



การยางแห่งประเทศไทย
Rubber Authority of Thailand

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง กองจัดการโรงงาน ๔ โทร ๐๔๕-๙๖๙๘๓๕-๕

ที่ กษ ๒๙๑๕.๐๑/ ๐๕๖๕ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลาง งานปรับปรุงซ่อมผนังคอนกรีตบ่อล้างยางที่ ๔

เรียน หัวหน้ากองจัดการโรงงาน ๔

ตามคำสั่งการยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน ๔ ที่ ๐๕/๒๕๖๕ เรื่องแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลางและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ งานปรับปรุงซ่อมผนังคอนกรีต บ่อล้างยางที่ ๔ ด้วยผนังคอนกรีตภายในบ่อหลุตร่อนจนไปถึงโครงเหล็กเสริมภายในทำให้เหล็กเสริมขึ้นสนิม มีรอยร้าวของผนังบ่อหลายจุด ผนังบ่อถูกกัดเซาะจากกระแส น้ำที่หมุนวนเวียนภายในบ่อจึงจำเป็นต้องทำการซ่อมแซมไม่ให้เศษหิน คอนกรีตหลุดออกมาในกระบวนการผลิตยาง

บัดนี้ คณะกรรมการพิจารณากำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดราคากลางงานปรับปรุงซ่อมผนังคอนกรีต บ่อล้างยางที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๕๘,๖๐๙.๑๗ บาท (ห้าหมื่นแปดพันหกร้อยเก้าบาทสิบเจ็ดสตางค์) ทั้งนี้ได้แนบเอกสารซึ่งประกอบด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางตามที่คณะกรรมการฯเสนอตามระเบียบจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายวัชชัย สารจรรย์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายธีระยุทธ ภาพร)


กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(สิบเอกพงษ์พัฒน์ วิเศษ)

กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบตามที่คณะกรรมการฯ เสนอ


(นายอำนาจ บุญกองชาติ)
หัวหน้ากองจัดการโรงงาน 4

๒๕ มี.ค.๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมผนังคอนกรีต บ่อล้างยางที่ 4
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน 4 จังหวัดศรีสะเกษ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 58,609.17.- บาท (ห้าหมื่นแปดพันหกร้อยเก้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงซ่อมผนังคอนกรีต
5. ราคากลาง ณ วันที่ **25 ส.ค. 2565** เป็นเงิน 58,609.17.- บาท (ห้าหมื่นแปดพันหกร้อยเก้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบรายการประมาณราคาค่างานก่อสร้าง ปร.4
 - 6.2 แบบสรุปราคาค่างานก่อสร้าง ปร.5 (ก)
 - 6.3 แบบก่อสร้าง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายทวิชชัย สาธุจรรย์ ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายธีระยุทธ ถาวร กรรมการ
 - 7.3 สิบเอกพงษ์พัฒน์ วิเศษ กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายทวิชชัย สาธุจรรย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายธีระยุทธ ถาวร)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(สิบเอกพงษ์พัฒน์ วิเศษ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน 4 จังหวัดศรีสะเกษ

ประเภทของงาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมผนังคอนกรีต บ่อล้างยางที่ 4

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

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 ส.ค. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน/อาคาร	44,890.60	1.3056	58,609.17	
2	กลุ่มงาน/งาน.....				
3	กลุ่มงาน/งาน.....				
4	กลุ่มงาน/งาน.....				
 ฯลฯ.....				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			58,609.17	
	คิดเป็นเงินประมาณ			58,609.17	
	ตัวอักษร	(ห้าหมื่นแปดพันหกร้อยเก้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง การยางแห่งประเทศไทย กองจัดการโรงงาน 4 จังหวัดศรีสะเกษ ที่ 05/2565

ลงวันที่ 23 มีนาคม 2565

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายทวิชชัย สาธุจรรย์)

นักวิชาการเกษตร 5

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระยุทธ ถาวร)

ช่างกลโรงงาน 4

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(สิบกนกพงษ์พัฒน์ วิเศษ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 3

ใบประมาณราคาค่าจ้างก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมผนังคอนกรีต บ่อล้างยางที่ 4
 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 งานสกัดรื้อผนัง คสล.(ส่วนที่เสียหาย ลึกประมาณ 8 ซม.)	26.40	ตร.ม.			400.00	10,560.00	10,560.00	
2	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	2.1 งานเทพนึ่ง คอนกรีตกำลังอัด 240 ksc.	3.00	ลบ.ม.	2,250.00	6,750.00	485.00	1,455.00	8,205.00	
	2.2 งานเสริมเหล็ก RB 9 มม.	28.00	ท่อน	150.00	4,200.00	25.00	700.00	4,900.00	
	2.3 งานแบบหล่อไม้แบบ	26.40	ตร.ม.	650.00	17,160.00	154.00	4,065.60	21,225.60	
	รวมเป็นเงินวัสดุและค่าแรง				28,110.00		16,780.60	44,890.60	
	ค่าดำเนินการ+กำไร+ภาษี (Factor1.3074)							13,718.57	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							58,609.17	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ							58,609.17	

(ห้าหมื่นแปดพันหกร้อยเก้าบาทสิบเจ็ดสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายทวีชัย สาธุจริย์)

(นายธีระยุทธ ภาพร)

(สิบเอกพงษ์พัฒน์ วิเศษ)

นักวิชาการเกษตร 5

ช่างกลโรงงาน 4

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 3

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานปรับปรุงซ่อมผนังคอนกรีต บ่อล้างยางที่ ๔

๑. รายละเอียดขอบเขตของงาน

๑.๑ สกัดคอนกรีตผนังเดิม ส่วนที่เสียหายออกให้หมด โดยมีความลึกประมาณ ๘ ซม. และสกัดเศษปูนที่ติดกับเหล็กเสริมเดิมออกให้หมดพร้อมล้างทำความสะอาดผนังคอนกรีตที่สกัด

๑.๒ ทำการเสริมเหล็ก RB ๙ มม. ทาบเหล็กเสริมเดิมตลอดความยาวเหล็กเดิม ระยะห่าง ๒๐ ซม. เจาะรูติดตั้งตามแบบ

๑.๓ ใช้น้ำยาประสานปูนใหม่เทราดผนังปูนเก่าก่อนเทคอนกรีต

๑.๔ เข้าแบบรอบผนังบ่อคอนกรีตเดิมให้แข็งแรงก่อนเทคอนกรีต อุดรอยรั่วแบบให้เสร็จก่อนเทคอนกรีต (ใช้ไม้แบบหรือแบบเหล็กได้ทุกกรณี) ในการเทพื้นคอนกรีตจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อใบกวนยาง โดยใบกวนยางจะต้องหมุนกวนยางได้ตามปกติ

๑.๕ เทคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด ๒๔๐ ksc. หลังจากเทคอนกรีตแล้วเสร็จให้รอให้คอนกรีตเซตตัว ๒ วัน ก่อนถอดแบบออก หลังจากนั้นให้ทำการบ่มคอนกรีตโดยใส่น้ำภายในบ่อ

๑.๖ ทำความสะอาดพื้นที่หลังจากปฏิบัติงานแล้วเสร็จก่อนส่งมอบงาน

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 จะจ่ายเงินค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

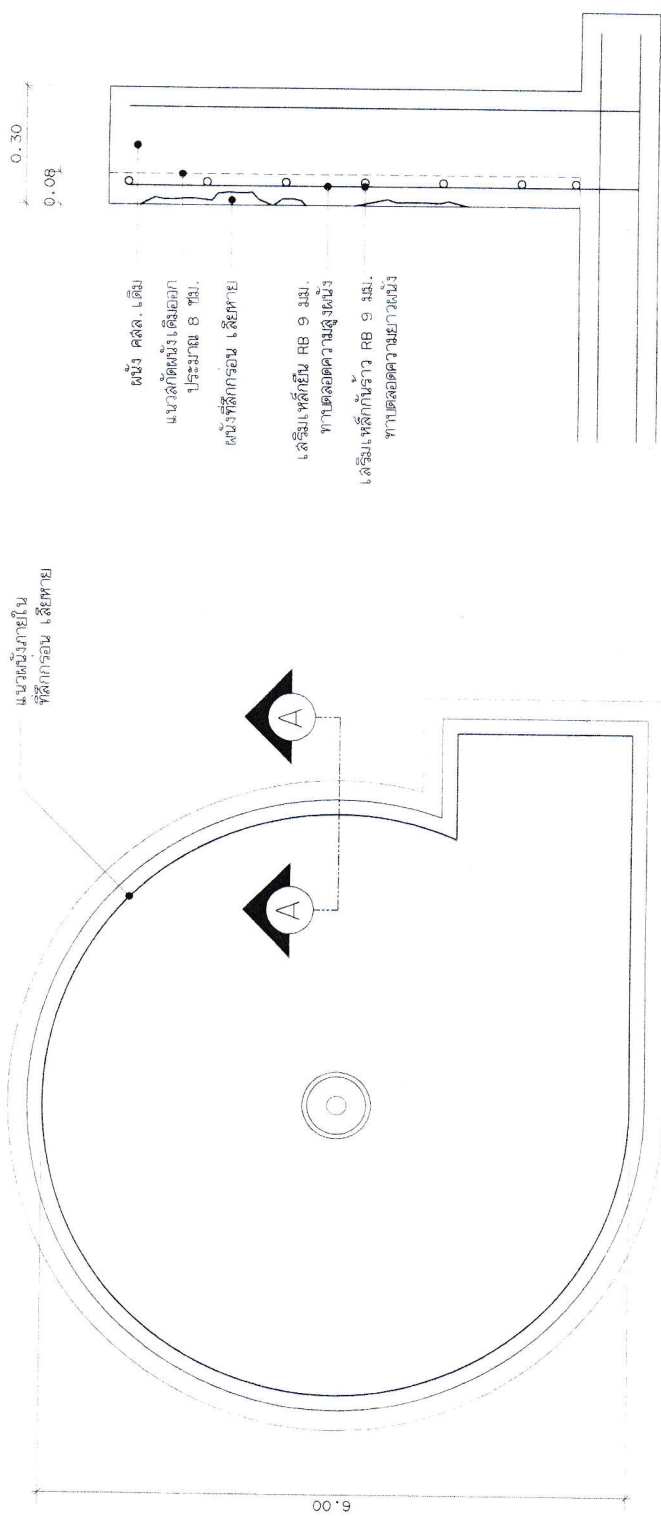
๔. ค่าปรับ

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


.....
(นายทวีชัย สารุจรรย์)
นักวิชาการเกษตร ๕
ประธานกรรมการ


.....
(นายธีระยุทธ ภาพร)
ช่างกลโรงงาน ๔
กรรมการ


.....
(สิบเอกพงษ์พัฒน์ วิเศษ)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ๓
กรรมการและเลขานุการ



แบบผนังภายใน
ที่สลักร่อง เลี้ยวหาย

แบบผนังภายใน
ที่สลักร่อง เลี้ยวหาย

รูปตัด A

ส. ๒๕๖-๒๕๖-๑๒๒๕


แบบผนังภายใน
ที่สลักร่อง เลี้ยวหาย

รูปตัด A

ส. ๒๕๖-๒๕๖-๑๒๒๕

รายละเอียดประกอบแบบ งานปรับปรุงห้องประชุมผนังคอนกรีตปลั้วข้างที่ 4

1. สัดคอนกรีตผนังเดิม ส่วนที่เลี้ยวออกให้หมด (โดยมีความลึกประมาณ 8 ซม. และลัดเศษอยู่ที่ติดกับเหล็กเสริมเดิมออกให้หมดด้วย)
2. ทำการเสริมเหล็ก RB 9 มม. ทาบเหล็กเสริมเดิมตลอดความยาวเหล็กเดิม
3. เช้าแบบหล่อด้วยแม่ไม้อัดหรือแบบเหล็กปรับผนัง
4. เทคอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 240 ksc. ผนังที่ซ่อมแซมใหม่

 SCS ENGINEERING CO., LTD. โทร ๐๒-๖๕๖-๖๕๖-๖๕๖	บริษัทประชุมฯ ผนังคอนกรีต ปลั้วข้างที่ 4	สถาปนิก กองจัดการโรงงาน 4 170 ม. 7 ต. 1 พง อ. ชุมพัญ จ. ศรีสะเกษ	วิศวกร นายทรงศักดิ์ คำสอนพันธ์ รย. 52693	วิศวกร/ วิศวกรรับ นายทรงศักดิ์ คำสอนพันธ์ รย. 52693	วิศวกร นายทรงศักดิ์ คำสอนพันธ์ รย. 52693	กองจัดการโรงงาน 4 วัน/เดือน/ปี 14 มี.ค. 65	หน้าที่ - 1
--	---	---	--	--	--	--	-------------------