

6. โครงการในอนาคต

บริษัทฯ มีการขยายการลงทุนและพัฒนาธุรกิจโรงไฟฟ้าทั้งในและต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มกำลังการผลิตจากการพัฒนาโครงการด้วยตนเอง หรือเข้าร่วมลงทุนกับผู้ประกอบการรายอื่น อย่างไรก็ตามโครงการการลงทุนต่าง ๆ ของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ซึ่งรวมถึงสภาวะทางเศรษฐกิจ การเมือง สังคม และกฎหมายโดยทั่วไปในประเทศที่บริษัทฯ และกิจการร่วมค้าของบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจอยู่

ทั้งนี้ บริษัทฯ ผ่านบริษัทย่อยและกิจการร่วมค้าของบริษัทฯ มีโครงการในอนาคตที่อยู่ระหว่างการพัฒนาในระหว่างปี 2558 ถึงปี 2560 โดยคาดว่าจะใช้เงินลงทุนรวมประมาณ 5,931.3 ล้านบาท และบริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะดำรงอัตราส่วนหนี้สินที่มีภาระดอกเบี้ยต่อส่วนของผู้ถือหุ้นประมาณ 1.5 เท่า โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ภาระผูกพันในส่วนของผู้ถือหุ้นที่บริษัทฯ มีในบริษัทหงสาในครึ่งปีหลังของปี 2558 มีประมาณ 140.0 ล้านดอลลาร์สหรัฐ และในต้นปี 2559 มีประมาณ 192.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ รวมประมาณ 332.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ 11,300 ล้านบาท
2. บริษัทฯ มีแผนที่จะลงทุนเพิ่มเติมในโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมหลวนหนานระยะที่ 2 ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ โดยคาดว่าจะเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งอีก 25.0 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำอีก 150.0 ตันต่อชั่วโมง ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่าเงินลงทุน จะอยู่ที่ประมาณ 767.3 ล้านบาท และจะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2562
3. บริษัทฯ มีแผนที่จะลงทุนเพิ่มเติมในโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมโจวจิงหนวยที่ 4 ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ โดยคาดว่าจะเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้งอีก 25.0 เมกะวัตต์ และกำลังการผลิตไอน้ำอีก 150.0 ตันต่อชั่วโมง ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่าเงินลงทุนของโรงไฟฟ้าพลังงานร่วมโจวจิงหนวยที่ 4 จะอยู่ที่ประมาณ 973.1 ล้านบาท และจะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2563
4. บริษัทฯ มีภาระผูกพันในการลงทุนเพิ่มเติมในบริษัทชานซีลูกวงประมาณ 2,679.8 ล้านบาท
5. บริษัทฯ มีแผนที่จะมีลงทุนเพิ่มเติมในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น ดังนี้
 - 5.1 โครงการมูกะวะ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ โดยคาดว่าจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 17.0 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่าเงินลงทุนที่จะใช้จะอยู่ที่ประมาณ 313.3 ล้านบาท และจะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2560
 - 5.2 โครงการนาริโอสึ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ โดยคาดว่าจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 20.0 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่าเงินลงทุนที่จะใช้จะอยู่ที่ประมาณ 490.5 ล้านบาท และจะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2560
 - 5.3 โครงการอวากิ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ โดยคาดว่าจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 8.0 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่าเงินลงทุนที่จะใช้จะอยู่ที่ประมาณ 214.6 ล้านบาท และจะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2559

- 5.4 โครงการฮิโนะ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ โดยคาดว่าจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 4.0 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่าเงินลงทุนที่จะใช้จะอยู่ที่ประมาณ 78.6 ล้านบาท และจะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2559
- 5.5 โครงการยาบุกิ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ โดยคาดว่าจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 7.0 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่าเงินลงทุนที่จะใช้จะอยู่ที่ประมาณ 127.5 ล้านบาท และจะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2560
- 5.6 โครงการโอนามิ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ โดยคาดว่าจะมีกำลังการผลิตไฟฟ้าติดตั้ง 15.0 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่าเงินลงทุนที่จะใช้จะอยู่ที่ประมาณ 286.6 ล้านบาท และจะสามารถเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ได้ในปี 2560