

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางศาลปู่ตา หมู่ที่ 9-บ้านปราสาทเยอ หมู่ที่ 2 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร

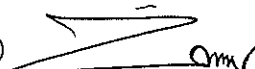
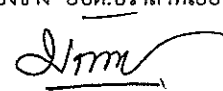
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	800.00	1.76	1,408.00	1.3642	2.40	1,920.79
2	งานฉาบบัวอุดตอ (ขนาดหนัก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานชุดรื้อคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	458.11	18,324.40	1.3642	624.95	24,998.15
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	800.00	375.24	300,192.00	1.3642	511.90	409,521.93
10	Expansion Joint	ม.	12.00	187.98	2,255.76	1.3642	256.44	3,077.31
11	Contraction Joint	ม.	64.00	104.93	6,715.52	1.3642	143.15	9,161.31
12	Longitudinal Joint	ม.	200.00	66.27	13,254.00	1.3642	90.41	18,081.11
13	งานไหล่ทาง	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	-	-	-	-	-	-
					342,149.68	รวม		466,760.60
สรุปราคากลาง								466,760.60

ตัวอักษร (-) แสดงหักเหินหักพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทหกสิบสตางค์(-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	342,149.68
② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 367/2568 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2568

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)  (นายวิเชียร หลอมทอง)	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายถาวร ชมชิต)	เห็นชอบ
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ		ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ	
(ลงชื่อ)  (นางสาวมณฑนา มีมานะ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)  (นายทองคำ ตอนศรี)	อนุมัติ
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ	
(ลงชื่อ)  (นางสาวสุดารัตน์ อินทะเสน)	กรรมการ	วันที่ 16 ก.ค. 2568	
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน			

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลปู้ตา หมู่ที่ ๙ – บ้านปราสาทเยอ หมู่ที่ ๒

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลปู้ตา หมู่ที่ ๙ – บ้านปราสาทเยอ หมู่ที่ ๒ ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๔๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

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 เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๔.แบบรูป.....

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายศาลปู่ตา หมู่ที่ ๙ – บ้านปราสาทเยอ หมู่ที่ ๒ ปริมาณงาน กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๘๐๐.๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๔๗๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

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)

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

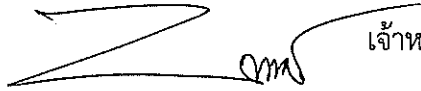
๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจ
รับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปรางสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรางสาทเยอ

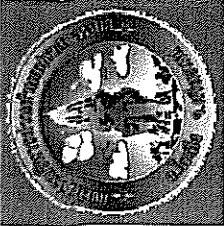
(ลงชื่อ)



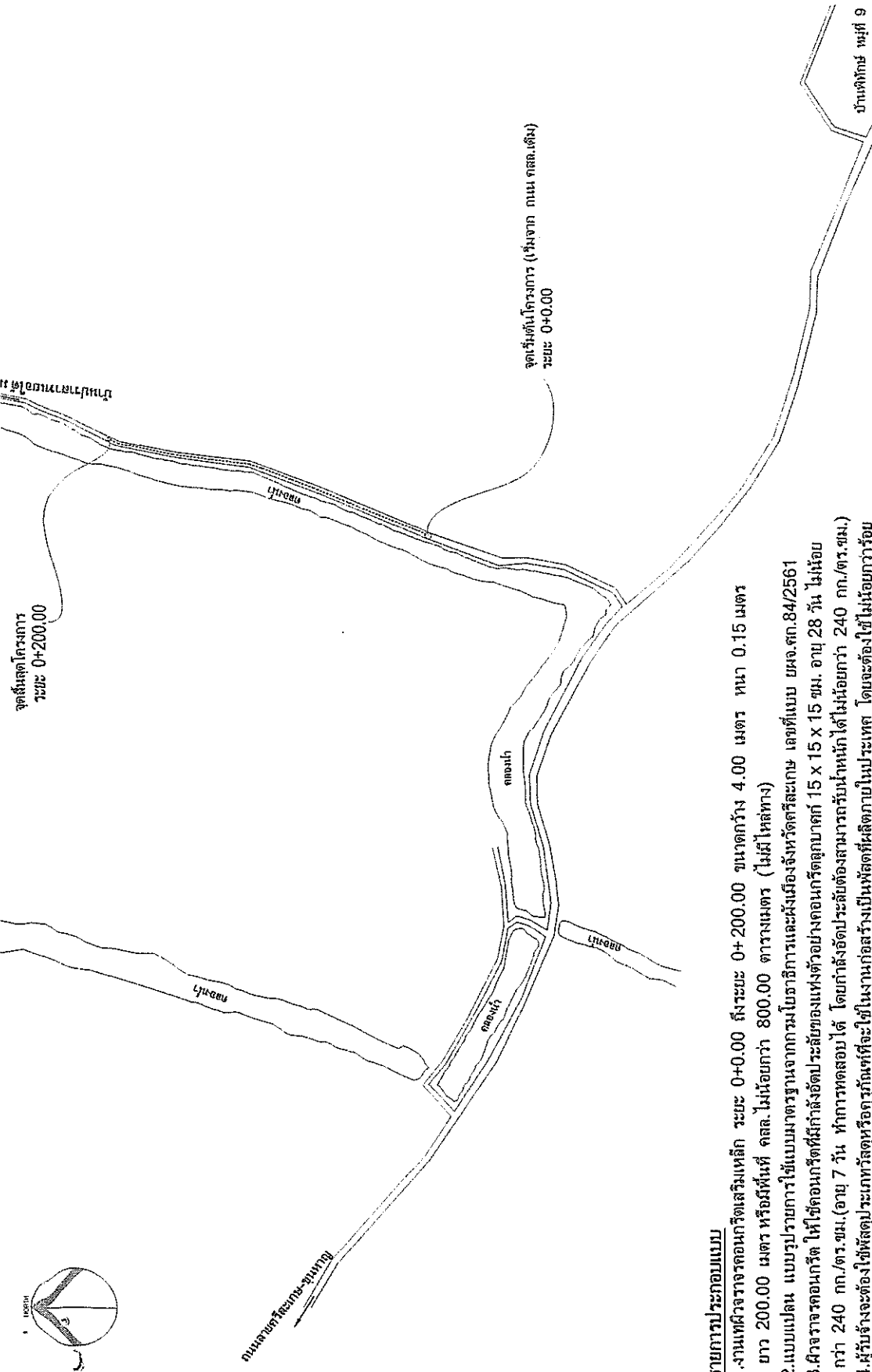
อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรางสาทเยอ



องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อ อำเภอโพธารنگ จังหวัดราชบุรี
สำรวจ/เขียนแบบ
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง อบจ.ปรางค์บ่อ
ตรวจสอบ/รับมอบแบบ
เห็นชอบ
(นายถาวร ขมปัด)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อ
อนุมัติ
(นายทองคำ คอเตง)
แบบองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อ
โครงการ
ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์เสริมไหล่ทาง ขนาด 3.0 ม. - บ้านบ่อไร่บ่อไร่ ม.2
มาตรการ
-
แบบเลขที่
-
แบบแสดง
แผนผังโครงการ
วันที่อนุมัติ
พฤษภาคม 2568



แผนผังโครงการ

SCALE

รายการประกอบแบบ

- งานแนวผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+200.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 200.00 เมตร หรือพื้นที่ 800.00 ตารางเมตร (ไม่มีไหล่ทาง)
- แบบแปลน แบบรูปยาวการใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี เลขที่แบบ ผย.ศก.84/2561
- ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่ร่วนซุยและมีความแข็งแรงทนทานได้ โดยกำลังอัดไม่น้อยกว่า 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้)
- ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทหรือคุณภาพที่ดีกว่าที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องทำการลบล้างในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้ผู้รับจ้างให้รับร้อยให้สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรูปยาวการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาการที่ดี
- ผู้รับจ้างจะต้องทำงานในช่วงเวลาจากพระอาทิตย์ขึ้นถึงเวลาพระอาทิตย์ตก หากมีความจำเป็นในการทำงานนอกเหนือจากช่วงเวลาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างก่อน
- ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบที่ตราขึ้นโดยกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดราชบุรี
- การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร ณ บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการและจุดสิ้นสุดโครงการ

-ไม่ต้องติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร

แบบก่อสร้างถนนตอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดสระเกษ



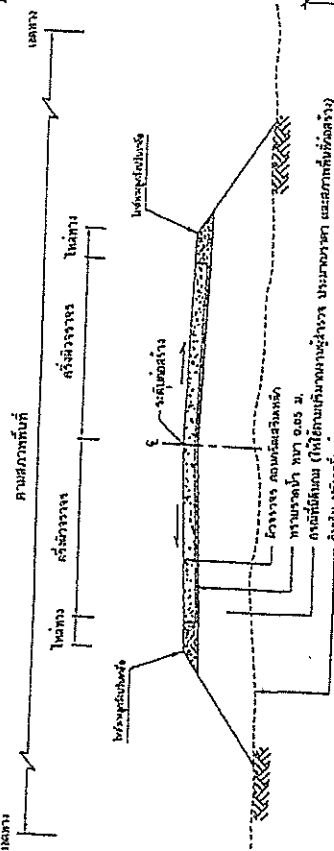
ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

รับรองสำเนาถูกต้อง :
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

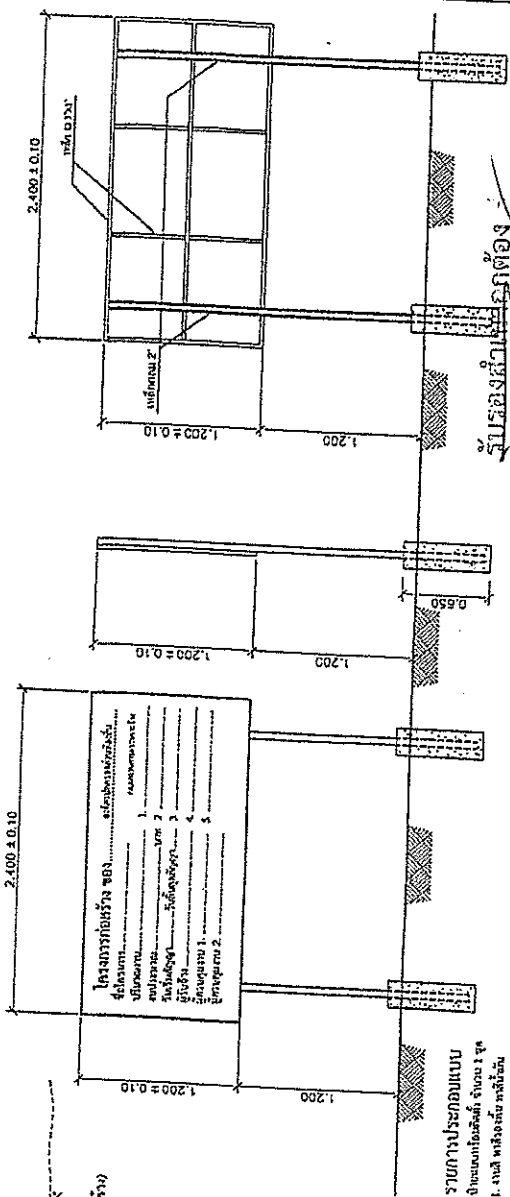
Technical drawing of a reinforced concrete slab. The drawing shows a rectangular slab with a grid of reinforcement bars. The width of the slab is labeled as $W/2$ on the left side. The length of the slab is divided into four equal segments, each labeled as 10,000. The total length is 40,000. The drawing includes labels for "EXPANSION JOINT" and "CONTRACTION JOINT" at the boundaries of the segments. A note on the left side states: "THE BAR DIA 12 mm, LENGTH 0.50 m @ 0.50 m, C/C".

แปลน	1:150
มาตราส่วน	

หมายเลข (No)	LONGITUDINAL		บันทึก
	ข	ค	
4.00			บันทึกฉบับนี้ให้ส่งต่อไปทางผู้ตรวจการประจำกอง ความภาคภูมิใจของเรา (กรณีพิจารณา) ภายใน 4.00 น. LONGITUDINAL จะมีการนำข้อมูลไปจัดทำข้อมูลต่อไป
5.00	✓		
6.00	✓		



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนกวดร่วมหลักและจุดเสมอระดับ



ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.

1. คอบกิต 1 : 2 : 4
2. ักขุยาธยห่อคอบกิตแบบชนิดนุ่น
3. มีดลิวา ที่แหลมกรีนนิเพนร นตยลจะฟูไปเป็นอว้งขึ้น
4. หุ่อกอบกิตจะเป็นที่กักเก็บละอองไอน้ำทั้งในและภายนอกอาคาร
5. ผนังก่อตั้งด้วย คุดริคมัน, อีโชนูโรกรามกร ใช้ได้ยาวกว่าผน

[illegible]