



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖
บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ มีความประสงค์จะจ้างเหมาก่อสร้างตามโครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่
อำเภออุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เพื่อให้การจัดจ้างโครงการดังกล่าวเป็นตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ
ป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ และตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียด
ข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการ
ที่กรมบัญชีกลางกำหนด” คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
ที่ ๑๓๔๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘ ได้กำหนดราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางเป็น
ที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดให้งานก่อสร้างข้างต้นมีราคากลางเป็นเงิน ๓๙๓,๙๔๘.๒๖ บาท (สามแสนเก้าหมื่น
สามพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามแบบ บก.๐๑ และบัญชีปริมาณการราคา
กลาง แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายเจตน์จิตร สิมพาทย์นันท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	จ่ายเงินสะสม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ๔๐๖,๐๐๐ บาท	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)	ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบรูป รายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘	เป็นเงิน ๓๙๓,๙๔๘.๒๖ บาท	
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น	
๖.๒ แบบแปลนก่อสร้าง	จำนวน ๑๑ แผ่น	
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายจำลอง ชัยเนตร	ตำแหน่ง นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอรุณ วรรณราช	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน	กรรมการ
๗.๓ นายสายชล สืบญะเรือง	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ที่ ศก ๗๑๓๐๓/๑๓๖๐

วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติให้ความเห็นชอบคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ที่ ๑๓๔๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดเฉพาะของพัสดุและราคากลาง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ โดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด) ราคากลาง ๓๔๓,๙๔๘.๒๖ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์) กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบรายละเอียดเฉพาะของพัสดุและราคากลาง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจำลอง ชัยเนตร)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรุณ วรรณราช)

เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสายชล สีนุญเรือง)

เจ้าพนักงานป้องกันฯปฏิบัติงาน

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

- เพื่อพิจารณาอนุมัติตามเสนอ

(ลงชื่อ).....

(นายจำลอง ชัยเนตร)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ รรท.ผอ.กองช่าง

/๒.ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นควรพิจารณาอนุมัติตามที่เสนอ

(ลงชื่อ).....

(นางชนาธิป เวียงธรรม)

ผู้อำนวยการกองคลัง

วันที่..... - 4 ก.ย. 2568

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- เพื่อโปรดพิจารณา

(✓) เห็นควรอนุมัติ

() เห็นควรไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(ธนวัฒน์ บุญอ่อน)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

วันที่..... - 4 ก.ย. 2568

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- พิจารณาแล้ว

(✓) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายเจตน์จิตร สัมพุธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

วันที่..... - 4 ก.ย. 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงหินคลุกไหลทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร
หรือพื้นที่คอนกรีต 600.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด วันที่ 2 เดือนกันยายน พ.ศ.2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วยx F	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	600.00	1.76	1,056.00	1.3642	2.40	1,440.60
2	งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อถนนพื้น คสล.เดิมวางบนดิน(หนา 0.15 ม.)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานขุดรื้อท่อกลมเดิม	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานขุดรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
9	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
10	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	30.00	502.50	15,075.00	1.3642	685.51	20,565.32
11	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	600.00	406.82	244,092.00	1.3642	554.98	332,990.31
12	Expansion Joint	ม.	10.00	238.12	2,381.20	1.3642	324.84	3,248.43
13	Contraction Joint	ม.	45.00	96.16	4,327.20	1.3642	131.18	5,903.17
14	Longitudinal Joint	ม.	120.00	56.34	6,760.80	1.3642	76.86	9,223.08
15	งานลงหินคลุกไหลทาง	ลบ.ม.	12.96	824.85	10,690.06	1.3642	1,125.26	14,583.38
16	ผิวทางเชื่อมปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตและปิกถนนคสล. หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 มอก.ชั้น3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 มอก.ชั้น3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 มอก.ชั้น3	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 มอก.ชั้น3	ม.	-	-	-	-	-	-
21	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 มอก.ชั้น3	ม.	-	-	-	-	-	-
22	อ่างรับน้ำ สำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.40	แห่ง	-	-	-	-	-	-
23	งานซ่อมแซมระบบท่อจ่ายน้ำประปาและอุปกรณ์อื่นๆ	L/S	-	-	-	-	-	-
24	ป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการก่อสร้าง	L/S	1.00	1,198.40	1,198.40	1.3642	1,634.86	1,634.86
25	ป้ายภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ	L/S	1.00	3,195.36	3,195.36	1.3642	4,359.11	4,359.11
					288,776.02		รวม	393,948.26
ตัวอักษร (-สามแฉกเก๋ามีนสามพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์-)							ปรับยอด	393,948.26

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

288,776.02

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจำลอง ชัยเนตร)

นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรุณ วรรณราช)

เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสายชล สีบุญเรือง)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.5 บาทขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน
ตามแบบ รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด วันที่ 2 เดือนกันยายน พ.ศ.2568

งานถางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ ถางป่าขุดตอขนาดเบา

$$\begin{aligned} \text{ค่าดำเนินการ} + \text{ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร} &= 1.76 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 1.76 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]} \end{aligned}$$

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม

ลักษณะงานที่ทำ : ใช้รถเกลี่ยดินถางวัชพืชหน้าดินบริเวณคันทางเดิมและมีการไถปรับคราดหน้าดินด้วย

$$\begin{aligned} \text{ใช้ค่างานค่าดำเนินการงานถางป่าขุดตอ ขนาดเบา เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน} &= 1.68 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 1.68 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]} \end{aligned}$$

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง 10 ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากมีการใช้ผิวทางลูกรังเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด

$$\begin{aligned} \text{ค่าดำเนินการ} + \text{ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร} &= 11.14 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 11.14 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]} \end{aligned}$$

งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก 10 ซม.)

ลักษณะงานที่ทำ : เนื่องจากมีการใช้ผิวทางหินคลุกเป็นส่วนหนึ่งของรองพื้นทางใหม่หรือเพื่อรองพื้นทางเดิมขึ้นมาบดทับใหม่ให้มีความหนาแน่นตามข้อกำหนด

$$\begin{aligned} \text{ค่าดำเนินการ} + \text{ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร} &= 14.40 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)} \\ \text{ค่างานต้นทุน} &= 14.40 \text{ บาท/ตร.ม. [2]=[1]} \end{aligned}$$

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (Removal of Existing Asphalt Concrete Surface)

ลักษณะงานที่ทำ : โครคราดลึก 5 ซม. ด้วยรถเกลี่ยตีดเล็คราดและดันรวมกอง ตักออกขึ้นรถบรรทุกด้วยรถดัก การโครคราดใช้ความเร็วและทำงานเหมือนพื้นทาง
แค่คราดลึกเพียงครึ่งของพื้นทาง ดังนั้นค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาจึงเป็น 2 เท่าของงานขุดพื้นทางรวมกับค่าตักขึ้นรถบรรทุก ค่าตักบรรทุก
เพื่อขนทิ้งเท่ากับค่าดันและตักหินผุ

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต = 5 ซม.

$$\text{ค่าดำเนินการ} + \text{ค่าเสื่อม รื้อผิวทางเดิมหนา 5 ซม.} = 11.56 \text{ บาท/ตร.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)}$$

$$\text{ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก} = 0.05 \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ส่วนขยาย} = 0.05 \times 1.60 = 0.08 \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ} + \text{ค่าเสื่อมดันและตัก(หินผุ)} = 0.08 \times 41.26 = 3.30 \text{ บาท/ตร.ม. [2]}$$

$$\text{ค่าขนทิ้ง} \frac{1}{\text{กม.}} = 0.08 \times 11.50 = 0.92 \text{ บาท/ตร.ม. [3]}$$

(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 15.78 \text{ บาท/ตร.ม. [4]=[1]+[2]+[3]}$$

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (Removal of Existing Concrete Pavement)

ลักษณะงานที่ทำ : หุบรื้อผิวทางคอนกรีตเดิมพร้อมดันรวมกองและตักขึ้นรถบรรทุกเพื่อขนทิ้ง ค่าตักบรรทุกและขนทิ้งเท่ากับค่าดันและตักหินผุ

$$\text{คิดจากความหนาของผิวทางคอนกรีต} = 15 \text{ ซม. [1]}$$

$$\text{ปริมาตรคอนกรีต} = 0.15 \text{ ลบ.ม./ตร.ม. [2]=[1] \times \text{พื้นที่ 1 ตร.ม.}$$

$$\text{ส่วนขยาย} = 0.15 \times 1.70 = 0.25 \text{ ลบ.ม. [3]=[2] \times \text{ส่วนขยาย 1.7}$$

$$\text{ค่าหุบคอนกรีตเดิม} = 400 \text{ บาท/ลบ.ม. [4]}$$

$$\text{ค่าหุบคอนกรีต} = 0.25 \times 400 = 100.00 \text{ บาท/ตร.ม. [5]=[3] \times [4]}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ} + \text{ค่าเสื่อมดันและตัก(หินผุ)} = 0.25 \times 41.26 = 10.31 \text{ บาท/ตร.ม. [6]}$$

$$\text{ค่าขนทิ้ง} 0 \text{ กม.} = 0.25 \times 0.00 = 0.00 \text{ บาท/ตร.ม. [7]}$$

(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = 110.31 \text{ บาท/ตร.ม. [8]=[5]+[6]+[7]}$$

งานรื้อท่อกลมเดิม (Removal of Existing Pipe Culverts)

ลักษณะงานที่ทำการ : ขุดรื้อท่อกลมเดิมเพื่อดำเนินการก่อสร้างใหม่หรือเพื่อดำเนินการก่อสร้างสิ่งอื่นทดแทน
คิดจากการขุดรื้อท่อเดิมออกกรณีกำหนดให้รักษาสภาพท่อเดิมไว้ใช้งานต่อ
ขุดห่างจากริมท่อด้านนอกข้างละ 0.50 ม.
คิดจากความยาวท่อ 1.00 ม.
ปริมาตรงานขุด = $\frac{2.00}{3.00} \times \frac{1.50}{21.84} = \frac{3.00}{65.52}$ ลบ.ม.
ค่าขุดดินและรื้อท่อออก = $\frac{3.00}{65.52}$ บาท/ลบ.ม.
กรณีกำหนดให้ชนท่อไปไว้ที่หน่วยงาน คิดค่าขนส่งท่อเพิ่มตามระยะทางขนส่ง
วิธีคิดค่าขนส่งเทียบเคียงการคิดค่าขนส่งท่องานวางท่อ

งานตัดดิน(Earth Excavation)

ลักษณะงานที่ทำการ : เป็นงานตัดดินเดิมหรือคันทางเดิมเพื่อขึ้นรูปคันทางให้ได้รูปร่างและระดับตามกำหนด ตัดดินรวมกองและตักขึ้นรถบรรทุกไปทิ้ง โดยใช้รถตักฯ ขึ้นรถ
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก) = 8.44 บาท/ลบ.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 0 กม. = 0.00 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)
รวม = 8.44 บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
ส่วนขยายตัว $\frac{8.44}{1.25} \times 1.25 = 10.55$ บาท/ลบ.ม. [4]=[3]x1.25
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) = 21.84 บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน = 32.39 บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]
หมายเหตุ
ส่วนขยายตัวของทราย = 1.15
ส่วนขยายตัวของดิน, ดินปนทราย = 1.25

งานตัดหินผุ(Soft Rock Excavation)

ลักษณะงานที่ทำการ : เป็นงานตัดหินผุเดิมเพื่อขึ้นรูปคันทางให้ได้รูปร่างและระดับตามกำหนด ตัดดินรวมกองและตักขึ้นรถบรรทุกไปทิ้ง โดยใช้รถตักฯ ขึ้นรถ
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตักและตัก) = 41.26 บาท/ลบ.ม. [1] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 2 กม. = 14.16 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
(ระยะขนทิ้งให้คิดระยะทางตามความเป็นจริงพร้อมชี้แจงเหตุผลและแสดงหลักฐานประกอบ)
รวม = 55.42 บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
ส่วนขยายตัว $\frac{55.42}{0.00} \times 0.00 = 0.00$ บาท/ลบ.ม. [4]=[3]x0
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด) = 0.00 บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน = 0.00 บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

งานตัดคันทางเดิม งานตัดขึ้นรูปคันทาง(Roadway Excavation)

ลักษณะงานที่ทำการ : เป็นงานตัดดินเดิมหรือคันทางเดิมเพื่อขึ้นรูปคันทางให้ได้รูปร่างและระดับตามกำหนด
ค่าวัสดุจากแหล่ง = - บาท/ลบ.ม. [1] ใช้ดินเดิมไม่มีค่าวัสดุ
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน-ขุดตัด) = 21.84 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
รวม = 21.84 บาท/ลบ.ม. [3]=[2]+[1]
ส่วนยุบตัว $\frac{21.84}{1} \times 1 = 21.84$ บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค = - บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = - บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน = 21.84 บาท/ลบ.ม. [7]=[4]+[5]+[6]

งานดินถมคันทาง(Earth Embankment)

ลักษณะงานที่ทำการ : เป็นการขุดเอาวัสดุดินคันทางจากบ่อดินขุดตักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถขุดตักมาใช้ทำคันทาง
ค่าวัสดุจากแหล่ง = 31.25 บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุด-ขน) = 22.20 บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่าขนส่ง 10.00 กม. = 37.70 บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม = 91.15 บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว $\frac{91.15}{1.45} \times 1.45 = 132.16$ บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไค = - บาท/ลบ.ม. [6]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ) = 15.00 บาท/ลบ.ม. [7] (ตารางค่าดำเนินการฯ)
ค่างานต้นทุน = 147.16 บาท/ลบ.ม. [8]=[5]+[6]+[7]

หมายเหตุ	แนวเก่า	แนวใหม่
ส่วนยุบตัวของทรายถมคันทาง	1.40	1.45
ดิน,ดินปนทราย ถมคันทาง	1.60	1.70
ดินเหนียว ถมคันทาง	1.85	1.90
(ดินเหนียวมีค่า CBR น้อยกว่า 2)		
ค่าดินที่แหล่ง	$= \frac{\text{ราคาที่ดิน (บาท/ไร่)}}{2} \times \frac{1}{1,600} \times \frac{1}{3}$	

งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Subbase)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขุดเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถชุดักมาใช้ในการรองพื้นทางหรือพื้นทางหรือผิวทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	31.25	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชม)	=	32.68	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 60.00 กม.	=	217.37	บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	281.30	บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 281.30 x -	=	281.30	บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	281.30	บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด

ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าดัก)	=	607.48	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง 60.00 กม.	=	217.37	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	824.85	บาท/ลบ.ม. [3]=[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 824.85 x -	=	824.85	บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	=	25.00	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	88.88	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	938.73	บาท/ลบ.ม. [7]=[4]+[5]+[6]

งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม(Soil Aggregate Shoulder)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนเอาวัสดุลูกรังจากบ่อดินลูกรังชุดักขึ้นรถบรรทุกด้วยรถชุดักมาใช้ในการไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	31.25	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชม)	=	32.68	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าขนส่ง 60.00 กม.	=	217.37	บาท/ลบ.ม. [3] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	281.30	บาท/ลบ.ม. [4]=[1]+[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 281.30 x -	=	281.30	บาท/ลบ.ม. [5]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม. [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน	=	281.30	บาท/ลบ.ม. [7]=[5]+[6]

งานทรายรองใต้ผิวจราจรคอนกรีต(Sand Cushion Under Concrete Pavement)หนา 0.05 ม.

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนทรายจากท่าทราย(กรณีนี้ราคาทรายรวมค่าชุดักแล้ว)มาเกลี่ยแต่งและบดทับให้ได้แนว ระดับ และรูปร่างตามที่แสดงไว้ในแบบ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	366.67	บาท/ลบ.ม. [1]
ค่าขนส่ง 60 กม.	=	135.83	บาท/ลบ.ม. [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม	=	502.50	บาท/ลบ.ม. [3]=[1]+[2]
ส่วนยุบตัว 502.50 x -	=	502.50	บาท/ลบ.ม. [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%)	=	-	บาท/ลบ.ม. [5] (ตารางค่าดำเนินการ)x75%
ค่างานต้นทุน	=	502.50	บาท/ลบ.ม. [6]=[4]+[5]

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland Cement Concrete Pavement)

PANEL SIZE 2.50 x 10.00 ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ

ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000.00 / 5,000.00

กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 2,196.56 + 30.00

คิดจากพื้นที่

ปริมาตรคอนกรีต 25.00 x 15.00 / 100

ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 2,226.56 @ 3.75

ค่าขนส่ง 0.03 กม. 25.00 x 0.03 x 15.18

ค่าตะแกรงเหล็ก 25.00 ตร.ม. @ 37.40

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 25.00 ตร.ม. @ 5.00

ค่าแบบเหล็ก 20.60 x 10.00

ค่าปูผิวคอนกรีต 12.21 x 25.00

ค่าบ่ม 9.54 x 25.00

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต - x 25.00

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน 10,170.73 / 25.00

หนา 15.00 ซม.

= 25.00 ตร.ม.

= 90.00 ลบ.ม.

= 30.00 บาท/ลบ.ม.

= 2,226.56 บาท/ลบ.ม.

= 25.00 ตร.ม. [1]

= 3.75

= 8,349.60 บาท [5]

= 11.38 บาท [6]

= 935.00 บาท [7]

= 125.00 บาท [8]

= 206.00 บาท [9]=ค่าดำเนินการx10

= 305.25 บาท [10]=ค่าดำเนินการx[1]

= 238.50 บาท [11]=ค่าดำเนินการx[1]

= 10,170.73 บาท [12]=[2]+[3]+...+[7]+[9]

= 406.82 บาท/ตร.ม. [13]=[10]/[1]

หมายเหตุ

- กรณีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 5,000 ในการประเมินราคา (คิดจาก ถนน 4 เลน ยาว 2 กม.)
- ค่าแบบจากตารางค่าดำเนินการฯ รวม 2 ข้างแล้ว
- เหล็กเสริมผิวทางคอนกรีต

ผิวทางคอนกรีต หนา (ม.)	กว้าง (ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ปริมาณ คอนกรีต (ลบ.ม.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 6 (กก.)	ปริมาณ เหล็กเสริม RB 9 (กก.)	ปริมาณ เหล็ก wire mesh (ตร.ม.)
0.15	2.00	20.00	3.00	57.72	132.73	20.00
	2.50	25.00	3.75	73.26	166.17	25.00
	3.00	30.00	4.50	88.80	199.60	30.00
	3.50	35.00	5.25	102.12	232.53	35.00
	4.00	40.00	6.00	117.66	265.97	40.00
	4.50	45.00	6.75	133.20	299.40	45.00
	5.00	50.00	7.50	146.52	332.33	50.00
	6.00	60.00	9.00	177.60	399.20	60.00

ปริมาณวัสดุยังไม่รวมส่วนสูญเสีย

รอยต่อเพื่อขยายตัวตามขวาง(Expansion Joint)

คิดจากความยาว 2.50 ม.

ค่าเหล็ก RB 19 5.58 กก. @ 24.72 บาท

CAP + ทาสี + จาระบี 5.00 ชุด @ 14.00 บาท

JOINT FILLER 0.25 ตร.ม. @ 400.00 บาท

JOINT SEALER 3.13 ลิตร @ 45.00 บาท

ค่าหยอดยาง 2.50 ม. @ 14.99 บาท

แผ่นพลาสติก 3.00 ม. @ 10.00 บาท

ไม้แบบ (2) 0.38 ตร.ม. @ 287.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม

ค่างานต้นทุน 595.31 / 2.50

[1]

[2]

[3]

[4]

[5]

[6] (จากตารางค่าดำเนินการฯ)

[7] (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)

[8]

[9]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]

[10]=[9]/[1]

= 137.93 บาท

= 70.00 บาท

= 100.00 บาท

= 140.85 บาท

= 37.47 บาท

= - บาท

= 109.06 บาท

= 595.31 บาท

= 238.12 บาท/ม.

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38
METAL CAP (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT FILLER (ตร.ม.)	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.60
JOINT SEALER (ลิตร)	2.50	3.13	3.75	4.38	5.00	5.63	6.25	7.50
แผ่นพลาสติก (ตร.ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20
ไม้แบบ (ตร.ม.)	0.30	0.38	0.45	0.53	0.60	0.68	0.75	0.90

Cap	ราคาชุดละ	@ 10.00 บาท (ประมาณ)
Joint Filler(แผ่นโฟม)	ราคาตารางเมตรละ	@ 400.00 บาท (ประมาณ)
Joint Sealer	ลิตรละ	@ 45.00 บาท (ประมาณ)
แผ่นพลาสติก	เมตรละ	@ 10.00 บาท (ประมาณ)
ทาสี + จาระบี	ราคาชุดละ	@ 4.00 บาท (ประมาณ)

(ราคาวัสดุต่าง ๆ ให้ตรวจสอบในท้องตลาดก่อนประเมินราคา)

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)

คิดจากความยาว	2.50 ม.							[1]
ค่าเหล็ก RB 19	5.58 กก.	@ 24.72 บาท	=	137.93 บาท				[2]
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	2.50 ม.	@ 14.99 บาท	=	37.47 บาท				[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
ทาสี + จาระบี	5.00 ชุด	@ 4.00 บาท	=	20.00 บาท				[4]
JOINT SEALER	1.00 ลิตร	@ 45.00 บาท	=	45.00 บาท				[5]
แผ่นพลาสติก	3.00 ม.	@ 10.00 บาท	=	- บาท				[6] ไม่คิดค่าใช้จ่าย
ค่าใช้จ่ายรวม			=	240.40 บาท				[7]=[2]+[3]+[4]+[5]+[6]
คำนวณต้นทุน	240.40 /	2.50	=	96.16 บาท/ม.				[10]=[7]/[1]

หมายเหตุ

ความกว้างช่องจราจร (ม.)	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5.0	6.0
ความหนา (ซม.)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
DOWEL BAR RB 19 (กก.)	4.46	5.58	6.69	7.81	8.92	10.04	11.15	13.38
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375	0.0375
ทาสี + จาระบี (ชุด)	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	12.00
JOINT SEALER (ลิตร)	0.80	1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.40
แผ่นพลาสติก (ม.)	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	7.20

ค่าทาสี + จาระบี ที่ Dowel Bar @ 4.- บาท (ประมาณ)

รอยต่อตามยาว(Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	10.00 ม.							[1]
ค่าเหล็ก DB 12	8.88 กก.	@ 27.57 บาท	=	244.82 บาท				[2]
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	10.00 ม.	@ 14.99 บาท	=	149.90 บาท				[3] (จากตารางค่าดำเนินการ)
JOINT SEALER	3.75 ลิตร	@ 45.00 บาท	=	168.75 บาท				[4]
ค่าใช้จ่ายรวม			=	563.47 บาท				[5]=[2]+[3]+[4]
คำนวณต้นทุน	563.47 /	10.00	=	56.34 บาท/ม.				[6]=[5]/[1]

หมายเหตุ คิดจากความยาว 10 เมตร

ความหนาคอนกรีต (ซม.)	0.15
TIE BAR DB 12 (กก.)	8.88
ตัด JOINT ลึก (ซม.)	0.0375
JOINT SEALER (ลิตร)	3.75

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด			Ø 0.30	ม.			
ขุดดิน	0.98	ลบ.ม. @	21.84	บาท	=	21.40	บาท/ม. [1]
ค่าท่อ คสล.					=	397.20	บาท/ม. [2]
ค่าขนส่งท่อ					=	48.29	บาท/ม. [3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	140.00	บาท/ม. [4]
ค่าใช้จ่ายรวม						606.89	บาท/ม. [5]=[1]+[2]+[3]+[4]
คำนวณต้นทุน	606.89	/	1.00		=	606.89	บาท/ม. [6]=[5]/ความยาวท่อ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 60.00 กม. = (155.26 × 13) + 300 = 2,318.38 บาท / เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 2,318.38 / 48 = 48.29 บาท / ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด			Ø 0.40	ม.			
ขุดดิน	1.25	ลบ.ม. @	21.84	บาท	=	27.22	บาท/ม. [1]
ค่าท่อ คสล.					=	556.07	บาท/ม. [2]
ค่าขนส่งท่อ					=	72.44	บาท/ม. [3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	140.00	บาท/ม. [4]
ค่าใช้จ่ายรวม						795.73	บาท/ม. [5]=[1]+[2]+[3]+[4]
คำนวณต้นทุน	795.73	/	1.00		=	795.73	บาท/ม. [6]=[5]/ความยาวท่อ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 60.00 กม. = (155.26 × 13) + 300 = 2,318.38 บาท / เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 2,318.38 / 32 = 72.44 บาท / ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด			Ø 0.60	ม.			
ขุดดิน	2.19	ลบ.ม. @	21.84	บาท	=	47.77	บาท/ม. [1]
ค่าท่อ คสล.					=	943.93	บาท/ม. [2]
ค่าขนส่งท่อ					=	96.59	บาท/ม. [3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	345.00	บาท/ม. [4]
ค่าใช้จ่ายรวม						1,433.29	บาท/ม. [5]=[1]+[2]+[3]+[4]
คำนวณต้นทุน	1,433.29	/	1.00		=	1,433.29	บาท/ม. [6]=[5]/ความยาวท่อ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 60.00 กม. = (155.26 × 13) + 300 = 2,318.38 บาท / เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 2,318.38 / 24 = 96.59 บาท / ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด			Ø 0.80	ม.			
ขุดดิน	3.56	ลบ.ม. @	21.84	บาท	=	77.79	บาท/ม. [1]
ค่าท่อ คสล.					=	1,941.59	บาท/ม. [2]
ค่าขนส่งท่อ					=	128.79	บาท/ม. [3]
ค่าวางและกลบกลับ					=	421.00	บาท/ม. [4]
ค่าใช้จ่ายรวม						2,569.17	บาท/ม. [5]=[1]+[2]+[3]+[4]
คำนวณต้นทุน	2,569.17	/	1.00		=	2,569.17	บาท/ม. [6]=[5]/ความยาวท่อ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 60.00 กม. = (155.26 × 13) + 300 = 2,318.38 บาท / เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 2,318.38 / 18 = 128.79 บาท / ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม.

ขุดดิน	4.93	ลบ.ม. @ 21.84	บาท	=	107.63	บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คสล.				=	3,243.00	บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ				=	231.83	บาท/ม.	[3]
ค่าวางและกลบกลับ				=	510.00	บาท/ม.	[4]
ค่าใช้จ่ายรวม					4,092.46	บาท/ม.	[5]=[1]+[2]+[3]+[4]
คำนวณต้นทุน	4,092.46	/	1.00	=	4,092.46	บาท/ม.	[6]=[5]/ความยาวท่อ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 60.00 กม. = (155.26 x 13) + 300 = 2,318.38 บาท / เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 2,318.38 / 10 = 231.83 บาท / ม.

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด $\varnothing$ 1.20 ม.

ขุดดิน	6.00	ลบ.ม. @ 21.84	บาท	=	131.09	บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คสล.				=	4,827.11	บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ				=	289.79	บาท/ม.	[3]
ค่าวางและกลบกลับ				=	575.00	บาท/ม.	[4]
ค่าใช้จ่ายรวม					5,822.99	บาท/ม.	[5]=[1]+[2]+[3]+[4]
คำนวณต้นทุน	5,822.99	/	1.00	=	5,822.99	บาท/ม.	[6]=[5]/ความยาวท่อ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 60.00 กม. = (155.26 x 13) + 300 = 2,318.38 บาท / เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 2,318.38 / 8 = 289.79 บาท / ม

งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) ขนาด $\varnothing$ 1.50 ม.

ขุดดิน	8.40	ลบ.ม. @ 21.84	บาท	=	183.45	บาท/ม.	[1]
ค่าท่อ คสล.				=	6,616.82	บาท/ม.	[2]
ค่าขนส่งท่อ				=	463.67	บาท/ม.	[3]
ค่าวางและกลบกลับ				=	635.00	บาท/ม.	[4]
ค่าใช้จ่ายรวม					7,898.94	บาท/ม.	[5]=[1]+[2]+[3]+[4]
คำนวณต้นทุน	7,898.94	/	1.00	=	7,898.94	บาท/ม.	[6]=[5]/ความยาวท่อ

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 คัน

ค่าขนส่งท่อขึ้น - ลง คิดเทียวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 60.00 กม. = (155.26 x 13) + 300 = 2,318.38 บาท / เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ย = 2,318.38 / 5 = 463.67 บาท / ม

ขนาดท่อ (ม.)	จำนวน / เทียว	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	ค่าวางและกลบกลับ (บาท/ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)
$\varnothing$ 0.30	48	0.126	140	0.126	0.12
$\varnothing$ 0.40	32	0.212	140	0.212	0.18
$\varnothing$ 0.50	24	0.322	250	0.322	0.25
$\varnothing$ 0.60	24	0.442	345	0.442	0.32
$\varnothing$ 0.80	18	0.77	421	0.770	0.50
$\varnothing$ 1.00	10	1.169	510	1.169	0.75
$\varnothing$ 1.20	8	1.651	575	1.651	1.00
$\varnothing$ 1.50	5	2.545	635	2.545	1.45

งานพื้นทางหินคลุก(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)

ลักษณะงานที่ทำ : เป็นการขนวัสดุจากโรงโม่มาทำพื้นทาง มีการคลุกเคล้าหินคลุกด้วยรถเกลี่ยดิน ก่อนที่จะทำการบดอัดและต้องได้ความแน่นตามที่กำหนด			
ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก)		=	607.48 บาท/ลบ.ม [1]
ค่าขนส่ง 60.00 กม.		=	217.37 บาท/ลบ.ม [2] (ตารางค่าขนส่ง)
รวม		=	824.85 บาท/ลบ.ม [3]=[2]+[3]
ส่วนยุบตัว 824.85 x -		=	824.85 บาท/ลบ.ม [4]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)		=	- บาท/ลบ.ม [5] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)		=	- บาท/ลบ.ม [6] (ตารางค่าดำเนินการ)
ค่างานต้นทุน		=	824.85 บาท/ลบ.ม [7]=[4]+[5]+[6]

งานรื้อถอนพื้น คสล.เดิม ทน 0.15 เมตร

งานรื้อถอนพื้น คสล.เดิมวางบนดิน	ราคาน้ำมัน	บาท	=	50.00 บาท/ตร.ม. [1]	รื้อกอง
ค่างานตัดพื้น คสล.			=	- บาท/ม. [2]	
ค่าใช้จ่ายรวม			=	50.00 บาท/ม. [5]=[1]+[2]+[3]+[4]	
ค่างานต้นทุน	50.00	/	1.00	=	50.00 บาท/ม. [6]=[5]/ความยาวท่อ

ป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการก่อสร้าง

ป้ายไว้นิล 1.20x2.40	จำนวน	1 แผ่น	576.00 บาท/แผ่น	=	576.00 บาท/แผ่น
ไม้ 1 1/2"x3"x3.00 เมตร	จำนวน	0.62 ลบ.ฟ.	520.00 บาท/ลบ.ฟ.	=	322.40 บาท/ลบ.ฟ.
งานสีรองพื้นกันสนิม+ สีส้ม 2 เทียว	จำนวน	2.88 ตร.ม.	0 บาท/ตร.ม.	=	0.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงเขียนป้าย หรือ ตัดสติกเกอร์	จำนวน	1 LS	0 บาท/LS	=	0.00 บาท/LS.
ค่าแรงติดตั้งป้าย	จำนวน	1 LS	300 บาท/LS.	=	300.00 บาท/LS.
รวมป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการก่อสร้าง				=	1,198.40 บาท/ป้าย
ค่างานต้นทุน				=	1,198.40 บาท/ป้าย

ป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ

ท่อเหล็กดำขนาด 1 1/2" ทน 1.2 มม.	จำนวน	15.98 ก.ก.	17.99 บาท/ก.ก.	=	287.48 บาท/ก.ก.
เหล็กแผ่นดำ ขนาด 1.20x2.40 ทน 1.2 มม.	จำนวน	1 แผ่น	1110.3 บาท/แผ่น	=	1110.30 บาท/แผ่น
งานสีรองพื้นกันสนิม+ สีส้ม 2 เทียว	จำนวน	7.60 ตร.ม.	105 บาท/ตร.ม.	=	797.58 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงเขียนป้าย หรือ ตัดสติกเกอร์	จำนวน	1 LS	700 บาท/LS.	=	700.00 บาท/LS.
คอนกรีต 1 : 3 : 5	จำนวน	0.18 ลบ.ม.	0 บาท/ลบ.ม.	=	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงติดตั้งป้าย	จำนวน	1 LS	300 บาท/LS.	=	300.00 บาท/LS.
รวมป้ายหลังดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ				=	3,195.36 บาท/ป้าย
ค่างานต้นทุน				=	3,195.36 บาท/ป้าย

ระยะเวลา กรกฎาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดศรีสะเกษ กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดศรีสะเกษ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ 22 สิงหาคม 2568 09:17:28น.

รหัสรายการ	หน่วย	กรกฎาคม
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,934.58
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	1,991.59
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,048.60
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,105.61
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,224.30
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,312.15
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,368.22
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ดรา ทีพีโอ	ลบ.ม.	2,120.00
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ดรา ทีพีโอ	ลบ.ม.	2,170.00
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ดรา ทีพีโอ	ลบ.ม.	2,220.00
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ดรา ทีพีโอ	ลบ.ม.	2,270.00
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ดรา ทีพีโอ	ลบ.ม.	2,370.00
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ดราทีพีโอ	ลบ.ม.	2,420.00
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ดราทีพีโอ	ลบ.ม.	2,470.00
01 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ดราทีพีโอ	ลบ.ม.	2,520.00
02 คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.77
02 คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	6.60
02 คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	11.50
02 อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.07
03 เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	350.00
03 เสารั้วคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	420.00
04 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	ตัน	25,964.91
04 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 9 มม.	ตัน	24,848.20
04 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	24,139.37
04 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 15 มม.	ตัน	25,441.12
04 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 19 มม.	ตัน	21,658.88
04 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	21,601.87
04 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	ตัน	23,953.88
04 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	ตัน	24,093.97
04 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม.	ตัน	22,632.28

04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 25 มม.	ตัน	23,304.02
04	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 28 มม.	ตัน	20,835.42
04	ลวดผูกเหล็ก ศก. 125 มม. (เบอร์ 18)	กก.	40.23
04	เหล็กฉาก หน้า 3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 11.0 กก.	ท่อน	246.73
04	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	378.74
04	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	599.07
04	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	626.64
04	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	755.14
04	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	727.81
04	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	842.06
04	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	551.40
04	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 40.3 กก.	ท่อน	753.27
05	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	84.11
05	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	121.53
05	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	145.62
05	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.8 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	342.06
05	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.3 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	414.02
05	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.3 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	650.00
05	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.3 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	361.40
05	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	231.31
05	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	280.08
05	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1 นิ้ว	ท่อน	285.52
05	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	10.28
05	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	13.08
05	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	26.17
05	ข้อต่อท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	11.21
05	ข้อต่อท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	19.63
05	ข้อต่อท่อเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	28.04
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ทรายข้าง	ท่อน	50.47
05	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ทรายข้าง	ท่อน	62.15

[illegible]

05	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 " ตราช้าง	อัน	98.60
05	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3 " ตราช้าง	อัน	176.17
05	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4 " ตราช้าง	อัน	376.17
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	271.03
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	355.14
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	560.75
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,074.77
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,495.33
05	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,102.80
05	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	180.00
05	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	260.00
05	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	390.00
05	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 10 ซม.	ท่อน	135.00
05	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	225.00
05	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 3 เมตร ศก. 20 ซม.	ท่อน	300.00
05	ข้อต่อซีเมนต์ใยหิน แบบปลอก ขนาด 10 ซม.	อัน	50.00
06	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	43.13
06	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14 ตราเปิดเขี้ยว นน. 3.6 กก./ม้วน	กก.	36.08
08	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคโมเนีย ขนาด 33 x 42 ซม. สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	14.75
08	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	49.00
08	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	49.00
08	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	54.00
08	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราช้าง	แผ่น	54.00
08	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	60.00
08	กระเบื้องซีเมนต์ใยหินมุงหลังคา ลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีต่างๆ ตราช้าง	แผ่น	70.00
08	ครอบมุมกระเบื้องซีเมนต์ใยหิน ลอนคู่ ขนาด 50x45 ซม. สีซีเมนต์ ตราช้าง	แผ่น	50.00
08	เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ไม้ชุบสี ลอนใหญ่ เบอร์ 35 ตราหัววัวคันไถ	ฟุต	19.95
09	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 4 มม.	แผ่น	212.62
09	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หนา 6 มม.	แผ่น	299.07
09	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 4 มม. ตราช้าง	แผ่น	147.50
09	แผ่นอิบซัม ธรรมชาติ ไม้มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หนา 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	140.00
09	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,044.40
09	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	3,861.22
10	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด 12" x 12" ตราคอตโต้	ตร.ม.	148.60
10	กระเบื้องปูพื้น ชนิดสีเรียบ รุ่น คาร์โก้ วู้ดเทค ขนาด 18" x 18" ตรา พรีเมียมโฮม	ตร.ม.	102.80
10	กระเบื้องเคลือบปูผนัง ชนิดเรียบ ฟลอร์รา ขนาด 8"x8" ตราคัมพานา	ตร.ม.	162.62

12	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	น	607.48
12	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	น	542.06
12	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	น	579.44
13	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	96.00
13	กระดาดทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	96.00
14	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	640.37
14	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	899.53
14	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	563.83
14	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	781.78
14	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หน้า 3.5 ซม. ขนาด 80 x 180 ซม.	บาน	550.00
14	ตะปุดอกไม้ ชนิดกลม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	43.29
14	ตะปุดอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว ตราหัววัว	กก.	33.64
14	ตะปุดอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	68.49
14	ตะปุดอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	110.00
14	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	3.00
14	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.00
14	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.00
14	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.50
14	บานพับเหล็ก มีน๊อตคันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	16.85
14	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	50.00
14	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	57.50
14	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว ตราวิทโก้	ชุด	51.40
14	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว ตราวิทโก้	ชุด	60.75
14	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	9.35
15	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,150.00
15	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา อินทรีเพชรพลัส	ตัน	3,180.00
15	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,769.07
15	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตร้า	ตัน	2,672.90
15	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทีพีโอ (เขียว)	ตัน	2,450.00
15	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	369.16
15	แฉลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	607.48
15	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	136.92
16	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	366.67
16	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	366.67
16	หินย้อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	862.50
16	หินย้อย เบอร์ 2	ลบ.ม.	830.00

18	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตราชนวา	อัน	112.15
18	ก๊อมน้ำบอลสนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	180.00
19	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	152.50
19	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	112.50
19	ถังดักไขมัน แบบตั้งพื้น ตรา DOS รุ่น G-TEK ขนาดความจุ 15 ลิตร (ขนาด 39x33x29 ซม.)	ใบ	976.64
20	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล (BCC)	ม้วน	1,804.05
20	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300/500 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร ตราบางกอก เคเบิล (BCC)	ม้วน	2,946.11
20	สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกนคู่ แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	3,269.16
20	สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อนแกนคู่ แรงดัน 450/750 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. ตราบางกอกเคเบิล	ม้วน	5,260.75
20	บางกอกเคเบิล	ม้วน	778.50
20	บางกอกเคเบิล	ม้วน	1,225.55
20	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V รุ่นฟลูออโรส วายด์ ซีรีส์ (WEG5001K) ตราพานาโซนิค	อัน	30.84
20	เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ 16A 250V รุ่นฟลูออโรส วายด์ ซีรีส์ (WEG15929) ตราพานาโซนิค	อัน	121.50
20	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตรา ฟิลิปส์ รุ่น S-10	ตัว	13.24
20	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	55.76
20	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบเกลียว ขนาด 15 วัตต์ (Daylight) ตรา ฟิลิปส์ รุ่น Tornado Extra Bright	หลอด	87.85
20	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบสั้น ขนาด 18 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	51.40
20	หลอดไฟฟ้า LED T8 แบบยาว รุ่น LED Save Plus ขนาด 18 วัตต์ (Daylight) ตรา Lumax	ดวง	82.24
20	หลอดไฟฟ้า LED E27 แบบเกลียว รุ่น Eco Bulb ขนาด 15 วัตต์ (Daylight) ตรา Lumax	ดวง	101.87
20	หลอดไฟฟ้า LED E27 แบบทรงกระบอก รุ่น T-Bulb ขนาด 9 วัตต์ (Daylight) ตรา Lumax	ดวง	112.15
20	หลอดไฟฟ้า LED T8 รุ่น ECO FIT ขนาด 8 วัตต์ (Daylight) ตรา ฟิลิปส์	ดวง	116.82
20	หลอดไฟฟ้า LED E27 แบบเกลียว รุ่น Essential ขนาด 9 วัตต์ (Daylight) ตรา ฟิลิปส์	ดวง	115.89
20	หลอดไฟฟ้า E27 แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ รุ่น PZS230-60E27C ตราพานาโซนิค	ดวง	28.04
21	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 307	ชิ้น	1,149.53
21	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง (ไม่รวมฟลัชวาล์ว) เคลือบขาว ตรา อเมริกันแสดนดาร์ด รุ่น TF-6401-WT	ชิ้น	2,915.89
21	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 013	ชิ้น	757.01
21	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดนดาร์ด รุ่น TF-910S	ชิ้น	700.93
21	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราคอตโต้ รุ่น C 805	ชิ้น	457.94
21	ที่วางสบู่เซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตรา PIXO รุ่น FS 04	ชิ้น	77.57
21	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ขนาด 6 x 6 นิ้ว ตราคอตโต้ รุ่น C 814	ชิ้น	369.16
21	ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิก ชนิดฝังผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันแสดนดาร์ด รุ่น TF-9011	ชิ้น	350.47

ระยะเวลา กรกฎาคม 2568

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุบลราชธานี กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยแพร่แล้ว

ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดอุบลราชธานี (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)

วันที่ควานโหลดไฟล์ 22 สิงหาคม 2568 09:23:18น.

รหัส	รายการ	หน่วย	กรกฎาคม
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,186.92
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,224.30
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,252.34
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ดราซีแพค	ลบ.ม.	2,322.43
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. ดราปูนเอเชีย	ลบ.ม.	3,719.63
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ดราปูนเอเชีย	ลบ.ม.	3,780.37
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ดราปูนเอเชีย	ลบ.ม.	3,841.12
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ดราปูนเอเชีย	ลบ.ม.	3,906.54
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ดราปูนเอเชีย	ลบ.ม.	4,018.69
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ดราปูนเอเชีย	ลบ.ม.	4,093.46
01	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ดราปูนเอเชีย	ลบ.ม.	4,186.92
01	คอนกรีตหยาบ อัตราส่วน 2 : 1	ลบ.ม.	2,102.80
02	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.54
02	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	ก้อน	9.35
02	คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด 20 x 60 x 7.5 ซม. ดราคิวคอน	ก้อน	24.30
02	อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	ก้อน	1.40
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	2,467.29
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	3,060.75
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.20 x 0.20 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	3,411.22
03	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	3,785.05

14	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.67
14	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	5.61
14	บานพับเหล็ก มีน๊อตขันระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	26.17
14	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	46.73
14	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	51.40
14	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	12.15
15	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 ตราช้าง	ตัน	2,710.28
15	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,850.47
15	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราเสือ	ตัน	2,579.44
15	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	อง	116.82
15	แชลแลค ชนิดเกล็ด สีเหลือง	กก.	177.57
15	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	อง	141.59
16	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	327.10
16	ทรายหยาบ ราคาทำทราย	ลบ.ม.	205.61
16	หินย้อย เบอร์ 1	ลบ.ม.	887.85
16	หินย้อย 3/4"	ลบ.ม.	872.27
17	หินคลุก	ลบ.ม.	700.93
20	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	887.85
20	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,383.18
20	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	70.09
20	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	9.35
20	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	42.06



ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันทยอยปลีกภูมิภาค

● ราคายกยปลีก กกม. และ
ปริมณฑล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหาราคาน้ำมัน:

รหัสเลข

เมืองรหัสเลข

สิงหาคม

2568

ค้นหา

ราคาน้ำมันทยอยปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2568

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน
22-08-2568 05:00	32.50	29.25	31.30	33.14	33.51	41.80
09-08-2568 05:00	32.50	29.25	31.30	33.14	33.51	41.80
06-08-2568 05:00	32.50	29.55	31.20	33.04	33.41	41.70



วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน
05-08-2568 05:00	32.50	29.95	31.60	33.44	33.81	42.10
01-08-2568 05:00	32.50	29.55	31.20	33.04	33.41	41.70

แผนผังเว็บไซต์ >

นโยบายความเป็นส่วนตัว | นโยบายการใช้คุกกี้ | Career

ติดตามเราที่



บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

555/2 ศูนย์อำนวยการพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

© 2024 OR เบอร์โทร : 02 196 5959

บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
วันที่ ๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมทัตติมสยาม

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายจำลอง ชัยเนตร	นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ		ประธานกรรมการ
๒	นายอรุณ วรรณราช	เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน		กรรมการ
๓	นายสายชล สีนุญเรือง	เจ้าพนักงานป้องกันฯปฏิบัติงาน		กรรมการ/เลขานุการ

ผู้มาประชุม จำนวน ๓ คน
ผู้ขาดประชุม จำนวน - คน
ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน - คน
เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๓๐ น.

โดยมี นายสายชล สีนุญเรือง เลขานุการคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เชิญคณะกรรมการกำหนดราคากลางเข้าห้องประชุมโดยมี นายจำลอง ชัยเนตร นักจัดการงานช่างปฏิบัติการ ทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

ที่ประชุม - ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายจำลอง ชัยเนตร) - ในวันนี้มีเรื่องเสนอเพื่อพิจารณาเรื่องการกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ ขอเชิญเลขานุการฯชี้แจงรายละเอียด

(นายสายชล สีนุญเรือง) - เรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่เคารพทุกท่าน เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาเรื่องการกำหนดราคากลางงานจัดซื้อจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

- ปริมาณงาน ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่ กำหนด) ซึ่งรายละเอียดตามที่ได้แจกให้แล้วจึงขอให้ท่านพิจารณาราคากลางตามโครงการต่าง ๆ โดยการปรับลดหรือปรับเพิ่ม เพื่อจะได้เป็นผลต่อการใช้งบประมาณของแผ่นดิน

(นายจำลอง ชัยเนตร) - จากรายละเอียดที่ประมาณราคาตามที่เลขานุการฯ ได้ชี้แจงดังกล่าว ขอความเห็นด้วยครับ ว่ามีใครคิดเห็นเป็นประการใด

(นายอรุณ วรรณราช) - กระผมมีข้อเสนอแนะชี้แจงให้ที่ประชุมทราบเรื่องราคากลางโครงการก่อสร้างโดยใช้แนวทางปฏิบัติ“แนวทางวิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง” ของกรมบัญชีกลาง ซึ่งราคา/น้ำมันดีเซลจะมีผล...

(นายสายชล สี่บุญเรือง)
กรรมการ/เลขาฯ
(นายอรุณ วรรณราช)
กรรมการ
(นายจำลอง ชัยเนตร)
ประธานฯ
(นายจำลอง ชัยเนตร)
ประธานฯ
ที่ประชุม

น้ำมันดีเซลจะมีผลในการกำหนดราคากลาง ดังนั้น ทำให้ราคากลางมีการ
ปรับตามสภาวะ จึงต้องมีการประมาณราคา โครงการก่อสร้างฯ ให้
สอดคล้องกับราคาน้ำมันในปัจจุบัน มีข้อชี้แจงและเสนอแนะ เพียงเท่านี้ครับ

- กระทบเห็นว่าราคากลางที่คำนวณใหม่เป็นราคาที่เหมาะสมแล้ว

ซึ่งสอดคล้องตามสภาวะของน้ำมันปัจจุบัน

- กระทบเห็นควรใช้ราคากลางใหม่ที่ประมาณการนี้

- กระทบเห็นด้วยครับ เพราะราคาที่ประมาณการนี้ เป็นราคาค่าน้ำมัน

ปัจจุบันและที่อ้างอิงจากพาณิชย์ จังหวัดศรีสะเกษ

- มีท่านใดจะเสนออีกหรือไม่ครับ ถ้าไม่มีกระทบขอมติที่ประชุมด้วยครับ

- มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ ให้ใช้ราคากลางที่คำนวณใหม่

สรุป ราคากลางดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน
หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะชุมนุญ จังหวัดศรีสะเกษ

- ปริมาณงาน ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร
หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหลทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือ
พื้นที่คอนกรีต ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตาม
แบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด) ราคากลาง
๓๙๓,๙๔๘.๒๖ บาท (สามแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทยี่สิบ
หกสตางค์)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

- มีท่านใดมีข้อชี้แจงหรือมีอะไรที่จะเพิ่มเติมหรือไม่ครับ

- ไม่มี

- ถ้าไม่มี กระทบขอปิดการประชุมครับ

(นายจำลอง ชัยเนตร)
ประธานฯ
ที่ประชุม
(นายจำลอง ชัยเนตร)
ประธานฯ

ปิดประชุมเวลา ๑๑.๓๐ น.

(ลงชื่อ)



(นายสายชล สี่บุญเรือง)

กรรมการ/เลขานุการคณะกรรมการ

ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(ลงชื่อ)



(นายจำลอง ชัยเนตร)

ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ที่ ศก ๗๑๓๐ /๑๓๓๗

วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติให้ความเห็นชอบแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ ที่ ๑๓๗๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ (โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

บัดนี้ คณะกรรมการได้ดำเนินการกำหนดแบบรูปารายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สำหรับจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ลงชื่อ(จำเอก).....ประธานกรรมการ

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- เพื่อโปรดพิจารณา

() เห็นควรอนุมัติ

() เห็นควรไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ) จำเอก.....

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

- พิจารณาแล้ว

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายเจตน์จิตร สัมพุทธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบสรุปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์
ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
(โดยวิธีเฉพาะเจาะจง)

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ หน้าที่ ๒๐๗/๒๒๒ งบประมาณ ตั้งไว้ ๕๐๖,๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน) นั้นโดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบสรุปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
ปริมาณงาน	ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบสรุปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด)
งบประมาณตั้งไว้	จำนวนเงิน ๕๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงถนนสายต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี ไม่เป็นหลุมบ่อ
- ๒.๒ เพื่อเป็นการขยายไหล่ทาง ให้มีผิวจราจรกว้างขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้การใช้งานของถนนสายดังกล่าวมีระยะเวลานานยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับ...

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออก หมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ รายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

๕. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ หน้าที่ ๒๐๗/๒๒๒ งบประมาณ ตั้งไว้ ๔๐๖,๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และส่งมอบงานเป็นจำนวน ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินทั้งหมด และจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๑. ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

วัสดุประวัสดหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้

๑๑.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา(ตามภาคผนวก ๑)

๑๑.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑๑.๑ และข้อ ๑๑.๒) ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน (ตามภาคผนวก ๒)

๑๑.๓ ให้นำเงื่อนไขข้อ ๑.๒.๒.๑ และข้อ ๑.๒.๒.๓ มาใช้กับวิธีเฉพาะเจาะจงด้วยเว้นแต่กรณีที่วงเงินการจัดจ้างก่อสร้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง พิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรปรับราคา (ค่า k) หมวดที่ ๓ งานทาง ๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยัด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (RC.BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ it/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

๑๓. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง

- วิศวกรโยธา

๑๔. พื้นที่ดำเนินการ

หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยุซัน จังหวัดศรีสะเกษ

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่

โทรศัพท์ ๐๔๕-๘๒๖๖๐๗

๑๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ (คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง)

ลงชื่อ(จำเอก).....ประธานกรรมการ

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า

แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อม
ลงหินคลุกให้ล้นทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต 600.00 ตร.ม.
พร้อมป้ายโครงการ

(รายละเอียดตามแบบรูปรายละเอียดการองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสาย ทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุบลรัตน์

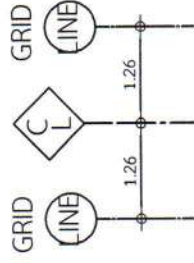
จังหวัดศรีสะเกษ

องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดศรีสะเกษ

สารบัญแบบ

รายการสัญลักษณ์ประกอบแบบ

ลำดับที่	รายการสารบัญแบบ	จำนวนแผ่น
1	รายการประกอบแบบ	1 แผ่น
2	แผนที่พอสั่งเซป	1 แผ่น
3	ผังบริเวณ	1 แผ่น
4	รูปตัด	1 แผ่น
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1 แผ่น



สัญลักษณ์เส้นบอกตำแหน่งศูนย์กลาง



1 = เส้นบอกระยะจากศูนย์กลางเสา - ศูนย์กลางเสา



2 = เส้นบอกระยะโดยอ้างอิงจากศูนย์กลางเสา



3 = เส้นบอกระยะจากริม - Rim, ขอบ - ขอบ

สัญลักษณ์บอกแนวรูปตัด

1 = เบอร์รูปตัด
2 = เบอร์แผนที่ ท่ออ่าง



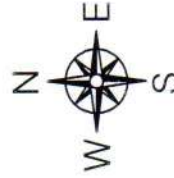
สัญลักษณ์แสดงรูปตัดขยาย

1 = เบอร์รูปตัดขยาย
2 = เบอร์แผนที่ ท่ออ่าง



สัญลักษณ์แสดงตำแหน่งให้ดูแบบขยาย

1 = เบอร์แบบขยาย
2 = เบอร์แผนที่ ท่ออ่าง



สัญลักษณ์ทิศเหนือ

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)

สย. 11629

รายการประกอบแบบ

ก.รายการทั่วไป

1. ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร
2. หากมีปัญหา-อุปสรรค ให้ปรึกษาทางควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเสียก่อนห้ามกระทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
3. แบบแปลนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
4. ให้ผู้รับจ้างถ้ายูก่อนดำเนินการ ขณะดำเนินการและหลังดำเนินการเสร็จสิ้น ให้ผู้ว่าจ้าง (อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 3 ภาพ)
5. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งป้ายโครงการ ตามแบบกำหนด (เฉพาะโครงการ 100,000 บาทขึ้นไป)
6. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือคุณลักษณะที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และใช้เหล็กไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของมูลค่าวัสดุและเหล็กที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
7. ในกรณีที่วงเงินงานก่อสร้างเกิน 500,000 บาท ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุภายในประเทศ (ภาคผนวก 1) และแผนการใช้เหล็กภายในประเทศ (ภาคผนวก 2)
8. ในขณะก่อสร้าง ถ้ามีอุปสรรคที่ขวาง หรือเกิดความเสียหาย กับท่อประปา สายเคเบิลโทรศัพท์และอื่นๆใต้ดิน/เหนือดิน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น
9. ในขณะก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดป้ายแสดงสัญลักษณ์เครื่องหมายจราจร ป้ายเตือน ป้ายบังคับ ให้มองเห็นได้ชัดเจน

ก.รายการก่อสร้างถนน คลส.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คลส.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้างมท.201 - มท.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. วัสดุการอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทรอน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
3. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้แผ่นโฟม
4. ส่วนยุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (สามารถเทียบอัตรากำลังได้โดยทดสอบค่าของกำลังคอนกรีตเมื่ออายุ 7 วัน) ให้เก็บจำนวน 3 ตัวอย่าง ต่อจำนวนปริมาตรคอนกรีต 50 ลบ.ม. และเศษปริมาตรคอนกรีตจาก 50 ลบ.ม. เก็บ 3 ตัวอย่าง โดยคอนกรีตใช้ (ค2) ตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท
5. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
6. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพ

จากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ โดยการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่มีผลทำให้ระยะเวลาและค่าก่อสร้างเปลี่ยนแปลง กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นๆนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กตะแกรง(STEEL AREA)ที่จะต้องไม่น้อยกว่า ที่ระบุไว้ในตาราง



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ
จ่าย

(นายวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักงานจัด ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้อำนวยการไฟฟ้า กรรมการ

เห็นชอบ
จ่าย

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักงานจัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ

(นายเจอนันต์ ศรีพทุธานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

NTS.

วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

01

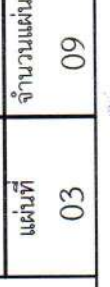
จำนวนแผ่น

09

7. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดทางรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
8. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
9. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
10. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
11. แผ่นพลาสติกที่ใช้จะต้องหนาน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวทางจราจร ซึ่งจะต้องมีรอยฉีกขาดไม่เกิน 7% ของแผ่นพลาสติกที่ใช้ แผ่นพลาสติกจะต้องไปเร่งแสงและกันน้ำได้
12. เลือกใช้รูปแบบมีรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือการจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
13. ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ จากโรงผสมที่อยู่ใกล้สถานที่ก่อสร้างมากที่สุด โดยสามารถส่งคอนกรีตร่วมกันได้ภายใน $\frac{1}{2}$ ชั่วโมง เว้นแต่กรณีใช้สารหน่วงการก่อตัว ซึ่งต้องได้รับการเห็นชอบจากผู้ออกแบบก่อน
14. การเทคอนกรีตจะต้องเสนอผู้ควบคุมงานให้เห็นชอบก่อนการดำเนินการ
15. ผู้รับจ้างก่อนการเทคอนกรีตทุกครั้งจะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการและผู้ควบคุมงาน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องเสมอ



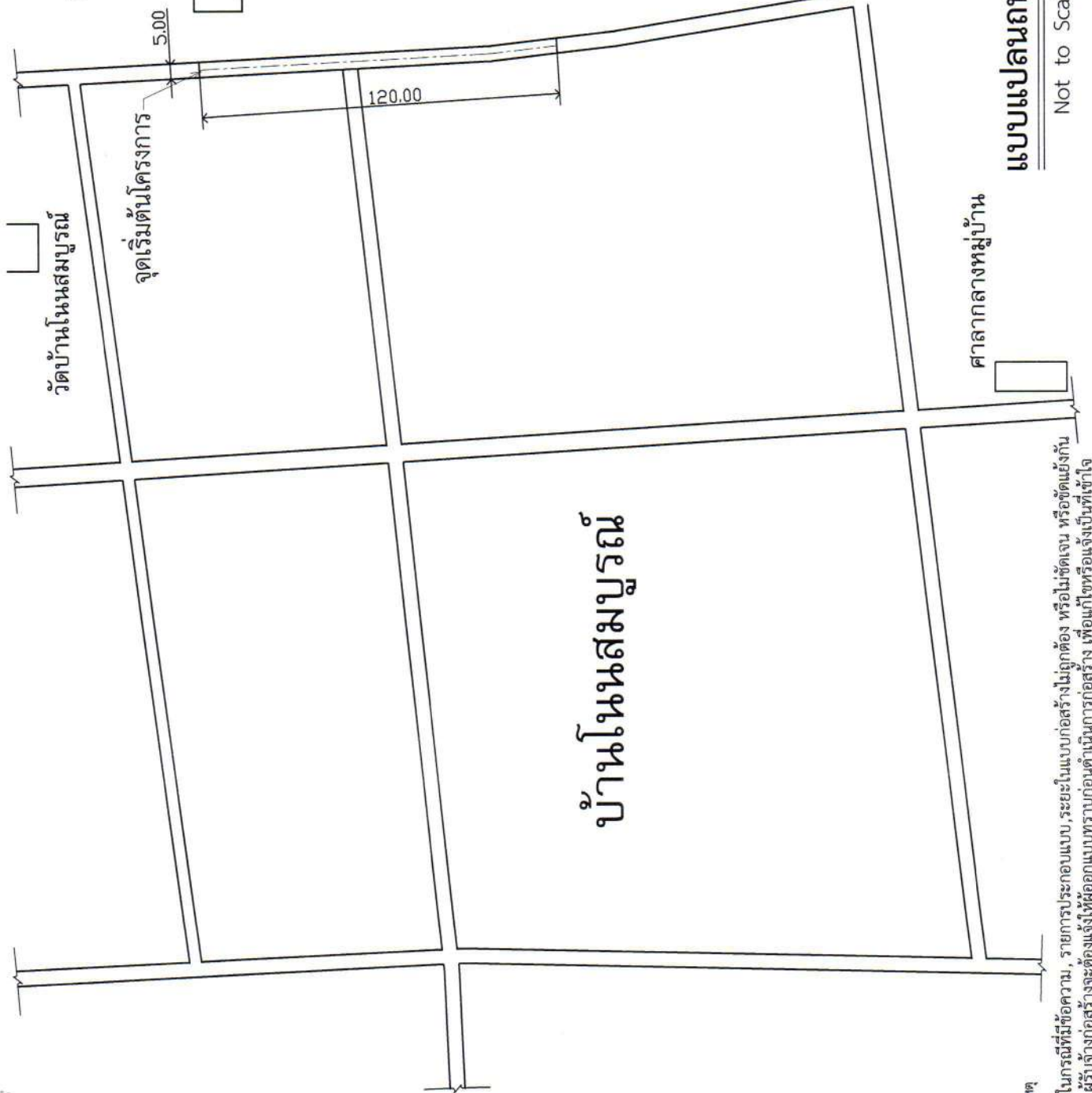
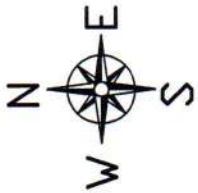
	องค์การบริหารส่วนตำบลปรีไใหญ่	
	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สำรวจ	กองช่าง อบต.ปรีไใหญ่	
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ	คณะกรรมาธิการจัดทำแบบรายการ	
จำแนก	(รณวัฒน์ บุญอุ่น)	
	หัวหน้าสำนักงานจัด ประธานกรรมการ	
	(นายณรงค์ วรรณโย)	
	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ	
	(นายธรรมาญ์ สิงห์ศิลป์)	
	ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า กรรมการ	
เห็นชอบ	เห็นชอบ	
จำแนก	จำแนก	
	(รณวัฒน์ บุญอุ่น)	
	หัวหน้าสำนักงานจัด รักษาการแทน	
	ผู้ช่วยกรรมการบริหารส่วนตำบลปรีไใหญ่	
อนุมัติ	อนุมัติ	
	(นายเจตน์เจตร / สัมปัทธานนท์)	
	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีไใหญ่	
	แบบแสดง	
รายการประกอบแบบ		
มาตราส่วน	NTS.	
วัน/เดือน/ปี		
แผ่นที่	02	จำนวนแผ่น 09



มาตราส่วน NTS.



องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไร่ใหญ่ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สำรวจ	
กองช่าง อบต.บ่อไร่ใหญ่	
คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการ จำแนก	
(นายวัฒน์ บุญอุ่น)	
หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ	
(นายณรงค์ วรรณโย)	
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ	
(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)	
ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า กรรมการ	
เห็นชอบ จำแนก	
(นายวัฒน์ บุญอุ่น)	
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไร่ใหญ่	
อนุมัติ	
(นายเจตน์จิตร วัฒนสุวานนท์)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อไร่ใหญ่	
แบบแสดง	
แบบแปลนถนนเดิม	
มาตราส่วน	NTS.
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	04
จำนวนแผ่น	09



แบบแปลนถนนเดิม

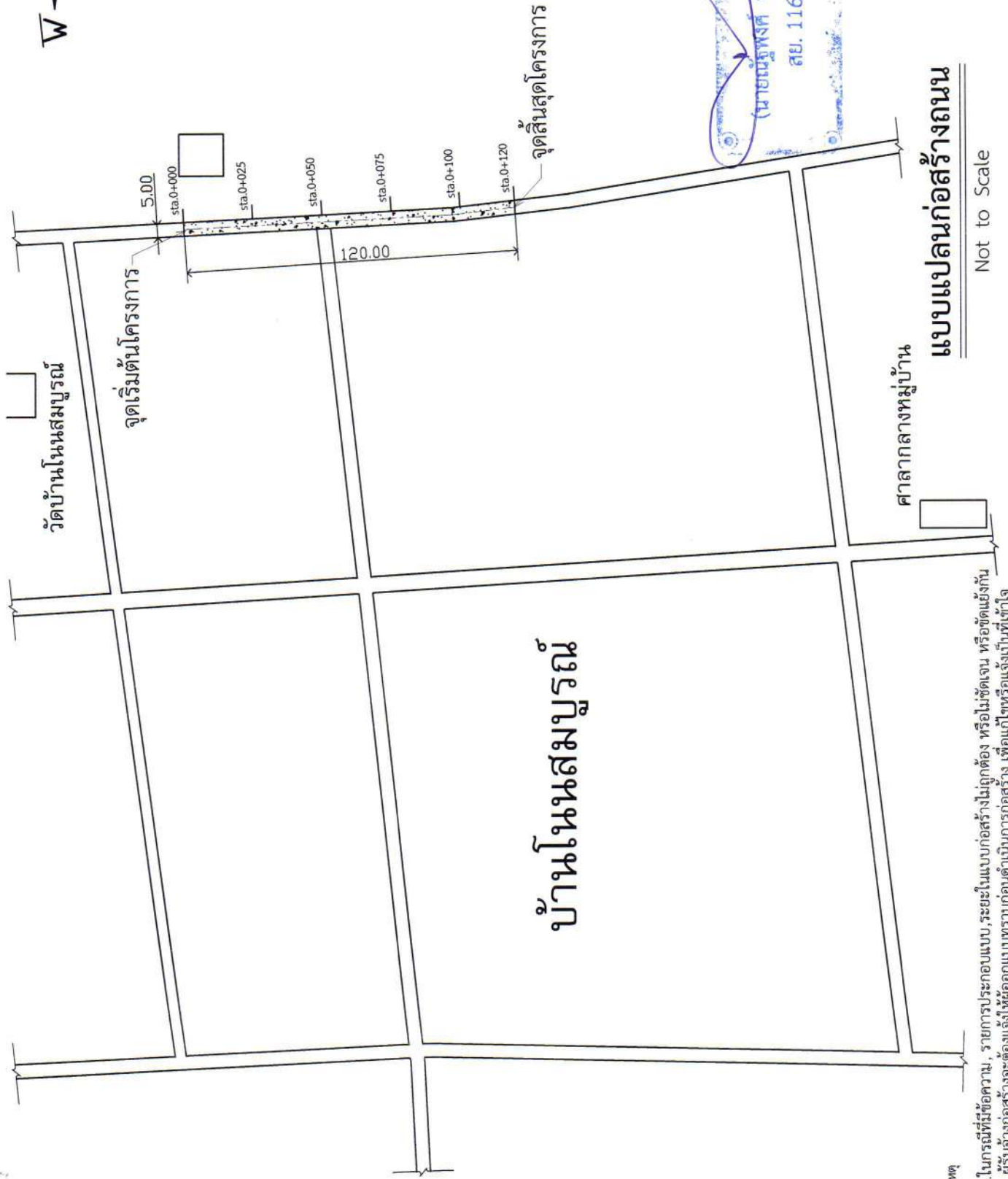
Not to Scale

หมายเหตุ

1. ในกรณีที่ไม่มีข้อความ, รายการประกอบแบบ, รายละเอียดในแบบก่อสร้างไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อแก้ไขหรือแจ้งเป็นข้อแก้ไข
2. ห้ามวัดระยะจากแบบ ให้ยึดตัวเลขจากแบบเป็นหลัก



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีไใหญ่	โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สำรวจ	กองช่าง อบต. ปรีไใหญ่	
คณะกรรมการจัดทำแบบร่างรายการ	คณะกรรมการ	
หัวหน้างาน	(นายวันดี บุญอุ่น)	
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ	(นายณรงค์ วรรณโย)	
ผู้ช่วยนายช่างโยธากรรมการ	(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)	
เห็นชอบ	เจ้าเอก	
อนุมัติ	(นายวันดี บุญอุ่น)	
(นายเจตน์จิตร สัมพูทานนท์)	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีไใหญ่	
แบบแสดง	แบบแปลนก่อสร้างถนน	
มาตราส่วน	NTS.	
วัน/เดือน/ปี		
แผนที่	05	จำนวนแผ่น
	05	09



ศาลากลางหมู่บ้าน

แบบแปลนก่อสร้างถนน

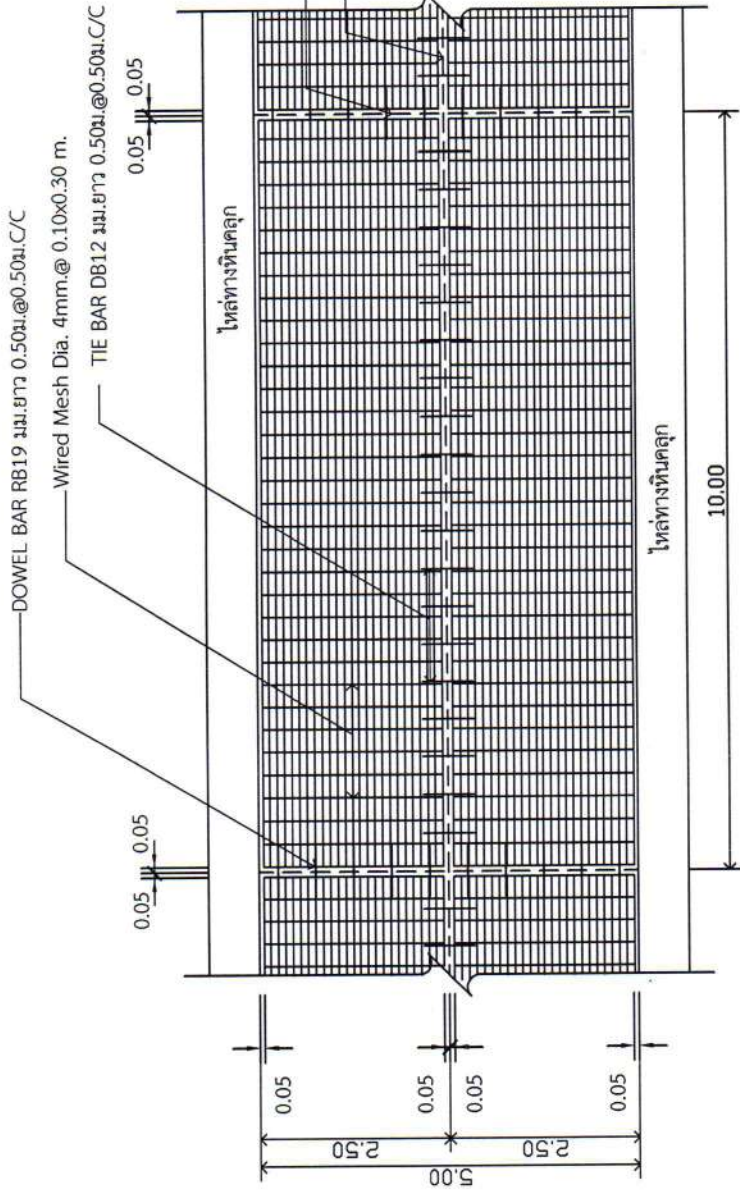
Not to Scale

หมายเหตุ

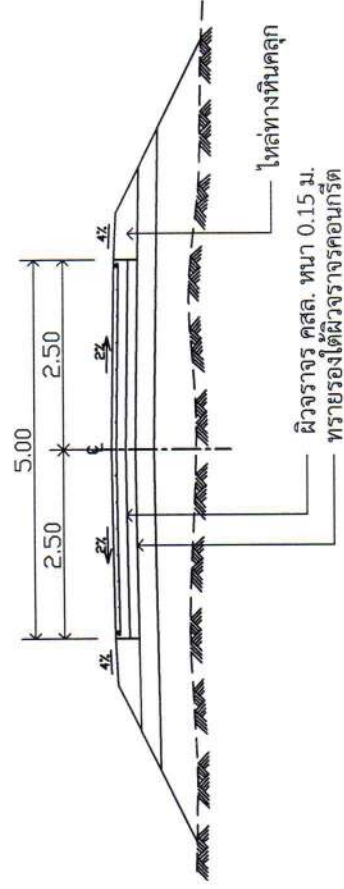
1. ใบกรณีที่มีข้อขัดแย้ง ความ, รายการประกอบแบบ, ระยะในแบบก่อสร้างไม่ถูกต้อง หรือไม่ชัดเจน หรือขัดแย้งกัน ผู้รับจ้างก่อสร้างจะต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง เพื่อแก้ไขหรือแจ้งเป็นข้อชี้แจง
2. ห้ามวัดระยะจากแบบ ให้ยึดตัวเลขจากแบบเป็นหลัก



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่	
โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สำรวจ	
กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่	
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ	
จำแนก	
(รณวัฒน์ บุญอุ่น)	
หัวหน้าสำนักงาน ประจําโครงการ	
(นายณรงค์ วรรณโย)	
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ	
(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)	
ผู้ช่วยนายช่างฝ่ายบริหาร	
เห็นชอบ	
จำแนก	
(รณวัฒน์ บุญอุ่น)	
หัวหน้าสำนักงาน ประจําโครงการ	
ผู้ดำเนินการบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่	
อนุมัติ	
(นายเจตน์จิตร กับพหุทธานนท์)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่	
แบบแสดง	
แปลแบบแสดงการเสริมเหล็กหรือต่อ	
รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
มาตราส่วน	NTS.
วัน/เดือน/ปี	
แผ่นที่	06
จำนวนแผ่น	09



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก





องค์การบริหารส่วนตำบลเรือใหญ่
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.เรือใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติการ
จำแนก

(นายวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้างานช่างไฟฟ้า หน่วยงานการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ควบคุมช่างไฟฟ้า หน่วยงานการ

เห็นชอบ
จำแนก

(นายวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้างานช่างไฟฟ้า หน่วยงานการ

อนุมัติ

(นายเจตน์จิตร นิมพุทธนันท์)
นายก อบต.เรือใหญ่

แบบแสดง

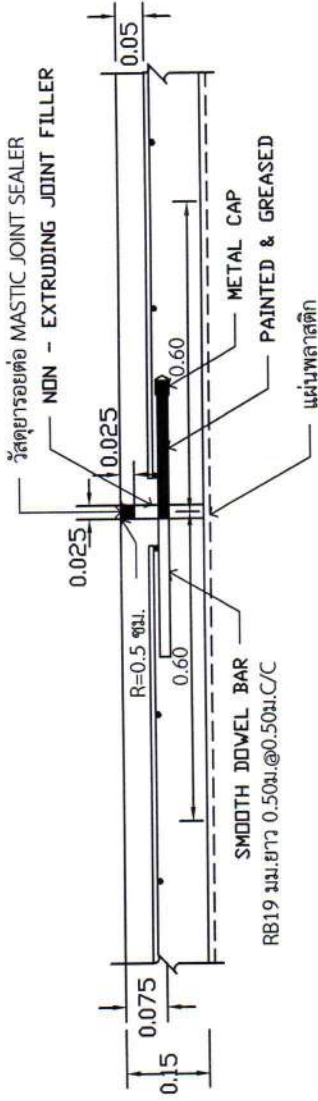
ขยายรอยต่อ

มาตราส่วน NTS.

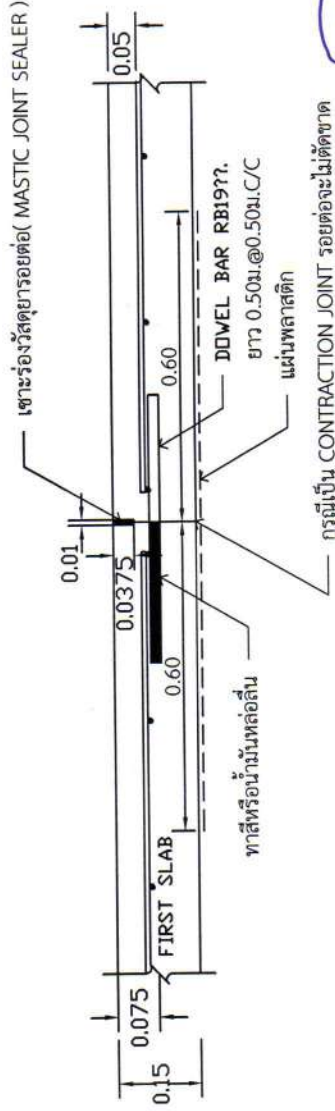
วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่ 07

จำนวนแผ่น 09



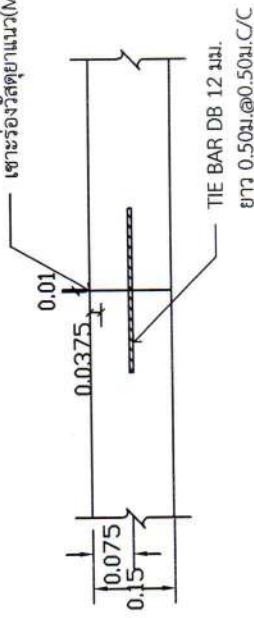
ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT ทุกระยะ 50.00 ม.



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10.00 ม.

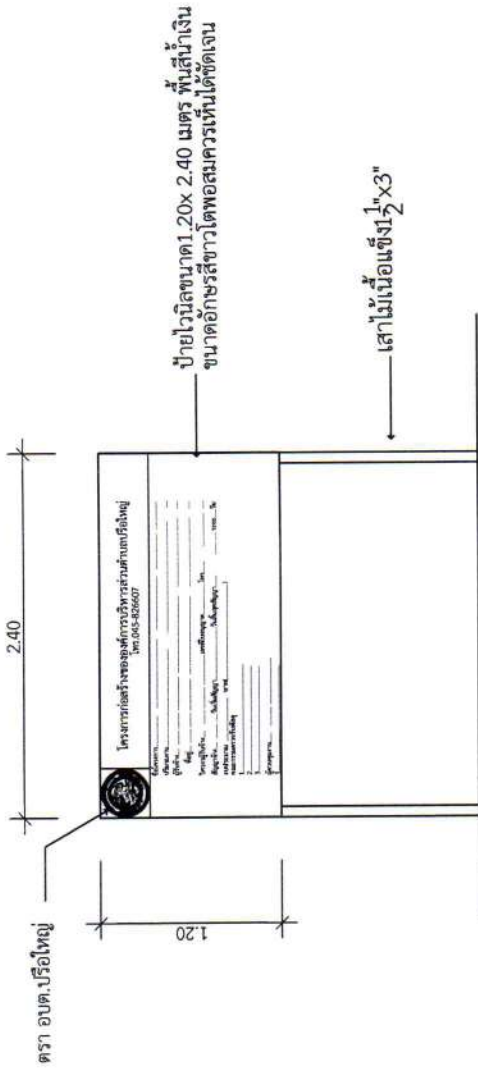
ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH ($f_s = 1,200 \text{ Ksc}$) (เหล็กเส้นกลม SR 24)		WIRED MESH ($f_s = 2,750 \text{ Ksc}$) (เหล็กเชื่อมตะแกรงสำเร็จรูป)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ซม./ม)
6 มม. @ 0.40 ม.	0.710	4 มม. @ 0.30 ม.	0.419
9 มม. @ 0.30 ม.	2.12	6 มม. @ 0.30 ม.	0.940



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักถนนหน้าทับกรทุก ไม่เกิน 18 ตัน



ป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการก่อสร้าง

Scale to 1 : 50

ตัวอย่าง



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

โทร.045-826607

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายกลาง หมู่บ้าน หมู่ที่ 14 บ้านปรีอคันไต้ ตำบลปรีอใหญ่
ปริมาณงานผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 150 เมตร หนา 0.15 เมตร ลงหินคลุกให้ทั่วทางเฉลี่ยข้างละ 0.20 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 750 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบรายการก่อสร้าง บริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่ กำหนด)

ผู้รับจ้างห้างหุ้นส่วนจำกัด ปรีอใหญ่ก่อสร้าง โดยนายหนองแวง ปรีอใหญ่
ที่อยู่ 499 หมู่ที่ 21 ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอซำสูง จังหวัดศรีสะเกษ

วิศวกรผู้รับจ้าง นายเชื่อน ห้วยศาลา เลขที่ใบอนุญาต... xxx/xxxxโทร. xxxxxxxxxx
สัญญาจ้าง 1 มีนาคม 2567 วันเริ่มสัญญา 2 มีนาคม 2567 วันสิ้นสุดสัญญา 31 มีนาคม 2567 ระยะ 30 วัน
งบประมาณ 525,000 บาท (ห้าแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการรับพัสดุ

1.นายศักดิ์ ห้วยจันทร์
2.นายทะเล บงแสน
3.นายอุษา บรรทัด

ผู้ควบคุมงาน

1.นายไผ่ เผ่าถ่าน

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ผู้ควบคุมงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ

กองช่าง อบต.ปรีอใหญ่

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ
จ่าย

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักงาน ประสานกรรมการ

(นายณรงค์ วรรณโย)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

ผู้ช่วยช่างโยธา กรรมการ

เห็นชอบ
จ่าย

(ธนวัฒน์ บุญอุ่น)

หัวหน้าสำนักงาน รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

อนุมัติ

(นายเจตน์จิตร กัมพูชานนท์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่

แบบแสดง

ป้ายชั่วคราว

NTS.

มาตราส่วน

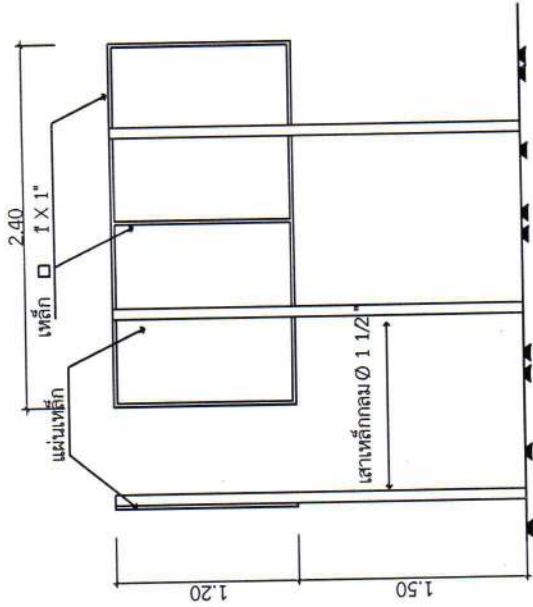
วัน/เดือน/ปี

แผ่นที่

08

จำนวนแผ่น

09



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงใหญ่
โทร. 045-826607

ชื่อโครงการ.....
 ประเภทงาน.....
 ผู้จัดทำ.....
 ที่อยู่.....
 วันที่.....
 วัตถุประสงค์.....
 รายละเอียด.....
 วัตถุประสงค์.....
 ผู้ควบคุม.....

งานก่อสร้างรั้วบ้านโรงเรียนบ้านบึงใหญ่

รูปด้านหน้า

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นภายในสี่เหลี่ยม 2 ด้าน ใช้สีกว๊าน ก่อนทาสีจึงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนคัตวรั้วสีฟ้าทาสีตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
5. จุดติดตั้งป้ายกำหนดความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

รูปด้านหลัง

รูปด้านข้าง



รูปแปลน

ป้ายภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ

Scale to 1 : 50

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงใหญ่
โทร. 045-826607

ชื่อโครงการ.....
 ปริมาณงาน.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ที่อยู่.....
 วันเริ่มสัญญา.....
 ราคาจ้าง.....
 วงเงินค่าก่อสร้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....

วันที่.....
 ระยะเวลา.....วัน
 กรมการตรวจการจ้าง.....
 1.....
 2.....
 3.....

งานก่อสร้างรั้วบ้านโรงเรียนบ้านบึงใหญ่



	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงใหญ่
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ
กองช่าง อบต.บึงใหญ่	คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ เจ้าอาวาส
(นายวัฒน์ บุญอุ่น) หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ	(นายณรงค์ วรรณโย) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ
(นายธรรมบุญ สิงห์ดีชัย) ผู้ช่วยนายช่างโยธากรรมการ	เห็นชอบ จำแนก
(ชนวัฒน์ บุญอุ่น) หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงใหญ่	อนุมัติ
(นายเจตน์จิตร งามพทุธพานนท์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงใหญ่	แบบแสดง
ป้ายโครงการ	NTS.
มาตรฐาน	วัน/เดือน/ปี
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
09	09

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
 เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-33890-0-166-08-8

ชื่อผู้ลงทะเบียน นาย นัฐพงศ์ จันทมาศ
Title/Name Sumrit Mr. Nathaphong Chanthamas

เลขที่ใบอนุญาต พธ. 11629 **เลขที่สมาชิกสามัญ** 207150
License No. **Member No.**

ระดับ สามัญวิศวกร **สาขา** โยธา
Level Professional Eng. **Discipline** Civil Eng.

วันออกให้ 16 ธ.ค. 2563 **วันหมดอายุ** 15 ธ.ค. 2568
Date of Issue 16 Dec 2020 **Date of Expiry** 15 Dec 2025



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 Department of International Trade Promotion



สภาวิศวกร
 COUNCIL OF ENGINEERS
 www.coe.or.th

318567

สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกรรมฯ พ.ศ. ๒๕๕๒

ออกบัตรใหม่เพื่อแสดงว่า

นาย นัฐพงศ์ จันทมาศ

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ในสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขา วิศวกรรมโยธา

ตามใบอนุญาตเลขที่ ๑๖ ตั้งแต่วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘

เลขบัตร ๒๐๔๐๒๒

เลขบัตร ๒๐๔๐๒๒

(นายสมศักดิ์ พินามาศ)

เลขาธิการสภาวิศวกร

สำเนาถูกต้อง

(นายณัฐพงศ์ จันทมาศ)
 สย. 11629

(Signature)
 (นายสมศักดิ์ พินามาศ)
 เลขาธิการสภาวิศวกร

๒๕/๑๒/๕๘



(Signature)

(Signature)

(Signature)



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thailand Professional Engineering License
เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-33990-0-166-08-8

ชื่อ/Name Sumarno
นาย นัฐพงศ์ จันทมาศ
Mr. Natthaphong Chanithamas

เลขทะเบียน ฐย.11629
License No. 207150

ระดับ Level
สามัญวิศวกร
Professional Eng.

สาขา Discipline
โยธา
Civil Eng.

วันออก Date of Issue 16 ธ.ค. 2563
16 Dec 2020

วันหมดอายุ Date of Expiry 15 ธ.ค. 2568
15 Dec 2025



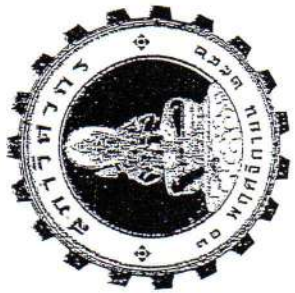
สำนักงานวิศวกรรม (Department)



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th



318567



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒
ออกบตรไว้เพื่อแห่งการคุ้มครอง
นายเป็นแห่งการคุ้มครอง

มติที่ประชุมสภาวิศวกร สาขา วิศวกรรมโยธา
ระดับสามัญวิศวกร
ตามข้อบัญญัติเลขที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘
ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘
เลขที่ ๑๖๔๔๒๒

Mr. Natthaphong Chanithamas
(นาย นัฐพงศ์ จันทมาศ)
เลขที่การสภาวิศวกร

สำเนาถูกต้อง

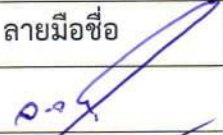
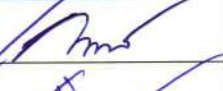
(นาย นัฐพงศ์ จันทมาศ)
สย. 11629

81/3/2558

บันทึกถายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

วันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมพญาภิรมย์

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	จำเอนธวัฒน์ บุญอ่อน	หัวหน้าสำนักปลัด		ประธานกรรมการ
๒	นายณรงค์ วรรณโย	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน		กรรมการ
๓	นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า		กรรมการ/เลขานุการ

ผู้มาประชุม จำนวน ๓ คน

ผู้ขาดประชุม จำนวน - คน

ผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน - คน

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

นายจำลอง ชัยเนตร ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

เมื่อคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ครบองค์ประชุมแล้ว จึงขอเปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง แนะนำคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และมอบหมายให้ นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า เป็นผู้จัดบันทึกถายงานการประชุมในครั้งนี้

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองถายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

๓.๑ จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์

(จำเอนธวัฒน์ บุญอ่อน) - ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้านหมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ หน้าที่ ๒๐๗/๒๒๒ งบประมาณ ตั้งไว้ ๕๐๖,๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน) นั้น โดยมีรายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบรูปรายการองค์การบริหารส่วนตำบลปรือใหญ่กำหนด) โดยมีรายละเอียดดังนี้

/สถานที่ดำเนินการ...

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์

ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ

คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

รายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง แบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนน สมบูรณ์ ตำบลปรือใหญ่ อำเภอยุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ รายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหิน คลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ ให้เป็นไปตามแบบแปลนโดยเจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงาน ก่อสร้างได้ผ่านการเห็นชอบจากหัวหน้าส่วนราชการแล้ว

กำหนดเวลาส่งมอบงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลง นามในสัญญา

วงเงินงบประมาณ ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ประเภทค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสายทิศ ตะวันออกหมู่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโนนสมบูรณ์ หน้าที่ ๒๐๗/๒๒๒ งบประมาณ ตั้งไว้ ๕๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกพันบาทถ้วน) นั้น

การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ข้อกำหนดการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

วัสดุประวัศหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไข ดังนี้

๑๑.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ตามภาคผนวก ๑)

๑๑.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ ๑๑.๑ และข้อ ๑๑.๒) ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน (ตามภาคผนวก ๒)

๑๑.๓ ให้นำเงื่อนไขข้อ ๑.๒.๑ และข้อ ๑.๒.๒ มาใช้กับวิธีเฉพาะเจาะจง ด้วยเว้นแต่กรณีที่มีวงเงินการจัดจ้างก่อสร้างไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง พิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรปรับราคา (ค่า k) หมวดที่ ๓ งานทาง ๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่างๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ it/lo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

(จำเอกธนวัฒน์ บุญอุ้น) - ตามที่กระผมเรียนต่อที่ประชุม มีคณะกรรมการท่านใดต้องการแก้ไขเพิ่มเติม
ประธาน หรือไม่ครับ ถ้าไม่มี กระผมขอมติที่ประชุมครับ

(นายณรงค์ วรรณโย) - การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน กำหนดที่ ๙๐ วัน ใช้ใหม่ครับ

กรรมการ

(จำเอกธนวัฒน์ บุญอุ้น) - การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และส่งมอบงานเป็นจำนวน ๑ งวด เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินทั้งหมด และจะจ่ายให้ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน รายละเอียดปริมาณงาน ดังนี้ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางเฉลี่ยข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีต ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

/นายณรงค์ วรรณโย...

- (นายณรงค์ วรรณโย) - อัตราค่าปรับ จะคิดเท่าไรครับ สำหรับงานจ้างที่มีผลกระทบต่อการจราจร
กรรมการ
- (จำเอนธวัฒน์ บุญอ่อน) - อัตราค่าปรับกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ
ประธาน ๐.๒๕ ของราคางานจ้างแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท ครับ มีท่านใดจะ
เพิ่มเติมอีกไหมครับ ถ้าไม่มีกระผมขอมติที่ประชุม
- มติที่ประชุม - มีมติเห็นชอบ เห็นควรเสนอนายกองคการบริหารส่วนตำบลปรีอใหญ่
เพื่อพิจารณาต่อไป
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ
- ไม่มี
- (จำเอนธวัฒน์ บุญอ่อน) - มีท่านใดมีข้อชี้แจงหรือมีอะไรที่จะเพิ่มเติมหรือไม่ครับ
ประธานฯ
- ที่ประชุม - ไม่มี
- (จำเอนธวัฒน์ บุญอ่อน) - ถ้าไม่มี กระผมขอปิดการประชุม
ประธานฯ

ปิดประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

(นายธรรมบุญ สิงห์ศิลป์)

กรรมการ/เลขานุการคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)จำเอน



ผู้ตรวจบันทึกรายงานการประชุม

(ธวัฒน์ บุญอ่อน)

ประธานคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง