

สัญญาจ้างผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานความร้อนในกระบวนการผลิต โครงการ 2

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2551 ระหว่าง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 52 หมู่ที่ 6 ถนนทุ่งสง-ห้วยยอด ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยนายันทพงษ์ จันทรตระกูล ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ปูนทุ่งสง” ฝ่ายหนึ่ง และ

บริษัทอนุรักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร โดยนายพิภพ ศิริพัฒนานนท์ ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “CEC” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ CEC เป็นผู้ประกอบธุรกิจอนุรักษ์พลังงาน โดยการนำพลังงานที่เหลือใช้มาประยุกต์ให้เกิดประโยชน์ และโดยที่ปูนทุ่งสงเป็นผู้ประกอบธุรกิจผลิตปูนซีเมนต์ซึ่งมีความประสงค์จะให้มีการอนุรักษ์พลังงานในกระบวนการผลิตโดยการนำความร้อนที่ได้จากกระบวนการผลิตมาใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อนำไปใช้ในกระบวนการผลิตต่อไป ทั้งสองฝ่ายจึงได้ทำสัญญาฉบับนี้ขึ้น มีข้อความดังนี้

ข้อ 1. เจือินไขของสัญญา

ทั้งสองฝ่ายตกลงให้การดำเนินการต่างๆ รวมทั้งการจ้างตามสัญญาฉบับนี้เกิดขึ้นและมีผลบังคับเมื่อ CEC ได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนในกิจการที่ CEC จะดำเนินการตามสัญญาฉบับนี้จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนแล้วเท่านั้น

ข้อ 2. การดำเนินการ

- 2.1 ปูนทุ่งสงตกลงว่าจ้าง และ CEC ตกลงรับจ้างนำความร้อนที่ได้จากกระบวนการผลิตในโรงงานของปูนทุ่งสงซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 52 หมู่ที่ 6 ถนนทุ่งสง-ห้วยยอด ตำบลที่วัง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช มาใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อส่งให้ปูนทุ่งสงนำไปใช้ในกระบวนการผลิตตามแผนการผลิตของปูนทุ่งสง (ต่อไปในสัญญาฉบับนี้จะเรียกว่า “การผลิตไฟฟ้า”)
- 2.2 แผนการดำเนินการเบื้องต้นให้เป็นไปตามเอกสารแนบ 1 ซึ่งทั้งสองฝ่ายอาจตกลงเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- 2.3 ในกรณีที่การดำเนินการไม่เป็นไปตามแผนที่วางเอาไว้ ให้ทั้งสองฝ่ายหารือถึงแนวทางดำเนินการร่วมกันโดยเร็วที่สุดโดยอาศัยหลักความสุจริตในการประกอบธุรกิจของทั้งสองฝ่าย ประกอบกับข้อเท็จจริงอันเป็นเหตุปัจจัยที่ทำให้ไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่วางเอาไว้ได้เป็นสำคัญ ทั้งนี้ ให้แนวทางดำเนินการที่ทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกันดังกล่าว เป็นแผนการดำเนินการใหม่ แทนแผนการดำเนินการเดิม
- 2.4 ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงแนวทางดำเนินการได้ตามข้อ 2.3 ให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้โดยแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ โดยในกรณีนี้

รายละเอียดการคิดค่าตอบแทน

1. ค่าตอบแทนที่ CEC สามารถเรียกเก็บจากปูนทุ่งสงได้ในแต่ละเดือน ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$\text{ค่าตอบแทน} = kWX \quad (\text{บาท})$$

โดยที่

- W คือ พลังงานไฟฟ้าที่วัดได้จากหน่วยมิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้าตามสัญญาข้อ 3.4 ในเดือนนั้นๆ (หน่วย)
- X คือ ค่าไฟฟ้าต่อหน่วยที่ปูนทุ่งสงจ่ายให้กับผู้จำหน่ายกระแสไฟฟ้ารายหลักในเดือนนั้นๆ (บาท/หน่วย)
- k คือ ค่าคงที่ตามตาราง โดยขึ้นกับค่า %Running Factor เฉลี่ย (%RF_{av})

$$\%RF_{av} = (\%RF_{TS4} \times 3,000 + \%RF_{TS6} \times 7,500) / 10,500$$

%RF คือ % Kiln running factor ในเดือนนั้นๆ

%RF _{av}	k
96-100%	0.85
81-95%	0.90
51-80%	0.95
<50%	1.00

2. CEC จะชดเชยค่าพลังงานไฟฟ้าให้กับปูนทุ่งสง เมื่อ CEC เดินเครื่องจักรผลิตไฟฟ้าได้น้อยกว่า 70% ของการเดินเครื่องจักรหลักของปูนทุ่งสงในปีนั้นๆ ไม่รวมการบำรุงรักษาประจำปี โดยจะชดเชยให้ตามสูตรดังนี้

$$\text{ค่าชดเชยพลังงานไฟฟ้า} = [(1-k)(70\% \times 15 \times 0.98 \times \%RF_{av,1y} \times 8760) \times X] - B \quad (\text{บาท})$$

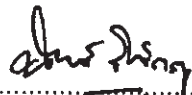
โดยที่

- %RF_{av,1y} คือ % Kiln running factor เฉลี่ยในปีนั้นๆ
- k คือ ค่า k ที่ได้จากตารางที่ 1 โดยใช้ %RF_{av,1y} ใน 1 ปี
- X คือ ค่าไฟฟ้าต่อหน่วยเฉลี่ยที่ปูนทุ่งสงจ่ายให้กับผู้จำหน่ายกระแสไฟฟ้ารายหลักในปีนั้นๆ (บาท/หน่วย)
- B คือ ผลประโยชน์ที่ STS ได้รับในปีนั้นๆ (บาท)

หากค่าชดเชยพลังงานไฟฟ้าที่คำนวณได้น้อยกว่าศูนย์ ไม่ต้องชดเชย

3. เอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับนี้ ให้มีผลนับแต่วันที่ลงนามในสัญญา เป็นต้นไปจนกว่าจะมีการตกลงแก้ไขโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย

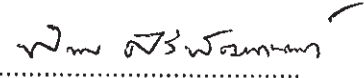
บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ลงชื่อ 

(นายนันทพงษ์ จันทรตระกูล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัทอนุรักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด

ลงชื่อ 

(นายพิภพ ศิริพัฒนานนท์)

กรรมการผู้จัดการ