



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง
เรื่อง ราคาากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบคลองตาอู๋ หมู่ที่ ๕ , ๘
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร มีความประสงค์
จะจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบคลองตาอู๋ หมู่ที่ ๕ , ๘ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและ
การคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ดังนั้น เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใสตรวจสอบได้ เป็นไปตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง
อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร จึงขอประกาศราคากลางโครงการจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียด
ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ และสามารถติดต่อขอรับข้อมูลเกี่ยวกับราคากลางตามโครงการ
ดังกล่าวข้างต้นได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง โทร. ๐๓๔-๔๙๙-๔๗๗-๘
หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.bangyang.go.th และ www.gprocurement.go.th

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายเศกสรรค์ ฮีสวัสดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอิ หมู่ที่ 5.8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอิ หมู่ที่ 5.8
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง / องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,410,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. เลียบคลองตาอิ หมู่ที่ ๕.๘

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 09 กันยายน 2564 เป็นเงิน 2,454,753.95 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 บัญชา ชินคำหาญ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - 7.2 สราวุธ ชินวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 - 7.3 ชมภีศา กวางแสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

บัญชา ชินคำหาญ

09 กันยายน 2564 13:24:27

บันทึกเสนอแบบแปลน - ประมาณราคา

วันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๔

เรื่อง จัดทำแบบโครงการและประมาณราคา

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. เลียบคลองตาอู๋

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๕, ๘ ตำบลบางยาง อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

งบประมาณ (ราคากลาง) ๒,๔๕๔,๗๕๓.๙๕ บาท ราคาที่ประมาณการ ๒,๔๕๔,๗๕๓.๙๕ บาท
เลขที่แบบแปลน กองช่าง /๒๕๖๔ จำนวน ๑๔ แผ่น ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด


ชื่อผู้ควบคุมงานโครงการ นางชมภิกา กวางเส็ง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ


(นายบัญชา ชินคำหาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายสรารุช ชินวงศ์)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

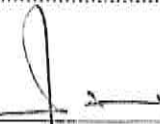
(ลงชื่อ)  กรรมการ


(นางชมภิกา กวางเส็ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นควรพิจารณาอนุมัติ
 ไม่เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เนื่องจาก.....

อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ 
(นางสาวจิตชนก กวางเส็ง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ลงชื่อ 
(นายเตกสรรค์ อีสวัสดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : โครงการราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน กสส. เลียบคลองลาดขู่ หมู่ที่ 5.8 ตำบลวังประจักษ์อำเภอราษีไศลจังหวัดศรีสะเกษ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง/องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. รั้วคอรองที่หน้าทางกับคูลูกกวดัดกัน	ลบ.ม.	610.520	450.26	364,944.73	1.3607	612.66	495,580.29
2	2. ทราดย่อยาบรองทั้งทาง	ลบ.ม.	228.710	568.63	130,051.36	1.3607	773.73	176,960.88
3	3. เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	5,267.500	37.00	120,897.50	1.3607	50.34	164,505.22
4	4. คอนกรีตผิวจราจร 240 Ksc	ลบ.ม.	490.120	2,135.99	1,046,891.41	1.3607	2,906.44	1,424,595.14
5	5. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม.	กิโล	520	25,727.10	13,378.09	1.3607	35,004.86	18,203.56
6	6. เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม.	กิโล	140	27,088.55	3,792.39	1.3607	36,859.38	5,160.30
7	7. ไม้แบบ	ลบ.พ.	28,630	666.17	17,927.24	1.3607	852.02	24,393.39
8	8. ไม้คร่าว, ไม้ค้ำยัน	ลบ.พ.	8,580	704.05	6,040.74	1.3607	958.00	8,219.63
9	9. กำแพงไม้แบบ	ตร.ม.	124,500	133.00	16,558.50	1.3607	180.97	22,531.15
10	10. ทราย	กก.	31,130	45.93	1,429.80	1.3607	62.49	1,945.52
11	11. ยางมะตอยรอง	ตร.ม.	1,486,800	14.10	20,963.88	1.3607	19.38	28,525.55
12	12. ซิเมนต์ปูโหล่ทาง	ลบ.ม.	74,700	364.49	27,227.40	1.3607	495.96	37,048.32
13	13. งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	3,267,500	9.00	29,407.50	1.3607	12.24	40,014.78
14	14. ท่อ PVC Ø 8 ที่ ขึ้น 8.5	ท่อน	2,000	2,263.55	4,527.10	1.3607	3,080.01	6,160.02

สัญญา ขึ้นค่าทาง

09 กันยายน 2564 13:26:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทอาคาร/สิ่งก่อสร้าง/โครงการก่อสร้างถนน สะพาน เลี้ยวตลอดทาง หมู่ที่ 5.8 ตำบลวิเศษพระภักดีอำเภอเมืองบุรีรัมย์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง/องค์การบริหารส่วนตำบลบางพล

ราคากลาง	2,454,753.95
----------	--------------

บัญชา ชื่นคำหาญ

09 กันยายน 2564 13:26:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาทางก่อสร้าง/โครงสร้างถนน คสล. เสียบเสาตอม่ออยู่ หน้าที่ 5.8 วิทยาลัยพะเยาอาคารอำนวยการ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง/องค์การบริหารส่วนตำบลบางช้าง

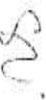
(บัญชา ชินคำหาญ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สราวุธ ชินวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชนม์วิศา ทวางเส็ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.เทียบคลองตาอู๋ หมู่ที่ 5.8
แบบสรุปรายบัญชีและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.เทียบคลองตาอู๋ หมู่ที่ 5.8

สาย เลียบคลองตาอู๋ หมู่ที่ ๕.๘

คอนกรีต

อยู่ในท้องถิ่นจังหวัด สมุทรสาคร

เขตพัฒนา

ปกติ

ราคานับมีเวลา

28.79

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (PLR)

5.00%

เงินลงทุนจ่าย

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งลง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ชำระวาง พาณิชย์ประเภท ล่าสุด	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)		
1	กำลังอัดประลัยท่อ 28 ซม./ตร.จม. ไร่ ปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และ รูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ตร.จม. ทศ. รูปปลูกบาศก์ 28 ซม. ก/ตร.จม. และ รูปทรงกระบอก 210 ซม./ตร. จม.*	ลบ.ม.	1,829.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1,829.99	ก.ร. 2564	
2	กำลังอัดประลัยท่อ 28 ซม./ตร.จม. ไร่ ปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และ รูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ตร.จม. ทศ. รูปปลูกบาศก์ 28 ซม. ก/ตร.จม. และ รูปทรงกระบอก 240 ซม./ตร. จม.*	ลบ.ม.	1,867.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1,867.68	ก.ร. 2564	

บัญชี ต้นค่าทาง

09 กันยายน 2564 13:32:19

โครงการ - ประเภทตราจากกรมการก่อสร้างถนน ผล.เสียคลองสาย ๕.๘ ค่ายปรับกวาดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทตราจากกรมการก่อสร้างถนน ผล.เสียคลองสาย ๕.๘ ค่ายปรับกวาดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน ผล.เสียคลองสาย ๕.๘

สาย เสียบคลองสาย ๕.๘

คนบ

อยู่ในบอกรับจ้างเหมา สหการสาคร เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโกลา บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.L.R) 5.00% เงินส่วนหน้าจ่าย 28.79 0.00%

เงินประกันผลงานรับทำ 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ	ระยะขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนส่งลง	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก	รวม	วันที่ที่ระหวาง ทำบัญชีประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
			(บาท)	(กม.)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
3	หินคลุกหินคลุก	ลบ.ม.	341.12	0.00	0.00	0.00	0.00	341.12	ก.ค. 2564	
4	ตะปูตอกไม้ตะปูตอกไม้ชนิดกลมขนาด ๖ นิ้ว	กก.	39.12	0.00	0.00	0.00	0.00	39.12	ก.ค. 2564	
5	ไม้กระดานไม้กระดานไม้ขนาด 1x6 นิ้วยาว ๔-5.0 เมตร	ลบ.ม.	623.05	0.00	0.00	0.00	0.00	623.05	ก.ค. 2564	
6	ท่อประปาพีวีซีแข็งชนิดปลายธรรมดาด้าน ๘.5 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว ยาว ๘ เมตร ทรายไทย	ทอน	1,869.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1,869.16	ก.ค. 2564	
7	ตะแกรงเหล็กเส้นขนาด ๖ นิ้ว ยาว ๒ เมตร ๒๕ มม. ๒๐ มม. ๒๕ มม. ๒๐ มม. ๒๕ มม. ๒๐ มม. ๒๕ มม.	ตร.ม.	32.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.00	ก.ค. 2564	

บัญชีฯ ชิ้นคำทาง

09 กันยายน 2564 13:32:19

หน้า 2 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.เสียบคลองท้าว หมู่ที่ 5,8 ตำบลปรุประชาศรีเหนือโพธิ์งาม (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.เสียบคลองท้าว หมู่ที่ 5,8 ตำบลปรุประชาศรีเหนือโพธิ์งาม (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คลส.เสียบคลองท้าว หมู่ที่ 5,8

สาย เสียบคลองท้าว หมู่ที่ 5,8

คอน

อ้อยไม่ของจังหวัด สมุทรสาคร

เขตผลึก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซลา

28.79

บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

5.00%

เงินลงทุนจ่าย

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งปลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
8	ไม้ยางไม้เส้นขนาด 11/2x3 นิ้วยาว 2-2.50 เมตร	ลบ.พ.	625.00	0.00	0.00	0.00	0.00	625.00	5.ค. 2561	
9	ไม้ยางไม้เส้นขนาด 11/2x3 นิ้วยาว 4-4.50 เมตร	ลบ.พ.	679.13	0.00	0.00	0.00	0.00	679.13	พ.ค. 2564	
10	หินกลก	ลบ.ม.	364.49	0.00	0.00	0.00	0.00	364.49	ก.ค. 2564	
11	ทรายขนาดทรายเขมราบ	ลบ.ม.	469.63	0.00	0.00	0.00	0.00	469.63	พ.ย. 2564	
12	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมเส้น 4.0 มม ขนาดตาราง 20x20. จัดรับเหล็ก 4.0 มม ขนาดตาราง 20x20. 20 เมตรที่เดิม	ตร.ม.	31.50	0.00	0.00	0.00	0.00	31.50	พ.ย. 2564	

บัญชีฯ ขึ้นคำพายุ

09 กันยายน 2564 13:32:19

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เทียบคลองตาดู หมู่ที่ 5.8 ตำบลวิบูลย์ราษฎร์ อําเภอบึงสามพัน (e-bidding)
แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เทียบคลองตาดู หมู่ที่ 5.8 ตำบลวิบูลย์ราษฎร์ อําเภอบึงสามพัน (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.เทียบคลองตาดู หมู่ที่ 5.8

สาย เติมน้คลองตาดู หมู่ที่ 5.8

คอนกรีต

อยู่ในท้องที่จังหวัด สมุทรสาคร วัสดุประเภท ปกดี ราคาประเมินโดยค่า บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (FMR) 5.00% เงินคงเหลือจากราย 28.79 บาท/ลิตร 0.00%

(เงินประกันผลงานหลัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าติดตั้ง/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่ระบ ราคา ล่าสุด	แหล่งที่มา
13	ตะปูคอกไม้คอกไม้ชนิดกลมขนาด 3 นิ้ว	กก.	45.93	0.00	0.00	0.00	0.00	45.93	มี.ย. 2564	
14	ท่อประปาพีวีซีแรงดันสูงเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้วยาว 4 เมตร รวมค่าขนส่งตามสัญญาจ้าง 81 ราย 4 เมตร รวมค่าภาษี	ท่อน	2,263.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2,263.55	มี.ย. 2564	
15	เหล็กเส้นกลมมีวรออย SD 40 มม.อก/ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.ยาว 10 เมตร	กิโล	29,254.68	0.00	0.00	0.00	0.00	29,254.68	มี.ย. 2564	
16	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	469.63	0.00	0.00	0.00	0.00	469.63	ก.ค. 2564	
17	เหล็กเส้นกลมมีวรออย SR 24 มม.อก/ขนาดเส้น ผ่าศูนย์กลาง 12 มม.ยาว 10 เมตร	กิโล	22,427.10	0.00	0.00	0.00	0.00	22,427.10	ก.ค. 2564	

บัญชีฯ อื่นค่าทาง

09 กันยายน 2564 13:32:19

โครงการ : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.เลียบคลองเตย หมู่ที่ 5.8 ค่ายวีธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.เลียบคลองเตย หมู่ที่ 5.8 ค่ายวีธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คลส.เลียบคลองเตย หมู่ที่ 5.8

สาย : เลียบคลองเตย หมู่ที่ ๕.๘

คอน

อยู่ในท้องที่จังหวัด : สมุทรสาคร เขตตำบล : ปาก ราคามันมือ : 28.79 บาท/คิว

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (M.R) : 5.00% เงินลงทุนจ่าย : 0.00%

เงินประเมินผลงานหัก : 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม : 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งกลับ (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ชำระทาง พาณิชย์ประชาศ ลาสุต	แหล่งที่มา
18	เหล็กเส้นกลมตัวรยBR.24(ขนาด)ขนาดเส้น ผ่าศูนย์กลาง19มมยาว10เมตร	ตัน	24,188.55	0.00	0.00	0.00	0.00	24,188.55	ก.ค. 2564	
19	ไม้กระดานไม้กระดานไม่เสี้ยนผิวเรียบ 4-50เมตร	ลบ.ผ.	626.17	0.00	0.00	0.00	0.00	626.17	ก.ค. 2564	
20	ไม้ยางไม้ยางไม่เสี้ยนขนาด1/2x3นิ้วยาว4- 4.50เมตร	ลบ.ผ.	704.05	0.00	0.00	0.00	0.00	704.05	ก.ค. 2564	
21	ท่อประปาพีวีซีเส้นผ่าศูนย์กลางรวมค่าขึ้น8. 5ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง8นิ้วยาว4เมตร ท่อเข้าไทย	รอน	2,263.55	0.00	0.00	0.00	0.00	2,263.55	ก.ค. 2564	
22	ค่าแรงงาน	บาท/คน.ม.	99.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99.00	ก.ค. 2564	บันทึกสืบ

บัญชี ชิมคำหาญ

09 กันยายน 2564 13:32:19

โครงการ : ประกาศนียบัตรการก่อสร้างอาคารเรียน 5.8 ค่ายศรีประจักษ์การอาชีวศึกษา (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คสล.เชื่อมคลองตาอู หมู่ที่ 5.8
 แสดงที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนข่าจาย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

* งาน (หน่วย) ล้านบาท	* ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F หมู่ที่ 1	Factor F หมู่ที่ 2
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่าจ้าง	รวมค่าวัสดุ					
55.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2665	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196

บัญชี งบค่าทาง

09 กันยายน 2564 13:27:48

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลล.เทียบคลองเตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนน คลล.เทียบคลองเตาอุ หมู่ที่ 5,8
 เลขที่หนังสือ : คอกบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนทางจ่าย 0.00 % คอกบยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ช่วงที่ 1	Factor F ช่วงที่ 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8365	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949

บัญชี ต้นค่าทาง

09 กันยายน 2564 13:27:48

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลล.เทียบคลองตาฉู่ หมู่ที่ 5.8 ตำบลวังประจันตราดา อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช / โครงการก่อสร้างถนน คลล.เทียบคลองตาฉู่ หมู่ที่ 5.8
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบ ๕ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประเมินผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F ผูกชุด 1	Factor F ผูกชุด 2	
	ค่าจ้างอาคาร	ค่าดอกเบี้ย	ค่าจ้าง	รวมค่าจ้าง					
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845

บัญชี ชิงค่าทาง

09 กันยายน 2564 13:27:48

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลล.เทียบคลองลาดบัว หมู่ที่ 5.8 ตำบลสีชมพูอำเภอหนองบัวลำภู / โครงการก่อสร้างถนน คลล.เทียบคลองลาดบัว หมู่ที่ 5.8
 เลขที่หนังสือ : ดอ.กบ.บ.ย 596 ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนกระจาย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F รุ่นที่ 1	Factor F รุ่นที่ 2
	ค่าจ้างขยาย	ค่าดอกเบี้ย	ค่าค่าใช้ ค่าค่าใช้	รวมค่าใช้รวม					
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประกาศนียบัตรสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.เลียบคลองภาษี หมู่ที่ 5.8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการก่อสร้างถนน คลส.เลียบคลองภาษี หมู่ที่ 5.8
 เลขที่หนังสือ : ดอภบ๒ 59% ประกาศใช้

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,804,037.64 บาท
 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,804,037.64 บาท
 แหล่งของเงินงบประมาณ 2,410,000.00 บาท
 แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากร่าง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนขงาย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินปรับผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คลส.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 วัสดุรองพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น

วัสดุรองพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่น 364.490 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงงาน 85.770 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 450.26 บาท/ลบ.ม

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ทรายหยาบรองพื้นทาง

ทรายหยาบรองพื้นทาง 469.630 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรง 99.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน

= 568.63 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม.

เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม. @ 0.20 ม. 32.000 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงงาน 5.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 37.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาฉู่ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาฉู่ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 คอนกรีตผิวจราจร 240 Ksc

คอนกรีตผิวจราจร 240 Ksc 1,829.990 บาท/ลบ.ม

ค่าแรงงาน 306.000 บาท/ลบ.ม

ค่างานต้นทุน = 2,135.99 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

5 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม.

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 12 มม. 22,427.100 บาท/ตัน

ค่าแรงงาน 3,300.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 25,727.10 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

6 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม.

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม. 24,188.550 บาท/ตัน

ค่าแรง 2,900.000 บาท/ตัน

ค่างานต้นทุน = 27,088.55 บาท/ตัน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เทียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เทียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

7 ไม้แบบ

ไม้แบบ 626.170 บาท/ลบ.ฟ

ค่างานต้นทุน

= 626.17 บาท/ลบ.ฟ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

8 ไม้คร่าว , ไม้ค้ำยัน

ไม้คร่าว , ไม้ค้ำยัน 704.050 บาท/ลบ.พ.

ค่างานต้นทุน

= 704.05 บาท/ลบ.พ.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.เทียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คลส.เทียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

9 ค่าแรงไม้แบบ

ค่าแรงไม้แบบ 133.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 133.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

10 ตะปู

ตะปู บาท/กก 45.930

ค่างานต้นทุน

= 45.93 บาท/กก.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คลส.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คลส.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

11 ยางหยอดร่อง

ยางหยอดร่อง บาท/เมตร 14.100

ค่างานต้นทุน

= 14.10 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เทียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เทียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

12 หินคลุกไหล่ทาง

หินคลุกไหล่ทาง บาท/ลบ.ม. 364.490

ค่างานต้นทุน

= 364.49 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

13 งานบ่มคอนกรีต

งานบ่มคอนกรีต บาท/ตร.ม. 9.000

ค่างานต้นทุน

= 9.00 บาท/ตารางเมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการก่อสร้างถนน คสล.เลียบบคลองตาอุ หมู่ที่ 5,8

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

14 ท่อ PVC Ø 8 นิ้ว ชั้น 8.5

ท่อ PVC Ø 8 นิ้ว ชั้น 8.5 2,263,550 บาท/ท่อน

ค่างานต้นทุน

= 2,263.55 บาท/ท่อน



โครงการ

ก่อสร้างถนน คสล.เลียบบคลองตาดู หมู่ที่ 5,8 ระยะทางยาว 830 เมตร

ช่วงที่ 1 ถนน คสล. กว้าง 3.30 เมตร ยาว 75.00 เมตร หินคลุยกกระดัดบดอัดแน่นหนา 0.10 เมตร

"ให้ล่ทางลงหินคลุกตามสภาพ เริ่มตั้งแต่บริเวณที่ดินนางบุญยืน พุกทำไม้ ถึงบริเวณสุดเขตที่ดินนางบุญยืน พุกทำไม้

ช่วงที่ 2 ถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 488.00 เมตร หินคลุกยกกระดัดบดอัดแน่นหนา 0.10 เมตร

"ให้ล่ทางลงหินคลุกตามสภาพ เริ่มตั้งแต่บริเวณสุดเขตที่ดินนางบุญยืน พุกทำไม้ ถึงบริเวณที่ดินเคยประสิทธิ์ ฤทธิสมบุญ

ช่วงที่ 3 ถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 267.00 เมตร หินคลุกยกกระดัดบดอัดแน่นหนา 0.30 เมตร

"ให้ล่ทางลงหินคลุกตามสภาพ เริ่มตั้งแต่บริเวณที่ดินนายประสิทธิ์ ฤทธิสมบุญ ถึงบริเวณที่ดินของนางปติดา โภชนาภรณ์

เจ้าชอง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

อำเภอกระพุ่มแม่ จังหวัดสมุทรสาคร

สำนักงานคลัง

(นายปัญญา วิชาศึกษา)
ผู้อำนวยการสำนักงานคลัง

รายการประกอบแบบ

1 วัตถุประสงค์

- ศึกษารายการคอนกรีตให้ได้รับทั้งหม้อหล่อคอนกรีตมาตรฐาน ขนาด 15x15x15 ซม. ค้อนให้ผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงาน โดยเรียงขบวนของกรรอกอย่างน้อย จำนวน 3 แห่ง เพื่อเป็นการตรวจสอบคุณภาพคอนกรีต โดยต้องมีค่าแรงอัดประลิตค่าสุด ไม่น้อยกว่า 240/ซม. ที่อายุ 28 วัน การตรวจสอบแบบคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ ๗ ห้องปฏิบัติการโยธาของหน่วยงานราชการ ที่เชื่อถือได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

- ทั้งนี้ จะควรวางแบบให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างนำแบบคอนกรีตดังกล่าว ที่อายุ 7 วัน ไปทำการทดสอบและตามการรับแบบมักไม่ไปบอกว่ามีข้อบกพร่อง 7.5 ของค่าแรงอัดประลิตคอนกรีตที่อายุ 28 วัน

- ปูนซีเมนต์ใช้ปอร์ตแลนด์และซีเมนต์ประเภทหนึ่ง

- ทรายที่ใช้เป็นทรายชนิดตามธรรมชาติ มีค่าทรายมีเหลี่ยมคมดี แข็งแกร่ง ต้องสะอาดปราศจากสิ่งเจือปนและสิ่งพิษ

- หินที่ใช้ใช้เป็นหิน ค้อน แข็งแรงเหนียว ไม่แตกร่อนและสะอาด ให้ใช้หินเนื้อหยาบหรือถมกลบแบบ ก่อนใช้งานต้องล้างให้สะอาด

- น้ำที่ใช้ให้ผสมคอนกรีตและบ่มคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ค่าง เกลือ อินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่เป็นอันตรายแก่คอนกรีต

- กรรอกที่ใช้คอนกรีตผสมเสร็จหรือมีการทดสอบคุณภาพซีเมนต์ของตัวผสม ให้ผู้รับจ้างจัดหากรรอกก่อนดำเนินการทดลองคอนกรีต

2. การเทคอนกรีต

- ใบของตะแกรงการกรองคอนกรีตจะต้องมีผู้ควบคุมงาน ควบคุมการปฏิบัติงานของลูกจ้างอย่างใกล้ชิดทุกขั้นตอนจนกว่าจะสิ้นสุดการเทคอนกรีตในแต่ละช่วง

- ให้เทคอนกรีตลงบนทางที่เตรียมไว้หรือบดแล้วเท่านั้น ห้ามเทคอนกรีตในบริเวณรอบ โครงสร้างเสาเข็มที่เป็นต้น จนกว่าจะปรับแนวระดับของโครงสร้างนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว

- การเทคอนกรีตระหว่างรอต่อคานช่วง 2 รอย (CONTRACTION JOINT) จะต้องหลีกเลี่ยงในการเทคอนกรีต การเทคอนกรีตถ้าต้องหยุดคอนกรีตมาเกิน 30 นาที

ช่างผู้ควบคุมงานจะสั่งหยุดงาน และสั่งเทกรรอกก่อนทำการก่อสร้างคานขวาง โดยที่ผู้รับจ้างต้องเขียนค่าใช้จ่ายของ

- หลังจากการเทคอนกรีตแล้ว ให้ทำการแต่งผิวหน้า โดยถ้าหากว่าด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม ผิวหน้าก็ควรเสร็จแล้วจะต้องไม่หยาบมาก ไม่มีรูพรุนหรือรอยแตกและจะต้องอยู่ในสภาพที่ช่างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร

3. การบ่มคอนกรีต

- หลังการกวาดและแต่งของกรรอกเสร็จแล้ว ให้รับบ่มคอนกรีตด้วยวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ช่างผู้ควบคุมงานเห็นสมควร

- ในกรณีที่ปิดคลุมผิวหน้าของแผ่นพื้นคอนกรีตด้วยกระดาษ จะใช้กระดาษปิดคลุมไว้ตลอดเวลาอย่างน้อย 168 ชั่วโมง ดังกล่าวนี้ให้เริ่มใช้กระดาษปิดคลุมไปพร้อมใช้น้ำเริ่มหรือน้ำกรรอกบ่มคอนกรีต

อาจจะใช้วิธีข้างนี้ไว้บนแผ่นพื้นคอนกรีต โดยตลอด 168 ชั่วโมงแทน ได้

4. ที่ยุติรับค้ำและจุดสิ้นสุดโครงการรวมทั้งทางแยก ให้รับบ่มคอนกรีตให้ครบจนให้กลมกลืนกันตามเดิม โดยไม่มีอุปสรรคในการจราจร

5. มาตรฐานปกคลุมต่างๆ เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ที่อยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ที่เป็นอุปสรรค ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ขนย้ายสิ่งต่างๆ เอง ถ้าใช้จ่ายเงินของผู้รับจ้าง

6. งานทดสอบวัสดุต่างๆ ที่กำหนดแบบจะใช้แบบที่ใช้โดยเป็นของผู้รับจ้างและจะต้องส่งผลการทดสอบให้กับหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ โดยจะต้องมีวิศวกรรับรองผลทดสอบเมื่อทำการทดสอบแล้วจึงเริ่มดำเนินการต่อไป

7. ระดับในการก่อสร้างผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนด

8. หากเกิดปัญหาในการก่อสร้าง การวินิจฉัยให้ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการตรวจงานจ้าง

ยื่นขอผูกค้ำ

สัญญาผูกค้ำ

สัญญาผูกค้ำ

สัญญาผูกค้ำ

สัญญาผูกค้ำ



กระทรวงโยธาธิการ
และผังเมือง

โทรสาร

ที่ตั้ง: ถนนวิภาวดีรังสิต
กรุงเทพฯ 10150

กรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

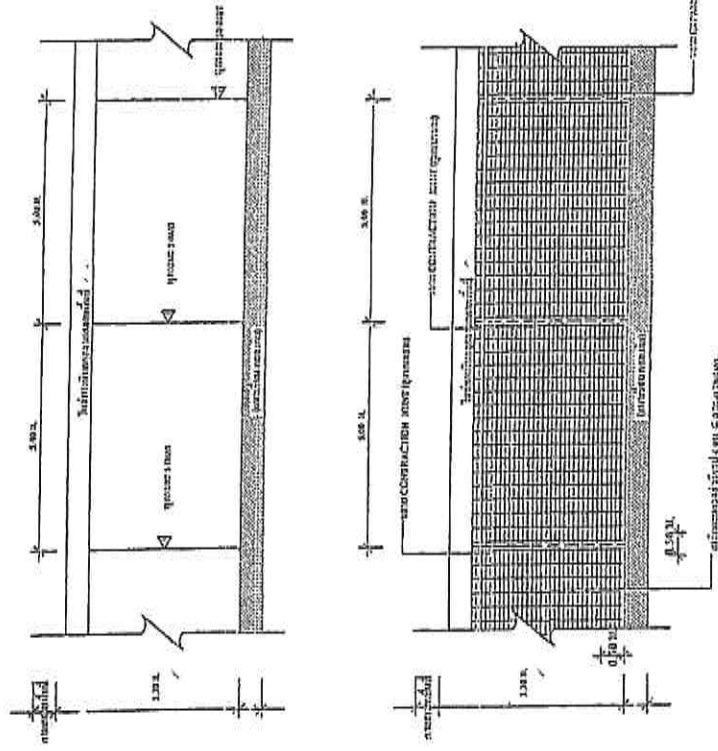
นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

นายสุวิทย์ อภินันท์
อธิบดีกรมโยธาธิการ

ช่วงที่ 1 ถนน กสศ. กว้าง 3.30 เมตร ยาว 75.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หินกดอุกกระตึบอัดแน่นหนา 0.10 เมตร
 ใต้ทางลงหินกดอุกตามสภาพ เริ่มตั้งแต่บริเวณที่ดินนางบุญยืน พุกทำไม้ ถึงบริเวณสุดเขตที่ดินนางบุญยืน พุกทำไม้



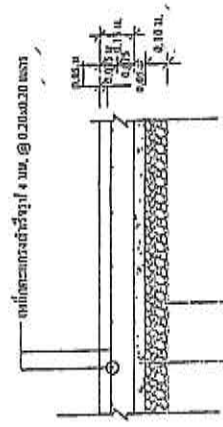
นายบุญยืน พุกทำไม้
 (นายบุญยืน พุกทำไม้)
 11 2564

นายบุญยืน พุกทำไม้
 11 2564

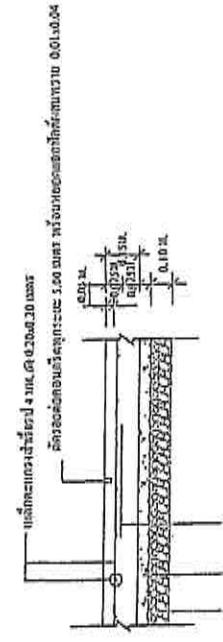
นายบุญยืน พุกทำไม้
 11 2564

	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ ภาควิชาวิศวกรรมยานยนต์
	ภาควิชาวิศวกรรมยานยนต์ ชั้นเรียน ๒๐๒ ๒๕๖๔
ชื่อผู้จัดทำ	นายบุญยืน พุกทำไม้
หน้าที่ 5.9 จ.แบบงาน ๘. การขยายและ ๙. การตัดทอน	นายบุญยืน พุกทำไม้
คำว่าหรือชื่อแบบ	SU
วันที่เขียน	๑๕/๑๒/๖๔
ใต้รูป	นายบุญยืน พุกทำไม้ ๑๕/๑๒/๖๔
อนุมัติ	(Signature) อาจารย์ ดร.บุญยืน พุกทำไม้ ๑๕/๑๒/๖๔
อนุมัติ อนุมัติโดยหัวหน้าภาควิชา	(Signature) อาจารย์ ดร.บุญยืน พุกทำไม้ ๑๕/๑๒/๖๔
อนุมัติ อนุมัติโดยหัวหน้าคณะวิศวกรรมศาสตร์	(Signature) อาจารย์ ดร.บุญยืน พุกทำไม้ ๑๕/๑๒/๖๔
อนุมัติ อนุมัติโดยคณบดี	(Signature) อาจารย์ ดร.บุญยืน พุกทำไม้ ๑๕/๑๒/๖๔
อนุมัติ อนุมัติโดยอธิการบดี	(Signature) อาจารย์ ดร.บุญยืน พุกทำไม้ ๑๕/๑๒/๖๔
อนุมัติ อนุมัติโดยอธิการบดี	(Signature) อาจารย์ ดร.บุญยืน พุกทำไม้ ๑๕/๑๒/๖๔

ทางที่ 1 ถนน คสล. กว้าง 3.30 เมตร ยาว 75.00 เมตร ทนท 0.15 เมตร หินกบฏยกกระต๊บบบดหยาบหนา 0.10 เมตร
 ใหญ่ทางองหินกบฏตามสภาพ เริ่มตั้งแต่บริเวณที่คั่นนางบุญเย็น พุกท่าไม้ ถึงบริเวณสุดเขตที่ดินนางบุญเย็น พุกท่าไม้

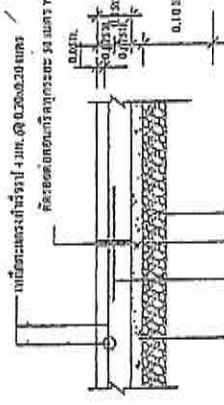


หินกบฏตามสภาพเริ่มตั้งแต่บริเวณที่คั่นนางบุญเย็น พุกท่าไม้ ถึงบริเวณสุดเขตที่ดินนางบุญเย็น พุกท่าไม้

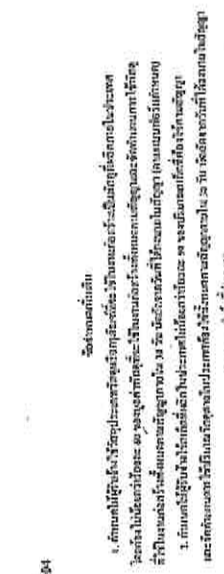


หินกบฏตามสภาพเริ่มตั้งแต่บริเวณที่คั่นนางบุญเย็น พุกท่าไม้ ถึงบริเวณสุดเขตที่ดินนางบุญเย็น พุกท่าไม้

ชื่อโครงการ	ถนนสายใหม่
เลขที่	1/2564



หินกบฏตามสภาพเริ่มตั้งแต่บริเวณที่คั่นนางบุญเย็น พุกท่าไม้ ถึงบริเวณสุดเขตที่ดินนางบุญเย็น พุกท่าไม้



หินกบฏตามสภาพเริ่มตั้งแต่บริเวณที่คั่นนางบุญเย็น พุกท่าไม้ ถึงบริเวณสุดเขตที่ดินนางบุญเย็น พุกท่าไม้

ชื่อโครงการ	ถนนสายใหม่
เลขที่	1/2564

หินกบฏตามสภาพเริ่มตั้งแต่บริเวณที่คั่นนางบุญเย็น พุกท่าไม้ ถึงบริเวณสุดเขตที่ดินนางบุญเย็น พุกท่าไม้



ชื่อโครงการ
ถนนสายใหม่

โครงการ
ถนนสายใหม่

สถานที่
ถนนสายใหม่

พื้นที่
ถนนสายใหม่

วันที่
ถนนสายใหม่

ชื่อผู้จัดทำ
ถนนสายใหม่

ชื่ออาจารย์
ถนนสายใหม่

ชื่อผู้ควบคุม
ถนนสายใหม่

ชื่อผู้จัดทำ
ถนนสายใหม่

ชื่อผู้ควบคุม
ถนนสายใหม่

ชื่อผู้จัดทำ
ถนนสายใหม่

ชื่อผู้ควบคุม
ถนนสายใหม่

ชื่อผู้จัดทำ
ถนนสายใหม่

ชื่อผู้ควบคุม
ถนนสายใหม่

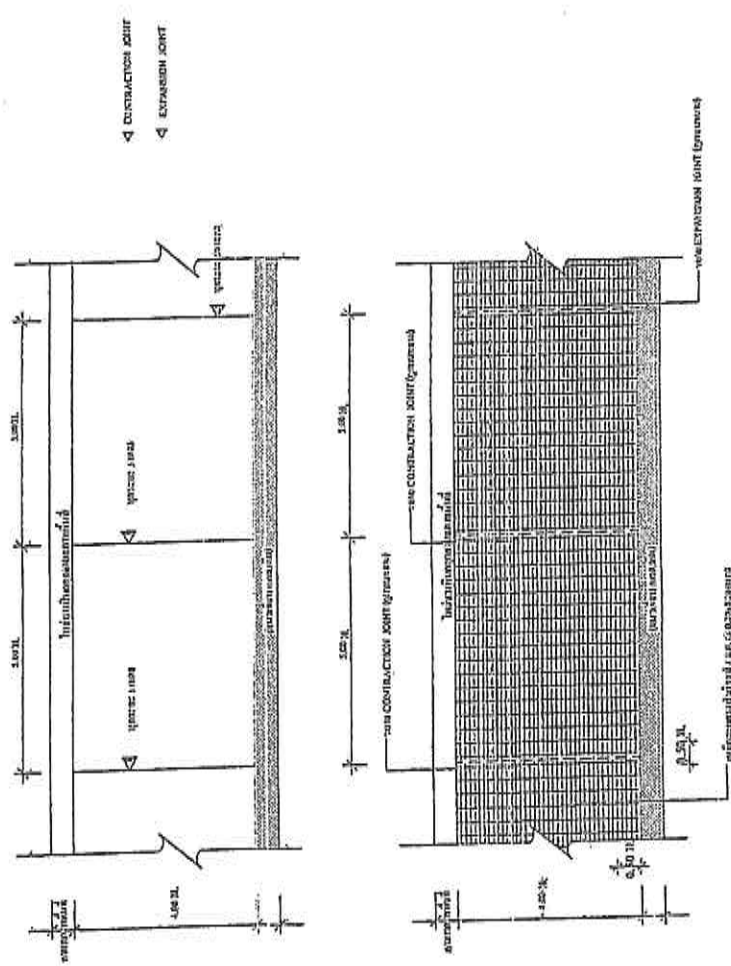
ชื่อผู้จัดทำ
ถนนสายใหม่

ชื่อผู้ควบคุม
ถนนสายใหม่

ชื่อผู้จัดทำ
ถนนสายใหม่

ชื่อผู้ควบคุม
ถนนสายใหม่

ช่วงที่ 3 ถนน คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 267.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หิมศกษกรรมด้วยคอนกรีตหนา 0.30 เมตร
 ใต้ทางลงหิมศกตามสภาพ เริ่มตั้งแต่บริเวณที่คั่นมายประสิทธิ์ ฤทธิสมบูรณ์ ถึงบริเวณที่ดินของนางปัทมา โภทยานารักษ์



นายอนุช
 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง
 ของกรมการช่างโยธา

ด้านหน้า
 (นาย) วิชา จันทนาญ
 ผู้กำกับโครงการ

แบบการเสริมเหล็ก
 scale 1:100

	เจ้าพนักงาน อธิบดีกรมช่างโยธา	โยธา	สมัครภาพ เรืองชัยวงศ์ นายช่าง ๒๖๖๓	ทศศิริรักษ์	หมู่ที่ ๕๘ ถนน อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ	สำรวจ/เขียนแบบ	SV	พระวิภา สมณัง นายช่างโยธา	SV	นางสาว วิชาญ นายช่างโยธา	นางสาว วิชาญ นายช่างโยธา	วิศวกรควบคุม การก่อสร้าง	นายอนุช	นายวิชา จันทนาญ ผู้กำกับโครงการ	นายอนุช วิชาญ นายช่างโยธา	นายวิชาญ นายช่างโยธา	นายวิชาญ นายช่างโยธา	นายวิชาญ นายช่างโยธา	นายวิชาญ นายช่างโยธา	นายวิชาญ นายช่างโยธา
--	----------------------------------	------	---------------------------------------	-------------	--	----------------	----	------------------------------	----	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------	------------------------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

ตารางการจัดแผนการใช้ที่ดินผลิตในประเทศไทย

โครงการก่อสร้างถนน คลล. เขียบคลองตงสุ หมู่ที่ ๕, ๘

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

รายการหรือคุณลักษณะที่ใช้ในโครงการ และการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา							
(ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาจ้างผู้รับจ้าง)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแบบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(กจ) ๐๔๐๓๒/๔๕๖ สว ๓๙ กัญชวยบ ๒๕๖๒ (๖๕๕๖) และกรณีที่ยังค้างด้วยวิธีการเฉพาะจะขง ให้เป็นราคาแบบบัญชีสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ ๖๔๕๖

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย

โครงการก่อสร้างถนน คลล. เขียบคลองตงสุ หมู่ที่ ๕, ๘

รายการหรือคุณลักษณะที่ใช้ในโครงการ และการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
รวม					
อัตรา					
(ร้อยละ)					

ลงชื่อ..... (ผู้สัญญาจ้างผู้รับจ้าง)

๑. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่มีเป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้าง โดยต้องเป็น วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ซึ่งหากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กเป็นสัดส่วนผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

๒. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก ๒ และ ภาคผนวก ๓ (ภาคผนวก ๓) เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้างสามารถระบุราคาทำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๕๐ วันหลังจากวันที่สัญญาจ้างก่อสร้างมีผลบังคับใช้

๓. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานหรือประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้จ้างเมื่อผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้จ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- ๑) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ๒) เอกสารสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- ๓) หลักฐานแสดงแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงให้เห็นว่าวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ส่วนหนึ่งซึ่งได้ไม่ขึ้น ทำทนาย เป็นต้น เป็นต้น



ผู้ว่าราชการไทย
กรมโยธาธิการและผังเมือง

Insom

คำรับรองตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการ
ระงับข้อพิพาท การ และ

คณะกรรมการ

หมู่ที่ ๕, ๘ บางพลี
อ. บางพลี จ.สมุทรปราการ

สำเนา/รับมอบ

SU

พจนานุกรม ตาราง
แบบร่าง/แบบร่าง/แบบร่าง

รับมอบ

พจนานุกรม ตาราง
แบบร่าง/แบบร่าง/แบบร่าง

รับมอบ

พจนานุกรม ตาราง
แบบร่าง/แบบร่าง/แบบร่าง

อนุมัติ

พจนานุกรม ตาราง
แบบร่าง/แบบร่าง/แบบร่าง

พจนานุกรม ตาราง
แบบร่าง/แบบร่าง/แบบร่าง

พจนานุกรม ตาราง
แบบร่าง/แบบร่าง/แบบร่าง

พจนานุกรม ตาราง
แบบร่าง/แบบร่าง/แบบร่าง

พจนานุกรม ตาราง
แบบร่าง/แบบร่าง/แบบร่าง

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา 35 สูตร



ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
หมวดที่ 1 งานอาคาร	
1.1 งานอาคาร	K1 = $0.25+0.15(I/I_0)+0.10(C/C_0)+0.40(M/M_0)+0.10(S/S_0)$
หมวดที่ 2 งานดิน	
2.1 งานดิน	K2.1 = $0.30+0.10(I/I_0)+0.40(E/E_0)+0.20(F/F_0)$
2.2 งานหินเรียง	K2.2 = $0.40+0.20(I/I_0)+0.20(M/M_0)+0.20(F/F_0)$
2.3 งานเจาะระเบิดหิน	K2.3 = $0.45+0.15(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.20(E/E_0)+0.10(F/F_0)$
หมวดที่ 3 งานทาง	
3.1 งานผิวทาง Prime Coat, Tack Coat, Seal Coat	K3.1 = $0.30+0.40(A/A_0)+0.20(E/E_0)+0.10(F/F_0)$
3.2 งานผิวทาง Surface Treatment, Slurry Seal, Cape Seal	K3.2 = $0.30+0.10(M/M_0)+0.30(A/A_0)+0.20(E/E_0)+0.10(F/F_0)$
3.3 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam	K3.3 = $0.30+0.10(M/M_0)+0.40(A/A_0)+0.10(E/E_0)+0.10(F/F_0)$
3.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	K3.4 = $0.30+0.10(I/I_0)+0.35(C/C_0)+0.10(M/M_0)+0.15(S/S_0)$
3.5 งานท่อระบายน้ำ คลส. และงานบ่อพัก	K3.5 = $0.35+0.20(I/I_0)+0.15(C/C_0)+0.15(M/M_0)+0.15(S/S_0)$
3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกับคดิ่ง	K3.6 = $0.30+0.10(I/I_0)+0.15(C/C_0)+0.20(M/M_0)+0.25(S/S_0)$
3.7 งานโครงสร้างเหล็ก	K3.7 = $0.25+0.10(I/I_0)+0.05(C/C_0)+0.20(M/M_0)+0.40(S/S_0)$
หมวดที่ 4 งานชลประทาน	
4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก	K4.1 = $0.40+0.20(I/I_0)+0.10(C/C_0)+0.10(M/M_0)+0.20(S/S_0)$
4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก	K4.2 = $0.35+0.20(I/I_0)+0.10(C/C_0)+0.10(M/M_0)+0.25(S/S_0)$
4.3 งานบานระบาย Trashrack และ Steel Liner	K4.3 = $0.35+0.20(I/I_0)+0.45(G/G_0)$
4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ Anchor Bar	K4.4 = $0.25+0.15(I/I_0)+0.60(S/S_0)$
4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคด	K4.5 = $0.40+0.15(I/I_0)+0.25(C/C_0)+0.20(M/M_0)$
4.6 งานเจาะ	K4.6 = $0.40+0.20(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.20(E/E_0)+0.10(F/F_0)$
4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน	K4.7 = C/C_0
หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค	
5.1 งานวางท่อ AC และ PVC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้	K5.1.1 = $0.50+0.25(I/I_0)+0.25(M/M_0)$
5.2 งานวางท่อ AC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์ให้	K5.1.2 = $0.40+0.10(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.40(AC/C_0)$
5.3 งานวางท่อ PVC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์ให้	K5.1.3 = $0.40+0.10(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.40(PVC/C_0)$
5.4 งานวางท่อ GSP และท่อ HDPE กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	K5.2.1 = $0.40+0.10(I/I_0)+0.15(M/M_0)+0.20(E/E_0)+0.15(F/F_0)$
5.5 งานวางท่อ GSP กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	K5.2.2 = $0.40+0.10(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.10(E/E_0)+0.30(GIP/GIP_0)$
5.6 งานวางท่อ HDPE กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	K5.2.3 = $0.50+0.10(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.30(PEI/PEI_0)$
5.7 งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining	K5.3 = $0.40+0.10(I/I_0)+0.15(E/E_0)+0.35(GIP/GIP_0)$
5.8 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต	K5.4 = $0.30+0.10(I/I_0)+0.20(C/C_0)+0.05(M/M_0)+0.05(S/S_0)+0.30(PVC/PVC_0)$
5.9 งานวางท่อ PVC กลบทราย	K5.5 = $0.25+0.05(I/I_0)+0.05(M/M_0)+0.65(PVC/PVC_0)$
5.10 งานวางท่อเหล็กอบสังกะสี	K5.6 = $0.25+0.25(I/I_0)+0.50(GIP/GIP_0)$
5.11 งานโครงสร้างเหล็กเสาตั้ง	K5.7.1 = $0.60+0.25(I/I_0)+0.15(F/F_0)$
5.12 งานฐานรากเสาตั้ง	K5.7.2 = $0.35+0.20(I/I_0)+0.20(C/C_0)+0.10(S/S_0)+0.15(F/F_0)$
5.13 งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	K5.7.3 = $0.50+0.20(I/I_0)+0.15(C/C_0)+0.15(S/S_0)$
5.14 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	K5.8.1 = $0.35+0.15(I/I_0)+0.20(C/C_0)+0.30(S/S_0)$
5.15 งานเสาเข็ม CAST IN PLACE	K5.8.2 = $0.30+0.10(I/I_0)+0.25(C/C_0)+0.35(S/S_0)$
5.16 งานสายส่งแรงสูงเฉพาะค่าแรง	K5.9.1 = $0.80+0.05(I/I_0)+0.10(M/M_0)+0.05(F/F_0)$
5.17 งานสายส่งแรงสูงรวมจัดหาและติดตั้ง	K5.9.2 = $0.45+0.05(I/I_0)+0.20(M/M_0)+0.05(F/F_0)+0.25(W/W_0)$

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง - แผ่นป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง
(ป้ายชั่วคราว)

ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง -
แผ่นป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 จุด ตามรายละเอียดดังนี้

กว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง
โทร. 034-499-477-78

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบคลองตาอู๋ หมู่ที่ 5 , 8

ปริมาณงานก่อสร้าง(ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับจ้างให้ระบุชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล.(แล้วแต่กรณี)..ที่อยู่.และหมายเลขโทรศัพท์.ของผู้รับจ้าง(ตามสัญญา).....

ระยะเวลาก่อสร้าง.....(ให้ระบุวันเดือนปีที่เริ่มต้นก่อสร้างตามสัญญา.ถึง.วันเดือนปีที่สิ้นสุดการก่อสร้างตามสัญญา).....

รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น(ให้ระบุจำนวนวันก่อสร้างตามสัญญา).....วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้/ที่ได้รับ(ให้ระบุจำนวนเงินงบประมาณที่ตั้งไว้/ที่ได้รับ).....บาท

ราคากลางค่าก่อสร้าง(ให้ระบุจำนวนเงินราคากลางค่าก่อสร้าง).....บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง(ให้ระบุจำนวนเงินต่อวงก่อสร้างตามสัญญา).....บาท

ชื่อกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

1.(ให้ระบุชื่อ-สกุล.ตามคำสั่งแต่งตั้ง.ที่.อบต.บางยาง.กำหนด.....เป็น ประธานกรรมการ โทร.....(ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....

2.(ให้ระบุชื่อ-สกุล.ตามคำสั่งแต่งตั้ง.ที่.อบต.บางยาง.กำหนด.....เป็น กรรมการ โทร.....(ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....

3.(ให้ระบุชื่อ-สกุล.ตามคำสั่งแต่งตั้ง.ที่.อบต.บางยาง.กำหนด.....เป็น กรรมการ โทร.....(ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....

4.(ให้ระบุชื่อ-สกุล.ตามคำสั่งแต่งตั้ง.ที่.อบต.บางยาง.กำหนด.....เป็น ผู้ควบคุมงาน โทร.....(ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....

ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

- หมายเหตุ**
1. แผ่นป้ายต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือนหลังจากงานแล้วเสร็จ
 2. กรณีงานก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาในสัญญา ให้จัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ หรือระยะเวลาที่ได้มีการขยายเวลาตามสัญญา (ถ้ามี) โดยให้ติดตั้งไว้คู่กับป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง (แผ่นป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง)
 3. กรณีแผ่นป้ายชำรุด ให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี เพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
 4. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา โดยติดตั้งไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของงานก่อสร้าง
 5. แผ่นป้ายให้มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง – แผ่นป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ
(ป้ายถาวร)

ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง -
แผ่นป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ (ป้ายถาวร) จำนวน 1 จุด ตามรายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ประเภทและชนิดสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. เลียบคลองตาอู๋ หมู่ที่ 5 , 8

ปริมาณงานก่อสร้าง(ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....

ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง(ให้ระบุปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง).....

วันเริ่มสัญญา(ให้ระบุวันเดือนปี ที่เริ่มต้นก่อสร้างตามสัญญา)..... วันสิ้นสุดสัญญา(ให้ระบุวันเดือนปี ที่สิ้นสุดการก่อสร้างตามสัญญา).....

วงเงินค่าก่อสร้าง(ให้ระบุจำนวนเงินค่าก่อสร้างตามสัญญา).....บาท (งบประมาณของ อบต.บางยาง)

ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา

วันเริ่มต้นการรับประกัน(ให้ระบุวันเดือนปี ที่เริ่มดำเนินการรับประกัน)..... วันสิ้นสุดการรับประกัน(ให้ระบุวันเดือนปี ที่สิ้นสุดการรับประกัน).....

ผู้รับจ้าง(ให้ระบุชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล (แล้วแต่กรณี) ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับจ้างตามสัญญา).....

ชื่อกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน

1.(ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง.กำหนด).....เป็น ประธานกรรมการ

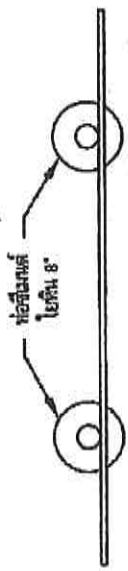
2.(ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง.กำหนด).....เป็น กรรมการ

3.(ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง.กำหนด).....เป็น กรรมการ

4.(ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง.กำหนด).....เป็น ผู้ควบคุมงาน

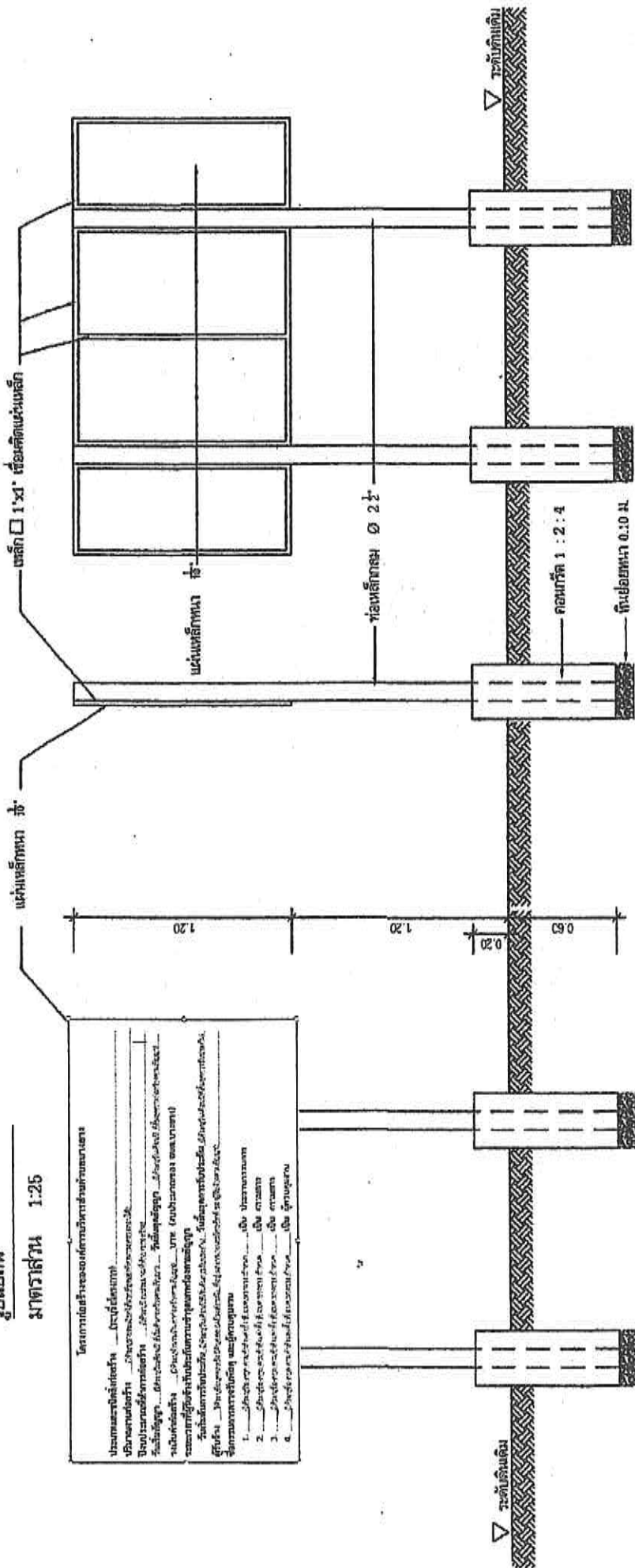
ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร

- หมายเหตุ**
1. เสาและพื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน โดยใช้สีน้ำมันทา ก่อนทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
 2. ตัวอักษรใช้สีขาว ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
 3. แผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร (รายละเอียดการจัดทำแผ่นป้ายให้เป็นไปตามรายการประกอบแบบที่แนบท้ายกับแบบป้ายนี้)
 4. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้าง โดยให้ติดตั้งแผ่นป้ายตามความเหมาะสมในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 5. กรณีที่มีการขยายเวลาตามสัญญา ในช่วง “วันสิ้นสุดสัญญา” ให้ระบุวันเดือนปีตามที่ได้มีการทำสัญญา (เพิ่มเติม) เพื่อขยายสัญญาให้กับผู้รับจ้าง



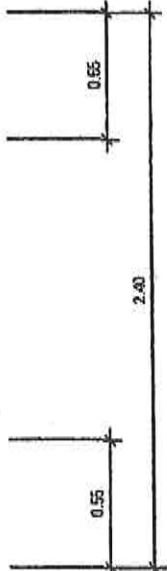
รูปแบบ
มาตราส่วน 1:25

โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสำนักงานกรมการเกษตร	
ประเภทและชนิดอาคาร อาคารสำนักงาน
บริเวณอาคารที่ก่อสร้าง บริเวณชั้นใต้ดินของอาคารสำนักงาน
วัตถุประสงค์ในการก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารสำนักงาน
วันที่ปฏิบัติงาน วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓
ชื่อผู้ปฏิบัติงาน นาย (ชื่อ) (นามสกุล) (ชื่อตำแหน่ง)
หมายเหตุผู้จัดทำแบบมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำแบบ	
วันที่ขึ้นแบบ	
ชื่อกรรมการควบคุมแบบและพิมพ์	
ชื่อกรรมการควบคุมแบบและพิมพ์	
ชื่อกรรมการควบคุมแบบและพิมพ์	
ชื่อกรรมการควบคุมแบบและพิมพ์	



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:25

รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:25

หมายเหตุ
- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม
- บริเวณสถานที่ก่อสร้างสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- กำหนดเสร็จตรวจสอบราคากับประเมินก่อน 2 ครั้ง

1. เสา, ทาสีกันสนิม 2 ชั้น และทาสีน้ำมันเขียวทับ
2. ดัดทรงสี่เหลี่ยม
3. ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม
ชื่อความหมายที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 1.20 ม. ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 ม.