



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง กองจัดการโรงงาน ๔ โทร ๐๕๕-๙๖๙๘๓๔-๕

ที่ กษ ๒๙๑๕.๐๑/ ๐๕๑๕

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลาง งานซ่อมพื้นเตาอบยางที่แตกและรางล้อเลื่อนตะกงท้ายเตาอบ

เรียน หัวหน้ากองจัดการโรงงาน ๔

ตามคำสั่งการยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ ที่ ๐๔/๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ งานซ่อมพื้นเตาอบยางที่แตกและรางล้อเลื่อนตะกงท้ายเตา ด้วยพื้นคอนกรีตภายในเตาอบแตกพื้นทรุดเป็นหลุม และรางล้อเลื่อนตะกงท้ายเตา คอนกรีตแตกร้าวหลุดเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องทำการซ่อมแซมเพื่อให้จุดที่ชำรุดดังกล่าวสามารถใช้งานได้ ตามปกติ และไม่เกิดการปลอมปนของสิ่งแปลกปลอมที่หลุดออกมาในกระบวนการผลิตยางแท่ง STR ๒๐

บัดนี้ คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางและร่าง ขอบเขตงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางงานซ่อมพื้นเตาอบยางที่แตกและรางล้อเลื่อนตะกงท้ายเตา เป็นจำนวนเงิน ๕๕,๒๘๕.๐๔ บาท (ห้าหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบาทสี่สตางค์) ทั้งนี้ได้แนบเอกสารซึ่ง ประกอบด้วย

๑. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง แบบ บก.๐๑
๒. แบบสรุปค่าก่อสร้าง แบบ พร.๕ (ก)
๓. ใบประมาณราคาค่างานก่อสร้าง พร.๔
๔. รายละเอียดร่างขอบเขตงาน TOR

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอตามระเบียบจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายทวิชชัย สารุจรรย์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายธีระยุทธ ภาพร)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(สืบเอกพงษ์พัฒน์ วิเศษ)

กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบตามสั่ง ด.ช. กนก ๑ เลข ๐

(นายอำนาจ บุญกองชาติ)

หัวหน้ากองจัดการโรงงาน 4

๒๗ มี.ค. ๒๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมพื้นที่ตออบย่างที่แตกและรางล้อเลื่อนตะกงท้ายเตาอบ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน 4 จังหวัดศรีสะเกษ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 55,285.04.- บาท (ห้าหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบ้าบาทสี่สตางค์)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ซ่อมพื้นที่ตออบย่างและรางล้อเลื่อนตะกงท้ายเตา
5. ราคากลาง ณ วันที่ **25 ส.ค. 2565** เป็นเงิน 55,285.04.- บาท (ห้าหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบบ้าบาทสี่สตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบรายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง ปร.4
 - 6.2 แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง ปร.5 (ก)
 - 6.3 แบบก่อสร้าง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายทวัชชัย สาธุจรรย์ ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายธีระยุทธ ถาวร กรรมการ
 - 7.3 สิบเอกพงษ์พัฒน์ วิเศษ กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายทวัชชัย สาธุจรรย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายธีระยุทธ ถาวร)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(สิบเอกพงษ์พัฒน์ วิเศษ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน 4 จังหวัดศรีสะเกษ

ประเภทของงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมพื้นเตาอบยางที่แตกและรางล้อเลื่อนตะก่งท้ายเตาอบ

สถานที่ก่อสร้าง กองจัดการโรงงาน 4 เลขที่ 170 หมู่ 7 ต.ไพรอ อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 ต.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน/อาคาร	42,344.55	1.3056	55,285.04	
2	กลุ่มงาน/งาน.....				
3	กลุ่มงาน/งาน.....				
4	กลุ่มงาน/งาน.....				
 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			55,285.04	
	คิดเป็นเงินประมาณ			55,285.04	
	ตัวอักษร	(ห้าหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบห้าบาทสี่สตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน 4 จังหวัดศรีสะเกษ ที่ 04/2565

ลงวันที่ 23 มีนาคม 2565

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทวีชัย สารจรรย์)

นักวิชาการเกษตร 5

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระยุทธ ภาพร)

ช่างกลโรงงาน 4

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(สิบเอกพงษ์พัฒน์ วิเศษ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 3

ใบประมาณราคาค่างานก่อสร้าง

โครงการ ซ่อมพื้นที่อาคารที่ยังคงใช้และวางล้อเลื่อนตะกั่วท้ายเตาอบ

สถานที่ก่อสร้าง 170 หมู่ 7 ต.โพธิ์ อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ

เจ้าของ กองจัดการโรงงาน 4 จังหวัดศรีสะเกษ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 25 ส.ค. 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนโครงสร้างเดิม								
	1.1 งานสกัดหรือ คสล.พื้นเตาอบ (ส่วนที่เสียหาย หน้า 20 ซม.)	16.90	ตร.ม.	-	-	400.00	6,760.00	6,760.00	
	1.2 งานสกัดผิว คสล. พื้นเตาอบ (ส่วนที่ไม่เสียหายทั้งหมด)	25.35	ตร.ม.	-	-	100.00	2,535.00	2,535.00	
	1.3 งานสกัดหรือ คสล.คานล้อเลื่อนตะกั่ว	2.00	ท่อน	-	-	500.00	1,000.00	1,000.00	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1 งานเทพื้น คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc.	9.00	ลบ.ม.	2,250.00	20,250.00	485.00	4,365.00	24,615.00	
	2.2 งานเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 0.20x0.20 ม. ศก. 3 มม.	42.25	ตร.ม.	30.00	1,267.50	5.00	211.25	1,478.75	
	2.3 งานเสริมเหล็ก RB 12 มม.	5.00	ท่อน	150.00	750.00	25.00	125.00	875.00	
	2.4 งานเสริมเหล็ก RB 6 มม.	10.00	ท่อน	75.00	750.00	15.00	150.00	900.00	
	2.5 งานแบบหล่อไม้แบบ	5.20	ตร.ม.	650.00	3,380.00	154.00	800.80	4,180.80	
	รวมเป็นเงินวัสดุและค่าแรง				26,397.50		15,947.05	42,344.55	

ค่าดำเนินการ+กำไร+ภาษี (Factor1.3074)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ

(ทำหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบห้าบาทสี่สตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายทวีชัย สาธุเจริญ)

(นายธีระยุทธ ภาพร)

(สเปกพงษ์พัฒน์ วิเศษ)

นักวิชาการเกษตร 5

ช่างกลโรงงาน 4

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 3



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานซ่อมพื้นเตาอบย่างที่แตกและรางล้อเลื่อนตะกุงท้ายเตาอบ

๑. รายละเอียดขอบเขตของงาน

๑.๑ งานซ่อมพื้นเตาอบย่างที่แตก

๑. สกัดคอนกรีตพื้นเดิมส่วนที่แตกกว้างเป็นหลุมบ่อออกให้หมด ขนาด ๖.๕๐ x ๖.๕๐ เมตร พร้อมล้างทำความสะอาดพื้นผิว

๒. ใช้เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ขนาด ๒๐x๒๐ ซม. หนา ๓ มม. ปูพื้นที่สกัดและทำความสะอาดแล้ว

๓. เทพื้นคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด ๒๔๐ ksc. พื้นที ๖.๕๐ x ๖.๕๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร โดยให้พื้นลาดเอียงมาทางร่องน้ำ

๑.๒ งานซ่อมแซมรางล้อเลื่อนตะกุงท้ายเตาอบย่าง

๑. คาน คสล. รางล้อเลื่อนตะกุงย่างท้ายเตาให้สกัดผิวคอนกรีตที่แตกกว้างออกให้หมดทั้ง ๒ ฝั่ง พร้อมทำความสะอาดพื้นผิว

๒. เจาะรูใส่เหล็กเสริม เหล็กตัวตั้งใช้เหล็ก RB๑๒ มม. และเหล็กตัวขวางใช้เหล็ก RB๖ มม.

๓. เข้าแบบเทคอนกรีตกำลังอัด ๒๔๐ Ksc.

๔. เทคอนกรีตทับหน้าคานใหม่ ความหนาไม่ต่ำกว่า ๔ เซนติเมตร

๒. เงื่อนไขและข้อกำหนด

๒.๑ ผู้รับจ้างประกันการใช้งานเป็นเวลา ๑ ปีหลังส่งมอบ และหากมีความชำรุดเกิดขึ้นในระหว่างการรับประกัน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทางผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด


๓. การส่งมอบและการจ่ายเงิน

๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำการส่งมอบงานจ้างภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งจ้าง

๓.๒ การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ จะจ่ายเงินค่ารับจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

๔. ค่าปรับ

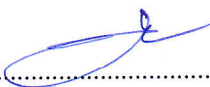
๔.๑ กรณีส่งมอบงานล่าช้าเกินกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

.....


(นายวัชชัย สาธุจรรย์)
นักวิชาการเกษตร ๕
ประธานกรรมการ

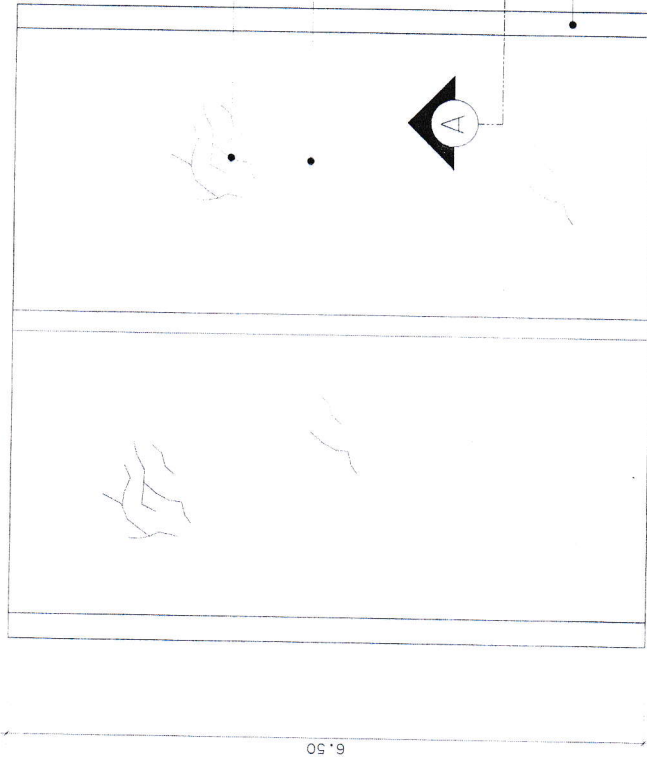
.....


(นายธีระยุทธ ฤาพร)
ช่างกลโรงงาน ๔
กรรมการ

.....


(สิบเอกพงษ์พัฒน์ วิเศษ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ๓
กรรมการและเลขานุการ

6.50



พื้นที่ คสล. เดิม ส่วนที่แตกร้าง เสียหาย ให้สกัดออกให้หมด

พื้นที่ คสล. เดิม ส่วนที่ไม่แตกร้าง เสียหาย ให้สกัดผิวหน้า ออกแล้วเทที่ใหม่

A

A

ผนัง คสล. เดิม

6.50

พื้นที่ คสล. เดิม ส่วนที่แตกร้าง เสียหาย ให้สกัดออกให้หมด แล้วเทที่ใหม่

แปลนพื้นที่ภายใน

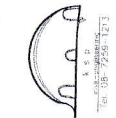
1:25

รูปตัด A

1:25

รายละเอียดประกอบแบบ งานซ่อมแซมพื้นที่ภายในและวางปลอกและรางระบายน้ำ

1. สกัดคอนกรีตพื้นเดิม ส่วนที่แตกร้าง หรือสกัดออกให้หมด ส่วนที่ไม่เสียหายให้สกัดผิวหน้า 2. ทำการวางคอนกรีตผสมเสิร์ล กำลังอัด 240 ksc. พื้นที่ 6.50x6.50 ม. หน้า 0.20 ม.
2. ฉาบ คสล. วางฉาบลวดตะกั่วทอง ให้สกัดผิวคอนกรีตที่แตกร้างออกให้หมด ทำการเสริมเหล็กต่อทับกับเหล็กภายในเดิม และฉาบแต่งด้วยคอนกรีตให้เรียบร้อย



โครงการ
ซ่อมแซมพื้นที่ภายในและ
วางลวดเส้นตะกั่วภายใน

สถานที่
กองจัดการโรงงาน 4
170 ม. 7 ต.โพธิ์
อ.ขุนหาญ จ.ศรีสะเกษ

เขียนแบบ

นางทรงศักดิ์ คำล่อนนัง
ร.ย. 52693

ออกแบบ/
โครงสร้าง

นายทรงศักดิ์ คำล่อนนัง
ร.ย. 52693

คำนวณ

กองจัดการโรงงาน 4

วัน/เดือน/ปี
14 มี.ค. 65

แผ่นที่
- / - / 1