

ข้อที่ 6 โครงการในอนาคต

6. โครงการในอนาคต

บริษัทมีนโยบายที่จะขยายกำลังการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของบริษัททั้งในและนอกนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยปัจจุบันบริษัทมีโครงการขยายโรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำของบมจ. โกลว์ พลังงาน ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ลักษณะของโครงการ

- โรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำส่วนขยาย ขั้นที่ 1 มีกำลังผลิตไฟฟ้า 39 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 67 ตันต่อชั่วโมง โดยบริษัทได้เริ่มเดินเครื่องเชิงพาณิชย์เมื่อเดือนสิงหาคม 2547 ในส่วนของการผลิตไฟฟ้า และเดือนมกราคม 2548 ในส่วนของการผลิตไอน้ำ

- โรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำส่วนขยาย ขั้นที่ 2 เริ่มก่อสร้างในเดือนกรกฎาคม 2547 มีกำลังผลิตไฟฟ้า 38 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 70 ตันต่อชั่วโมง โดยคาดว่าจะเสร็จสมบูรณ์และเปิดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ได้ทั้งสองส่วนในเดือนมกราคม 2549 แต่กำหนดการดังกล่าวยังไม่แน่นอน

ทั้งนี้ บริษัทวางแผนที่จะใช้เงินลงทุนในโรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำส่วนขยายนี้จากเงินที่ได้จากการเสนอขายหุ้นในครั้งนี้อย่างมีประสิทธิภาพของบริษัท

ความจำเป็นของโรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำส่วนขยาย

บริษัทเล็งเห็นว่า ณ ปัจจุบัน บริษัทมีความสามารถในการผลิตไฟฟ้าเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ไม่เพียงพอ และกำลังการผลิตไอน้ำของบริษัทใกล้จะถึงขีดจำกัดสูงสุดแล้ว บริษัทจึงต้องการจะขยายกำลังผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ โดยได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำส่วนขยายเพื่อตอบสนองความต้องการไฟฟ้าและไอน้ำที่เพิ่มขึ้นในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ประโยชน์ของโรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำส่วนขยาย

นอกเหนือจากปริมาณการผลิตที่จะเพิ่มขึ้นแล้ว บริษัทยังเล็งเห็นประโยชน์อื่น ๆ ที่จะได้รับ โดยโรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำส่วนขยายนี้จะมีพลังผนึกที่สำคัญ (Substantial Synergies) กับโรงไฟฟ้า และ/หรือ โรงผลิตโครงการอื่น ๆ ของบริษัทและบริษัทย่อย เพราะฉะนั้นการลงทุนนี้จะเป็นการลงทุนที่คุ้มค่า โดยสามารถพิจารณาได้จากปัจจัยต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. บริษัทสามารถใช้ที่ดินที่บริษัทมีสิทธิการเช่าอยู่แล้วในปัจจุบันตามสัญญาระยะยาวกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทำให้บริษัทไม่ต้องดำเนินการจัดหาที่ดินใหม่
2. บริษัทสามารถใช้ระบบส่งกระแสไฟฟ้าที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันจากโรงไฟฟ้าต่าง ๆ ของบริษัทและบริษัทย่อยสำหรับโรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำส่วนขยาย
3. บริษัทสามารถใช้ประโยชน์จากสัญญาบำรุงรักษาและดูแลโรงไฟฟ้าที่ทำกับบจ. วู้ด กรุ๊ป เฮฟวี่ อินดัสเตรียล เทอร์ไบน์ (ประเทศไทย) (Wood Group Heavy Industrial Turbines (Thailand) Ltd.) โดยขยายขอบเขตให้ครอบคลุมถึงการบำรุงรักษาโรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำส่วนขยายด้วย
4. อะไหล่สำหรับโรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำส่วนขยายสามารถใช้ได้กับอะไหล่ที่ใช้อยู่ในโครงการอื่น ๆ
5. บริษัทสามารถใช้โรงผลิตไฟฟ้าและไอน้ำส่วนขยายเป็นกำลังผลิต ซึ่งจะทำให้บริษัทมีความคล่องตัวในการจัดหาไฟฟ้าหรือไอน้ำให้แก่ลูกค้ามากขึ้น