

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๓. วงเงินงบประมาณ ๒๑๖,๒๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๐๖.๐๐ ตารางเมตร ค่าพิกัด UTM ๔๗ P E = ๕๗๘๗๔๕ N = ๑๔๘๕๓๕๐ - E = ๕๗๘๘๓๓ N = ๑๔๘๕๓๗๔ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด)
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒๑๕,๖๑๔.๕๑ บาท (-สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยสิบสี่บาทห้าสิบบัดสตางค์-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ และแบบ พร.๕ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๓ หมู่ที่ ๒
 - ๖.๓ ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
 - ๖.๔ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
 - ๖.๕ ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดราชบุรี เดือน กันยายน ๒๕๖๖
 - ๖.๖ ราคาน้ำมันประจำวันวันที่ ๓ 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

แบบ ปร.5

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 102.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 306.00 ตารางเมตร

สถานที่ พุ่งหลวง ขอย17/3 หมู่ที่ 2 ตำบลพุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=578745 N=1485350 - E=578833 N=1485374

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	ประเภทงานอาคาร	-		-	
	ประเภทงานทาง	158,051.98	1.3642	215,614.51	
	ประเภทงานชลประทาน				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			215,614.51	บาท
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			215,600.00	บาท
	ตัวอักษร	(สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)			

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

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 102.00 เมตร หนา 0.15 เมตรหรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 306.00 ตารางเมตร

สถานที่ พุทหลวง ขอย17/3 หมู่ที่ 2 ตำบลพุทหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=578745 N=1485350 - E=578833 N=1485374

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุสิ่งของ และค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
	<u>งานโครงสร้างทาง</u>								
1	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	408.00	ตร.ม.	-	-	10.94	4,463.52	4,463.52	
2	งานทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม.	15.30	ลบ.ม.	654.21	10,009.41	104.00	1,591.20	11,600.61	
3	งานไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	30.60	ตร.ม.	500.00	15,300.00	139.00	4,253.40	19,553.40	
4	งานเหล็กไวเมท 4 มม. #0.20 มม.	306.00	ตร.ม.	33.00	10,098.00	5.00	1,530.00	11,628.00	
5	งานเหล็กเสริม RB Ø 15 มม.	97.09	กก.	34.65	3,364.17	3.60	349.52	3,713.69	
6	งานลวดผูกเหล็ก	2.91	กก.	42.99	125.10	-	-	125.10	
7	งานตะปูขนาดต่างๆ	7.65	กก.	44.40	339.66	-	-	339.66	
8	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	45.90	ตร.ม.	1,843.43	84,613.44	327.00	15,009.30	99,622.74	
9	งานหยอดยางแอสฟัลต์ติก	60.00	ม.	24.59	1,475.40	14.55	873.00	2,348.40	
10	งานลูกรังไหลทาง กว้าง 0.00-0.50 ม.	15.30	ลบ.ม.	192.37	2,943.26	112.00	1,713.60	4,656.86	
หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 30.08 บาท/ลิตร								รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	158,051.98

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลพุทหลวงที่ ๓๓๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้ตรวจสอบ

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกสิรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 102.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 306.00 ตารางเมตร

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

สถานที่ตั้งโครงการ

ทุ่งหลวง ซอย 17/3

หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

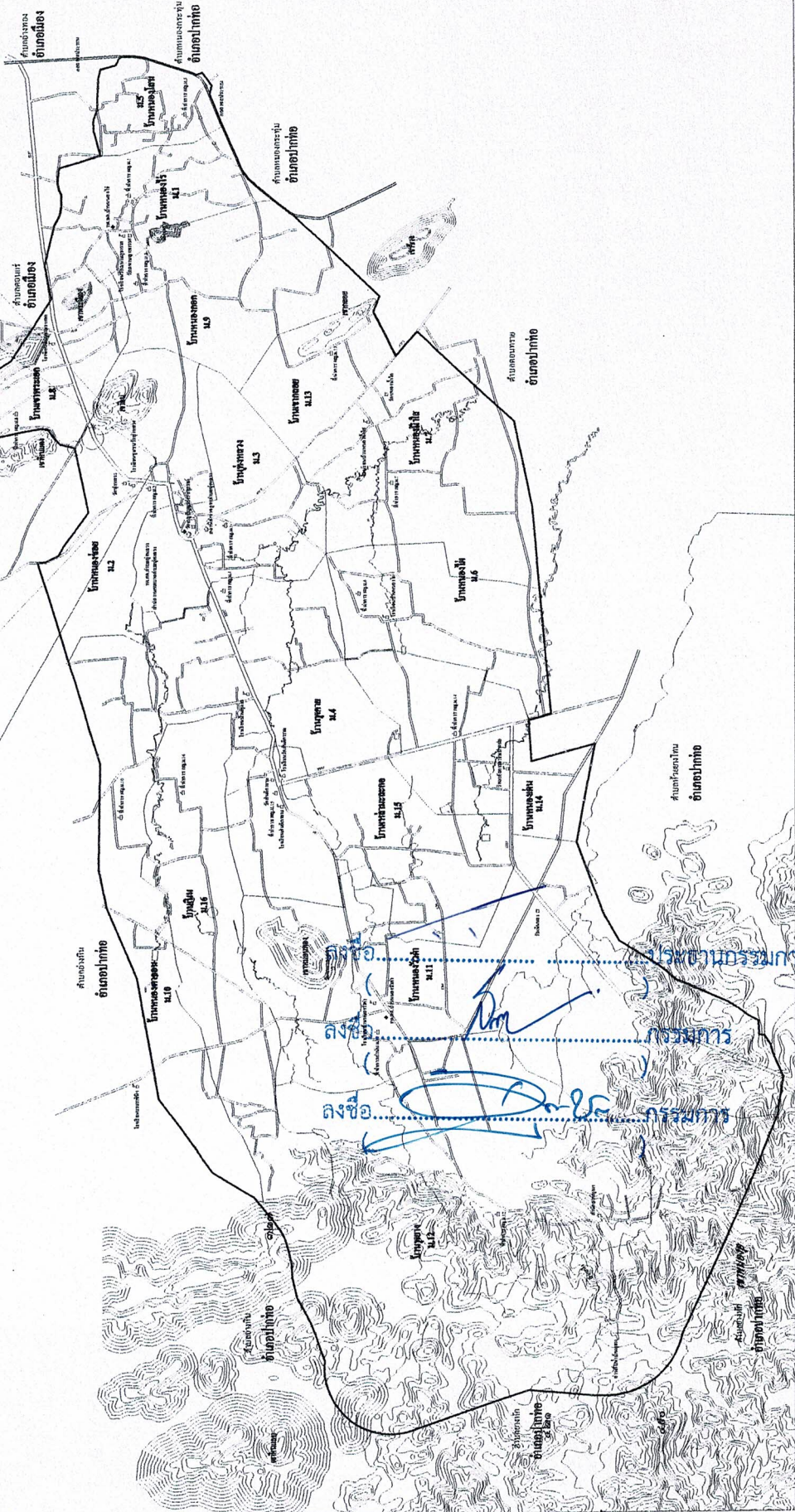


แผนที่แบบร่างทางหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

- ทางหลวงแผ่นดิน
- ทางหลวงชนบท
- ถนน
- แนวเขตหมู่บ้าน
- แนวเขตตำบล

จุดเริ่มต้นโครงการ
STA 0+000
ค่าพิกัด UTM 47 P
E=578745 N=1485350

จุดสิ้นสุดโครงการ
STA 0+102
ค่าพิกัด UTM 47 P
E=578833 N=1485374



เทศบาลตำบลปากท่อ

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ตั้งโครงการ

ทุ่งหลวง ซอย 17/3

หมู่ที่ 2

แสดงแบบ

แผนที่สังเขป

มาตราส่วน

แบบร่างที่

วันที่

เขียนแบบ

ตรวจสอบ

นายวิชาญ พงศ์พิทักษ์

นายวิชาญ พงศ์พิทักษ์

ตรวจสอบ

นายวิชาญ พงศ์พิทักษ์

นายวิชาญ พงศ์พิทักษ์

หน้า

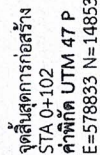
หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า



จุดเริ่มต้นการก่อสร้าง
STA 0+000
ค่าพิกัด UTM 47 P
E=578745 N=1485350

ที่ทำการผู้แทนหน้าที่ 2

นางสาวกนกวรรณ - ๖๖๖๖
๖๖๖๖ ๖๖๖๖ ๖๖๖๖ ๖๖๖๖

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

๙๖๖

การเปลี่ยนแปลง

17/5

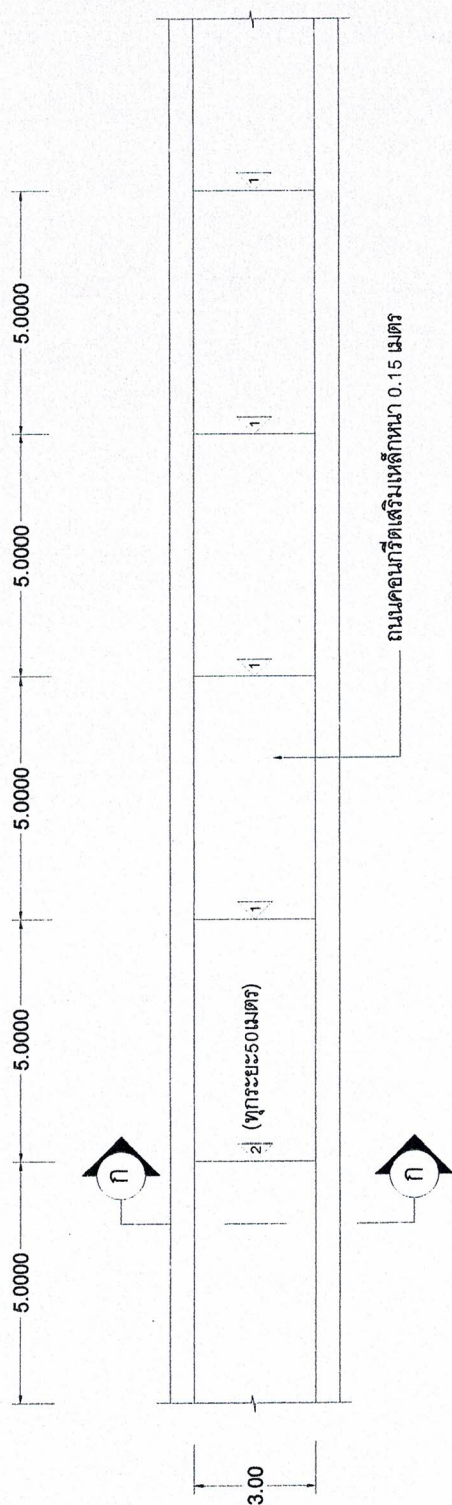
ทั้งหลวง ขอย 19

กลุ่มบ้านเรือนประชาชน

ลำดับ	รายการ	รายการ
1	ผิวจราจร ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 102.00 เมตร	
2	หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 306.00 ตารางเมตร	
3	งานปรับระดับพื้นที่ทางเดิมแล้วแต่ปรับ	408.00 ตารางเมตร
4	งานทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม.	15.30 ลูกบาศก์เมตร
5	งานฉาบปูนบนไม้ค้ำยัน	30.60 ตารางเมตร
6	งานเคลือบผิว 4 มม. #0.20 มม.	306.00 ตารางเมตร
7	งานเหล็กเสริม RB Ø 15 มม.	97.09 กิโลกรัม
8	งานหล่อผูกเหล็ก	2.91 กิโลกรัม
9	งานตะปูนอุดค้ำยัน	7.65 กิโลกรัม
10	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	45.90 ลูกบาศก์เมตร
11	งานหยดยางแอสฟัลติก	60.00 เมตร
	งานลูกรังในล่าง กว้าง 0.00-0.50 ม.	15.30 ลูกบาศก์เมตร

แผนแปลน

[illegible]



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

เหล็กกล้าผสมชุบแอสฟัลท์

ท่อ PVC ยาว 0.25 ม.

สุไลเย่ก

เหล็กกลม Ø 0.15 ม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.

แบบขยายต่อการขยายตัว(EXPANSION JOINT)

แอสฟัลต์ผสมทราย เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 4ม. @ 0.20 ม.

เหล็กกล้าชุบแอสฟัลท์

เหล็กกลม Ø 0.15 ม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.

แบบขยายรอยต่อการหดตัว(CONTRACTION JOINT)

ลงชื่อ

लग्ना

ลงชื่อ

..ประธานกรรมการ

..กิจกรรมการ

๒. การพิจารณา

[illegible]

1. ปูนซีเมนต์

บุญนิเมนต์ให้เข้านิเมนต์โปรดแลนต์มาตฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15ประเภท1-3

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทพิเศษ (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND)

2. ทฤษฎี

2.1 ต้องเป็นพรายนำจิตหรือพรายบก ที่มีเม็ดยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น

เปลี่ยนหาย ดิน เก้ามัน และสารอันตรายต่างๆเจือปน

2.2 ทฤษฎีที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1

3. หิน กรวด

หินหรือกรวด ที่ต้องแข็งแรงแทนียาว หนึ่งและจะขาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดต้องไม่เกินกว่า 40 มม.

4. น้ำ

4.1 นำน้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา

4.2 ในกรณี ที่หาขนาดประจําไม่ได้ ต้องเป็นมาจัดปราศจากสกรที่เป็นอันตรายต่อคนอเมริกัน และเมสสิกเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้ปูนซีเมนต์ ไม่ต่ำกว่า 320 กก./ลบ.ม. และจัดปริมณวัสดุของแห้งคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน

ลูกปาศร์(15X15X15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. ชนิดทรงกระบอก(Ø15X30ซม.) 210 กก./ตร.ซม.

6. การแบ่งคอนกรีต

คอมพิวเตอร์จำเป็นต้องได้รับการพัฒนาทั้งด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์อย่างต่อเนื่อง

ต้องการวิธีการปกครองที่ดีให้เป็นที่มามาตรฐาน พท 101-2561 ได้โดยวิธีหนึ่งหรือหลายวิธีรวมกันดังนี้

6.1 การจูงนำ การป้อนโดยวิธีนี้เหมาะสำหรับงานคอมพิวเตอร์ที่อยู่นอกรูป

6.2 การใส่วัสดุแยกชั้น

6.3 การฉีดหรือพรมน้ำ

ลงชื่อ _____ ประธานกรรมการ
 (*[Signature]*)
 ลงชื่อ _____ กรรมการ
 (*[Signature]*)
 ลงชื่อ _____ กรรมการ
 (*[Signature]*)

	เทศบาลตำบลทุ่งหลวง		สถานที่ตั้งโครงการ		แผนและที่		ตรวจสอบ		ความเห็น	
	โครงการ	กิจกรรม	วันที่	สถานที่	วันที่	สถานที่	วันที่	สถานที่	วันที่	สถานที่
	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ทุ่งหลวง ขอย 17/3	สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวง	17/3	สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวง	17/3	สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวง	17/3	สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวง
			วันที่ 2	ตำบลทุ่งหลวง	2	ตำบลทุ่งหลวง	2	ตำบลทุ่งหลวง	2	ตำบลทุ่งหลวง
	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	อำเภอปากท่อ	จังหวัดราชบุรี	6	จังหวัดราชบุรี	6	จังหวัดราชบุรี	6	จังหวัดราชบุรี
			วันที่ 2	ตำบลทุ่งหลวง	2	ตำบลทุ่งหลวง	2	ตำบลทุ่งหลวง	2	ตำบลทุ่งหลวง

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งหลวง ขอย ๑๗/๓
หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยสภาพเทศบาลตำบลทุ่งหลวง ได้มีมติในการประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ ให้จ่ายขาดเงินสะสมโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งหลวง ขอย ๑๗/๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๐๖.๐๐ ตารางเมตร ค่าพิกัด UTM ๔๗ P E= ๕๗๘๗๔๕ N= ๑๔๘๕๓๕๐ - E= ๕๗๘๘๓๓ N= ๑๔๘๕๓๗๔ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด) งบประมาณ ๒๑๖,๒๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน) ประมาณการราคากลางไว้ ๒๑๕,๖๑๔.๕๑ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยสิบสี่บาทห้าสิบบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ถนนที่มาตรฐานและมีคุณภาพในการสัญจรไป-มา
๒. เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการคมนาคมขนส่งและลดการเกิดอุบัติเหตุทางท้องถนน
๓. เพื่อลดการเกิดมลพิษทางอากาศและประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวง ณ สอบราคา 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

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๑๐๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓๐๖.๐๐ ตารางเมตร ค่าพิกัด UTM ๔๗ P E= ๕๗๘๗๔๕ N = ๑๔๘๕๓๕๐ - E= ๕๗๘๘๓๓ N= ๑๔๘๕๓๗๔ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด) พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยให้มีแผ่นป้าย ๒ ประเภท คือ

๑. แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า ๖ เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จโดยต้องติดไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง

๒. แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดการรับประกัน

๕. สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๓ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างภายในระยะเวลา ๖๐ วัน

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

- ใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานยุทธศาสตร์การโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๓ หมู่ที่ ๒ งบประมาณ ๒๑๖,๒๐๐ บาท

- ราคาากลางในการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๓ หมู่ที่ ๒ งบประมาณ ๒๑๕,๖๑๔.๕๑ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันหกร้อยสิบสี่บาทห้าสิบบัดสตางค์)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

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

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

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

๑๑. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานแล้วแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๕ (ศูนย์จุดสองห้า) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

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

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง/วิศวกรโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมด โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับบรรยายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน

๑๓. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของค่าจ้างมามอบให้กับสำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวงเพื่อเป็นหลักประกันการสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา 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
(นายสาริต ผูกน้อย)

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

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

- เห็นชอบ

(นายนิพนธ์ พงศ์ทิพย์พนัส)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

- อนุมัติ

พันตำรวจเอก (ประมินทร์ ชวดคำ)
นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง		งานแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหลวง	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งหลวง ซอย 17/3			
สถานที่ หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี			
งวดที่	% จ่ายเงิน	รายละเอียดผลงาน	ระยะเวลา วัน
1 งวดงาน	100 %	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งหลวง ซอย 17/3 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการและสัญญาจ้างครบถ้วน ทุกประการ นอกจากนี้ได้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมด ให้เรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนแล้วเสร็จรวมทั้งเก็บทำความสะอาดสถานที่ ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย หมายเหตุ : ผู้รับจ้างจะต้องมีช่างควบคุมงานวุฒิไม่ต่ำกว่า ปวช. สาขาช่างก่อสร้าง , โยธา 1 คน ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo$ $+ 0.15 St/So$	60
	100 %	-รวมยอดทั้งหมด-	60

(ลงชื่อ).....ผู้แบ่งงวดงาน

(นายนิพนธ์ พงศ์ทิพย์พนัส)

ผู้อำนวยการกองช่าง