

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๓. วงเงินงบประมาณ งบประมาณ ๑๘๖,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. \varnothing ๐.๖๐ x ๐.๑๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวน ๕ ท่อน ค่าพิกัด UTM ๔๗ P E = ๕๗๘๘๘๙ N = ๑๔๘๕๑๓๑ - E = ๕๗๘๘๓๑ N = ๑๔๘๕๑๘๔ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด)
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๘๖,๑๗๔.๖๑ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทหกสิบเอ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ และแบบ พร.๕ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๗ หมู่ที่ ๒
 - ๖.๓ ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
 - ๖.๔ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
 - ๖.๕ ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดราชบุรี เดือน กันยายน ๒๕๖๖
 - ๖.๖ ราคาน้ำมันประจำวันวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๖
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสาธิต ผูกน้อย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.ทุ่งหลวง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นางสาวสุภิสรา บุญนพ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ
 - ๗.๓ นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสาธิต ผูกน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุภิสรา บุญนพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบ ปร.5

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร ทน 0.15 เมตรหรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 240.00 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.60x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด จำนวน 5 ท่อน

สถานที่ พุ่งหลวง ซอย17/7 หมู่ที่ 2 ตำบลพุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=578899 N=1485131 - E=578931 N=1485184

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	ประเภทงานอาคาร	-		-	
	ประเภทงานทาง	136,471.64	1.3642	186,174.61	
	ประเภทงานชลประทาน				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			186,174.61	บาท
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			186,100.00	บาท
	ตัวอักษร				(หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภิสรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร ทน 0.15 เมตรหรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 240.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.60x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด จำนวน 5 ท่อน

สถานที่ ท่งหลวง ซอย17/7 หมู่ที่ 2 ตำบลท่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=578899 N=1485131 - E=578931 N=1485184

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุสิ่งของ และค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)		
งานโครงสร้างทาง									
1	งานปรับแก้ผิวพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	320.00	ตร.ม.	-	-	10.94	3,500.80	3,500.80	
2	งานชั้นพื้นทาง(หินคลุกบดอัดแน่น10 ซม.)	33.60	ลบ.ม.	354.95	11,926.32	87.32	2,933.95	14,860.27	
3	งานทรายหยาบรองพื้น 0.05 ม.	12.00	ลบ.ม.	654.21	7,850.52	104.00	1,248.00	9,098.52	
4	งานไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	12.00	ตร.ม.	500.00	6,000.00	139.00	1,668.00	7,668.00	
5	งานเหล็กไวเมท 4 มม. #0.20 มม.	240.00	ตร.ม.	33.00	7,920.00	5.00	1,200.00	9,120.00	
6	งานเหล็กเสริม RB ϕ 15 มม.	69.35	กก.	34.65	2,402.98	3.60	249.66	2,652.64	
7	งานลวดผูกเหล็ก	2.07	กก.	42.99	88.99	-	-	88.99	
8	งานตะปูขนาดต่างๆ	3.00	กก.	44.40	133.20	-	-	133.20	
9	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ซม.	36.00	ตร.ม.	1,843.43	66,363.48	327.00	11,772.00	78,135.48	
10	งานหยอดยางแอสฟัลท์ติก	45.00	ม.	24.59	1,106.55	14.55	654.75	1,761.30	
11	งานลูกรังไหล่ทาง กว้าง 0.00-0.50 ม.	12.00	ลบ.ม.	192.37	2,308.44	112.00	1,344.00	3,652.44	
12	งานวางท่อ คสล. ขนาด 0.60 เมตร	5.00	ท่อน	1,160.00	5,800.00	-	-	5,800.00	
หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 30.08 บาท/ลิตร								รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	136,471.64

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่งหลวงที่ ๓๓๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้ตรวจสอบพิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาธิต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกีสรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ

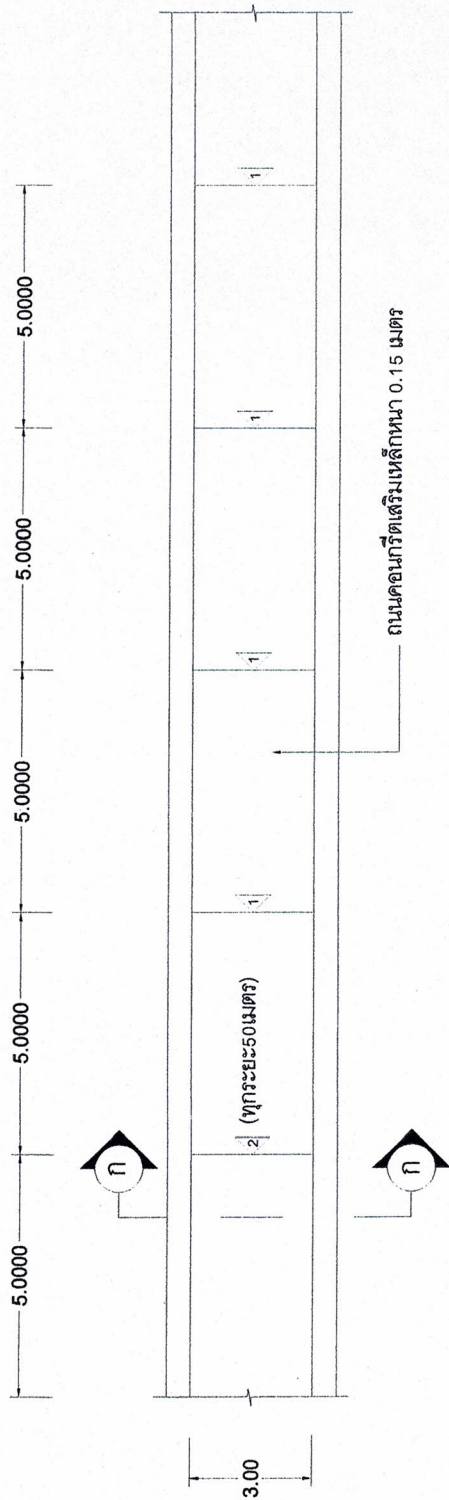
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 240.00 ตารางเมตร
พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด \varnothing 0.60x1.00 เมตร
จำนวน 1 จุด จำนวน 5 ท่อน

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

สถานที่ตั้งโครงการ

ทุ่งหลวง ซอย 17/7

หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี



ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 เมตร

แปลนขยายถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

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

รอยต่อการหดตัว(CONTRACTION JOINT)
 รอยต่อการขยายตัว(EXPANSION JOINT)

	เทศบาลตำบลทุ่งหลวง โครงการ	สถานที่ตั้งโครงการ ทุ่งหลวง 1777 หมู่ที่ 2	แลตแบบ มาตรฐานกรมการจราจร มาตรฐาน	แบบเลขที่ ว่าง เรียบแบบ	ตรวจสอบ นายสุชาติ สุวน้อย ตรวจสอบ นายนิพนธ์ พงศ์ทิพย์พาส	ตรวจสอบ นายนิพนธ์ พงศ์ทิพย์พาส	อนุมัติ 	อนุมัติ พันตำรวจเอก ประสงค์ ชาติคำ
	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	จำนวนแผ่น 4	จำนวนแผ่น 6	นายประจักษ์ ชาติเขตวิศาล นายนิพนธ์ พงศ์ทิพย์พาส	นายนิพนธ์ พงศ์ทิพย์พาส	นายนิพนธ์ พงศ์ทิพย์พาส	นายนิพนธ์ พงศ์ทิพย์พาส	พันตำรวจเอก ประสงค์ ชาติคำ


ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์
 - ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15ประเภท1-3
 - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทแรงสูงเร็ว (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND)
2. ทราย
 - 2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น แล็กกิ้ง หอย ดิน ใก้าดำ และสารอินทรีย์ต่างๆที่เป็น
 - 2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด
 - หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียว ไม่ผุและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
4. น้ำ
 - 4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา
 - 4.2 ในกรณี ที่หาน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม
5. คอนกรีต
 - ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้ปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. แรงอัดประลัยต่ำสุดของแผงคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน
 - ลูกบาศก์ (15X15X15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. ชนิดทรงกระบอก (Ø15X30ซม.) 210 กก./ตร.ซม.
6. การป้อนคอนกรีต

คอนกรีตจำเป็นต้องได้รับการบ่มทันทีหลังจากเสร็จสิ้นการท และควรบ่มต่อไปจนกระทั่งคอนกรีตมีกำลังตามต้องการ วิธีการบ่มคอนกรีตให้ขึ้นไปตามมาตรฐาน ทส 101-2561 ได้โดยวิธีหนึ่งหรือหลายวิธีร่วมกันดังนี้

- 6.1 การขังน้ำ การบ่มโดยวิธีนี้เหมาะสำหรับงานคอนกรีตที่อยู่แนวราบ
- 6.2 การใช้วัสดุเปียกคลุม โดยการนำผ้าใบหรือผ้ากระสอบคลุมให้ทั่ว และขังน้ำให้ชุ่มอยู่เสมอ
- 6.3 การฉีดหรือพรมน้ำ

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 มิติตำแหน่ง มีหน่วยเป็นเมตร
 กรรมการ
 กรรมการ

	เทศบาลตำบลทุ่งหลวง	สถานที่ตั้งโครงการ	แผนผังที่	ตรวจแบบ	อนุมัติ
	โครงการ	ทุ่งหลวง 17/7 หมู่ที่ 2 อำเภอปากท่อ	วันที่	นายเสถียร ทรัพย์ชัย	นายเสถียร ทรัพย์ชัย
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตำบลทุ่งหลวง	มาตราส่วน	เขียนแบบ	นายเสถียร ทรัพย์ชัย	นายเสถียร ทรัพย์ชัย
	จังหวัดราชบุรี	แผ่นที่ 6	นายเสถียร ทรัพย์ชัย	นายเสถียร ทรัพย์ชัย	นายเสถียร ทรัพย์ชัย
		จำนวนแผ่น 6			พื้นที่ตรวจสอบ ไร่.....
					พื้นที่ตรวจสอบ ไร่.....

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๗
หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยสภาเทศบาลตำบลทุ่งหลวง ได้มีมติในการประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๖ ในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ ให้จ่ายขาดเงินสะสมโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทศบาลไม่น้อยกว่า ๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวาง ท่อ คสล. \varnothing ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวน ๕ ท่อน ค่าพิกัด UTM ๔๗ P E= ๕๗๘๘๙๙ N = ๑๔๘๕๑๓๑ - E= ๕๗๘๙๓๑ N = ๑๔๘๕๑๘๔ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด) งบประมาณ ๑๘๖,๘๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) ประมาณการราคากลางไว้ ๑๘๖,๑๗๔.๖๑ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

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 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน 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

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๒๔๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวาง ท่อ คสล. Ø ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวน ๕ ท่อน ค่าพิกัด UTM ๔๗ P E = ๕๗๘๘๙๙ N = ๑๔๘๕๑๓๑ - E = ๕๗๘๙๓๑ N = ๑๔๘๕๑๘๔ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด) พร้อมดำเนินการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้างโดยให้มีแผ่นป้าย ๒ ประเภท คือ

๑. แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า ๖ เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จโดยต้องติดไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง

๒. แผ่นป้ายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องมีสภาพคงทนถาวรแสดงรายละเอียดจนถึงวันสิ้นสุดการรับประกัน

๕. สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณสายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๗ 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 ๑๗/๗ หมู่ที่ ๒ งบประมาณ ๑๘๖,๘๐๐ บาท

- ราคาากลางในการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทุ่งหลวง ซอย ๑๗/๗ หมู่ที่ ๒ งบประมาณ ๑๘๖,๑๗๔.๖๑ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทหกสิบบัดสตางค์)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งานที่ระบุในแบบและรายละเอียดที่ได้เสนอมาทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลทุ่งหลวงได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้น เกิดจากความชำรุดของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๗ วันนับแต่วันที่รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง 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 โดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน

๑๓. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของค่าจ้างมามอบให้กับสำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวงเพื่อเป็นหลักประกันการสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของสัญญาของสำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหลวงจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง 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
(นางสาวสุภิสรา บุญนพ)

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

- เห็นชอบ

(นายนิพนธ์ พงศ์ทิพย์พันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหลวง

- อนุมัติ

พันตำรวจเอก

(ประมินทร์ ชวดคำ)

นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหลวง