

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาออก หมู่ที่ 2 บ้านป่าพะยอม ตำบลป่าพะยอม กว้าง 6 เมตร ยาว 350 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาออก หมู่ที่ 2 บ้านป่าพะยอม ตำบลป่าพะยอม กว้าง 6 เมตร ยาว 350 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม / องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,916,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 18 กพ. 2569 เป็นเงิน 3,836,121.91 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สัจพพร ช่อสม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

7.2 ฉัตรชัย ช่วยเนื่อง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

7.3 อติเรก นาววงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนานูญงาน

อติเรก นาววงศ์

18 กุมภาพันธ์ 2569 13:11:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมากอก หมู่ที่ 2 บ้านป่าพะยอม ตำบลป่าพะยอม กว้าง 6 เมตร ยาว 350 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่) 1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.2.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.2.2 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.2.2.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 1.3 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	2,240.000	37.44	83,865.60	1.3848	51.84	116,137.08
2		ลบ.ม.	976.000	332.73	324,744.48	1.3848	460.76	449,706.15
3		ลบ.ม.	469.000	351.62	164,909.78	1.3848	486.92	228,367.06

อดิเรก นาวังค์

18 กุมภาพันธ์ 2569 13:11:48

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากงานก่อสร้างโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายมากอก หมู่ที่ 2 บ้านป่าพะยอม ตำบลป่าพะยอม กว้าง 6 เมตร ยาว 350 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	1.3.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	105.000	733.50	77,017.50	1.3848	1,015.75	106,653.83
5	1.4.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ซม.	2,100.000	423.17	888,657.00	1.3848	586.00	1,230,612.21
6	1.4.1.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	42.000	189.80	7,971.60	1.3848	262.83	11,039.07
7	1.4.1.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	168.000	116.55	19,580.40	1.3848	161.39	27,114.93
8	1.4.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	350.000	75.26	26,341.00	1.3848	104.22	36,477.01

อดิเรก นาวังค์

18 กุมภาพันธ์ 2569 13:11:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาออก หมู่ที่ 2 บ้านป่าพะยอม ตำบลป่าพะยอม กว้าง 6 เมตร ยาว 350 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
9	1.5 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.5.1 งานไหล่ทางวัสดุถมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 1.6 งานโครงสร้าง (STRUCTURES)	ลบ.ม.	28.000	596.63	16,705.64	1.3848	826.21	23,133.97
10	1.6.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.60 ม.	ม.	13.000	1,562.36	20,310.68	1.3848	2,163.55	28,126.22
11	1.6.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ม.	4.000	3,397.02	13,588.08	1.3848	4,704.19	18,816.77
12	1.6.3 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.20 ม. 1.7 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.7.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	ม.	20.000	4,886.35	97,727.00	1.3848	6,766.61	135,332.34

อดิเรก นาวังค์

18 กุมภาพันธ์ 2569 13:11:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนอก หมู่ที่ 2 บ้านป่าพะยอม ตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หน้า 0.15 เมตร ยาว 350 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม/องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.7.1.1 กำแพงกั้นคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อกลม คอนกรีตเสริมเหล็ก (กำแพงปีก) (R.C. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (WING WALL)) 1.7.1.1.1 กำแพงกั้นสำหรับท่อกลมคอนกรีต 1- 1.20 ม. (CONCRETE HEADWALL FOR R.C.P 1 - 1.20 M.) (1-HDWL) S = 2 : 1 (DWG.NO.DS104) 1.7.2 เครื่องหมายและหลักนำทาง (MARKER AND GUIDE POST) 1.7.2.1 หลักนำทาง (GUIDE POST) (DWG.NO.RS - 401) 1.7.3 งานแนวกั้นจราจร (GUARDRAIL) 1.7.3.1 Guard Rail 1.7.4 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	EACH	2,000	11,756.84	23,513.68	1.3848	16,280.87	32,561.74
14		ต้น	25,000	630.00	15,750.00	1.3848	872.42	21,810.60
15		ม.	25,000	1,470.00	36,750.00	1.3848	2,035.65	50,891.40

ยติเรก นาวังค์

18 กุมภาพันธ์ 2569 13:11:48

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารทางน้ำโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาออก หมู่ที่ 2 บ้านป่าพะยอม ตำบลป่าพะยอม กว้าง 6 เมตร ยาว 350 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงาน/รายการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม/องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	1.7.4.1 เสาไฟฟ้าแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250,400 WATTS CUT-OFF(9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250, 400 WATTS, CUT - OFF) (DWG.NO MD-601)	ต้น	7.000	41,809.87	292,669.09	1.3848	57,898.30	405,288.15
17	1.8 เครื่องหมายบนผิวจราจร (ตีเส้นจราจร ขนาด 0.10 ซม)	ตร.ม.	84.000	290.00	24,360.00	1.3848	401.59	33,733.72
18	1.9 รังระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	เมตร	275.000	1,075.00	295,625.00	1.3848	1,488.66	409,381.50
19	2. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1.000	33.12	33.12	1.3848	45.86	45.86
20	3. งานโครงสร้าง	EACH	1.000	367,913.36	367,913.36	1.2799	470,892.30	470,892.30
	งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 2-1.50X1.50X10.00 เมตร							
รวมราคากลาง								3,836,121.91

อดิเรก นาวังค์

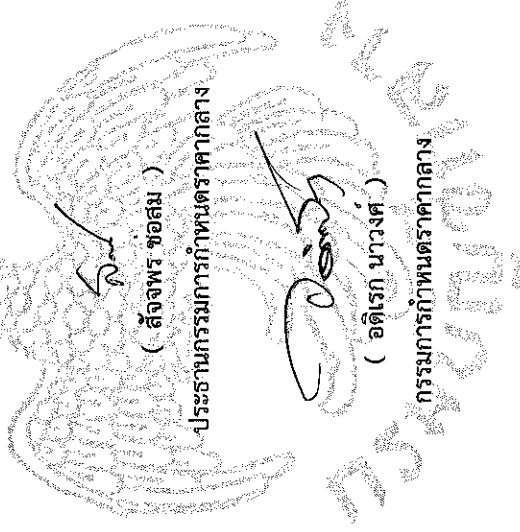
18 กุมภาพันธ์ 2569 13:11:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายนาออก หมู่ที่ 2 บ้านป่าพะยอม ตำบลป่าพะยอม กว้าง 6 เมตร ยาว 350 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,100 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม/องค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม


(นิตชัย ชวนเนื่อง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



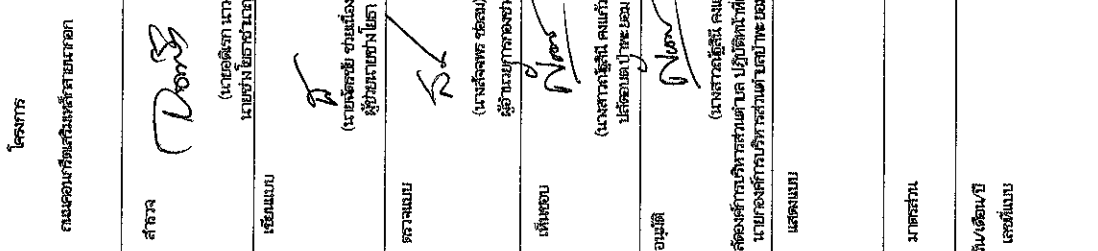

(อติเรก นาวังค์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายนาออก

หมู่ที่ 2 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง



2.2.1 การวางแผนที่จะทำงานให้สอดคล้องตามที่แสดงไว้ในแบบแปลน

- 3.8 เหล็กเสริมให้ใช้มาตรฐาน มอก 20-2527 และ 24-2527 ต้องทดสอบคุณภาพวัสดุก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง

- 3.9 ผลทดสอบค่าแรงอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปลูกบาศก์ 280 Ksc ที่ 28 วัน หากมีความจำเป็น เพื่อตรวจรับงานก่อนอายุที่ 28 วันสามารถพิจารณาของแท่งคอนกรีตได้ ทั้งนี้อายุของแท่งคอนกรีตต้องไม่ต่ำกว่า 7 วันโดยค่าแรงอัดต้องไม่น้อยกว่า 100% ของกำลังอัดประลัย

- 3.10 ผู้รับจ้างต้องจัดหาลำโพงและอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ในเขตก่อสร้างหากเกิดอันตราย เสียหายต่อทรัพย์สินบุคคลภายนอกหรือส่วนราชการอื่นทางผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเองทั้งสิ้น

- 3.11 ในบริเวณก่อสร้างอาจมีสิ่งขัดขวางเช่น ต้นไม้ เสาไฟฟ้า ท่อประปา ร้าอาศร หรืออื่นๆ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องเรื่องถนนให้พ้นเขตก่อสร้าง โดยถนนกว้างของของผู้รับจ้างเอง

- 3.12 ภายในเขตก่อสร้างที่กำหนดในแบบ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ของพื้นที่ แต่ปริมาณไม่น้อยกว่าที่กำหนด โดยพิจารณา ช่วงที่โลเมตรอื่นในสายทางเดียวกันแต่ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน

- 3.13 งานวางท่อระบายน้ำ คสล.กำหนดในแบบ อาจตามแนวทางนั้น จุดตำแหน่งท่อระบายน้ำ สามารถเปลี่ยนแปลงจากจุดกำหนดเดิม ได้ตามความเหมาะสม ของพื้นที่แต่ต้องอยู่ในสายทางนั้น ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงาน ซึ่งปริมาณงานต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนด

(4). ผู้รับจ้างต้องจะ วัสดุงานหินของผิวจราจรคอนกรีตอย่างน้อย 2 จุดหรือตามที่คณะกรรมการกำหนด โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาเครื่องมือและตาม ตำแหน่งที่ ผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจสอบกำหนด เมื่อจะแล้วเสร็จให้อุบัติเหตุ โดยทันที

- 4.1 หากมีเหตุที่ไม่คาดคิดหรือเหตุสุดวิสัยที่ไม่สามารถก่อสร้างได้ตามรูปแบบรายการตามสัญญาจ้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงานเพื่อเสนอคณะกรรมการตรวจสอบรับพิจารณาแก้ไขแบบ และหากมีผลต่อปริมาณงานให้ทราบค่าเพิ่มหรือลด และทำสัญญาแนบท้ายก่อนการตรวจรับงานจ้าง

- (5). ผู้รับจ้างต้อง ใช้วัสดุก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า 60 % ของปริมาณวัสดุที่ใช้ในมาก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

- 5.1 ผู้รับจ้างต้อง ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า 90 % ของปริมาณเหล็กที่ใช้ในมาก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยมีใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- 5.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า 60% ของมูลค่าที่จะ ใช้ในมาจ้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา

5.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า 90% ของมูลค่าที่จะ ใช้ในมาจ้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา

5.4 รูปแบบและ รายการ โดยชัดเจนกันให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจสอบความเห็นชอบ



โครงการ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายระยอง

สำรวจ

(นายวิชาญ นามวงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายวิชาญ นามวงศ์)
ผู้ควบคุมงาน

ตรวจสอบ

(นายวิชาญ นามวงศ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชาญ นามวงศ์)
ปลัดกองช่าง

อนุมัติ

(นายวิชาญ นามวงศ์)
ปลัดกองช่าง

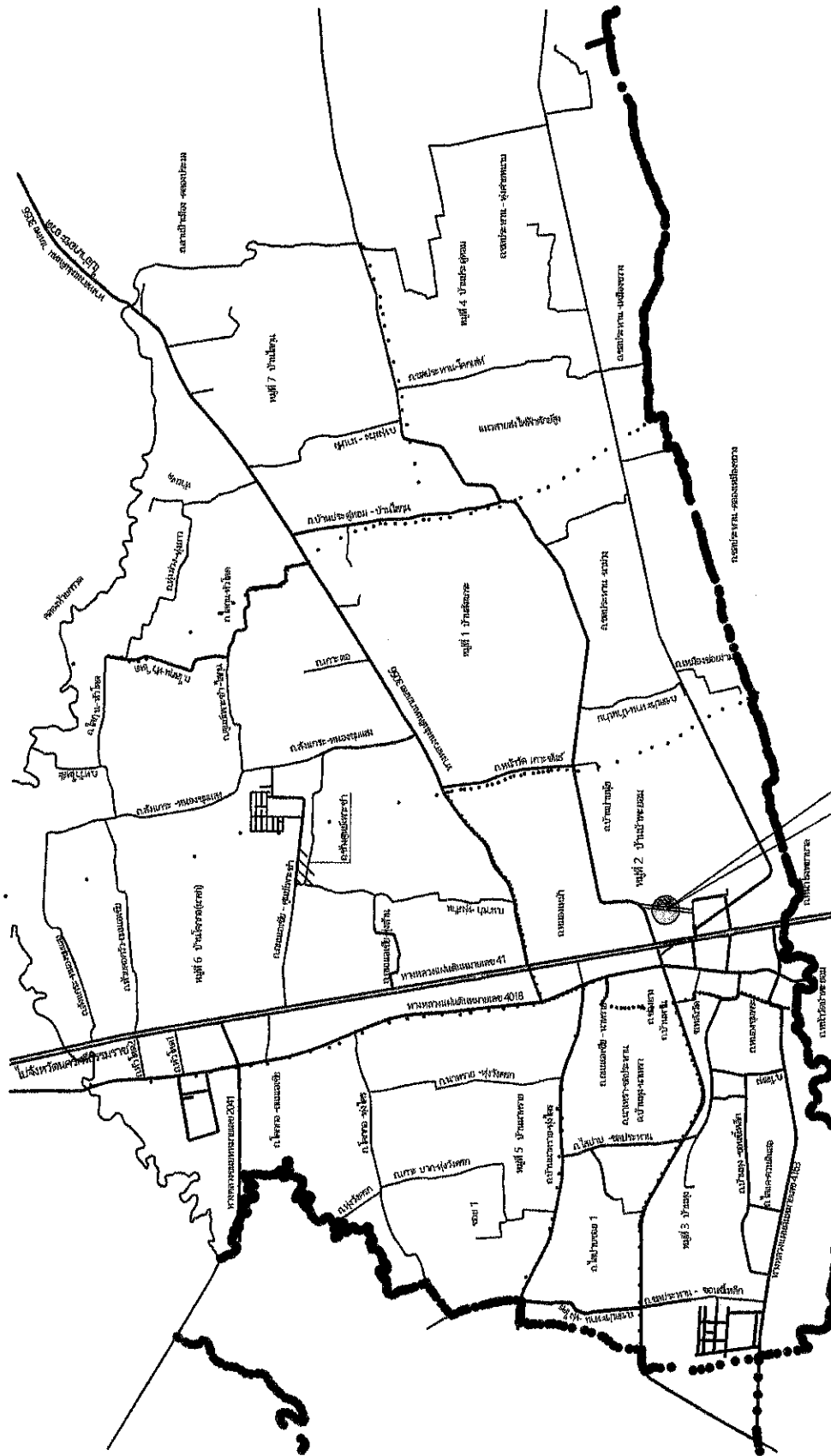
แนบแบบ

แนบแบบ

แนบแบบ

แผนที่สังเขปโครงการนครศรีธรรมเหล็กสาขานากอก

หมู่ที่ 2 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง



สถานที่ตั้ง โครงการนครศรีธรรมเหล็กสาขานากอก

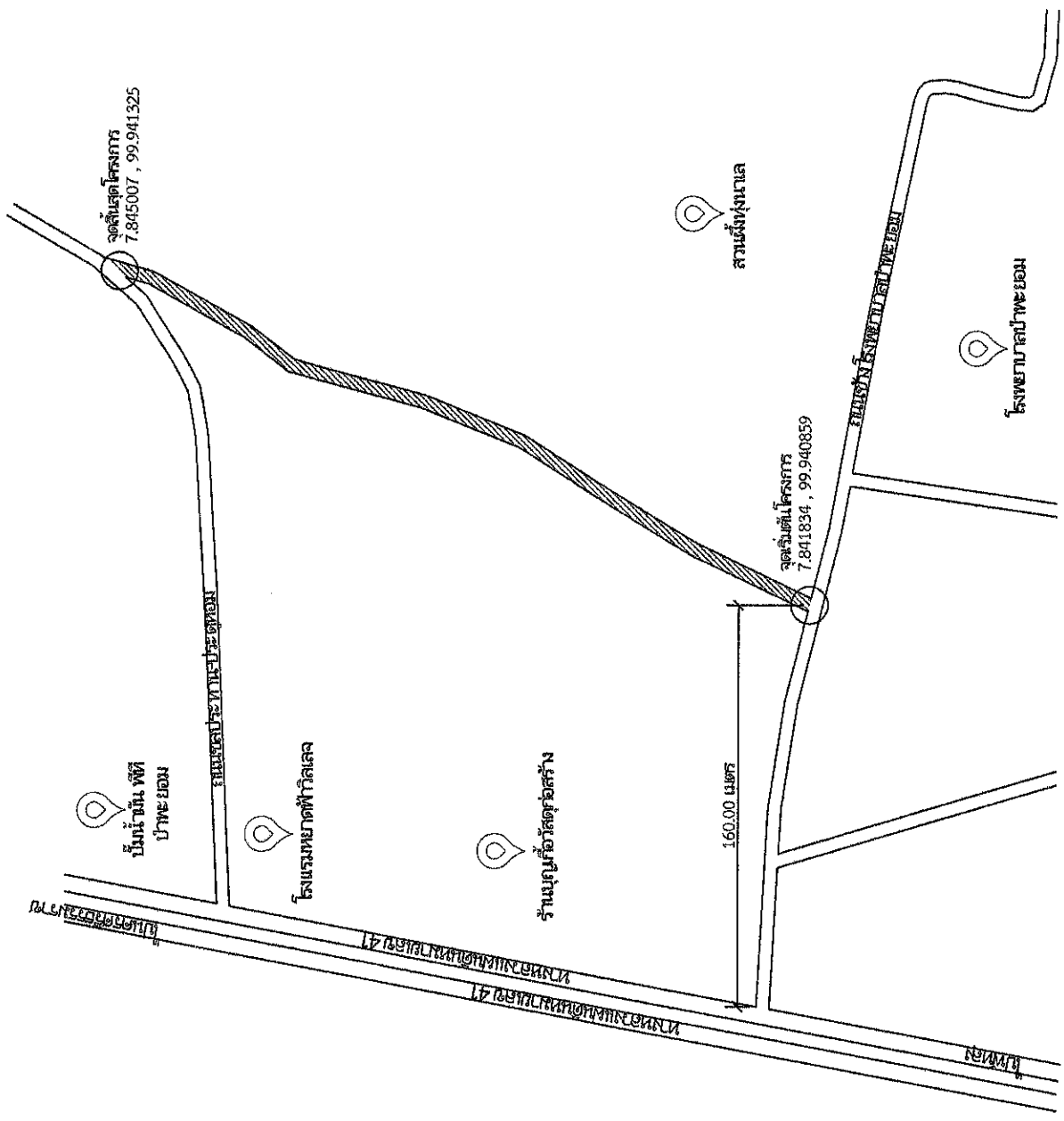
หมู่ที่ 2 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง



โครงการ	โครงการนครศรีธรรมเหล็กสาขานากอก
สำรวจ	(นางสาวสุวิมล งามศรี) นายช่างสำรวจ
เขียนแบบ	(นายสุวิมล งามศรี) นายช่างเขียนแบบ
ตรวจสอบ	(นายสุวิมล งามศรี) นายช่างเขียนแบบ
อนุมัติ	(นายสุวิมล งามศรี) นายช่างเขียนแบบ
บันทึก	(นายสุวิมล งามศรี) นายช่างเขียนแบบ
หมายเหตุ	โครงการนครศรีธรรมเหล็กสาขานากอก
วันที่	วันที่ 2 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง



โครงการ แผนงานก่อสร้างระบบชลประทาน	
สำรวจ	(นายอรรถพร นามวงศ์) นายช่างโยธาชลประทาน
เขียนแบบ	(นายอรรถพร นามวงศ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจแบบ	(นายอรรถพร นามวงศ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เห็นชอบ	(นายอรรถพร นามวงศ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
อนุมัติ	(นายอรรถพร นามวงศ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ปรัศนย์การก่อสร้างระบบชลประทาน ปฎิบัติงานในเขต นายนายช่างโยธาชลประทาน	
แนบแบบ	
มาตรฐาน	
วัน/เดือน/ปี เลขที่แบบ	



แผนผังบริเวณโครงการพัฒนาระบบชลประทาน
หมู่ที่ 2 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง



பெரியபுத்தகம்

Yours

(นายอติเรก นามศรี)
นายช่างโยธาชำนาญงาน


 (นายอัครชัย ช่างเมือง)
 ผู้ช่วยฝ่ายช่างไม้

✓

(แผนผังภาพประกอบ)

W

(นางสาวกัญญา คุมภัย)

2

(นางสาวณัฐสินี คนแก้ว)

ข้อมูลการบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่แม่ขน
นางทองคำกรบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

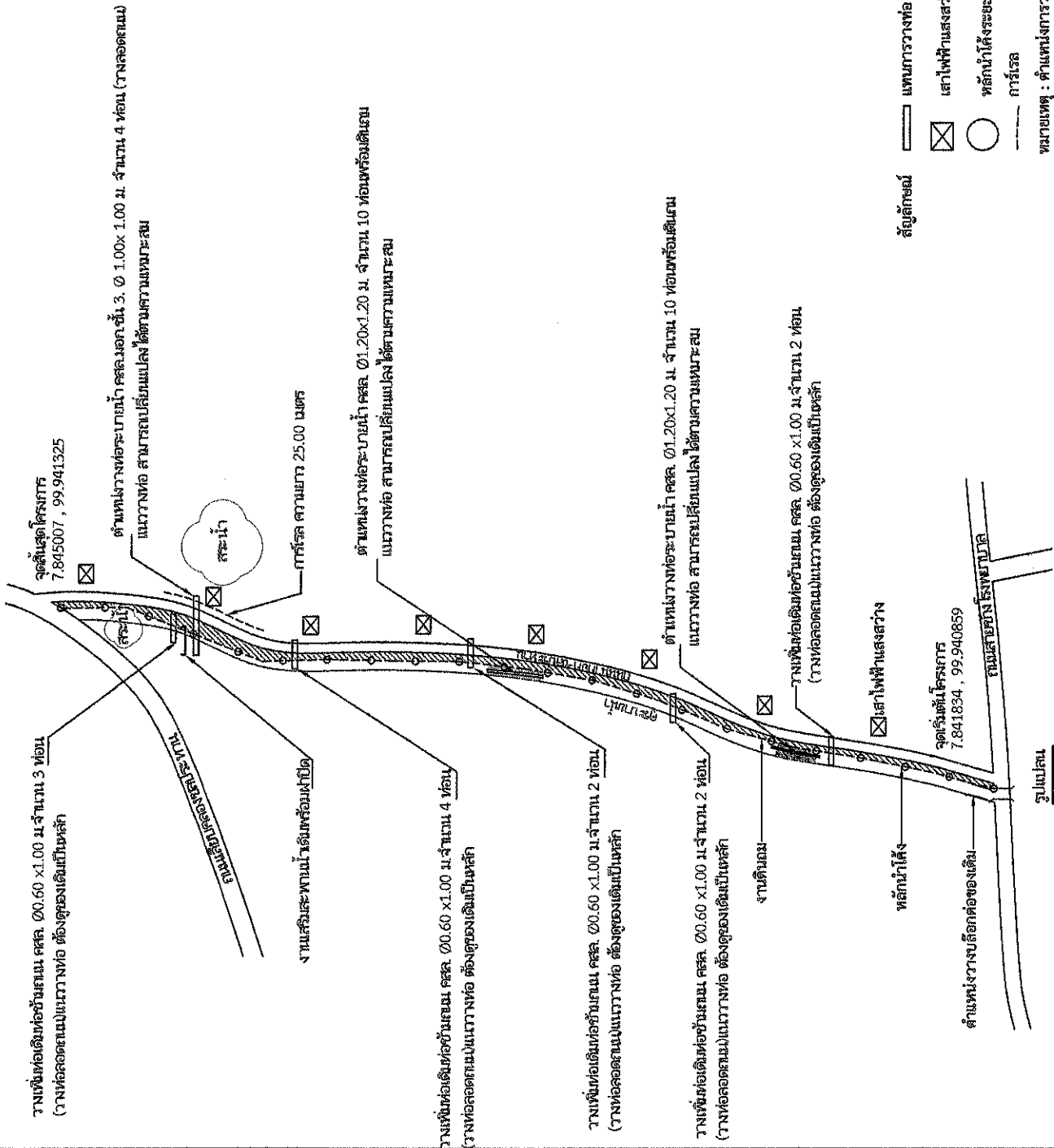
สัญลักษณ์ แผนภาพร่างข้อ

☒ เสาไฟฟ้าแสงสว่างระยะห่างของเสา 40.0 เมตรตลอดคัน

หลักฐานที่ได้ระหว่างของเสาน้ำโดง 15.0 เมตรตอน

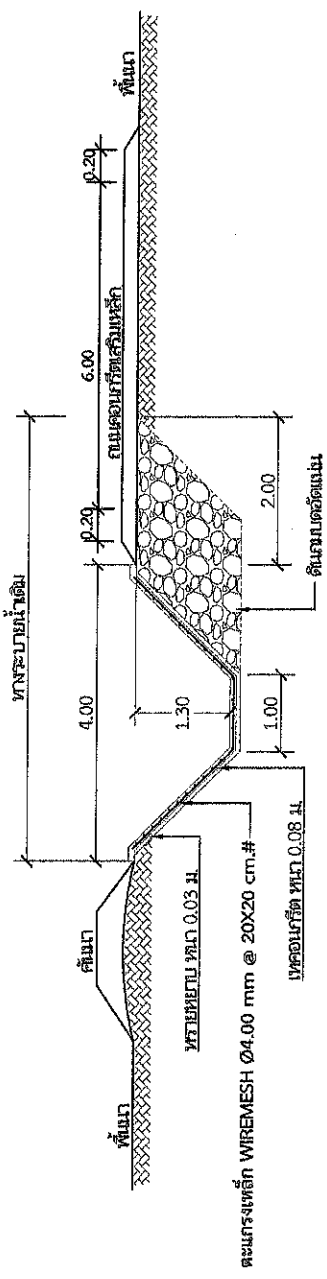
ពារ៉ាតូរេស

หมายเหตุ : ตำแหน่งการวางข้อสามารถเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่

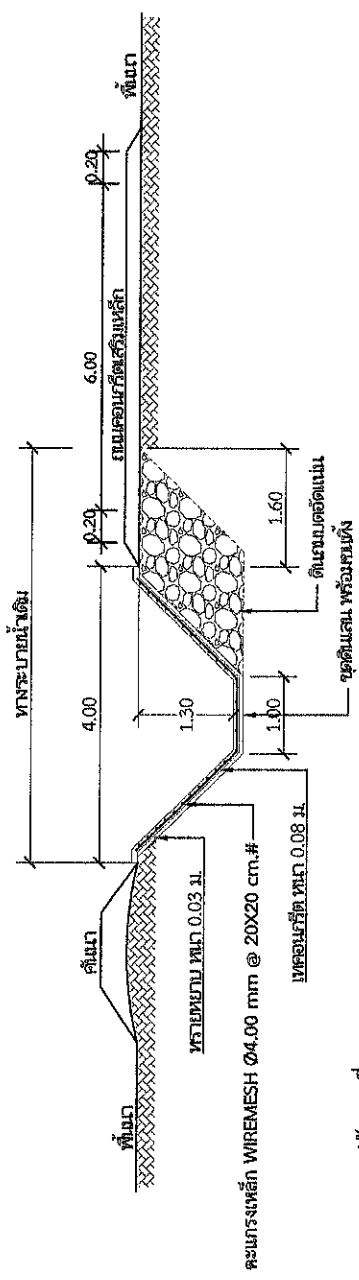




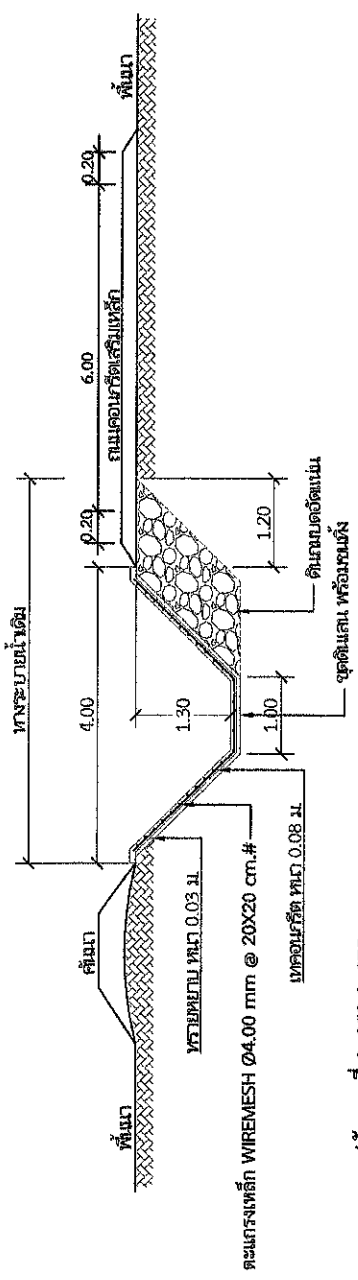
โครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลัก	
สำรวจ	(นายอดิศักดิ์ นามวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	(นายอดิศักดิ์ นามวงศ์) ผู้ควบคุมงานโยธา
ตรวจแบบ	(นายอดิศักดิ์ นามวงศ์) ผู้ควบคุมงานโยธา
แก้ไขแบบ	(นายอดิศักดิ์ นามวงศ์) ผู้ควบคุมงานโยธา
อนุมัติ	(นายอดิศักดิ์ นามวงศ์) ผู้ควบคุมงานโยธา
บันทึกข้อความว่า นายช่างโยธาชำนาญงาน	
แนบแบบ	
ขนาดเส้น	
วัน/เดือน/ปี เลขที่แบบ	



รูปตัด รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก



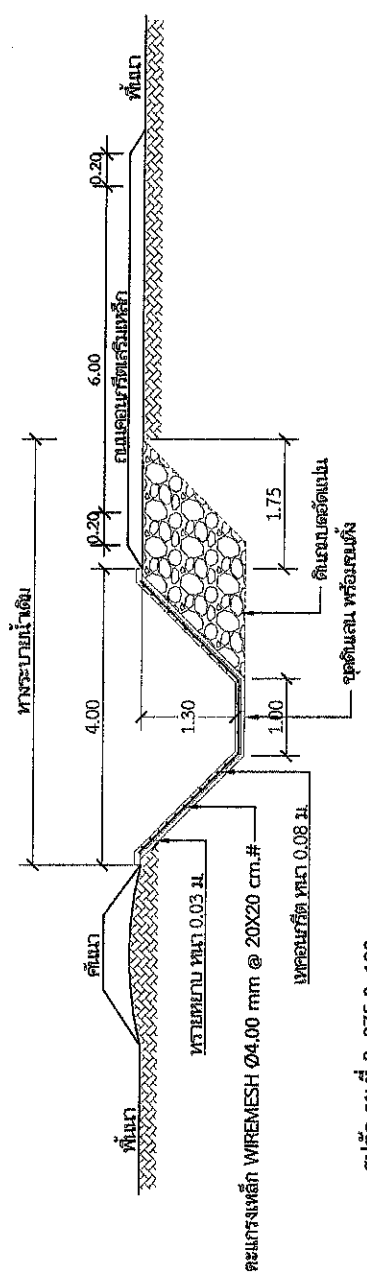
รูปตัด รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก



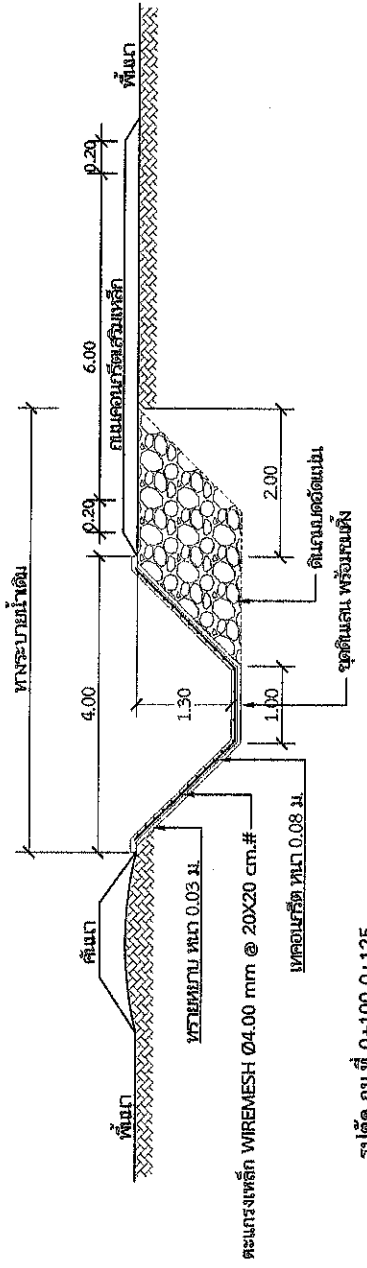
รูปตัด รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก



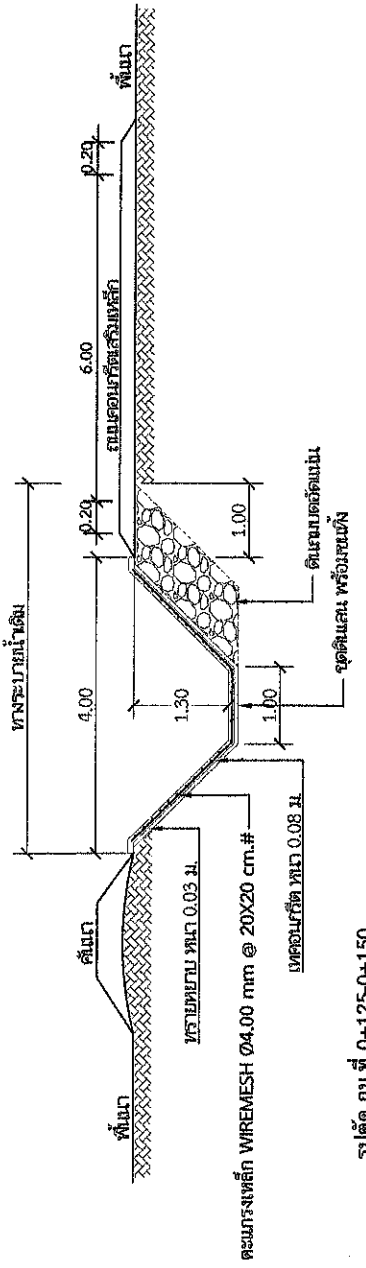
โครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเอเชีย	
สำรวจ	(นางสาวสุวิมล งามศรี) นายพรนัย งามศรี
เขียนแบบ	(นายสมชาย ช่างเหล็ก) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจแบบ	(นางสาวสุวิมล งามศรี) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นางสาวสุวิมล งามศรี) ปลัดกองช่างโยธา
อนุมัติ	(นางสาวสุวิมล งามศรี) ปลัดกองช่างโยธา
แสดงแบบ	
มาตรฐาน	
วัน/เดือน/ปี เลขที่แบบ	



รูปตัด รางระบายน้ำคอนกรีตเสริม

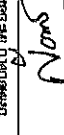


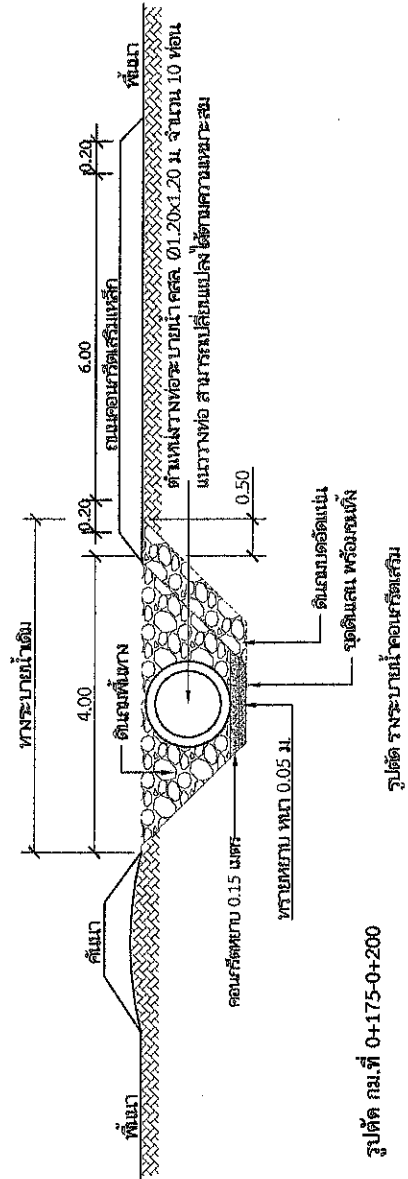
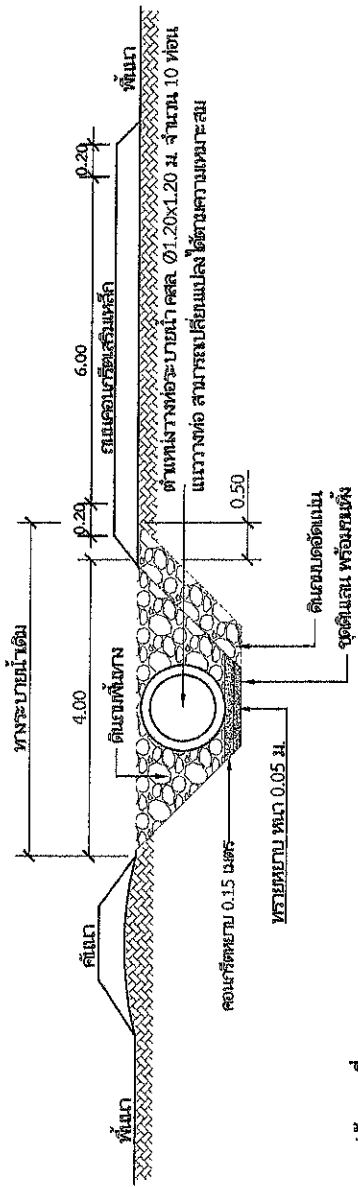
รูปตัด รางระบายน้ำคอนกรีตเสริม



รูปตัด รางระบายน้ำคอนกรีตเสริม



โครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเขาหลวง
สำรวจ 
เขียนแบบ (นายอดิศักดิ์ ช่างเอื้อง) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ 
เห็นชอบ (นางสาวสุวิมล คงแก้ว) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
อนุมัติ 
ปัดช่องว่างจากทางสวนด้านนอก ปัดดินหน้าขึ้นตาม แนวองค์การบริการส่วนตำบลป่าพะยอม
แนบแบบ
มาตรฐาน
วัน/เดือน/ปี เลขที่แบบ





Summary

பெரியபுத்தூர் அருள்மேல்வள்ளலார்

உறுதி

2

(หมายเหตุ: เรข นามวงศ์)

ក្រុមហ៊ុន

(นายฉัตรชัย ช่างเือง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ප්‍රකාශන

ผู้ว่าราชการยอเมือง (นางสาวพร ช่อสม)

การเกษตรเพื่อ

นางสาวรัชฎา (คงแก้ว)
ปลัด อบต. ป่าพะยอม

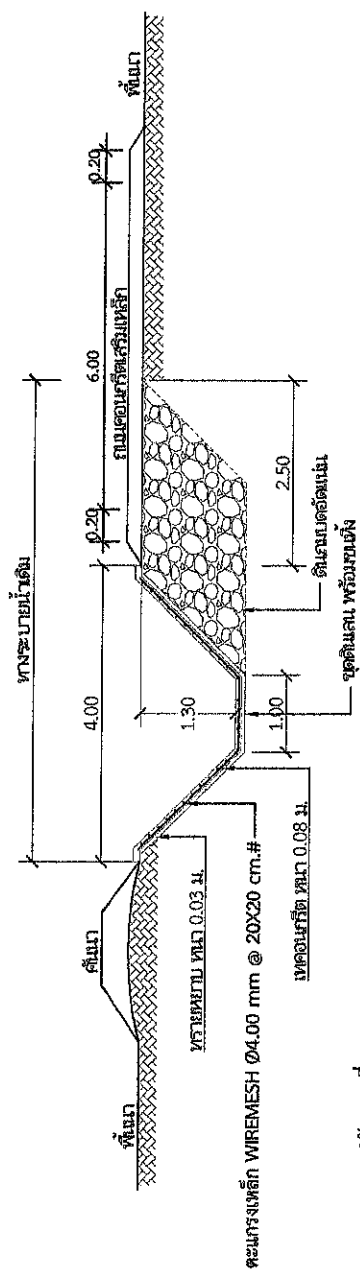
பெரி

(นางสาวณัฐสินี คงแก้ว)
 ประธานคณะกรรมการบริหารส่วนหน้าฯ ปฏิบัติหน้าที่แทน
 นายกองคำการบริหารส่วนหน้าฯ ปลัดอำเภอ

பெயர்

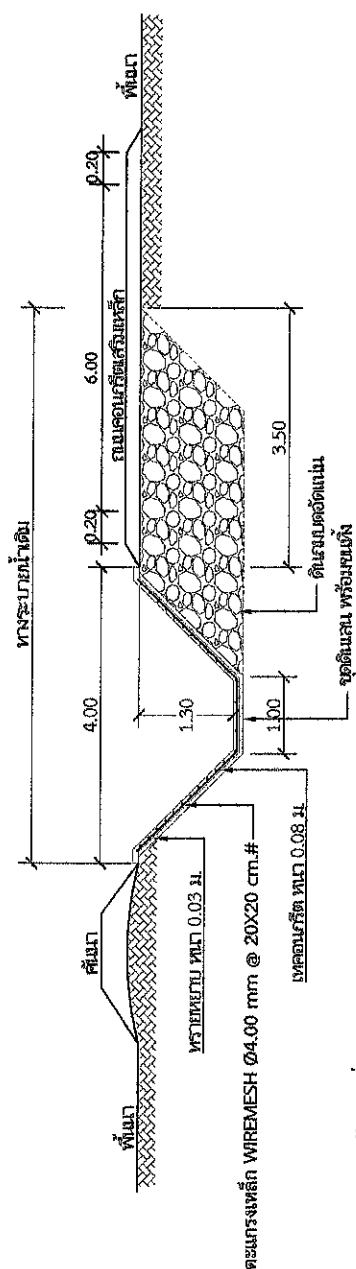
ਅੰਤਰਰਾਸ਼ਟਰੀ

ประเภท/คณะ
ปริญญาตรี/โท



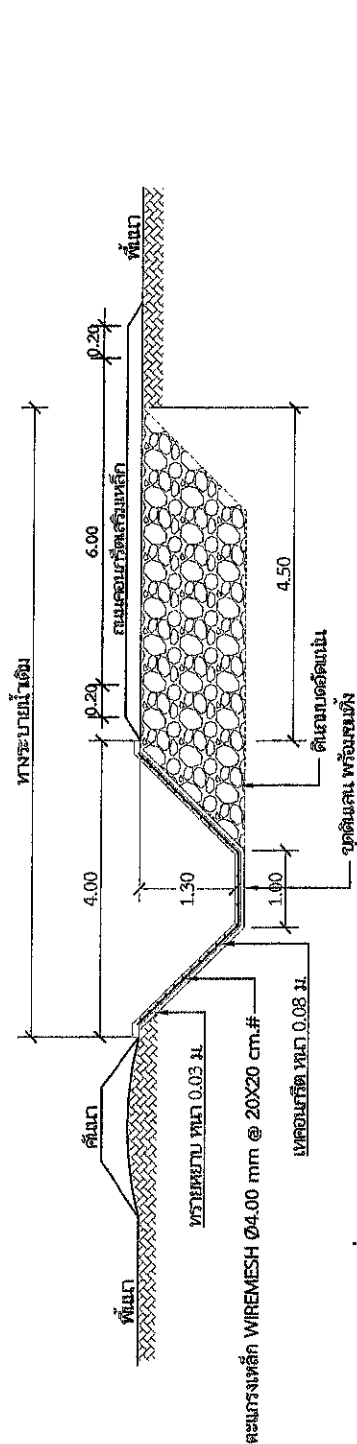
รูปตัด กม.ที่ 0+200-0+225

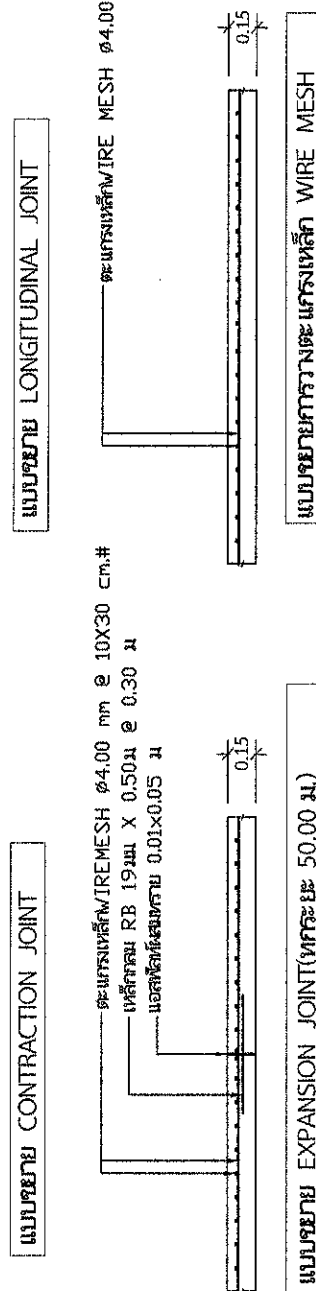
รูปตัด รามกระบายน้ำคอนกรีตเสริม



รูปตัด กม.ที่ 0+225-0+250

สรุปได้ ๔ ประการ

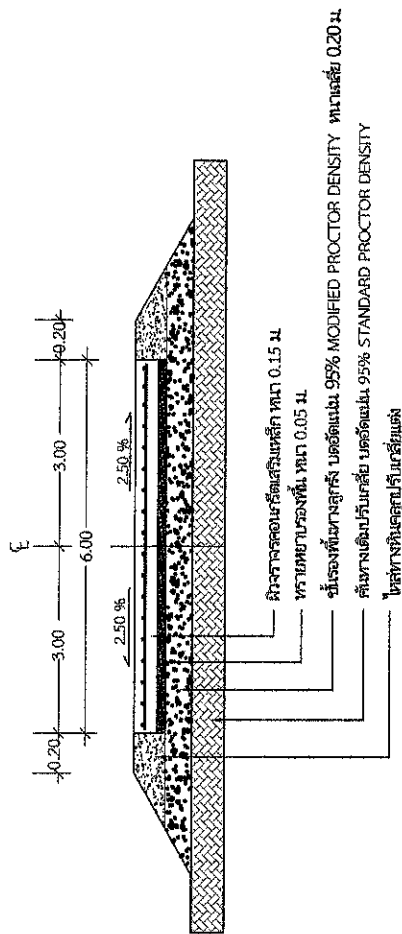




แบบขยาย LONGITUDINAL JOINT

ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH $\phi 4.00$ mm @ 10X30 cm.#
 เหล็กฉาก RB 19mm X 0.50mm @ 0.30 m
 แฉกเหล็กเชื่อมทาบ 0.01x0.05 m

แบบขยายการวางตะแกรงเหล็ก WIRE MESH



รูปตัดก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



โครงการ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายหลัก

สัญญา

(นายอติเดช นามวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญพิเศษ

เขียนแบบ

(นายอติเดช นามวงศ์)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตรวจสอบ

(นายอติเดช นามวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายอติเดช นามวงศ์)

ปลัดกองช่าง

อนุมัติ

(นายอติเดช นามวงศ์)

ปลัดกองช่าง

แสดงแบบ

มาตรา 5

วันที่ 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

หน้า 1

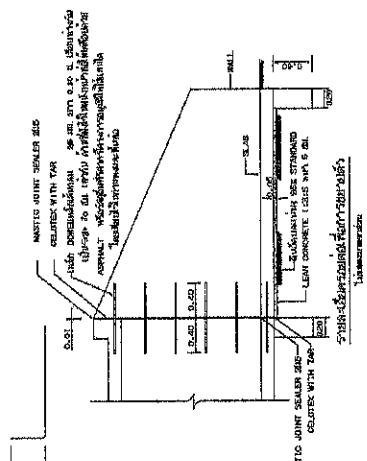
หน้า 1



[illegible]

ขออนุญาต

1. ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO
2. ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO
3. ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO
4. ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO
5. ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO
6. ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO
7. ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO
8. ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO
9. ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO
10. ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO



ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO	
ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO	
ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO	
ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO	
ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO	
ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO	
ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO	
ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO	
ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO	
ขออนุญาตใช้แบบแปลนโครงสร้างอาคาร NCO-04 ตามมาตรฐาน AASHTO	

S		L		b1		S1		S2		S3		S4		S5		S6		S7		S8		S9		S10		S11		S12		S13		S14		S15		S16		S17		S18		S19		S20		S21		S22		S23		S24		S25		S26		S27		S28		S29		S30		S31		S32		S33		S34		S35		S36		S37		S38		S39		S40		S41		S42		S43		S44		S45		S46		S47		S48		S49		S50		S51		S52		S53		S54		S55		S56		S57		S58		S59		S60		S61		S62		S63		S64		S65		S66		S67		S68		S69		S70		S71		S72		S73		S74		S75		S76		S77		S78		S79		S80		S81		S82		S83		S84		S85		S86		S87		S88		S89		S90		S91		S92		S93		S94		S95		S96		S97		S98		S99		S100		S101		S102		S103		S104		S105		S106		S107		S108		S109		S110		S111		S112		S113		S114		S115		S116		S117		S118		S119		S120		S121		S122		S123		S124		S125		S126		S127		S128		S129		S130		S131		S132		S133		S134		S135		S136		S137		S138		S139		S140		S141		S142		S143		S144		S145		S146		S147		S148		S149		S150		S151		S152		S153		S154		S155		S156		S157		S158		S159		S160		S161		S162		S163		S164		S165		S166		S167		S168		S169		S170		S171		S172		S173		S174		S175		S176		S177		S178		S179		S180		S181		S182		S183		S184		S185		S186		S187		S188		S189		S190		S191		S192		S193		S194		S195		S196		S197		S198		S199		S200		S201		S202		S203		S204		S205		S206		S207		S208		S209		S210		S211		S212		S213		S214		S215		S216		S217		S218		S219		S220		S221		S222		S223		S224		S225		S226		S227		S228		S229		S230		S231		S232		S233		S234		S235		S236		S237		S238		S239		S240		S241		S242		S243		S244		S245		S246		S247		S248		S249		S250		S251		S252		S253		S254		S255		S256		S257		S258		S259		S260		S261		S262		S263		S264		S265		S266		S267		S268		S269		S270		S271		S272		S273		S274		S275		S276		S277		S278		S279		S280		S281		S282		S283		S284		S285		S286		S287		S288		S289		S290		S291		S292		S293		S294		S295		S296		S297		S298		S299		S300		S301		S302		S303		S304		S305		S306		S307		S308		S309		S310		S311		S312		S313		S314		S315		S316		S317		S318		S319		S320		S321		S322		S323		S324		S325		S326		S327		S328		S329		S330		S331		S332		S333		S334		S335		S336		S337		S338		S339		S340		S341		S342		S343		S344		S345		S346		S347		S348		S349		S350		S351		S352		S353		S354		S355		S356		S357		S358		S359		S360		S361		S362		S363		S364		S365		S366		S367		S368		S369		S370		S371		S372		S373		S374		S375		S376		S377		S378		S379		S380		S381		S382		S383		S384		S385		S386		S387		S388		S389		S390		S391		S392		S393		S394		S395		S396		S397		S398		S399		S400		S401		S402		S403		S404		S405		S406		S407		S408		S409		S410		S411		S412		S413		S414		S415		S416		S417		S418		S419		S420		S421		S422		S423	
---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--