

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรางยาว - เขากูป ขอย ๙ (ขอยโรงน้ำ)
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๓. วงเงินงบประมาณ งบประมาณ ๓๕๔,๕๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรางยาว - เขากูป ขอย ๙ (ขอยโรงน้ำ)
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร
ยาว ๑๘๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๕๒.๐๐ ตารางเมตร
ค่าพิกัด UTM ๔๗P E= ๕๗๔๖๖๖ N= ๑๔๘๕๖๖๔ - E= ๕๗๔๖๒๕ N= ๑๔๘๕๘๔๔
(ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด)
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๕๓,๓๓๔.๕๙ บาท
(สามแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบเก้าสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ และแบบ พร.๕ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรางยาว - เขากูป ขอย ๙ (ขอยโรงน้ำ) หมู่ที่ ๑๐
 - ๖.๓ ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
 - ๖.๔ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
 - ๖.๕ ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดราชบุรี เดือน กันยายน ๒๕๖๖
 - ๖.๖ ราคาน้ำมันประจำวันวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสาธิต ผูกน้อย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.ทุ่งหลวง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นางสาวสุกิสรา บุญนพ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ
 - ๗.๓ นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสาธิต ผูกน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุกิสรา บุญนพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรางยาว-เขาภู ขอย 9

แบบปร.5

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 184.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 552.00 ตารางเมตร

สถานที่ ถนนสายรางยาว-เขาภู ขอย 9 (ขอยโรงน้ำ) หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47P E=574666 N=1485664 - E=574625 N=1485844

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	ประเภทงานอาคาร				
	ประเภทงานทาง	259,004.98	1.3642	353,334.59	
	ประเภทงานชลประทาน				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			353,334.59	บาท
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			353,300.00	บาท
	ตัวอักษร	(สามแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)			

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกิสรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรางยาว-เขาภูบ ซอย 9

แบบปร.4 หน้า1/1

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 184.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 552.00 ตารางเมตร

สถานที่ ถนนสายรางยาว-เขาภูบ ซอย 9 (ซอยโรงน้ำ) หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47P E=574666 N=1485664 - E=574625 N=1485844

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ	
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	และค่าแรงงาน บาท		
	งานโครงสร้างทาง									
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	552.00	ตร.ม.	-	-	10.94	6,038.88	6,038.88		
2	งานทรายหยาบหนา 0.05 ม.	27.60	ลบ.ม.	654.21	18,056.20	104.00	2,870.40	20,926.60		
3	งานไม้แบบ (ใช้60%)	33.00	ตร.ม.	500.00	16,500.00	139.00	4,587.00	21,087.00		
4	งานตะปูขนาดต่างๆ	5.00	กก.	44.40	222.00	-	-	222.00		
5	งานคอนกรีต ค.2 1:2:4 หน้า 0.15 ม.	82.80	ลบ.ม.	1,843.43	152,636.00	327.00	27,075.60	179,711.60		
6	งานเหล็กไวเมท 4 มม. #0.20 มม.	552.00	ตร.ม.	33.00	18,216.00	5.00	2,760.00	20,976.00		
7	งานเหล็กเสริม 15มม.RB- SR24	150.00	กก.	34.65	5,197.50	3.60	540.00	5,737.50		
8	งานยางมะตอยหยอดร่องคอนกรีต	110.00	เมตร	24.59	2,704.90	14.55	1,600.50	4,305.40		
หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 30.00-30.99 บาท/ลิตร								รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	259,004.98	

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๓๓๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้ตรวจสอบ

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกิสรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายรางยาว-เขาภูบ ซอย 9

ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 184.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 552.00 ตารางเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(.....)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

สถานที่ตั้งโครงการ

ถนนสายรางยาว-เขาภูบ ซอย 9 (ซอยโรงน้ำ)

หมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15ประเภท1-3

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND)

2. หินกรวด

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น

เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างๆเจือปน

2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หินกรวด

หินหรือกรวด ที่ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณี ที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้ปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน

ลูกบาศก์ (15X15X15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. ชนิดทรงกระบอก (Ø15X30 ซม.) 210 กก./ตร.ซม.

6. การบ่มคอนกรีต

คอนกรีตจำเป็นต้องได้รับการบ่มทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการเท และควรบ่มต่อไปจนกระทั่งคอนกรีตมีกำลังตาม

ต้องการ วิธีการบ่มคอนกรีตให้เป็นไปตามมาตรฐาน ทษ 101-2561 ได้โดยวิธีหนึ่งหรือหลายวิธีรวมกันดังนี้

6.1 การขังน้ำ การบ่มโดยวิธีนี้เหมาะสำหรับงานคอนกรีตที่อยู่แนวราบ

6.2 การใช้วัสดุเปียกคลุม โดยการนำผ้าไปหรือผ้ากระสอบคลุมให้ทั่ว และขึ้นน้ำให้ชุ่มอยู่เสมอ

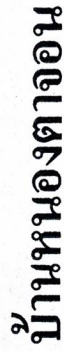
6.3 การฉีดหรือพรมน้ำ

หมายเหตุ

มีติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

	เทศบาลตำบลพหอง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายราชยาว-ขลุ่ย ซอย 9	สถานที่ตั้งโครงการ ถนนราชยาว-ขลุ่ย ซ.9 (ซอยหน้า) หมู่ที่ 10 ตำบลพหอง	แสดงแบบ แบบข้อกำหนดวัสดุก่อสร้าง มাত্রส่วน	แบบเลขที่ /2566 วันที่ 3 สิงหาคม 2566 เขียนแบบ	ตรวจสอบ นายพิษณุ พงษ์พันธ์ นายพิษณุ พงษ์พันธ์ ตรวจสอบ	เห็นชอบ นายพิษณุ พงษ์พันธ์ นายพิษณุ พงษ์พันธ์ ตรวจสอบ	อนุมัติ  นายพิษณุ พงษ์พันธ์ หัวหน้างานโครงการ	วันที่ 25/08/2566
	1. อนุมัติโครงการ 2. อนุมัติโครงการ 3. อนุมัติโครงการ 4. อนุมัติโครงการ 5. อนุมัติโครงการ 6. อนุมัติโครงการ 7. อนุมัติโครงการ 8. อนุมัติโครงการ 9. อนุมัติโครงการ 10. อนุมัติโครงการ	1. อนุมัติโครงการ 2. อนุมัติโครงการ 3. อนุมัติโครงการ 4. อนุมัติโครงการ 5. อนุมัติโครงการ 6. อนุมัติโครงการ 7. อนุมัติโครงการ 8. อนุมัติโครงการ 9. อนุมัติโครงการ 10. อนุมัติโครงการ	1. อนุมัติโครงการ 2. อนุมัติโครงการ 3. อนุมัติโครงการ 4. อนุมัติโครงการ 5. อนุมัติโครงการ 6. อนุมัติโครงการ 7. อนุมัติโครงการ 8. อนุมัติโครงการ 9. อนุมัติโครงการ 10. อนุมัติโครงการ	1. อนุมัติโครงการ 2. อนุมัติโครงการ 3. อนุมัติโครงการ 4. อนุมัติโครงการ 5. อนุมัติโครงการ 6. อนุมัติโครงการ 7. อนุมัติโครงการ 8. อนุมัติโครงการ 9. อนุมัติโครงการ 10. อนุมัติโครงการ	1. อนุมัติโครงการ 2. อนุมัติโครงการ 3. อนุมัติโครงการ 4. อนุมัติโครงการ 5. อนุมัติโครงการ 6. อนุมัติโครงการ 7. อนุมัติโครงการ 8. อนุมัติโครงการ 9. อนุมัติโครงการ 10. อนุมัติโครงการ	1. อนุมัติโครงการ 2. อนุมัติโครงการ 3. อนุมัติโครงการ 4. อนุมัติโครงการ 5. อนุมัติโครงการ 6. อนุมัติโครงการ 7. อนุมัติโครงการ 8. อนุมัติโครงการ 9. อนุมัติโครงการ 10. อนุมัติโครงการ	1. อนุมัติโครงการ 2. อนุมัติโครงการ 3. อนุมัติโครงการ 4. อนุมัติโครงการ 5. อนุมัติโครงการ 6. อนุมัติโครงการ 7. อนุมัติโครงการ 8. อนุมัติโครงการ 9. อนุมัติโครงการ 10. อนุมัติโครงการ	1. อนุมัติโครงการ 2. อนุมัติโครงการ 3. อนุมัติโครงการ 4. อนุมัติโครงการ 5. อนุมัติโครงการ 6. อนุมัติโครงการ 7. อนุมัติโครงการ 8. อนุมัติโครงการ 9. อนุมัติโครงการ 10. อนุมัติโครงการ



ถนนรางยาว-เขากุ่ม ซ.1

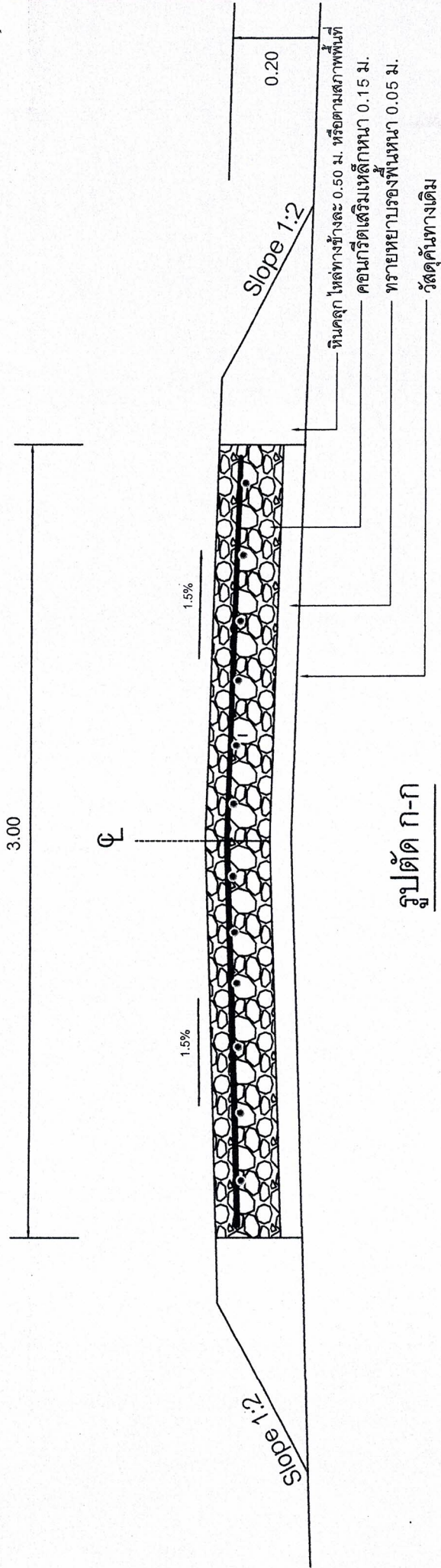
ถนนรางยาว-เขากบ

โรงเรียนบ้านพคาย

ถนนหมายเลข 3337

แผนที่สังเขปและสถานที่ดำเนินการ

	เทศบาลตำบลหลวง										อนุมัติ	
โครงการ		สถานที่ตั้งโครงการ		แสดงแบบ		แบบเลขที่		ตรวจสอบ		เห็นชอบ		
ก่อสร้างถนนรอบโรงเรียนเล็ก สายยาว หมู่ 9		ถนนสายยาว-เขาภู ข.9 (ซอยน้ำ)		แผนที่ 10 ตำบลหลวง		วันที่ 3 สิงหาคม 2566		นายมนตรี พงษ์ทิพย์		นายมนตรี พงษ์ทิพย์		
อำเภอป่าก่อ		จังหวัดบุรีรัมย์		แผนที่ 2 จำนวนแผ่น 6		ส.อ.ณัฏฐ์ สุรัสวดี		นางเสถียร ญวน้อย				
										พ.อ.ดร.วราภรณ์ ประทุมพร ขาดคำ		
2. วัตถุประสงค์ของโครงการ												



เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4มม. @ 0.20 ม.



ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร.

ถนนยาว 184.00 เมตร.

ความหนา 0.15 เมตร.

พื้นที่คอนกรีต 552.00 ตารางเมตร

แบบขยายตะแกรงเหล็ก

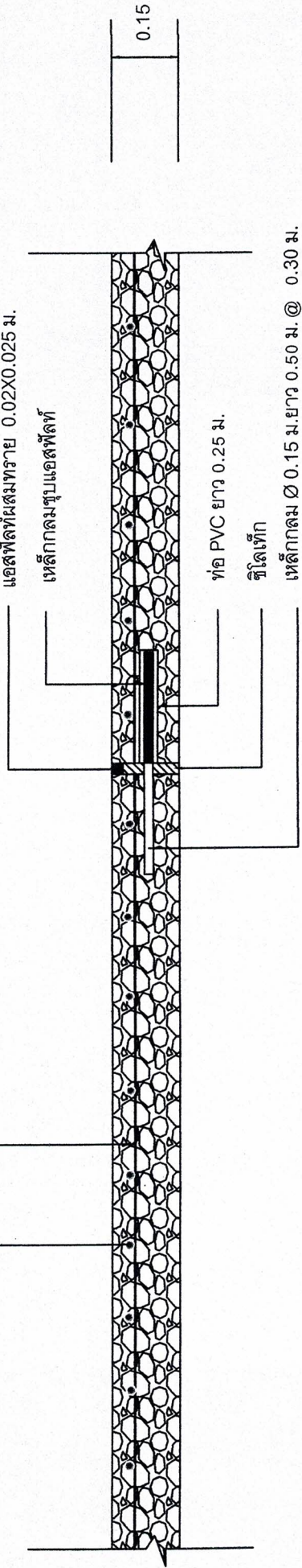
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

เทศบาลตำบลทุ่งหลวง	สถานที่ตั้งโครงการ	แสดงแบบ	แบบเลขที่	ตรวจสอบ	อนุมัติ
โครงการ	ถนนสายยาว-ซาอูบ จ.9 (ซอยโรงน้ำ)	รูปตัด ก-ก,แบบขยายตะแกรงเหล็ก	วันที่ 3 สิงหาคม 2566	นายปิ่น พงศ์ทิพย์นัส	นายปิ่น พงศ์ทิพย์นัส
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายยาว-ซาอูบ ซอย 9	พื้นที่ 10 ตำบลทุ่งหลวง	มาตราส่วน	เขียนแบบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ
อำเภอปากท่อ	จังหวัดราชบุรี	แผ่นที่ 4	จำนวนแผ่น 6	นายสาธิต ฝูน้อย	พัชรีวรรณ ประมิตพร ขวาคำ

เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4มม. # @ 0.20 ม.

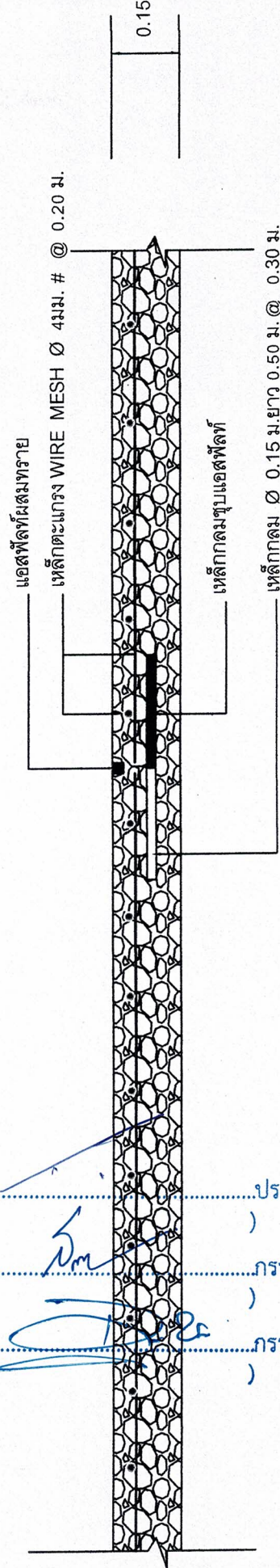


แบบขยายรอยต่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT)

ลงชื่อ () กรรมการ

ลงชื่อ () กรรมการ

ลงชื่อ () กรรมการ



แบบขยายรอยต่อการหดตัว (CONTRACTION JOINT)

	เทศบาลตำบลทุ่งหลวง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางยาว-ขลุ่ย ขอย 9	สถานที่ตั้งโครงการ ถนนสายยาว-ขลุ่ย 9 (ขอย 9)	แสดงแบบ แบบขยายรอยต่อการหดตัว มาตราส่วน 1:10	แบบเลขที่ /2566 วันที่ 3 สิงหาคม 2566 เขียนแบบ ส.อ.ณัฏฐ์ สุรัสวดี	ตรวจสอบ นายณัฏฐ์ พงศ์ทิพย์นัส ตรวจสอบ นายสาธิต สุขน้อย	อนุมัติ นายณัฏฐ์ พงศ์ทิพย์นัส อนุมัติ นายณัฏฐ์ พงศ์ทิพย์นัส	1. อนุมัติให้ดำเนินการตามแบบ 2. อนุมัติให้ดำเนินการตามแบบ 3. อนุมัติให้ดำเนินการตามแบบ 4. อนุมัติให้ดำเนินการตามแบบ 5. อนุมัติให้ดำเนินการตามแบบ 6. อนุมัติให้ดำเนินการตามแบบ
	7. อนุมัติให้ดำเนินการตามแบบ 8. อนุมัติให้ดำเนินการตามแบบ 9. อนุมัติให้ดำเนินการตามแบบ 10. อนุมัติให้ดำเนินการตามแบบ 11. อนุมัติให้ดำเนินการตามแบบ 12. อนุมัติให้ดำเนินการตามแบบ						

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรางยาว - เขากูป ขอย ๙ (ขอยโรงน้ำ)
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยสภาเทศบาลตำบลทุ่งหลวง ได้มีมติในการประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ ให้จ่ายขาดเงินสะสมโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรางยาว - เขากูป ขอย ๙ (ขอยโรงน้ำ) หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๕๒.๐๐ ตารางเมตร ค่าพิกัด UTM ๔๗P E= ๕๗๔๖๖๖ N= ๑๔๘๕๖๖๔ - E= ๕๗๔๖๒๕ N = ๑๔๘๕๘๔๔ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด) งบประมาณ ๓๕๔,๕๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันห้าร้อย บาทถ้วน) ประมาณการราคากลางไว้ ๓๕๓,๓๓๔.๕๙ บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสี่บาทห้า สิบเก้าสตางค์)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ถนนที่มีมาตรฐานและมีคุณภาพในการสัญจรไป-มา
๒. เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการคมนาคมขนส่งและลดการเกิดอุบัติเหตุทางท้องถนน
๓. เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศและประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวง ณ สอברהคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการราคาครั้งนี้
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนเป็นสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๙ คู่สัญญาจะต้องติดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างตามแบบที่กำหนด

๓.๑๐ คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยคู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๓.๑๑ คู่สัญญาจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดในสัญญา

๓.๑๒ คู่สัญญาต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า “ Made in Thailand “

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายรางยาว - เขากูป ซอย ๙ (ซอยโรงน้ำ) หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๕๒.๐๐ ตารางเมตร ค่าพิกัด UTM ๔๗P E= ๕๗๔๖๖๖ N= ๑๔๘๕๖๖๔ - E= ๕๗๔๖๒๕ N = ๑๔๘๕๘๔๔ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด) พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยให้มีแผ่นป้าย ๒ ประเภท คือ

๑. แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า ๖ เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จโดยต้องติดไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง
๒. แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดการรับประกัน

๕. สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสายรางยาว - เขากูป ซอย ๙ (ซอยโรงน้ำ) หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างภายในระยะเวลา ๖๐ วัน

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

- ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายรางยาว - เขากูป ซอย ๙ (ซอยโรงน้ำ) หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณ ๓๕๔,๕๐๐ บาท

- ราคาากลางในการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายรางยาว - เขากูป ซอย ๙ (ซอยโรงน้ำ) หมู่ที่ ๑๐ งบประมาณ ๓๕๓,๓๓๔.๕๙ บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบสี่บาทห้าสิบเก้าสตางค์)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลทุ่งหลวงได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่มีข้อจำกัด โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นโดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาแบ่งเป็นงวด ๆ จำนวน ๑ งวด ดังนี้
งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวน ร้อยละ ๑๐๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และส่งมอบงาน ภายใน ๖๐ วัน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานก่อสร้างได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานแล้วแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากหรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ.รับรองให้เข้ารับราชการในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขา แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง/วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปับัตรดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน

๑๓. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของค่าจ้างมามอบให้กับสำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวงเพื่อเป็นหลักประกันการสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของสัญญาของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวงจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจาก ข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญาแล้ว

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๒ - ๒๒๙๙๗๑ - ๓ ต่อ ๑๑๖ หมายเลขโทรสาร ๐๓๒ - ๒๒๙๙๗๑ - ๓ ต่อ ๑๑๐ หรือทางเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลทุ่งหลวง www.thungluang-rb.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสาธิต ผูกน้อย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุกิสรา บุญนพ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

- เห็นชอบ

(นายนิพนธ์ พงศ์ทิพย์พนัส)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

- อนุมัติ

พันตำรวจเอก (ประมินทร์ ชวดคำ)
นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง