แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่8 ตำบลทุ่งเตาใหม่

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่8
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 595,000.- บาท(ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่ 8
5. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ 4 กันยายน 2569 เป็นเงิน 632,000.- บาท(หกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

6. บัญชีประมาณการราคากลาง
   - 6.1 ปร.4 (เอกสารแนบ)
   - 6.2 ปร.5 (เอกสารแนบ)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายศรธิชัย ชัยยศ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
7.2 นางจิรานันต์ นุ่มนวล	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้	กรรมการ
7.3 นายจำลอง นมรักษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นายศรธิชัย ชัยยศ

ลงชื่อ.....กรรมการ
นางจิรานันต์ นุ่มนวล

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายจำลอง นมรักษ์

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยอินทร์ทรัพย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.ทุ่งเตาใหม่ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2569

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 270.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,080.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	632,828.96	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	**รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ**	632,828.96	
	คิดเป็นราคากลาง	632,000.00	
	(หกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.270 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,340,740.74 บาท

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา
(นายจำลอง นมรักษ์)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจ
(นายศรธิชัย ชัยยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายศรธิชัย ชัยยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นางสาวขวัญจิตต์ เพชรอนันตกุล)
ปลัด อบต.ทุ่งเตาใหม่

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจิรานันต์ นุ่มนวล)
นักทรัพย์ยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายวิรัตน์ ตรียวง)
นายก อบต.ทุ่งเตาใหม่

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจำลอง นมรักษ์)
นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยอินทร์ทรัพย์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.ทุ่งเตาใหม่ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย นายจำลอง นมรักษ์ นายช่างโยธา **เมื่อวันที่** 3 กันยายน 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวทางเดิม (ผิวแร่ยิปซัม) 10ซ.ม. แล้วบดทับแน่น ขนทิ้ง	ตร.ม.	-					
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.	-					
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,350.00	1.84	2,484.00	1.3624	2.51	3,384.20
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	1,350.00	11.84	15,984.00	1.3624	16.13	21,776.60
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	54.00	620.75	33,520.50	1.3624	845.71	45,668.33
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,080.00	338.98	366,098.40	1.3624	461.83	498,772.46
	4.2 งานรอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	122.27	2,445.40	1.3624	166.58	3,331.61
	4.3 งานรอยต่อเผื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	88.00	80.86	7,115.68	1.3624	110.16	9,694.40
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	54.00	516.01	27,864.54	1.3624	703.01	37,962.65
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	8.00	1,122.90	8,983.20	1.3624	1,529.84	12,238.71
	7.4 ขนาด ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ø 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
11	งานป้ายจราจร							
	ป้ายจราจร บ-1 , ป้ายจราจร บ-33	ป้าย	-	-	-	1.3624	-	-
	ป้ายจราจร ต-1 , ต-2 , ต-3 , ต-4 , ต-9 , ต-10 , ต-75	ป้าย	-	-	-	1.3624	-	-
							รวมค่าก่อสร้าง	632,828.96

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	464,495.72
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลียม	0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	1.3624
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลียม	1.2782

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

ที่ สฎ ๗๙๑๐๓/ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล. ซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ ที่ ๒๐๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี นั้น

ในการนี้คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ และกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ ที่ ๒๐๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ ได้มีมติกำหนดราคากลางดังกล่าวข้างต้นเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสั่งการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(นายศรธิชัย ชัยยศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจิรานันต์ นุ่มนวล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจำลอง นมรักษ์)

ความเห็นปลัด อบต.....

.....

(นางสาววัญจิตต์ เพชรอนันตกุล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

ความเห็นนายก อบต.....

.....

(นายวิรัตน์ ตรียวง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑.	นายศรธิชัย ชัยยศ	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒.	นางจิรานันต์ นุ่มนวล	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้		กรรมการ
๓.	นายจำลอง นมรักษ์	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ/เลขานุการ

ผู้เข้าประชุม

๑. นายศรธิชัย ชัยยศ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
๒. นางจิรานันต์ นุ่มนวล ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ กรรมการ
๓. นายจำลอง นมรักษ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

เมื่อได้เวลาประชุม นายจำลอง นมรักษ์ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน ได้ตรวจสอบผู้มาประชุม ปรากฏว่าครบองค์ประชุม จึงได้เชิญคณะกรรมการกำหนดราคากลางเข้าห้องประชุม โดยมี นายศรธิชัย ชัยยศ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง ซึ่งเป็นประธานกรรมการกำหนดราคากลาง และได้เปิดการประชุมตามระเบียบวาระดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
ประธานกรรมการ
(นายศรธิชัย ชัยยศ)

๑.๑ หลักการและเหตุผลความสำคัญที่เชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางในครั้งนี้ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ ที่ ๒๐๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่

เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยถูกต้องเหมาะสมตามระเบียบและหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางของทางราชการ จึงได้อาศัยอาศัยความตามหนังสือ ที่ นร ๕๐๖/๖๕๗๙ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทางราชการ จึงได้เรียนเชิญท่านมาเพื่อพิจารณาราคากลางและจะได้ลงมติถือเป็นราคากลางของทางราชการต่อไป

ที่ประชุม มีมติรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง รับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารนา

ประธานกรรมการ (นายศรธิชัย ชัยยศ) ตามที่ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางนั้น วันนี้เราจะมาร่วมประชุมเพื่อพิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว

กรรมการ/เลขานุการ (นายจำลอง นมรักษ์) สำหรับโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบรูปรายการที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่กำหนด งบประมาณตั้งไว้ ๕๙๕,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
- ค่า FACTOR F ๑.๓๖๒๔ เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี และภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %
- ค่าชดเชยงานก่อสร้างแบบปรับราคาได้ใช้สูตรการคำนวณ ดังนี้
งานถนน คสล. K = ๐.๓๐+๐.๑๐ It/Io+๐.๓๕ Ct/Co+๐.๑๐ Mt/Mo+๐.๑๕ St/So

กรรมการ/เลขานุการ (นายจำลอง นมรักษ์) จากรายละเอียดโครงการดังกล่าวทางคณะกรรมการฯ ได้ใช้ราคาวัสดุ จากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี , สืบราคาในท้องที่ก่อสร้าง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกรุงเทพมหานคร ,กรมบัญชีกลาง และสำนักงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพณิชย์ ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๙ และราคาน้ำมันเฉลี่ย ๓๙-๓๙.๙๙ บาท/ลิตร ซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลในการคำนวณราคากลางของทางราชการที่หน่วยงานราชการทุกหน่วยงานถือปฏิบัติกันอย่างเข้มงวด และราคาที่ได้จากการคำนวณราคากลาง คือ ๖๓๒,๐๐๐.- บาท (หกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ประธานกรรมการ (นายศรธิชัย ชัยยศ) กระผมขอให้กรรมการทุกท่านร่วมกันพิจารณาตรวจสอบราคาโครงการดังกล่าวว่ามีความเหมาะสมหรือไม่ อย่างไรเพื่อจะได้หาข้อสรุปกันต่อไป
โดยกระผมมีความเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสม เนื่องจากเป็นข้อมูลปัจจุบัน และสามารถอ้างอิงข้อเท็จจริงได้

กรรมการ (นางจิรานันต์ นุ่มนวล) ดิฉันเองก็มีความเห็น ว่าราคาดังกล่าวถูกต้องเหมาะสมสามารถนำมาเป็นราคากลางของโครงการดังกล่าวได้

กรรมการ/เลขานุการ (นายจำลอง นมรักษ์) กระผมเองก็มีความเห็น ว่าราคาดังกล่าวถูกต้องเหมาะสมสามารถนำมาเป็นราคากลางของโครงการดังกล่าวได้เช่นกัน

ประธานคณะกรรมการ (นายศรธิชัย ชัยยศ) กระผมขอให้คณะกรรมการทุกท่านลงมติเพื่อจะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ที่ประชุม มีมติเห็นชอบ และให้ยึดถือราคาดังกล่าวเป็นราคากลางของทางราชการ ตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่ คือ ๖๓๒,๐๐๐.- บาท (หกแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง อื่นๆ

ประธานคณะกรรมการ (นายศรธิชัย ชัยยศ) ไม่ทราบว่าคณะกรรมการท่านใดจะเสนอเรื่องอื่นหรือไม่

ที่ประชุม ไม่มีกรรมการท่านใดเสนอเรื่องอะไร

ประธานคณะกรรมการ (นายศรธิชัย ชัยยศ) เมื่อไม่มีท่านใดเสนอเรื่องอื่นใด กระผมในฐานะประธานกรรมการกำหนดราคากลางในในครั้งนี้ ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้เกียรติเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน และหวังว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านอีกในโอกาสต่อไป และขอปิดประชุม

ปิดการประชุม เวลา ๑๐.๓๐ น.

(ลงชื่อ)
(นายจำลอง นมรักษ์)
กรรมการ/เลขานุการ
ผู้จดรายงานการประชุม

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ
(นายศรธิชัย ชัยยศ)
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

ที่ สฎ ๗๙๑๐๓/ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ ที่ ๒๐๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างเรียบร้อยและดำเนินการตามระเบียบหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง จึงขอเชิญคณะการกรรมการกำหนดราคากลาง ประชุมพร้อมกัน ในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ เพื่อพิจารณาราคากลางโครงการดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และเข้าร่วมประชุมตามวัน และเวลาดังกล่าว

(นายศรธิชัย ชัยยศ)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่
วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

****

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑ หลักการและเหตุผลความสำคัญที่ขอเชิญประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางในครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม (ครั้งที่ผ่านมา)

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ การพิจารณาเพื่อกำหนดราคากลางของทางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี งบประมาณตั้งไว้ ๕๙๕,๐๐๐.-บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง อื่นๆ (ถ้ามี)

รายละเอียดการประชุมร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE: TOR)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยอินทร์ทรัพย์
หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
****

๑. ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ จะดำเนินงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตารางเมตร งบประมาณตั้งไว้ ๕๙๕,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในการใช้เส้นทางคมนาคม

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการเดินทาง อีกทั้งการขนส่งสินค้า พืชผลทางการเกษตรเป็นไปด้วยความสะดวกยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่ และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาดังกล่าว

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๐% ของวงเงินงบประมาณ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่เชื่อถือ ผู้ที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม กิจการร่วมค้า”ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ มูลค่าสุทธิของกิจการ

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไปกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๑๓ การดำเนินงานของหน่วยงานของรัฐ

สำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิคส์ (e-bidding) ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการแก้ไขแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิคส์ (e-bidding) ข้อ ๖ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา ดังนี้

๓.๑๓.๑ ให้เพิ่มเติมข้อความดังต่อไปนี้ ในข้อ ๖.๕ “ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นเสนอเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง”

๓.๑๓.๒ ให้เพิ่มเติมข้อความดังต่อไปนี้ ในข้อ ๖.๖ วรรคสอง “ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภยันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใดๆของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

อนึ่ง เงื่อนไขตามข้อ ๓.๑๓.๑ และข้อ ๓.๑๓.๒ ใช้บังคับกับการจ้างก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก และวิธีเฉพาะเจาะจง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานจ้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยอินทร์ทรัพย์ หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๗๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการและประมาณการที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่กำหนด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างครั้งนี้ ๕๙๕,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบงานจ้าง จำนวน ๑ งวด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายใน ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัว ร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของงานภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่ ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศรธิชัย ชัยยศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิรานันต์ นุ่มนวล)
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจำลอง นมรักษ์)
นายช่างโยธา

ความเห็นปลัด อบต.....

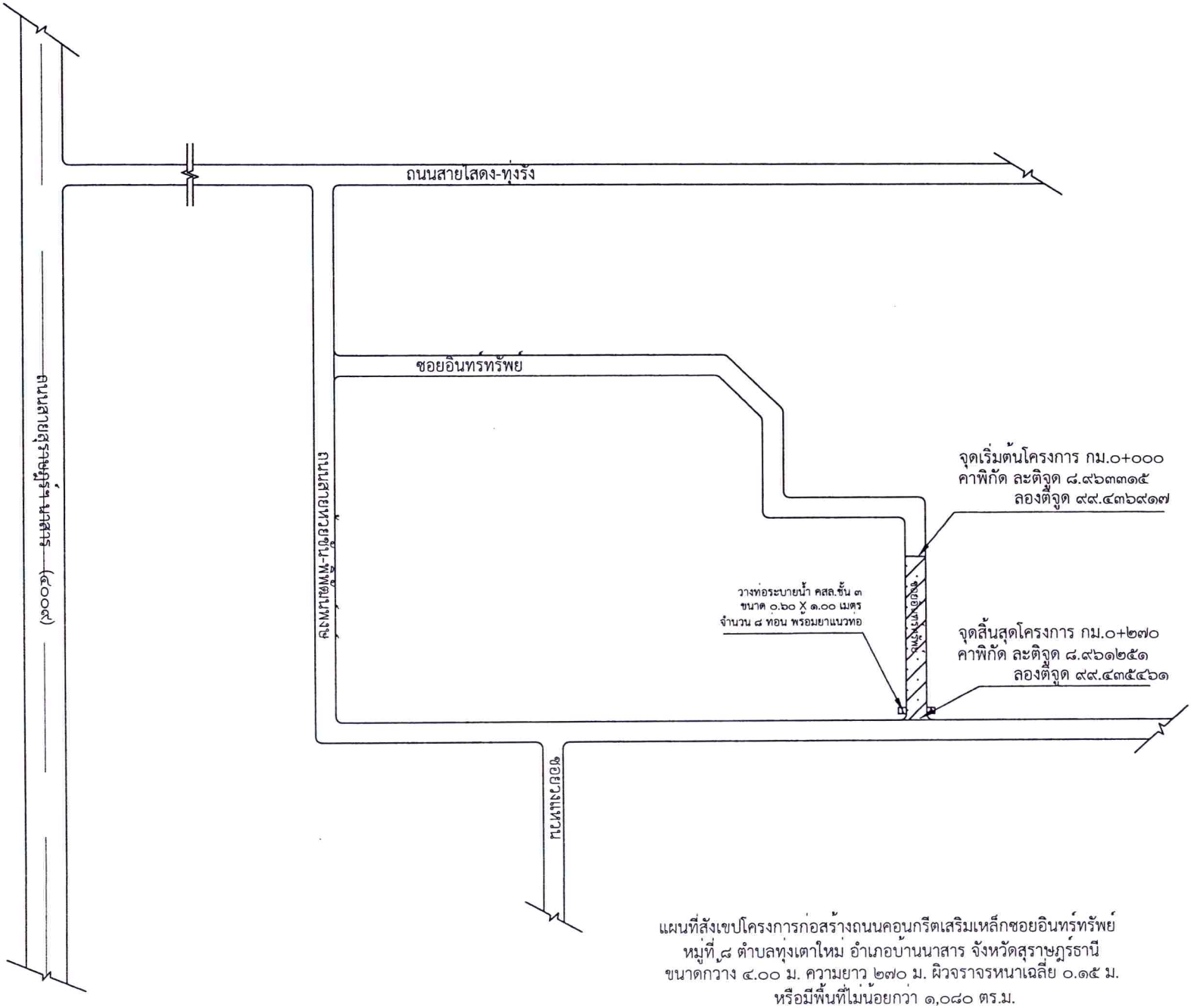
.....

(นางสาวขวัญจิตต์ เพชรอนันตกุล)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

ความเห็นนายก อบต.....

.....

(นายวิรัตน์ ตรียวง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่



แผนที่สังเขปโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยอินทร์ทรัพย์
หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ความยาว ๒๗๐ ม. ผิวจราจรหนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม.
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐ ตร.ม.

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.ซอยอินทร์ทรัพย์

เจ้าของ
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

สถานที่
หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่

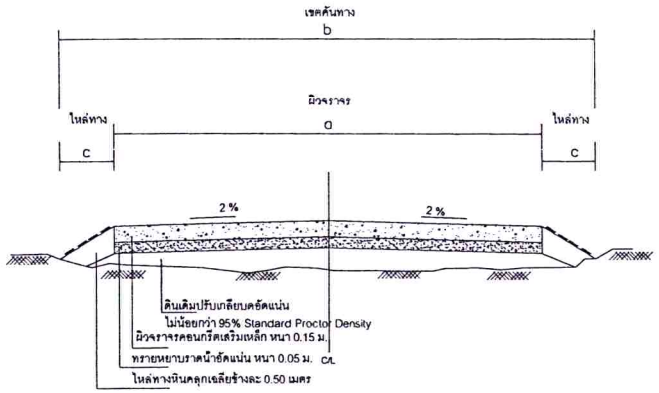
เขียนแบบ
นายจำลอง นมรักษ์
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ
นายศรธิชัย ชัยยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

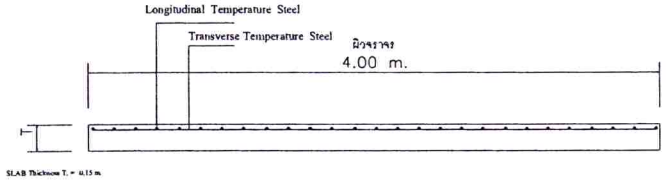
นายสัมพันธ์ จุลภักดิ์
นักทรัพยากรบุคคล

เห็นชอบ
น.ส.ขวัญจิตต์ เพชรอนันตกุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

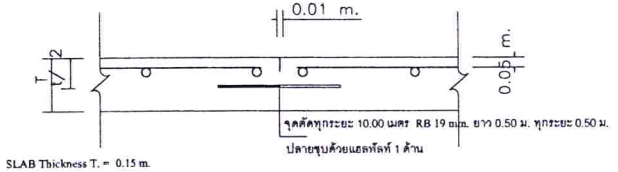
อนุมัติ
นายถาวร สุขกิจ
นายก อบต.ทุ่งเตาใหม่



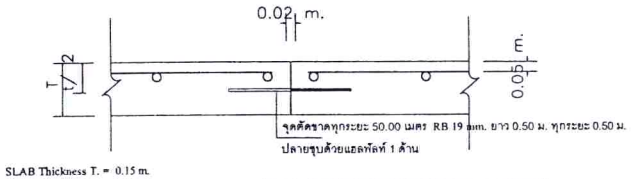
SECTION noscale



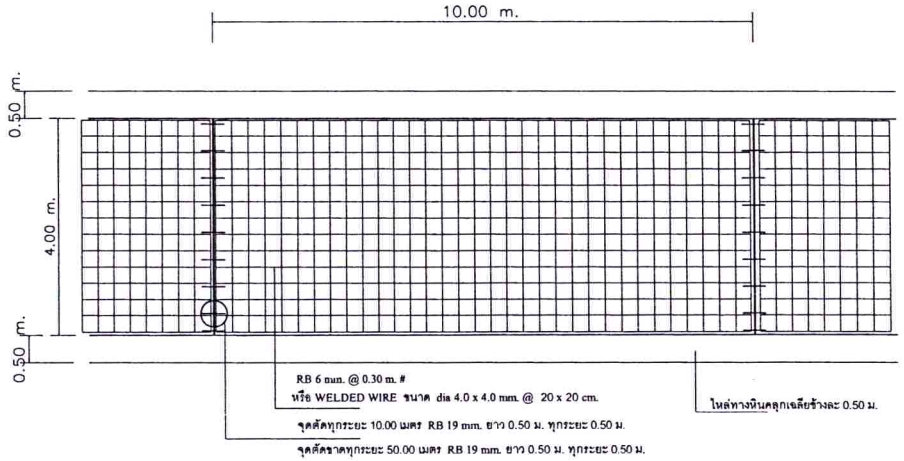
SECTION ตามขวาง noscale



จุดตัดทุกระยะ 10.00 เมตร noscale



จุดตัดทุกระยะ 50.00 เมตร noscale



PLAN การเสริมเหล็กถนน noscale

REMARK

1.ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 15x15x15 cm. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 Kg / Cm^2 (ผู้รับจ้างจะส่งงานจ้างได้ หลังจากที่ผู้รับจ้างได้รับผลการทดสอบกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ไม่น้อยกว่าที่กำหนด ณ วันที่ทำการทดสอบ)

2.ให้ใช้ WELDED WIRE แทน BAR MESH ได้โดยให้ผู้รับจ้างส่งเอกสารขออนุมัติองค์การบริหารส่วนตำบลก่อนดำเนินการก่อสร้าง (มอก. 737)

3.มิติเป็น เมตร ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น

4.รอยต่อในคอนกรีตให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเซาะร่องคอนกรีต

5.การเทคอนกรีตให้ใช้ Concrete Paver ในกรณีที่จำเป็นจะต้องเทด้วยแรงงานคนให้เทได้เฉพาะช่วงที่เว้นไว้ยาวติดต่อไม่เกิน 30.00 เมตร

6.การทำผิวหน้าให้หยาบ ให้ทำโดยลากแปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง และให้เหลื่อมกัน โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางยาแนว

1. ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย

2. ให้ทาร่องที่เตรียมด้วยยางรองพื้น Primer ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับยางยาแนวโดยทาด้วยแปรงหรือเครื่องพ่นก็ได้แล้วปล่อยทิ้งไว้ให้แห้งจึงทำการหยอดยางยาแนวที่ได้ต้มให้ละลายให้อุณหภูมิที่กำหนดไว้

3.ให้ทำการตัดและหยอด Joint แบบต่าง ๆ โดยทันทีที่สามารถจะกระทำได้

4. การหยอดยางที่ Joint จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด

หมายเหตุ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

๑. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในสัญญาจ้าง

๒. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณงานเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑ และข้อ ๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

โครงการ
ก่อสร้างถนน คสล.ซอยอินทร์ทรัพย์

เจ้าของ
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเตาใหม่

สถานที่
หมู่ที่ ๘ ตำบลทุ่งเตาใหม่

เขียนแบบ
นายจำลอง นมรักษ์
นายช่างโยธา

ตรวจแบบ
นายศรธิชัย ชัยยศ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสัมพันธ์ จุลภักดิ์
นักทรัพยากรบุคคล

เห็นชอบ
น.ส.ขวัญจิตต์ เพชรอนันตกุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
นายถาวร สุขกิจ
นายก อบต.ทุ่งเตาใหม่