

สัญญาการจัดซื้อเครื่องจักรผลิตปูนซีเมนต์

จดหมายจาก F.L. Smidth & Co., Copenhagen ถึงบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด เรื่องสัญญาซื้อเครื่องจักรชุดแรก

อ้างถึงการสนทนากับกรรมการบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (Mr. Gollo และ Mr. Grut) ขอยืนยันเงื่อนไขที่ได้ตกลงกันเรื่องการส่งเครื่องจักรสำหรับโรงงานปูนซีเมนต์แห่งใหม่ที่กรุงเทพฯ

F.L. Smidth ติดตั้งระบบครบชุดสำหรับโรงงานปูนซีเมนต์ที่จะตั้งขึ้นที่กรุงเทพฯ ตาม Specification ของบริษัท F.L. Smidth วันที่ 14 สิงหาคม และการจัดวางทั่วไปของโรงงานดังแบบวาดเลขที่ 98970 ตกลงกันไว้ว่า F.L. Smidth จะไม่ส่งโรงยิปซัมที่เสนอราคาไปในหน้า 10 และ 11 ของ Specification ที่ราคา £485 เช่นเดียวกับ Guards for Gear Wheels ที่เสนอราคาในหน้า 12 ในราคา £187

หลังจากหัก 2 รายการนี้ออกไปแล้ว ราคาเครื่องจักรที่จัดหาคิดเป็นเงิน £12875 จากยอดนี้ มอบส่วนลดให้ £475 เพราะฉะนั้น ยอดสุทธิเป็น £12,400

จัดหาเครื่องจักรให้พร้อมทั้งฐานรากที่จำเป็นและแบบวาดงานติดตั้งสำหรับเครื่องจักรทั้งหมด รวมถึง Particulars สำหรับตึกเพื่อให้บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด สามารถทำการก่อสร้างได้เอง เครื่องจักรทั้งหมดจะส่งให้โดยเรือกลไฟบรรจุอย่างเหมาะสมเพื่อการขนส่งไปต่างประเทศ ในราคา FOB ที่โคเปนเฮเกน

ค่าใช้จ่ายสำหรับประกันภัยเงินเรือและประกันไฟ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด เป็นผู้ออกและบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด รับผิดชอบต่อความเสี่ยงของเครื่องจักรที่อาจเกิดขึ้นได้หลังจากที่ส่งเครื่องจักร FOB โคเปนเฮเกนแล้ว

จัดส่งเครื่องจักรจากโคเปนเฮเกนระหว่างวันที่ 15 มิถุนายนและ 15 กรกฎาคม พ.ศ.2457 โดยจะส่งเครื่องจักรหนักไปโดยเร็วที่สุด ในขณะที่ความสำคัญรองลงมา คือส่งเครื่องจักรขนาดเล็กกว่าและชิ้นส่วนเครื่องจักรก่อนวันที่ 15 กรกฎาคม หากชิ้นส่วนเครื่องจักรไม่ถูกส่งไปในเวลาที่กำหนด F.L. Smidth ก็พร้อมที่จะจ่ายเงินให้บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด เป็นค่าเสียหาย แต่ไม่ใช่เป็นเงินค่าปรับเป็นเงินเท่ากับ 0.5% ของมูลค่าเครื่องจักรที่ไม่ส่งตรงเวลาสำหรับแต่ละสัปดาห์ที่การส่งนั้นล่าช้า หากความล่าช้าของการส่งเครื่องจักรบางตัวไม่ก่อให้เกิดความล่าช้าในการติดตั้งและเริ่ม โรงงาน F.L. Smidth จะไม่จ่ายเงินสำหรับความล่าช้านั้น

วัสดุทั้งหมดที่ใช้ในการก่อสร้างเครื่องจักรที่ระบุ เป็นชนิดคุณภาพดีที่สุด เหมาะสมกับการใช้งาน งานช่างเป็นชนิดชั้นหนึ่งและกรรมวิธี Machining นั้นรับประกันความแม่นยำที่สุด

หากส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องจักรเกิดแตกหักหรือสึกหรอภายในระยะเวลา 6 เดือนนับจากวันที่เริ่มโรงงาน F.L. Smidth จะเปลี่ยนให้โดยไม่คิดเงินและส่ง FOB โคเปนเฮเกน รวมค่าบรรจุเพื่อขนส่งไปต่างประเทศ ยกเว้นเสียแต่ว่าการสึกหรอหรือการแตกหักนั้นเกิดจากความไม่ระมัดระวัง

เรื่อง Output ของเครื่องจักร บริษัท F.L. Smidth รับประกันว่า Raw Mill จะสามารถผลิต Slurry ออกมาสำหรับปูนซีเมนต์ 470 ถัง (ถังละ 170 กิโลกรัม) ในเวลา 22 ชั่วโมง ซึ่งหมายความว่าหากเดิน Mill สัปดาห์ละ 6 วัน ๆ ละ 22 ชั่วโมง ก็จะได้ Slurry สำหรับปูนซีเมนต์ 120,000 ถัง (ถังละ 170 กิโลกรัม) นอกจากนี้ยังรับประกันว่าหม้อเผาจะสามารถผลิตปูนซีเมนต์ 400 ถัง (ถังละ 170 กิโลกรัม) ต่อ 24 ชั่วโมงทำงานต่อเนื่องและ Clinker Mill จะให้ปูนซีเมนต์ 470 ถัง (ถังละ 170 กิโลกรัม) ในเวลา 22 ชั่วโมง ภายใต้เงื่อนไขว่าปูนเม้นต์นั้นถูกเก็บไว้อย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนจะนำมาบด นอกจากนี้ยังเป็นที่ยืนยันว่าปูนซีเมนต์นั้นต้องไม่หยابกว่าตะกอน 18% บนตะแกรงมาตรฐานการทดสอบ 4900

หากไม่สามารถเห็นจากบัญชีการทำงานได้ว่าได้ผลผลิตดังกล่าว จำเป็นต้องมีการทดสอบแยกต่างหากสำหรับแต่ละฝ่ายครั้งหนึ่งหรือมากกว่านั้น เพื่อตรวจดูว่าเครื่องจักรไหนที่ผลิตได้จริง ๆ

การทดสอบต้องทำในขณะที่วิศวกรผู้เชี่ยวชาญหม้อเผาและช่างฟิตของ F.L. Smidth นั้นรับผิดชอบอยู่ที่แผนกนั้น ๆ และการทดสอบต้องทำภายใน 2 เดือนหลังจากโรงงานเปิด ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจว่าจะทำการทดสอบเมื่อใดในช่วงเวลาที่

กำหนดนั้น ระยะเวลาของการทดสอบเครื่องจักรคือ 10 ชั่วโมง และระยะเวลาทดสอบหม้อเผาคือ 24 ชั่วโมง เงื่อนไขสำหรับการทดสอบเครื่องจักรคือ การทำงานโดยไม่มีการขัดจังหวะ

หากการทดสอบข้างต้นแสดงว่าเครื่องจักรของ F.L. Smidth นั้น ไม่สามารถผลิตตามที่รับประกันไว้ได้ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องให้ F.L. Smidth ส่งส่วนเพิ่มเติมของเครื่องจักรที่จำเป็นให้ได้ผลผลิตที่รับประกันไว้ภายใน 3 เดือน ส่วนที่เพิ่มเติมนี้ต้องจัดหาแบบเดียวกับที่ระบุไว้สำหรับเครื่องจักรหลัก ถ้าหลังจาก 3 เดือนแล้ว (คือ 5 เดือนหลังจากที่โรงงานเริ่มผลิต) ส่วนที่เพิ่มเติมนี้ยังไม่ได้ส่งมาจากโคเปนเฮเกน F.L. Smidth จะต้องจ่ายค่าเสียหายให้บริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด และไม่ได้เป็นค่าปรับยอดเงินที่ตกลงกันดังนี้

สำหรับปูนซีเมนต์ทุก ๆ ถังที่ต่ำกว่ากำลังของหม้อเผาที่ต่ำกว่า 400 ถังต่อ 24 ชั่วโมงนั้น F.L. Smidth จะจ่ายค่าปูนซีเมนต์ถึงละ £5

สำหรับปูนซีเมนต์ทุก ๆ ถังที่ต่ำกว่ากำลังของ Mill ที่ต่ำกว่า 470 ถังต่อ 24 ชั่วโมงนั้น F.L. Smidth จะจ่ายค่าปูนซีเมนต์ถึงละ £5

F.L. Smidth จะไม่ยอมชดใช้ค่าปรับหรือค่าเสียหายมากกว่าที่ระบุข้างต้น และไม่รับผิดชอบต่อผลกำไรขาดทุนในส่วนของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย จำกัด เอง

ในกรณีที่เกิดการประท้วง อุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์ไม่คาดคิด ระยะเวลาของการจัดส่งก็จะเพิ่มขึ้นตามลำดับ

F.L. Smidth เห็นด้วยที่จะจัดหาวิศวกรติดตั้งเครื่องจักร (Erecting Engineer) ที่มีคุณสมบัติ พร้อมวิศวกรเคมี ผู้เชี่ยวชาญหม้อเผา และช่างฟิต

มือหนึ่งสำหรับงานก่อสร้าง ติดตั้ง และเริ่มโรงงาน สำหรับคนเหล่านี้ F.L. Smidth คิดเงินกับบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด ดังนี้
สำหรับวิศวกรคิดคนละ £2 ต่อวัน ผู้เชี่ยวชาญหม้อเผาคิด £1 ต่อวัน และ ช่างฟิตคิด £1 ต่อวัน

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด ต้องจัดหาที่พักและอาหารที่เหมาะสมในระหว่างที่คนเหล่านี้ทำงานให้บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด
นอกจากนี้บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด ต้องออกค่าใช้จ่ายในการเดินทางสำหรับคนเหล่านี้ในชั้นเดินทางที่เหมาะสมจาก
โคเปนเฮเกนไปยังกรุงเทพ และขากลับไปโคเปนเฮเกน

F.L. Smidth ได้ตกลงเงื่อนไขการชำระเงินดังนี้ ในเวลาที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด ยืนยันการตกลงครั้งนี้ บริษัทปูนซิเมนต์
ไทย จำกัด จะต้อง จ่ายเงิน 35% ของจำนวนเงิน £12,400 และในเวลาที่จะส่งเครื่องจักรจากโคเปนเฮเกนก็จ่ายเพิ่มอีก 55%
หลังจากที่ได้รับ B/L จาก F.L. Smidth

เงินงวดสุดท้ายจำนวน 10% ของมูลค่า £12,400 นั้น ให้จ่ายหลังจากเดินโรงงานแล้ว 2 เดือน หากโรงงานเริ่มช้ากว่าวันที่ 15
มกราคม พ.ศ.2458 และความล่าช้านั้นไม่ได้เกิดจาก F.L. Smidth ส่งเครื่องจักรให้ล่าช้า การชำระเงินงวดสุดท้ายต้องไม่เกิน
วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ.2458 หาก F.L. Smidth ส่งเครื่องจักรล่าช้าและเป็นสาเหตุทำให้เริ่มโรงงานช้ากว่าวันที่ 15 มกราคม
พ.ศ.2458 บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด มีสิทธิเลื่อนการจ่ายเงินงวดสุดท้ายออกไปหลังวันที่ 15 มีนาคม พ.ศ.2458 ในฐานะที่
การเริ่มโรงงานนั้นต้องล่าช้าเพราะ F.L. Smidth เอง

ทันทีที่ตัวอย่างวัตถุดิบใหม่มาถึงบริษัท F.L. Smidth จะทำการทดสอบการบดเพื่อดูว่าเครื่องจักรที่ระบุสำหรับ Raw Mill นั้น
ใหญ่พอที่จะให้ผลผลิตที่รับประกันไว้หรือไม่ หากตัวอย่างเหล่านี้ต่างจากตัวอย่างจำนวนน้อยที่ส่งมาให้ในครั้งแรก และทำให้
จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแบบหรือขนาดของเครื่องจักรใน Raw Mill บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด ต้องรับภาระค่าใช้จ่ายที่
เกิดจากการเปลี่ยนแปลงนี้ ในทางกลับกัน F.L. Smidth เต็มใจจะให้ ส่วนลดหากพบว่าสามารถลดขนาดของเครื่องจักรได้
โดยไม่กระทบถึงผลผลิตที่รับประกัน

ข้อโต้แย้งที่ไม่สามารถตกลงกันได้ระหว่างบริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด และ F.L. Smidth จะไปตกลงกันที่ศาลนานาชาติประจำ
กรุงเทพฯ (International Court of Bangkok)

การชำระเงินภายใต้ข้อตกลงนี้จะชำระไปยังธนาคาร Den Danske Landmandsbank ในโคเปนเฮเกน