

แบบสรุปราคาประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางสายเลียบคลองอีสานเขี้ยวหน้าบ้านนางเพียง กันยาญาติ หมู่ที่ 2- ถนนเข้าบ้านปราสาทเยอ หมู่ที่ 1 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพร่ภิง จังหวัดศรีสะเกษ
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ระยะทาง 39.50 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 118.50 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	118.50	1.76	208.56	1.3642	2.40	284.52
2	งานถางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	118.50	113.85	13,491.23	1.3642	155.31	18,404.74
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	50.00	70.00	3,500.00	1.3642	95.49	4,774.70
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	5.93	361.01	2,140.79	1.3642	492.49	2,920.47
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15	ตร.ม.	118.50	360.65	42,737.03	1.3642	492.00	58,301.86
10	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Contraction Joint	ม.	9.00	102.48	922.32	1.3642	139.80	1,258.23
12	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานไหลทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.60 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	-	-	-	-	-	-
					62,999.93	รวม		85,944.52

สรุปราคาประมาณการ

85,944.52

ตัวอักษร (-แปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทห้าสิบสองสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

=

62,999.93

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 170/2568 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2568

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายอุทัย บัวภา)

(นายถาวร ชมชิต)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)

สมพงษ์

กรรมการ

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายสหคงคม ไชยวิเศษ)

(นายทองคำ ตอนศรี)

นิติกร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

วันที่ 11 เม.ย. 2568

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายยุทธนา ทองปัญญา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเลียบลองอีสานเขียวหน้าบ้านนางเพ็ง กันยาญาติ
หมู่ที่ ๒- ถนนเข้าบ้านปราสาทเยอ หมู่ที่ ๑

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบลองอีสานเขียวหน้าบ้านนางเพ็ง กันยาญาติ หมู่ที่ ๒-ถนนเข้าบ้านปราสาทเยอ หมู่ที่ ๑ ปริมาณงาน ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๙.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๑๘.๕๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๙๓,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่ง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนใน ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e -GP) ของ กรมบัญชีกลาง

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายเลียบคลองอีสานเขียวหน้าบ้านนางเพียง กันยาญาติ หมู่ที่ ๒-ถนนเข้าบ้านปราสาทเยอ หมู่ที่ ๑ ปริมาณงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๙.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑๑๘.๕๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๙๓,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

๑.หมวดที่ ๒ งานดิน

$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

๒.หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

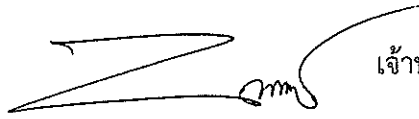
๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจ
รับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมจิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

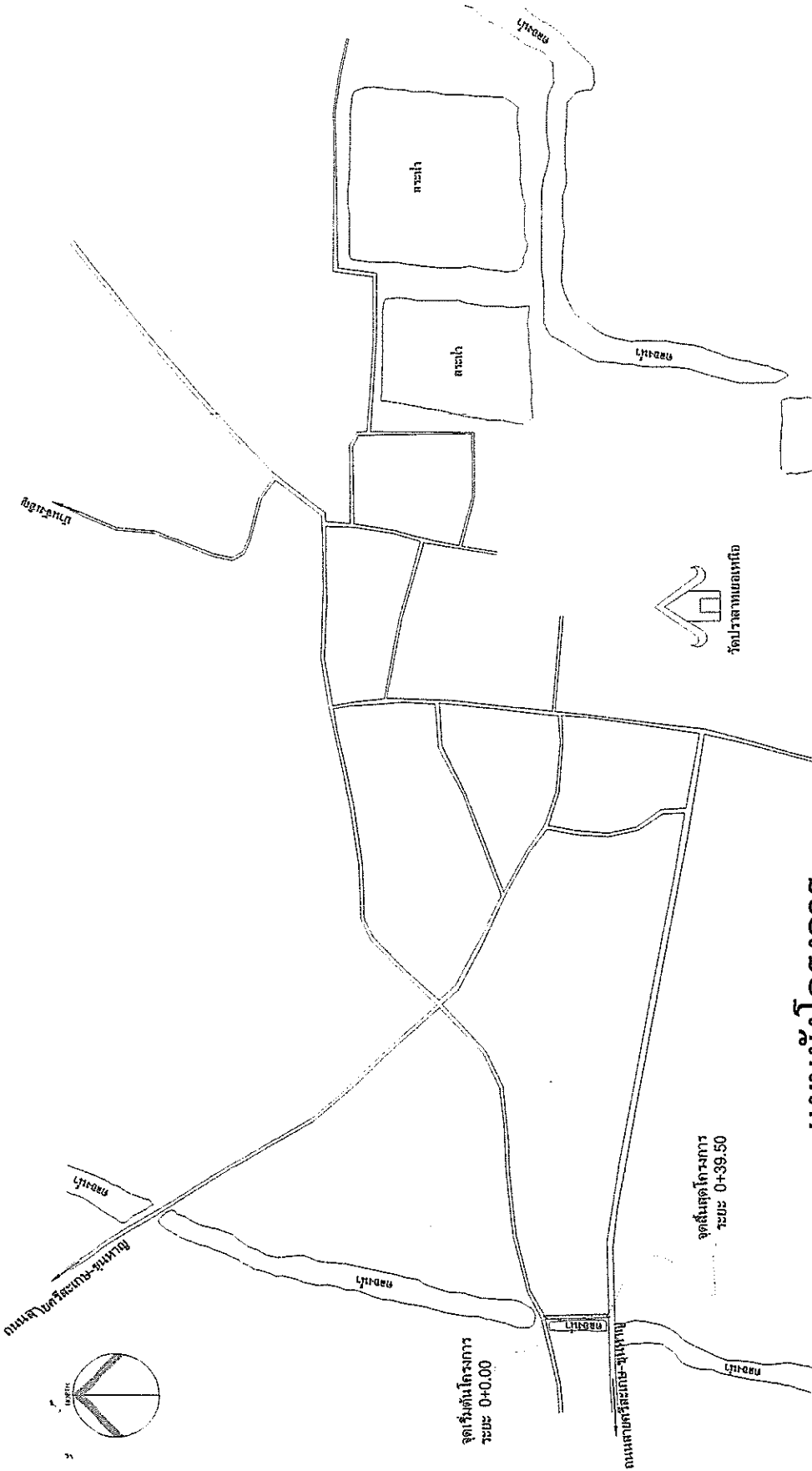
(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ



แผนผังโครงการ

SCALE

รายการประกอบแบบ

1. **ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก**ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+39.50 ขนาดกว้าง 3.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 39.50 เมตร หรือพื้นที่ที่ คลล. ไม่น้อยกว่า 118.50 ตารางเมตร
2. ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+39.50 ทำการก่อถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิมและทำการปรับระดับให้เหมาะสมก่อนการเทคอนกรีตตามแบบรูปายการที่กำหนด
3. **แบบแปลน** แบบรูปายการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ เลขที่แบบ ผด.กท.84/2561
4. **ผิวจราจรคอนกรีต** ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประจำตัวของคอนกรีตลูกบาศก์ $15 \times 15 \times 15$ ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.(อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประจำตัวต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
5. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
6. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
7. ผู้รับจ้างต้องทำการลงลูกจี่ให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมค่าความละเอียดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง
8. เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน เจ้าของผู้ว่าจ้างต้องยื่นข้อร้องเรียนให้หลักวิชางานที่ตี

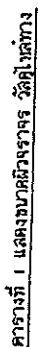
แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดสระเกษ

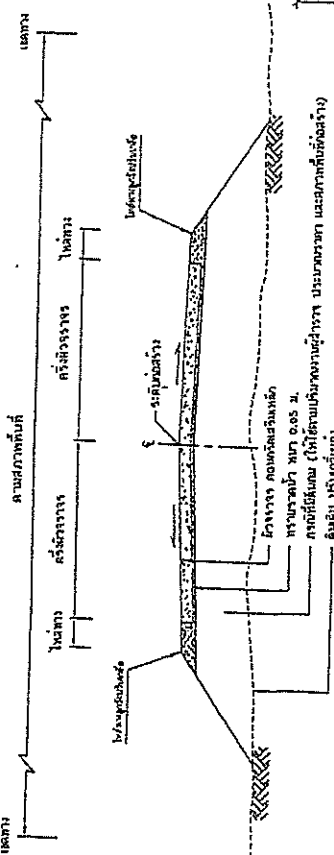


ผู้รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

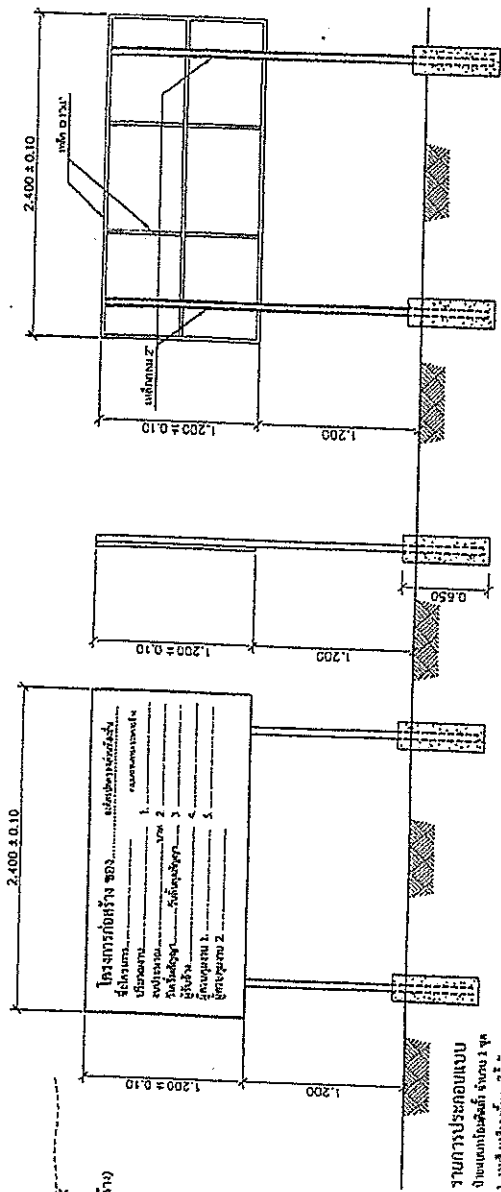
ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง



ขนาดบรรจุ (M)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	F	ไม่	
4.00			ปริมาณสินค้าในกล่องนี้ให้ใส่ตามวิธีการประกอบบรรจุ ตามเอกสารที่แนบมา กรณีการบรรจุ (M) ควร 4.00 3. LONGITUDINAL และให้ใส่ข้อมูลผู้ผลิตและชื่อแบรนด์
5.00	✓		
6.00	✓		



รูปัดดเสถงคองสร่งสร่งนคองกวตเส่มเท่งและคองสร่งบฏยศ



EXPANSION JOINT OR CONSTRUCTION JOINT

မူလ

2

นางสาวสุภาวดี งามเมือง

ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.

1. ก่อนวัด 1 : 2 : 4

2. ศึกษารายละเอียดของกรณีศึกษา

3. ยศผ. น.ร. พลเอกทรงเป็นแม่ทัพ ของอาณาจักรจะระปะใต้เป็นบออย่างยืน
4. ผู้ออกแบบจะระปะนี้ทำมาจากหินปูนที่สกัดจากวังหลวงแห่งละชะชะจะ

5. แผนผังจัดขบวน จตุรพิธวัธ-ฉัตรไตรรงค์ การให้บุคลากรทั่วภาค



วิธีคำนวณ

ศัพท์หรือคำป

ย้ายบ้าน
 ๖๖๖
 ๖๖๖

ทางกระทรวงฯ ได้เป็นขอ
ที่ทางนางไปยงค์
การให้ผู้สำรวจ

วิวัฒน์นคร ของจดหมาย
ผู้บัญชาการพิเศษในโครม
จึงมีกัน-ฉันทะไตร

ปฏิบัติจริงๆ ที่แสดงให้
ผู้สังเกตมองเห็นเป็น
แบบหนึ่งถึงสิบแปด จุด

3. 4. 5.