

5. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

5.1 สินทรัพย์ถาวร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 30 มิถุนายน 2559 สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีมูลค่าสุทธิตามบัญชีหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมและสำรองการด้อยค่าต่างๆ ตามที่แสดงในงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เท่ากับ 10,219.50 ล้านบาท และ 12,626.63 ล้านบาท ตามลำดับ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	มูลค่าตามบัญชี สุทธิ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58 (ล้านบาท)	มูลค่าตามบัญชี สุทธิ ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาวะผูกพัน
1	ที่ดิน	368.34	440.34	เป็นเจ้าของ และสิทธิการเช่า	ติดภาระจำนองบางส่วน
2	อาคาร	171.98	205.68	เป็นเจ้าของ และสิทธิการเช่า	ติดภาระจำนอง
3	ส่วนปรับปรุงที่ดินและระบบ สาธารณูปโภค	954.29	938.23	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง
4	เครื่องจักร และอุปกรณ์	8,609.59	9,496.43	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง
5	เครื่องใช้สำนักงาน	88.32	87.02	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
6	ยานพาหนะ	6.61	9.60	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาระผูกพัน
7	งานระหว่างก่อสร้าง	20.37	1,417.61	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วน
	รวม	10,219.50	12,594.91⁽¹⁾		

หมายเหตุ:⁽¹⁾ ตัวเลขที่แสดงข้างต้นไม่รวม ประมาณการหนี้สินสำหรับค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างออกจากพื้นที่เช่าภายหลังครบอายุสัญญาเช่าที่ดินของโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ประเทศญี่ปุ่นจำนวน 31.72 ล้านบาท ตัวเลขที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ในตารางข้างต้นจึงแตกต่างจากตัวเลขที่แสดงในงบการเงินรวม ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2559

ทั้งนี้ รายการสินทรัพย์ถาวรของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามที่แสดงไว้ข้างต้นสามารถแสดงรายละเอียดจำแนกตามประเภทของสินทรัพย์และจำแนกตามบริษัทได้ดังนี้

5.1.1 ที่ดิน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 30 มิถุนายน 2559 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของที่ดินตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัท ผู้ถือ กรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	ขนาดพื้นที่ (ไร่-งาน- ตร.ว.)	มูลค่าตาม บัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58 (ล้านบาท)	มูลค่าตาม บัญชีสุทธิ ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59 (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์ ในการถือ ครอง	ลักษณะ กรรมสิทธิ์	ภาระผูกพัน
บริษัทฯ	อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	457-2-53	-	-	เพื่อใช้เป็นที่ตั้ง โรงไฟฟ้า พลังงาน แสงอาทิตย์	สิทธิการเช่า ⁽¹⁾	ไม่มีภาระ ผูกพัน
BSE	อ.บางปะหัน จ.อยุธยา อ.ป่าหน่วจนรงค์ จ.ชัยภูมิ	297-2-2 257-2-74	185.95	185.95		เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็น หลักประกันกับ สถาบันการเงิน
BSE-BRM	อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์	137-2-46.9	40.56	40.56		เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็น หลักประกันกับ สถาบันการเงิน
BSE-BRM1	อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์	116-2-86	32.45	32.45		เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็น หลักประกันกับ สถาบันการเงิน
BSE-CPM1	อ.ป่าหน่วจนรงค์ จ.ชัยภูมิ	149-1-16	25.29	25.29		เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็น หลักประกันกับ สถาบันการเงิน
BSE-NMA	อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	147-2-31	30.57	30.57		เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็น หลักประกันกับ สถาบันการเงิน
BSE-PRI	อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	254-3-47	53.52	53.52		เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็น หลักประกันกับ สถาบันการเงิน
BCPGI	ประเทศญี่ปุ่น	117-0-92	-	-		สิทธิการเช่า ⁽²⁾	ติดภาระจำนอง เพื่อเป็น หลักประกันกับ สถาบันการเงิน
BSEH	ประเทศญี่ปุ่น	960-3-1	-	72.00		เป็นเจ้าของ และสิทธิการ เช่า ⁽²⁾	ไม่มีภาระ ผูกพัน
รวม			368.34	440.34			

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ โปรดดูรายละเอียดสัญญาเช่าที่ดิน ในส่วนที่ 2.2 หัวข้อ 8 ข้อมูลสำคัญอื่น

⁽²⁾ สิทธิการเช่าที่ดินมีระยะเวลา 20 ปีนับจากวัน COD ยกเว้นสิทธิการเช่าที่ดินบางแปลงของโครงการที่ 4 มีระยะเวลาสิ้นสุดเดือนธันวาคม 2576

5.1.2 อาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 30 มิถุนายน 2559 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของอาคารตามงบการเงินรวมของ บริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58 (ล้านบาท)	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59 (ล้านบาท)	วัตถุประสงค์ในการถือครอง	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาวะผูกพัน	
บริษัทฯ	อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	-	-	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานใหญ่และห้องควบคุม	สิทธิการเช่า ⁽¹⁾	ไม่มีภาวะผูกพัน	
	อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	16.86	16.47				เพื่อใช้เป็นที่ตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า
BSE	อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	64.74	62.60	เพื่อใช้เป็นที่ตั้งห้องควบคุม และเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน	
	อ.ป่าหน่วจนรงค์ จ.ชัยภูมิ						
BSE-BRM	อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์	24.56	24.03		เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน	
BSE-BRM1	อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์	24.51	23.98		เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน	
BSE-CPM1	อ.ป่าหน่วจนรงค์ จ.ชัยภูมิ	7.06	6.91		เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน	
BSE-NMA	อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	4.10	4.02		เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน	
BSE-PRI	อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	30.15	29.51		เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน	
BCPGI	ประเทศญี่ปุ่น	-	38.17		เพื่อใช้เป็นที่ตั้งเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
รวม		171.98	205.68				

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ โปรดดูรายละเอียดสัญญาเช่าพื้นที่อาคาร และห้องควบคุม ในส่วนที่ 2.2 หัวข้อ 8 ข้อมูลสำคัญอื่น

5.1.3 ส่วนปรับปรุงที่ดินและสาธารณูปโภค

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 30 มิถุนายน 2559 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของส่วนปรับปรุงที่ดินและสาธารณูปโภคตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58 (ล้านบาท)	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาวะผูกพัน
บริษัทฯ	อ.บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา	212.23	207.09	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
BSE	อ.บางปะหัน จ. พระนครศรีอยุธยา	299.24	293.10	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
	อ.ป่าหน่วจังหวัดจ.ชัยภูมิ				
BSE-BRM	อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์	82.13	80.34	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
BSE-BRM1	อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์	72.73	71.14	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
BSE-CPM1	อ.ป่าหน่วจังหวัดจ.ชัยภูมิ	70.73	69.18	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
BSE-NMA	อ.ด่านขุนทด จ. นครราชสีมา	64.37	67.83	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
BSE-PRI	อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	152.86	149.55	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
รวม		954.29	938.23		

5.1.4 เครื่องจักร และอุปกรณ์

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 30 มิถุนายน 2559 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของเครื่องจักร และอุปกรณ์ตามงบการเงินรวมของบริษัทฯและบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58 (ล้านบาท)	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาวะผูกพัน
บริษัทฯ	อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	2,987.39	2,915.34	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
BSE	อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ	2,493.11	2,435.81	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
BSE-BRM	อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์	525.96	514.35	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
BSE-BRM1	อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์	528.78	517.14	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
BSE-CPM1	อ.บำเหน็จณรงค์ จ.ชัยภูมิ	508.69	497.36	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
BSE-NMA	อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	523.96	512.32	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
BSE-PRI	อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	1,041.71	1,018.80	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
BCPGI	ประเทศญี่ปุ่น	-	1,085.31	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
รวม		8,609.59	9,496.43		

5.1.5 เครื่องใช้สำนักงาน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 30 มิถุนายน 2559 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของเครื่องใช้สำนักงานตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58 (ล้านบาท)	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาวะผูกพัน
บริษัทฯ	อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	24.03	22.03	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE	อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	35.76	28.98	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
	อ.ป่าหน่จณรงค์ จ.ชัยภูมิ				
BSE-BRM	อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์	4.95	4.17	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-BRM1	อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์	4.71	3.99	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-CPM1	อ.ป่าหน่จณรงค์ จ.ชัยภูมิ	10.32	9.97	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-NMA	อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	0.91	0.76	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-PRI	อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	7.63	6.52	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSEH	ประเทศญี่ปุ่น	-	10.60	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
รวม		88.32	87.02		

5.1.6 ยานพาหนะ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 30 มิถุนายน 2559 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของยานพาหนะตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58 (ล้านบาท)	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาวะผูกพัน
บริษัทฯ	0.25	3.11	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE	4.35	3.62	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-BRM	0.40	0.32	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-BRM1	0.40	0.33	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-CPM1	0.39	0.31	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-NMA	0.40	0.33	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-PRI	0.40	0.33	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BCPGI	-	1.27	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
รวม	6.61	9.60		

5.1.7 งานระหว่างก่อสร้าง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 30 มิถุนายน 2559 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของงานระหว่างก่อสร้างตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อบริษัทผู้ถือกรรมสิทธิ์	ที่ตั้ง	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58 (ล้านบาท)	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59 (ล้านบาท)	ลักษณะกรรมสิทธิ์	ภาวะผูกพัน
บริษัทฯ	อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	0.31	0.31	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE	อ.บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา	0.37	0.84	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
	อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี			เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-BRM	อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์	3.94	3.94	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-BRM1	อ.หนองกี่ จ.บุรีรัมย์	4.58	4.58	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-CPM1	อ.บ้านฉาง จ.ชลบุรี	2.68	2.68	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-NMA	อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	3.92	3.92	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSE-PRI	อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	4.57	4.57	เป็นเจ้าของ	ไม่มีภาวะผูกพัน
BSEH	ประเทศญี่ปุ่น	-	1,396.78	เป็นเจ้าของ	ติดภาระจำนองบางส่วนเพื่อเป็นหลักประกันกับสถาบันการเงิน
รวม		20.37	1,417.61		

5.2 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และ 30 มิถุนายน 2559 มูลค่าตามบัญชีสุทธิของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยมีดังนี้

ชื่อบริษัท	รายละเอียดสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 31 ธ.ค. 58 (ล้านบาท)	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59 (ล้านบาท)
บริษัทฯ	ค่าก่อสร้างระบบเชื่อมโยงไฟฟ้าไปยังจุดเชื่อมต่อของ กฟผ. ซึ่งระบบเชื่อมโยงดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของ กฟผ. ตามเงื่อนไขของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	17.75	17.34
BSE	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	0.75	0.54
BSE-BRM	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	0.00	0.00
BSE-BRM1	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	0.00	0.00
BSE-CPM1	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	0.00	0.00
BSE-NMA	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	0.00	0.00
BSE-PRI	ค่าลิขสิทธิ์คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์	0.00	0.00
HMJ	สิทธิในการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า	-	150.70
	รวม	18.52	168.58

5.3 สัญญาประกันภัย

โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัทฯ ที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทุกโครงการ มีการทำประกันภัย โดยสาระสำคัญของสัญญาประกันภัยสามารถสรุปได้ดังนี้

ตารางสรุปสัญญาประกันภัยของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศไทยที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

ผู้เอาประกันภัย	โครงการ			วงเงินเอาประกันภัย (ล้านบาท)			ระยะเวลาเอาประกันภัย
	กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา (เมกะวัตต์)	ที่ตั้ง		ประกันภัยความเสียหายต่อทรัพย์สิน	ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก	ประกันภัยความรับผิดชออบต่อบุคคลภายนอก	
		อำเภอ	จังหวัด				
บริษัทฯ	38	บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา	2,683.00	365.00	80.00	1 เม.ย. 59 – 31 มี.ค. 60
BSE	16	บางปะหัน	พระนครศรีอยุธยา	1,394.00	200.00	110.00	1 เม.ย. 59 – 31 มี.ค. 60
	16	บำเหน็จณรงค์	ชัยภูมิ	1,302.00	200.00	110.00	1 เม.ย. 59 – 31 มี.ค. 60
BSE-BRM	8	ประโคนชัย	บุรีรัมย์	659.00	100.00	30.00	1 เม.ย. 59 – 31 มี.ค. 60
BSE-BRM1	8	หนองกี่	บุรีรัมย์	667.00	100.00	30.00	1 เม.ย. 59 – 31 มี.ค. 60
BSE-CPM1	8	บำเหน็จณรงค์	ชัยภูมิ	695.00	100.00	30.00	1 เม.ย. 59 – 31 มี.ค. 60
BSE-NMA	8	ด่านขุนทด	นครราชสีมา	677.00	100.00	30.00	1 เม.ย. 59 – 31 มี.ค. 60
BSE-PRI	16	กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	1,304.00	195.00	60.00	1 เม.ย. 59 – 31 มี.ค. 60

ตารางสรุปสัญญาประกันภัยของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่นที่ดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้ว

ผู้เอาประกันภัย	โครงการ		วงเงินเอาประกันภัย (ล้านบาท)				ระยะเวลาเอาประกันภัย
	กำลังการผลิตไฟฟ้าตามสัญญา (เมกะวัตต์)	ที่ตั้ง	ประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิดสำหรับทรัพย์สินที่เคลื่อนที่ได้	ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก	ประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก	ความรับผิดต่อข้อบกพร่องของเซลล์แสงอาทิตย์	
Nakatsugawa PV GK	0.7	คาโงชิมะ ประเทศญี่ปุ่น	223.08	37.14	500.00	-	15 ส.ค. 58 – 15 ส.ค. 59
Takamori PV GK	1.0	คุมาโมโตะ ประเทศญี่ปุ่น	348.84	57.00	500.00	-	16 ก.พ. 59 – 16 ก.พ. 60
Nojiri PV GK	0.9	มียาซากิ ประเทศญี่ปุ่น	308.51	52.00	500.00	-	24 ก.พ. 59 – 24 ก.พ. 60
GKTT	8.1	คาโงชิมะ ประเทศญี่ปุ่น	2,656.26	446.00	1,000.00	774.01	22 ธ.ค. 58 – 22 ธ.ค. 59
Nikaho PV	8.8	อากิตะ ประเทศญี่ปุ่น	3,563.63	562.00	1,000.00	-	1 ส.ค. 59 – 1 ส.ค. 60

5.4 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและบริษัทร่วม

บริษัทฯ ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน รวมถึงลงทุนในบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน ซึ่งตามงบการเงินเฉพาะกิจการ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558 และวันที่ 30 มิถุนายน 2559 บริษัทฯ มีเงินลงทุนในบริษัทย่อย จำนวน 9 บริษัท โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	ชื่อบริษัท	มูลค่าตามบัญชีสุทธิ ตามวิธีราคาทุน ณ วันที่ (ล้านบาท)		สัดส่วนการ ลงทุน (ร้อยละ)	ทุนชำระแล้ว ณ วันที่ 30 มิ.ย. 59 (ล้านบาท)	ประเภทของ เงินลงทุน	ลักษณะการ ประกอบธุรกิจ
		31 ธ.ค. 58	30 มิ.ย. 59				
1	BSE	1,930.50	1,930.50	99.9	1,800.00	บริษัทย่อย	ดำเนินโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์
2	BSE-BRM	771.06	771.06	99.9	755.00	บริษัทย่อย	ดำเนินโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์
3	BSE-BRM 1	781.28	781.28	99.9	765.00	บริษัทย่อย	ดำเนินโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์
4	BSE-CPM 1	720.54	720.54	99.9	705.00	บริษัทย่อย	ดำเนินโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์
5	BSE-NMA	700.17	700.17	99.9	684.10	บริษัทย่อย	ดำเนินโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์
6	BSE-PRI	1,429.79	1,429.79	99.9	1,400.00	บริษัทย่อย	ดำเนินโครงการ โรงไฟฟ้าพลังงาน แสงอาทิตย์
7	BCPGI	-	0.00	100.0	0.00	บริษัทย่อย	ดำเนินธุรกิจโดยการ ถือหุ้นในบริษัทอื่นใน ต่างประเทศ
8	BBP 1	-	15.00	99.9	15.0	บริษัทย่อย	เพื่อรองรับการดำเนิน ธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต
9	BBP 2	-	5.0	99.9	5.0	บริษัทย่อย	เพื่อรองรับการดำเนิน ธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ในอนาคต

นโยบายการลงทุนในบริษัทร่วมทุน

บริษัทฯ มีนโยบายการลงทุนในบริษัทร่วมทุนที่สนับสนุนการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ และก่อให้เกิดประโยชน์ร่วม เพิ่มช่องทางในการหารายได้ และเพิ่มความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ ทั้งนี้ การลงทุนจะต้องมีความสอดคล้องเหมาะสมกับสภาพธุรกิจและแผนยุทธศาสตร์ของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ จะพิจารณาสัดส่วนการลงทุน กำไรที่คาดว่าจะได้รับ ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น สถานะทางการเงินของบริษัทที่จะลงทุน รวมถึงวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการและพิจารณาถึงศักยภาพ ก่อนการตัดสินใจลงทุนในโครงการต่างๆ และจะต้องได้รับความเห็นชอบหรืออนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท หรือที่ประชุมผู้ถือหุ้น (แล้วแต่กรณี) ก่อน ในการนี้ บริษัทฯ จะแต่งตั้งตัวแทน ที่มีคุณสมบัติ และประสบการณ์ เพื่อเข้าร่วมเป็นกรรมการในบริษัทนั้นๆ เพื่อกำหนดนโยบายที่สำคัญ และกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทร่วมทุนดังกล่าว

ทั้งนี้ การลงทุนในบริษัทร่วมทุน บริษัทฯ จะต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมถึงหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน การทำรายการที่เกี่ยวข้องกัน และการเปิดเผยสารสนเทศ