

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหนองบัว - คลองสทกรณ์ หมู่ที่ 11 บ้านประอาจ ตำบลปราสาทเยอ

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 27.50 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 110.00 ตารางเมตร

ปริมาณงาน ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 336.50 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,346.00 ตารางเมตร

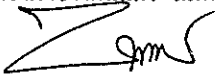
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,565.20	1.77	2,770.40	1.3642	2.41	3,779.38
2	งานวางป่าขุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดรื้อคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	72.80	314.44	22,891.23	1.3642	428.96	31,228.22
9	ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	1,456.00	358.94	522,616.64	1.3642	489.67	712,953.62
10	Expansion Joint	ม.	24.00	197.23	4,733.52	1.3642	269.06	6,457.47
11	Contraction Joint	ม.	120.00	104.91	12,589.20	1.3642	143.12	17,174.19
12	Longitudinal Joint	ม.	364.00	67.02	24,395.28	1.3642	91.43	33,280.04
13	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	21.84	181.41	3,961.99	1.3642	247.48	5,404.95
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
20	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					596,958.26	รวม		813,277.87
สรุปราคากลาง								813,277.87

ตัวอักษร (-แปดแสนหนึ่งหมื่นสามพันสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	596,958.26
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 395/2567 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2567

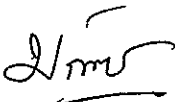
ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ) 
(นายวิเชียร หลอมทอง)

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายถาวร ชมชิต)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

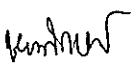
(ลงชื่อ) 
(นางสาวนันทนา มีมานะ)

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายทองคำ ทองต๋อง)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

วันที่..... 01 ส.ค. 2567

(ลงชื่อ) 
(นางสาวเยาวลักษณ์ สีสังขาร)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางหนองบัว – คลองสทกรณ์ หมู่ที่ ๑๑ บ้านประอาจ ตำบลปราสาทเยอ

๑.ความเป็นมา

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ได้รับอนุมัติและจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการก่อสร้างตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายทางหนองบัว – คลองสทกรณ์ หมู่ที่ ๑๑ บ้านประอาจ ตำบลปราสาทเยอ ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๗.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ตารางเมตร ใหญ่ทางกว้างข้างละ ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๓๖.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๔ ตารางเมตร ใหญ่ทางกว้างข้างละ ๐.๑๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๘๔๓,๐๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่งเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสลัทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๒๑,๕๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ และจะต้องแสดงหลักฐานเอกสารรับรองผลงานที่ลงนามโดยหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่อ้าง ถึง แสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหนองบัว – คลองสหกรณ์ หมู่ที่ ๑๑ บ้านประอาจ ตำบลปราสาทเยอ ปริมาณงาน ช่วงที่ ๑ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๒๗.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๔ เมตร ยาว ๓๓๖.๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๔ ตารางเมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๑๕ เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรจำนวน ๘๔๓,๐๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน.

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๘๔๓,๐๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๘. งานตรวจงานและการจ่ายเงิน

กำหนดตรวจงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

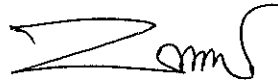
หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

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

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

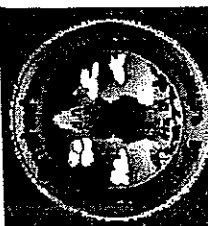
(ลงชื่อ)

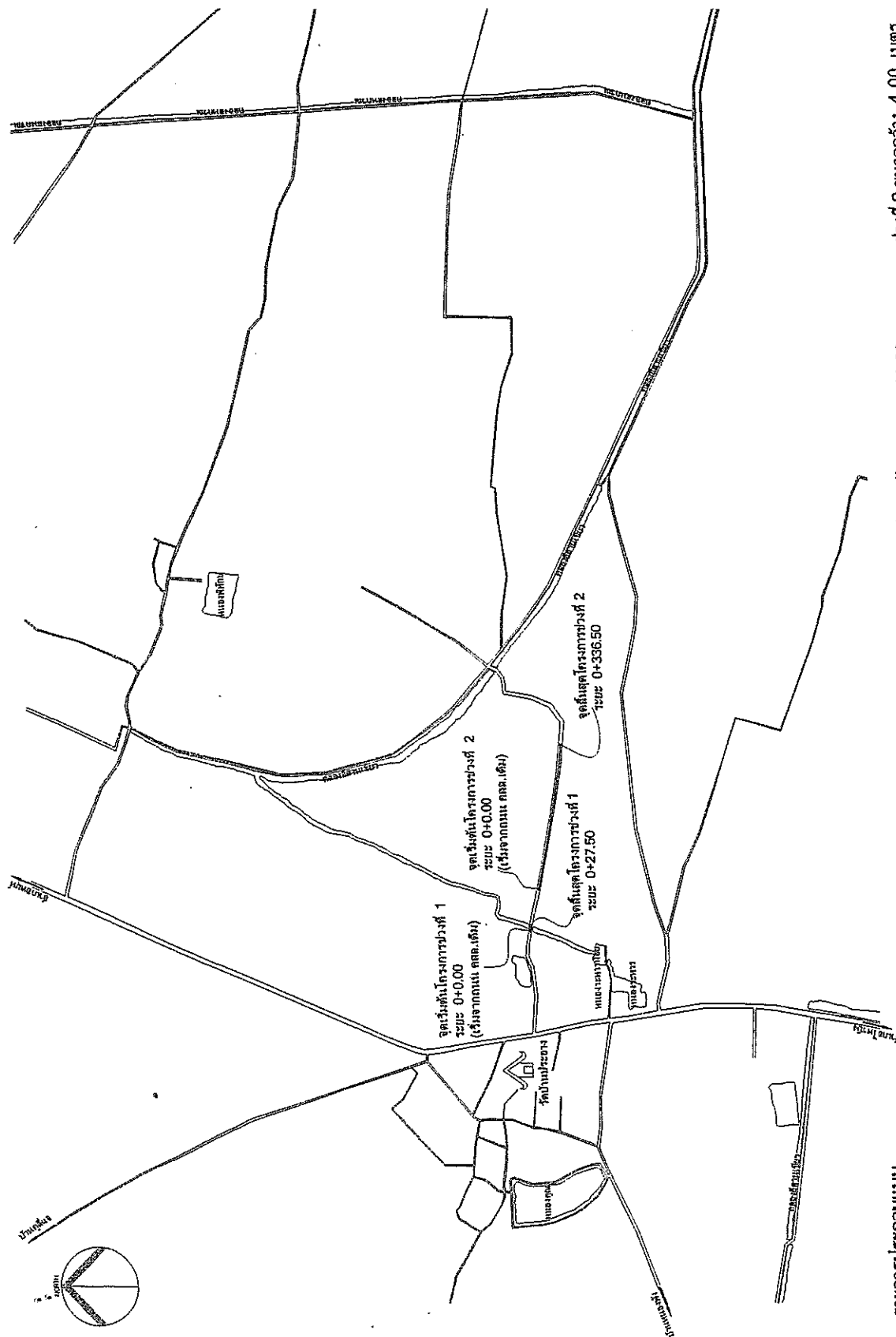


อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

	องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท อำเภอไพร่พิชัย จังหวัดยโสธร	ดำเนินงานแบบ 	(นายวิชากร ทองทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง อบ.ปราสาท	ตรวจสอบ/รับทราบแบบ	เห็นชอบ 	(นายถาวร ชนิต) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท	อนุมัติ 	(นายทองคำ ดอนศรี) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหนองบัว - กองสหกรณ์ หมู่ที่ 11	มาตรการส่วน	แบบแสดง	วันที่ 11 เดือน 11 พ.ค. 2567
--	--	---	--	--------------------	--	---	---	--	--	-------------	---------	------------------------------



- รายการประกอบแบบ**
1. งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 27.50 เมตร หรือมีพื้นที่ ถล. ไม่เกินกว่า 110.00 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 336.50 เมตร หรือมีพื้นที่ ถล. ไม่เกินกว่า 1,346.00 ตารางเมตร ลูกตั้งให้ห่างกว้างข้างละ 0.15 เมตร
 2. แบบแปลน แบบรูปฉายการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดยโสธร เดิมแบบ ผย.ส.ก.84/2561
 3. ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งตัวบ่งคอนกรีตลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่เกินกว่า 240 กก./ตร.ซม. (อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
 4. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 5. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 6. ผู้รับจ้างจะต้องให้การลงลูกตั้งในจุดทางเชื่อมทุกจุด ให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมค่าความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง
 7. เพื่อให้ได้ข้อขัดแย้งของแบบรูปฉายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาช่างที่ดี
 8. ผู้รับจ้างจะต้องทำงานในช่วงเวลาจากพระอาทิตย์ขึ้นถึงเวลาพระอาทิตย์ตก หากมีความจำเป็นในการทำงานนอกเหนือจากช่วงเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างก่อน

แบบก่อสร้างถนนตอนกิโลเมตรหลัก

จังหวัดสระเกษ

รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

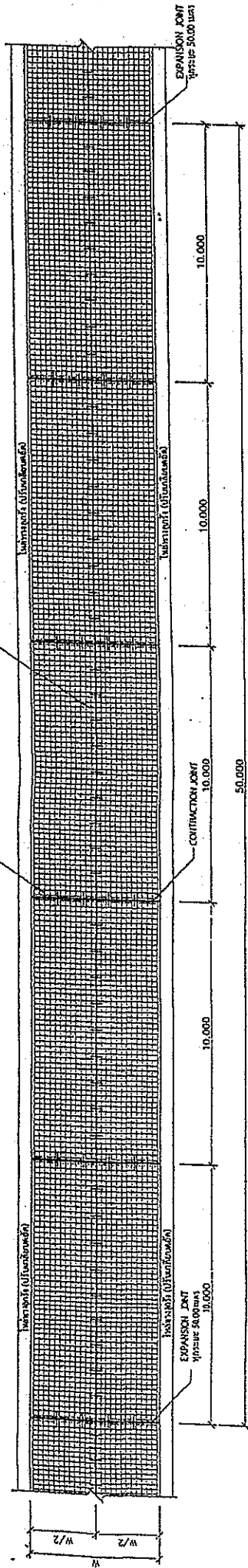


ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ยพว.ตท. 84 / 2561
01

DOVEL BAR 88 19 mm LENGTH 0.50 m @ 0.50 m C/C

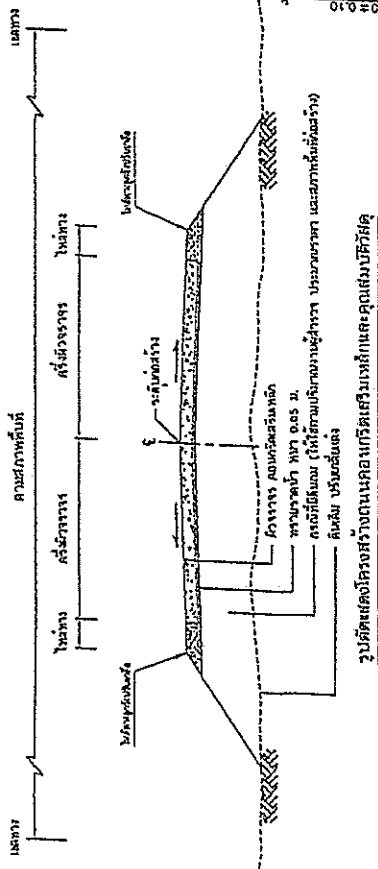
TE BAR 08 12 mm LENGTH 0.50 m @ 0.50 m C/C



ตารางที่ 1 แสดงขนาดผิวจราจร วัสดุที่ใช้ทำ

ขนาดผิวจราจร (ม)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	ม	ม	
4.00			บริเวณที่ถนนกับคันส้วมให้ใช้แผ่นผิวจราจรประเภทที่ 1
5.00	✓		บริเวณผิวจราจร (ม) กว้าง 4.00 ม. LONGITUDINAL
6.00	✓		บริเวณผิวจราจร (ม) กว้าง 4.00 ม. LONGITUDINAL

แปลน
มาตราส่วน 1 : 150

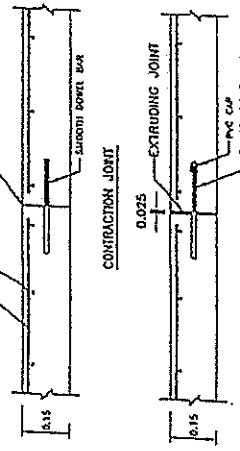


รูปตัดแสดงโครงสร้างหน้าและหลังการเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE

รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประกอบแบบ
งานถนนผิวจราจร 1 ชุด
1. แบบ 1.001 1 ชุด
2. แบบ 1.002 1 ชุด
3. แบบ 1.003 1 ชุด



EXPANSION JOINT OR CONTRACTION JOINT

ก.ร.บ.การก่อสร้างถนนฯ ผศ.ด.

1. กองกร 1 : 2 : 4
2. วิศวกรควบคุมการก่อสร้างถนนฯ
3. วิศวกรควบคุมการก่อสร้างถนนฯ
4. วิศวกรควบคุมการก่อสร้างถนนฯ
5. วิศวกรควบคุมการก่อสร้างถนนฯ



ตำแหน่ง

ชื่อ

ตำแหน่ง

ชื่อ

ตำแหน่ง

ชื่อ

ตำแหน่ง

ชื่อ

ตำแหน่ง

ชื่อ

ตำแหน่ง

ชื่อ

ตำแหน่ง