

เรื่อง งบลงทุนในโครงการปรับปรุงเครื่องจักร โรงไฟฟ้าขยะจิเคค

เรียน กรรมการและผู้จัดการ

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

จากการประชุมคณะกรรมการบริษัท จิเคค จำกัด (“บริษัท”) ครั้งที่ 2/2559 ซึ่งเป็นบริษัทย่อย (50%) ของบริษัท ไออีซีกรีน เอนเนอร์ยี จำกัด (IECGE) วันพฤหัสบดี ที่ 21 เมษายน 2559 เรื่องงบลงทุนในโครงการปรับปรุงเครื่องจักร โรงไฟฟ้าขยะจิเคค เป็นงบประมาณสุทธิ 34,250,000 บาท

บริษัท จิเคค จำกัด ผู้บริหาร โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ให้เป็นพลังงานไฟฟ้า เทศบาลนครหาดใหญ่ ซึ่งได้รับสัญญาซื้อขายไฟฟ้า จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ขนาด 6.7 เมกะวัตต์ โดยได้เริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ เมื่อ 11 ธันวาคม 2557 จนถึงปัจจุบัน โรงไฟฟ้าสามารถผลิตไฟฟ้าออกจำหน่ายสูงสุดแค่เพียง 5.4 เมกะวัตต์ เนื่องจากเครื่องจักรในกระบวนการผลิตทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพและไม่ต่อเนื่อง ทั้งนี้เชื้อเพลิงที่ส่งเข้าระบบเตาเผามีขนาด และความชื้นไม่ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในค่าการออกแบบ อีกทั้งยังได้รับข้อร้องเรียนจากชาวบ้านที่อยู่ในสถานที่ข้างเคียง ในเรื่องกลิ่นเหม็นจากการเผาไหม้ กลิ่นเหม็นของขยะสด รวมถึงระบบจัดการสิ่งแวดล้อมที่ไม่ดีเพียงพอของโรงไฟฟ้า

ดังนั้นงบประมาณ ประจำปี 2559 คณะกรรมการบริษัทฯ จึงได้อนุมัติโครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าโดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังต่อไปนี้

1. ปรับปรุงเครื่องจักรเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า
2. ปรับปรุงกระบวนการผลิตเชื้อเพลิงและลดความชื้นเชื้อเพลิง
3. ปรับปรุงระบบบำบัดอากาศที่เกิดจากการเผาไหม้

ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการลงทุนในงบประมาณดังกล่าวข้างต้นคือ เครื่องจักรผลิตไฟฟ้าสามารถทำงานได้ต่อเนื่องและเต็มประสิทธิภาพที่กำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า 6.5 เมกะวัตต์ โดยใช้เชื้อเพลิงที่มีคุณภาพมากขึ้น และมีความชื้นต่ำกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ป้อนเข้าสู่ระบบเตาเผา ตลอดจนการมีระบบกำจัดมลพิษทางอากาศที่อยู่เกณฑ์มาตรฐานของประเทศไทย ในการที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้นจึงจำเป็นต้องปรับปรุงเครื่องจักรเพิ่มเติม ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ปรับปรุงเครื่องจักรเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้าได้แก่

- ท่อดักลมจากเครื่องดักฝุ่นไปถูกรองอากาศ
- พัดลมดูดอากาศสำหรับดูดลมร้อนจากปล่องควัน
- ตัวปิด/เปิด สำหรับนำลมสู่เตาเผา
- กล้องตรวจจับความร้อน (Thermal camera)

2. ปรับปรุงกระบวนการผลิตเชื้อเพลิงและลดความชื้นเชื้อเพลิง

- ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง (สำรอง)
- ระบบทำความสะอาดท่อถ่ายเทความร้อน
- ระบบหล่อเย็นปล่องลำเลียงเชื้อเพลิง
- ระบบท่อดูดกลิ่นและระบบไฟฟ้าสำหรับ โรงเก็บเชื้อเพลิง (Bio Dry)

- กำแพงโรงเก็บเชื้อเพลิง (Bio Dry)
- ห้องควบคุมเครื่องจักรสำหรับเตรียมเชื้อเพลิง
- ระบบนำลมร้อนจากปล่องควัน ไปอบเชื้อเพลิง
- ระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องจักรเตรียมเชื้อเพลิง
- ตัวเซนเซอร์ตรวจจับความชื้นเชื้อเพลิง
- ตัวเซนเซอร์ตรวจวัดน้ำหนักเชื้อเพลิง

3. ปรับปรุงระบบบำบัดอากาศที่เกิดจากการเผาไหม้

- ระบบควบคุมและทดสอบเตาเผาแก๊สซีฟายเออร์
- ระบบปรับปรุงเครื่องดักฝุ่น
- ระบบควบคุมและกรองมลพิษจากควัน

จากปัญหาด้านเทคนิคดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการบริษัท จีเดค จำกัด จึงมีมติที่ประชุมครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2559 เห็นชอบให้บริษัทฯ เพิ่มงบประมาณปรับปรุงเครื่องจักรเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า ปรับปรุงกระบวนการผลิตเชื้อเพลิงและลดความชื้นเชื้อเพลิง และปรับปรุงระบบบำบัดอากาศที่เกิดจากการเผาไหม้ เป็นงบประมาณสุทธิ 34,250,000 บาท

รายการดังกล่าวถือเป็นรายการได้มาซึ่งสินทรัพย์ ตามประกาศคณะกรรมการกำกับตลาดทุนที่ ทจ. 20/2551 เรื่อง หลักเกณฑ์ในการทำรายการที่มีนัยสำคัญที่เข้าข่ายเป็นการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งทรัพย์สิน (รวมถึงประกาศที่แก้ไขเพิ่มเติม) และประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547 (รวมถึงประกาศที่แก้ไขเพิ่มเติม) (“ประกาศเรื่องการได้มาหรือจำหน่ายไป”) อย่างไรก็ตาม การคำนวณขนาดรายการในครั้งนี้คิดเป็นขนาดรายการสุทธิสำหรับการเพิ่มงบประมาณปรับปรุงโรงไฟฟ้าจีเดค จำกัด เท่ากับร้อยละ 0.76

ดังนั้น เมื่อรวมขนาดรายการที่เกิดขึ้นในรอบระยะเวลา 6 เดือนที่ผ่านมา จะทำให้มีขนาดรายการคิดเป็นร้อยละ 23.15 ซึ่งเกินกว่าร้อยละ 15 แต่ยังไม่ถึงร้อยละ 50 ของสินทรัพย์รวม และถือเป็นขนาดรายการประเภทที่ 2 ตามประกาศที่อ้างถึงข้างต้น

1. วัน เดือน ปี ที่เกิดรายการ

ที่ประชุมคณะกรรมการของบริษัทฯ เห็นชอบงบประมาณการลงทุนในการทำรายการดังกล่าวเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2559

2. คู่สัญญาที่เกี่ยวข้อง และความสัมพันธ์กับบริษัท

ภายใต้งบประมาณลงทุนข้างต้นบริษัทฯ จะได้จัดซื้อ จัดจ้าง เข้าทำสัญญากับคู่สัญญาที่เกี่ยวข้องในโครงการดังกล่าวต่อไป

ความสัมพันธ์ : บริษัทฯ เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกคู่สัญญาตามความเหมาะสม โดยพิจารณาคู่สัญญาที่สามารถดำเนินการสอดคล้องตรงตามข้อกำหนดของบริษัทฯ เป็นสำคัญ ขณะเดียวกันคู่สัญญาจะต้องไม่มีความเกี่ยวข้องในลักษณะการเป็นบุคคลที่เกี่ยวข้อง

3. ลักษณะโดยทั่วไปของรายการ

ประเภทรายการ : เข้าข่ายรายการประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547

เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาขนาดรายการ	เกณฑ์มูลค่ารวมสิ่งตอบแทน
ขนาดรายการ	ตามเกณฑ์มูลค่ารวมสิ่งตอบแทนมีขนาดเท่ากับร้อยละ 0.76 ของสินทรัพย์รวมของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2558

เมื่อพิจารณารายการ ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่เกิดขึ้นในระหว่าง 6 เดือนจนถึงวันที่ตกลงเข้าทำรายการดังกล่าว รายการ ได้มาซึ่งสินทรัพย์ทั้งหมดเมื่อคำนวณจากเกณฑ์ที่มีมูลค่าสูงสุด คือ เกณฑ์มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทนมีขนาดเท่ากับร้อยละ 23.15 เมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าของสินทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนและบริษัทย่อยรวมกัน ซึ่งเข้าข่ายขนาดรายการประเภทที่ 2 ตามประกาศคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547

4. รายละเอียดของสินทรัพย์ที่ได้มา

ลำดับที่	รายการสินทรัพย์ที่ได้มา	งบประมาณที่ใช้ไป (บาท)
1	ทอดักลมจากเครื่องดักฝุ่น ไปถูกรองอากาศ	1,200,000
2	ระบบนำลมร้อนจากปล่องควันไปอบเชื้อเพลิง	3,100,000
3	พัฒนาคูอากาศสำหรับคูลมร้อนจากปล่องควัน	2,000,000
4	ระบบควบคุมและกรองมลพิษจากควัน	2,750,000
5	ตัวปิด/เปิด สำหรับนำลมสู่เตาเผา	500,000
7	กล้องตรวจจับความร้อน (thermal camera)	1,000,000
8	ระบบลำเลียงเชื้อเพลิง (ลำรอง)	700,000
9	ระบบทำความสะอาดท่อถ่ายเทความร้อน	5,000,000
10	ระบบหล่อเย็นปล่องลำเลียงเชื้อเพลิง	2,000,000
11	ระบบท่อดูดกลิ่นและระบบไฟฟ้าสำหรับโรงเก็บเชื้อเพลิง (Bio Dry)	2,500,000
12	กำแพงโรงเก็บเชื้อเพลิง (Bio Dry)	2,500,000
13	ห้องควบคุมเครื่องจักรสำหรับเตรียมเชื้อเพลิง	1,000,000
14	ระบบไฟฟ้าสำหรับเครื่องจักรเตรียมเชื้อเพลิง	1,500,000
15	ตัวเซนเซอร์ตรวจจับความชื้นเชื้อเพลิง	1,500,000
16	ตัวเซนเซอร์ตรวจวัดน้ำหนักเชื้อเพลิง	1,000,000
17	ระบบควบคุมและทดสอบเตาเผาแก๊สซิฟายเออร์	2,500,000
18	ระบบปรับปรุงเครื่องดักฝุ่น	3,500,000
รวมทั้งสิ้น		34,250,000

5. มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน

มูลค่ารวมของสิ่งตอบแทน ได้แก่ งบประมาณปรับปรุงเครื่องจักรเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตของโรงไฟฟ้า ปรับปรุงกระบวนการผลิตเชื้อเพลิงและลดความชื้นเชื้อเพลิง และปรับปรุงระบบบำบัดอากาศที่เกิดจากการเผาไหม้ เป็นงบประมาณสุทธิ 34,250,000 บาท

6. เกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดมูลค่าสิ่งตอบแทน

บริษัทฯ กำหนดมูลค่าสิ่งตอบแทนในการจัดซื้อเครื่องจักร อุปกรณ์ และระบบวิศวกรรมต่างๆ บนพื้นฐานของราคาตลาด โดยพิจารณาคัดเลือกเปรียบเทียบราคาของผู้เสนอราคาหลายรายประกอบกันเพื่อให้ได้ราคาที่เหมาะสมที่สุดในการจัดซื้อจัดหา

7. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นกับบริษัท

เครื่องจักรผลิตไฟฟ้าสามารถทำงานได้ต่อเนื่องและเต็มประสิทธิภาพ โดยสามารถทำกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าได้ที่ 6.5 เมกกะวัตต์ โดยมีเชื้อเพลิงคุณภาพ และมีความชื้นต่ำกว่า 35 เปอร์เซ็นต์เข้าสู่ระบบเตาเผา และมีระบบกำจัดมลพิษที่อยู่เกณฑ์มาตรฐานประเทศไทย

8. แหล่งเงินทุนที่ใช้

เงินลงทุนส่วนเพิ่มดังกล่าว จำนวน 34,250,000 บาท จะมาจากเงินกู้ของบริษัท ไออีซี กรีน เอนเนอร์จี จำกัด

9. ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทต่อการทำรายการ

คณะกรรมการบริษัทพิจารณาแล้วเห็นว่า การทำรายการข้างต้นมีความเหมาะสมและมีอัตราผลตอบแทนของโครงการ (IRR) อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้

10. ความเห็นของคณะกรรมการบริษัทและ/หรือคณะกรรมการตรวจสอบที่แตกต่างจากความเห็นของคณะกรรมการบริษัทตามข้อ 9

- ไม่มี -

11. ความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่อสารสนเทศในเอกสารฉบับนี้

คณะกรรมการบริษัทฯ เป็นผู้ถูกพิจารณาให้เป็นผู้รับผิดชอบต่อสารสนเทศที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ ซึ่งได้จัดทำขึ้นตามประกาศของคณะกรรมการตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่องการเปิดเผยข้อมูลและการปฏิบัติการของบริษัทจดทะเบียนในการได้มาหรือจำหน่ายไปซึ่งสินทรัพย์ พ.ศ. 2547 ซึ่งเป็นข้อมูลที่สำคัญอย่างเพียงพอ ถูกต้อง โปร่งใส และเป็นประโยชน์ต่อผู้ถือหุ้น

บริษัทฯ รับรองว่าข้อมูลสารสนเทศในแบบรายงานนี้มีความถูกต้องและครบถ้วนทุกประการ

(ดร. อรรถวุฒิ เลหาภักดี)

รองกรรมการผู้อำนวยการใหญ่ สายปฏิบัติการ 2