ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

เรื่อง ประกาศราคากลาง /ร่างขอบเขตของงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ – บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ (โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก ครั้งที่ ๖)

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ – บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ จำนวนเงินที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๑๐,๕๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จำนวนเงิน ๓,๗๗๓,๑๑๓.๘๗ บาท (สามล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสิบสามบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว นั้น

เพื่อเป็นการปฏิบัติตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐของกรมบัญชีกลาง ประเภทการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูนจึงประกาศราคากลาง/ร่างขอบเขตของงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ – บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ มาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ - บ้านหนองเบญ หมู่ที่ ๕ (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก ครั้งที่ ๖) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ - บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน / องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,510,500.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ 4 - บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ 5 ตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 กว้าง 5.00 เมตร ยาว 626.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 614.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร ระยะทางรวม 1,240 เมตร ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 5,586 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน 3,773,113.87 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วุฒิพันธ์ เจริญลอย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 คณิศร เทพิน กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานป้องกันฯ

7.3 วิเชียร ไชยสุระ กรรมการกำหนดราคากลาง นักวิชาการศึกษา

7.4 พิชชญา นาขะมิน กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองการศึกษา

7.5 ภักดี แก้วก่า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

ภักดี แก้วก่า

24 ธันวาคม 2564 08:51:24

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลางถนน คสล. บ้านชัยมงคล หมู่ ๔ - บ้านหนองเบญจ หมู่ ๕

ที่ .....วันที่ ๒๒ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านชัยมงคล หมู่ ๔ – บ้านหนองเบญจ หมู่ ๕

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูนที่ ๒๐๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านชัยมงคล หมู่ ๔ – บ้านหนองเบญจ หมู่ ๕ ตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านชัยมงคล หมู่ ๔ – บ้านหนองเบญจ หมู่ ๕ ตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร ปริมาณงาน จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๒๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้าง ข้างละ ๐.๕๐ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๑๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทางรวม ๑,๒๔๐ เมตร ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕.๕๘๖ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

ซึ่งคณะกรรมการคำนวณราคากลางได้ จำนวน ๓,๗๗๓,๑๑๓.๘๗ บาท แต่เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน ได้รับการจัดสรรงบประมาณโดยใช้จ่ายจาเงินกู้เพื่อแก้ปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ เพื่อดำเนินการโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก ครั้งที่ ๖ (รอบที่ ๓) จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน ๓,๕๑๐,๕๐๐ บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลาง จึงเห็นชอบกำหนดราคากลางตามงบประมาณได้รับการจัดสรรฯจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จำนวน ๓,๕๑๐,๕๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดการคำนวณราคากลางตามเอกสารแนบท้ายมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลางดังกล่าว และหากมีความเห็นประการใดได้โปรดลงความเห็นไว้ด้วยเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางพิชชญา นาขะมิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิเชียร ไชยสุระ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายคณิศร เทพิน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายภักดี แก้วก่า)

/เพื่อโปรด...

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางวิลาสินี สารเนตร)

- ควรเห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม..)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน
วันที่ ๒๘ /ธันวาคม/๒๕๖๔

- เห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน
วันที่ ๒๘ /ธันวาคม/๒๕๖๔

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ - บ้านหนองเบญ หมู่ที่ ๕ (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก ครั้งที่ ๖) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน/องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งายดิน							
1	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	6,826.000	1.76	12,013.76	1.3795	2.42	16,572.98
	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
2	1.2.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	279.300	587.71	164,147.40	1.3795	810.74	226,441.33
	1.2.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
3	1.2.2.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	248.000	99.65	24,713.20	1.3795	137.46	34,091.85
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							

ภักดี แก้วกา

24 ธันวาคม 2564 08:56:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ - บ้านหนองเบญ หมู่ที่ ๕ (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก ครั้งที่ ๖) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน/องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
4	2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	5,586.000	420.95	2,351,426.70	1.3795	580.70	3,243,793.13
5	2.1.2 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	180.000	182.43	32,837.40	1.3795	251.66	45,299.19
6	2.1.3 รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	374.000	90.11	33,701.14	1.3795	124.30	46,490.72
7	2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,240.000	92.03	114,117.20	1.3795	126.95	157,424.67
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,000.00
							รวมราคากลาง	3,773,113.87

ภักดี แก้วกำ

24 ธันวาคม 2564 08:56:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ - บ้านหนองเบญ หมู่ที่ ๕ (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก ครั้งที่ ๖) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน/องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

(วุฒิพันธ์ เจริญลอย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คณิศร เทพิน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(วิเชียร ไชยสุระ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พิชชญา นาขะมิน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภักดี แก้วก่า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ภักดี แก้วก่า
24 ธันวาคม 2564

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ะจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก ครั้งที่ ๖) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ - บ้าน

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
	1	งายดิน							
1.1	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	6,826.000	1.76	12,013.76	1.3795	2.42	16,572.98
	1.2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1	งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3.1	1.2.1.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMEN	ลบ.ม.	279.300	587.71	164,147.40	1.3795	810.74	226,441.33
	1.2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
4.1	1.2.2.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	248.000	99.65	24,713.20	1.3795	137.46	34,091.85
	2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
6.1	2.1.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE	ตร.ม.	5,586.000	420.95	2,351,426.70	1.3795	580.70	3,243,793.13
6.2	2.1.2	รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	180.000	182.43	32,837.40	1.3795	251.66	45,299.19
6.3	2.1.3	รอยต่อเผื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	374.000	90.11	33,701.14	1.3795	124.30	46,490.72
6.4	2.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	1,240.000	92.03	114,117.20	1.3795	126.95	157,424.67
	3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							3,000.00
								TOTAL	3,773,113.87

ร่างขอบเขตของงาน/แบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ – บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕
ตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากถนนลูกรังสายบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ – บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ ซึ่งตั้งอยู่ภายในหมู่บ้านได้เกิดปัญหาถนนเป็นหลุมเป็นบ่อการสัญจรไปมาไม่ได้รับความสะดวกในช่วงฤดูฝนและในช่วงฤดูร้อนทำให้เกิดฝุ่นละอองเป็นเหตุให้บ้านเรือนสกปรกทำให้ง่ายต่อการเกิดโรคระบาดโรคทางเดินหายใจสร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่อยู่ในละแวกนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูนจึงได้พิจารณาถึงความจำเป็นดังกล่าวจึงได้จัดสรรงบประมาณตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ โครงการที่เห็นควรสนับสนุน ภายใต้กลุ่มแผนงาน/โครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนบนพื้นฐานของโอกาสและศักยภาพของท้องถิ่น ระดับพื้นที่ แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุดที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๕๓๓ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จัดทำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ – บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ ดังนี้

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ – บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕ ตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร จำนวน ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๒๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๑๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทางรวม ๑,๒๔๐ เมตร ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕,๕๘๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย งบประมาณ ๓,๕๑๐,๕๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวไว้ข้างต้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ประชาชนสัญจรไปมาสะดวกรวกเร็วและปลอดภัย

๒.๒ เพื่อป้องกันปัญหาฝุ่นละอองจากถนนลูกรังที่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชน

๒.๓ เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดโรคทางเดินหายใจที่จะเกิดขึ้นกับประชาชน

๒.๔ เพื่อให้มีเส้นทางลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามรายชื่อที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพรใน ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ถูกทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ดังกล่าว

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ได้รับคัดเลือกสาขางานก่อสร้างของทางราชการในวงเงิน**ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูนเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้าง ต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งมีการส่งมอบงานตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาในรูปแบบของ **“กิจการร่วมค้า”** ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. กรณีงานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป หรือกรณีกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐในสาขางานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียน ไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หมายความว่า “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้า หรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วน นิติบุคคลหรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับนิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้น ตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจจะกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

๒. กิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ

๒.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค่า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วน หน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๒ งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง กรณีที่ข้อตกลงๆ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๒.๓ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

๒.๓.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับ

ข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์)

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ปรากฏรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้ (แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ)

กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ – บ้านหนองเบญจ หมู่ที่ ๕

๑. พัสดุที่ผู้รับจ้าง ต้องส่งมอบครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย และหากผู้รับจ้างเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อย (SMEs) ให้ผู้รับจ้างแสดงหลักฐานด้วย

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อนและในงานโครงการก่อสร้างดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดที่ กค.(กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว.๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในเดือน ม.ค.๖๔ – เม.ย. ๖๖ และระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน หลังจากผู้รับจ้างลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การกำหนดการ และส่งมอบงาน

ดำเนินการส่งมอบภายใน ๙๐ วัน และผู้รับจ้างดำเนินตามเงื่อนไขการส่งมอบงานจ้าง ดังนี้

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา (ภาคผนวก ๒)

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ภาคผนวก ๓)

๖.๓ กรณีผู้รับจ้างใช้พัสดุหรือครุภัณฑ์ ต้องเป็นพัสดุผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ผู้รับจ้างต้องแสดงรายการพัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแสดงหลักฐาน หรือเอกสารที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยหรืออาจแสดงบนฉลากสินค้าที่ติดบรรจุภัณฑ์ของสินค้า อย่าหนึ่งอย่างใด

๖.๔ หากผู้รับจ้าง มีความจำเป็นต้องใช้พัสดุหรือสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นเฉพาะกรณี

๖.๔.๑ เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะ และจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

๖.๔.๒ กรณีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นทางการจัดหา

ครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกินสองล้านบาท หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท ๖.๕ หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถดำเนินการจัดหาพัสดุ มูลค่าหรือปริมาณของพัสดุไม่สามารถดำเนินการ จัดหาพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างได้ ให้สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้ ทั้งนี้ ต้องก่อนส่งมอบงานในแต่ละงวด ทั้งนี้ตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ แนบท้ายหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดที่ กค.(กวจ.) ๐๔๐๕.๒/ว.๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ โครงการที่เห็นควรสนับสนุนภายใต้กลุ่มแผนงาน/โครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนบนพื้นฐานของโอกาสและศักยภาพของท้องถิ่นระดับพื้นที่งบประมาณ ๓,๕๑๐,๕๐๐ บาท

๘. ราคากลาง

คำนวณราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

จำนวน ..... บาท (.....)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ให้ใช้เกณฑ์ราคา ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นายภักดี แก้วก่า

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ

นางสาววิชุดา โฮมวงค์

นักวิเคราะห์นโยบายฯ

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านชัยมงคล หมู่ที่ 4 – บ้านหนองเบญจ หมู่ 5

ตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

แผนที่พอสังเขป

รายละเอียดประกอบ

จำนวน 2 ช่วงดังนี้

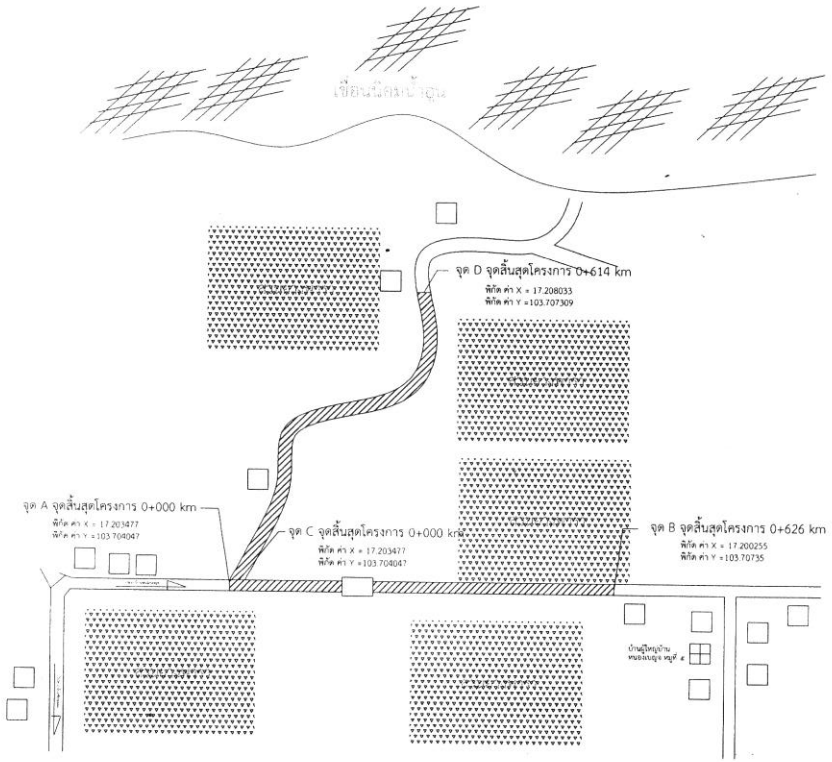
ช่วงที่1 ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 626.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ช่วงที่2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 614.00 เมตร หนาเฉลี่ 0.15 เมตร

สารบัญ

รายการแบบ	แผ่นที่
แผนที่พอสังเขป	1
แบบและรูปตัดตามขวาง	2-5

ผังบริเวณ โครงการถนนคสล.บ้านชัยมงคล หมูที่ ๔ - บ้านหนองเบญจ หมู่ ๕ พร้อมติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์แบบประกอบในชุดเดียวกัน

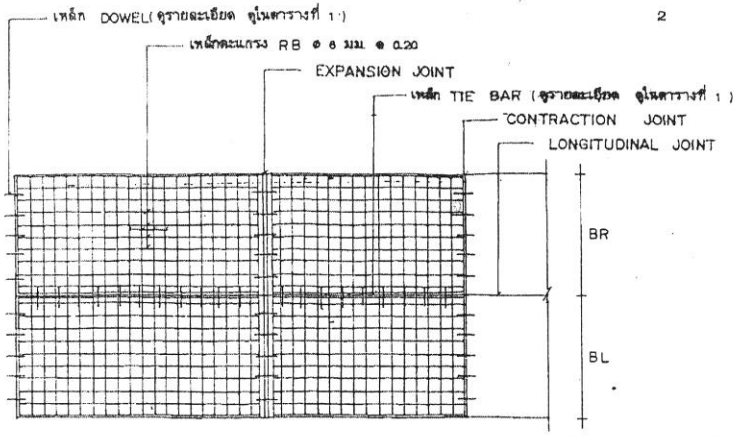


หมายเหตุ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มี ๒ ช่วง ดังนี้

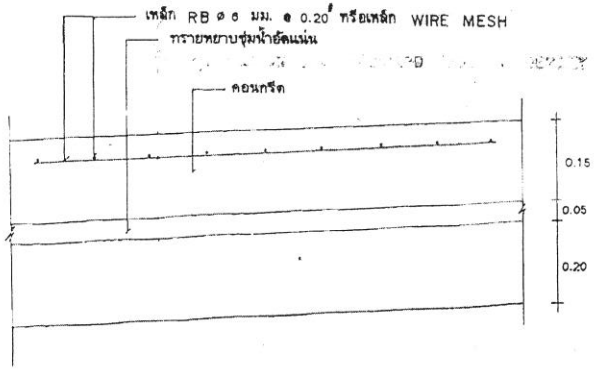
ช่วงที่ ๑ ผิวจราจร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๖๒๖.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

ช่วงที่ ๒ ผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๑๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร

แบบเลขที่
1/2564

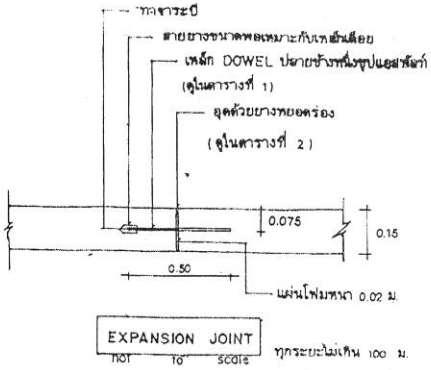


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

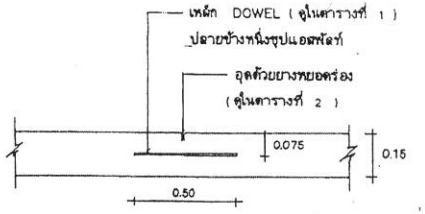


รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

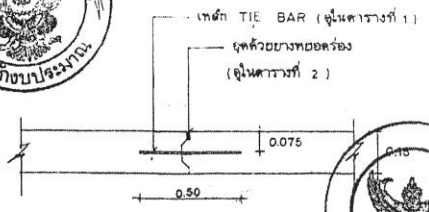
not to scale



EXPANSION JOINT not to scale ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.



CONTRACTION JOINT not to scale ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.



LONGITUDINAL JOINT not to scale

สำนักงบประมาณ

กรมการปกครอง

กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.

เรียน

นายประวิทย์ บุรานุฤทธิ์

สถาปนิก ชก. ส.

นายพงษ์ทินธ์ ยุทธเกษมสันต์

วิศวกร ภย. 5668

นายชาญยุทธ เหล่าวัฒนาถาวร

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

นายวิทยา ศิริชาติวาปี

ว./ค./ป. 8 ธ.ค. 37

2/3

แบบมาตรที่ ท.1-01

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัว ของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T(มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้นชุ่มน้ำอัดแน่น
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	มม.
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเซาะร่อง และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 – 15	15	50
	15 – 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	——	10	50

ตารางที่ 3

กว้างxยาวxหนา	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	ต.ร. ซ.ม./เมตร	ต.ร. ซ.ม./เมตร
3.00 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 × 8.00 × 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT เส้นลวดด้วยยางหยอดร่อง - ตาม ASTM D 1190 หรือแอสฟัลต์มูลทราย
3. ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุ่มน้ำบ่มอย่างน้อย 28 วัน
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก

ส่วนถ้างบประมาณ
กรมการปกครอง

กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไท
แบบมาตรฐาน
- ถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม
เรียน
นายประวิทย์ บุราณฤท
สถาปนิก สถ. ร
นายพงษ์พันธ์ ยุทธเกษมสัน
วิศวกร ภย. 5668
นายชาญยุทธ เหล่าวัฒนาก
ตรวจ ประธานคณะทำ
นายวิทยา ศิริชาติวาป
ว./ค./ป. 8 ธ.ค. 37
3
แบบแผนที่
ท. 1 - 07

ตามหนังสือ ว.845 ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง และดำเนินตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

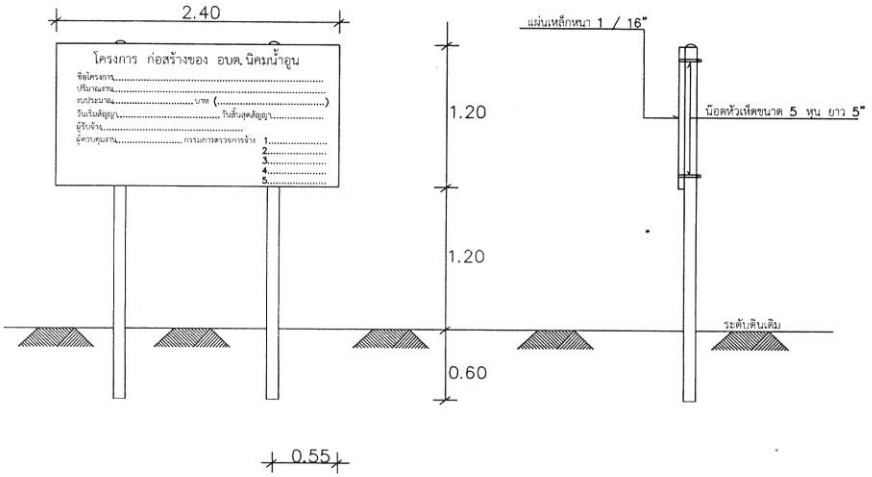
(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

สรุป 1. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของโครงการ

2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าร้อยละเก้าสิบ ของเหล็กที่ใช้ในโครงการทั้งหมด

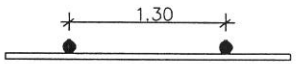
3. หากผู้รับจ้างใช้เหล็ก ตาม (ก) ไม่ครบร้อยละของมูลค่างานที่กำหนด ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ สามมารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละของค่างานที่กำหนดไว้

ป้ายชื่อโครงการ

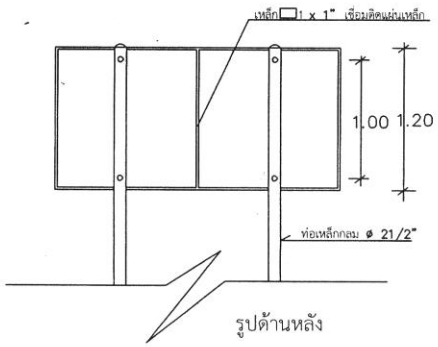


รูปด้านหน้า

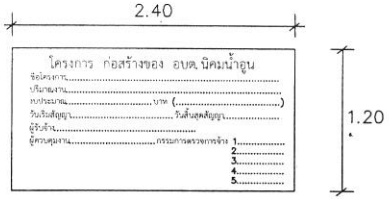
รูปด้านข้าง



รูปแปลน



รูปด้านหลัง



รูปด้านหน้า ป้ายโครงการ

รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นบานทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม
4. จุดก่อสร้างป้ายตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด