

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการวางท่อระบายน้ำ สายทางสำรวจสุพัน อินตะนัย หมู่ที่ 3 บ้านประอาจ หมู่ที่ 3 ตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำขนาด 1.00 เมตร จำนวน 74 ท่อน พร้อมบ่อพัก จำนวน 9 บ่อ (ตามแบบรูปรายการ งบต.ปราสาทเยอกำหนด)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานขุดรื้อผิวทางคอนกรีตเดิม หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	4.44	300.44	1,333.95	1.3642	409.86	1,819.77
8	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	88.80	334.78	29,728.46	1.3642	456.71	40,555.57
9	Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
10	Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
11	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานบ่อพัก คสล.พร้อมฝาปิด คสล.	ม.	9.00	9,355.70	84,201.30	1.3642	12,763.05	114,867.41
14	งานท่อระบายน้ำขนาด 1.00 x 1.00 ม.	ม.	74.00	2,281.42	168,825.08	1.3642	3,112.31	230,311.17
15	งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	3.70	300.44	1,111.63	1.3642	409.86	1,516.48
16	งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	7.40	2,007.94	14,858.76	1.3642	2,739.23	20,270.31
17	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					303,059.17		รวม	412,340.71

คิดเป็นราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น

412,340.71

ตัวอักษร (-สี่แสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์-)

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 303,059.17

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 168/2568 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2568

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นชอบใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)

(นายวีเชียร หลอมทอง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายถาวร ชมจิต)

ตรวจสอบ

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)

(นางสาวมณณา มีมานะ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายทองคำ ตอนศรี)

เห็นชอบ

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุดารัตน์ อินทะเสน)

กรรมการ

ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๘

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการวางท่อระบายน้ำ สายตำรวจสุพิน อินตะนัย หมู่ที่ ๓

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการวางท่อระบายน้ำ สายตำรวจสุพิน อินตะนัย หมู่ที่ ๓ ปริมาณงานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๔ ท่อน บ่อพักจำนวน ๙ บ่อ (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๔๒๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้การระบายน้ำในชุมชนไหลได้สะดวก รวดเร็ว ไม่มีน้ำท่วมขังในพื้นที่
๒. ชุมชนมีความสะอาด ปลอดภัย สวยงาม
๓. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗๔ ท่อน บ่อพักจำนวน ๙ บ่อ (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏ ในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๔๒๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตาม ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและ สิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับ งานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

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)

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

๓.หมวดที่ ๓.๕ งานวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

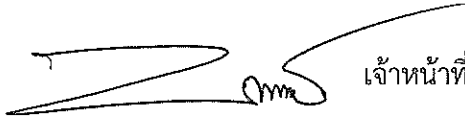
๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏ ในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปรางสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปรางสาทเยอ

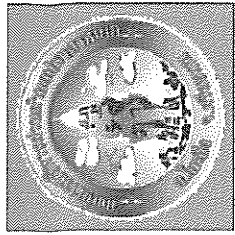
(ลงชื่อ)



อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปรางสาทเยอ



องค์การบริหารส่วนตำบลปรางค์กู่
อำเภอไพศาลี จังหวัดพิจิตร

กบแก้ว/๔๔๔

(အောင်မောင်မောင် အမျိုးသမီး)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเขย

ตารางแบบ/รับรองแบบ

(นายกรุณณิ) ๖

วิศวกรรมโยธา สย.13258

พิจารณา

(အထွေထွေ အကျဉ်းချုပ်)

รับผิดชอบการบริหารส่วนตำบลประชาเกษม

မြန်မာ

(นายทองคำ ทองคำ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท

โครงการ

ทางหอระฆังน้ำ

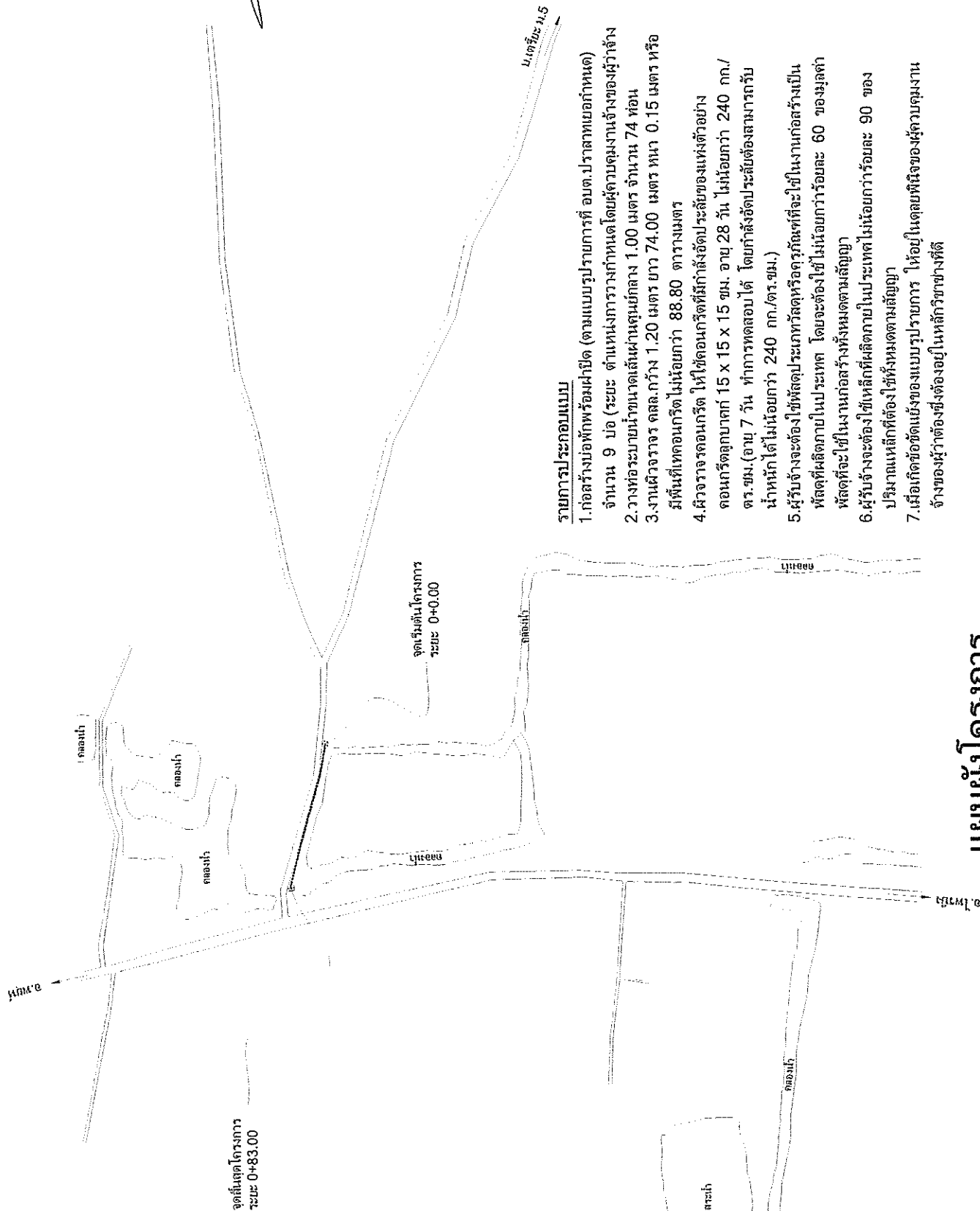
รายงานสำรวจ ๓.๓

Appendix

पर्यावरण

แบบแสดงแผนผังโครงการ

วัน/เดือน/ปี ถึงหาคม 2567



แผนผังโครงการ

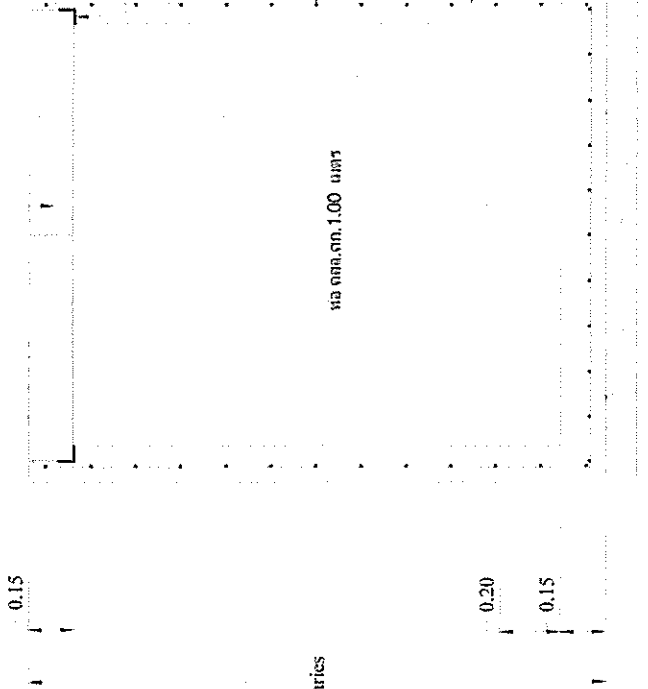
SCALE

สํานัก ดล.(ดูขนา)

หจ ดล.ก.ก.1.00 นท

0.05 0.12

0.15



Varies

หจ ดล.ก.ก.1.00 นท

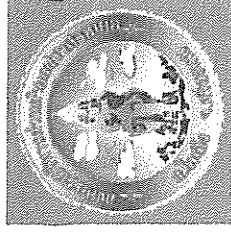
0.20

0.15

ดล.กร.ค.ก. 1:3.5 นท 0.10 ม.
หจ ดล.ก.ก. 1.00 นท

รูปตัดบ่อพัก คสล.
SCALE 1:25

แปลนบ่อพัก คสล.
SCALE 1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท
อำเภอไพร่ัง จังหวัดสระแก้ว

สำรวจ/เขียนแบบ

[Signature]

(นายวิเชียร หล่อทอง)
ผู้รับผิดชอบงาน

ตรวจสอบ/รับทราบ

[Signature]

(นายณรงค์ไชยวัฒน์นันท์)
วิศวกรโยธา สย.13258

เห็นชอบ

[Signature]

(นายถาวร ขนงค์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท

อนุมัติ

[Signature]

(นายทองคำ จงศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท

โครงการ

วางท่อระบายน้ำ

สายลำรางจุดขึ้น ขึ้นระยะ 3

ขนาดถนน 1:25, 1:50

แบบคสล.

แบบแสดง บ่อพัก คสล.

วัน/เดือน/ปี เมษายน 2568

0.74

ท่อพีวีซี ขนาด 2 นิ้ว ขึ้น 13.5

0.85

RB 9 มม. (SR 24) @ 0.12 ม.

RB 9 มม. (SR 24) @ 0.12 ม.

0.145

1.64

1.00

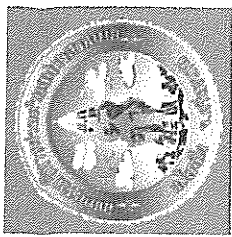
แปลนข้อพัก คสล.
SCALE 1:25

รูปตัดการวางท่อ
SCALE 1:25

ทอ คสล. 1.00 เมตร
ขนาดโดยรอบ

คอนกรีตหนา 1:3:5 หนา 0.10 ม.
หนาหนา หนา 0.05 ม.

1.00



องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท
อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

ดำรงชัยรัมย์

(นายวิเชียร หล่อทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจแบบ/รับรองแบบ

(นายณรงค์ ไชยวัฒน์นันท์)
วิศวกรโยธา เลขที่ 13253

อนุมัติ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท
อำเภอไพรบึง

(นายทองคำ จอแก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาท

โครงการ
วางท่อระบายน้ำ
สายลำรางอุโมงค์ อีและถ้ำ หมู่ที่ 3

มต.ปราสาท -

แบบเลขที่ -

แบบแสดง
ข้อจำกัด คสล. พร้อม
การวางท่อระบายน้ำ

วันจันทร์ที่ ๒๕๖๘

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดสระแก้ว



ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระแก้ว กรมโยธาธิการและผังเมือง

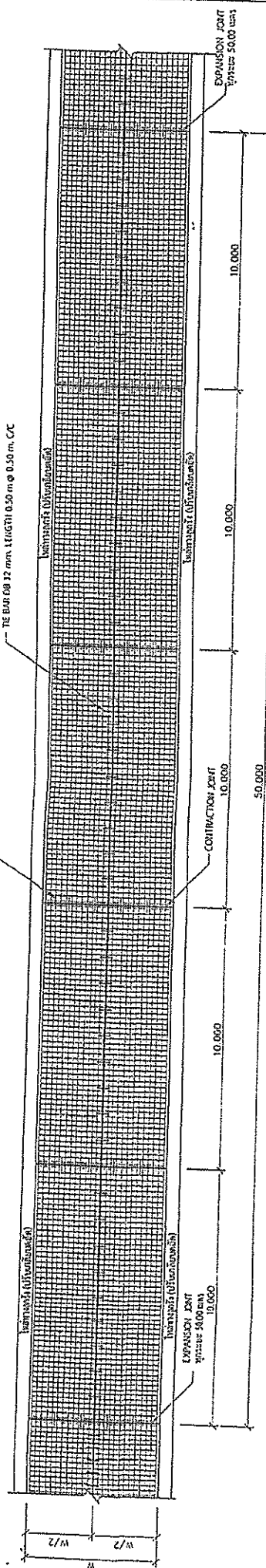
รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ยพจ.๓ก. 84 / 2561

01

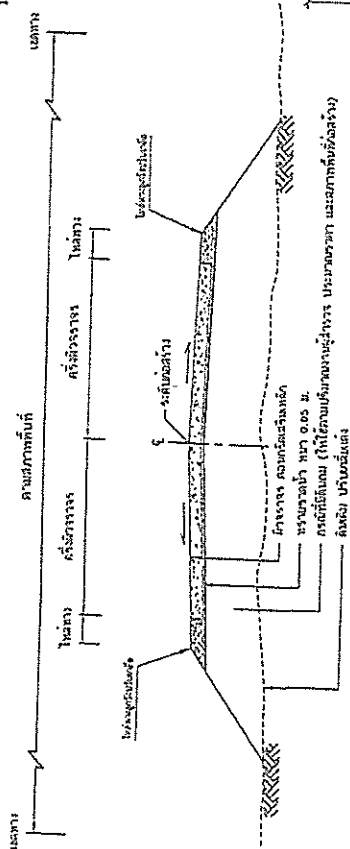
- THE BAR IS 12 mm HIGH 0.50 m Ø 0.50 m, CAC



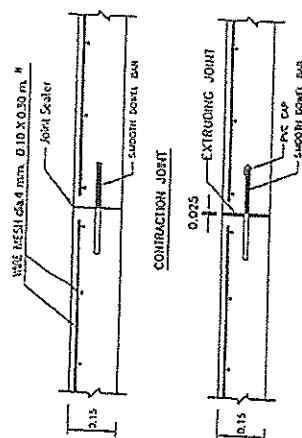
ตารางที่ ๑ แสดงขนาดผิวจราจร วัสดุไหลทาง

ขนาดตัวอักษร (พ)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	๕	ไม่	
4.00			ปริมาณของน้ำในดินที่ใส่เข้าในถังกรองประเภททราย ตามปกติที่ใส่เข้าไป กรณีการทดลอง (พ) กว้าง 4.00 ม. LONGITUDINAL จะถือว่าไม่เกี่ยวข้องกันกับถังกรองตาม
5.00	✓		
6.00	✓		

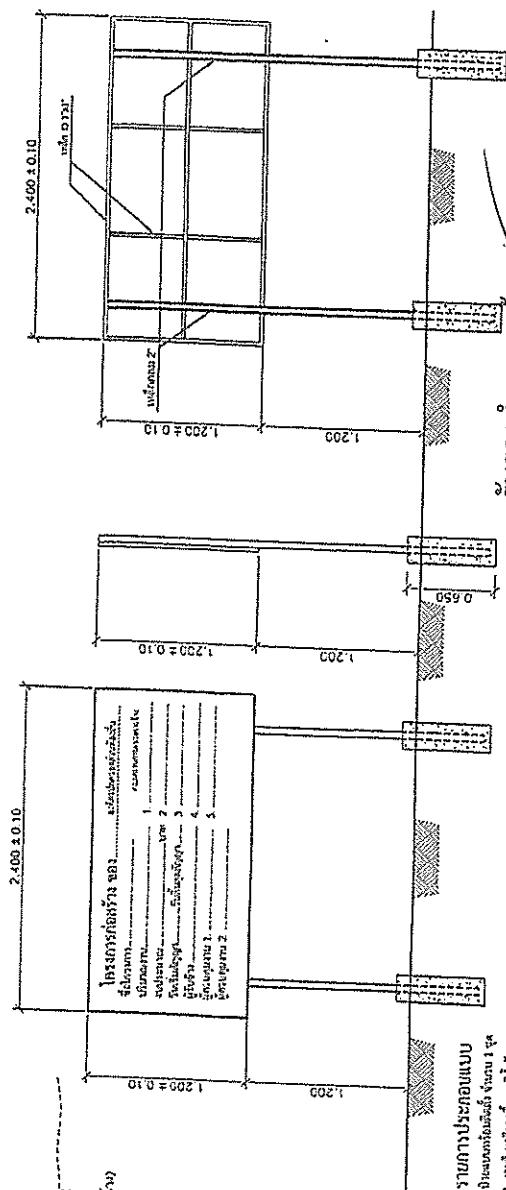
แปลน
มาตราส่วน 1 : 150



วัตถุประสงค์โครงการสร้างคณะอาจารย์และคุณสมบัตินัก



EXPANSION JOINT OR CONSTRUCTION JOINT



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

รับรองสำเนาถูกต้อง

นายวิเชียร หลอมนทอง

โครงสร้างภายใน

NOT TO SCALE

ក្នុងឆ្នាំ១៩៩៩

NOT TO SCALE

รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

NOT TO SCALE

ក្នុងឆ្នាំ១៩៩៩

NOT TO SCALE

 กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	1. ชื่อหน่วยงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา	2. ชื่อตำแหน่ง ประธานกรรมการการอุดมศึกษา	3. ชื่อและนามสกุล นายสุวิทย์ วิบุลยสันติกุล	4. ตำแหน่ง ประธานกรรมการการอุดมศึกษา	5. ชื่อและนามสกุล นายสุวิทย์ วิบุลยสันติกุล	6. ตำแหน่ง ประธานกรรมการการอุดมศึกษา	7. ชื่อและนามสกุล นายสุวิทย์ วิบุลยสันติกุล	8. ตำแหน่ง ประธานกรรมการการอุดมศึกษา	9. ชื่อและนามสกุล นายสุวิทย์ วิบุลยสันติกุล	10. ตำแหน่ง ประธานกรรมการการอุดมศึกษา	11. ชื่อและนามสกุล นายสุวิทย์ วิบุลยสันติกุล	12. ตำแหน่ง ประธานกรรมการการอุดมศึกษา
	13. ชื่อและนามสกุล นายสุวิทย์ วิบุลยสันติกุล	14. ตำแหน่ง ประธานกรรมการการอุดมศึกษา	15. ชื่อและนามสกุล นายสุวิทย์ วิบุลยสันติกุล	16. ตำแหน่ง ประธานกรรมการการอุดมศึกษา	17. ชื่อและนามสกุล นายสุวิทย์ วิบุลยสันติกุล	18. ตำแหน่ง ประธานกรรมการการอุดมศึกษา	19. ชื่อและนามสกุล นายสุวิทย์ วิบุลยสันติกุล	20. ตำแหน่ง ประธานกรรมการการอุดมศึกษา	21. ชื่อและนามสกุล นายสุวิทย์ วิบุลยสันติกุล	22. ตำแหน่ง ประธานกรรมการการอุดมศึกษา	23. ชื่อและนามสกุล นายสุวิทย์ วิบุลยสันติกุล	24. ตำแหน่ง ประธานกรรมการการอุดมศึกษา

๓.รายการก่อสร้างถนน ๕๕๗.

1. คนกริด 1 : 2 : 4
2. วัสดุทรายต้องคงตัวเมื่อสัมผัสกับน้ำ
3. มิติกริด ที่ขนาดไม่เกิน 1 เมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
4. ผู้สอบคนจะเป็นผู้กำหนดข้อใดที่จะทำในครั้งนั้นและลำดับการ
5. แผนผังดังแนบ ผู้สอบมีหน้าที่จัดเตรียมการ ให้ผู้ทำการกำหนด