



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

เรื่อง ประกาศราคากลาง /ร่างขอบเขตของงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านดงสว่าง หมู่ ๗ ช่วงบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ - คุ้มน้อยร้อยเอ็ด(เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ๒๕๖๕)

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสว่าง หมู่ ๗ ช่วงบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ - คุ้มน้อยร้อยเอ็ด จำนวนเงินที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๗๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จำนวนเงิน ๒,๕๖๙,๘๙๖.๓๙ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบหกบาทสามสิบเก้าสตางค์) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว นั้น

เพื่อเป็นการปฏิบัติตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐของกรมบัญชีกลาง ประเภทการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ บก.๐๑) องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่นจึงประกาศราคากลาง/ร่างขอบเขตของงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสว่าง หมู่ ๗ ช่วงบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ - คุ้มน้อยร้อยเอ็ด มาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

ที่

วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ - คุ้มน้อย ร้อยเอ็ด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

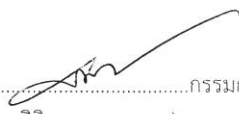
ตามบันทึก ที่...สน ๗๔๑๐๓.../.....ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ ได้ขออนุมัติแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๒๐๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางงานของงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ - คุ้มน้อยร้อยเอ็ด โดยปริมาณงาน ดังนี้


๑. ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๖๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหลทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๘๑๕ ตารางเมตร. พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย ราคากลาง จำนวน ๒,๑๗๓,๐๐๐ บาท


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาราคากลางดังกล่าว และหากมีความเห็นประการใดโปรดลงความเห็นไว้ด้วยเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการต่อไป

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(...นายวิจิต แสนอุบล...)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวชชชดา โอมวงค์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวณิศรา สัตถาผล)

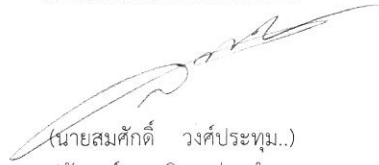
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(...นายภักดี แก้วท่า...)

- เพื่อโปรดพิจารณา



(นางวิลาสินี สารเนตร)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นชอบ..... *COMMUNIST*



(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม...)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
วันที่ *๒๕* / ...ค. / ๒๕๖๔.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ ช่างบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ - คูนน้อยร้อยเอ็ด
 (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานราก ครั้งที่
 ๖) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ ช่างบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ -
 คูนน้อยร้อยเอ็ด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น / องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,173,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสว่าง หมู่ที่ 7 ช่างบ้านดงสว่าง หมู่ที่ 7 - คูนน้อยร้อยเอ็ด
 ตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 763.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร
 ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,815.00 ตารางเมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน 2,569,896.39 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 วุฒิพันธ์ เจริญลอย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 คณิตรา สัตถาผล กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการ
 - 7.3 วิชิต แสนอุบล กรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานทั่วไป
 - 7.4 วิชชุดา โสมวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
 - 7.5 ภักดี แก้วก่า กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธา

ภักดี แก้วก่า

24 ธันวาคม 2564 10:31:18

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ ช่วงบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ - คุ้มน้อยร้อยเอ็ด (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของเศรษฐกิจฐานราก ครั้งที่ ๒) โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโคกมนี่ อำเภอ/องค์การบริหารส่วนตำบลโคกมนี่ อำเภอ

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT(ไซ้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,815.000	420.95	1,605,924.25	1.3795	580.70	2,215,372.50
5	2.1.2 รอยต่อเสียดขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	125.000	182.43	22,803.75	1.3795	251.66	31,457.77
6	2.1.3 รอยต่อเหือดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	255.000	90.11	22,978.05	1.3795	124.30	31,698.21
7	2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	763.000	92.03	70,218.89	1.3795	126.95	96,866.95
8	3. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 3.1 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ทอ คสล. มอก. ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.60 ม. 4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ม.	9.000	688.88	6,199.92	1.3795	950.30	8,552.78 3,000.00

ภักดี แก้วก่า

24 ธันวาคม 2564 10:35:22

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จากก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ ซอยบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ - คุ้มบ่อร้อยเอ็ด (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความรู้เชิงของครูผู้ปฏิบัติงาน ครั้งที่ ๒) โดยวัดคู่ตี่เดื่อ
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา/องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

รวมราคากลาง	2,569,896.39
-------------	--------------

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ ซวงบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ - คมมูนอรรอยเอ็ด (เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕
โครงการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของครัวเรือนราก ครั้งที่ ๖) โดยวิธีคัดเลือก

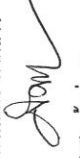
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคมนูน/องค์การบริหารส่วนตำบลคมนูน


(จุติพันธ์ เจริญลอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(คณิศรา สัตตถาผล)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ปกติ แก้วก่า)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(วิชชุดา โสมวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเร็วของเศรษฐกิจฐานราก ครั้งที่ ๖) โดยวิธีคัดเลือก / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสร้าง หมู่ที่ ๗ ช่วงบ้าน

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1		งานดิน							
1.1	1.1	งานปรับดินแข็งที่ทางเดิม	ตร.ม.	4,578,000	1.76	8,057.28	1,3795	2.42	11,115.01
	1.2	งานรองชั้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1	งานวัสดุรองชั้นผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)							
3.1	1.2.1.1	งานทรายรองชั้นผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	190,750	587.71	112,105.68	1,3795	810.74	154,649.78
	1.2.2	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
4.1	1.2.2.1	งานไหล่ทางสูงที่ปรับดินแข็ง (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	125,000	99.65	12,456.25	1,3795	137.46	17,183.39
2		งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1		งานผิวทางปรับแบบพื้นผิวคอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							
6.1	2.1.1	ผิวทางปรับแบบพื้นผิวคอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE	ตร.ม.	3,815,000	420.95	1,605,924.25	1,3795	580.70	2,215,372.50
6.2	2.1.2	รอยต่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	125,000	182.43	22,803.75	1,3795	251.66	31,457.77
6.3	2.1.3	รอยต่อเสียดทานขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	255,000	90.11	22,978.05	1,3795	124.30	31,698.21
6.4	2.1.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	763,000	92.03	70,218.89	1,3795	126.95	96,886.95
3		งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
7.1	3.1	งานพอกผนังคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่อ คล.ม.ก. ชั้น 3 ขนาด ท.ก. 0.60 ม.	ม.	9,000	688.88	6,199.92	1,3795	950.30	8,552.78
4		ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
TOTAL									2,569,896.39

ร่างขอบเขตของงาน/แบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)

โครงการโครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ ช่างบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ -
คุ้มน้อยร้อยเอ็ด ตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากถนนลูกรังสายบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ ซึ่งตั้งอยู่ภายในหมู่บ้านได้เกิดปัญหาคมนเป็นหลุมเป็นบ่อ การสัญจรไปมาไม่ได้รับความสะดวกในช่วงฤดูฝนและในช่วงฤดูร้อนทำให้เกิดฝุ่นละอองเป็นเหตุให้บ้านเรือน สกปรกทำให้ง่ายต่อการเกิดโรคระบาดโรคทางเดินหายใจสร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชนที่อยู่ในละแวก นั้น องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูนจึงได้พิจารณาถึงความจำเป็นดังกล่าวจึงได้จัดสรรงบประมาณตามผล การพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ โครงการที่เห็นควรสนับสนุน ภายใต้กลุ่มแผนงาน/ โครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนบนพื้นฐานของโอกาสและศักยภาพของท้องถิ่น ระดับพื้นที่ แนนท์ชัย หนังสือกรมส่งเสริมปกครองส่วนท้องถิ่น ด่วนที่สุดที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๑๕๓๓ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๔ จัดทำโครงการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ ช่างบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ - คุ้มน้อยร้อยเอ็ด ตำบลนิคมน้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร ดังนี้ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ ช่างบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ - คุ้มน้อยร้อยเอ็ด ตำบลนิคม น้ำอูน อำเภอนิคมน้ำอูน จังหวัดสกลนคร กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๖๓.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ไหล่ ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๘๑๕.๐๐ ตร.ม. เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวไว้ ข้างต้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนสัญจรไปมาสะดวกรวดเร็วและปลอดภัย
- ๒.๒ เพื่อป้องกันปัญหาฝุ่นละอองจากถนนลูกรังที่สร้างความเดือดร้อนให้กับประชาชน
- ๒.๓ เพื่อป้องกันปัญหาการเกิดโรคทางเดินหายใจที่จะเกิดขึ้นกับประชาชน
- ๒.๔ เพื่อให้มีเส้นทางลำเลียงผลผลิตทางการเกษตร

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามรายชื่อที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ ไม่ผ่านเกณฑ์การปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ใน ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ถูกทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงาน ดังกล่าว

๓.๙ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ได้รับคัดเลือกสาขา งานก่อสร้างของทางราชการในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมνάอันเชื่อถือ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้าง ต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งมีการส่งมอบงานตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. กรณีงานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป หรือกรณีกิจการร่วมค้าที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐในสาขา งานก่อสร้างที่ขึ้นทะเบียน ไว้กับกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด หมายความว่า “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้า หรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วน นิติบุคคลหรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับนิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้น ตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจจะกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

๒. กิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ

๒.๑ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของผู้สัญญา กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วน หน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๒ งานซื้อหรือจ้าง และงานก่อสร้าง กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๒.๓ การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

๒.๓.๑ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับ

ข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์)

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ปรากฏรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้ (แบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ)

กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม ตามแบบรูปรายการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ ชุมชนบ้านดงสว่าง หมู่ที่ ๗ - คุ้มน้อยร้อยเอ็ด ตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอานิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร

๑. ผู้รับจ้างต้องส่งมอบครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย และหากผู้รับจ้างเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้รับจ้างแสดงหลักฐานด้วย

๒. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อนและในงานโครงการก่อสร้างดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้ตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) 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 และผู้รับจ้างดำเนินการตามเงื่อนไขการส่งมอบงานจ้าง ดังนี้

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

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ภาคผนวก ๓) ,

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

๖.๔ หากผู้รับจ้าง มีความจำเป็นต้องใช้พัสดุหรือสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นเฉพาะกรณี

๖.๔.๑ เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะ และจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

๖.๔.๒ กรณีความจำเป็นต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นทางการจัดหา

ครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกินสองล้านบาท หรือราคาพืชผลที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท
๖.๕ หากผู้รับจ้าง ไม่สามารถดำเนินการจัดหาพืชผล มูลค่าหรือปริมาณของพืชผลไม่สามารถดำเนินการ จัดหาพืชผล
หรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างได้ ให้
สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้ ทั้งนี้ ต้องก่อนส่งมอบงานในแต่ละงวด ทั้งนี้ตามคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวง
กำหนดพืชผลและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพืชผลที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ แนบท้าย
หนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดที่ กค.(กวจ.) ๐๔๐๕.๒/
ว.๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองการใช้จ่ายเงินกู้ โครงการที่เห็นควรสนับสนุน
ภายใต้กลุ่มแผนงาน/โครงการฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนบนพื้นฐานของโอกาสและศักยภาพของท้องถิ่น
ระดับพื้นที่งบประมาณ ๒,๑๗๓,๐๐๐ บาท

๘. ราคากลาง

คำนวณราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

จำนวน บาท (.....)

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ให้ใช้เกณฑ์ราคา ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาคมน้ำอูน

ลงชื่อ กรรมการ

นายภักดี แก้วก่า

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

นางสาวภัทรจิต ชาติธานี

นักพัฒนาชุมชน

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำออน

อำเภอนิคมน้ำออน จังหวัดสกลนคร

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสว่าง หมู่ 7 (ช่วงจากบ้านดงสว่าง หมู่ 7 – คุ้มน้อยร้อยเอ็ด)

ตำบลนิคมน้ำออน อำเภอนิคมน้ำออน จังหวัดสกลนคร

แผนที่พอลสังเขป



รายละเอียดประกอบ

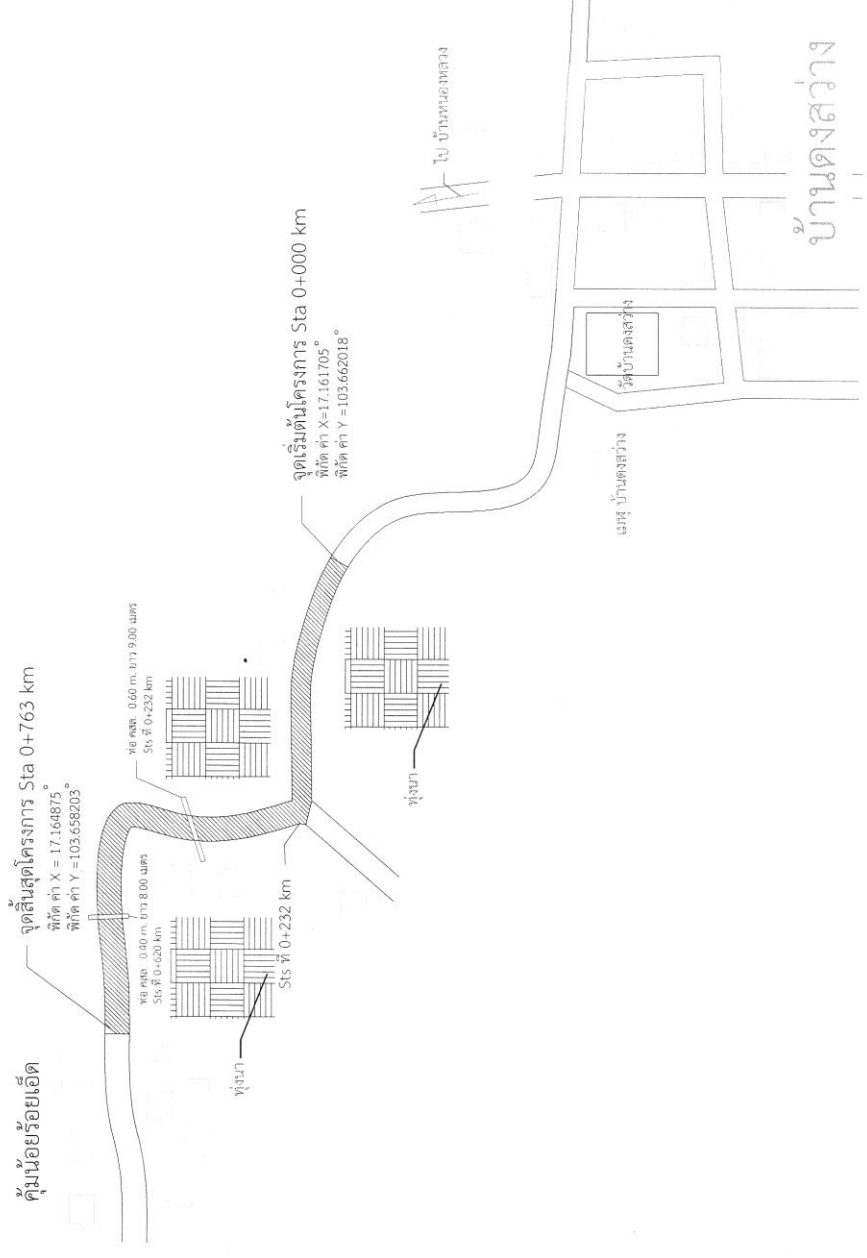
ผิวทางกว้าง 5.00 เมตร (ตั้งแต่ จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+000 km – จุดสิ้นสุดโครงการ กม.ที่ 0+763 km)

สารบัญ	
รายการแบบ	แผนที่
แผนที่พอลสังเขป	1
แบบและรูปตัดตามขวาง	2

ผังบริเวณ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดงสว่าง หมู่ 7 (ช่วงจากบ้านดงสว่าง - คุ้มน้อยร้อยเอ็ด)



คุ้มน้อยร้อยเอ็ด





กรมการขนส่งทางบก
กระทรวงคมนาคม
ถนนพหลโยธิน

- หนา ๓๘๓ หนา ๐.๒๘ ม.

เขียน
นายประวิทย์ วัฒนาพร
สถาปนิก ๓๐. ๓.

นายพงษ์ศักดิ์ ฤกษ์ประสิทธิ์
ผู้ตรวจ ๓๖. ๕๖๖๘

นายชัชวาล วัฒนาพร
วิศวกร ๓๖. ๕๖๖๘

นายสุเมธ วัฒนาพร
วิศวกร ๓๖. ๕๖๖๘

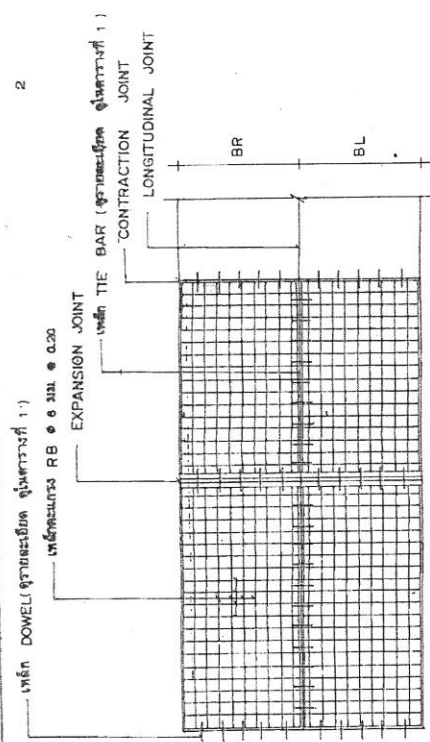
นายวิชา สิริธำภา
วิศวกร ๓๖. ๕๖๖๘

๓.๑.๓.๓. ๒ ๓

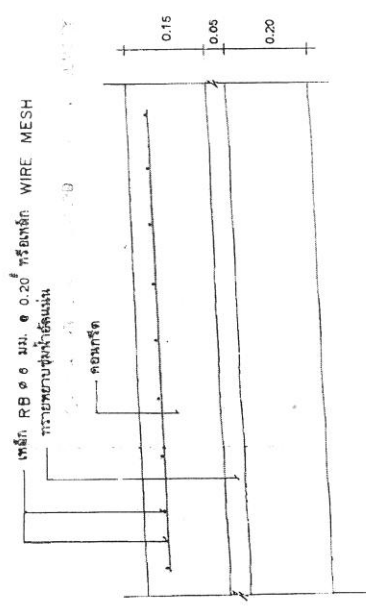
๘ ๕.๓. ๓๗
ปี ๒๕๖๓

๗.๑-๐.๑

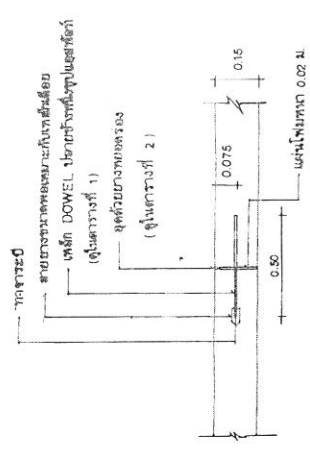
2



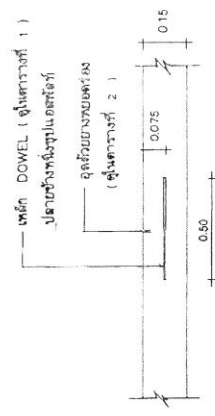
แบบการวางตะแกรงเหล็ก



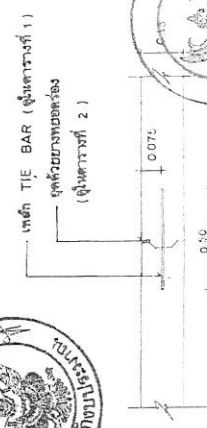
รายละเอียดการวางตะแกรงเหล็ก
1:10 scale



EXPANSION JOINT
1:10 scale



CONTRACTION JOINT
1:10 scale



LONGITUDINAL JOINT
1:10 scale





กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- หนา ก.ร.๕ หนา 0.15 ม.

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเชื่อม ที่ใช้กับรอยต่อของการตัดหัวและการขยายตัว ของเหล็กที่ติดกับรอยต่อตามยาว

ขนาดหน้าของเหล็กเชื่อม (มม.)	รอยต่อเชื่อมการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเชื่อมการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		การบดทิ้งที่หน้ายึดแน่น
	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ความยาว (มม.)	
10	RE 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
60	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการขยายตัว และการขยายตัวของเหล็ก


ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเชื่อมการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเชื่อมการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่ต่ำกว่า 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3

การวางเหล็ก (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว		พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง	
	ต.จ. ซม./เมตร	ต.จ. ซม./เมตร	ต.จ. ซม./เมตร	ต.จ. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.93		
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43		
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38		
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51		
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.56		

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เหล็ก CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเทียบ
- 2 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ในคอนกรีต ให้ตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- 3 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT และจุดตัดขวางของรอยต่อ - ตาม ASTM D 100 หรือเทียบเท่าที่กรมโยธาธิการและผังเมือง
- 4 ให้ใช้ขี้ขาวปดก่อนทำการเชื่อมรอยต่อขี้ขาวปดยาวไม่เกิน 28 ซม.
- 5 หากความกว้างเหล็กใช้เหล็กเชื่อม

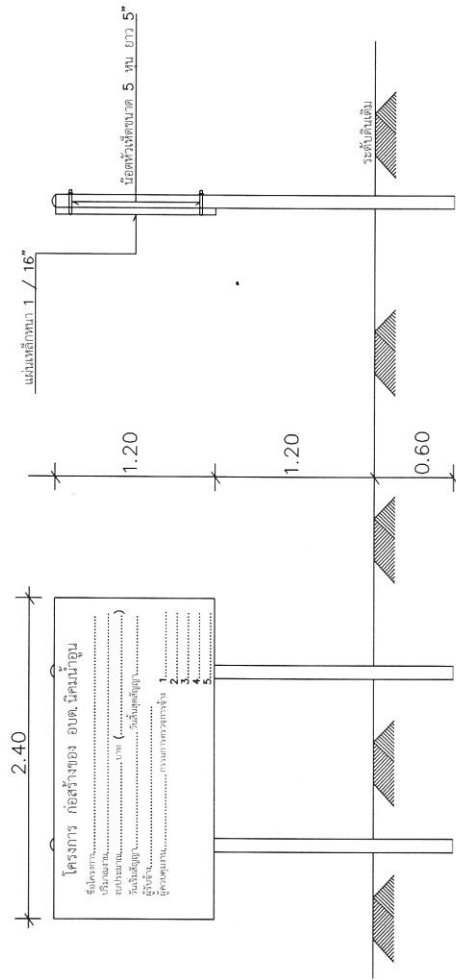
เขียน 
นายประจักษ์ งามเจริญ
สารวัตร ส.บ. ๕
นายพงษ์พัฒน์ งามเจริญ
ผู้ตรวจ ก.บ. 5668

นายบุญเกิด งามเจริญ
นายประจักษ์ งามเจริญ
นายพงษ์พัฒน์ งามเจริญ
นายประจักษ์ งามเจริญ
นายประจักษ์ งามเจริญ
นายประจักษ์ งามเจริญ
นายประจักษ์ งามเจริญ
นายประจักษ์ งามเจริญ
นายประจักษ์ งามเจริญ
นายประจักษ์ งามเจริญ

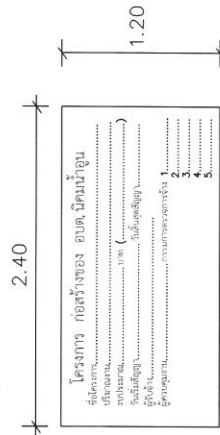


หน้า 1 - 01

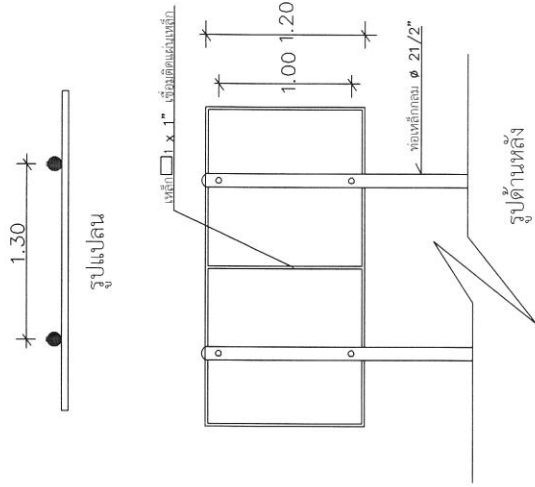
ป้ายชื่อโครงการ



รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง



รูปด้านหลัง

- รายการประกอบแบบ
1. เสา, ฟันงาทำสียกทั้งสองด้าน ให้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
 2. ตัวหนังสือสีขาว
 3. ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม
 4. จุดก่อสร้างป้ายตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด

รูปด้านหน้า ป้ายโครงการ

ตามหนังสือ ว.845 ให้นำหน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดแบบรูปราชการงานก่อสร้างว่า ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ
ไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- (ก) ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
- (ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้นำหน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดไว้

- สรุป
1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของโครงการ
 2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าร้อยละเก้าสิบ ของเหล็กที่ใช้ในโครงการทั้งหมด
 3. หากผู้รับจ้างใช้เหล็ก ตาม (ก) ไม่ครบร้อยละของมูลค่างานที่กำหนด ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละของค่างานที่กำหนดไว้