

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านประอาจ หมู่ที่ 3 - บ้านเดี๋ยะ หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 167.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 668.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วยx	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	668.00	1.77	1,182.36	1.3642	2.41	1,612.98
2	งานขุดหรือผิวทางคอนกรีตเดิม หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานตัดชั้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	33.40	304.06	10,155.60	1.3642	414.80	13,854.27
8	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม	ตร.ม.	668.00	358.42	239,424.56	1.3642	488.96	326,622.98
9	Expansion Joint	ม.	12.00	192.70	2,312.40	1.3642	262.88	3,154.58
10	Contraction Joint	ม.	52.00	104.26	5,421.52	1.3642	142.23	7,396.04
11	Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-
12	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
13	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.30 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
14	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.40 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 x 1.00 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
					261,496.44	รวม		355,640.85
สรุปราคากลาง								355,640.85
ตัวอักษร (-สามแสนห้าหมื่นห้าพันหกหรือสี่สิบบาทแปดสิบห้าสตางค์-)								

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 261,496.44

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

คณะกรรมการตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ เลขที่ 451/2567 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2567

ได้ร่วมกันพิจารณาราคาข้างต้นแล้ว มีมติเห็นควรใช้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้

(ลงชื่อ)

(นายถาวร ขมขิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)

(นางสาวกัญญกัทร หลอมทอง)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(นายชินทร์ บุญศรีธา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)

(นายถาวร ขมขิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

วันที่ ๒๙ ส.ค. ๒๕๖๗

เห็นชอบ

อนุมัติ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านประอาจ หมู่ที่ ๓-บ้านตรียะ หมู่ที่ ๕

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง บ้านประอาจ หมู่ที่ ๓-บ้านตรียะ หมู่ที่ ๕ ปริมาณงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๖๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๖๘ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๓๕๓,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ประชาชนเดินทางสัญจรไปมาได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย การคมนาคมขนส่ง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในพื้นที่และดำเนินงานตามภารกิจตามอำนาจหน้าที่และการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของยื่นข้อเสนอ

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ไว้ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

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

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านประอาจ หมู่ที่ ๓-บ้านเตี๋ยะ หมู่ที่ ๕ ปริมาณงานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๖๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๖๖๘ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนและรายละเอียดรายการของ อบต.ปราสาทเยอกำหนด) งบประมาณ ๓๕๓,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

เงินงบประมาณโครงการจำนวน ๓๕๓,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสาธารณูปการ

๘. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดงวดงาน จำนวน ๑ งวด และเบิกจ่ายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๕ จากวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาค่าก่อสร้าง (K)

๑.หมวดที่ ๓ งานทาง (งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก)

$$K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐lt/lo + ๐.๓๕Ct/Co + ๐.๑๐Mt/Mo + ๐.๑๕St/So$$

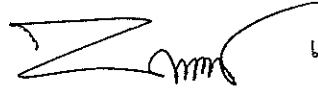
๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาราคาต่ำสุด องค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ จะพิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ที่ปรากฏในร่างรายละเอียดขอบเขตงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความบกพร่องของงานจำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(นายวิเชียร หลอมทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ปราสาทเยอ

(ลงชื่อ)



เห็นชอบ

(นายถาวร ชมชิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

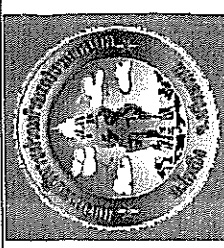
(ลงชื่อ)

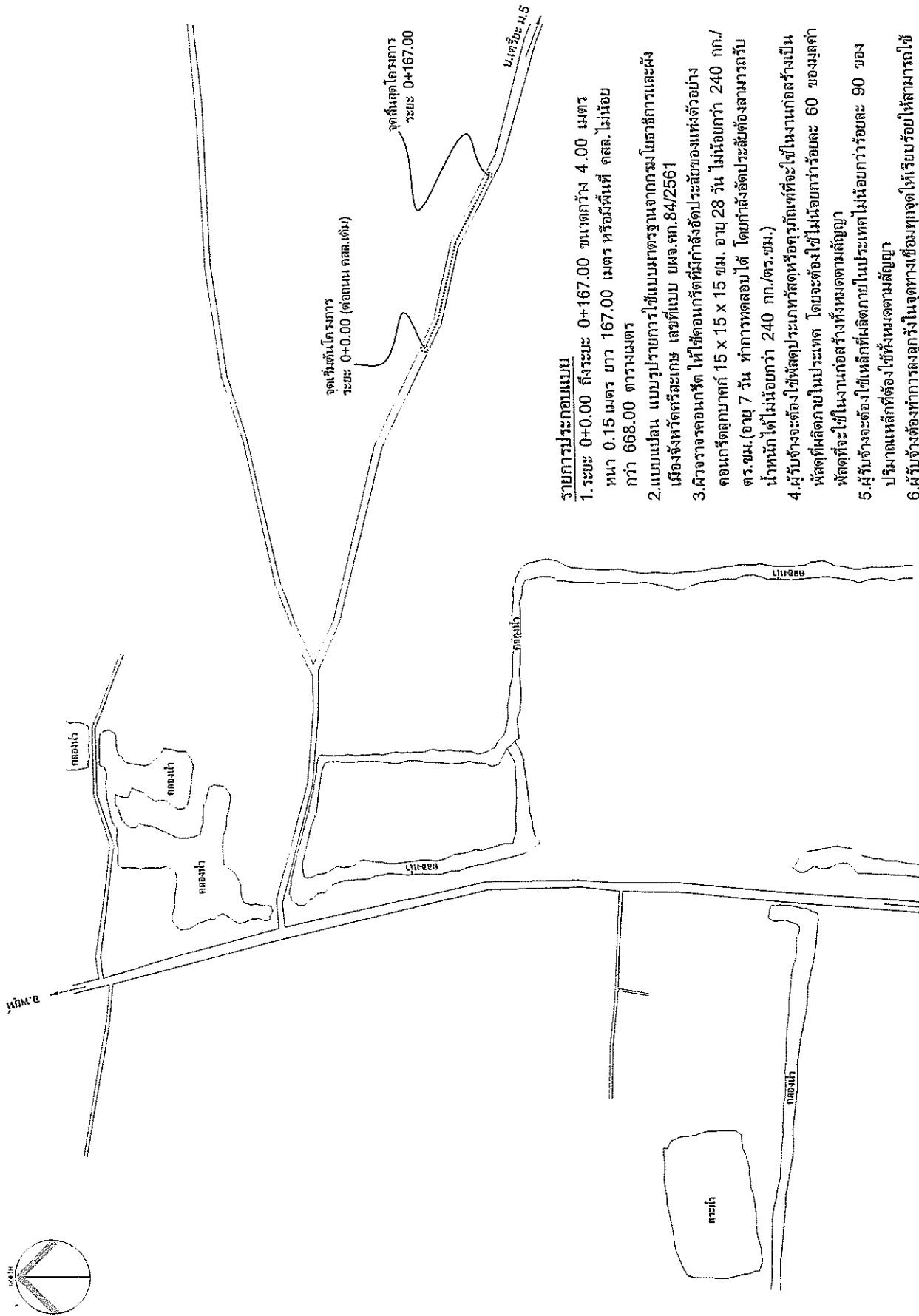


อนุมัติ

(นายทองคำ ตอนศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปราสาทเยอ

		องค์การบริหารส่วนตำบลพลาหมอง อำเภอไพศาลี จังหวัดสระแก้ว ตำราจ/เขียนแบบ
		(นายวิเชียร หลอมทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.พลาหมอง
วิศวกร/เขียนแบบ		วิศวกร/เขียนแบบ
เห็นชอบ		(นายถาวร ขุนเกิด) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพลาหมอง
		(นายทองคำ ตอเคล) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพลาหมอง
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านประจักษ์ ม.3-บ้านเตรียม ม.5		โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านประจักษ์ ม.3-บ้านเตรียม ม.5
มาตรการด้าน -		มาตรการด้าน -
แบบแสดง แผนผังโครงการ		แผนผังโครงการ
วันที่ สิงหาคม 2567		วันที่ สิงหาคม 2567



รายการประกอบแบบ

- ระยะ 0+0.00 ถึงระยะ 0+167.00 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 167.00 เมตร หรือมีพื้นที่ กล. 668.00 ตารางเมตร
- แบบแปลน แบบรูปรายการที่ใช้แบบมาตรฐานจากกรมโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระแก้ว เลขที่แบบ ยผ.จก.84/2561
- ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแห้งตัวอย่าง คอนกรีตลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (อายุ 7 วัน ทำการทดสอบได้ โดยกำลังอัดประลัยต้องสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.)
- ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็น วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยจะต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่า วัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของ ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องทำการปลูกฝังในจุดทางเชื่อมทุกจุดให้เรียบร้อยให้สามารถใช้งานได้พร้อมกับความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง
- เมื่อเกิดข้อขัดแย้งของแบบรายการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้างของผู้ว่าจ้างซึ่งต้องอยู่ในหลักวิชาการที่ดี

แผนผังโครงการ

SCALE

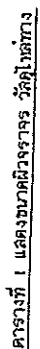
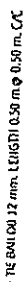
แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

จังหวัดศรีสะเกษ



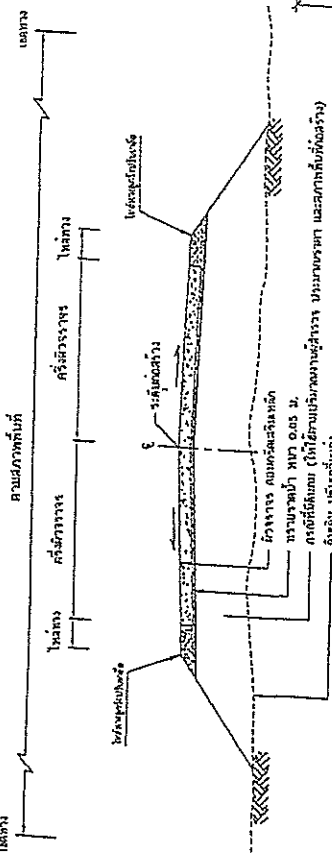
ออกแบบโดย : สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ กรมโยธาธิการและผังเมือง

รับรองสำเนาถูกต้อง
(นายวิเชียร หลอมทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

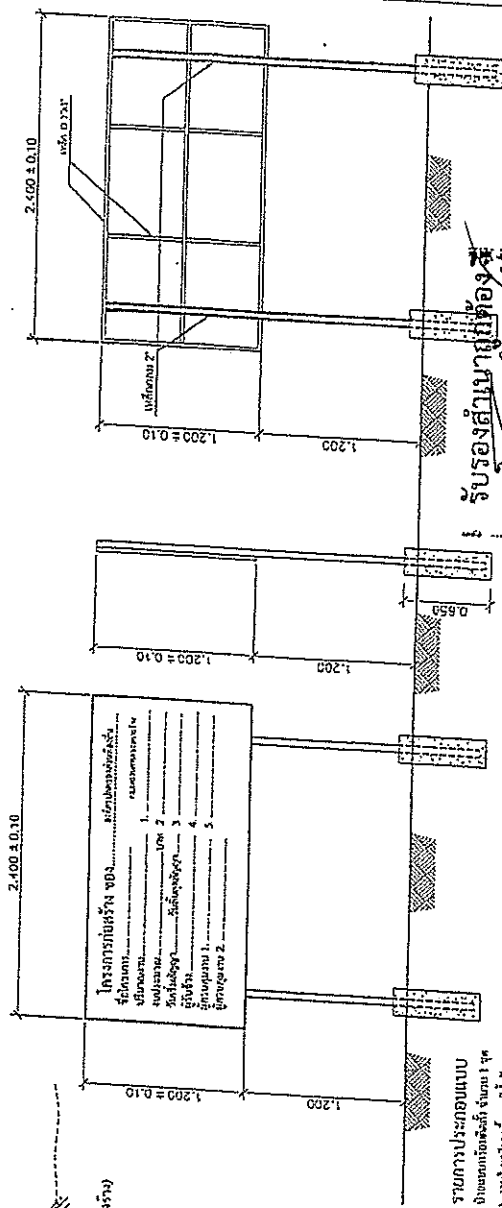


ขนาดตัวจากร (W)	LONGITUDINAL		หมายเหตุ
	H	ใบไม้	
4.00			ปริมาณดินบนพื้นที่ 100 ตารางเมตร สามารถปลูกพืชได้ดังนี้ กล้วยไม้ 10 ต้น กล้วย 10 ต้น กล้วย 10 ต้น กล้วย 10 ต้น กล้วย 10 ต้น กล้วย 10 ต้น กล้วย 10 ต้น กล้วย 10 ต้น กล้วย 10 ต้น กล้วย 10 ต้น
5.00	✓		
6.00	✓		

แปลน 1:150



รูปตัดแสดงโครงสร้างนกแก้วเสริมเหล็กและมุมแปมบัวหัวชุด



รับรองสำเนาถูกต้อง

รูปด้านหน้า
NOT TO SCALE

รูปข้าง (นายวิเชียร หลอมทอง)
NOT TO SCALE

ก.ร.บ.การก่อสร้างงาน คสส.

1. คอมพิวเตอร์ 1 : 2 : 4
2. วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
3. วิธีการที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะช่วยให้การทำงานดีขึ้น
4. ผู้ประกอบการจะเป็นผู้กำหนดทิศทางธุรกิจในแต่ละแผนการ
5. แผนผังองค์กร จุดเริ่มต้นคือโครงสร้างที่ใช้ในการทำงาน

[illegible]