามความต้องการ และลักษณะการใช้งาน ของลูกค้า เพื่อประกอบเป็น total solution ในกระบวนการนำเสนอให้บรรลุวัตถุประสงค์ของลูกค้า โดยช่องทางการให้บริการของบริษัทอาจแตกต่างกันไปตามลักษณะของงาน ขนาดของโครงการ มูลค่าโครงการ ฯลฯ อย่างไรก็ตาม ช่องทางการให้บริการของบริษัทสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. ช่องทางขายตรง

OPEN เป็นผู้ดำเนินการจัดการบริหารโครงการ (Project Management) และ ให้บริการที่ปรึกษา (Consulting) ทางด้านธุรกิจสื่อสารและสารสนเทศ ให้กับกลุ่มธุรกิจ องค์กรต่างๆ โดยตรง

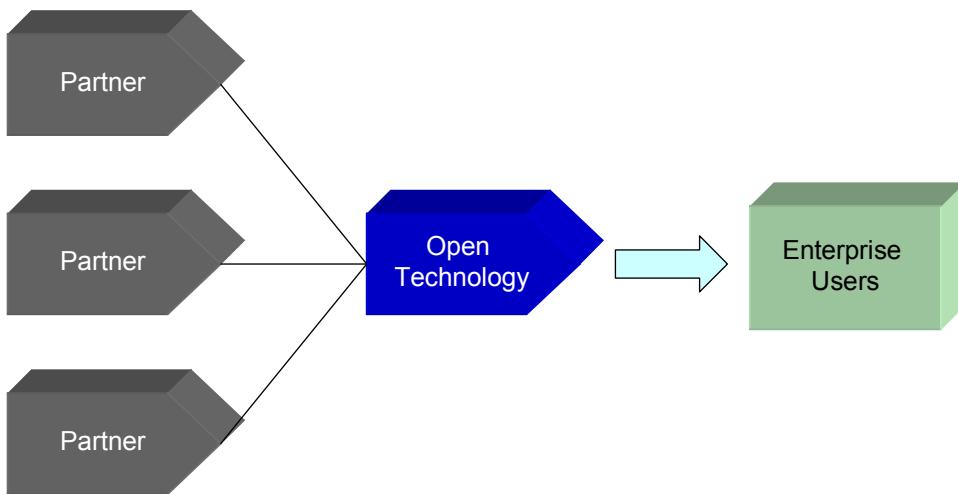


ทั้งนี้ การให้บริการลูกค้าโดยตรงอาจเป็นไปในลักษณะของการรับงานร่วมกับพันธมิตรของ OPEN ก็ได้

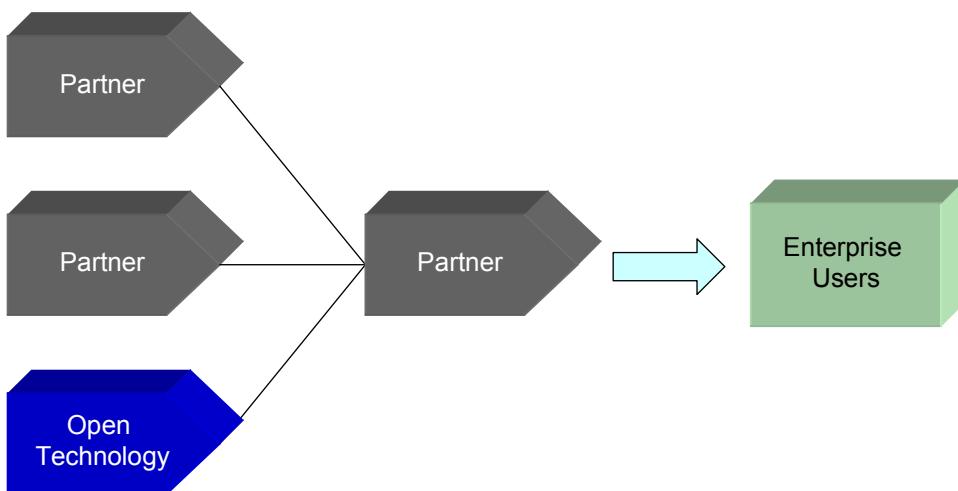


2. ช่องทางให้บริการโดยรับงานจ้างช่วง / ว่าจ้างช่วง กับพันธมิตร (sub contract) เพื่อดำเนินการจัดการบริหารโครงการ และให้บริการที่ปรึกษา (Consulting) ทางด้านธุรกิจสื่อสารและสารสนเทศ ให้กับกลุ่มธุรกิจ องค์กรต่างๆ

OPENร่วมกับพันธมิตรดำเนินการจัดการบริหารโครงการ และ ให้บริการที่ปรึกษา (Consulting) ทางด้านธุรกิจสื่อสารและสารสนเทศ ร่วมกับกลุ่มธุรกิจ องค์กรต่างๆ โดยมีการทำสัญญาจ้างช่วง



ทั้งนี้ รูปแบบการดำเนินการอาจมีทั้งแบบที่บริษัทเป็นผู้รับงานจากลูกค้า และว่าจ้างซึ่งให้พันธมิตรของบริษัทดำเนินการแทนบริษัท หรือ บริษัทที่รับงานซึ่งจากพันธมิตร อีกทอดหนึ่ง ก็ได้



#### (๔) ภาวะอุตสาหกรรมและการแข่งขัน

##### ภาวะและแนวโน้มตลาดโดยรวม

ในปีที่ผ่านมาตลาดได้ให้สำหรับผู้ใช้ทั่วไปหรือตลาดคอนซูเมอร์ค่อนข้างชบเช่า จากปัจจัยหลาย ๆ อย่างทั้งภาวะเศรษฐกิจ การเมืองการถังปัจจัยภายนอกที่ตลาดได้ให้โลกมีความผันผวน แต่ในส่วนขององค์กรขนาดใหญ่หรือธุรกิจที่มีการเติบโตดี เนื่องจาก มีการลงทุนด้านไอทีใหม่ ๆ มากขึ้นโดยเฉพาะการรองรับการเติบโตของโซเชียลมีเดีย และการทำธุรกิจอิ-คอมเมิร์ซ สำหรับมูลค่าตลาดขยายตัวและตลาดสื่อสารของประเทศไทยปี 2556 ที่ สวทช.ร่วมกับสทช.ได้ทำการสำรวจมาบันทึกภาพรวมของตลาดคอมพิวเตอร์ชาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ในปี 2556 หมวดตัวลงจากปี 2555 คือ เติบโตติดลบ 4% คิดเป็นมูลค่า 87,435 ล้านบาท เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยลดตัว และภาคครัวเรือนซึ่งเป็นกลุ่มผู้ใช้หลักลดการใช้จ่ายลง

ส่วนตลาดสมาร์ทโฟนปี 2556 มีการเติบโต 24.2% จากปี 2555 และคาดว่าอัตราการเติบโตจะเพิ่มขึ้นเป็น 32.5% หรือคิดเป็นมูลค่า 60,996 ล้านบาท ภายในปี 2557 นอกจากนี้ อุปกรณ์เสริม เช่น เพาเวอร์ แบงค์ และ โนบายเร้าท์เตอร์ คาดว่าจะมีคนนิยมเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากราคากลาง ประกอบกับการขาดเสถียรภาพทางการเมือง ทำให้องค์กรต่างๆเริ่มคิดหาแผนสำรองในการดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งคลาวด์ คอมพิวติ้ง (Cloud Computing) จะเข้ามามีบทบาทในการดำเนินธุรกิจในปี 2557 อย่างมีสาระสำคัญ

ดังนั้นในปี 2557 นี้ยังคงมีความไม่แน่นอนของธุรกิจ ให้ไว้ว่าจะมีการขยายตัวมากขึ้นหรือลดตัว อันเนื่องมาจากกระแสของทวีดิจิตอล การเติบโตของความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ AEC (ASEAN Economic Community) กระแสของคลาวด์ คอมพิวติ้ง รวมถึงการสื่อสารผ่านโซเชียลเน็ตเวิร์ก ซึ่งหากปัญหาทางการเมืองทั้งภายในและภายนอกประเทศไทยลีกหลายลงได้เช่นว่าปี 2557 เป็นปีที่มีการขยายตัวของตลาดได้ที่ทางด้านการสื่อสาร และฐานข้อมูล (database) รวมถึงฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ในจำนวนที่สูงมาก

##### ภาวะการแข่งขัน

จากสภาวะการณ์ทางการเมือง และแนวโน้มของตลาดได้ที่ก่อ大局มาข้างต้นนั้น ทำให้องค์กรต่างๆตระหนักรถึงความสำคัญของเทคโนโลยีด้านการสื่อสารและฐานข้อมูล ซึ่งเป็นการกระตุ้นให้เกิดการจัดสรรงบประมาณเพื่อการลงทุนในเทคโนโลยีดังกล่าวไม่ว่าจะเป็นองค์กรขนาดกลางหรือขนาดใหญ่ จึงเห็นได้ว่าวิกฤตดังกล่าวอาจทำให้เกิดโอกาสในการขยายธุรกิจด้านการให้บริการด้าน Maintenance Services and Outsourcing Services ซึ่งอาจมีการแข่งขันในการให้บริการสูง แต่ทั้งนี้คุณภาพในการให้บริการถือเป็นปัจจัยสำคัญที่บริษัทยึดเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจ

### 2.2.3 การจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการ

จากนโยบายของบริษัทที่เน้นในการดำเนินธุรกิจด้าน Maintenance Services and Outsourcing Services ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 90 ของการประกอบธุรกิจของบริษัท อาจกล่าวได้ว่าผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทก็คือบุคลากร ซึ่งในการสร้างหานักศึกษาจากการใช้โฆษณาประชาสัมพันธ์ การมีสถานลัมพันธ์อันดีกับสถาบันการศึกษาในการส่งเสริมและฝึกอบรมให้แก่นักศึกษา และให้โอกาสในการรับนักศึกษาผู้รับการฝึกอบรมเข้าเป็นพนักงานของบริษัท

บริษัทยังเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ไอทีทั้ง Hardware และ Software อาทิ เช่น HP, IBM, Dell, Cisco, Oracle, Panda และผลิตภัณฑ์ชั้นนำอื่นๆ ผ่านทางตัวแทนจำหน่ายรายเดียวซึ่งสามารถลดต้นทุน และกำหนดแผนงานส่งมอบ และป้องกันการสต็อกสินค้า

นอกจากนี้บริษัทยังมีพนักงานตรวจสอบซึ่งเป็นผู้ผลิต ผู้จำหน่ายโดยตรงทั่วโลกในประเทศและภายนอกประเทศ ในการจัดหาอุปกรณ์ตามการสั่งซื้อทั้งที่มีลักษณะเป็นโครงการ และค้าปลีก

### 2.2.4 งานที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

บริษัทมีสัญญาขายสินค้า และสัญญาบริการกับลูกค้า ในลักษณะส่งมอบเป็นครั้งเดียวหรือตามงวดงาน หรือเป็นประจำตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญา ซึ่ง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 และ 2556 มีจำนวนทั้งสิ้น 52.43 ล้านบาท และ 44.23 ล้านบาท ตามลำดับ

### 3. ปัจจัยความเสี่ยง

ปัจจุบัน บริษัท ซูเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน) ("SUPER" หรือ "บริษัท") ประกอบธุรกิจในการลงทุนถือหุ้นในกิจการอื่น (Holding Company) โดยได้ลงทุนในธุรกิจหลัก 2 ธุรกิจ คือ

1. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่า ฟาร์ม)
2. ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communications Technology)

#### 3.1 ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

จากที่ บริษัทมีนโยบายที่จะขยายงานและเข้าลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ โดยที่บริษัทมีนโยบายที่จะขยายงานทางด้านนี้อย่างต่อเนื่อง

การดำเนินธุรกิจของบริษัทต้องแข่งขันกับปัจจัยความเสี่ยงต่าง ๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท อนึ่ง ปัจจัยความเสี่ยงดังที่จะกล่าวต่อไปนี้ เป็นเพียงปัจจัยความเสี่ยงสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัท

##### (1) ความเสี่ยงจากการแข่งขัน

เนื่องจากธุรกิจลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ต้องพึงพิงแสงอาทิตย์เป็นอย่างมาก หากแสงอาทิตย์มีความเข้มแหนงน้อยกว่าปกติ หรือในบางปี ประเทศไทยมีเมฆปุกคลุมเป็นจำนวนมาก อาจจะส่งผลให้โซล่า ฟาร์มของบริษัทไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มที่ และอาจส่งผลถึงรายได้จากการขายไฟฟ้าของบริษัทฯ

อย่างไรก็ได้ เนื่องจากประเทศไทยมีที่ตั้งอยู่ใกล้กับเส้นศูนย์สูตร จึงทำให้มีความเข้มของแสงสูง นอกเหนือจากนี้ บริษัทได้ทำการศึกษาความเข้มของแสงในแต่ละพื้นที่โดยใช้ข้อมูลความเข้มของแสงย้อนหลัง 10 ปี ขององค์กรบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ หรือ องค์กรนาซ่า (NASA) เพื่อให้แน่ใจว่าบริเวณที่สร้างโซล่า ฟาร์มของบริษัทฯ มีความเข้มแหนงอยู่ในระดับสูง

##### (2) ความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ

ในปัจจุบัน โครงการโซล่า ฟาร์มของบริษัทที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ อาจได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นน้ำท่วม ลมพายุ ไฟไหม้ และภัยธรรมชาติอื่นๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงการ ทำให้ต้นทุนในการก่อสร้างและค่าซ่อมแซมโซล่า ฟาร์มสูงขึ้น และส่งผลกระทบต่อประกอบการของบริษัทที่เกิดขึ้น

อย่างไรก็ได้ ในกรณีของการเดือดลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ หรือการเลือกที่ดินเพื่อพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ นั้นบริษัทได้มีการศึกษาสถิติการเกิดน้ำท่วมในบริเวณที่จะพัฒนาโซล่า ฟาร์มเพื่อลดโอกาสการเกิดน้ำท่วมโซล่า ฟาร์มของบริษัท รวมถึงการออกแบบการวางแผนรากฐานของแรงผลักดันแสงอาทิตย์ให้มีความทนทานตามมาตรฐานวิศวกรรมสามารถแทนแรงลมได้ไม่ต่างกว่า 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และได้มีการเชื่อมระบบสายดินที่เป็นอิสระออกจากกันระหว่างแรงผลักดันแสงอาทิตย์ ซึ่งจะช่วยลดความเสียหายที่อาจเกิดจากไฟไหม้ได้ นอกจากนี้บริษัทยังได้ทำประกันความเสี่ยงทุกชนิด (All risks) ให้กับโซล่า ฟาร์มทุกโครงการขึ้นกับตัวเอง

**(3) ความเสี่ยงจากแผนพลังงานแสงอาทิตย์สื่อมสภาพเร็วกว่ากำหนด**

บริษัทฯได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งมีผลต่อรายได้โดยรวมของบริษัทฯ ดังนี้  
บริษัทฯได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ซึ่งมีผลต่อรายได้โดยรวมของบริษัทฯ ดังนี้

อย่างไรก็ได้ โครงการโซล่า พาร์มของบริษัทฯ เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทุกโครงการ บริษัทฯได้รับการรับประกันการสื่อมสภาพของแผนพลังงานแสงอาทิตย์จากผู้ผลิตเป็นระยะเวลา 25 ปี

**(4) ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ**

ในการก่อสร้างโซล่า พาร์ม งบประมาณการลงทุนประมาณร้อยละ 60 ของโครงการ จะใช้ในการจัดซื้อแผนพลังงานแสงอาทิตย์ และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ซึ่งได้มีการนำเข้าแผนพลังงานแสงอาทิตย์และ Inverter จากต่างประเทศ ซึ่งจะต้องชำระค่าแผนพลังงานแสงอาทิตย์ และ Inverter เป็นสกุลเงินตราต่างประเทศ ทำให้บริษัทฯอาจได้รับความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเมื่อถึงกำหนดชำระค่าแผนพลังงานแสงอาทิตย์ และ Inverter ซึ่งอาจทำให้ค่าใช้จ่ายในการลงทุนโซล่า พาร์มต่างไปจากงบประมาณที่ตั้งไว้ได้

อย่างไรก็ได้ ในกระบวนการพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯในอนาคต บริษัทฯมีนโยบายที่จะพิจารณาอัตราค่าเงินและดำเนินการป้องกันความเสี่ยงด้วยการใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (FX Forward) และสิทธิในการซื้อขายเงินตราต่างประเทศ (FX Option) เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศเต็มจำนวน (Fully Hedged) โดยบริษัทฯจะดำเนินการซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (FX Forward) หรือสิทธิในการซื้อขายเงินตราต่างประเทศ (FX Option) เต็มจำนวนเมื่อแผนพลังงานแสงอาทิตย์และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์ของบริษัทฯ

### 3.2 ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

#### (1) ความเสี่ยงจากการพึ่งพาด้านบุคลากร

ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นธุรกิจที่ต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและความสามารถในการให้คำปรึกษาและดำเนินงานให้สำเร็จ การสูญเสียบุคลากรเหล่านี้ ย่อมส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและการแข่งขันของบริษัทในอนาคต ด้วยเหตุนี้ OPEN จึงมีนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลที่ดี โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบุคลากรภายในองค์กร กำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมและสามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการรายอื่นได้ การจัดให้มีสวัสดิการต่างๆ และส่งเสริมให้บุคลากรมีการพัฒนาความรู้ความสามารถอย่างสม่ำเสมอ โดยการจัดการอบรมภายในองค์กร รวมถึงการเข้าร่วมสัมมนากับหน่วยงานภายนอก อีกทั้งยังได้มีการวางแผนการบริหารจัดการภายในเพื่อป้องกันภัยทางไซเบอร์ที่ต้องพึ่งพาบุคคลหนึ่งบุคคลใดเป็นการเฉพาะ อันจากผลกระทบต่อการดำเนินกิจการ โดยแบ่งการบริหารงานเป็นทีม และให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรให้สามารถทำงานทดแทนกันได้ อย่างไรก็ตาม ซึ่งหากในช่วงเดียวที่บริษัทไม่สามารถรับบุคลากรใหม่ได้เพียงพอต่อการดำเนินงาน OPEN จะจัดหาบุคลากรจากแหล่งอื่น เช่นการร่วมจ้างบุคลภายนอก(Outsource) มาทดแทนในช่วงเวลาหนึ่งโดยบริษัทได้ควบคุมต้นทุนให้อยู่ในงบประมาณของงานแต่ละโครงการ

#### (2) ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี

ธุรกิจด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นธุรกิจที่มีการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วตลอดเวลา เนื่องจากเทคโนโลยีที่ใช้มีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ทำให้การเก็บรักษาสินค้าหรือผลิตภัณฑ์มีความเสี่ยงต่อการล้าสมัยหรือการลดลงของราคากาลาง และในส่วนของการบริการให้คำปรึกษา ก็อาจมีความเสี่ยงในการนำเสนอผลิตภัณฑ์เพื่อตอบสนองต่อความต้องการใช้งานที่ล้าสมัยให้กับลูกค้า ซึ่งจะทำให้บริษัทสูญเสียความสามารถในการแข่งขันในระยะยาวได้

อย่างไรก็ได้ OPEN ได้มีการป้องกันความเสี่ยงข้างต้น โดยมีการติดตามข้อมูลข่าวสาร ความเคลื่อนไหว และแนวโน้มความต้องการของลูกค้า ตลอดจนเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ที่จะมีการนำเสนอสู่ตลาด ซึ่งจะสามารถนำมาเสนอและตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าได้ บริษัทยังสนับสนุนให้บุคลากรในสายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี รวมถึงการเข้าร่วมสัมมนาและรับความรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ซึ่งเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายจัดให้มีขึ้นอย่างสม่ำเสมอ

นอกจากนี้ OPEN ไม่มีนโยบายเก็บรักษาสินค้าคงคลัง เนื่องจากบริษัททำหน้าที่ให้คำปรึกษา วางแผนและจัดหาคุปกรณ์ทางด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศ ให้แก่ลูกค้าตามความต้องการและความเหมาะสมของประเภทธุรกิจและการใช้งานของลูกค้า แต่ละราย จึงมีความยืดหยุ่นในการจัดหาคุปกรณ์ให้แก่ลูกค้าโดยไม่จำเป็นต้องเก็บรักษาสินค้า ทำให้ลดความเสี่ยงจากการล้าสมัยของสินค้า

#### (3) ความเสี่ยงในการดำเนินงานในโครงการต่างๆ

การให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่มีลักษณะเป็นโครงการ ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินงาน การให้บริการของOPEN อาจมีความเสี่ยงจากการไม่สามารถดำเนินการ สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งทำให้บริษัทมีความเสี่ยงที่จะถูกปรับค่าเสียหายจากลูกค้า โดยสาเหตุหลักในการล่าช้าอาจจากการส่งสินค้าของ

ผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายหรือการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือคุณสมบัติของระบบที่จะติดตั้ง ซึ่งการดำเนินงานในลักษณะโครงการนี้ ส่วนใหญ่จะเป็นการให้บริการแก่ลูกค้าที่มีองค์กรขนาดใหญ่ เช่น ภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และสถาบันการเงิน

ทั้งนี้ เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการส่งมอบโครงการล่าช้า OPEN จะจัดให้มีผู้จัดการโครงการเพื่อดูแลและประสานงานระหว่างบริษัท กับลูกค้า และเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อวางแผนดำเนินโครงการล่วงหน้า และในระหว่างการดำเนินโครงการ ผู้จัดการโครงการจะเป็นผู้ติดตามและตรวจสอบแผนงาน เพื่อทำการปรับปรุงแผนงานให้สอดคล้องกับระยะเวลา กำหนดส่งมอบงานอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะทำให้สามารถแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและทันเวลาโดยไม่กระทบต่อโครงการโดยรวม

นอกจากนี้ OPEN ยังมีนโยบายในการขยายธุรกิจในด้าน Outsourcing Services ซึ่งมีลักษณะการให้บริการและการดำเนินการแตกต่างจากการบริหารโครงการ และเป็นการขยายฐานลูกค้าและการให้บริการทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการเงิน รวมไปถึงภาคเอกชน

#### (4) ความเสี่ยงจากการพึงพิงผู้ผลิต

OPEN จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์จากบริษัทผู้ผลิตรายใหญ่และมีชื่อเสียง "ได้แก่" Hewlett-Packard (Hewlett-Packard:HP), ชั้น Sun Microsystems, Oracle, IBM และ CISCO เหล่านี้เป็นต้น ซึ่งหากบริษัทไม่สามารถสั่งซื้อสินค้าจากบริษัทผู้ผลิตข้างต้น หรือหากบริษัทผู้ผลิตข้างต้นพิจารณาเข้าร่วมประมูลงานเอง อาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทได้ อย่างไรก็ตามบริษัทมีนโยบายในการรักษาความสัมพันธ์อันดีกับพนักงานและลูกค้า ซึ่งเป็นบริษัทที่มีชื่อเสียงในหลากหลายราย เพื่อลดการพึงพาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีจากรายหุ้นมากจนเกินไป

#### 4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

##### 4.1 สรุปทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทย่อย

ลักษณะสำคัญของสินทรัพย์หลักที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ประเภท / ลักษณะทรัพย์สิน	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าสุทธิ (บาท)	ภาระผูกพัน
อาคาร และส่วนปรับปรุง	OPEN เป็นเจ้าของ	43,915,253.80	ไม่มีภาระผูกพัน
เครื่องจักรและอุปกรณ์	SPEED เป็นเจ้าของ	4.0	ไม่มีภาระผูกพัน
เครื่องใช้และเครื่องตกแต่ง	SUPER , OPEN และ SPEED เป็นเจ้าของ	3,980,459.20	มีภาระสัญญาเช่าการเงิน มูลค่า 244,393.78 บาท
ยานพาหนะ	SUPER และ OPEN เป็นเจ้าของ	4,622,178.77	มีภาระสัญญาเช่าการเงิน มูลค่า 2,365,449.39 บาท
รวม		52,517,895.77	

##### 4.2 นโยบายการลงทุนในบริษัทย่อย บริษัทร่วม และบริษัทที่เกี่ยวข้อง

จากที่ บริษัทมีนโยบายที่จะขยายงานและเข้าลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ และมีเป้าหมายในการเป็นผู้นำในธุรกิจพลังงานแสงอาทิตย์ ในปี 2556 บริษัทจึงมุ่งเน้นการลงทุนในบริษัทที่เป็นองค์ประกอบสำคัญในการดำเนินธุรกิจตามเป้าหมายดังกล่าว ดังนั้นที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 7/2556 เมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556 จึงมีมติอนุมัติให้จัดตั้งบริษัท ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ("SUPER ENERGY") เป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่ และอนุมัติการเข้าลงทุนในบริษัทที่ดำเนินธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

ณ ปัจจุบันบริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน) มีเงินลงทุนในบริษัท ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ("SUPER ENERGY"), บริษัท ชูปเปอร์บล็อก เซทท์ จำกัด ("Superblock South"), บริษัท ชูปเปอร์ สปีด คอนสตรัคชัน จำกัด ("Super Speed") และบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("OPEN") โดยถือหุ้นในบริษัทย่อย 3 แห่งแรกในสัดส่วนร้อยละ 100.00 และถือหุ้นในบริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ในสัดส่วนร้อยละ 76.25 ตามลำดับ โดยกรรมการ และผู้บริหารของบริษัท ยอยเป็นครุเดียวกับบริษัท

ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2557 SUPER ENERGY ซึ่งเป็นบริษัทย่อยแห่งใหม่ของบริษัท ได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท รูทฟาร์ม จำกัด ("RFARM") ร้อยละ 100.00 ซึ่งการเข้าซื้อหุ้นสามัญใน RFARM ครั้นนี้ส่งผลให้ SUPER ENERGY เข้าถือหุ้น ทางอ้อมในบริษัท รูทชัน จำกัด ("RSUN") ในสัดส่วนร้อยละ 100.00 ทั้งนี้ RSUN เป็นผู้ดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้ากระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยระบบ Solar Cell

การที่บริษัทได้เข้าลงทุนใน RSUN โดยการเข้าซื้อหุ้นสามัญใน RFARM นั้น บริษัทคาดว่าจะได้รับประโยชน์โดยจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและศักยภาพในการทำกำไรของบริษัท ดังนี้

###### 1. การเพิ่มขอบเขตการขยายการดำเนินธุรกิจ

ทำให้บริษัทสามารถขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจไปยัง ธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Power) ซึ่งจัดเป็นสินค้าเพื่อการอุปโภคบริโภคขั้นพื้นฐาน ที่จำเป็นอย่างยิ่งต่อการดำรงชีวิตของประชาชน

นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายที่จะลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพิ่มเติม ถึงแม้ว่าในปัจจุบันได้มีการอนุรักษ์รับคำขอจำหน่ายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และโครงสร้างค่าไฟกำลังอยู่ระหว่างการพิจารณาปรับเปลี่ยน หากมีการเปิดรับคำขอจำหน่ายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ใหม่และโครงการมีความเหมาะสม บริษัทหรือบริษัทย่อยจะดำเนินการยื่นคำขอตั้งกล่าวในกรณีที่มีโครงการที่เหมาะสม อย่างไรก็ตาม ใน การลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ภายใต้เงื่อนไขค่าไฟฟ้าและส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า(Adder) เดิมนั้น จะต้องมาจาก การเข้าร่วมทุนหรือซื้อหุ้นมาจากผู้พัฒนาโครงการที่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว ซึ่งบริษัทได้มีนโยบายที่จะลงทุนในโครงการตั้งกล่าวเพิ่มเติม หากมีผู้มาเสนอและบริษัทพิจารณาแล้วว่าโครงการตั้งกล่าวนั้นเหมาะสมและเข้าเงื่อนไขการลงทุนที่บริษัทกำหนด บริษัทก็จะลงทุนเพิ่มเติม โดยอาจเป็นการลงทุนโดยบริษัทและ/หรือบริษัทย่อยของบริษัท ทั้งนี้เพื่อเป็นการเพิ่มหรือขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าของบริษัทหรือบริษัทย่อยให้เพิ่มมากขึ้น

## 2. การเพิ่มรายได้และผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นของบริษัท

ช่วยให้บริษัทมีรายได้ที่เติบโตมากขึ้น โดยการประกอบธุรกิจการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ กฟผ. หรือ กฟภ. จะมีการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าระยะยาว ซึ่งภายใต้สัญญาดังกล่าวได้มีกำหนดจำนวนหรือปริมาณและราคารับซื้อไว้อย่างแน่นอนในแต่ละช่วงเวลา ทำให้ผู้ผลิตแต่ละรายมีรายได้ที่แน่นอน ดังนั้น การเข้าลงทุนใน RSUN ครั้งนี้จะส่งผลต่อรายได้และกำไรให้ SUPER มีโอกาสเพิ่มสูงขึ้นได้ในอนาคต

## 3. เพิ่มขนาดของบริษัทให้ใหญ่ขึ้น

ณ วันที่ 30 กันยายน 2556 มูลค่าสินทรัพย์รวมของ SUPER เท่ากับ 486,791,486.38 บาท และ มูลค่าสินทรัพย์รวมของ RFARM และ RSUN ณ วันที่ 30 กันยายน 2556 เท่ากับ 217,521,829.92 บาท ตามลำดับ ดังนั้น การเข้าลงทุนดังกล่าว คาดว่า บริษัทจะเติบโตด้านทรัพย์สินทรัพย์เป็นจำนวน 0.45 เท่า นอกจากนี้ ผู้บริหารคาดว่า การที่บริษัท มีขนาดของสินทรัพย์ที่ใหญ่ขึ้น จะทำให้บริษัทได้รับผลประโยชน์จากการเข้าเป็นกรรมการของบริษัทในเครือ เพื่อเป็นตัวแทนในการบริหารงาน กำหนดนโยบายที่สำคัญ และควบคุมการดำเนินธุรกิจของบริษัทย่อย

นอกจากธุรกิจลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แล้ว บริษัทยังมีนโยบายที่ขยายไปยังธุรกิจบริการรับเหมา ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบครบวงจร ("EPC") และ ธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประมวลผลโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ("OMM") อีกด้วย

บริษัทมีผู้สนับสนุนทางการเงินที่สำคัญ ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) นอกจากนี้บริษัทฯ ยังมีนโยบายการหาแหล่งเงินทุนทั้งจากการเพิ่มทุน และการออกตราสารทางการเงินต่างๆ รวมไปถึงการระดมทุนในรูปแบบอื่นๆ อาทิ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Fund) เป็นต้น ทั้งนี้หากบริษัทฯ มีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มทุน บริษัทจะต้องได้รับการอนุมัติการเพิ่มทุนดังกล่าวจากที่ประชุมคณะกรรมการ และที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทไม่มีข้อพิพาททางกฎหมายหรือถูกฟ้องร้องดำเนินคดีเรียกค่าเสียหายต่อสินทรัพย์ของบริษัท

## 6. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อบริษัท	บริษัท ซูเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)
ชื่อภาษาอังกฤษ	SUPERBLOCK PUBLIC COMPANY LIMITED
ชื่อย่อหلالักษณ์บัญชี	SUPER
ประเภทธุรกิจ	ประกอบธุรกิจด้านการลงทุนโดยการถือหุ้นในบริษัทป่อยและบริษัทร่วมเพื่อดำเนินธุรกิจ 2 ด้าน ดังนี้ (1) ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเป็นการลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าฟาร์ม) และบริษัทยังมีนโยบายที่จะขยายขอบเขตของธุรกิจไปที่ ธุรกิจบริการรับเหมา ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบครบวงจร ("EPC") และ ธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประมวลผลโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ("OMM") อีกด้วยในอนาคต (2) ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communications Technology)
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	เลขที่ 223/61 ชั้น 14 ดันที่ทาวเวอร์ อาคารเอ ถนนสราษฎร์ แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260
ที่ตั้งโรงงาน	ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ของกลุ่มบริษัท มีที่ตั้งอยู่ที่ จังหวัดนครราชสีมา
เลขทะเบียนบริษัท	0107547000958
Home Page	<a href="http://www.superblock.co.th">www.superblock.co.th</a>
โทรศัพท์	(662) 361-5599
โทรสาร	(662) 361-5036
นายทะเบียนหลักทรัพย์	บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 62 ถนนรัชดาภิเษก ชั้น 4 และ ชั้น 7 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ (662) 229-2800 โทรสาร (662) 832-4994-5
ผู้สอบบัญชีของบริษัท	นายประวิทย์ วิวรรณธนาณตร์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตเลขที่ 4917 บริษัท พีวี ออดิท จำกัด 100/19, ชั้น 14 อาคารว่องวนิช บี ถนน พพระรามเก้า หัว衙บาง กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ (662) 645-0080 โทรสาร (662) 645-0020

**ส่วนที่ 2**  
**การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ**

**7. ข้อมูลลักษณะและผู้ถือหุ้น**

**7.1 จำนวนทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว**

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีทุนจดทะเบียนจำนวน 1,629,108,892 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,629,108,892 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท และมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวน 975,292,347 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 975,292,347 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

ปัจจุบัน บริษัทมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วจำนวน 1,110,951,262 บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน 1,110,951,262 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท

**7.2 ผู้ถือหุ้น**

**7.2.1 รายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่**

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรก ตามบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นล่าสุด วันที่ 17 มีนาคม 2557 นี้ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1	บริษัท สุวินทวงศ์ โกลเดิร์ แอสเซ็ท จำกัด <sup>/1</sup>	218,658,915	19.682
2	กลุ่ม นายจอมทรัพย์ โลจายะ <sup>/2</sup>		
	นายจอมทรัพย์ โลจายะ	115,080,000	10.359
	บริษัท เอ็คโควนเนอร์ แอสเซท แมเนจเม้นท์ เชอร์วิส จำกัด	33,193,802	2.988
	<b>รวมกลุ่ม นายจอมทรัพย์ โลจายะ</b>	<b>148,273,802</b>	<b>13.347</b>
3	กลุ่มกิตติอิสราวนนท์ <sup>/3</sup>		
	นายประเดช กิตติอิสราวนนท์ <sup>/4</sup>	103,640,700	9.329
	น.ส.นันทิดา กิตติอิสราวนนท์ <sup>/4</sup>	71,168,000	6.406
	น.ส.เจนจิรา กิตติอิสราวนนท์ <sup>/4</sup>	58,938,300	5.305
	นายกำธร กิตติอิสราวนนท์ <sup>/4</sup>	29,209,400	2.629
	บริษัท ดีดี มาร์ท ไฮลั๊ง จำกัด <sup>/5</sup>	31,749,000	2.858
	บริษัท ดีดี มาร์ท พาวเวอร์ จำกัด <sup>/6</sup>	15,565,600	1.401
	<b>รวมกลุ่มกิตติอิสราวนนท์</b>	<b>310,271,000</b>	<b>27.928</b>

ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
4	นางดาวาณี อัตตะนันทน์	79,987,813	7.200
5	นายกุลทิป พิชิตสิงห์	39,100,000	3.520
6	นายอรรถพล เอี่ยมสิทธิพันธ์	17,615,000	1.586
7	นายศิริชัย トイวิยะเวช	16,117,100	1.451
8	นายบุญญา ลิมอดิบุลย์	12,468,200	1.122
9	นายอดิสร ลิม่อนรงค์	8,500,000	0.765
10	น.ส.ศุภารา เชวงสูอุดมลาภ	8,489,900	0.764
11	อื่นๆ	251,469,532	22.636
	<b>รวม</b>	<b>1,110,951,262</b>	<b>100.000</b>

**หมายเหตุ :**

- บริษัท สุวนทางร์ โกลด์ แอกซ์เชิฟ จำกัด ถือหุ้นร้อยละ 99.99 โดย บริษัท นิว ยาาร์เบอร์วิลล์ จำกัด ซึ่งมีนายอนุชาติ ปรา เป็นผู้ถือหุ้น รายใหญ่ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ของจำนวนหุ้นที่ออกและชำระแล้วทั้งหมดของ บริษัท นิว ยาาร์เบอร์วิลล์ จำกัด
- ผู้ถือหุ้นที่เป็นกลุ่มเดียวกัน : นายจอมทรัพย์ โลจายะ และ บริษัท อี็คดาวน์ แอกซ์เชิฟ แมนเนจเม้นท์ จำกัด (นายจอมทรัพย์ถือหุ้น บริษัท สำนักงานที่ปรึกษากฎหมายโลจายะ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 ซึ่งบริษัท สำนักงานที่ปรึกษากฎหมายโลจายะ จำกัด ถือหุ้นในบริษัท สำนักงานที่ปรึกษากฎหมายมีชัยไทยแลนด์ จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99 และบริษัท สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย มีชัยไทยแลนด์ จำกัด ถือหุ้น บริษัท อี็คดาวน์ แอกซ์เชิฟ แมนเนจเม้นท์ เทคโนวิส จำกัด ในสัดส่วนร้อยละ 99.99)
- การเปิดเผยข้อมูลข้างต้น เป็นการเปิดเผยข้อมูลตามรูปแบบที่ปรากฏในแบบ 56-1 เพื่อให้สะท้อนถึงความสัมพันธ์ทางครอบครัวของ กลุ่มผู้ถือหุ้น โดยไม่จัดเป็นการเปิดเผยข้อมูลของกลุ่มผู้ถือหุ้นที่เกี่ยวข้องกันตามมาตรา 258 แต่อย่างใด
- นายประเดช กิตติอิสราณน์ เป็นบิดาของ น.ส.นันทิดา กิตติอิสราณน์, น.ส.เจนจิรา กิตติอิสราณน์ และ นายกำธร กิตติอิสราณน์ ตามลำดับ
- บริษัท ดีดี มาร์ท ไฮลั๊ด จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท ดีดี มาร์ท จำกัด) ถือหุ้นโดย นายประเดช กิตติอิสราณน์ 19.7395%, น.ส.นันทิดา กิตติอิสราณน์ 13.8889%, น.ส.เจนจิรา กิตติอิสราณน์ 13.8889% และ นายกำธร กิตติอิสราณน์ 13.8889%
- บริษัท ดีดี มาร์ท พาวเวอร์ จำกัด ถือหุ้นโดย บริษัท ดีดี มาร์ท ไฮลั๊ด จำกัด 81.50%, น.ส.นันทิดา กิตติอิสราณน์ 2.00%, น.ส.เจนจิรา กิตติอิสราณน์ 2.00% และ นายกำธร กิตติอิสราณน์ 2.00%

### 7.2.2 ข้อมูลผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ

#### (1) บริษัท ซูปเปอร์ เอเนอร์จี กรุ๊ป จำกัด ("SUPER ENERGY")

SUPER ENERGY เป็นบริษัทฯอยู่ที่เป็นหลักในการดำเนินธุรกิจการลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่า ฟาร์ม) ที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 100

รายชื่อและสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท ซูปเปอร์ เอเนอร์จี กรุ๊ป จำกัด ณ วันที่ 31 มีนาคม 2556

ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1	บริษัท ซูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	1,849,997	100.00
2	นายจอมทรัพย์ ใจยะ	1	น้อยกว่า 0.01
3	นางสาววินทร์พิพิญ ชัยสังฆะ	1	น้อยกว่า 0.01
4	นายทศนัย สุทศน์ ณ อุดมยา	1	น้อยกว่า 0.01
	รวม	1,850,000	100.00

#### (2) บริษัท โอเพ่นเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("OPEN")

OPEN เป็นบริษัทฯอยู่ที่บริษัทถือหุ้นร้อยละ 76.25 OPEN ประกอบธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communications Technology)

รายชื่อและสัดส่วนการถือหุ้นของบริษัท โอเพ่นเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2556

ลำดับที่	ชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1	บริษัท ซูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	30,499,994	76.25
2	นางสาวชุดิมา เหลา Jin Da	9,500,000	23.75
3	บริษัท ไอ.ที. อี-คอมเมิร์ซ จำกัด	1	น้อยกว่า 0.01
4	นางสาววินทร์พิพิญ ชัยสังฆะ	1	น้อยกว่า 0.01
5	นางสาวกรกมล หลวงวิรัญ	1	น้อยกว่า 0.01
6	นางสาวอภิสรา สะอด	1	น้อยกว่า 0.01
7	นางสาวเขมจิรา สุคนหาติกุล	1	น้อยกว่า 0.01
8	นางพิศมัย บกแก้ว	1	น้อยกว่า 0.01
	รวม	40,000,000	100.00

### 7.3 นโยบายการจ่ายเงินปันผล

บริษัทและบริษัทย่อยมีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการในแต่ละงวดบัญชี หลังจากหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับของบริษัท และตามกฎหมาย หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด และการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลก่อภารต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทและบริษัทย่อยอย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการของบริษัทและบริษัทย่อยพิจารณาเห็นสมควรหรือเหมาะสม และการดำเนินการดังกล่าว จะต้องก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น โดยมติคณะกรรมการบริษัทและบริษัทย่อยที่พิจารณาเรื่องดังกล่าวนั้นต้องนำเสนอเพื่อขออนุมัติจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัทและบริษัทย่อยด้วย เว้นแต่เป็นการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาลซึ่งคณะกรรมการบริษัท มีอำนาจขออนุมัติให้จ่ายเงินปันผลระหว่างกาลได้ แล้วให้รายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

## 8. โครงสร้างการจัดการ

### 8.1 คณะกรรมการบริษัท

#### 8.1.1 คณะกรรมการ บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 5 ท่าน แบ่งเป็นกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน กรรมการที่เป็นผู้บริหารจากบริษัทอยู่ 1 ท่าน และกรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน ทั้งนี้ กรรมการตรวจสอบคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 60 ของกรรมการในคณะกรรมการบริษัท ดังนั้นจึงมั่นใจได้ว่าคณะกรรมการบริษัท จะปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเป็นอิสระ ปราศจากการซึ่งกันทำให้การตัดสินใจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีกรรมการทั้งหมด จำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อกรรมการ	ตำแหน่ง	การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการในปี 2556	
		จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม	จำนวนครั้งที่ประชุม
1.นายจอมทรัพย์ โลจายะ	ประธานคณะกรรมการบริษัท และ กรรมการผู้จัดการ	8	8
2.นายกำธร อุดมฤทธิ์	รองประธานคณะกรรมการบริษัท ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ	6	8
3.นางสาวนนิตา มัชณิมานนท์	กรรมการบริษัท รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ	8	8
4.นางธีราวดี เสน่ห์เศรษฐุ	กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และกรรมการอิสระ	7	8
5.นางสาววินทร์พิพิญ ชัยสังฆะ	กรรมการบริษัท	3	8

หมายเหตุ ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2556 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556 ได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาว วินทร์พิพิญ ชัยสังฆะ ให้เป็นกรรมการของบริษัท แทนนายโยธิน อิงกุล ที่ได้ขอลาออกจากตำแหน่งกรรมการของบริษัท โดยมี ภาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับภาระที่คงเหลืออยู่ของนายโยธิน อิงกุล

#### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท ได้แก่ นายจอมทรัพย์ โลจายะ ประธานคณะกรรมการ ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญ ของบริษัท

### 8.1.2 คณะกรรมการบริษัทฯ

#### (1) บริษัท ซูปเปอร์ เอเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด

เนื่องจาก SUPER ENERGY เป็นบริษัทฯอย่างที่เป็นหลักในการดำเนินธุรกิจการลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (เซล่าฟาร์ม) คณะกรรมการบริษัทฯจึงได้มอบหมาย กรรมการและผู้บุพิหารของบริษัทเข้ามาดำรงตำแหน่งกรรมการใน SUPER ENERGY เพื่อควบคุมและติดตามการดำเนินงานโดยใกล้ชิด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 SUPER ENERGY มีกรรมการทั้งหมด จำนวน 4 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นายจอมทรัพย์ ใจยะ	กรรมการบริษัท และ กรรมการผู้จัดการ
2.นางสาววนิดา มัชชิมานนท์	กรรมการบริษัท
3.นางสาววินทร์พิพิญ ชัยสังฆะ	กรรมการบริษัท
4.นายทศนัย สุทธน์ ณ อุยธยา	กรรมการบริษัท

#### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท SUPER ENERGY

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ ได้แก่ นายจอมทรัพย์ ใจยะ ลงลายมือชื่อ และประทับตราสำคัญของบริษัท

#### (2) บริษัท โอดี้เพนเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัท โอดี้เพนเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("OPEN") มีกรรมการทั้งหมด จำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

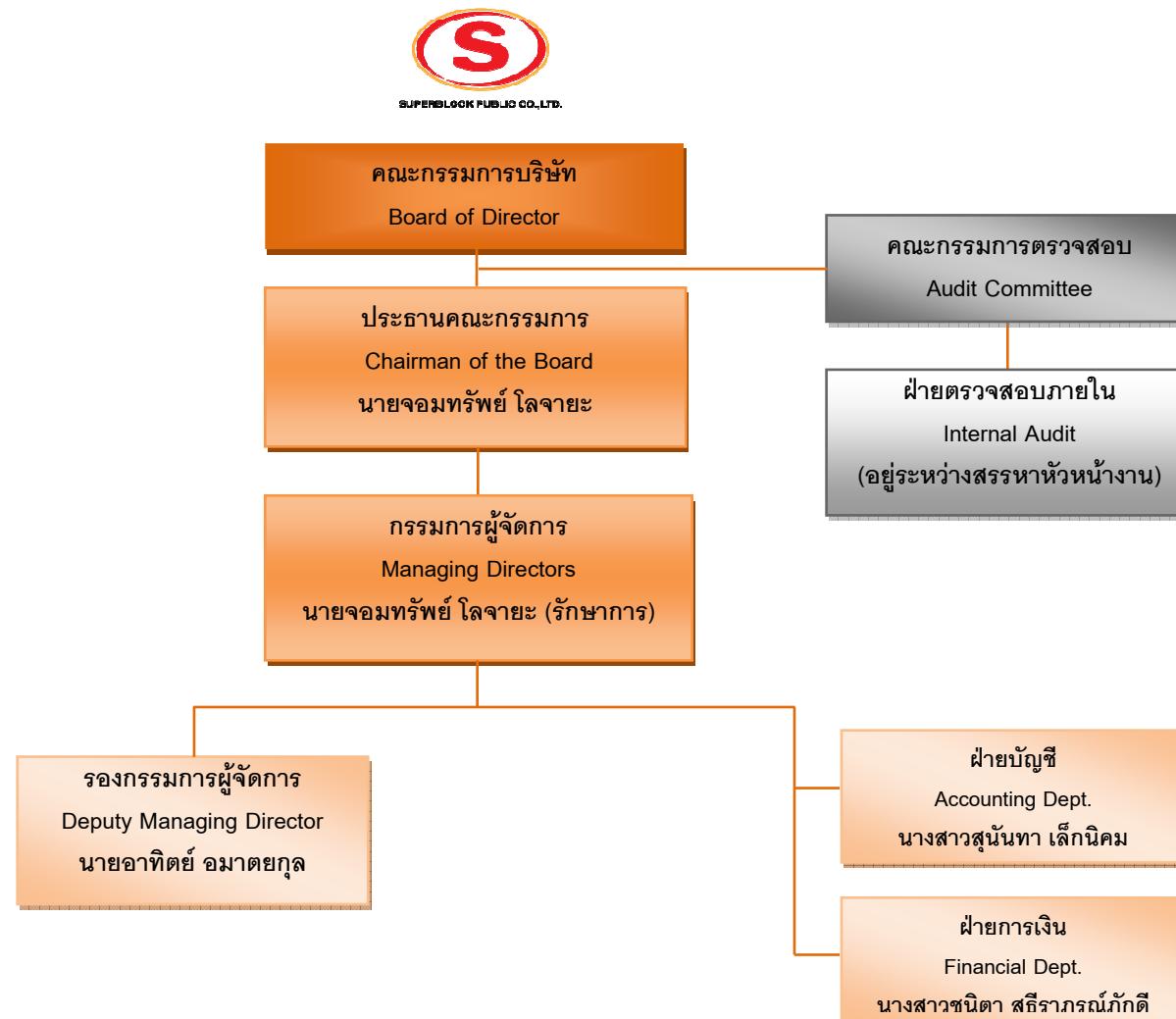
รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นายจอมทรัพย์ ใจยะ	ประธานคณะกรรมการบริษัท
2.นางสาววนิดา มัชชิมานนท์	รองประธานกรรมการบริษัท และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
3.นางธีราวดี เสน่ห์เศรษฐี	กรรมการบริษัท และรองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ
4.นางสาววินทร์พิพิญ ชัยสังฆะ	กรรมการบริษัท
5.นางสาวสมสุข ตั้งสุติธรรม	กรรมการบริษัท

#### กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท OPEN

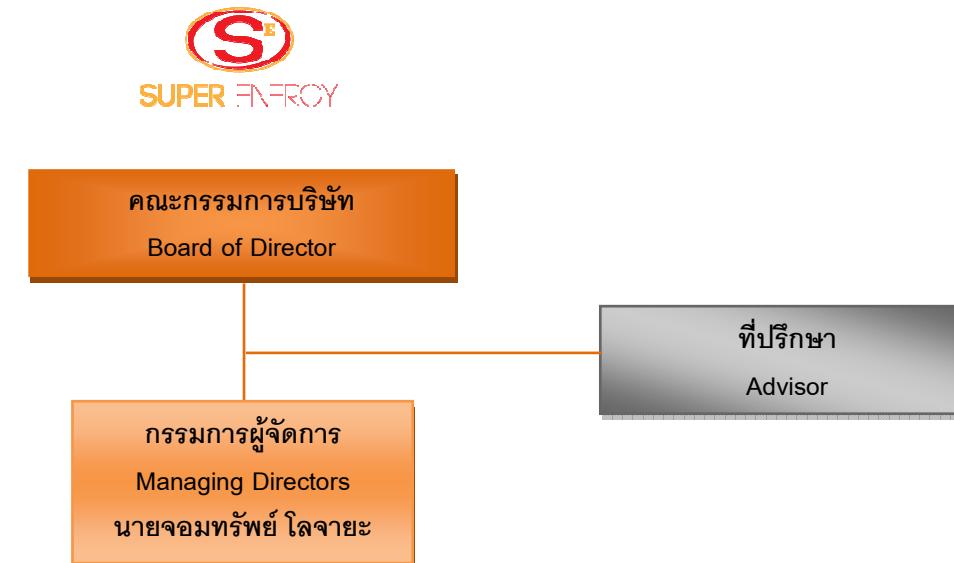
กรรมการผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัทฯ ได้แก่ นางสาววินทร์พิพิญ ชัยสังฆะ นางสมสุข ตั้งสุติธรรม กรรมการคนใดคนหนึ่งลงลายมือชื่อ ร่วมกับ นายจอมทรัพย์ ใจยะ และประทับตราสำคัญของบริษัท

## 8.2 ผู้บริหาร

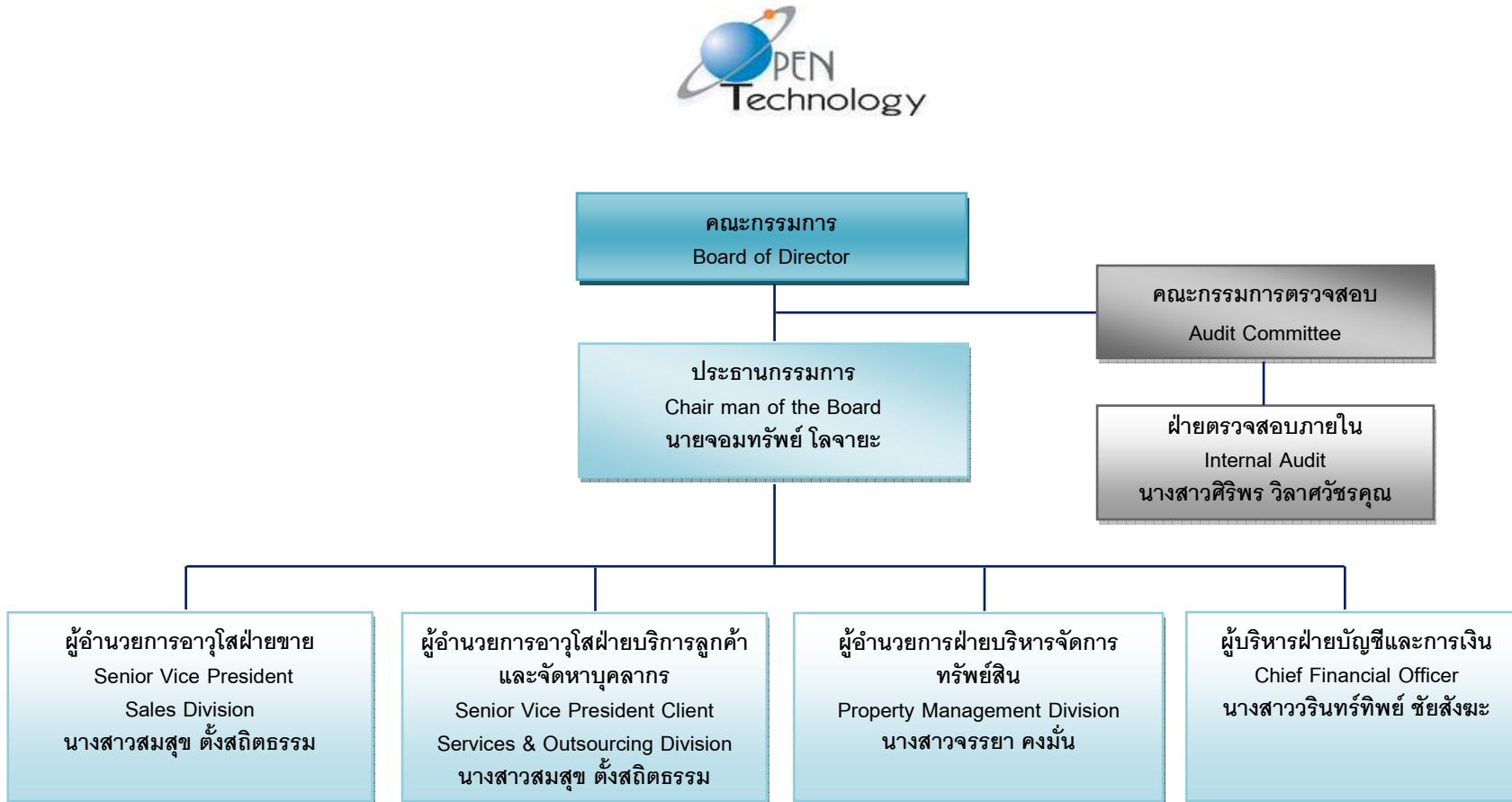
(1) โครงสร้างการบริหารจัดการของ บริษัท ซูเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน) ("SUPER") ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556



(2) โครงสร้างการบริหารจัดการของ บริษัท ซูเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ("SUPER ENERGY") ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556



(3) โครงสร้างการบริหารจัดการของ บริษัท โอเพ่นเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ("OPEN") ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556



ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีผู้บริหารจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย

รายชื่อผู้บริหาร	ตำแหน่ง
1.นายจอมทรัพย์ โลจายะ	กรรมการผู้จัดการ (รักษาการ)
2.นายอาทิตย์ อมาตยกุล	รองกรรมการผู้จัดการ
3.นางสาวสนันทา เล็กนิค	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี
4.นางสาวชนิดา สุธีรากานต์ภักดี	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน

ในปี 2556 มีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารของบริษัท เพื่อความเหมาะสมตามการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของบริษัท โดยมีรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารของบริษัท นี้ดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่ลาออกจากตำแหน่ง
1.นายไยhin อิงกุล	รองกรรมการผู้จัดการ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อ และ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค	14 พฤษภาคม 2556
2.นายอภิชัย ใจดีภัณฑ์	ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาด และ รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายการขาย	30 มิถุนายน 2556
3.นายอำนาจ บุญชู	ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงาน	28 กุมภาพันธ์ 2556

#### อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการ

- รับผิดชอบในการบริหารงานทั้งปวงของบริษัทด้านนโยบายของคณะกรรมการบริษัท
- สร้างวิสัยทัคณ์และกำหนดพันธกิจ เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานและพัฒนาองค์กรในระยะยาว
- รับผิดชอบผลประกอบการทางธุรกิจและพัฒนาธุรกิจให้ครบวงจร เพื่อให้ได้ผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ในอัตราที่เหมาะสมเทียบได้กับธุรกิจที่อยู่ในอุตสาหกรรมเดียวกันในระยะยาว
- พัฒนาองค์กรให้เป็นที่ยอมรับในสังคมและมีความน่าเชื่อถือ โปร่งใส ตรวจสอบได้ โปร่งใส ตรวจสอบได้
- พัฒนาองค์กรและบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถสามารถเต็มศักยภาพ สร้างวัฒนธรรมองค์กร จรรยาบรรณ วิชาชีพ ทั้งนี้ อำนาจหน้าที่ของกรรมการผู้จัดการข้างต้น ไม่รวมถึงการอนุมัติรายการระหว่างบริษัทกับบุคคลเอง หรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ หรือบุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสีย

กรรมการผู้จัดการมีอำนาจหน้าที่ในการดำเนินการด้านธุรกรรมที่มีค่าใช้จ่ายหรือก่อให้เกิดภาระผูกพันแก่บริษัทได้ดังนี้

วงเงิน (ล้านบาท)	ผู้มีอำนาจอนุมัติ
1 - 20	กรรมการผู้จัดการ
11 - 50	กรรมการผู้จัดการ และ กรรมการอิสระ 1 ท่าน
มากกว่า 50	นำเสนอคณะกรรมการ

### 8.3 เลขานุการบริษัท

เพื่อให้การบริหารงานของบริษัทเป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 มาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 4/2551 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2551 ได้มีมติแต่งตั้งบริษัท สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย มีชื่อไทยแลนด์ จำกัด เป็นเลขานุการบริษัท โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2551 เป็นต้นไป โดยคุณสมบัติของเลขานุการบริษัทปรากฏในเอกสารแนบ 1

#### 8.4 ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

##### 8.4.1 ค่าตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

###### (1) ค่าตอบแทนของกรรมการบริษัท

สำหรับปี 2556 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนกรรมการที่เป็นค่าเบี้ยประชุมให้แก่กรรมการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง	ค่าตอบแทนกรรมการ (บาท)		
		คณะกรรมการ บริษัท	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	รวม
1.นายจอมทรัพย์ ใจยะ <sup>/1</sup>	ประธานคณะกรรมการบริษัท และ กรรมการผู้จัดการ	225,000		225,000
2.นายกมธ อดุลฤทธิ์	รองประธานคณะกรรมการบริษัท ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ	100,000	155,000	255,000
3.นางสาวนันดา มัชฉิมานนท์ <sup>/1</sup>	กรรมการบริษัท รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ	75,000	105,000	180,000
4.นายโยธิน อิงกูด <sup>/2</sup>	กรรมการบริษัท และ รองกรรมการผู้จัดการ	30,000		30,000
5.นางสาววินทร์พิทย์ ชัยสังฆะ <sup>/2</sup>	กรรมการบริษัท	15,000		15,000
6.นางธีรavid เสน่ห์เศรษฐี <sup>1</sup>	กรรมการบริษัท กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ	75,000	55,000	130,000
รวม		520,000	315,000	835,000

###### หมายเหตุ :

- OPEN มีนโยบายด้วยการจ่ายค่าเบี้ยประชุมกรรมการและค่าตอบแทนอื่นๆ โดยรวมกิจการทุกท่านมีความสมัครใจไม่ขอรับเบี้ยประชุมเพื่อเป็นการลดภาระค่าใช้จ่ายของ OPEN เนื่องจากอยู่ระหว่างการขยายงานและเพื่อให้มีสภาพคล่องที่ดีขึ้น
- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2556 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556 ได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาววินทร์พิทย์ ชัยสังฆะ ให้เป็นกรรมการของบริษัท แทนนายโยธิน อิงกูด ที่ได้ข้อลาออกจากตำแหน่งกรรมการของบริษัท โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระที่คงเหลืออยู่ของนายโยธิน อิงกูด

ในการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 ได้มีมติอนุมัติกำหนดค่าตอบแทนคณะกรรมการและคณบดี โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

■ เปี้ยประชุมคณะกรรมการ

ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม (บาท/ครั้ง)
ประธานกรรมการ	30,000
รองประธานกรรมการ	20,000
กรรมการ	15,000

■ เปี้ยประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ

ตำแหน่ง	เบี้ยประชุม (บาท/ครั้ง)
ประธานกรรมการ	31,000
รองประธานกรรมการ	21,000
กรรมการ	11,000

(2) ค่าตอบแทนผู้บริหารของบริษัท

- ค่าตอบแทนของผู้บริหารของบริษัท

เดิมบริษัทมีผู้บริหารทั้งสิ้นจำนวน 8 คน จากการที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของบริษัท ทำให้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีผู้บริหารคงเหลือจำนวน 4 คน โดยในปี 2556 บริษัทได้จ่ายค่าตอบแทนผู้บริหาร มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	จำนวนราย	จำนวนเงินรวม (ล้านบาท)
เงินเดือน	4	4.07
โบนัส	3	0.26
ค่าตอบแทนอื่น ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าติดต่อสื่อสาร	3	0.07
<b>รวม</b>		<b>4.40</b>

- ค่าตอบแทนของผู้บริหารของบริษัทย่อย

สำหรับปี 2556 OPEN ได้จ่ายค่าตอบแทนผู้บริหาร มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

	จำนวนราย	จำนวนเงินรวม (ล้านบาท)
เงินเดือน	5	6.47
โบนัส	5	0.61
ค่าตอบแทนอื่น ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าติดต่อสื่อสาร	1	0.02
<b>รวม</b>		<b>7.1</b>

#### **8.4.2 ค่าตอบแทนอื่น**

- บริษัท

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทจ่ายสมทบให้ในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือน ในปัจจุบันกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ บริหารงานโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กสิกรไทย และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีลาออกจากงานตามระเบียบกองทุน

- บริษัทย่อย

บริษัท โอดิエン เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

บริษัทและพนักงานได้ร่วมกันจดทะเบียนจัดตั้งกองทุนตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยพนักงานจ่ายเงินสะสมและบริษัทจ่ายเงินสมทบให้ในอัตราร้อยละ 2 ของเงินเดือน ในปัจจุบันกองทุนสำรองเลี้ยงชีพนี้ บริหารงานโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน กสิกรไทย จำกัด และจะจ่ายให้พนักงานในกรณีลาออกจากงานตามระเบียบกองทุน

#### **8.5 บุคลากร**

##### **8.5.1 จำนวนพนักงานทั้งหมด**

จำนวนพนักงานทั้งหมด (รวมกรรมการและผู้บริหาร แต่ไม่รวมกรรมการอิสระ) ของบริษัทและบริษัทย่อยที่ได้รับค่าตอบแทนจากบริษัทดังกล่าว ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 แบ่งตามสายงานต่างๆ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)

สายงาน	จำนวนพนักงาน (คน)
1. ผู้บริหาร	2
2. ฝ่ายโรงงาน	-
3. ฝ่ายการตลาดและฝ่ายขาย	-
4. ฝ่ายเงินและบัญชี และฝ่ายจัดซื้อ	4
5. ฝ่ายบุคคลและธุรการ	4
<b>รวม</b>	<b>10</b>

- บริษัทย่อย

บริษัท โอดิエン เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

สายงาน	จำนวนพนักงาน (คน)
1. ผู้บริหาร	5
2. ฝ่ายการตลาดและฝ่ายขาย	3
3. ฝ่ายดูแลและบริการลูกค้า	145
4. ฝ่ายบัญชีและการเงิน และฝ่ายจัดซื้อ	7
5. ฝ่ายบุคคลและธุรการ	8
<b>รวม</b>	<b>168</b>

### 8.5.2 ข้อพิพาททางด้านแรงงานที่สำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา (ปี 2554 – 2556)

บริษัทและบุรษายอยไม่มีข้อพิพาทด้านแรงงานที่เป็นสาระสำคัญในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา

### 8.5.3 ผลตอบแทนรวมและลักษณะผลตอบแทนที่ให้กับพนักงาน

บริษัท มีการจ่ายค่าตอบแทนรวมของพนักงานในรูปของ เงินเดือน ค่านาญหน้า ค่าล่วงเวลา เปี้ยnlle บี้ยน ใบ薪ส์ เปี้ยnlle ประจำปี ค่าตอบแทน ประจำเดือน เงินสมบททุนทดแทน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และสวัสดิการอื่นๆ ในรอบปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลักษณะผลตอบแทน	ปี 2556 (ล้านบาท)
เงินเดือน / ค่าจ้าง	11.63
ค่าเบี้ยเลี้ยง/เบี้ยขยับ	0.65
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสวัสดิการพนักงาน	12.82
รวม	25.10

### 8.5.4 นโยบายในการพัฒนาบุคลากร

#### - บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากร ซึ่งเป็นทรัพยากรที่มีค่าของบริษัท และตระหนักดีว่า การพัฒนาบุคลากรเป็นสิ่งที่มีความสำคัญอย่างมากในการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันกับบริษัทอื่นๆ โดยบริษัท ให้ความสำคัญในการจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ โดยมุ่งเน้นในการสร้างและพัฒนาการบุคลากรให้มีความรู้ มีทักษะงาน ความสามารถ และทัศนคติที่ดี รวมทั้งมีการส่งเสริมให้มีความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงานอย่างมีคุณภาพ โดยบริษัทมีวิธีการคัดเลือกพนักงาน พัฒนาพนักงาน และรักษาพนักงานดังต่อไปนี้

- บริษัทมีการคัดสรรพนักงานผ่านผู้ให้บริการจัดหางาน โดยพิจารณาจาก สาขาวิชาที่จบการศึกษา ผลการศึกษา ประสบการณ์ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายให้หัวหน้างานประเมินเป็นประจำตลอดระยะเวลาที่พนักงานใหม่ อยู่ในช่วงทดลองงาน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าบริษัทฯ มีขั้นตอนการรับพนักงานที่มีประสิทธิภาพเพื่อเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จของบริษัท
- บริษัทได้ส่งพนักงานและผู้บริหารเข้าอบรมหลักสูตรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ อาทิ การอบรม หลักสูตรทางบัญชีที่มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม หลักสูตรทางด้านภาษีอากร หรือ หลักสูตรการบริหารการขาย โดยให้พนักงานและผู้บริหารได้มีโอกาสได้พัฒนาความรู้ที่ทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งจะนำประโยชน์มายังบริษัท และผู้ถือหุ้นในระยะยาว
- บริษัทมีนโยบายในการรักษาบุคลากร โดยให้โอกาสพนักงานได้แสดงความสามารถของตนเองเพื่อให้ได้รับการเลื่อนขั้นตามความสามารถของพนักงาน นอกจากนี้ บริษัทยังมีนโยบายการจ่ายค่าจ้างตามความสามารถ ของพนักงานและให้พนักงานมีโอกาสได้รับค่าจ้างตามที่พนักงานคิดว่าควรได้รับตามความสามารถอีกด้วย

- บริษัทฯอย

บริษัท โกลเด้น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ปัจจุบันธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว ทั้งในด้านผลิตภัณฑ์และลักษณะการใช้งาน ซึ่งปัจจุบันบริษัทมีงานเกี่ยวกับการให้บริการด้านงานพัฒนาและวางแผนระบบสารสนเทศ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีภาระการแข่งขันที่สูง ดังนั้นความรู้ความสามารถ ความชำนาญการ และประสบการณ์ของวิศวกรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจึงเป็นหัวใจหลักและสำคัญต่อการดำเนินงานของบริษัทอย่างมาก ซึ่งบริษัทได้ตระหนักรถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว นี้ จึงมีการคัดเลือก พนักงานที่มีความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศโดยเฉพาะเป็นการเบื้องต้น และให้มีการฝึกอบรมอย่างเคร่งครัด โดยพนักงานใหม่ ของบริษัทจะต้องทำการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติงานจริงภายในระยะเวลาหนึ่ง เพื่อให้มีความรู้และชำนาญการ เพิ่มขึ้น จึงให้ปฏิบัติงานโดยมีหัวหน้างานคุยอบรมดูแลอย่างใกล้ชิด (On the job training) รวมถึงจัดส่งพนักงานเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศกับสถานฝึกอบรมภายนอก รวมทั้งมีการจัดให้มีการฝึกอบรมภายในบริษัทโดยผู้ชำนาญการในแต่ละแขนงโดยสมำเสมอ

## 9. การกำกับดูแลกิจการ

### 9.1 นโยบายการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี เพื่อเสริมสร้างให้บริษัทเติบโตได้ด้วยความมั่นคง โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อให้ฝ่ายบริหารปฏิบัติตามในการกำกับดูแลกิจการ โดยมีรายละเอียดแบ่งเป็น 5 หมวด ดังนี้

#### 1. สิทธิของผู้ถือหุ้น

บริษัทได้กำหนดนโยบายในการกำกับดูแลกิจการโดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ถือหุ้น เพื่อสร้างความมั่นใจว่าผู้ถือหุ้น ทุกรายได้รับสิทธิพื้นฐานต่างๆ อันได้แก่ การซื้อขายหรือโอนหุ้น การได้รับส่วนแบ่งผลกำไรจากบริษัทฯ การได้รับข้อมูลของบริษัทฯ อย่างเพียงพอ การเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น การแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมอย่างเป็นอิสระ การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจในเรื่องสำคัญของบริษัทฯ ทั้งนี้ ผู้ถือหุ้นทุกรายมีสิทธิออกเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ แต่ละหุ้นมีสิทธิออกเสียงหนึ่งเสียง โดยได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่สำคัญ และจำเป็นสำหรับผู้ถือหุ้นอย่างสม่ำเสมอ โดยผ่านทางเว็บไซต์ของบริษัท และระบบข่าวของตลาดหลักทรัพย์ฯ
- จัดส่งหนังสือนัดประชุมที่ระบุวัน เวลา สถานที่จัดประชุม และวาระการประชุมพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ผู้ถือหุ้น อย่างครบถ้วน ได้แก่ แผนที่ของสถานที่จัดประชุม รายละเอียดของข้อมูลแต่ละวาระการประชุม รายงานประจำปี แบบหนังสือมอบฉันทะ และข้อมูลเกี่ยวกับกรรมการอิสระ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถเลือกที่จะมอบฉันทะให้เข้าประชุมแทนได้ ซึ่งในหนังสือนัดประชุมจะแจ้งรายละเอียดของเอกสารที่ผู้ถือหุ้นจะต้องนำมาแสดงในวันประชุมด้วย รวมถึงข้อบังคับบริษัทฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ บริษัทฯ จะจัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ดังกล่าวภายในระยะเวลาที่กฎหมาย หรือประกาศที่เกี่ยวข้องกำหนด
- ก่อนเริ่มการประชุม ประธานกรรมการแจ้งจำนวน/สัดส่วนผู้ถือหุ้นที่เข้าประชุม ทั้งที่มาด้วยตนเองและรับมอบฉันทะ จากนั้นชี้แจงวิธีการลงคะแนนเสียงและนับคะแนนเสียง โดยจัดให้มีคณะกรรมการตรวจสอบนับคะแนน ซึ่งประกอบด้วย กรรมการอิสระ ผู้สอบบัญชี และเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบนับคะแนนเพื่อความโปร่งใส และแสดงผลสรุปของคะแนนเสียงทุกัวร่าในห้องประชุม
- เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีส่วนร่วมในระหว่างการประชุม โดยให้ผู้ถือหุ้นได้ซักถามในประเด็นต่างๆ ที่เป็นข้อสงสัย หรือแสดงข้อคิดเห็นเพิ่มเติมได้ ก่อนที่จะลงคะแนนและสรุปมติที่ประชุมของแต่ละวาระ โดยที่กรรมการ และกรรมการบริหารที่ดำรงตำแหน่งเฉพาะเรื่องต่างๆ จะร่วมชี้แจงรายละเอียด และตอบข้อซักถามของผู้ถือหุ้นด้วย
- ให้สิทธิผู้ถือหุ้นที่มาร่วมประชุมผู้ถือหุ้นภายหลังเริ่มการประชุมแล้วมีสิทธิออกเสียงหรือลงคะแนนในระเบียบวาระที่อยู่ระหว่างการพิจารณาและยังไม่ได้ลงมติ
- จัดให้มีกรรมการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถซักถามในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้
- ดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพในการสร้างความเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนแก่องค์กร เพื่อให้ผู้ถือหุ้นได้รับผลตอบแทนที่เหมาะสม

นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในการประชุมผู้ถือหุ้น และเคารพในสิทธิของผู้ถือหุ้น โดยปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด แล้วให้ฝ่ายบริหารปฏิบัติตามความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด ต่อผู้ถือหุ้นทุกราย

ในปี 2556 บริษัทได้จัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้น เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 โดยในการประชุมดังกล่าวโดยมีนายจอมพรพย์ โลจายะ ประธานคณะกรรมการ เป็นประธานที่ประชุม และมีกรรมการมาร่วมประชุม ดังนี้

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. นายกำธร อุดมฤทธิ์          | รองประธานคณะกรรมการและประธานคณะกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นางสาวนิตา มัชจิมานนท์     | กรรมการและรองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ          |
| 3. นางธีราวดี เสน่ห์ศรีราษฎร์ | กรรมการและกรรมการตรวจสอบ                      |

ทั้งนี้ ในการประชุมผู้ถือหุ้นทุกครั้ง บริษัทได้มอบหมายให้บริษัทศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นนายทะเบียนหุ้นของบริษัท เป็นผู้จัดส่งหนังสือเชิญประชุมผู้ถือหุ้น ยันประกอบด้วยวาระการประชุม และข้อมูลต่างๆ ที่เพียงพอต่อการตัดสินใจ ให้แก่ผู้ถือหุ้นทุกรายที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้น ณ วันปิดสมุดทะเบียนผู้ถือ (XM) ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนวันประชุม และได้ลงประกาศในหนังสือพิมพ์รายวันติดตอกันไม่น้อยกว่า 3 วัน ก่อนวันประชุม เพื่อให้ผู้ถือหุ้นมีเวลาเพียงพอสำหรับศึกษาข้อมูลและวาระต่างๆ ในวันประชุม

## 2. การปฏิบัติต่อผู้ถือหุ้นอย่างเท่าเทียมกัน

สำหรับผู้ถือหุ้นที่ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ด้วยตนเอง บริษัทได้แนบหนังสือมอบฉันทะฉบับต่างๆ ไปพร้อมกับหนังสือเชิญประชุม ซึ่งผู้ถือหุ้นสามารถมอบฉันทะให้บุคคลอื่น โดยบริษัทเสนอให้มอบอำนาจให้กรรมการอิสระคนใดคนหนึ่งเข้าประชุมแทน

สำหรับมาตรการป้องกันข้อมูลภายใน คณะกรรมการบริษัทกำหนดให้ผู้บริหาร ซึ่งได้แก่ คณะกรรมการ ผู้บริหาร ผู้ดำรงตำแหน่งสูงสุดทางบัญชีและการเงินรวมถึงเจ้าหน้าที่ทุกรายที่เกี่ยวข้องลงนามรับทราบมาตรการดูแลการใช้ข้อมูลภายในโดยคณะกรรมการได้กำหนดให้กรรมการและผู้บริหารต้องรายงานการเปลี่ยนแปลงการถือครองหลักทรัพย์ต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งได้กำหนดข้อห้ามไม่ให้มีการใช้ข้อมูลภายในที่ได้รับทราบจากการเป็นกรรมการ ผู้บริหาร หรือพนักงาน เพื่อประโยชน์ของตนในกรณีข้อหายุ่นหรือหลักทรัพย์ของบริษัท ดังรายละเอียดที่เปิดเผยไว้ในหัวข้อการดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายในหน้า 34 ซึ่งในระหว่างปีที่ผ่านมาคณะกรรมการและผู้บริหารได้ปฏิบัติตามนโยบายอย่างเคร่งครัด ไม่ปรากฏว่ามีใช้ข้อมูลภายในเพื่อประโยชน์ส่วนตน

### 3. บทบาทของผู้มีส่วนได้เสีย

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในลิทธิของผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม โดยได้กำหนดนโยบายให้ฝ่ายบริหารวางแผนการบริหารและจัดการต่อผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มด้วยความเสมอภาค เพื่อให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ อันจะเป็นการสร้างความมั่นคงในการดำเนินกิจการให้แก่บริษัทในระยะยาว นโยบายในการดูแลสิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย มีดังนี้

- บริษัท แบ่งผู้มีส่วนได้เสียออกเป็นกลุ่ม ได้แก่ ผู้ถือหุ้นรายย่อย ผู้ถือหุ้นใหญ่และนักลงทุน สถาบัน เจ้าหนี้ ลูกค้า คู่ค้าและบริษัทพ่อ/บริษัทร่วมทุน ชุมชนและสังคม ทั้งนี้ในแต่ละกลุ่มตั้งกกล่าว บริษัทต้องจัดให้มีช่องทางในการสื่อสารและการตอบสนองความต้องการจากบริษัทอย่างพอเพียงของแต่ละกลุ่ม
- บริษัทจะปฏิบัติต่อลูกค้า และคู่ค้า โดยมีการกำหนดราคาสินค้าอย่างเหมาะสม และจะดำเนินธุรกิจอย่างเป็นกลางเหมาะสม โดยถือประโยชน์ของบริษัทฯ เป็นที่ตั้งและไม่เอาเปรียบคู่ค้าเกินความจำเป็น และมีนโยบายในการพัฒนาสินค้าเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้าในระดับราคาน้ำหนึ่ง โดยให้ความสำคัญในการส่งสินค้าตรงต่อเวลา รวมถึงการให้คำแนะนำและบริการหลังการขายอย่างต่อเนื่อง
- บริษัท คำนึงถึงสวัสดิภาพของบุคลากรของบริษัท โดยไม่เอาเปรียบในการทำสัญญาจ้าง มีการกำหนดค่าตอบแทนที่เหมาะสมกับศักยภาพเพื่อกระตุ้นให้บุคลากรของบริษัท มีแรงจูงใจในการทำงาน มีการฝึกอบรม มีสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีการกำหนดมาตรฐานความปลอดภัยสร้างวินัยในการทำงาน ได้รับการเอาใจใส่ดูแลอย่างทั่วถึง
- บริษัทมีความรับผิดชอบต่อสังคม สนับสนุน ช่วยเหลือ และสร้างประโยชน์ชุมชน และสังคมในภาพรวม รวมถึง มีนโยบายในการสร้างรายได้และพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง มีแผนการในการรักษาสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากธุรกิจของบริษัท มีแผนชดเชยที่ดีหากมีอุบัติเหตุ และมีการวางแผนแก้ไขอย่างยั่งยืน ทั้งนี้เพื่อเป็นการตอบแทนที่บริษัทได้รับการยอมรับเป็นส่วนหนึ่งของสังคมในด้านสิ่งแวดล้อม

### 4. การเปิดเผยข้อมูลและความโปร่งใส

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในเรื่องการเปิดเผยข้อมูลที่โปร่งใส ถูกต้อง และครบถ้วน โดยบริษัทได้เผยแพร่ข้อมูลทางการเงินและข้อมูลอื่นๆ ที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับบริษัท เช่น งบการเงิน รายงานประจำปี นโยบายการกำกับดูแลกิจการ เป็นต้น ตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงาน ก.ล.ต. เพื่อให้นักลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบข้อมูล

นอกจากนี้ คณะกรรมการให้ความสำคัญอย่างสูงกับการบริหารความสัมพันธ์กับนักลงทุน ซึ่งบริษัทอยู่ระหว่างการจัดตั้งหน่วยงานนักลงทุนสัมพันธ์เพื่อรับผิดชอบโดยตรงในการเปิดเผยข้อมูลและข่าวสารต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อนักลงทุนสถาบัน นักลงทุนทั่วไป ผู้ถือหุ้น และนักวิเคราะห์ รวมถึงหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง อย่างเท่าเทียม ถูกต้อง ครบถ้วน และทันเวลา ทั้งนี้ในขั้นเริ่มต้นบริษัทจะเผยแพร่ข้อมูลที่สำคัญทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ผ่านสื่อของตลาดหลักทรัพย์ ([www.set.or.th](http://www.set.or.th)) และ เว็บไซต์ ของบริษัท ([www.superblockthailand.com](http://www.superblockthailand.com))

คณะกรรมการบริษัทมีความรับผิดชอบต่อการจัดทำรายงานทางการเงินของบริษัท ซึ่งจะปรากฏใน รายงานประจำปี ทั้งนี้ คณะกรรมการกำหนดให้จัดทำงบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยได้เลือก นโยบายบัญชีที่เหมาะสม ยึดหลักความระมัดระวังและถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงได้เปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างเพียงพอใน หมายเหตุประกอบงบการเงิน นอกจากนี้ คณะกรรมการบริษัทยังได้มอบหมายให้คณะกรรมการตรวจสอบบัญชีด้วยการสอบ ทาน และประเมินระบบควบคุมภายใน โดยคณะกรรมการตรวจสอบจะให้ความเห็นเกี่ยวกับระบบควบคุมภายใน ในรายงานประจำปีด้วย

## 5. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความสามารถ แข็งแกร่งทางอาชีวะ ในการทำงานโดยบาย ของบริษัท โดยร่วมกับผู้บริหารระดับสูงวางแผนการดำเนินงานทั้งระยะสั้น ระยะยาว ตลอดจนกำหนดนโยบายการเงิน การบริหาร ความเสี่ยง และภาพรวมขององค์กร มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัท และ ผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้อย่างเป็นอิสระ

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน กรรมการที่เป็น ผู้บริหารจากบริษัทย่อย 1 ท่าน อีก 3 ท่าน เป็นกรรมการอิสระที่ไม่เป็นผู้บริหาร และไม่มีส่วนได้เสีย ไม่มีความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้น ใหญ่ ไม่เป็นกรรมการหรือผู้บริหารของผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือไม่เป็นผู้บริหารหรือตัวแทนผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นใหญ่

### (1) บทบาท และความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทร่วมกับผู้บริหารระดับสูงกำหนด วัตถุประสงค์ วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เป้าหมาย และแผนธุรกิจ ในการดำเนินงานทั้งระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงนโยบายด้านการเงิน การบริหารความเสี่ยง และภาพรวมของบริษัท เพื่อให้ ผู้บริหารดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพ ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทยังมีหน้าที่สำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารอย่างเป็นอิสระ โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของบริษัทและผู้ถือหุ้นในระยะยาว

คณะกรรมการได้จัดให้มีนโยบายการกำกับดูแลกิจการของบริษัท โดยคณะกรรมการได้มีการบทวนนโยบายการ ปฏิบัติตามนโยบายดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ซึ่งในปี 2556 ได้มีการบทวนนโยบาย และมีมติให้ความเห็นชอบนโยบาย เมื่อ ครั้งประชุมคณะกรรมการครั้งที่ 2/2556 วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556

คณะกรรมการบริษัท ถือว่าจรรยาบรรณเป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานถือปฏิบัติอย่าง สม่ำเสมอ โดยคณะกรรมการบริษัท ได้กำหนดจรรยาบรรณธุรกิจ เพื่อเป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติ และสนับสนุนให้ ผู้บริหารระดับสูงประพฤติปฏิบัติเป็นตัวอย่างที่ดี

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในการตรวจสอบรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผล ประโยชน์ของผู้ที่ เกี่ยวข้อง โดยกำหนดให้ฝ่ายบริหารปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการของบริษัท เรื่อง ครอบการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่ อาจมีความขัดแย้งกัน ตามมติคณะกรรมการในการประชุมครั้งที่ 1/2548 วันที่ 21 มกราคม 2548 ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายของ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์อย่างเคร่งครัด

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญกับระบบการควบคุมและการตรวจสอบภายใน ทั้งในระดับบริหารและในระดับ ปฏิบัติงาน จึงได้กำหนดภาระหน้าที่ อำนวยการดำเนินการของผู้ปฏิบัติงานผู้บริหารไว้อย่างชัดเจน มีการควบคุมดูแลการใช้ ทรัพย์สินของบริษัทให้เกิดประโยชน์ และมีการแบ่งแยกหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลออกจากกัน เพื่อให้

เกิดการถ่วงดุลและตรวจสอบระหว่างกันอย่างเหมาะสม ทั้งนี้ผู้ติดตามควบคุมและประเมินผลจะต้องรายงานโดยตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบสามารถเข้ามาตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทได้ในทุกขั้นตอน

คณะกรรมการบริษัทได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงเป็นอย่างมาก โดยได้กำหนดนโยบายการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินกิจการที่รักภูมิ และอยู่ในระดับที่เหมาะสมควบคุมได้ ทั้งนี้ยังได้วางระบบการป้องกันและจัดการความเสี่ยงเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานด้วย

### **(2) การประชุมคณะกรรมการบริษัท**

คณะกรรมการบริษัทมีกำหนดประชุมตามปกติอย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง และอาจมีการประชุมภาวะพิเศษเพิ่มเติมตามความเหมาะสม โดยบริษัทจะจัดส่งหนังสือนัดประชุมล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันก่อนวันประชุม ยกเว้นเป็นการเรียกประชุมด่วนให้เป็นไปตามข้อบังคับบริษัท ทั้งนี้ หนังสือเชิญประชุมแต่ละครั้งจะกำหนดวาระการประชุมไว้ล่วงหน้า รวมทั้งมีการส่งรายละเอียดประกอบวาระการประชุมให้คณะกรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาและพิจารณาล่วงหน้า การพิจารณาหารือต่างๆ จะดำเนินถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างเป็นธรรม และเปิดโอกาสให้มีการแสดงความเห็นอย่างอิสระ ในแต่ละวาระ มีการแบ่งเวลาไว้อย่างเพียงพอเพื่อการอภิปรายและแสดงความเห็นอย่างรอบคอบโดยทั่วถัน และมีประธานกรรมการเป็นผู้ดำเนินการให้เวลาในการประชุมอย่างเหมาะสม โดยได้รายงานจำนวนครั้งในการเข้าประชุมของคณะกรรมการไว้ในรายงานประจำปี

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ฝ่ายบริหารจัดการ จะเข้าร่วมประชุมด้วย เพื่อรายงานผลการดำเนินงาน เสนอเรื่อง ให้ข้อมูลและข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ รับทราบนโยบายและการตัดสินใจของคณะกรรมการบริษัท เพื่อให้สามารถนำเสนอนโยบายและแผนงานต่างๆ ไปดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพได้โดยเร็ว ยกเว้นการประชุมบางวาระที่จะประชุมเฉพาะคณะกรรมการบริษัทฯ เพื่อให้มีอิสระในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับฝ่ายบริหารจัดการ

### **(3) ค่าตอบแทนคณะกรรมการบริษัท**

สำหรับการกำหนดค่าตอบแทน บริษัทยังไม่มีคณะกรรมการกำหนดค่าตอบแทนของคณะกรรมการ และผู้บริหาร แต่มีกระบวนการพิจารณาค่าตอบแทนเบื้องต้นที่เหมาะสม โดยใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทในอุตสาหกรรมเดียวกัน และมีขนาดใกล้เคียงกัน รวมทั้งผลประกอบการของบริษัทประกอบการพิจารณากำหนด ก่อนนำเสนอความเห็นต่อประธานผู้ถือหุ้น เพื่อพิจารณาตัดสินใจขั้นสุดท้าย

ในส่วนของค่าตอบแทนกรรมการ ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 ได้กำหนดค่าตอบแทนกรรมการโดยคำนึงถึงหน้าที่ของกรรมการแต่ละท่าน และระดับค่าตอบแทนกรรมการในอุตสาหกรรม โดยค่าตอบแทนดังกล่าวต้องเหมาะสมและเพียงพอที่จะรักษาความสามารถที่มีคุณภาพให้เป็นกรรมการของบริษัท เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ หากกรรมการทำให้ทำหน้าที่เกินกว่าหน้าที่กรรมการทำทั่วไป เช่น กรรมการตรวจสอบ หรือกรรมการผู้จัดการ บริษัทจะพิจารณาค่าตอบแทนเพิ่มเติมในการทำหน้าที่เพิ่มเติม ทั้งนี้นโยบายค่าตอบแทนกรรมการจะนำเข้าที่ประชุมผู้ถือหุ้น อนุมัติทุกปี โดยบริษัทจะเปิดเผยค่าตอบแทนกรรมการในรายงานประจำปี (แบบ 56-1 และแบบ 56-2) ข้อ 8.4 เรื่องค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

สำหรับค่าตอบแทนผู้บริหาร ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2547 ณ วันที่ 29 กันยายน 2547 มอบอำนาจให้คณะกรรมการเป็นผู้กำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารทุกท่าน โดยจะพิจารณาจากผลการดำเนินงานของบริษัท ผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน และระดับค่าตอบแทนผู้บริหารในอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ค่าตอบแทนดังกล่าวจะต้องสามารถจูงใจให้ผู้บริหารที่มี

ศักยภาพสูงให้ทำงานในบริษัทในระยะยาว โดยคณะกรรมการจะเป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมของค่าตอบแทนผู้บริหาร ทั้งนี้ บริษัทจะเปิดเผยค่าตอบแทนผู้บริหารในรายงานประจำปี (แบบ 56-1 และแบบ 56-2) ข้อ 8.4 เรื่องค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

#### **(4) การพัฒนากรรมการและผู้บริหาร**

คณะกรรมการบริษัทได้ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้มีการฝึกอบรมและการให้ความรู้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลกิจการของบริษัท เช่น กรรมการ กรรมการตรวจสอบ ผู้บริหาร เป็นต้น เพื่อให้มีการปรับปรุงการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง เช่น การเข้ารับการอบรมตามหลักสูตรต่างๆ ของสถาบันกรรมการไทย (Thai IOD) การเข้าร่วมประชุม สัมมนา อบรม เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ความรู้และประสบการณ์อันมีประโยชน์ต่อการพัฒนากรรมการและผู้บริหาร

ทุกรังสีที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมการใหม่ บริษัทจะจัดให้มีเอกสารและข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่ ของกรรมการใหม่ รวมถึงการจัดให้มีการแนะนำลักษณะธุรกิจและแนวทางการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ให้แก่กรรมการใหม่

#### **(5) การเลือกสรรกรรมการบริษัทฯ**

คณะกรรมการบริษัทหรือกรรมการบริษัทคนใดคนหนึ่งอาจจะเสนอข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นพิจารณาแต่งตั้ง โดยผู้ถือหุ้นจะพิจารณาเลือกสรรให้ สอดคล้องกับภาระผูกพันที่บริษัทหรือผู้ถือหุ้นหลักมีต่อบุคคลที่จะเข้ารับการคัดเลือก รวมทั้งจะคำนึงถึงสัญญาที่บริษัทมีต่อผู้ถือหุ้นอีกด้วย

ในบางกรณี อาจต้องมีการเลือกสรรกรรมการที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้ถือหุ้น ซึ่งมีส่วนได้เสียอย่างมีนัยสำคัญใน บริษัทนี้ ยกเว้นจากเป็นข้อผูกพันตามสัญญาว่าผู้ถือหุ้นดังกล่าวจะต้องมีตัวแทนเข้าเป็นกรรมการในบริษัท อย่างไรก็ตาม นอกเหนือจากการนัดดังกล่าวแล้ว บุคคลผู้ที่จะเข้ารับการคัดเลือกเข้าเป็นกรรมการนั้นจะได้รับการคัดเลือกโดยพิจารณาจาก คุณสมบัติตามที่ไปนี้

- ประสบการณ์
- ความรู้
- ความซื่อสัตย์
- ความเข้าใจในภาพรวมอุตสาหกรรมประเทศไทย

#### **(6) จำนวนบริษัทที่กรรมการของบริษัทฯ แต่ละคนสามารถไปดำรงตำแหน่ง**

กรรมการของบริษัทสามารถดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่นได้ แต่ทั้งนี้ การดำรงตำแหน่งกรรมการในบริษัทอื่น ต้องไม่เป็นคุปสรุคต่อการปฏิบัติหน้าที่กรรมการของบริษัท นอกจากนี้บริษัทยังมีนโยบายในการจัดส่งกรรมการและผู้บริหารเข้าเป็นกรรมการและผู้บริหารในบริษัทย่อย เพื่อติดตามการดำเนินงานโดยใกล้ชิดด้วย

## 9.2 คณะกรรมการชุดเดียว

โครงสร้างคณะกรรมการของบริษัทมี 2 ชุด คือ คณะกรรมการบริษัท และคณะกรรมการตรวจสอบ

### 9.2.1 คณะกรรมการบริษัท (Board of Directors)

คณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยบุคคลซึ่งมีความรู้ความสามารถ เป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายของบริษัท โดยร่วมกับผู้บริหารระดับสูงวางแผนการดำเนินงานทั้งระยะสั้น ระยะยาว ตลอดจนกำหนดนโยบายการเงิน การบริหารความเสี่ยง และภาพรวมขององค์กร มีบทบาทสำคัญในการกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของบริษัท และผลการปฏิบัติงานของผู้บริหารระดับสูงให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้อย่างเป็นอิสระ

ปัจจุบันคณะกรรมการบริษัท มีจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วยกรรมการที่เป็นผู้บริหาร 1 ท่าน กรรมการที่เป็นผู้บริหารจากบริษัทย่อย 1 ท่าน อีก 3 ท่าน เป็นกรรมการอิสระที่ไม่เป็นผู้บริหาร และไม่มีส่วนได้เสีย ไม่มีความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้นใหญ่ ไม่เป็นกรรมการหรือผู้บริหารของผู้ถือหุ้นใหญ่ หรือไม่เป็นผู้บริหารหรือตัวแทนผู้ถือหุ้นของผู้ถือหุ้นใหญ่

### อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัท

สรุปอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริษัทที่สำคัญได้ดังนี้

1. จัดการบริษัท ตลอดจนปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ และข้อบังคับของบริษัท ตลอดจนมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้นเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการ ด้วยความซื่อสัตย์สุจริตและระมัดระวังรักษาผลประโยชน์ของบริษัท
2. กำหนดข้อบังคับภายในของบริษัทในเรื่องต่าง ๆ
3. พิจารณาและอนุมัติแผนธุรกิจและงบประมาณ รวมทั้งติดตามดูแลการปฏิบัติการและผลการดำเนินงานของฝ่ายจัดการให้เป็นไปตามแผนธุรกิจและงบประมาณที่วางไว้อย่างมีประสิทธิผล
4. อนุมัติงบดุลและงบกำไรขาดทุน ณ วันสิ้นสุดรอบบัญชีของบริษัท และดูแลให้บการเงินเป็นไปตามหลักการบัญชีรับรองทั่วไป
5. ดูแลให้มีการกำกับตรวจสอบ ทั้งจากผู้ตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีภายนอก ให้ทำหน้าที่อย่างมีประสิทธิผล
6. มอบหมายให้กรรมการคนหนึ่งหรือหลายคนปฏิบัติการอย่างโดยย่างหนึ่งแทนคณะกรรมการ
7. แต่งตั้งบุคคลอื่นใดให้ดำเนินกิจการของบริษัท ภายใต้การควบคุมของคณะกรรมการ หรือมอบอำนาจเพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีอำนาจตามที่คณะกรรมการเห็นสมควรและภายในเวลาที่คณะกรรมการเห็นสมควร และคณะกรรมการอาจยกเลิกเพิกถอน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขอำนาจนั้นๆ ได้
8. ประชุมคณะกรรมการ จัดให้มีและเรียกประชุมผู้ถือหุ้น จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการ และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
9. กำหนดชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทและประทับตราสำคัญของบริษัท
10. พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงสร้างของบริษัท นโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลและแผนพัฒนาผู้บริหาร รวมถึงการกำหนดค่าตอบแทน และจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานของกรรมการผู้จัดการ
11. พิจารณาให้ความเห็นชอบในกรณีที่กรรมการคนใดซื้อหุ้นของบริษัท หรือขายหุ้นของบริษัท รวมถึงการทำธุรกิจกับบริษัท ไม่ว่าจะทำในนามของตนเองหรือของบุคคลอื่น

12. จัดทำความเห็นเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ที่เสนอต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้น รวมถึงความเห็นเพื่อเสนอขออนุมัติการจัดสร้างไว้สู่ที่ประจำเป็นทุนสำรอง

13. พิจารณาการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล เมื่อบริษัทมีกำไรพอสมควร และรายงานให้ที่ประชุมผู้ถือหุ้นทราบในการประชุมคราวต่อไป

สำหรับการพิจารณาอนุมัติรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง โดยอาศัยอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตามข้อ 1 และ 2 ข้างต้น คณะกรรมการจะปฏิบัติตามกรอบการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน ตามที่ได้ระบุไว้ในหัวข้อ 9 เรื่องการทำกับดูแลกิจการ ข้อ 9.4 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

#### 9.2.2 คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee)

ประกอบด้วยกรรมการบริษัทที่เป็นกรรมการอิสระจำนวน 3 ท่าน โดยองค์ประกอบคณะกรรมการให้ประกอบด้วยกรรมการอิสระอย่างน้อย 1 ใน 3 หรือไม่น้อยกว่า 3 ท่านเสมอ และได้กำหนดคุณสมบัติของกรรมการอิสระตามกฎระเบียบของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด

กรรมการตรวจสอบ 3 ท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีพื้นฐานและความเชี่ยวชาญจากหลายอาชีพ มีภาวะผู้นำ วิสัยทัศน์ กว้างไกล เป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีประวัติการทำงานที่โปร่งใส่เด่นพร้อม และมีความสามารถในการแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ นอกเหนือนี้ยังมีการกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการอย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่สอบทานให้บริษัท มีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ โดยประสานงานกับผู้สอบบัญชีภายนอกและผู้บริหารที่รับผิดชอบ รวมทั้งสอบทานให้บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในระบบตรวจสอบภายใน และระบบบริหารความเสี่ยงที่รัดกุม เหมาะสม ทันสมัย และมีประสิทธิภาพ โดยมีฝ่ายตรวจสอบภายใน ทำหน้าที่เป็นหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัท ที่รายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 คณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทฯ ประกอบด้วยกรรมการอิสระ จำนวน 3 ท่าน ดังต่อไปนี้

รายชื่อ	ตำแหน่ง
1.นายกัมธร อุดมฤทธิ์	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ
2.นางสาวนิตา มัชฉิมานนท์	รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ
3.นางธีราวดี เสน่ห์เศรษฐี	กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ

**หมายเหตุ :** กรรมการตรวจสอบลำดับที่ 2 นางสาวนิตา มัชฉิมานนท์ มีความรู้และประสบการณ์เพียงพอที่จะสามารถทำหน้าที่ในการสอบทานความน่าเชื่อถือของงบการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) ของบริษัท ทั้ง 3 คน มีความเป็นอิสระตามนิยามความเป็นอิสระของกรรมการอิสระ ดังต่อไปนี้

1. ถือหุ้นไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนหุ้นที่มีสิทธิออกเสียงทั้งหมดของ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือ นิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
2. ไม่เป็นลูกจ้าง พนักงาน ที่ปรึกษาที่ได้เงินเดือนประจำ หรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง
3. ไม่เป็นบุคคลที่มีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต หรือโดยการจดทะเบียนตามกฎหมาย ในลักษณะที่เป็น บิดามารดา คู่สมรส พี่น้อง และบุตร รวมทั้งคู่สมรสของบุตรของผู้บริหาร ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ผู้มีอำนาจควบคุม หรือบุคคลที่จะได้รับการเสนอให้เป็นผู้บริหารหรือผู้มีอำนาจควบคุมของ บริษัทฯ หรือบริษัทย่อย
4. ไม่มีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับ บริษัท บริษัทใหญ่ บริษัทย่อย บริษัทร่วม หรือนิติบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง ในลักษณะที่อาจเป็นการขัดขวางการใช้จាងณญาณอย่างอิสระ
5. ไม่มีลักษณะอื่นใดที่ทำให้ไม่สามารถให้ความเห็นอย่างเป็นอิสระเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท

#### อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

1. สอดท่านให้บริษัทมีการรายงานทางการเงินอย่างถูกต้องและเปิดเผยอย่างเพียงพอ
2. สอดท่านให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (internal control) และการตรวจสอบภายใน (internal audit) ที่เหมาะสมและมีประสิทธิผล
3. สอดท่านการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
4. พิจารณาคัดเลือก เสนอแต่งตั้ง และเสนอค่าตอบแทนผู้สอบบัญชีของบริษัท
5. พิจารณาเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทและ / หรือ พิจารณาความเหมาะสมในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวโยงกันและรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท ทั้งนี้การพิจารณาเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลและ / หรือ การให้ความเห็นตามข้างต้นให้เป็นไปตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัท (ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในหัวข้อ 9 เรื่องการกำกับดูแลกิจการ ข้อ 9.4 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์)
6. จัดทำรายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบโดยเปิดเผยไว้ในรายงานประจำปีของบริษัท เพื่อนำเสนอต่อผู้ถือหุ้น
7. ปฏิบัติการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย และด้วยความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจสอบ

### 9.3 การสรรหาและแต่งตั้งกรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

บริษัทไม่มีคณะกรรมการสรรหา โดยในการคัดเลือกบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นกรรมการอิสระ กรรมการและผู้บริหาร มีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกและกระบวนการการดังต่อไปนี้

#### 9.3.1 การสรรหากรรมการอิสระ

หลักเกณฑ์การพิจารณาสรรหาคณะกรรมการตรวจสอบ โดยทั้งหมดต้องเป็นกรรมการอิสระ ซึ่งมีคุณสมบัติความเป็นอิสระตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุน และตามหลักการกำกับดูแลกิจการของบริษัท โดยกรรมการตรวจสอบอย่างน้อย 1 คนต้องมีความรู้ด้านบัญชี และ/หรือการเงิน เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบและกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัท รวมถึงกำกับดูแลรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน การคัดเลือกผู้ตรวจสอบบัญชี และการพิจารณาข้อขัดแย้งทางผลประโยชน์

#### 9.3.2 การสรรหากรรมการและผู้บริหารระดับสูงสุด

##### (1) หลักเกณฑ์การพิจารณาสรรหาคณะกรรมการบริษัท

- 1) คณะกรรมการบริษัทประกอบด้วยกรรมการไม่น้อยกว่า 5 คน และกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดนั้นต้องมีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร และกรรมการของบริษัทจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามกฎหมายกำหนด
- 2) ที่ประชุมผู้ถือหุ้นเป็นผู้แต่งตั้งกรรมการโดยใช้เสียงข้างมากตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้
  - 2.1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
  - 2.2) ผู้ถือหุ้นแต่ละคนจะต้องใช้คะแนนเสียงที่มีอยู่ทั้งหมดตาม 2.1 เลือกตั้งบุคคลคนเดียวหรือหลายคน เป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้กับผู้ใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
  - 2.3) บุคคลซึ่งได้รับคะแนนเสียงสูงสุดตามลำดับลงมา เป็นผู้ได้รับการเลือกตั้งเป็นกรรมการเท่าจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกในครั้งนั้น ในกรณีที่บุคคลซึ่งได้รับการเลือกตั้งในลำดับถัดลงมา มีคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงมีหรือจะพึงเลือกตั้งในครั้งนั้น ให้ผู้เป็นประธานเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาดเพิ่มอีกหนึ่งเสียง
- 3) ในการประชุมผู้ถือหุ้นสามัญประจำปีทุกครั้ง ให้กรรมการออกจากตำแหน่งอย่างน้อยหนึ่งในสาม ถ้าจำนวนกรรมการที่จะแบ่งออกให้ตรงเป็นสามส่วนไม่ได้ ก็ให้ออกโดยจำนวนใกล้ที่สุดกับส่วนหนึ่งในสาม กรรมการที่จะต้องออกจากตำแหน่งในปีแรกและปีที่สองภายหลังจะเดินเรียนบริษัทนั้นให้ไว้หรือจับสลากกันว่าผู้ใดจะออก ส่วนปีหลัง ๆ ต่อไปให้กรรมการคนที่อยู่ในตำแหน่งนานที่สุดนั้นเป็นผู้ออกจากตำแหน่ง กรรมการที่ออกตามวาระอาจถูกเลือกเข้ามาดำรงตำแหน่งใหม่ก็ได้

**(2) จำนวนกรรมการที่มารายงานออกและจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่**

บริษัทมีกรรมการจำนวน 5 ท่าน ประกอบด้วย กรรมการที่แต่งตั้งจากบุคคลภายนอกจำนวน 3 ราย และกรรมการที่มาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่ และ/หรือฝ่ายบริหารมีจำนวน 2 ท่าน ประกอบด้วย

**กรรมการที่มารายงานออก**

1. นายกัมธ อดมฤทธิ์
2. นางสาววนิดา มัชณิมา้นท์
3. นางธีราวดี เสน่ห์ศรีชัย

**กรรมการที่มาจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่และฝ่ายบริหาร**

1. นายจอมทรัพย์ ใจยะ
2. นางสาววินทร์พิพิพย์ ชัยสังฆะ

**หมายเหตุ :** ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทครั้งที่ 4/2556 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556 ได้มีมติแต่งตั้งให้ นางสาว วริณทร์พิพิพย์ ชัยสังฆะ ให้เป็นกรรมการของบริษัท แทนนายโยธิน อิงกุล ที่ได้ขอลาออกจากตำแหน่งกรรมการของบริษัท โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับวาระที่คงเหลืออยู่ของนายโยธิน อิงกุล

#### 9.4 ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในการตรวจสอบรายการที่อาจมีความขัดแย้งของผลประโยชน์ของผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดให้ฝ่ายบริหารปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการของบริษัท เรื่อง กระบวนการทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน ตามมติคณะกรรมการ ใน การประชุมครั้งที่ 1/ 2548 วันที่ 21 มกราคม 2547 ซึ่งเป็นไปตามกฎเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์อย่างเคร่งครัด

##### รายการขัดแย้งทางผลประโยชน์ และ/หรือ รายการที่เกี่ยวโยงกัน

บริษัทมีมาตรการอนุมัติรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ของผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- (1) การทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน ที่ไม่ใช่เป็นธุรกิจรวมปกติ ต้องได้รับความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบ และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนจะดำเนินการได้ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงเหตุผลความจำเป็น ความสมเหตุสมผล สามารถเบริญเทียนกันเงื่อนไขของรายการที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบุคคลภายนอกได้ และต้องดำเนินการตามระเบียบหรือประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (2) การทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เอกพำนุภาพรวมปกติ เช่น การขายสินค้า การให้บริการ การซื้อสินค้าเป็นต้น ให้กรรมการผู้จัดการอนุมัติได้ เมื่อรายการดังกล่าวมีเงื่อนไขในด้านราคากำหนดเงิน และเงื่อนไขอื่น ๆ เป็นไปในทำนองเดียวกันกับที่บริษัททำกับบุคคลอื่น

ในกรณีที่กรรมการผู้จัดการตกลงเป็น “บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจอนุมัติ การอนุมัติให้เป็นอำนาจของคณะกรรมการ โดยในกรณีเช่นนั้น กรรมการผู้จัดการจะเข้าร่วมประชุมหรือลงมติในเรื่องนั้นไม่ได้ ทั้งนี้วันแต่เป็นธุรกิจรวมการค้าปกติ อาทิ เช่น ขายอิฐบล็อก ที่ไม่เกิน 2 ล้านบาท ต่อรายการ เมื่อกรรมการผู้จัดการได้ขออนุมัติเป็นหลักการ โดยแจ้งให้กรรมการทราบถึงเงื่อนไขตามวาระหนึ่งแล้ว ให้กรรมการผู้จัดการดำเนินการตามวาระหนึ่งได้ แต่จะต้องแจ้งเรื่องให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบ ในการประชุมครั้งต่อไป

ในกรณีที่กรรมการคนใดตกเป็น “บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” กรรมการในเรื่องที่เสนอต่อคณะกรรมการในเรื่องใด กรรมการผู้นั้นจะอยู่ในที่ประชุมหรือลงมติในเรื่องนั้นไม่ได้

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบจะสอบทานรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ และ/หรือ รายการที่อาจมีรายการที่เกี่ยวโยงกัน โดยพิจารณาความเหมาะสมของรายการดังกล่าวทุกครั้ง และจะเปิดเผยรายละเอียด มูลค่ารายการคู่สัญญา เหตุผลความจำเป็น ไว้ในรายงานประจำปี และแบบ 56-1

## 9.5 การกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ

คณะกรรมการบริษัทมีกติกาในการกำกับดูแลที่ทำให้สามารถควบคุมดูแลการจัดการและรับผิดชอบการดำเนินงานของบริษัทฯอย่างเพื่อคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและมนุษย์ในเงินลงทุนของ ดังนี้

(1) บริษัทมีนโยบายในการจัดส่งกรรมการและผู้บริหารเข้าเป็นกรรมการและผู้บริหารในบริษัทฯอย่างเพื่อติดตามการดำเนินงานโดยใกล้ชิด โดยการจัดส่งกรรมการและผู้บริหารดังกล่าวจะต้องได้รับมติเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท

(2) บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทฯอย่าง มีหน้าที่ดำเนินการเพื่อประโยชน์ที่ดีที่สุดของบริษัทฯอยู่นั้นฯ และบริษัทฯได้กำหนดให้บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งนั้น ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริษัทก่อนที่จะไปลงมติหรือใช้สิทธิออกเสียงในเรื่องสำคัญในระดับเดียวกับที่ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ หากเป็นการดำเนินการโดยบริษัทเอง

(3) บุคคลที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นกรรมการในบริษัทฯอย่าง จะต้องดูแลให้บริษัทฯอยู่ในข้อบังคับในเรื่องการทำรายการเกี่ยวโยงที่สอดคล้องกับบริษัท มีการจัดเก็บข้อมูลและการบันทึกบัญชีให้บริษัทสามารถตรวจสอบและทราบมาได้จากการดำเนินการได้ทันกำหนดด้วย

(4) บริษัทฯจะต้องมีการกำกับดูแลที่มีผลให้การเบิดเผยข้อมูลฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน การทำรายการระหว่างบริษัทกับบุคคลที่เกี่ยวโยง การได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ หรือการทำรายการสำคัญอื่นใดของบริษัท ให้ครบถ้วนถูกต้อง และใช้หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเบิดเผยข้อมูลและการทำรายการในลักษณะดังกล่าวข้างต้น เช่นเดียวกับหลักเกณฑ์ของบริษัท

(5) มีการกำหนดระบบการควบคุมภายในที่เหมาะสมและวัดคุณภาพเพียงพอในบริษัทฯอย่างที่เป็นบริษัทที่ประกอบธุรกิจหลัก

## 9.6 การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใต้

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญในการควบคุมและการใช้ข้อมูลภายใต้ข้อกำหนดโดยเฉพาะข้อมูลแสดงถึงความสามารถของบริษัทจะต้องผ่านการสอบทานหรือตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตและพิจารณาสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบทุกครั้ง ก่อนที่จะเสนอคณะกรรมการบริษัท และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ/หรือเผยแพร่ต่อสาธารณะ

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการนำข้อมูลภายใต้ข้อกำหนดไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน ดังนี้

(1) บริษัทมีระบบการรักษาข้อมูลเกี่ยวกับการเงินด้วยคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ บริษัทห้ามผู้ได้รับอนุญาตในการใช้ข้อมูลทางการเงินทั้งหมด รวมถึง คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ใช้ข้อมูลภายใต้ข้อกำหนดโดยที่ตน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท ก่อนที่ข้อมูลนั้นจะถูกเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไปทราบโดยทั่วถึงกัน โดยเฉพาะในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินของบริษัทจะถูกเผยแพร่ต่อสาธารณะ

(2) ห้ามมิให้กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ดำรงตำแหน่งสูงสุดด้านบัญชีและการเงิน รวมถึงคู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ใช้ข้อมูลภายใต้ข้อกำหนดโดยที่ตน หรือรับโอนหลักทรัพย์ของบริษัท ก่อนที่ข้อมูลนั้นจะถูกเผยแพร่ให้ประชาชนทั่วไปทราบโดยทั่วถึงกัน โดยเฉพาะในช่วง 1 เดือนก่อนที่งบการเงินของบริษัทจะถูกเผยแพร่ต่อสาธารณะ

(3) ภายหลังจากที่ข้อมูลได้ถูกเผยแพร่แล้ว บุคคลข้างต้นในข้อ (1) ควรละเว้นการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทจนกระทั่งประชาชนที่ได้รับข้อมูลดังกล่าวได้มีเวลาประเมินข้อมูลที่ได้รับในระยะเวลาพอสมควรแล้ว (15 วัน นับตั้งแต่วันที่เผยแพร่)

บริษัทมีมาตรการลงโทษหากบุคคลข้างต้นกระทำการใดๆ ในเรื่องการนำข้อมูลภายใต้ข้อกำหนดไปเปิดเผยแก่บุคคลภายนอกหรือบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง โดยกำหนดให้ปรับติดตามจรายารณในการปฏิบัติหน้าที่โดยสูงสุดและยึดรวมอย่างสมำเสมอและไม่ให้เข้าไปมีส่วนร่วมในการกระทำการใดๆ ที่ก่อให้เกิดความเสื่อมเสียแก่บริษัทหรือกระทำการทำผิดกฎหมาย หากฝ่าฝืนถือว่าเป็นการกระทำการด้วยชื่อเสียง ชื่อชื่นชมของไทยสูงสุดถึงໄลออกจากการ

ทั้งนี้ บริษัทได้แจ้งให้กรรมการ ผู้บริหาร และผู้ดำรงตำแหน่งสูงสุดด้านบัญชีและการเงิน รับทราบหน้าที่ในการรายงานการถือครองหลักทรัพย์ของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต้องปฏิบัติตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่ สจ. 14/2540 เรื่อง การจัดทำและเปิดเผยรายงานการถือหลักทรัพย์ และบทกำหนดโทษตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

### 9.7 ค่าตอบแทนของผู้สอบบัญชี

ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 ของบริษัท ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งให้ บริษัท เอเคนเนส ออดิท จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อยนั้น

เนื่องจาก บริษัท เอเคนเนส ออดิท จำกัด ได้มีการปรับโครงสร้างการดำเนินการ บริษัทจึงขอแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อ บริษัทผู้สอบบัญชีของบริษัทและบริษัทย่อย ดังนี้

จากเดิม : บริษัท เอเคนเนส ออดิท จำกัด

เป็น : บริษัท พีวี ออดิท จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับ

หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

โดยผู้สอบบัญชีซึ่งลายมือชื่อในรายงานตรวจสอบและสอบทานงบการเงินของบริษัทและค่าตรวจสอบบัญชียังคง เป็นไปตามที่เคยได้รับอนุมัติตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556

ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงนี้มีผลสำหรับงบการเงินสำหรับงวดบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นต้นไป

#### 9.7.1 ค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee)

หน่วย : บาท

รายการที่	ชื่อบริษัท	ชื่อผู้สอบบัญชี	ค่าตรวจสอบงบการเงิน
1	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	นายประวิทย์ วิวรรณธนาณุตร์	300,000
2	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก เท้าท์ จำกัด	นายประวิทย์ วิวรรณธนาณุตร์	80,000
3	บริษัท ชูปเปอร์สปีด คอนสตรัคชั่น จำกัด	นายประวิทย์ วิวรรณธนาณุตร์	110,000
4	บริษัท โอเพ่นเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	นายประวิทย์ วิวรรณธนาณุตร์	445,000
5	บริษัท ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด	นายประวิทย์ วิวรรณธนาณุตร์	70,000
รวมค่าตอบแทนจากการสอบบัญชี (audit fee) ปี 2556			1,005,000

#### 9.7.2 ค่าบริการอื่น (non-audit fee)

หน่วย : บาท

รายการที่	ชื่อบริษัท	ประเภทของงาน บริการอื่น	ผู้ให้บริการ	ค่าตอบแทนของงานบริการอื่น	
				ส่วนที่จ่ายไปใน ระหว่างปีบัญชี	ส่วนที่จะต้อง <sup>จ่ายในอนาคต</sup>
1	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	ข้อมูลทางการเงิน ประจำงวดใหม่	บริษัท พีวี ออดิท จำกัด	100,000	-
รวมค่าตอบแทนสำหรับงานบริการอื่น (non-audit fee) ปี 2556				100,000	-

**9.8 การเข้าร่วมการประชุมกรรมการบริษัทในคณะกรรมการชุดย่อยในปี 2556**

รายชื่อกรรมการ (จำนวนครั้งที่เข้าร่วมประชุม/ จำนวนครั้งที่ประชุม)	คณะกรรมการ ตรวจสอบ	การเข้าร่วม ประชุมผู้ถือหุ้น <sup>/1</sup>
1.นายจอมทรัพย์ ใจยะ		1/1
2.นายกำธร อุดมฤทธิ์	5/5	1/1
3.นางสาววนิดา มัชณิมาโนนท์	5/5	1/1
4.นางธีราวดี เสน่ห์เศรษฐี	5/5	1/1
5.นางสาววินทร์พิพิธ ชัยสังฆะ <sup>/2</sup>		-/1

**หมายเหตุ**

- บริษัทจัดประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556
- นางสาว วินทร์พิพิธ ชัยสังฆะ เข้ามาร่วมดำเนินการของบริษัทเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2556

## 7. ความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัทและบริษัทย่อยมีแนวโน้มโดยนัยเรื่องความโปร่งใสในการดำเนินงานและการต่อต้านการทุจริตทั้งภายในและภายนอกองค์กร โดยจะดำเนินธุรกิจที่ไม่เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการคอร์รัปชัน ไม่ว่าด้วยการเรียบ รับ และจ่ายสินบน นอกจานั้นแล้วภายในองค์กร ได้จัดให้มีกระบวนการตรวจสอบและระบบการควบคุมภายในที่โปร่งใส กำหนดโครงสร้างองค์กรตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี มีการสื่อสารให้เกิดความเข้าใจนำไปสู่การยอมรับและนำมายไปใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ ปลูกจิตสำนึกที่ดีให้พนักงานและบริหารบุคลากรอย่างโปร่งใส สร้างค่านิยมและวัฒนธรรมให้ทุกคนไม่เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน ทั้งนี้ บริษัทมีแนวทางในการดำเนินการหลักๆ ดังต่อไปนี้

1. จัดให้มีการประเมินความเสี่ยงด้านการทุจริตของแต่ละส่วนงาน และของธุรกิจโดยรวม
2. กำหนดแนวปฏิบัติงานเพื่อก่อให้เกิดความโปร่งใส ทั้งนี้เพื่อควบคุมป้องกันความเสี่ยงจากการคอร์รัปชัน
3. สื่อสารแนวโน้มโดยนัยและแนวทางปฏิบัติจากระดับหัวหน้างานจนถึงระดับปฏิบัติการเพื่อสร้างจิตสำนึกที่ดี
4. ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติเพื่อทบทวนความเหมาะสมสมทุกปี ทั้งนี้เพื่อนำมาปรับปรุงให้เกิดความสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

นอกจากนั้นแล้ว พนักงานทุกคนของบริษัทและบริษัทย่อย ยังมีส่วนร่วมในการสอดส่องดูแลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีและจรรยาบรรณในการดำเนินธุรกิจ ด้วยความสามารถร้องเรียนเมื่อพบพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมหรือขัดต่อจรรยาบรรณธุรกิจ หรือเมื่อพบพฤติกรรมใดๆ ที่มีความสุ่มเสี่ยงจะก่อให้เกิดการทุจริต คอร์รัปชัน โดยพนักงานสามารถร้องเรียนต่อต่อเลขานุการบริษัท ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล หรือผู้บังคับบัญชาโดยตรง ทั้งนี้จะมีการพิจารณาทุกเรื่องอย่างโปร่งใสและยุติธรรม

ทั้งนี้ คณะกรรมการของบริษัทจะมีรับผิดชอบในการดูแลให้บริษัทและบริษัทย่อยร่วมกับพนักงานของบริษัทและบริษัทย่อย ให้ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใสและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวกับการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันด้วย

## 8. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง

บริษัทให้ความสำคัญต่อการควบคุมภายในโดยได้จัดตั้งหน่วยงานตรวจสอบภายในเพื่อตรวจสอบและประเมินผล ทั้งนี้ หน่วยงานตรวจสอบภายในจะเข้าตรวจสอบใน 5 ส่วนหลัก ได้แก่

- (1) การควบคุมภายในองค์กร (Control Environment)
- (2) การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)
- (3) การควบคุมการปฏิบัติงาน (Control Activities)
- (4) ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล (Information & Communication)
- (5) ระบบการติดตาม (Monitoring Activities)

### 8.1 สรุปความเห็นของคณะกรรมการบริษัทเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัท

คณะกรรมการบริษัทได้กำหนดให้หน่วยงานตรวจสอบภายในเป็นหน่วยงานที่มีความเป็นอิสระ และรายงานผลการตรวจสอบโดยตรงต่อกomite กรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เกิดการปรับปรุงแก้ไขที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนตรวจสอบตามมาตรฐานผลการแก้ไขระบบตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบ ทั้งนี้ ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 2/2557 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 ซึ่งมีกรรมการตรวจสอบทุกท่านเข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัทได้ประเมินระบบการควบคุมภายใน จากรายงานผลการประเมินของคณะกรรมการตรวจสอบแล้วสรุปได้ว่า จากการประเมินระบบควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ 5 องค์ประกอบตามที่กล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริษัทเห็นว่า ระบบการควบคุมภายในของบริษัทมีความเพียงพอและเหมาะสม โดยบริษัทได้จัดให้มีบุคลากรอย่างเพียงพอที่จะดำเนินการตามระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีระบบควบคุมภายในในเรื่องการติดตามควบคุมดูแลการดำเนินงานของบริษัทอยู่ให้สามารถป้องกันทรัพย์สินของบริษัทและบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้สามารถป้องกันภัยคุกคามที่อาจมีความชัดแจ้งและบุคคลที่เกี่ยวข้องกัน อย่างเพียงพอแล้ว สำหรับการควบคุมภายในในหัวข้ออื่น คณะกรรมการเห็นว่าบริษัทมีการควบคุมภายในที่เพียงพอแล้วเช่นกัน

### 8.2 หัวหน้างานตรวจสอบภายในและหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

#### 8.2.1 หัวหน้างานตรวจสอบภายในของบริษัท

บริษัทอยู่ระหว่างสรรหาหัวหน้างานงานตรวจสอบภายใน โดยบริษัทจะพิจารณาจากบุคคลที่มีความเข้าใจในกิจกรรมและการดำเนินงานของบริษัท ทั้งนี้ การพิจารณาและอนุมัติ แต่งตั้ง ถอดถอน โดยยกย้ายผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานตรวจสอบภายในของบริษัทจะต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจสอบ

#### 8.2.2 หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท (Compliance)

บริษัทมอบหมายให้ บริษัทสำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย มีชัยไทยแอลนด์ จำกัด โดยมีนายจอมทรัพย์ ใจยะ ดำรงตำแหน่งเป็นหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายของหน่วยงานทางการที่กำกับดูแลการประกอบธุรกิจของบริษัท โดยคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท ปรากฏในเอกสารแนบ 3

## รายงานการกำกับดูแลกิจการของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการบริษัท ประกอบด้วยกรรมการบริษัทจำนวน 3 ท่าน ที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากหลายด้าน โดยทุกท่านเป็นกรรมการอิสระ ทั้งนี้ในระหว่างปี 2556 คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบทั้งสิ้นจำนวน 5 ครั้ง โดยคณะกรรมการตรวจสอบ คือ นายก้าว พุฒิพันธุ์, นางสาวอรุณรัตน์ เสน่ห์เศรษฐี และนางสาวนิตา มัชณิมา้นท์ เข้าร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง โดยเป็นการประชุมร่วมกับฝ่ายจัดการและเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆ เช่น แผนการตรวจสอบ ประเด็นสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ และผลการตรวจสอบ เป็นต้น เพื่อทบทวนความเพียงพอเหมาะสมของระบบควบคุมและการบริหารความเสี่ยง ตลอดจนปฏิบัติภารกิจอื่นๆ ตามขอบเขตหน้าที่ที่คณะกรรมการบริษัทมอบหมาย

สำหรับการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อพิจารณาผลการตรวจสอบและสอบทานงบการเงิน ทั้งงบการเงินประจำไตรมาส และประจำปี คณะกรรมการตรวจสอบได้เชิญผู้ตรวจสอบภายในร่วมประชุมด้วยทุกครั้ง ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้รายงานผลการประชุมทุกครั้งต่อคณะกรรมการบริษัท ทั้งนี้ ในปี 2556 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาในเรื่องต่างๆ ด้วยความเป็นอิสระ สรุปได้ดังนี้

- พิจารณาสอบทานงบการเงินของบริษัทโดยร่วมหารือกับฝ่ายจัดการและผู้สอบบัญชีของบริษัทเห็นว่างบการเงินของบริษัทได้จัดทำตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปและข้อกำหนดของทางการ โดยผู้สอบบัญชีไม่ได้แสดงความเห็นว่างบการเงินของบริษัทมีข้อบกพร่องที่เป็นสาระสำคัญ
- พิจารณาสอบทานให้บริษัทมีระบบการควบคุมภายใน (Internal Control) และการตรวจสอบภายใน (Internal Audit) เพื่อให้มีการดำเนินการอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิผล
- พิจารณาสอบทานการปฏิบัติงานของบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมถึงกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจของบริษัท
- พิจารณาสอบทานการเปิดเผยข้อมูลของบริษัทในกรณีที่เกิดรายการที่เกี่ยวโยงกันหรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ (Conflict of Interest) เพื่อให้มีความถูกต้องและครบถ้วน
- พิจารณานโยบายการกำกับดูแลกิจการเพื่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดีตามหลักการของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- พิจารณาคัดเลือกผู้สอบบัญชีและค่าตอบแทนผู้สอบบัญชี เพื่อนำเสนอขอแต่งตั้งจากคณะกรรมการและผู้ถือหุ้นของบริษัท

อนึ่ง คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรอบคอบ อย่างเป็นอิสระและแสดงความเห็นอย่างตรงไปตรงมา เพื่อประโยชน์สูงสุดขององค์กร โดยไม่มีข้อจำกัดในการได้รับข้อมูล ทรัพยากร และความร่วมมือจากบริษัท

.....  
(นายก้าว พุฒิพันธุ์)  
ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

## 9. รายการระหว่างกัน

### 9.1 รายการระหว่างกันในปี 2556 และ 2555

ชื่อ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่า(บาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
			ปี 2556	ปี 2555	
บจก. ชูปเปอร์สปีด คอนสตรัคชั่น	บริษัทอยู่ (บริษัทลงทุนในหุ้น จำนวน 100%)	ลูกหนี้เงินยืมที่ดรอง เพิ่มขึ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดคงเหลือสิ้นปี	- 254,670,500.00 <u>(35,005,000.00)</u> <u>219,665,500.00</u>	- - - -	เงินให้กู้ยืมจะยกเว้นได้ก่อนเงินที่ดรองจ่ายเพื่อใช้ ในการดำเนินกิจการและการลงทุนในโครงผลิตและจำหน่าย ไฟฟ้าโดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมไม่มีการคิดดอกเบี้ย ระหว่างกันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสม เหตุผลแล้ว
		เจ้าหนี้เงินยืมที่ดรอง เพิ่มขึ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดคงเหลือสิ้นปี	32,184,500.00 - <u>(32,184,500.00)</u> -	32,484,500.00 1,300,000.00 <u>(1,000,000.00)</u> <u>32,184,500.00</u>	บริษัทได้ยืมเงินจากบริษัทอยู่เพื่อใช้ในการดำเนินงานของ บริษัท ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้ พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
บจก. ชูปเปอร์ล็อกเซาท์	บริษัทอยู่ (บริษัทลงทุนในหุ้น จำนวน 100%)	ลูกหนี้เงินยืมที่ดรอง เพิ่มขึ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดคงเหลือสิ้นปี	12,625,338.80 - <u>(12,625,338.80)</u> -	12,625,338.80 - - <u>12,625,338.80</u>	เงินให้กู้ยืมแก่บริษัทอยู่เป็นเงินที่ดรองจ่ายเพื่อซื้อทรัพย์สิน และเป็นทุนหมุนเวียนในบริษัทอยู่ ในระหว่างปี 2556 บริษัทได้รับชำระเงินคืนจากบจก.ชูปเปอร์ล็อก เซาท์ ทั้ง จำนวน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้ พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
		ลูกหนี้เงินยืมที่ดรอง หัก ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ ลูกหนี้เงินยืมที่ดรอง - ผูก	- - -	12,625,338.80 <u>(12,625,338.80)</u> -	

ชื่อ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่า(บาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
			ปี 2556	ปี 2555	
บจก. ชูปเปอร์บล็อกเซาท์	บริษัทอยู่ (บริษัทลงทุนในหุ้น จำนวน 100%)	เจ้าหนี้เงินยืมทุนของ เพิ่มขึ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดคงเหลือสิ้นปี	- 19,980,000.00 - <u>19,980,000.00</u>	- - - -	บริษัทได้ยืมเงินจากบริษัทอยู่เพื่อใช้ในการดำเนินงานและ เพื่อการลงทุนของบริษัท โดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมไม่มี การคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่มีหลักประกันซึ่งรายการ ดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามี ความสมเหตุผลแล้ว
บจก. ชูปเปอร์เอนเนอร์ยี่ กวีป	บริษัทอยู่ (บริษัทลงทุนในหุ้น จำนวน 100%)	ลูกหนี้เงินยืมทุนของ เพิ่มขึ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดคงเหลือสิ้นปี	- 2,250,000.00 <u>(2,250,000.00)</u> -	- - -	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอยู่เพื่อใช้ในการดำเนินกิจการ โดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่าง กันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
บมจ. โอเพ่นเทคโนโลยี	บริษัทอยู่ (บริษัทลงทุนในหุ้น จำนวน 76.25%)	ลูกหนี้เงินยืมทุนของ เพิ่มขึ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดคงเหลือสิ้นปี	- 6,000,000.00 - <u>6,000,000.00</u>	- - -	เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่บริษัทอยู่เพื่อใช้ในการดำเนินกิจการ โดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่าง กันและไม่มีหลักประกัน ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
นางสาวสมสุข ตั้งสกิดธรวน	กรรมการของ บมจ. โอเพ่นเทคโนโลยี	เงินทุนของจ่าย	6,000.00	-	เป็นเงินทุนของจ่ายเพื่อใช้เกี่ยวกับการรับรองโครงการต่าง ๆ ของบริษัทอยู่-บมจ. โอเพ่นเทคโนโลยี ซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสม เหตุผลแล้ว

ชื่อ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่า(บาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
			ปี 2556	ปี 2555	
คุณวินทร์พิพิญ ชัยสังฆะ	กรรมการของ บมจ. ชูปเปอร์บล็อกและ บมจ.โอเพ่นเทคโนโลยี	เงินทุนคงจ่าย	112,153.00	-	เป็นเงินทุนคงจ่ายเพื่อใช้หมุนเวียนในการดำเนินงานของ บริษัทอยู่-บมจ.โอเพ่นเทคโนโลยี ซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสม เหตุผลแล้ว
		เจ้าหนี้คืน	20,600.00	-	เป็นเงินทุนคงจ่ายที่กรรมการได้หักจ่าย เนื่องจากบริษัท ย่อย เพื่อใช้หมุนเวียนในการดำเนินงานของบริษัทอยู่-บมจ. โอเพ่นเทคโนโลยี ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
คุณวินทร์พิพิญ ชัยสังฆะ	กรรมการของบมจ. ชูปเปอร์บล็อกและ บมจ.โอเพ่นเทคโนโลยี	เงินกู้ยืมระยะสั้น เพิ่มขึ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดคงเหลือสิ้นปี	- 255,000.00 <u>(255,000.00)</u> -----	- - - -	บริษัทอยู่ได้รับเงินจากการเพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียนใน บริษัท โดยไม่มีการทำสัญญาเงินกู้ยืมไม่มีการคิดดอกเบี้ย ระหว่างกันและไม่มีหลักประกันซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสม เหตุผลแล้ว
นายจอมทรัพย์ ใจหายะ	กรรมการและผู้ถือหุ้น ของบริษัท	เงินกู้ยืมระยะสั้น เพิ่มขึ้นระหว่างปี ลดลงระหว่างปี ยอดคงเหลือสิ้นปี	- 24,500,000.00 <u>(24,500,000.00)</u> -----	17,211,238.91 13,200,000.00 <u>(30,411,238.91)</u> -----	บริษัทได้รับเงินจากการโดยนำฝากบัญชีเงินฝาก ธนาคารของบริษัทเพื่อใช้เป็นทุนหมุนเวียนในบริษัท โดยไม่มี การทำสัญญาเงินกู้ยืมไม่มีการคิดดอกเบี้ยระหว่างกันและไม่ มีหลักประกันซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้ พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว

ชื่อ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่า(บาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
			ปี 2556	ปี 2555	
บจก.อิควิตี้ เรสซิเดนเชียล เจ้าพระยา	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (บุคคลในครอบครัว เดียวกัน)	รายได้จากการขาย (บมจ.ชูปเปอร์บล็อกกับ บจก.อิควิตี้เรสซิเดนเชียล เจ้าพระยา)	11,520.00	94,359.38	เป็นรายการที่เกิดจากการขายสินค้า ซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสม เหตุผล
		เงินรับล่วงหน้า (บจก.ชูปเปอร์สปีดคอน สตรัคชั่น กับ บมจ.ເຄວອງ ແລນດ์)	1,359,376.19	1,359,376.19	เป็นเงินรับล่วงหน้าจากการให้บริการของสัญญาว่าจ้าง บริการ ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้ พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผล
บจก. มายรีสอร์ท โอลดิ้ง	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (บุคคลในครอบครัว เดียวกัน)	รายได้จากการขาย (บมจ.ชูปเปอร์บล็อกกับ บจก. มายรีสอร์ท)	-	90,720.00	เป็นรายการที่เกิดจากการขายสินค้าในราคาและเงื่อนไข <sup>1</sup> เดียวกันกับที่ขายให้กับลูกค้าปกติทั่วไป ซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสม เหตุผล
บมจ.ເຄວອງແລນດ์	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (ผู้บริหารและผู้ถือหุ้น เป็นบุคคลในครอบครัว เดียวกัน)	รายได้อื่น (บมจ.ชูปเปอร์บล็อกกับ บมจ. ເຄວອງແລນດ์)	154,763.12	-	บริษัทให้บริการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันในราคาและเงื่อนไข <sup>1</sup> เดียวกันกับที่ให้บริการกับลูกค้าปกติทั่วไป ซึ่งรายการ ดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามี ความเป็นธรรมและสมเหตุผลแล้ว

ชื่อ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่า(บาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
			ปี 2556	ปี 2555	
บจก.ดีไซน์ ไฮเทค	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (บุคคลในครอบครัว เดียวกัน)	รายได้ค้างรับ รายได้จากการบริการ (บจก.ชูปเปอร์สปีดคอน สตรัคชัน กับ บจก.ดีไซน์ ไฮ เทค)	1,100,000.00 1,200,000.00	- -	บริษัทย่อยให้บริการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันตามสัญญาการ ว่าจ้าง ในราคากลางและเงื่อนไขเดียวกันกับที่ให้บริการลูกค้าปกติ ทั่วไป ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้ พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความเป็นธรรมและสมเหตุผลแล้ว
บจก.อิควิตี้ เรสซิเดนเชียล	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (บุคคลในครอบครัว เดียวกัน)	รายได้จากการบริการ (บมจ.โอเพ่นเทคโนโลยีกับ บจก.อิควิตี้ เรสซิเดนเชียล)	350,000.00	-	บริษัทย่อยให้บริการกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันตามสัญญาการ ว่าจ้างหรือใบเสนอราคาที่ได้รับอนุมัติ ในราคากลางและเงื่อนไข เดียวกันกับที่ให้บริการลูกค้าปกติทั่วไป ซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความเป็น ธรรมและสมเหตุผลแล้ว
บมจ. โอเพ่นเทคโนโลยี	บริษัทย่อย (บริษัทลงทุนในหุ้น จำนวน 76.25%)	กำไรจากการต่อรองราคายื้อ (บมจ.ชูปเปอร์ล็อกกับ บมจ. โอเพ่นเทคโนโลยี)	17,870,947.94	-	บริษัทลงทุนในบริษัทย่อยในราคากลาง ซึ่งรายการ ดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามี ความสมเหตุผล

ชื่อ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่า(บาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
			ปี 2556	ปี 2555	
บจก. บางนา แอสเซ็ท	บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน (รวมการร่วมกันกับ บริษัทบ่อยจนถึงวันที่ 14 พฤษภาคม 2556)	ค่าเช่าสำนักงาน	1,155,000.00	-	เป็นสัญญาเช่าพื้นที่จำนวน 443.57 ตร.ม. อายุ 3 ปี เริ่มตั้งแต่ วันที่ 1 กันยายน 2554 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2557 อัตราค่า เช่าเดือนละ 110,893 บาท และสัญญาเช่าฉบับนี้เป็นการ เช่าพื้นที่ก่อนที่มีกระบวนการร่วมกันกับบริษัทย่อย ระยะเวลาที่ เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึง วันที่ 14 พฤษภาคม 2556 ซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสม เหตุผลแล้ว
		จ่ายเงินมัดจำ รับคืนเงินมัดจำ	50,000,000.00 50,000,000.00	- -	บริษัทได้ทำบันทึกข้อตกลงจะซื้อ-ขายห้องชุดโดยจ่ายเงิน <sup>มัดจำตามเงื่อนไขในบันทึกข้อตกลง</sup> ตามราคากลาง เทียบเคียงกับราคาขายกับบุคคลภายนอก ต่อมาได้มีการ ยกเลิกบันทึกข้อตกลงจะซื้อ-ขายห้องชุด โดยบริษัทได้รับ <sup>คืนเงินมัดจำทั้งหมด</sup> เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการตรวจสอบได้ พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว

ชื่อ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่า(บาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
			ปี 2556	ปี 2555	
คุณวินทร์พิพิญ ขัยสังฆะ	กรรมการของ บมจ. ชูปเปอร์ล็อกและ บมจ.โอเพ่นเทคโนโลยี	ซื้อขายอุปกรณ์สำนักงาน (บมจ.โอเพ่นเทคโนโลยี กับ กระบวนการบริษัท)	5,500.00	-	เป็นรายการซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพาเพื่อใช้ในบริษัท ย่อยสำหรับให้บริการในโครงการของบริษัทอย่างที่ต้องการ ขนาดและรุ่นเดียวกัน ในราคากลางเดียวกับกับราคาขาย กับบุคคลภายนอก ซึ่งรายการดังกล่าวคณะกรรมการ ตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสมเหตุผลแล้ว
นายจอมทรัพย์ ใจยะ	กรรมการและผู้ถือหุ้น ของบริษัท	ค่าเบี้ยประชุม	225,000.00	225,000.00	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 ซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสม เหตุผลแล้ว
นายกำธร อุดมฤทธิ์ นายนาย	กรรมการและกรรมการ ตรวจสอบของบริษัท	ค่าเบี้ยประชุม	255,000.00	270,000.00	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 ซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสม เหตุผลแล้ว
คุณนีราวดี เสนีศรีชรุ๊	กรรมการและกรรมการ ตรวจสอบของบริษัท	ค่าเบี้ยประชุม	130,000.00	130,000.00	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 ซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสม เหตุผลแล้ว

ชื่อ	ความสัมพันธ์	ลักษณะรายการ	มูลค่า(บาท)		ความจำเป็นและสมเหตุสมผล
			ปี 2556	ปี 2555	
คุณวนิดา มัชินามานนท์	กรรมการและกรรมการ ตรวจสอบของบริษัท	ค่าเบี้ยประชุม	180,000.00	36,000.00	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 ซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสม เหตุผลแล้ว
คุณวินทร์พิพิร์ ชัยสังฆะ	กรรมกรของ บมจ. ชุบเปอร์บล็อกและ บมจ.โคเพ่นเทคโนโลยี	ค่าเบี้ยประชุม	15,000.00	-	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 ซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสม เหตุผลแล้ว
นายโยธิน คงกุล	กรรมกรของบริษัท (ถึงวันที่ 14 พฤษภาคม 2556)	ค่าเบี้ยประชุม	30,000.00	60,000.00	ค่าเบี้ยประชุมกรรมการตามมติที่ประชุมผู้ถือหุ้นประจำปี 2556 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2556 ซึ่งรายการดังกล่าว คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความสม เหตุผลแล้ว

## 9.2 ความจำเป็นและความสมเหตุสมผลของการกระระหว่างกัน

คณะกรรมการตรวจสอบและบริษัท ได้ร่วมกันดูแลรายการระหว่างกันที่เกิดขึ้นโดยพิจารณาถึงความจำเป็นของ การเข้าทำรายการและความสมเหตุสมผลของอัตราที่คิดระหว่างกันพร้อมทั้งเปิดเผยชนิดและมูลค่าของรายการระหว่างกันของ บริษัทกับบุคคลที่มีผลประโยชน์ร่วมหรือบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งภายในได้ประกาศและข้อบังคับของสำนักงานคณะกรรมการ กำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

รายการระหว่างกันของบริษัท ในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ได้ผ่านการพิจารณาและสอบทานจาก คณะกรรมการตรวจสอบเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 คณะกรรมการตรวจสอบได้พิจารณาแล้วและมีความเห็นว่ารายการ ระหว่างกันของบริษัทในรอบปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นรายการที่เป็นไปเพื่อการดำเนินธุรกิจตามปกติของบริษัท และเป็นไปตามเงื่อนไขการคำนวณ และไม่มีการถ่ายทอดประโยชน์ระหว่างบริษัทและบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง

## 9.3 มาตรการหรือขั้นตอนการอนุมัติการทำรายการระหว่างกัน

การทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกัน ที่ไม่ใช่เป็นธุรกรรมปกติ ต้องได้รับความเห็นชอบของ คณะกรรมการตรวจสอบ และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนจึงจะดำเนินการได้ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงเหตุผล ความจำเป็น ความ สมเหตุสมผล สามารถเบรียบเทียบกับเงื่อนไขของรายการที่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทกับบุคคลภายนอกได้ และต้องดำเนินการตาม ระเบียบหรือประกาศของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และประกาศของตลาดหลักทรัพย์และกฎหมายที่ เกี่ยวข้อง

การทำรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง เนพะครุกรรมปกติ เช่น การขายสินค้า การให้บริการ การ ซื้อสินค้าเป็นต้น ให้กรรมการผู้จัดการอนุมัติได้ เมื่อรายการดังกล่าวมีเงื่อนไขในด้านราคা การชำระเงินและเงื่อนไขอื่น ๆ เป็นไปใน ทำนองเดียวกันกับที่บริษัททำกับบุคคลอื่น

ในกรณีที่กรรมการผู้จัดการตกลงเป็น “บุคคลที่อาจมีความขัดแย้ง” กรรมการผู้จัดการไม่มีอำนาจอนุมัติ การอนุมัติให้ เป็นอำนาจของคณะกรรมการ โดยในกรณีเช่นนี้ กรรมการผู้จัดการจะเข้าร่วมประชุมหรือลงมติในเรื่องนั้นไม่ได้ ทั้งนี้เว้นแต่เป็น ธุรกรรมการค้าปกติ อาทิเช่น ขายอิฐบล็อก ที่ไม่เกิน 2 ล้านบาท ต่อรายการ เมื่อกรรมการผู้จัดการได้ขออนุมัติเป็นหลักการ โดย แจ้งให้กรรมการทราบถึงเงื่อนไขตามวาระหนึ่งแล้ว ให้กรรมการผู้จัดการดำเนินการตามวาระหนึ่งได้ แต่จะต้องแจ้งเรื่องให้ คณะกรรมการตรวจสอบทราบ ในการประชุมครั้งต่อไป

## 9.4 นโยบายหรือแนวโน้มการทำรายการระหว่างกันในอนาคต

ในกรณีที่มีรายการระหว่างกันกับบุคคลที่อาจมีความขัดแย้งกันในอนาคต เช่นการขายสินค้า การให้บริการ และ การซื้อสินค้า เป็นต้น บริษัทมีนโยบายในการกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ตามลักษณะการทำรายการค้าปกติ โดยราคา และเงื่อนไข ต่างๆ ในรายการดังกล่าว เป็นเงื่อนไขที่ยุติธรรม สมเหตุผล และสามารถเบรียบเทียบกับเงื่อนไขของรายการที่เกิดขึ้นระหว่าง บริษัทกับบุคคลภายนอก ทั้งนี้ รายการระหว่างกันที่จะเกิดขึ้นในอนาคตที่ไม่ใช่การทำรายการค้าอย่างปกติจะต้องผ่านการ พิจารณาของคณะกรรมการตรวจสอบ หรือผู้เชี่ยวชาญอิสระ โดยคณะกรรมการตรวจสอบของบริษัทจะเป็นผู้พิจารณาความ สมเหตุสมผลของการเข้าทำรายการ พิจารณาว่าเงื่อนไขการกำหนดราคาและเงื่อนไขการทำรายการว่า เป็นไปตามลักษณะธุรกิจ ปกติ และพิจารณาเบรียบเทียบการทำรายการกับบุคคลภายนอก โดยผู้ที่มีส่วนได้เสียจะไม่มีส่วนร่วมในการพิจารณาอนุมัติ การทำรายการระหว่างกันดังกล่าว ทั้งนี้เมื่อพิจารณาเสร็จสิ้น คณะกรรมการตรวจสอบจะอนุมัติรายการระหว่างกันดังกล่าว และ นำเสนอคณะกรรมการบริษัทเป็นผู้อนุมัติอีกครั้งหนึ่ง

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริษัทจะปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับประจำศ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รวมตลอดถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดในการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับรายการที่เกี่ยวโยงกัน และการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ที่สำคัญของบริษัทหรือบริษัทย่อย และตามมาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย ทั้งนี้บริษัทจะเปิดเผยรายภาระห่วงกันไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชีของบริษัท

**ส่วนที่ 3**  
**ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน**

**13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ**

**13.1 งบการเงิน**

**สรุปรายงานของผู้สอบบัญชี ในระยะเวลา 3 ปี ที่ผ่านมา**

- **สรุปรายงานการตรวจสอบบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556**

ผู้สอบบัญชี : นายประวิทย์ วิวรรณภานุตร์  
 ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4917  
 บริษัท พี.วี. ออดิท จำกัด

ความเห็นของผู้สอบบัญชี : ผู้สอบบัญชีแสดงความเห็นว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

- **สรุปรายงานการตรวจสอบบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555**

ผู้สอบบัญชี : นายประวิทย์ วิวรรณภานุตร์  
 ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4917  
 บริษัท เอ็นเอส ออดิท จำกัด

ความเห็นของผู้สอบบัญชี : ผู้สอบบัญชีแสดงความเห็นว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

- **สรุปรายงานการตรวจสอบบัญชี ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554**

ผู้สอบบัญชี : นายประวิทย์ วิวรรณภานุตร์  
 ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 4917  
 บริษัท เอ็นเอส ออดิท จำกัด

ความเห็นของผู้สอบบัญชี : ผู้สอบบัญชีแสดงความเห็นว่า งบการเงินของบริษัทแสดงฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป

**13.2 ตารางสรุปงบการเงินของบริษัท**

ตารางแสดงรายการงบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเต็دฯ และงบกระแสเงินสดของบริษัท ในระยะเวลา 3 ปีที่ผ่านมา สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556, 2555 และ 2554

## งบแสดงฐานะทางการเงินของบริษัทสิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556, 2555 และ 2554

(หน่วย : พันบาท)

งบแสดงฐานะทางการเงิน	ณ 31 ธันวาคม 2556 (ตรวจสอบแล้ว)		ณ 31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่) /1		ณ 31 ธันวาคม 2555 (ตรวจสอบแล้ว)		ณ 31 ธันวาคม 2554 (ตรวจสอบแล้ว)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>สินทรัพย์</b>								
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>								
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	353,925	47.39	28,954	4.77	28,954	4.77	35,167	5.49
เงินลงทุนทั่วไป	5,000	0.67	-	-	-	-	-	-
ลูกหนี้ภาครัฐหนี้อื่น	263,978	35.35	42,465	7.00	42,466	7.00	28,584	4.46
สินค้าคงเหลือ	892	0.12	25,343	4.18	25,343	4.18	19,072	2.98
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,202	0.29	1,248	0.21	1,248	0.21	1,681	0.26
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนถือไว้เพื่อขาย	47,717	6.39	-	-	-	-	-	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	673,714	90.22	98,010	16.16	98,010	16.16	84,504	13.19
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>								
เงินฝากสถาบันการเงินที่ติดภาระ								
หลักประกัน	9,000	1.21	3,439	0.57	3,439	0.57	3,493	0.55
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	53,795	7.20	441,942	72.85	441,942	72.85	444,801	69.44
สินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน	-	-	53,216	8.77	53,216	8.77	93,019	14.52
ต้นทุนแหล่งทุน	-	-	7,055	1.16	7,055	1.16	7,055	1.10
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	39	0.01	76	0.01	76	0.01	113	0.02
สินทรัพย์ภาษีเงินได้จากการตัดบัญชี	2,643	0.35	-	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7,569	1.01	2,930	0.48	2,930	0.48	7,537	1.18
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	73,048	9.78	508,659	83.84	508,658	83.84	556,018	86.81
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>746,762</b>	<b>100.00</b>	<b>606,670</b>	<b>100.00</b>	<b>606,670</b>	<b>100.00</b>	<b>640,522</b>	<b>100.00</b>

ที่มา : งบการเงินของบริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)

/1 ปรับปรุงใหม่ตามมาตราฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เงื่อนภาษีเงินได้

## งบแสดงฐานะการเงินของบริษัทสินสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556, 2555 และ 2554 (ต่อ)

(หน่วย : พันบาท)

งบแสดงฐานะทางการเงิน	ณ 31 ธันวาคม 2556 (ตรวจสอบแล้ว)		ณ 31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุงใหม่) /1		ณ 31 ธันวาคม 2555 (ตรวจสอบแล้ว)		ณ 31 ธันวาคม 2554 (ตรวจสอบแล้ว)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หนี้สินและส่วนของเจ้าของ								
หนี้สินหมุนเวียน								
หนี้สินผิดนัดชำระ	-	-	-	-	-	-	384,737	60.07
เงินเบิกเก็บบัญชีธนาคาร	-	-	-	-	-	-	-	-
เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่น	12,999	1.74	58,702	9.68	58,702	9.68	122,260	19.09
หนี้สินส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน หนึ่งปี	937	0.13	340,738	56.17	340,738	56.17	-	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบุคคลหรือ กิจการที่เกี่ยวข้อง							17,211	2.69
ประมาณการหนี้สินระยะสั้น	-	-	-	-	-	-	-	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,914	0.39	2,090	0.34	2,090	0.34	2,112	0.33
รวมหนี้สินหมุนเวียน	16,850	2.26	401,530	66.19	401,530	66.19	526,321	82.17
หนี้สินไม่หมุนเวียน								
หนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้	-	-	-	-	-	-	-	-
หนี้สินภายใต้สัญญาเช่าการเงิน								
ระยะยาว	1,880	0.25	-	-	-	-	-	-
ภาคระดับพื้นผลประโยชน์พนักงาน	4,175	0.56	6,670	1.10	6,670	1.10	6,178	0.96
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	6,055	0.81	6,670	1.10	6,670	1.10	6,178	0.96
<b>รวมหนี้สิน</b>	<b>22,905</b>	<b>3.07</b>	<b>408,200</b>	<b>67.29</b>	<b>408,200</b>	<b>67.29</b>	<b>532,499</b>	<b>83.14</b>
ส่วนของเจ้าของ								
ทุนจดทะเบียน	1,679,109		629,109		629,109		629,109	
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	975,292	58.08	629,109	100.00	629,109	100.00	538,249	85.56
ส่วนเกินมูลค่าหุ้นสามัญ	345,387	47.71	244,994	38.94	244,994	38.94	284,972	45.30
<b>กำไร (ขาดทุน) สะสม</b>								
จัดสรรแล้ว - สำรองตามกฎหมาย	1,758	0.24	1,758	0.89	1,758	0.89	1,758	0.27
ยังไม่ได้จัดสรร	(615,232)	(84.99)	(677,391)	(341.31)	(677,391)	(341.31)	(716,956)	(111.93)
<b>รวมส่วนของเจ้าของ</b>	<b>723,857</b>	<b>96.93</b>	<b>198,469</b>	<b>32.71</b>	<b>198,469</b>	<b>32.71</b>	<b>108,023</b>	<b>16.86</b>
<b>ส่วนหนี้สินและส่วนของเจ้าของ</b>	<b>746,762</b>	<b>100.00</b>	<b>606,670</b>	<b>100.00</b>	<b>606,670</b>	<b>100.00</b>	<b>640,522</b>	<b>100.00</b>

ที่มา : งบการเงินของบริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)

/1 ปรับปรุงใหม่ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2556, 2555 และ 2554

(หน่วย : พันบาท)

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ	2556 (ตรวจสอบแล้ว)		2555 (ปรับปรุงใหม่) /1		2555 (ตรวจสอบแล้ว)		2554 (ตรวจสอบแล้ว)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
การดำเนินงานต่อเนื่อง								
รายได้								
รายได้จากการขาย	5,623	6.18	-	-	370,052	82.59	294,878	89.30
รายได้จากการบริการ	85,420	93.82	78,026	100.00	78,026	17.41	35,321	10.70
รวมรายได้	<u>91,043</u>	<u>100.00</u>	<u>78,026</u>	<u>100.00</u>	<u>448,078</u>	<u>100.00</u>	<u>330,199</u>	<u>100.00</u>
ต้นทุนขาย	(2,962)	(3.25)	-	-	(268,059)	(59.82)	(240,381)	(72.80)
ต้นทุนบริการ	(58,694)	(64.47)	(31,185)	(39.97)	(31,185)	(6.96)	(2,669)	(0.81)
รวมต้นทุน	<u>(61,656)</u>	<u>(67.72)</u>	<u>(31,185)</u>	<u>(39.97)</u>	<u>(299,245)</u>	<u>(66.78)</u>	<u>(243,050)</u>	<u>(73.61)</u>
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	29,387	32.28	46,841	60.03	148,833	33.22	87,149	26.39
กำไรจากการต่อรองห้ามบริษัทพยายาม	17,871	19.63	-	-	-	-	-	-
รายได้อื่น	70	0.08	135	0.17	2,452	0.55	4,048	1.23
ค่าใช้จ่ายในการขาย	(5,213)	(5.73)	-	-	(8,353)	(1.86)	(8,120)	(2.46)
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	(24,615)	(27.04)	(1,218)	(1.56)	(82,594)	(18.43)	(75,051)	(22.73)
ต้นทุนทางการเงิน	(260)	(0.29)	-	-	(20,773)	(4.64)	(50,481)	(15.29)
กำไร(ขาดทุน)ก่อนภาษีเงินได้	<u>17,240</u>	<u>18.94</u>	<u>45,758</u>	<u>58.64</u>	<u>39,565</u>	<u>(8.83)</u>	<u>(42,455)</u>	<u>(12.86)</u>
ค่าใช้จ่ายภาษีเงินได้	248	0.27	(10,773)	(13.81)	-	-	(255)	(0.08)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปีจากการดำเนินงานต่อเนื่อง	<u>17,488</u>	<u>19.21</u>	<u>34,984</u>	<u>44.84</u>	<u>39,565</u>	<u>(8.83)</u>	<u>(42,710)</u>	<u>(12.93)</u>
กำไรสุทธิจากการดำเนินงานที่ยกเลิก	<u>46,256</u>	<u>50.81</u>	<u>(6,741)</u>	<u>(8.64)</u>	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวม	<u>63,744</u>	<u>70.02</u>	<u>28,244</u>	<u>36.20</u>	<u>39,565</u>	<u>(8.83)</u>	<u>(42,710)</u>	<u>(12.93)</u>

ที่มา : งบการเงินของบริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)

/1 ปรับปรุงใหม่ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้

## งบกระแสเงินสด สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556, 2555 และ 2554

(หน่วย : พันบาท)

งบกระแสเงินสด	ปี 2556 (ตรวจสอบแล้ว)	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)/1	ปี 2555 (ตรวจสอบแล้ว)	ปี 2554 (ตรวจสอบแล้ว)
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
เงินสดสุทธิได้มาจากการ (ใช้ไปใน) กิจกรรมดำเนินงาน	(303,702)	40,256	40,256	42,838
เงินสดสุทธิได้มาจากการ (ใช้ไปใน) กิจกรรมลงทุน	473,358	(15,367)	(15,370)	(3,232)
เงินสดสุทธิได้มาจากการ (ใช้ไปใน) กิจกรรมจัดหาเงิน	155,316	(31,102)	(31,102)	(14,763)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	324,971	(6,213)	(6,210)	24,843
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นปี	28,954	35,167	35,167	10,324
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นปี	353,925	28,954	28,954	35,167

ที่มา : งบการเงินของบริษัท ศูนย์เพื่อธุรกิจ จำกัด (มหาชน)

/1 ปรับปรุงใหม่ตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้

## อัตราส่วนทางการเงิน สำหรับงวดปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556, 2555 และ 2554

อัตราส่วนที่สำคัญทางการเงิน	ปี 2556 (ตรวจสอบแล้ว)	ปี 2555 (ปรับปรุงใหม่)/1	ปี 2555 (ตรวจสอบแล้ว)	ปี 2554 (ตรวจสอบแล้ว)
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)</b>				
อัตราส่วนสภาพคล่อง (เท่า)	39.98	0.24	0.24	0.16
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเวียน (เท่า)	36.97	0.18	0.18	0.12
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด (เท่า)	(1.45)	0.09	0.09	0.10
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า (เท่า)	1.60	1.18	6.76	6.02
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย (วัน)	225.32	305.65	53.22	59.82
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ (เท่า)	0.23	-	12.07	11.17
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย (วัน)	1,594.34	-	29.82	32.24
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้ (เท่า)	1.72	0.34	3.31	1.96
ระยะเวลาชำระหนี้ (วัน)	209.33	1,044.50	108.85	183.57
Cash Cycle (วัน)	1,610.34	(738.85)	(25.81)	(91.51)
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการหากำไร (Profitability Ratio)</b>				
อัตรากำไรขั้นต้น (ร้อยละ)	32.28	60.03	33.22	26.39
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (ร้อยละ)	19.22	58.64	13.47	2.43
อัตรากำไรสุทธิ (ร้อยละ)	19.21	44.84	8.83	(12.93)
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร (ร้อยละ)	(1,735.49)	87.98	66.72	533.50
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (ร้อยละ)	3.79	22.83	25.82	(37.75)
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน (Efficiency Ratio)</b>				
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (%)	2.58	5.61	6.35	(6.60)
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร (%)	11.19	16.94	17.83	0.42
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (เท่า)	0.13	0.13	0.72	0.52
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน (Financial Policy Ratio)</b>				
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)	0.03	2.06	2.06	4.93
อัตราส่วนความสามารถชำระหนี้ (เท่า)	(70.81)	2.98	2.98	1.86
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน (เท่า)	(0.96)	0.36	0.36	0.55
กำไร/ขาดทุนต่อหุ้น	0.02	0.06	0.06	(0.08)
มูลค่าตามบัญชีต่อหุ้น	0.74	0.32	0.32	0.20

หมายเหตุ : 1 ปรับปรุงใหม่ตามมาตรฐานกារบัญชี ฉบับที่ 12 เรื่องภาษีเงินได้

## 14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ (MD&A)

### 14.1 การวิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะทางการเงิน

#### ภาพรวมการดำเนินงานที่ผ่านมา

การดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบาภายใต้เครื่องหมายการค้า “ชูปเปอร์บล็อก” บริษัทดังกล่าวเพิ่งเข้าสู่ตลาดธุรกิจผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบาที่มีการแข่งขันสูงขึ้น ประกอบกับบริษัทมีภาวะขาดทุนต่อเนื่องมาติดต่อ 6 ปี ถึงแม้ว่าในปี 2555 บริษัทเริ่มรับรู้กำไรจากการดำเนินงาน แต่เนื่องจากภาวะการแข่งขันที่สูง รวมทั้งต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น ทำให้บริษัทมีความประ伤ศร์ที่จะปรับโครงสร้างบริษัท เพื่อให้มีความเหมาะสมกับการดำเนินงานต่อไปในอนาคต โดยเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 SUPER ได้จำหน่ายทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจผลิตอิฐมวลเบาให้กับบริษัทอินทรี ชูปเปอร์บล็อก จำกัด ภายหลังการจำหน่ายทรัพย์สินดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อย ทำให้ปัจจุบันลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทเป็นการลงทุนที่อยู่ในกิจการ亲 (Holding Company) โดยได้ลงทุนในธุรกิจหลัก 2 ธุรกิจ คือ

1. ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเป็นการลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าฟาร์ม) และบริษัทยังมีนโยบายที่จะขยายขอบเขตของธุรกิจไปที่ ธุรกิจบริการรับเหมา ก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แบบครบวงจร ("EPC") และธุรกิจบริการด้านการปฏิบัติการ การบำรุงรักษา และการประมวลผลโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ("OMM") คือด้วยในอนาคต

2. ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information & Communications Technology)

ปัจจุบันบริษัทมีนโยบายที่จะขยายงานและเข้าลงทุนในธุรกิจผลิตกระเบ้าไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ เนื่องจากธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์สามารถสร้างอัตรากำไรขึ้นตันอยู่ในระดับที่สูง เนื่องจากเป็นอุดสาಹกรรมที่เติบโตอย่างต่อเนื่องตามความต้องการใช้ไฟฟ้าในประเทศไทย รวมทั้งนโยบายภาครัฐที่ให้การสนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น และจำนวนผู้ใช้งานในปัจจุบันมีจำนวนน้อย เนื่องจากผู้ประกอบการธุรกิจที่จะเข้ามาลงทุนในตลาดได้ต้องมีคุณสมบัติตามที่หน่วยงานการไฟฟ้าและกระทรวงพลังงานกำหนดไว้ และต้องมีการพิจารณาข้อมูลในเชิงเทคนิคเพื่อนำมุ่งมั่นการเข้าทำสัญญา กับหน่วยงานการไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับการดำเนินธุรกิจดังกล่าว ต้องใช้เงินลงทุนเป็นจำนวนมากเงินที่สูง โดยที่บริษัทมีนโยบายที่จะขยายงานทางด้านนี้อย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดตั้งบริษัทย่อยแห่งใหม่ คือ บริษัท ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ("SUPER ENERGY") และเข้าลงทุนในบริษัท รูทฟาร์ม จำกัด ("RSUN") ที่ดำเนินธุรกิจผลิตกระเบ้าไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยการเข้าถือหุ้นในบริษัท รูทฟาร์ม จำกัด ("RFARM") ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใน RSUN ในสัดส่วน 100 % เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2557 โดยบริษัทจะเริ่มรับรู้รายได้จากการดำเนินธุรกิจผลิตกระเบ้าไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ได้ในปี 2557

ทั้งนี้ในปี 2556 บริษัทมีกำไรสุทธิ จำนวน 63.74 ล้านบาท โดยเป็นกำไรสุทธิจากการดำเนินงานต่อเนื่อง จำนวน 17.49 ล้านบาท เป็นผลมาจากการได้จากการขาย และรายได้จากการบริการของบริษัทฯ อย่าง และมีกำไรจากการดำเนินงานที่ยกเลิกจำนวน 46.26 ล้านบาท จากการจำหน่ายทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจผลิตอิฐมวลเบาออกไป ทั้งนี้กำไรสุทธิจากการดำเนินงานต่อเนื่องลดลงจาก ปี 2555 จำนวน 17.49 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 50 เป็นผลจากการที่บริษัทมีค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหารเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2555 จากจำนวน 1.22 ล้านบาท เป็นจำนวน 29.83 ล้านบาท

## โครงการในอนาคต

บริษัทได้เริ่มขยายการลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2556 บริษัท และ/หรือ บริษัทย่อย ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงจะซื้อขายหุ้นในบริษัท โปร โซลาร์ วัน จำกัด ("PRO ONE") จากบริษัท โปร โซลาร์ กรุ๊ป จำกัด ("PRO GROUP") จำนวน 2,632,499 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท ทั้งนี้ จากการขยายธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้รายได้จากการขายและบริการของบริษัทเพิ่มขึ้น โดย PRO ONE ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ โดยมีกำลังการผลิต 4.7 MW

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเสนอขออนุมัติเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ของ PRO ONE จากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี 2557 ในวันที่ 25 เมษายน 2557 ซึ่งภายหลังการได้มาของ PRO ONE คาดว่าบริษัทจะเติบโตด้านสินทรัพย์เป็นจำนวนมาก 0.63 เท่า เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวม ณ สิ้นปี 2556 และยังสามารถทำกำไรให้บริษัทสามารถขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจได้เพิ่มมากขึ้น อนาคตจะเป็นผลดีต่อบริษัทต่อไป

## การวิเคราะห์ฐานทางการเงินและผลการดำเนินงาน

### ● โครงสร้างรายได้

	ปี 2556		ปี 2555 (ปรับปรุง)		ปี 2555		ปี 2554	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
รายได้จากการดำเนินงานต่อเนื่อง								
1. รายได้จากการขาย								
1.1 รายได้จากการขายกลุ่มผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบา	-	-	-	-	370.05	82.59	294.88	89.30
1.2 รายได้จากการขายกลุ่มผลิตภัณฑ์ไอที	5.62	6.17	-	-	-	-	-	-
2. รายได้จากการบริการ								
2.1 รายได้จากการบริการด้านระบบคอมพิวเตอร์สารสนเทศ	82.22	90.31	-	-	-	-	-	-
2.2 รายได้บริการอื่น	3.20	3.52	78.03	100.00	78.03	17.41	35.32	10.70
รายได้รวม	91.04	99.92	78.03	99.83	448.08	99.49	330.20	98.79
3. รายได้อื่น	0.07	0.08	0.13	0.17	2.31	0.51	4.05	1.21
รวมรายได้จากการดำเนินงานต่อเนื่อง	91.11	100.00	78.16	100.00	450.39	100.00	334.25	100.00
รายได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก/1								
จำนวนรายได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิกไป	173.91	100.00	372.37	100.00	-	-	-	-
รวมรายได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก	173.91	100.00	372.37	100.00	-	-	-	-

หมายเหตุ :

/1 รายได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิกจากการจำหน่ายทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจผลิตอิฐมวลเบาออกไป ซึ่งแสดงตามงบกำไรขาดทุน สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เปรียบเทียบกับปี 2555 (ปรับปรุงใหม่) จะแสดงรายได้ที่เกิดจากการดำเนินงานต่อเนื่องเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามหลักมาตรฐานการบัญชี เมื่อบริษัทมีรายการการดำเนินงานที่ยกเลิกเกิดขึ้น

ในปี 2556 บริษัทมีการรับรู้รายได้ลดลงจากปี 2555 เนื่องจากบริษัทได้จำหน่ายทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจผลิตอิฐมวลเบาออกไป มีผลให้รายได้จากการลุ่มผลิตภัณฑ์อิฐมวลเบาลดลงจากปี 2555 เป็นจำนวน 198.46 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 53.30 ซึ่งเป็นรายได้จากการดำเนินงานที่ยกเลิก ทั้งนี้รายได้จากการบริการปรับตัวสูงขึ้นจากการเข้าลงทุนใน OPEN โดยรายได้จากการบริการด้านระบบคอมพิวเตอร์สารสนเทศมีจำนวน 82.22 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 90.31 ของรายได้รวม

บริษัทมีการรับรู้รายได้ในปี 2555 เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จากจำนวน 330.20 ล้านบาท เป็น 448.08 ล้านบาท เพิ่มขึ้น 117.88 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 35.70 โดยประกอบด้วยรายได้จากการขาย 370.05 ล้านบาท รายได้จากการบริการ 78.03 ล้านบาท

รายได้จากการขายเพิ่มขึ้น 75.17 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 25.49 เมื่อเทียบกับปี 2554 อันเนื่องมาจากการขายคอนกรีตมวลเบาของบริษัทเพิ่มขึ้นตามการขยายตัวในภาคอสังหาริมทรัพย์ และในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2555 และบริษัทมีการปรับราคาขายขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการณ์อุทกภัยในช่วงไตรมาส 4 ของปี 2554 ส่งผลให้ความต้องการผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบาเพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับผู้ผลิตรายใหญ่บางรายไม่สามารถดำเนินการผลิตได้ตามปกติ ทั้งนี้รายได้จากการบริการเพิ่มขึ้น 42.71 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 120.91 เมื่อเทียบกับปี 2554 อันเนื่องมาจากการบริษัทสามารถรับรู้รายได้ตามสัญญาจ้างพัฒนาระบบงานหลักให้กับธนาคารอาคารสงเคราะห์เป็นจำนวน 74.01 ล้านบาท

#### ● ต้นทุนขาย

ในปี 2556 บริษัทมีต้นทุนรวมจำนวน 61.66 ล้านบาท ประกอบด้วยต้นทุนขายจำนวน 2.96 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 4.80 และต้นทุนบริการจำนวน 58.69 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 95.18 โดยต้นทุนบริการที่สูงขึ้นมาจากการเติบโตในงานบริการด้านระบบคอมพิวเตอร์สารสนเทศใน OPEN ซึ่งดำเนินธุรกิจในลักษณะการเป็น Outsourcing

บริษัทมีต้นทุนขายในปี 2555 จำนวน 268.06 ล้านบาท ปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 27.68 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 11.52 ทั้งนี้เป็นผลมาจากการที่บริษัทมีปริมาณการขายเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม ปริมาณการขายที่เพิ่มขึ้นส่งผลให้เกิดการประหยัดจากขนาดในกระบวนการผลิต มีผลให้อัตรากำไรขึ้นตันในปี 2555 เพิ่มขึ้นจากปี 2554 คิดเป็นร้อยละ 33.22 และ 26.39 ตามลำดับ สะท้อนให้เห็นว่าบริษัทสามารถที่จะบริหารต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

#### ● ต้นทุนทางการเงิน

ในปี 2556 บริษัทมีต้นทุนทางการเงินจำนวน 0.26 ล้านบาท โดยต้นทุนหลักประกอบด้วยดอกเบี้ยฯ และค่าธรรมเนียมจากสถาบันการเงิน

ในปี 2555 บริษัทมีต้นทุนทางการเงิน 20.77 ล้านบาท ลดลงจากปี 2554 จำนวน 29.71 หรือลดลงร้อยละ 58.85 ซึ่งเป็นผลมาจากการที่บริษัทสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ได้ตามกำหนด จึงไม่มีดอกเบี้ยผิดนัดชำระซึ่งเป็นไปตามบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ ดังนี้

วันที่ 24 ธันวาคม 2555 บริษัทและธนาคารได้ลงนามร่วมกันในบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ โดยธนาคารได้คิดดอกเบี้ยเงินกู้ยืมดังกล่าวในอัตราดอกเบี้ยปกติ ซึ่งมีเงื่อนไขการจ่ายชำระคืนแบ่งตามประเภทของกลุ่มนี้ ดังต่อไปนี้

หนี้กู้ลุ่มที่ 1 ชำระหนี้โดยการผ่อนชำระหนี้เดือนละ 266.42 ล้านบาท ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม 2556

หนี้กู้ลุ่มที่ 2 การชำระดอกเบี้ยจำนวน 39.48 ล้านบาท โดยแบ่งชำระให้แล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม 2556

ทั้งนี้หากบริษัทชำระบน้ำเงินให้แก่องค์การตามที่ตกลงไว้ในสัญญาเช่าจิ้นครบถ้วน ยานครจะผ่อนผันไม่เรียกเก็บดอกเบี้ย ผิดนัดที่ค้างชำระทั้งจำนวนเป็นเงิน 57.45 ล้านบาท

### การวิเคราะห์ฐานทางการเงิน

#### ● สินทรัพย์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีสินทรัพย์รวมเท่ากับจำนวน 747 ล้านบาท โดยเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนเท่ากับจำนวน 674 ล้านบาท และสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนเท่ากับจำนวน 73 ล้านบาท ทั้งนี้สินทรัพย์ส่วนใหญ่อยู่ในรูปเงินสด และลูกหนี้การค้า เป็นจำนวน 354 ล้านบาท และ 264 ล้านบาท ตามลำดับ โดยเป็นผลมาจากการที่บริษัทได้จำหน่ายทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจ ผลิตอิฐมวลเบาออกไป มีผลให้ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทเป็นการลงทุนดือหุ้นในกิจการอื่น (Holding Company) โดยมีรายการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในสินทรัพย์ของบริษัท ดังนี้

(หน่วย : ล้านบาท)

	31 ธันวาคม 2555 (ปรับปรุง)	31 ธันวาคม 2556 (ตรวจสอบแล้ว)	เพิ่ม / ลด
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	29	354	325
ลูกหนี้การค้าลูกหนี้อื่น	42	264	222
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	442	54	(388)

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดรวมทั้งลูกหนี้การค้าลูกหนี้อื่นปรับเพิ่มขึ้นจากปี 2555 เท่ากับจำนวน 325 ล้านบาท และ 222 ล้านบาท ตามลำดับ เป็นผลมาจากการที่บริษัทได้รับกระแสเงินสดเข้าจากการชำระเงินค่าจดหมายหุ้นเพิ่มทุน ตามมติที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2556 ที่ให้บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนจำนวน 1,050 ล้านบาท ทั้งนี้ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทได้รับเงินจากการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมและนักลงทุนซึ่งเป็นบุคคลในวงจำกัด รวมแล้วทั้งสิ้นเป็นจำนวน 446.58 ล้านบาท ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นที่เพิ่มขึ้นเกิดจากเงินทดลองจ่ายเพื่อการลงทุนในธุรกิจผลิต และจำหน่ายกระเบ้าไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 2 แห่ง เป็นจำนวน 242 ล้านบาท ตามนโยบายขยายการลงทุนของบริษัท

ทั้งนี้ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ปรับลดลงจากปี 2555 จำนวน 388 ล้านบาท เป็นผลมาจากการจำหน่ายทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจผลิตอิฐมวลเบาออกไป

บริษัทมีสินทรัพย์รวม ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2555 และ ปี 2554 จำนวน 606.67 ล้านบาท และจำนวน 640.52 ล้านบาท ตามลำดับ โดยสินทรัพย์รวมหลักประกอบด้วย ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เนื่องจากบริษัทดำเนินธุรกิจในการผลิตและจำหน่ายคอนกรีตมวลเบา ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพและติดตั้งอยู่ภายในอาคารโรงงานที่มีความแข็งแรงและปลอดภัย ในระดับสูง ตลอดจนมีบริเวณสำหรับอาคารจัดเก็บสินค้าคงเหลือ และวัสดุติดตั้งฯ ให้มีคุณภาพที่ดีอยู่ตลอดเวลา ดังนั้น สินทรัพย์ส่วนใหญ่ของบริษัทจะประกอบด้วย เครื่องจักร อาคารโรงงานและที่ดิน ซึ่งต้องใช้เงินลงทุนสูง โดย ณ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมีที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ และสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้ในการดำเนินงาน จำนวน 441,942 ล้านบาท และจำนวน 53.22 ล้านบาท ตามลำดับ

### ● คุณภาพของสินทรัพย์

บริษัทมีลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เพิ่มขึ้นจากปี 2555 จำนวน 221.51 ล้านบาท โดยบริษัทมีลูกหนี้การค้าลดลงจากจำนวน 73.01 ล้านบาท ในปี 2555 เป็นจำนวน 40.96 ล้านบาท ในปี 2556 โดยลดลงจำนวน 32.05 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 43.90 ทั้งนี้ในปี 2556 บริษัทมีเงินสดคงจ่ายเพื่อการลงทุน ตามการขยายการลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน โดยเฉพาะพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน 242 ล้านบาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2556 และ ปี 2555 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม	
	2556	2555
ลูกหนี้การค้า	40,958	73,009
หัก ค่าเสื่อมที่สงสัยจะสูญ	(30,298)	(31,263)
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ	10,660	41,746
เงินสดคงจ่ายเพื่อการลงทุน	242,000	-
ลูกหนี้อื่น	12,443	1,845
หัก ค่าเสื่อมที่สงสัยจะสูญ	(1,126)	(1,126)
ลูกหนี้อื่น - สุทธิ	253,317	719
ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น - สุทธิ	263,978	42,465

#### ลูกหนี้อื่น

ในปี 2556 ลูกหนี้อื่นจำนวน 12.44 ล้านบาท ประกอบด้วยลูกหนี้อื่นของบริษัทจำนวน 1.48 ล้านบาท และลูกหนี้ของบริษัทอยู่คือ OPEN และ SPEED จำนวนรวม 10.96 ล้านบาท ทั้งนี้ลูกหนี้ในบริษัทย่อยมีรายละเอียด ดังนี้

#### ลูกหนี้ใน OPEN

OPEN เป็นบริษัทอยู่ของบริษัทเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2556 โดยตามงบการเงินรวมปี 2556 ลูกหนี้อื่นของ OPEN มีจำนวนเท่ากับ 9.87 ล้านบาท ส่วนใหญ่ประกอบด้วยลูกหนี้การค้าจากการให้บริการด้านระบบคอมพิวเตอร์สารสนเทศ ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการแล้วแต่ยังไม่ถึงกำหนดชำระตามสัญญาจำนวน 28 ราย คิดเป็นจำนวนเงินรวม 7.93 ล้านบาท ทั้งนี้ OPEN มีนโยบายในการเรียกเก็บจากลูกค้า ตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญา และรายงานความคืบหน้าในการปฏิบัติงาน นอกจากรายการดังกล่าวแล้ว ลูกหนี้อื่นของ OPEN ยังประกอบด้วยค่าใช้จ่ายล่วงหน้าสำหรับการดำเนินโครงการและเงินทดลองจ่ายจำนวน 1.35 และ 0.57 ล้านบาท ตามลำดับ

#### ลูกหนี้ใน SPEED

ลูกหนี้ใน SPEED มีจำนวน 1.10 ล้านบาท ประกอบด้วยรายได้ค้างรับค่าที่ปรึกษาควบคุมงาน

### เงินทุนรองจ่ายเพื่อการลงทุน

#### บริษัทฯอย

1. บริษัท ชูปเปอร์ สปีด คอนสตรัคชัน จำกัด ได้ทำบันทึกข้อตกลงจะซื้อขายเงินลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า กับบริษัทอื่น 2 แห่ง มูลค่าซื้อขายประมาณ 670 ล้านบาท โดยบริษัทฯอยได้จ่ายชำระบางส่วน จำนวนเงิน 214 ล้านบาท ปัจจุบัน อยู่ระหว่างปฏิบัติตามเงื่อนไขบังคับก่อนของบันทึกข้อตกลงดังกล่าว ทั้งนี้ บันทึกข้อตกลงสองฉบับมีเงื่อนไขการชำระส่วนที่เหลือ อาจเปลี่ยนแปลงหากภาระหนี้สิน ณ วันโอนหุ้น มีการเปลี่ยนแปลงจากวันทำบันทึกข้อตกลง

2. เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2556 บริษัทฯอยได้ทำบันทึกข้อตกลงจะซื้อขายหุ้นของบริษัท รูทชัน จำกัด และบริษัท รูท ฟาร์ม จำกัด มูลค่าซื้อขายประมาณ 183.16 ล้านบาท และได้จ่ายชำระเงินมัดจำ จำนวนเงิน 28 ล้านบาท

ต่อมาเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2557 บริษัท ชูปเปอร์ สปีด คอนสตรัคชัน จำกัด ได้แจ้งชื่อบริษัท ชูปเปอร์ เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด ให้เป็นผู้ซื้อและเข้ารับโอนหุ้นสามัญของบริษัท รูทฟาร์ม จำกัด รวมทั้งบริษัท รูทชัน จำกัด ในฐานะบริษัทฯอย (บริษัท รูท ฟาร์ม จำกัด ถือหุ้นสัดส่วนร้อยละ 100) จากบริษัท 77 เอ็นเนอร์ยี จำกัด ตามบันทึกข้อตกลงจะซื้อขายเงินลงทุนดังกล่าว ข้างต้น ทั้งนี้ ณ วันโอนหุ้น ได้มีการตกลงมูลค่าซื้อขายจากการเปลี่ยนแปลงของภาระหนี้สินตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลง ดังกล่าวข้างต้น มูลค่าซื้อขาย จำนวนเงิน 177.88 ล้านบาท

บริษัทฯนี้นโยบายการตั้งสำรองค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนหากลูกหนี้ค้างชำระเกิน 12 เดือน นอกเหนือนี้ บริษัทฯยัง พิจารณาการตั้งสำรองค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยประมาณการจากจำนวนหนี้ และการเก็บเงินจากลูกหนี้ในอดีต โดยบริษัทฯจะ ประเมินสถานะการเงินของลูกหนี้แต่ละรายประกอบการพิจารณาการตั้งสำรองหนี้สงสัยจะสูญด้วย บริษัทฯึงคาดว่าจะไม่มีความ เสี่ยงหายจากการเรียกชำระหนี้จากลูกหนี้เหล่านั้นกินกว่ารุ่นค่าที่ตั้งสำรองไว้

สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญมีรายการเคลื่อนไหวดังนี้

(หน่วย : พันบาท)

#### งบการเงินรวม

ยอดยกมา	32,389
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญเพิ่มขึ้นจากการซื้อบริษัทฯอย	108
บวก หนี้สงสัยจะสูญ	118
หัก กลับรายการหนี้สงสัยจะสูญ	(792)
หัก ตัดจำหน่าย	(399)
ยอดคงเหลือ	31,823

โดยเฉลี่ยบริษัทจะให้เครดิตกับลูกหนี้การค้าเป็นเวลาประมาณ 30 - 60 วัน โดยบริษัทฯนี้นโยบายที่จะจัดเก็บหนี้ให้ได้ตาม กำหนดระยะเวลาที่วางไว้ โดยอาศัยพนักงานของบริษัทที่มีประสบการณ์และทราบข้อมูลรายละเอียดของลูกค้า ในระยะที่ผ่านมา บริษัทฯไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการจัดเก็บหนี้

ณ วันที่ 31 ธันวาคม ปี 2556 และ ปี 2555 บริษัทมีลูกหนี้การค้าแยกตามอายุหนี้ที่ค้างชำระได้ดังนี้

	งบการเงินรวม	
	2556	2555
<b>ลูกหนี้การค้า - กิจการอื่น</b>		
ยังไม่ถึงกำหนดชำระ	6,349	18,170
เกินกำหนดชำระ		
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน	4,215	22,536
มากกว่า 3 ถึง 6 เดือน	21	998
มากกว่า 6 ถึง 12 เดือน	102	601
มากกว่า 12 เดือนขึ้นไป	30,271	30,704
รวม	40,958	73,009

สำหรับระยะเวลาเก็บหนี้ในปี 2556 เท่ากับ 225.32 วัน ลดลงจาก 305.65 วัน ในปี 2555 โดยลูกหนี้ค้างชำระส่วนใหญ่ เป็นลูกหนี้เดิมจากการดำเนินงานตามปกติที่เกิดขึ้นก่อนที่ผู้บริหารชุดปัจจุบันจะเข้ามาบริหารกิจการ ทั้งนี้ลูกหนี้ทั้งหมดไม่มีความสัมพันธ์กับบริษัทและบริษัทย่อย ทั้งในด้านการถือหุ้น ความสัมพันธ์กับผู้ถือหุ้น กรรมการ ผู้บริหาร รวมทั้งไม่มีบุคคลผู้เกี่ยวข้องร่วมกัน ทั้งนี้ปัจจุบันบริษัทคงอยู่ระหว่างการติดตามทวงถาม และดำเนินการฟ้องร้องทางกฎหมายต่อไป

#### ● สภาพคล่อง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนเท่ากับ 673.71 ล้านบาท ซึ่งมีรายการที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญได้แก่ เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมทั้งลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นเพิ่มขึ้น โดยมีจำนวน 353.93 ล้านบาท และ 263.98 ล้านบาท ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2555 (ปรับปรุงใหม่) ที่มีเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด รวมทั้งลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่นจำนวน 28.95 ล้านบาท และ 42.47 ล้านบาท ตามลำดับ เนื่องจากในปี 2556 บริษัทได้รับกระแสเงินสดเข้าจากการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมและนักลงทุนซึ่งเป็นบุคคลในวงจำกัด และเพิ่มขึ้นจากเงินทดลองจ่ายเพื่อการลงทุนในธุรกิจผลิตและจำหน่ายกระเบื้องหินธรรมชาติ 2 แห่ง เป็นจำนวน 242 ล้านบาท

ในส่วนของหนี้สินหมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวนเท่ากับ 16.85 ล้านบาท โดยในปี 2556 หนี้สินหมุนเวียนลดลงจากปี 2555 เป็นจำนวน 384.68 ล้านบาท เนื่องจากบริษัทได้จ่ายชำระหนี้ตามแผนปรับโครงสร้างหนี้ทั้งหมด เรียบร้อยแล้วเมื่อ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556

จากรายการดังกล่าวข้างต้น พบว่าบริษัทมีอัตราส่วนสภาพคล่อง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 31 ธันวาคม 2555 เท่ากับ 39.98 เท่า และ 0.24 เท่า ซึ่งปรับเพิ่มขึ้นอย่างมาก และอัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเวียนเร็ว เท่ากับ 36.97 เท่า และ 0.18 เท่า ตามลำดับ ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าบริษัทมีความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้นได้สูง และมีเงินทุนหมุนเวียนในกิจการที่เพียงพอ

### ● กระแสเงินสดของบริษัท

บริษัทมีกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานสำหรับปี 2556 บริษัทมีกำไรก่อนภาษีเงินได้จากการดำเนินงานต่อเนื่องจำนวน 17.24 ล้านบาท และมีกระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปจากการดำเนินงานจำนวน 303.70 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทมีการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์เพื่อการดำเนินงานเพิ่มขึ้น โดยมีรายการที่สำคัญได้แก่ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ซึ่งเป็นรายการเงินทดลองจ่ายเพื่อการลงทุนจำนวน 242 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2555 บริษัทมีผลกำไรสุทธิอยู่จำนวน 45.76 ล้านบาท และมีกระแสเงินสดสุทธิที่ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงานจำนวน 40.26 ล้านบาท

บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิที่ได้มาในกิจกรรมลงทุนในปี 2556 จำนวนรวม 473.36 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2555 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปในกิจกรรมลงทุนจำนวนรวม 15.37 ล้านบาท กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุนที่เพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากการจำหน่ายทรัพย์สินที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจเช่นมาลเบาออกไป

บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิที่ได้มาจากการจัดหาเงินในปี 2556 จำนวน 155.32 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2555 บริษัทมีกระแสเงินสดสุทธิที่ใช้ไปจากการจัดหาเงินจำนวน 31.10 ล้านบาท โดยกระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงินที่เพิ่มขึ้นเป็นผลมาจากการเงินรับจากการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมและนักลงทุนซึ่งเป็นบุคคลในวงจำกัด และการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาปรับโครงสร้างหนี้

### ความเหมาะสมของโครงสร้างเงินทุน

#### ● ส่วนของผู้ถือหุ้น

ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวน 723.86 ล้านบาท โดยมีขาดทุนสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรรจำนวน 615.23 ล้านบาท โดยส่วนของผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2555 ซึ่งมีส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวน 198.47 ล้านบาท โดยเพิ่มขึ้น จำนวน 525.39 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 264.72 ส่วนของผู้ถือหุ้นที่เพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากการเพิ่มทุน และการรับรู้กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน มีผลให้ผลการขาดทุนสะสมลดลง ทั้งนี้บริษัทได้ทำการจัดโครงสร้างทางการเงินของบริษัทให้มีความเหมาะสม และลดต้นทุนทางการเงิน อีกทั้งมีความคล่องตัวในการบริหารจัดการ

ส่วนผู้ถือหุ้นของบริษัท ณ สิ้นปี 2555 มีจำนวน 198.47 ล้านบาท โดยมีขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรรจำนวน 677.39 ล้านบาท บริษัทมีผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงานของปี 2555 จำนวน 39.57 ล้านบาท เมื่อเปรียบเทียบกับสิ้นปี 2554 ซึ่งมีส่วนผู้ถือหุ้นของบริษัทมีจำนวน 108.02 ล้านบาท และมีขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรรจำนวน 716.96 ล้านบาท บริษัทมีผลการดำเนินงานที่เป็นผลขาดทุนสุทธิในปี 2554 อยู่จำนวน 42.71 ล้านบาท

จะเห็นว่าส่วนผู้ถือหุ้นในปี 2555 เพิ่มขึ้นจากปี 2554 จำนวน 90.45 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 83.73 อันเป็นผลมากจากการที่บริษัทมีผลกำไรสุทธิจากการดำเนินงานเป็นจำนวน 39.57 ล้านบาท และในเดือนกันยายน 2555 บริษัทได้จัดสรรและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนได้จำนวน 90,859,613 หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ซึ่งได้รับชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน จำนวนเงิน 50.88 ล้านบาท

- หนี้สิน

หนี้สินรวมของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 มีจำนวน 22.91 ล้านบาท โดยหนี้สินรวมลดลงจากปี 2555 จำนวน 385.29 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 94.39 เป็นผลมาจากการที่บริษัทได้จ่ายชำระหนี้ตามแผนปรับโครงสร้างหนี้ทั้งหมดเรียบร้อยแล้วเมื่อ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 ทำให้บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2556 อยู่ที่ระดับ 0.03 เท่า

หนี้สินรวมของบริษัท ณ สิ้นปี 2555 และ 2554 มีจำนวนรวม 408.20 ล้านบาท และ 532.50 ล้านบาท ตามลำดับ หนี้สินรวมของบริษัทในปี 2555 ลดลงจากปี 2554 จำนวน 124.30 ล้านบาทหรือลดลงร้อยละ 23.34 ซึ่งมีรายการที่เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญได้แก่ เจ้าหนี้การค้าและเจ้าหนี้อื่นลดลง 63.56 ล้านบาท และเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินลดลง 44.00 ล้านบาท ซึ่งเป็นการจ่ายชำระหนี้ตามสัญญาปรับปรุงโครงสร้างหนี้ จากข้อมูลข้างต้น ทำให้บริษัทมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ณ สิ้นปี 2555 อยู่ที่ระดับ 2.06 เท่า ลดลงจากปี 2554 ซึ่งอยู่ที่ระดับ 4.93 เท่า

#### ภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 กลุ่มบริษัทมีภาระผูกพันและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

#### บริษัท

สัญญาเช่าพื้นที่อาคารสำนักงานเดือนละ จำนวนเงิน 0.11 ล้านบาท (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 12)

#### บริษัทย่อย

ให้ธนาคารออกหนังสือค้ำประกัน จำนวนเงิน 7.28 ล้านบาท (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 11)

สัญญาว่าจ้างการบริการ จำนวนเงิน 1.91 ล้านบาท

สัญญา哥สร้าง จำนวนเงิน 11.36 ล้านบาท

บันทึกข้อตกลงจะซื้อขายเงินลงทุน จำนวนเงินประมาณ 611.16 ล้านบาท (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6)

## 14.2 ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลต่อการดำเนินงานในอนาคต

ปัจจัยและอิทธิพลหลักที่อาจมีผลกระทบต่อสภาวะการเงินและผลการดำเนินงานในอนาคต นอกเหนือจากที่ได้กล่าวไว้แล้วในส่วนที่ 1 ข้อ 3 เรื่องปัจจัยความเสี่ยง คือ

### 14.2.1 ธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

#### (1) ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

การสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ งบประมาณการลงทุนประมาณร้อยละ 80 ของโครงการ จะมาจากค่าไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter) ซึ่งจะต้องมีการนำเข้าแบ่งพลังงานแสงอาทิตย์จากต่างประเทศซึ่งจะต้องชำระเงินเป็นสกุลเงินต่างประเทศ ทำให้อาจได้รับความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเมื่อถึงกำหนดชำระค่าไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบกับผลการดำเนินงานของบริษัทได้

อย่างไรก็ตามบริษัทจะได้พิจารณาอัตราค่าเงินอย่างต่อเนื่อง และดำเนินการป้องกันความเสี่ยงด้วยเครื่องมือทางการเงินอย่างหลากหลายตามความเหมาะสม เช่น การใช้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า (FX Forward) เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

#### (2) โครงการในอนาคต

กลุ่มบริษัทมีโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่จะลงทุนในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าฟาร์ม) ในปี 2557 ซึ่งประมาณ 2 โครงการ รายละเอียดดังนี้

##### โครงการที่ 1

บริษัทได้เริ่มขยายการลงทุนในธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ โดยเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2556 บริษัท และ/หรือ บริษัทที่อยู่ ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงระหว่างบริษัท โปร โซลาร์ วัน จำกัด ("PRO ONE") จากบริษัท โปร โซลาร์ กรุ๊ป จำกัด ("PRO GROUP") จำนวน 2,632,499 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท ทั้งนี้ จากการขยายธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างต่อเนื่อง จะส่งผลให้รายได้จากการขายและบริการของบริษัทเพิ่มขึ้น โดย PRO ONE ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ โดยมีกำลังการผลิต 4.7 MW

ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเสนอขออนุมัติเข้าทำรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ของ PRO ONE จากที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้น ประจำปี 2557 ในวันที่ 25 เมษายน 2557 ซึ่งภายหลังการได้มาของ PRO ONE คาดว่าบริษัทจะเติบโตด้านสินทรัพย์เป็นจำนวน 0.63 เท่า เมื่อเทียบกับสินทรัพย์รวม ณ สิ้นปี 2556 และยังสามารถทำให้บริษัทสามารถขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจได้เพิ่มมากขึ้น อันจะเป็นผลดีต่อบริษัทต่อไป

##### โครงการที่ 2

บริษัทยังไม่สามารถเปิดเผยข้อมูลได้ เนื่องจากปัจจุบันยังอยู่ในขั้นตอนของการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล (Due Diligence) ประกอบกับการเจรจาตกลงในเงื่อนไขและข้อตกลงต่างๆยังมีความไม่แน่นอนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เนื่องจากการเจราชาข้อตกลงต่างๆยังไม่ได้ข้อยุติ ประกอบกับ คู่สัญญาทั้ง 2 ฝ่ายยังไม่ยืนยันให้เปิดเผยข้อมูลในกรณีที่การเจรจาไม่ได้ข้อยุติ ทั้งนี้ คาดว่าจะสามารถหาข้อยุติในการเข้าทำรายการกับคู่สัญญาได้ภายในเดือนมิถุนายน 2557 ตามมติคณะกรรมการที่ได้อนุมัติเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2556 และลงนามในบันทึกข้อตกลงวันที่ 11 มีนาคม 2556 โดยมีราคาซื้อขายประมาณ 360 ล้านบาท ชำระเงินมัดจำไปแล้วรวม 102 ล้านบาท รายละเอียด ดังนี้

งวดที่	วัน/เดือน/ปี	จำนวนเงิน(บาท)
1	11 มีนาคม 2556	36,000,000.00
2	25 เมษายน 2556	36,000,000.00
3-8	ทุกวันที่ 10 ของเดือนมิถุนายน – พฤศจิกายน 2556 งวดละ 5,000,000.00 บาท	30,000,000.00
9(งวดสุดท้าย)	ณ วันโอนกรรมสิทธิ์หุ้น	258,000,000.00
รวมทั้งหมด		360,000,000.00

### (3) ความเข้มของแสงอาทิตย์

การผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ต้องพึงพิงแสงอาทิตย์เป็นอย่างมาก และหากแสงอาทิตย์มีความเข้มแสงน้อยกว่าปกติ หรือบางปีประเทศไทยอาจมีเมฆปกคลุมเป็นจำนวนมาก อาจจะส่งผลให้โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ไม่สามารถผลิตไฟฟ้าได้เต็มที่ และอาจส่งผลดึงรายได้จากการขายไฟฟ้าของบริษัทฯ ในอนาคต

อย่างไรก็ตาม จากลักษณะภูมิศาสตร์ของประเทศไทยอยู่ใกล้กับเส้นศูนย์สูตร จึงมีความเข้มของแสงค่อนข้างสูงนอกจานนี้ บริษัทฯ ได้ทำการศึกษาความเข้มของแสงในแต่ละพื้นที่โดยใช้ข้อมูลความเข้มของแสงย้อนหลัง 10 ปี ขององค์กรบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติ หรือ องค์กรงานนาซ่า เพื่อให้แน่ใจว่าบริเวณที่สร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ มีความเข้มข้นแสงอยู่ในระดับสูง

#### 14.2.2 ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

##### ผลกระทบภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศและภายนอกประเทศไทย

ปัจจัยที่จะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทยในปี 2557 มาจากความไม่แน่นอนของเศรษฐกิจโลก ปัญหาเสถียรภาพการเมืองโลก และความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ภัยทางธรรมชาติ ส่วนปัจจัยภายในประเทศไทยที่เสถียรภาพทางการเมืองโดยเฉพาะการออกกฎหมายประท้วง หากยึดเบื้องและรุนแรงจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ และความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน ภัยธรรมชาติ การขาดแคลนแรงงานในบางอุตสาหกรรม ที่สำคัญปัญหาต้นทุนที่เพิ่มสูงขึ้นจากการปรับค่าแรงวันละ 300 บาททั่วประเทศไทย รวมไปถึงการปรับขึ้นของค่าพลังงาน ทั้งน้ำมัน ไฟฟ้า ค่าขนส่ง เป็นต้น เหล่านี้อาจส่งผลกระทบทั้งโดยตรงและโดยอ้อมต่อบริษัทในอนาคต อาทิเช่น ลูกค้าของบริษัทอาจมีการปรับลดงบประมาณหรือลดการพัฒนาด้านเทคโนโลยีด้านสารสนเทศลง เพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย ซึ่งผลกระทบดังกล่าวมักทำให้บริษัทอาจต้องปรับเปลี่ยนวิธีการในการรับงานจากลูกค้ารายเดิม ดังกล่าว เช่น การปรับลดอัตราค่าบริการแต่ขอทำสัญญาในระยะยาวเพื่อป้องกันความเสี่ยงในอนาคต เป็นต้น

## การรับรองความถูกต้องของข้อมูล

บริษัทได้สอบทานข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีฉบับนี้แล้ว ด้วยความระมัดระวัง บริษัทขอรับรองว่า ข้อมูลดังกล่าวถูกต้องครบถ้วน ไม่เป็นเท็จ ไม่ทำให้ผู้อื่นสำคัญผิด หรือไม่ขาดข้อมูลที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ นอกจากนี้ บริษัทขอรับรองว่า

(1) งบการเงินและข้อมูลทางการเงินที่สรุปมาในแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปีได้แสดงข้อมูลอย่างถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญเกี่ยวกับฐานะการเงิน ผลการดำเนินงาน และกระแสเงินสดของบริษัทและบริษัทย่อยแล้ว

(2) บริษัทได้จัดให้มีระบบการเบิดเผยข้อมูลที่ดี เพื่อให้แน่ใจว่าบริษัทได้เบิดเผยข้อมูลในส่วนที่เป็นสาระสำคัญทั้งของ บริษัทและบริษัทย่อยอย่างถูกต้องครบถ้วนแล้ว รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว

(3) บริษัทได้จัดให้มีระบบการควบคุมภายในที่ดี และควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามระบบดังกล่าว และบริษัทได้แจ้ง ข้อมูลการประเมินระบบการควบคุมภายใน ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 ต่อผู้สอบบัญชีและกรรมการตรวจสอบของบริษัทแล้ว ซึ่งครอบคลุมถึงข้อมูลพื้นฐานและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการกระทำที่มีชัยชนะ รวมทั้งการกระทำการที่มีผลลัพธ์ที่คาดการณ์ไว้ ตามที่ระบุไว้ในรายงานทางการเงิน

ของบริษัทและบริษัทย่อย

ในการนี้ เพื่อเป็นหลักฐานว่าเอกสารทั้งหมดเป็นเอกสารชุดเดียวกันกับที่ข้าพเจ้าได้รับรองความถูกต้องแล้ว ข้าพเจ้าได้ มอบหมายให้ นายจอมทรัพย์ โลจายะ เป็นผู้ลงลายมือชื่อกำกับเอกสารนี้ไว้ทุกหน้าด้วย หากเอกสารได้มีลายมือชื่อของ นายจอมทรัพย์ โลจายะ กำกับไว้ ข้าพเจ้าจะถือว่าไม่ใช่ข้อมูลที่ข้าพเจ้าได้รับรองความถูกต้องของข้อมูลแล้วดังกล่าวข้างต้น

ชื่อ

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ

นายจอมทรัพย์ โลจายะ

ประธานคณะกรรมการ

.....

ผู้รับมอบอำนาจ

ชื่อ

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ

นายจอมทรัพย์ โลจายะ

กรรมการผู้จัดการ (รักษาการ)

.....

## เอกสารแนบ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท

## 1. ข้อมูลของกรรมการ ผู้บริหาร และเลขานุการบริษัท

### 1.1 คณะกรรมการและผู้บริหารบริษัท

#### ลำดับที่ 1

ชื่อ – ชื่อสกุล

: นายจอมทรัพย์ ใจยะ

อายุ

: 43 ปี

ตำแหน่งในบริษัท

: ประธานคณะกรรมการ วันที่ได้รับแต่งตั้ง 26 กรกฎาคม 2549 โดยเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง

: กรรมการผู้จัดการ (รักษาการ) วันที่ได้รับแต่งตั้ง 1 กันยายน 2554.

วุฒิการศึกษา

: - ปริญญาเอกด้านกฎหมาย (Juris Doctor) Law

จาก Loyola Law School, Los Angeles, California USA

- ปริญญาตรีทางด้านเศรษฐศาสตร์

จาก University of California, Los Angeles, California, USA.

หลักสูตรการอบรม

: ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)

: 11.80%

ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร

: -ไม่มี-

ประสบการณ์ทำงาน

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)			
2549-ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการ และ รักษาการกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2554-ปัจจุบัน			
2547-2549	กรรมการและกรรมการ ผู้จัดการ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2556-ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการ	บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน)	ธุรกิจด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและบริหารจัดการ ทรัพย์สิน

#### ประเภท : บริษัทจำกัด

2556-ปัจจุบัน	กรรมการและ กรรมการผู้จัดการ	บจก. ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด	ลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์
2548-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ชูปเปอร์บล็อกเซาท์	ผลิตภัณฑ์คงกระพัน
2548-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ชูปเปอร์ สปีด คอนสตรัคชัน	ก่อสร้าง รับเหมา ก่อสร้าง
2547-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. แอ็คเวย์ แอสเซท เมเนจเม้นท์ เซอร์วิส	Holding Company
2545-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย มีชัยไทยแลนด์	ที่ปรึกษากฎหมาย
2545-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย ใจยะ	ที่ปรึกษากฎหมาย

## ประสบการณ์ทำงาน

## ลำดับที่ 2

ชื่อ – ชื่อสกุล	:	นายกำธร อุดมฤทธิ์
อายุ	:	82 ปี
ตำแหน่งในบริษัท	:	รองประธานคณะกรรมการ วันที่ได้รับแต่งตั้ง 29 กันยายน 2547
	:	ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ วันที่ได้รับแต่งตั้ง 26 กรกฎาคม 2549
วุฒิการศึกษา	:	ปริญญาตรี ทางรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัย แคลิฟอร์เนีย เบอร์กเลีย สหรัฐอเมริกา
หลักสูตรการอบรม	:	ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	:	-ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	:	-ไม่มี-

## ประสบการณ์ทำงาน

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
----------	---------	-----------------	---------------------

## ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)

2547-ปัจจุบัน	รองประธานคณะกรรมการ และ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2549-ปัจจุบัน	กรรมการ และ รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2547-2549	กรรมการ และ รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	บริษัท เอเวอร์แลนด์ (มหาชน)	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์
ปัจจุบัน	รองประธานคณะกรรมการ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	บริษัท เอเวอร์แลนด์ (มหาชน)	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์
2550-2551	ประธานคณะกรรมการ และประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	บริษัท เอเวอร์แลนด์ (มหาชน)	พัฒนาอสังหาริมทรัพย์

## ประเภท : บริษัทจำกัด

2548-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ชูปเปอร์บล็อกเชาร์ท	ผลิตภัณฑ์คอลเลกชัน
---------------	---------	--------------------------	--------------------

## องค์กรอื่นๆ

2549-2551	ประธานกรรมการบริการตรวจสอบการใช้ งบประมาณแผ่นดิน	สภานิติบัญญัติแห่งชาติ	สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
2544-2545	ที่ปรึกษาประธาน คณะกรรมการ เลือกตั้ง และ ประธานคณะกรรมการที่ปรึกษา กกต.	สำนักงานคณะกรรมการเลือกตั้ง	หน่วยงานราชการอิสระ

**ลำดับที่ 3**

<b>ชื่อ – ชื่อสกุล</b>	: นางสาวนิตา มัชมีมา้นท์
<b>อายุ</b>	: 68 ปี
<b>ตำแหน่งในบริษัท</b>	: กรรมการบริษัท วันที่ได้รับแต่งตั้ง 14 พฤษภาคม 2555
	: รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ วันที่ได้รับแต่งตั้ง 14 พฤษภาคม 2555
<b>วุฒิการศึกษา</b>	: - Hotel Management จาก Cornell University, USA - Administration & Technique Hotelieres จาก Institute International de Glion, Switzerland - Languages (French & German) จาก Institute Le Manoir , Switzerland , และ Ecole Benedict , Switzerland
<b>การอบรมหลักสูตรกรรมการ</b>	: ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
<b>สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)</b>	: -ไม่มี-
<b>ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร</b>	: -ไม่มี-

**ประสบการณ์ทำงาน**

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
<b>ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)</b>			
2555-ปัจจุบัน	กรรมการ และรองประธาน คณะกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2550-ปัจจุบัน	กรรมการและรองประธาน คณะกรรมการตรวจสอบ	บริษัท เอเวอร์แลนด์ จำกัด(มหาชน)	ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์
2556-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการบริษัท และ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และบริหารจัดการทรัพย์สิน
<b>ประเภท : บริษัทจำกัด</b>			
2556-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ชูปเปอร์ เอเนอร์จี กรุ๊ป จำกัด	ลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์
2540-2541	ผู้อำนวยการฝ่ายรัฐสัมพันธ์	The Oriental Bangkok	ธุรกิจโรงแรม
2539-2540	ผู้จัดการทั่วไป	The Twin Lotus Hotel	ธุรกิจโรงแรม
2528-2539	ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดฯ	The Oriental Bangkok	ธุรกิจโรงแรม
2525-2528	ผู้จัดการฝ่ายขาย	The Bangkok Peninsula	ธุรกิจโรงแรม
2512-2525	ผู้จัดการฝ่ายขาย	Hotel Siam Inter-Continental	ธุรกิจโรงแรม
2509-2510	เลขานุการและผู้ตรวจสอบบัญชี	Arosa Kulm Hotel , Switzerland	ธุรกิจโรงแรม

**ลำดับที่ 4**

<b>ชื่อ – ชื่อสกุล</b>	:	นางอิริราวดี เสน่ห์เครชช์
<b>อายุ</b>	:	68 ปี
<b>ตำแหน่งในบริษัท</b>	:	กรรมการบริษัท วันที่ได้รับแต่งตั้ง 13 สิงหาคม 2551
	:	กรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ วันที่ได้รับแต่งตั้ง 13 สิงหาคม 2551
<b>วุฒิการศึกษา</b>	:	มัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดสังเวช
<b>การอบรมหลักสูตรกรรมการ</b>	:	ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
<b>สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)</b>	:	-ไม่มี-
<b>ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร</b>	:	-ไม่มี-
<b>ประสบการณ์ทำงาน</b>		

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
----------	---------	-----------------	---------------------

**ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)**

2551-ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2556-ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท โอดี้น เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน)	ธุรกิจด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและบริหาร จัดการทรัพยากรถมีน

**องค์กรอื่นๆ**

2549	หัวหน้างานคุณพนักงานคอมพิวเตอร์	กรมที่ดิน กองปรับปรุงระหว่างแผนที่	หน่วยงานราชการ
2539-2542	เจ้าหน้าที่พนักงานที่ดิน	ฝ่ายสอบสวนนิติกรรมสัญญา สำนักงานที่ดิน อำเภอบางปะอิน	หน่วยงานราชการ

**ลำดับที่ 5**

<b>ชื่อ – ชื่อสกุล</b>	: นางสาววินทร์พิพิญ ชัยสังฆะ
<b>อายุ</b>	: 46 ปี
<b>ตำแหน่งในบริษัท</b>	: กรรมการบริษัท วันที่ได้รับแต่งตั้ง 14 พฤษภาคม 2556
<b>วุฒิการศึกษา</b>	: ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
<b>การอบรมหลักสูตรกรรมการ</b>	: ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
<b>สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)</b>	: -ไม่มี-
<b>ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร</b>	: -ไม่มี-
<b>ประสบการณ์ทำงาน</b>	

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
<b>ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)</b>			
2556-ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2550-ปัจจุบัน	กรรมการ และ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีการเงิน	บริษัท โอดี้น เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน)	ธุรกิจด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและบริหารจัดการ ทรัพย์สิน

**ประเภท : บริษัทจำกัด**

2556-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ชูปเปอร์ เอนเอรี่ กรุ๊ป จำกัด	ลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์
2549	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายการเงิน	ธนาคาร เอปีเอ็นแอมโร เอ็นแอล	ธนาคาร
2547-2549	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	บริษัท บางกอก ไมโครบัส จำกัด	รถโดยสารปรับอากาศ
2544-2547	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	บจก. สำนักงานที่ปรึกษากฎหมายมีชัย ไทยแลนด์	ที่ปรึกษากฎหมาย
2537-2544	ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบบัญชี	บจก. เคพีเอ็มจี ออดิท (ประเทศไทย)	ตรวจสอบบัญชี

**ลำดับที่ 6**

<b>ชื่อ – ชื่อสกุล</b>	:	นายอาทิตย์ อมาตยกุล
<b>อายุ</b>	:	48 ปี
<b>ตำแหน่งในบริษัท</b>	:	รองกรรมการผู้จัดการ
<b>วุฒิการศึกษา</b>	:	- ปริญญาโท คณรัฐประศาสนศาสตร์ การจัดการภาครัฐและเอกชน สถาบันบัณฑิตพัฒน บริหารศาสตร์ (นิต้า) - ปริญญาตรี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาวิชาสถาปัตยกรรมหลัก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
<b>สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)</b>	:	-ไม่มี-
<b>ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร</b>	:	-ไม่มี-
<b>ประสบการณ์ทำงาน</b>		

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
----------	---------	-----------------	---------------------

**ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)**

2547-ปัจจุบัน	รองกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
---------------	---------------------	------------------------------------	-----------------

**ประเภท : บริษัทจำกัด**

2548-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ชูปเปอร์ สปีด คอนสตรัคชั่น	ดำเนินการก่อสร้าง รับเหมา ก่อสร้าง
---------------	---------	---------------------------------	---------------------------------------

**ลำดับที่ 7**

<b>ชื่อ – ชื่อสกุล</b>	: นางสาวสุนันทา เล็กนิคม
<b>อายุ</b>	: 35 ปี
<b>ตำแหน่งในบริษัท</b>	: ผู้จัดการฝ่ายบัญชี
<b>วุฒิการศึกษา</b>	: - ปริญญาโท บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย - ปริญญาตรี สาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัยสยาม
<b>สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)</b>	: -ไม่มี-
<b>ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร</b>	: -ไม่มี-
<b>ประสบการณ์ทำงาน</b>	

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
----------	---------	-----------------	---------------------

**ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)**

2551- ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายบัญชี	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
----------------	--------------------	------------------------------------	-----------------

**ประเภท : บริษัทจำกัด**

2548-2550	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	บจก. วินเนอร์ปิ忒เลี่ยม	จำหน่ายน้ำมัน
2543-2547	หัวหน้าแผนกบัญชี	บจก. ยูเนี่ยนเบล็ทอินดัสตรีส์	ผลิตและจำหน่ายสายพาน လာလိုင်

**ลำดับที่ 8**

<b>ชื่อ – ชื่อสกุล</b>	: นางสาวชนิดา สุธีรากวนภักดี
<b>อายุ</b>	: 47 ปี
<b>ตำแหน่งในบริษัท</b>	: ผู้จัดการฝ่ายการเงิน
<b>วุฒิการศึกษา</b>	: ปริญญาปริญญาตรี สาขาวิชาจัดการ สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี
<b>สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)</b>	: -ไม่มี-
<b>ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร</b>	: -ไม่มี-
<b>ประสบการณ์ทำงาน</b>	

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
----------	---------	-----------------	---------------------

**ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)**

2539- ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายการเงิน	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
----------------	----------------------	------------------------------------	-----------------

## 1.2 รายละเอียดเลขานุการบริษัท

ชื่อบริษัท	:	บริษัทสำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย มีชัยไทยแลนด์ จำกัด						
ประเภทธุรกิจ	:	ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย						
วันเดือนปีที่จดทะเบียน	:	27 มีนาคม 2543						
ทุนจดทะเบียน	:	16,000,000 บาท						
แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ	:	160,000 หุ้น มูลค่าต่อหุ้นละ 100 บาท						
ทุนที่เรียกชำระแล้ว	:	16,000,000 บาท						
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่	:	เลขที่ 223/96 ชั้น 21 คันทรีทาวเวอร์ อาคารเอ ถนนสุรพาุธ แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260						
กรรมการผู้มีอำนาจ	:	นาย จอมทรัพย์ โลจายะ						
เลขที่บัญชี	:	0105543117336						
โทรศัพท์	:	(662) 720-7797						
โทรสาร	:	(662) 720-7808						
โครงสร้างการถือหุ้น	:	<table border="0"> <tr> <td>1. นายจอมทรัพย์ โลจายะ</td> <td>93.75%</td> </tr> <tr> <td>2. บริษัท สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย จำกัด</td> <td>6.25%</td> </tr> <tr> <td>3. ผู้ถือหุ้นอื่น จำนวน 5 ราย</td> <td>น้อยกว่า 0.01%</td> </tr> </table>	1. นายจอมทรัพย์ โลจายะ	93.75%	2. บริษัท สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย จำกัด	6.25%	3. ผู้ถือหุ้นอื่น จำนวน 5 ราย	น้อยกว่า 0.01%
1. นายจอมทรัพย์ โลจายะ	93.75%							
2. บริษัท สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย จำกัด	6.25%							
3. ผู้ถือหุ้นอื่น จำนวน 5 ราย	น้อยกว่า 0.01%							

บริษัทได้มีมติแต่งตั้งบุคคล สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย มีชัยไทยแลนด์ จำกัด เป็นเลขานุการบริษัท โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม 2551 เป็นต้นไป โดยปัจจุบัน นางสาวดวงดาว ประเสริฐศรี ผู้จัดการฝ่ายนิติกรรมและสัญญา เป็นผู้ได้รับการมอบหมายให้ปฏิบัติงานเลขานุการบริษัท

ชื่อ – ชื่อสกุล	:	นางสาวดวงดาว ประเสริฐศรี
อายุ	:	37 ปี
ตำแหน่งในบริษัท	:	ผู้จัดการฝ่ายนิติกรรมและสัญญา
วุฒิการศึกษา	:	ปริญญาตรี นิติศาสตร์บัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
การอบรมหลักสูตรเลขานุการ	:	หลักสูตรประกาศนียบัตรสำหรับเลขานุการบริษัท Company Secretary Program (CSP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)

### ประสบการณ์ทำงาน

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
2544- ปัจจุบัน	ผู้จัดการฝ่ายนิติกรรม และสัญญา	บจก. สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย มีชัยไทยแลนด์	ที่ปรึกษาด้านกฎหมาย

เดখานุการบริษัทจะต้องปฏิหน้าที่ตามที่กำหนดในมาตรา 89/15 และมาตรา 89/16 ของพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2551 ซึ่งมีผลบังคับใช้ในวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ด้วยความรับผิดชอบ ความระมัดระวัง และความซื่อสัตย์สุจริต รวมทั้งต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมาย วัตถุประสงค์ ข้อบังคับบริษัท มติคณะกรรมการ ตลอดจนที่ประชุมผู้ถือหุ้น ทั้งนี้ หน้าที่ความรับผิดชอบตามกฎหมายของเดখานุการบริษัทมีดังต่อไปนี้

### หน้าที่ความรับผิดชอบของเดখานุการบริษัท

1. จัดทำและเก็บรักษาเอกสารดังต่อไปนี้
  - 1.1. ทะเบียนกรรมการ
  - 1.2. หนังสือนัดประชุมคณะกรรมการ รายงานการประชุมคณะกรรมการและรายงานประจำปีของบริษัทฯ
  - 1.3. หนังสือนัดประชุมผู้ถือหุ้น และรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น
  - 1.4. เอกสารสำคัญของบริษัทที่เกี่ยวเนื่องกัน
2. เก็บรักษารายงานการมีส่วนได้เสียที่รายงานโดยกรรมการหรือผู้บริหาร
3. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนดทุนประการกำหนด

## 1.3 คณะกรรมการและผู้บริหารบริษัทของบริษัทฯ

บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน)

## ลำดับที่ 1

ชื่อ – ชื่อสกุล	:	นายจอมทรัพย์ ใจยะ
อายุ	:	43 ปี
ตำแหน่งในบริษัท	:	ประธานคณะกรรมการ คณะกรรมการบริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน) มีมติอนุมัติลง เข้าเป็นกรรมการ/ผู้บริหาร เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2556 โดยเป็น กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ตามที่กำหนดในหนังสือ รับรอง
วุฒิการศึกษา	:	- ปริญญาเอกด้านกฎหมาย (Juris Doctor) Law จาก Loyola Law School, Los Angeles, California USA - ปริญญาตรีทางด้านเศรษฐศาสตร์ จาก University of California, Los Angeles, California, USA.
หลักสูตรการอบรม	:	ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	:	-ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร	:	-ไม่มี-
ประสบการณ์ทำงาน		

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)			
2549-ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการ และ รักษาการกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2547-2549	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2556-ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการ	บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน)	ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และบริหารจัดการทรัพย์สิน

## ประเภท : บริษัทจำกัด

2556-ปัจจุบัน	กรรมการและ กรรมการผู้จัดการ	บจก. ชูปเปอร์ เอนเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด	ลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์
2548-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ชูปเปอร์บล็อกเซาท์	ผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบา
2548-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ชูปเปอร์ สปีด คอนสตัรคชั่น	ดำเนินการก่อสร้าง รับเหมา ก่อสร้าง
2547-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. แอ็กวานซ์ แอดสเซก แมเนจเม้นท์ โซลูชัน	Holding Company
2545-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. สำนักงานที่ปรึกษากฎหมายมีชัยไทยแลนด์	ที่ปรึกษากฎหมาย
2545-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย ใจยะ	ที่ปรึกษากฎหมาย

**ลำดับที่ 2**

<b>ชื่อ – ชื่อสกุล</b>	:	นางสาวนิตา มัชณิมานนท์
<b>อายุ</b>	:	68 ปี
<b>ตำแหน่งในบริษัท</b>	:	รองประธานกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ วันที่ได้รับแต่งตั้ง 14 พฤษภาคม 2556
<b>วุฒิการศึกษา</b>	:	- Hotel Management จาก Cornell University, USA - Administration& Technique Hotelieres จาก Institute International de Glion, Switzerland - Languages (French & German) จาก Institute Le Manoir , Switzerland , และ Ecole Benedict , Switzerland
<b>การอบรมหลักสูตรกรรมการ</b>	:	ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
<b>สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)</b>	:	-ไม่มี-
<b>ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่าง ผู้บริหาร</b>	:	-ไม่มี-
<b>ประสบการณ์ทำงาน</b>		

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
----------	---------	-----------------	---------------------

**ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)**

2555-ปัจจุบัน	กรรมการ และรองประธาน คณะกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2550-ปัจจุบัน	กรรมการและรองประธาน คณะกรรมการตรวจสอบ	บริษัท เอเวอร์แลนด์ จำกัด(มหาชน)	ธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์
2556-ปัจจุบัน	รองประธานกรรมการบริษัท และ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ	บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน)	ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ บริหารจัดการทรัพย์สิน

**ประเภท : บริษัทจำกัด**

2556-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ชูปเปอร์ เอเนอร์ยี กรุ๊ป จำกัด	ลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์
2540-2541	ผู้อำนวยการฝ่ายธุรกิจสัมพันธ์	The Oriental Bangkok	ธุรกิจโรงแรม
2539-2540	ผู้จัดการทั่วไป	The Twin Lotus Hotel	ธุรกิจโรงแรม
2528-2539	ผู้อำนวยการฝ่ายการตลาดฯ	The Oriental Bangkok	ธุรกิจโรงแรม
2525-2528	ผู้จัดการฝ่ายขาย	The Bangkok Peninsula	ธุรกิจโรงแรม
2512-2525	ผู้จัดการฝ่ายขาย	Hotel Siam Inter-Continental	ธุรกิจโรงแรม
2509-2510	เลขานุการและผู้ติดตามบัญชี	Arosa Kulm Hotel , Switzerland	ธุรกิจโรงแรม

**ลำดับที่ 3**

<b>ชื่อ – ชื่อสกุล</b>	: นางธีรวาดี เสน่ห์เศรษฐี
<b>อายุ</b>	: 68 ปี
<b>ตำแหน่งในบริษัท</b>	: กรรมการบริษัท คณะกรรมการบริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน) มีมติอนุมัติลง เข้าเป็นกรรมการ/ผู้บริหาร เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม 2556
	: รองประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และ กรรมการอิสระ วันที่ได้รับแต่งตั้ง 6 พฤษภาคม 2556
<b>วุฒิการศึกษา</b>	: ปริญญาโทปีที่ 6 ในเรียนวัดสังเวช
<b>การอบรมหลักสูตรกรรมการ</b>	: หลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
<b>สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)</b>	: -ไม่มี-
<b>ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร</b>	: -ไม่มี-

**ประสบการณ์ทำงาน**

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
----------	---------	-----------------	---------------------

**ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)**

2551-ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการตรวจสอบ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2556-ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ไอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน)	ธุรกิจด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและบริหาร จัดการทรัพยากรบัต

**องค์กรรื่นๆ**

2549	หัวหน้างานคุณพนักงานคอมพิวเตอร์	กรมที่ดิน กองปรบปุ่งระวังแผนที่	หน่วยงานราชการ
2539-2542	เจ้าหน้าที่พนักงานที่ดิน	ฝ่ายสอบสวนนิติกรรมสัญญา สำนักงานที่ดิน สำนักงานปะอิน	หน่วยงานราชการ

**ลำดับที่ 4**

<b>ชื่อ – ชื่อสกุล</b>	:	นางสาววิรินทร์พิพิชัย ชัยสังฆะ
<b>อายุ</b>	:	46 ปี
<b>ตำแหน่งในบริษัท</b>	:	กรรมการบริษัท วันที่ได้รับแต่งตั้ง 25 กันยายน 2551. โดยเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง
<b>วุฒิการศึกษา</b>	:	ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
<b>การอบรมหลักสูตรกรรมการ</b>	:	ผ่านการอบรมหลักสูตร Director Accreditation Program (DAP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD)
<b>สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)</b>	:	-ไม่มี-
<b>ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร</b>	:	-ไม่มี-
<b>ประสบการณ์ทำงาน</b>		

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
----------	---------	-----------------	---------------------

**ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)**

2556-ปัจจุบัน	กรรมการ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2550-ปัจจุบัน	กรรมการ และ ผู้อำนวยการฝ่ายบัญชีการเงิน	บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน)	ธุรกิจด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและบริหาร จัดการทรัพยากรถมีน

**ประเภท : บริษัทจำกัด**

2549	ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายการเงิน	ธนาคาร เอ็นเคเอ็มไอ เอ็นแอล	ธนาคาร
2547-2549	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	บริษัท บางกอก ไมโครบัส จำกัด	รถโดยสารปรับอากาศ
2544-2547	ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน	บจก. สำนักงานที่ปรึกษากฎหมายมีชัยไทย แอนด์	ที่ปรึกษากฎหมาย
2537-2544	ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบบัญชี	บจก. เคพีเอ็มจี ออดิท (ประเทศไทย)	ตรวจสอบบัญชี

**ลำดับที่ 5**

**ชื่อ – ชื่อสกุล** : นางสาวสมสุข ตั้งสุกิตธรรม

**อายุ** : 56 ปี

**ตำแหน่งในบริษัท** : กรรมการบริษัท  
วันที่ได้รับแต่งตั้ง 18 มีนาคม 2552  
โดยเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง

**วุฒิการศึกษา** : ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (การตลาด)  
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

**การอบรมหลักสูตรกรรมการ** : -ไม่มี-

**สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)** : -ไม่มี-

**ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร** : -ไม่มี-

**ประสบการณ์ทำงาน**

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
----------	---------	-----------------	---------------------

**ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)**

2550-ปัจจุบัน	กรรมการและผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายบริการลูกค้าและจัดหา บุคลากร	บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน)	ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล
2526-2550	ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายขาย	บริษัท ดาต้าเมท จำกัด (มหาชน)	ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ลำดับที่ 6**

ชื่อ – ชื่อสกุล	:	นางสาวจารุยา คงมั่น
อายุ	:	49 ปี
ตำแหน่งในบริษัท	:	ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล
วุฒิการศึกษา	:	-ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ประสานมิตร)
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	:	-ไม่มี-
ความสัมพันธ์ทางครอบครัว ระหว่างผู้บริหาร	:	-ไม่มี-

**ประสบการณ์ทำงาน**

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทกิจกรรม
----------	---------	-----------------	----------------------

**ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)**

2550-ปัจจุบัน	ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล	บริษัท ไอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน)	ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล
---------------	--	--------------------------------------	--

**องค์กรอื่นๆ**

2547-2549	ผู้จัดการ ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล	บริษัท แคนเดอร์แมเนจเม้นท์ จำกัด	บริหารจัดการทรัพยากรบุคคล
2540-2547	ผู้ช่วยผู้จัดการ ฝ่ายการตลาด	บริษัท บางกอก แมเนจเม้นท์ เรียลตี้ จำกัด	บริหารจัดการทรัพยากรบุคคล

**2. ข้อมูลการดำเนินการตามแน่นของกรรมการ ผู้บริหารของบริษัท**

ณ. 31 ธันวาคม 2556 การดำเนินการตามแน่นของกรรมการ ผู้บริหารของบริษัท ตามตารางดังนี้\*

รายชื่อบริษัท รายชื่อ กรรมการ ผู้บริหาร	SUPER	บริษัทที่อยู่			
		SUPER ENERGY	SPERBLOCK SOUTH	SUPER SPEED	OPEN
นายจอมทรัพย์ ใจยะ	X, //	//, A	//, A	//, A	X, //
นายกำธร อุดมฤทธิ์	/		/		
นางสาวนิตา มัชฌิมานนท์	/	/			/
นางธีราวดี เสน่ห์เศรษฐี	/				/
นางสาววินท์พิพิญ ชัยสังฆะ	/	/			//, A
นายอาทิตย์ อมาตยกุล	A			/	
นางสาวสุนันทา เล็กนิค	A				
นางสาวชนิดา สุธีภารตะภักดี	A				

หมายเหตุ

1. / = กรรมการ X = ประธานกรรมการ // = กรรมการบริหาร A = ผู้บริหาร

## เอกสารแนบ 2

### รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทฯ

รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทฯ

รายชื่อกรรมการ	บริษัทฯ	
	SUPER ENERGY	OPEN
นายจอมทรัพย์ ใจยะ	//, A	X, //
นางสาววนิดา มัชณิมา้นท์	/	/
นางธีราวดี เสน่ห์เศรษฐี		/
นางสาววินทร์พิพิร์ ชัยสังฆะ	/	//, A
นายทัศนัย สุทัศน์ ณ อุบลฯ	/	
นางสาวสมสุข ตั้งสอดีธรรม		//, A
นางสาวจรวรยา คงมั่น		A

หมายเหตุ

1. / = กรรมการ X = ประธานกรรมการ // = กรรมกรบุพิหาร A = ผู้บริหาร

### เอกสารแนบ 3

รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

### รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท

บริษัทมุ่งเน้นให้ บริษัทสำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย มีชัยไทยแลนด์ จำกัด โดยมีนายจอมทรัพย์ ใจยะ ดำรงตำแหน่งเป็นหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายของหน่วยงานทางการที่กำกับดูแลการประกอบธุรกิจของบริษัท โดยมีคุณสมบัติของผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท ดังนี้

ชื่อ – ชื่อสกุล	:	นายจอมทรัพย์ ใจยะ
อายุ	:	43 ปี
ตำแหน่งในบริษัท	:	กรรมการผู้จัดการ โดยเป็นกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ตามที่กำหนดในหนังสือรับรอง
วุฒิการศึกษา	:	- ปริญญาเอกด้านกฎหมาย (Juris Doctor) Law จาก Loyola Law School, Los Angeles, California USA - ปริญญาตรีทางด้านเศรษฐศาสตร์ จาก University of California, Los Angeles, California, USA.
สัดส่วนการถือหุ้นในบริษัท (%)	:	93.75%

#### ประสบการณ์ทำงาน

ช่วงเวลา	ตำแหน่ง	บริษัท/หน่วยงาน	ลักษณะ/ประเภทธุรกิจ
ประเภท : บริษัทจำกัด(มหาชน)			
2549-ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการ และ รักษาการกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2554-ปัจจุบัน	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2547-2549	กรรมการและกรรมการผู้จัดการ	บริษัท ชูปเปอร์บล็อก จำกัด (มหาชน)	Holding Company
2556-ปัจจุบัน	ประธานคณะกรรมการ	บริษัท โอเพ่น เทคโนโลยี จำกัด(มหาชน)	ธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และบริหารจัดการทรัพย์สิน

#### ประเภท : บริษัทจำกัด

2556-ปัจจุบัน	กรรมการและ กรรมการผู้จัดการ	บจก. ชูปเปอร์ เอนิรยี กรุ๊ป จำกัด	ลงทุนและพัฒนาโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์
2548-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ชูปเปอร์บล็อกเซาท์	ผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบา
2548-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. ชูปเปอร์ สปีด คอนสตรัคชั่น	ดำเนินการก่อสร้าง รับเหมา ก่อสร้าง
2547-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. แม็ตดาวน์ แอสเซท แมเนจเม้นท์ เชอร์วิส	Holding Company
2545-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. สำนักงานที่ปรึกษากฎหมายมีชัยไทย แลนด์	ที่ปรึกษากฎหมาย
2545-ปัจจุบัน	กรรมการ	บจก. สำนักงานที่ปรึกษากฎหมาย ใจยะ	ที่ปรึกษากฎหมาย

## หน้าที่ความรับผิดชอบของหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน

หัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงาน มีหน้าที่ความรับผิดชอบในการเป็นศูนย์กลางการกำกับดูแลการดำเนินธุรกิจของบริษัท/กลุ่มบริษัทให้เป็นไปตามกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ นโยบายและข้อกำหนดของหน่วยงานทางการที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (กลต.) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจของบริษัท/กลุ่มบริษัท

ทั้งนี้คณะกรรมการบริษัทได้อนุมัตนโยบายด้านการปฏิบัติตามกฎหมาย (Compliance Policy) โดยกำหนดให้คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการตรวจสอบ ผู้บริหารระดับสูง ฝ่ายงานหรือหน่วยงาน และพนักงานต้องปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมาย รวมถึงมีการสื่อสารกับพนักงานได้ตระหนักร่วมกันว่า พนักงานทุกคนมีหน้าที่ และความรับผิดชอบในการศึกษาและทำความเข้าใจในกฎหมายลึกลงไปเป็นอย่างมากที่เกี่ยวข้องในงานที่รับผิดชอบ และปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วน เป็นไปตามกฎหมาย

#### เอกสารแนบ 4

#### รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคารหัสสิน

**รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน**

- ไม่มี -

-  
-