

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดอนตะเคียน

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

รายการประกอบแบบฉบับ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้ขึ้นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทข.) เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.
4. วัสดุขอรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดพร้อม (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)ตาม มอก.479
5. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUING JOINT FILLER)ใช้กระตาดขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.จม.
6. ส่วนขุบกอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม.และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.จม.
เมื่อแท่งคอนกรีตมีอายุ 28 วัน แต่จะตรวจรับผลงานให้เมื่อน้ำหนักของแท่งคอนกรีตดังกล่าวที่อายุ 7 วัน ไปทำการทดสอบและสามารถรับน้ำหนัก ได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 75%
- ของกำลังอัดคอนกรีตอายุ 28 วัน จึงสามารถเปิดใช้งาน ได้
7. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. ผู้รับจ้างสามารถเลือกใช้ WIRE MESH (มอก.737) ตามตารางที่ 1.แทน BAR MESH ได้ โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตให้ผู้ควบคุมงานอนุมัติก่อนดำเนินการ กรณีที่ใช้ WIRE MESH ขนาดอื่นนอกเหนือไปจากตาราง พื้นที่หน้าตัดเหล็กและแรง (STEEL AREA) ที่ใช้จะต้องไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในตาราง
9. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้ปรองกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะต้อลึกไม่เกิน 2 มม.
10. แผ่นพลาสติกที่ใช้ต้องโปร่งแสงกันน้ำได้และหนาอย่างน้อย 0.07 มม. กว้าง 1.20 ม. ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร
11. เลือกใช้รูปแบบมีรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
12. ถนน คสล. รับน้ำหนักบรรทุก ไม่เกิน 15 ตัน (รถ 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้าน
ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณรถบรรทุกหนัก 5 %

หมายเหตุ - ใบกรณีแบบแปลนการก่อสร้าง มีความชัดเจน ผู้รับจ้าง ทำหน้าที่ปรึกษาช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อขอข้อมูลในการดำเนินการ

แบบที่คัดลอกมาจาก แบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับโครงการก่อสร้างถนนแบบเลขที่ ทล 2-205 (แบบจัดซื้อ Tie Bar)

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง
ร.บ.ช.บ. (แบบจัดซื้อ Tie Bar)



องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน
อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านหนองละเตียง

แบบแสดง
- รายการประกอบแบบ

ชื่อแบบ
(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)
ผ. ช่างโยธา

ตำแหน่ง
ช่างโยธา

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่
มกราคม

อนุมัติ
(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

ตรวจแบบ
(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

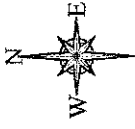
แบบแสดง
- รายการประกอบแบบ

ชื่อแบบ
(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)
ผ. ช่างโยธา

องค์การบริหารส่วนตำบลสูงเนิน
อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา



แผนที่ตั้งเชิงปฏิบัติการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริม หนุมที่ 7 บ้านดอนตะเคียน
จากบริเวณบ้านนางทวีป สิบส่วน ถึงบริเวณบ้านนางนก สุดใจ
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร



หมายเหตุ - ในกรณีที่มีแบบแปลนก่อสร้าง มีความชัดเจนยังได้รับจ้าง ทำบันทึกปรึกษาช่างความคุมงานและคณะกรรมการจราจรเพื่อขอสรุปในการดำเนินการ

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

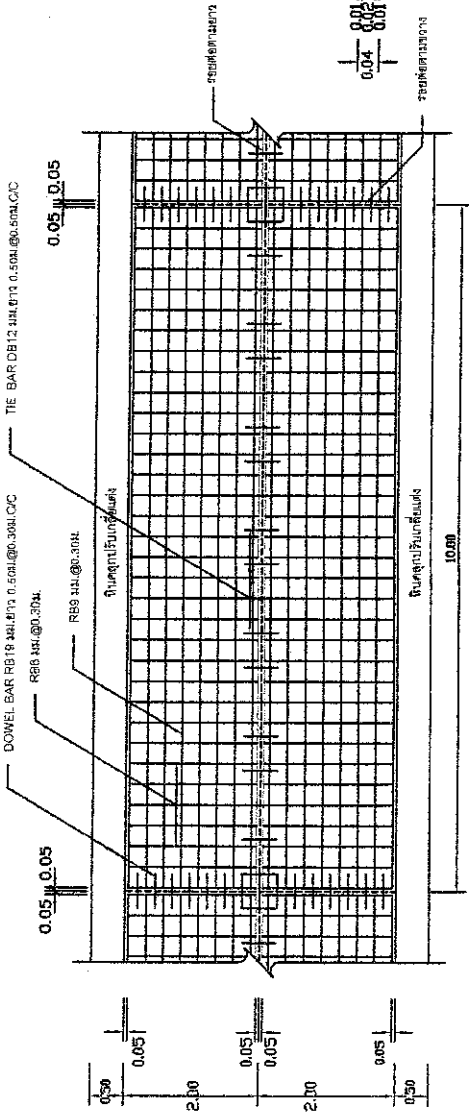
ผู้พิจารณาโครงการและผู้ควบคุมวงจรถาง

 <p>องค์การบริหารส่วนตำบลคู้งกะลา อำเภออุ้มถ้อง จังหวัดสุพรรณบุรี</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนุมที่ 7 บ้านดอนตะเคียน</p>	<p>แบบแสดง - แผนที่สังเขป</p>	<p>ตีพิมพ์ (นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง) ค.ศ. พ.ศ. ๒๕๖๕</p> <p>ตรวจสอบ (นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>วันที่ นายช่าง</p> <p>วันที่ นายช่าง</p>
--	--	-----------------------------------	--	---

(Handwritten signature)

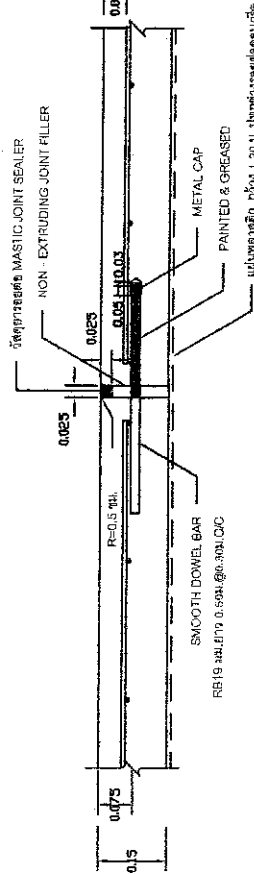
ตารางที่ 1. ขนาดของคานา WIRED MESH และ TIE BAR MESH

BAR MESH (s = 1,200 Ksc)		WIRED MESH (s = 2,750 Ksc)	
(เหล็กเส้นขนาด SR24)		(เหล็กเส้นขนาด SR24)	
DIA / SPACING	STEEL AREA	DIA / SPACING	STEEL AREA
(มม./ม.)	(มม. ² /ม.)	(มม./ม.)	(มม. ² /ม.)
6 มม. @ 0.30 ม.	0.940	1.4 มม. @ 0.30 ม.	0.418
9 มม. @ 0.30 ม.	2.12	1.6 มม. @ 0.30 ม.	0.940



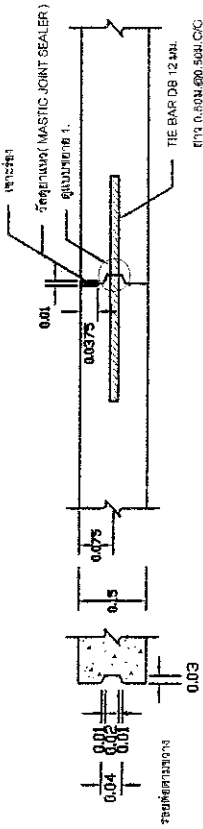
แผนแสดงการเสริมเหล็กคานา

NOT TO SCALE



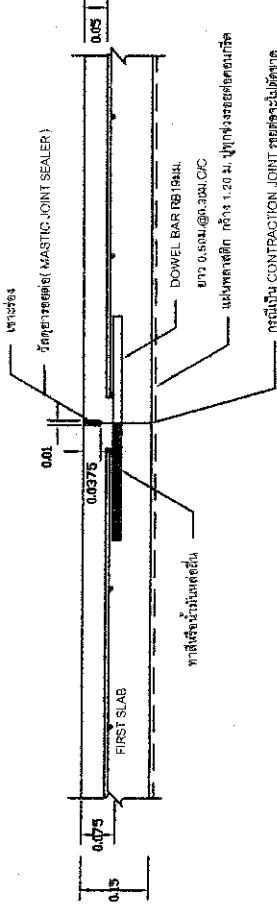
รายละเอียด EXPANSION JOINT

NOT TO SCALE



รายละเอียด LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE



รายละเอียด CONSTRUCTION JOINT WITH CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE

หมายเหตุ

- ในกรณีที่แบบแปลนการก่อสร้าง มีความชัดเจนไม่เพียงพอ ให้ปรับเพิ่มปริมาณเหล็กข้างตามความละเอียดและการตรวจสอบให้เพียงพอต่อการดำเนินการ

แบบนี้ได้ดัดออกมาจาก แบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับองค์ประกอบส่วนท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด 2-205 (แบบจำลอง Tie Bar)

(นายชัยสิทธิ์ อื่นสว่าง)
นายช่างโยชานาญการ



องค์การบริหารส่วนตำบลสุทธะตยา
อำเภอทุ่งทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ
- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดอนตะเคียน

แบบแสดง
- แปลงแบบการเสริมเหล็กคานา
- ขอบเขตของงาน

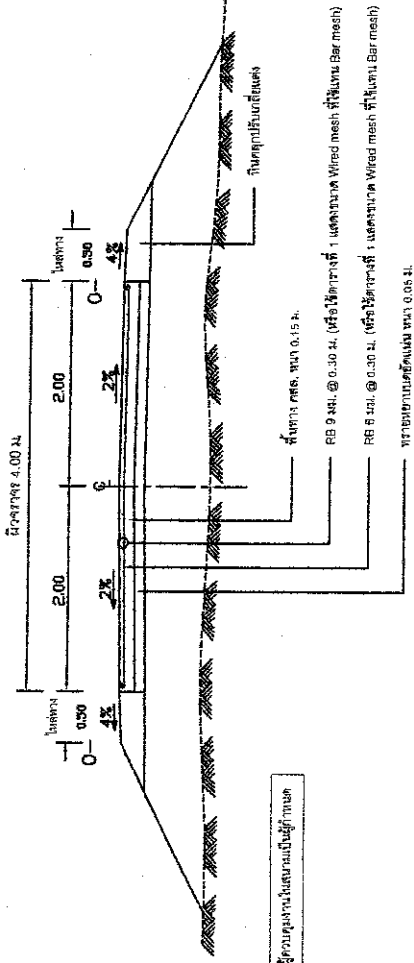
ชื่อแบบ
(นายชัยสิทธิ์ อื่นสว่าง)
นายช่างโยชานาญการ

ตรวจสอบ
(นายชัยสิทธิ์ อื่นสว่าง)
นายช่างโยชานาญการ

เห็นชอบ
ของนายช่างโยชานาญการ
และนายช่างโยชานาญการ

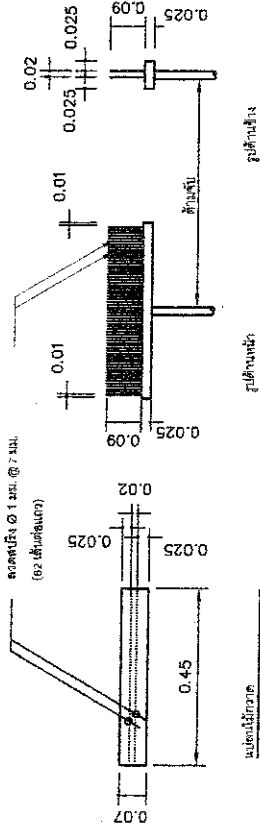
อนุมัติ
(นายชัยสิทธิ์ อื่นสว่าง)
นายช่างโยชานาญการ

มาตราส่วน
แบบแผ่นที่ 3 / 5



การดำเนินการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามร่างสัญญาแนบมาในผู้กำหนด

รูปตัดตาม ผศช.
NOT TO SCALE



รูปตัดตาม ผศช.
รูปด้านข้าง

(นายชัยสิทธิ์ อ้นสว่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาการหัวหน้าหน่วยงานก่อสร้าง



แบบนี้คัดลอกมาจาก แบบมาตรฐานทางหลวงสำหรับองค์ประกอบโครงสร้างท้องถิ่น แบบเลขที่ ทด 2-205 (แบบสีเขียว Tie Bar)

หมายเหตุ - โครงการนี้แบบแปลนการก่อสร้าง มีความชัดเจนให้ผู้รับจ้าง ทำบันทึกปริมาณงานและคณะกรรมการตรวจสอบในการดำเนินการ



องค์การบริหารส่วนตำบลสูงทะเลอวย
อำเภอทุ่งทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ
- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พูส์ 7 มีนคอนกรีตเสริม

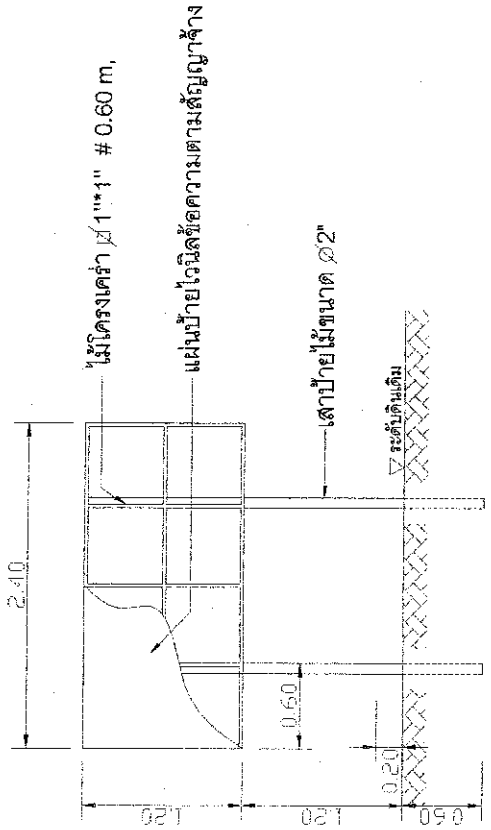
แบบแสดง
- รูปตัดตาม ผศช.
- รายละเอียดการก่อสร้างตามแนบมา

เขียนแบบ
จรรยาสิทธิ์ อ้นสว่าง
นายช่างโยธา
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นชอบ

วันที่
หน้า
หน้า

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายไวชนิด)



รูปขยายป้าย SCALE 1 : 50

บริษัท
บริษัท สยามอินเตอร์คอนกรีต จำกัด
 100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
 โทร. 02-525-1111 โทรสาร 02-525-1112
 อีเมล: info@siaminterconcrete.com

หมายเหตุ

1. วัสดุที่ใช้ทำป้ายจะต้องมีความแข็งแรงและทนทาน
 2. ป้ายจะต้องติดตั้งให้เรียบร้อยและสวยงาม

- ขนาดตัวหนังสือให้ดูความเหมาะสมตามแผ่นเหล็กโดยลักษณะหรือความตามที่กำหนด
- การติดตั้งป้ายให้ติดตั้งบริเวณตามารจนเองตั้งได้ง่าย

รูปด้าน SCALE 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทะเล
 อำเภอหนอง อิ่งหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ
 - ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 7 บ้านหนองมะลิ

แบบแสดง

- ปีที่โครงการ

เขียนแบบ

(นายอภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์)
 วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

(นายอภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์)
 วิศวกรโยธา

เห็นชอบ

(นายอภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์)
 วิศวกรโยธา

อนุมัติ

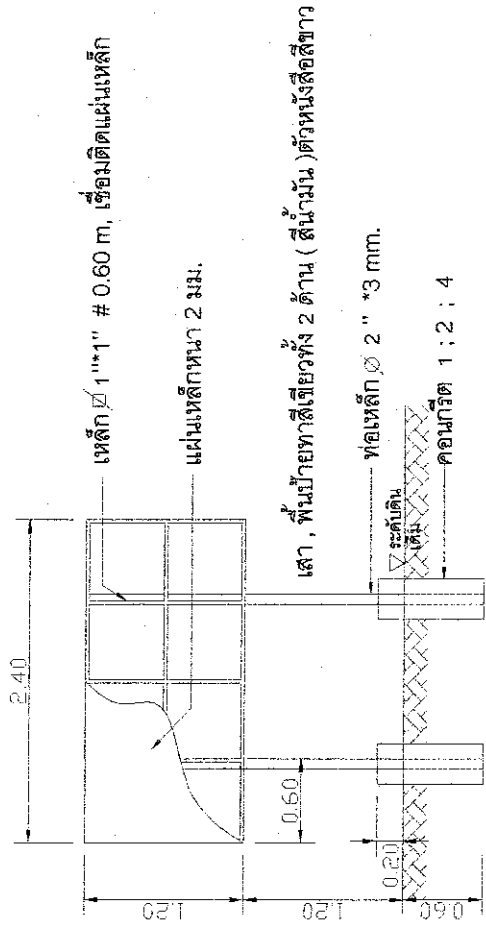
(นายอภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์)
 วิศวกรโยธา

วันที่

มกราคม

แบบร่างที่ 5 / 5

ป้ายโครงการแล้วเสร็จ (ป้ายเหล็ก)



รูปขยายป้าย SCALE 1 : 50

บริษัท
บริษัท สยามอินเตอร์คอนกรีต จำกัด
 100 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
 โทร. 02-525-1111 โทรสาร 02-525-1112
 อีเมล: info@siaminterconcrete.com

(นายชัยสิทธิ์ อภิสิทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

- ขนาดตัวหนังสือให้ดูความเหมาะสมตามแผ่นเหล็กโดยลักษณะหรือความตามที่กำหนด
- การติดตั้งป้ายให้ติดตั้งบริเวณตามารจนเองตั้งได้ง่าย
- การดำเนินการทาสีให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้งและทาสีจริง 1 ครั้ง

รูปด้าน SCALE 1 : 25



แบบสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลผู้ทะลาย กองช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านคอนตะเคียน

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

(ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง จากบริเวณบ้านนางทวีป สืบส่วน ถึงบริเวณบ้านนางนง สุดใจ หมู่ที่ 7 บ้านคอนตะเคียน ตำบลผู้ทะลาย อำเภออุทุมพร

จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลผู้ทะลาย อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

น้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท.อำเภอเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี ราคา 35.00-35.99 บาท วันที่ 9 กรกฎาคม 2565

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

ประมาณราคามีเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่	รายการ	งานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างประเภทถนนทาง (F ปรับปรุงใหม่)	187,811.22	1.3607	255,554.73	
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	-	0.00	-	
	เงินในใจ				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			255,554.73	บาท
	ปรับลดราคาก่อสร้างเพียงงบประมาณตามข้อบัญญัติ			255,000.00	บาท
	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน			

ประมาณราคา.....

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง) ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ..... 51

(นายสมบัติ กิจวิรุฒดี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลผู้ทะลาย

อนุมัติ..... 1-08

(นายปลั่งชัย ศรีเทธา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลผู้ทะลาย



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลขี้เหล็ก อำเภอวัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดอนตะเคียน

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง จากบริเวณบ้านนางทวีป สืบส่วน ถึงบริเวณบ้านนางนก สุคใจ หมู่ที่ 7 บ้านดอนตะเคียน ตำบลขี้เหล็ก อำเภอวัง จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลขี้เหล็ก อำเภอวัง จังหวัดสุพรรณบุรี

น้ำมันดีเซล B7 หน้าปั๊ม ปตท.อำเภอเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี ราคา 35.00-35.99 บาท วันที่ 9 กรกฎาคม 2565

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		สภาพต้นทุน บาท		หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	Clearing And Grubbing (งานถางและขุดต่อ) ขนาดกลาง	ตร.ม.	550.00	3.83	2,106.50	-
2	Sand Cushion Under Concrete Pavement (งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตบดอัดแน่น)	ลบ.ม.	27.00	512.93	11,284.46	
3	Portland Cement Concrete Pavement (งานพื้นผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต)	ตร.ม.	440.00	338.67	149,014.80	
4	Contraction Joint (รอยต่อเพื่อการยึดหดตัวตามขวางทุกระยะ 10.00 ม.)	ม.	36.00	212.33	7,643.88	
5	Longitunal Joint (รอยต่อตามยาว)	ม.	110.00	94.61	10,407.10	
6	Expansion Joint (รอยต่อเพื่อขยายตามขวางทุกระยะ 50.00 ม.)	ม.	8.00	245.83	1,966.64	
7	งานลงหินคลุกไหล่ทาง + ทางเชื่อมเข้าออก - งานลงหินคลุกพร้อมปรับระดับเกลี่ยแต่งเรียบ	ลบ.ม.	16.00	336.74	5,387.84	
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน				187,811.22	

อ้างอิงราคา

- พาณิชยจังหวัดสุพรรณบุรี เดือน มิถุนายน พ.ศ 2565

- สืบจากแหล่ง อ.เมืองสุพรรณบุรี , อ.อู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี และราคาวัสดุก่อสร้างทางหลวงชนบท จ.สุพรรณบุรี

เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

- ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง กรมบัญชีกลาง เดือนตุลาคม 2560 งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

สำนักงานก่อสร้างทางหลวงชนบท จ.สุพรรณบุรี

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลผู้ทะลาย กองช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านคอนตะเคียน

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง จากบริเวณบ้านนางทวีป สิบส่วน ถึงบริเวณบ้านนางนก สุดใจ หมู่ที่ 7 บ้านคอนตะเคียน ตำบลผู้ทะลาย

อำเภออุ้มถ้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลผู้ทะลาย อำเภออุ้มถ้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

น้ำมันดีเซล B7 หนัก ปตท.อำเภอเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี ราคา 35.00-35.99 บาท วันที่ 9 กรกฎาคม 2565

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ลำดับที่ (ITEM)	รายการงานก่อสร้าง (DESCRIPTION)	จำนวน	หน่วยวัด (UNIT)	หมายเหตุ (REMARK)
1	Clearing And Grubbing (งานถางและขุดคอ) ขนาดกลาง	550.00	ตร.ม.	
2	Sand Cushion Under Concrete Pavement (งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตบดอัดแน่น)	22.00	ลบ.ม.	
3	Portland Cement Concrete Pavement (งานพื้นผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต)	440.00	ตร.ม.	
4	Contraction Joint (รอยต่อเพื่อการยึดหดตัวตามขวางทุกระยะ 10.00 ม.)	36.00	ม.	
5	Longitunal Joint (รอยต่อตามยาว)	110.00	ม.	
6	Expansion Joint (รอยต่อเพื่อขยายตามขวางทุกระยะ 50.00 ม.)	8.00	ม.	
7	งานลงหินคลุกไหล่ทาง + ทางเชื่อมเข้าออก - งานลงหินคลุกพร้อมปรับระดับเกลี่ยแต่งเรียบ	16.00	ลบ.ม.	

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลยั้งทะลาย กองช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดอนตะเคียน

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร

พร้อมบัญชีราคาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง จากบริเวณบ้านนางทวีป สืบส่วน ถึงบริเวณบ้านนางนก สุดใจ หมู่ที่ 7 บ้านดอนตะเคียน ตำบลยั้งทะลาย อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยั้งทะลาย อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตกปกติ... ราคาน้ำมันโซล่า35.00-35.99.....บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR).....5.....% เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก(MLR).....0.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	เหล็กเส้นทั่วไป RB 19 มม.	บ./ตัน	35,327.10	51.00	86.49	80.00	2,900.00	38,398.59
2	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD30	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
3	เหล็กเส้นใช้งานสะพาน SD40	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
4	เหล็ก Wired Mesh .	บ./ตร.ม.	35.58	51.00	0.11	0.10	-	35.49
5	ลวดผูกเหล็ก	บ./ตัน	84.11	51.00	0.09	0.08	-	84.28
6	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	บ./ตัน	2,803.74	51.00	86.49	50.00	-	2,940.23
7	ยาง Asphalt Cemert (AC 60/70)	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
8	ยาง PARA - AC	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
9	ยาง Asphalt Emulsion (CSS-1)	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
10	ยาง Asphalt Emulsion (CRS-2)	บ./ตัน	-	-	-	-	-	-
11	หิน Single Size	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
12	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
13	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
14	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
15	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
16	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
17	หินผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	304.50	15.00	57.98	-	-	362.45
18	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	194.40	15.00	57.95	-	-	252.34
19	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	180.00	51.00	137.73	-	-	317.73

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลยั้งทะเลาย กองช่าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 7 บ้านดอนตะเคียน

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 440.00 ตารางเมตร

พร้อมบัญชีราคาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง จากบริเวณบ้านนางทวีป สืบสวน ถึงบริเวณบ้านนางนก สุดใจ หมู่ที่ 7 บ้านดอนตะเคียน ตำบลยั้งทะเลาย

อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลยั้งทะเลาย อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ...ปกติ... ราคาน้ำมันโซล่า35.00-35.99.....บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR).....5.....% เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%

เงินประกันผลงานหัก(MLR).....0.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

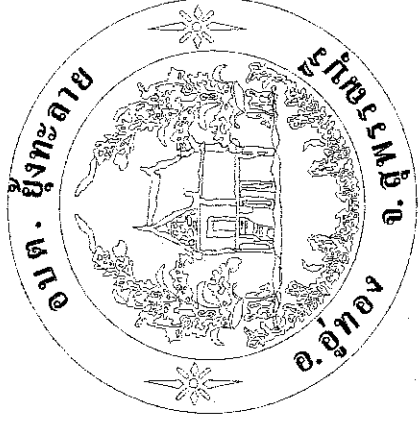
ที่	รายการ	หน่วย	ค่า วัสดุ (บาท)	ระยะ ขนส่ง (กม.)	ค่า ขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
20	ทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	180.00	51.00	137.73	-	-	317.73
21	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	บ./ลบ.ม.	45	61	230	33.59 (ค่าชุด - ขน)	-	308.89
22	วัสดุคัดเลือก "ก"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
23	วัสดุคัดเลือก "ข"	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
24	ทรายถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
25	ดินถมคันทาง	บ./ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
26	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	บ./ตร.ม.	-	-	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	-	-	-
27	งานตีเส้น TRANSVERSE RUMBLE STRIP (สีเหลือง)	บ./ตร.ม.	-	-	(ค่าวัสดุ + ค่าแรง)	-	-	-
27	อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-



(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการติดตั้งประตูระบายน้ำเปิด-ปิด แบบพวงมาลัยมือหมุน
ปิดปากท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.80 เมตร นำหน้าดินบานยก 750.00 กิโลกรัม
จำนวนรวม 5 ชุด

ปริมาณงาน หมู่ที่ 1 บ้านยู่งทะลาย จำนวน 2 ชุด, หมู่ที่ 2 บ้านดอนหอคอย และหมู่ที่ 3
จำนวน 1 ชุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
(ตามแบบแปลน ที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณกุดของระบายน้ำสายใหญ่จรเข้สามพัน ตำบลยู่งทะลาย อำเภออุ้มถอง
จังหวัดสุพรรณบุรี

องค์การบริหารส่วนตำบลยู่งทะลาย

(นายชัยสิทธิ์ อิมสว่าง)

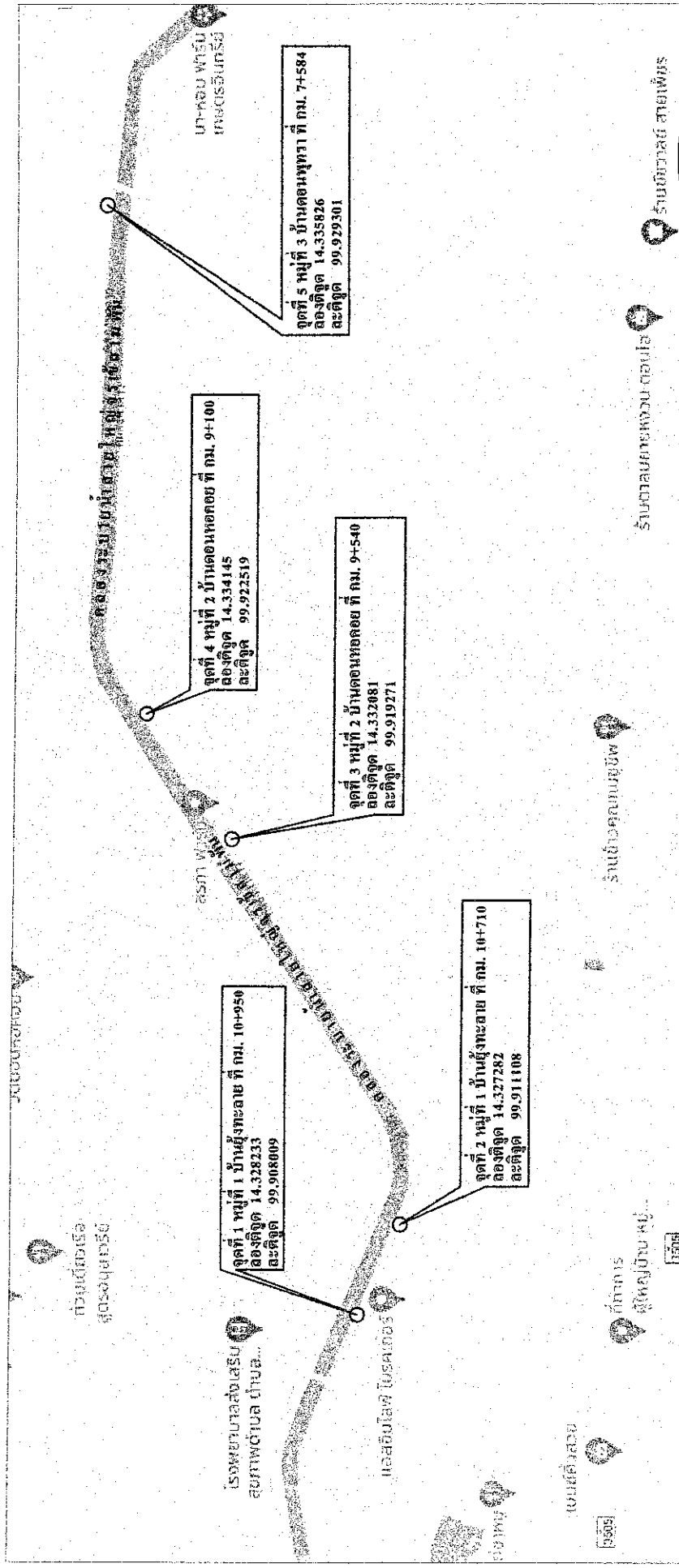
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

อำเภออุ้มถอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แผนที่แสดงแนวติดต่อประตุน้ำเปิด - ปิดแบบวงกลมมีท่อหมุน ปิดปากท่อระบายน้ำ ขนาด 0.80 ม.

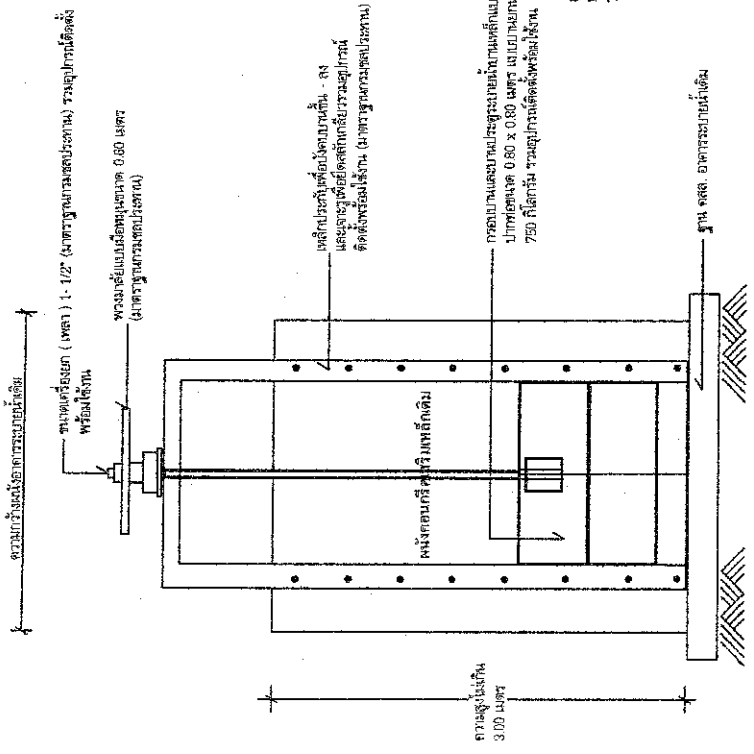
น้ำหนักบานยก 750.00 กิโลกรัม จำนวนรวม 5 ชุด
 บริเวณคลองระบายน้ำสายใหญ่แจ้งสามพัน หมู่ที่ 1 บ้านทุ่งทะเลทราย จำนวน 2 ชุด , หมู่ที่ 2 บ้านดอนหอคอย จำนวน 2 ชุด
 และหมู่ที่ 3 บ้านดอนพุดรา จำนวน 1 ชุด ตำบลทุ่งทะเลทราย อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี



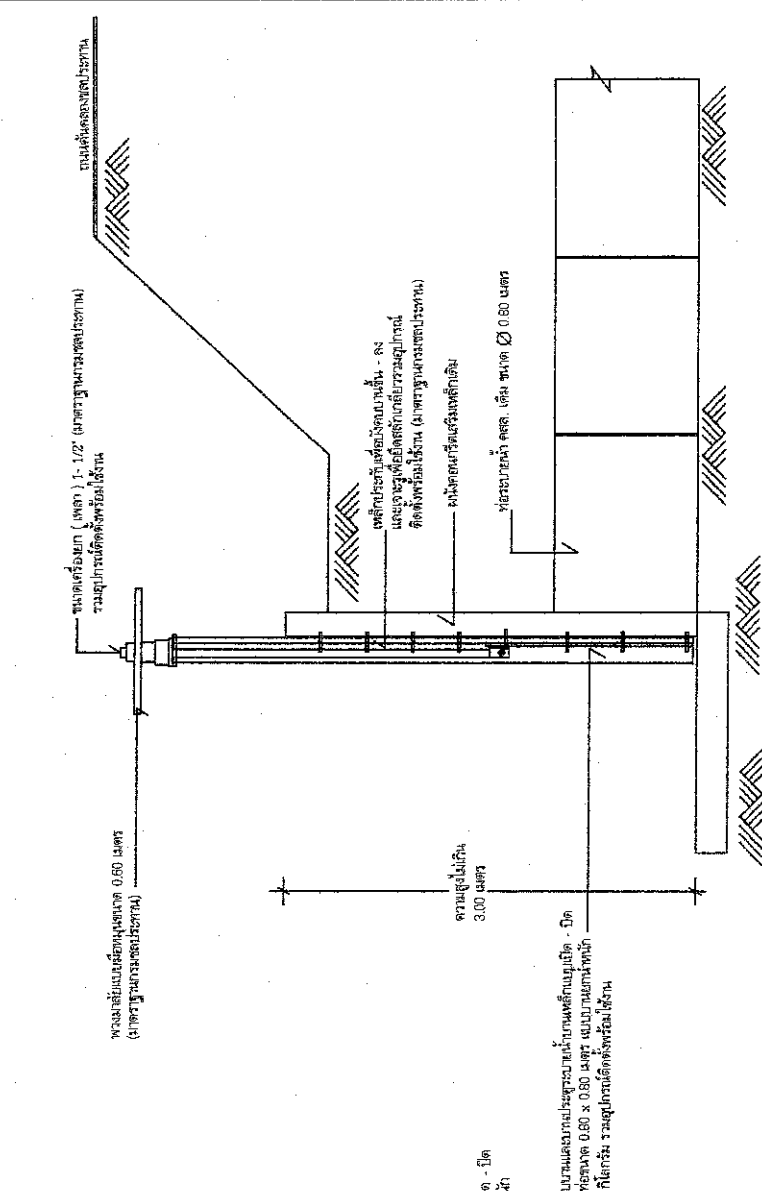
- หมายเหตุ: แบบรูปหรือรายละเอียดประกอบแบบจะเข้าเขียนขึ้น หรือลดพื้นที่ก่อสร้าง จุดใดจุดหนึ่ง เกิดปัญหาระหว่างดำเนินการ ไม่สามารถดำเนินการติดตั้งได้ตามแบบกำหนด ให้ผู้ติดตั้งปรับปรุงจุดตามสภาพพื้นที่ และผู้รับจ้างต้องเตรียมงานและดำเนินการตามแบบและรายละเอียดที่แนบมา โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการดำเนินการติดตั้ง และผู้รับจ้างต้องเตรียมงานและดำเนินการตามแบบและรายละเอียดที่แนบมา โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการดำเนินการติดตั้ง และผู้รับจ้างต้องเตรียมงานและดำเนินการตามแบบและรายละเอียดที่แนบมา โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการดำเนินการติดตั้ง

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

<p>กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมชลประทาน กรมประมง</p>	วิศวกรราชการ วันที่ 1 สิงหาคม 2565	วิศวกร (นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง) วิชาชีพ: วิศวกรรมโยธา	วิศวกร (นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง) วิชาชีพ: วิศวกรรมโยธา	วิศวกร (นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง) วิชาชีพ: วิศวกรรมโยธา
	มาตรฐาน - ติดตั้งประตุน้ำเปิด - ปิด แบบวงกลมมีท่อหมุน ปิดปากท่อระบายน้ำ ขนาด 0.80 เมตร น้ำหนักบานยก 750.00 กิโลกรัม จำนวนรวม 5 ชุด	มาตรฐาน - แบบที่ส่งมา	มาตรฐาน - แบบที่ส่งมา	มาตรฐาน - แบบที่ส่งมา
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทะเลทราย อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี		มาตรฐาน - แบบที่ส่งมา	มาตรฐาน - แบบที่ส่งมา	มาตรฐาน - แบบที่ส่งมา



บานประตูระบายน้ำ แบบพวงมาลัยหมุน < ด้านหน้า >
 มาตรฐาน
 NO - SCALE



บานประตูระบายน้ำ แบบพวงมาลัยหมุน < ด้านข้าง >
 มาตรฐาน
 NO - SCALE

- หมายเหตุ. ขนาดประตูระบายน้ำและถังรับน้ำตามขนาดข้างต้น ที่โรงงานที่ก่อสร้าง จะต้องยึดถือปฏิบัติตามข้อกำหนด ไม่สามารถดำเนินการ ไม่สามารถดำเนินการติดตั้งได้แบบแยกส่วน ไม่ติดตั้งจุดในบริเวณที่ติดตั้งตามข้อกำหนด และผู้รับจ้างจะต้องแสดงแผนผังติดตั้งให้ปรากฏและให้ช่างเทคนิคผู้เกี่ยวข้อง ที่เกี่ยวข้องอยู่ตลอดเวลาในการตรวจสอบ และตรวจสอบการดำเนินงาน และตรวจสอบการติดตั้งของช่างควบคุมงาน และผู้รับจ้างให้เรียบร้อย ให้ได้ระดับให้ตรงตามหลักวิชาช่างไฟฟ้าและ ในโครงการที่ติดตั้งโครงการนี้ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องแก้ไขใดๆ กับผู้ว่าจ้าง



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทะเลชัย
 อำเภอคูหาทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

โครงการ
 - ติดตั้งประตูระบายน้ำ - ฝก และประตูระบายน้ำ ฝก
 ขนาดหน้า ๖๓๐ x ๖๐๐ มม. ขนาดหน้าบาน ๗๕๐.๐๐
 กว้าง ๖๓๐ มม. จำนวนรวม ๕ ชุด

แบบแสดง
 - ขดของประตูระบายน้ำแบบฝก
 แบบฝก - ฝก (ด้านหน้าและด้านข้าง)

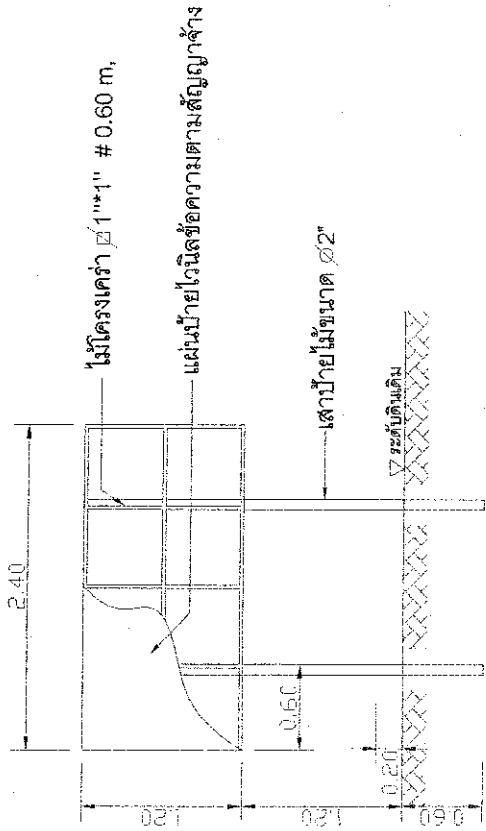
เขียนแบบ
 (นายวิชาญ อภิสิทธิ์)
 วิศวกร
 (นายวิชาญ อภิสิทธิ์)
 วิศวกร
 อนุมัติ
 (นายวิชาญ อภิสิทธิ์)
 วิศวกร

ที่ประกอบ
 (นายวิชาญ อภิสิทธิ์)
 วิศวกร
 (นายวิชาญ อภิสิทธิ์)
 วิศวกร

วันที่ เติมน้ำ 2565
 มทท.ส่วน NO. SCALE
 แบบแผ่นที่ 2 จำนวน 3 แผ่น

(นายวิชาญ อภิสิทธิ์)
 นายวิชาญ อภิสิทธิ์
 วิศวกรควบคุมงานผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายไวท์)



รูปขยายป้าย SCALE 1 : 50

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ 101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10400	
นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ โทร: 0-2-261-1000	นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ โทร: 0-2-261-1000

- หมายเหตุ**
- วัสดุที่ใช้สร้างงาน และเนื้อสี จะเปลี่ยนชื่อสินค้า สิวหรือสีลอกแล้ว
 - ขนาดตัวหนังสือไม่ดูความเหมาะสมตามแผ่นเหล็กโดยลักษณะข้อความตามที่กำหนด
 - การติดตั้งป้ายให้ติดตั้งบริเวณสามารถมองเห็นได้ง่าย

รูปค้ำ SCALE 1 : 25



องค์การบริหารส่วนตำบลสิงห์ทะเล
อำเภออุทุมพร จังหัดสุพรรณบุรี

โครงการ
 - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ - ติดแผ่นป้ายไวท์ข้อความ ไม้โครงคร่าวขนาด ๒'๑'x๑'๑' # 0.60 m และ ไม้พิมพ์ขนาด 750.00 มิลลิเมตร จำนวนรวม ๕ ชุด

แบบแสดง
 - ป้ายโครงการ

เขียนแบบ
 (นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ตรวจสอบ
 (นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ)
 ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

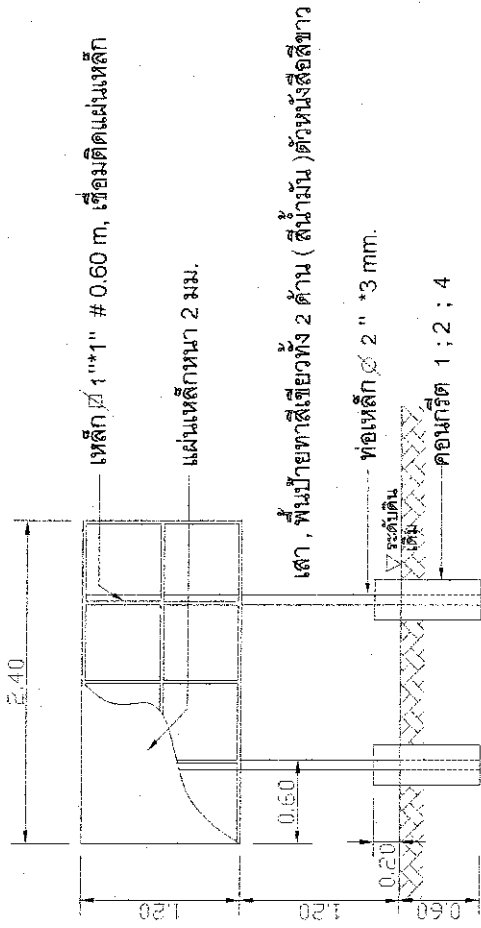
วันที่ 1 สิงหาคม 2555

มาตราส่วน NO : SCALE

แบบแผ่นที่ 3

จำนวน 3 แผ่น

ป้ายโครงการแล้วเสร็จ (ป้ายเหล็ก)



รูปขยายป้าย SCALE 1 : 50

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ 101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10400	
นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ โทร: 0-2-261-1000	นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ โทร: 0-2-261-1000

- รักษาการแทนผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ**
- ขนาดตัวหนังสือไม่ดูความเหมาะสมตามแผ่นเหล็กโดยลักษณะข้อความตามที่กำหนด
 - การติดตั้งป้ายให้ติดตั้งบริเวณสามารถมองเห็นได้ง่าย
 - การดำเนินการทาสีให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้งและทาสีจริง 1 ครั้ง

รูปค้ำ SCALE 1 : 25

(นายชัยสิทธิ์ อิ่มสว่าง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ
 ตำแหน่ง: ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 โทร: 0-2-261-1000

แบบสรุปราคางานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งประตูระบายน้ำเปิด-ปิดแบบพวงมาลัยมือหมุน เปิดปากท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.80 เมตร น้ำหนักบานยก 750.00 กิโลกรัม

จำนวนรวม 5 ชุด

ปริมาณงาน หมู่ที่ 1 บ้านขี้ทะเลาย จำนวน 2 ชุด , หมู่ที่ 2 บ้านคอนหอคอย จำนวน 2 ชุด และ หมู่ที่ 3 บ้านดอนพุทรา จำนวน 1 ชุด พร้อมป้าย

ประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณคลองระบายน้ำสายใหญ่จะเข้สามพัน ตำบลขี้ทะเลาย อําเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลขี้ทะเลาย อําเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานชลประทาน	470,116.40	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	470,116.40	
	ปรับลดราคาค่าก่อสร้าง	470,000.00	
	ตัวอักษร	(สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	

ประมาณราคา.....

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายคมมีห์ กิจวิรุติ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขี้ทะเลาย

อนุมัติ.....

(นายไพฑูย์ ศรีเทรา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขี้ทะเลาย

แบบสรุปราคางานก่อสร้างชลประทาน

กลุ่มงาน/งาน ชลประทาน
 โครงการ/งานก่อสร้าง ก่อตั้งประตูระบายน้ำเปิด-ปิดแบบพวงมาลัยมือหมุน ปิดปากท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing 0.80 เมตร น้ำหนักบานยก 750.00 กิโลกรัม
 จำนวนรวม 5 ชุด
 ปริมาณงาน หมู่ที่ 1 บ้านขี้ทะเลทราย จำนวน 2 ชุด , หมู่ที่ 2 บ้านคอนทอคอน จำนวน 2 ชุด และ หมู่ที่ 3 บ้านคอนพุทรา จำนวน 1 ชุด พร้อมป้าย
 ประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณคลองระบายน้ำสายใหญ่จรเข้สามพัน ตำบลขี้ทะเลทราย อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลขี้ทะเลทราย อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลน กองช่าง อบต.กำหนด
 แบบ ป.ร.4 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานชลประทาน เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F	352,000.00	1.3357	470,166.40	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
			ราคาค่าก่อสร้าง	470,166.40	
			ปรับลดราคาค่าก่อสร้าง	470,000.00	

ตัวหนังสือ (สีสันเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ขนาดหรือเนื้อที่ จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา.....

ตรวจ.....

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....

อนุมัติ.....

(นายสมบัติ กิจวีรุติ)

(นายไพรัช ศรีเทรา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขี้ทะเลทราย

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขี้ทะเลทราย

รักษาการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขี้ทะเลทราย

แบบสรุปรายงานก่อสร้างชลประทาน

กลุ่มงาน/งาน ชกประทาน

โครงการ/งานก่อสร้าง ติดตั้งประตูระบายน้ำเปิด-ปิดแบบพวงมาลัยมือหมุน ปิดปากท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.80 เมตร น้ำหนักบวมชด 750.00 กิโลกรัม

จำนวนรวม 5 ชุด

ปริมาณงาน หมู่ที่ 1 บ้านขี้ทะเลาย จำนวน 2 ชุด , หมู่ที่ 2 บ้านคอนหอกอย จำนวน 2 ชุด และ หมู่ที่ 3 บ้านคอนพุทรา จำนวน 1 ชุด พร้อมป้าย

ประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณคลองระบายน้ำสายใหญ่จะเข้สามพัน ตำบลขี้ทะเลาย อำเภอคู่มือทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลขี้ทะเลาย อำเภอคู่มือทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่าFactor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							รวมราคา		
							ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	
1	งานติดตั้งบานประตูน้ำบาน	5.00	ชุด	60,000.00	300,000.00	1.3357	80,142.00	400,710.00	
เหล็กเปิด-ปิดแบบบานยก น้ำหนัก 750 กก. พวงมาลัยมือหมุนติดตั้งกับอาคารระบายน้ำเดิม									
1.1 ค่าบานประตูเหล็กเปิด-ปิด ปิดปากท่อขนาด Ø 0.80 ม. รวมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด									
1.2 เครื่องยกพร้อมเพลาพวงมาลัยอุปกรณ์ครบชุด									
2	ค่าแรงติดตั้งประกอบบาน	5.00	ชุด	8,000.00	40,000.00	1.3357	10,685.60	53,428.00	
ประตู รวมขนส่ง คิดไม่เกิน 25 % ของค่าวัสดุ									
3	ค่าจ้างชุดเปิดดินปิดทางน้ำ	10.00	ชม.	1,200.00	12,000.00	1.3357	1,602.84	16,028.40	
ในการติดตั้งบานประตูเหล็ก จำนวน 5 ชุด									
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					352,000.00			470,166.40	
							รวมราคาทั้งสิ้น	470,000.00	

ตัวหนังสือ (สี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ประมาณราคา.....

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ.....

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายชัยสิทธิ์ อินสว่าง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.....

(นายสมบัติ กิจวีรุฑี)

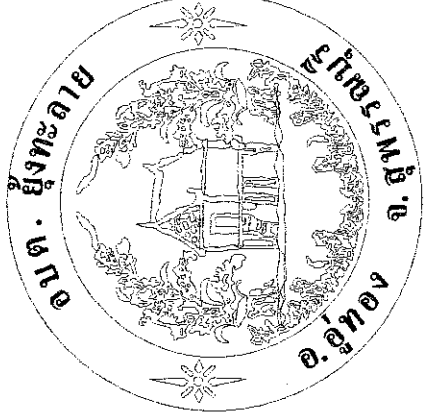
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขี้ทะเลาย

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลขี้ทะเลาย

อนุมัติ.....

(นายปณชัย ศรีเทธา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลขี้ทะเลาย



โครงการจัดหาพร้อมติดตั้ง ครุภัณฑ์โคมไฟแสงสว่างสาธารณะ
(แบบโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์) หมู่ที่ 6 บ้านลาดพร้าว

ปริมาณงาน โคมไฟถนนแบบใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cell) โคมหลอด LED
"ไม่ต่ำกว่า 400 วัตต์ , เส้าไฟฟ้า ค.อ.ร. มาตรฐานการไฟฟ้า ขนาดความสูง
8.00 เมตร จำนวน 22 จุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
(ตามแบบแปลนที่ อบต.กำหนด)
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนลาดยางสายบ้านยู้งทะเลาย - บ้านดอนหอคอย หมู่ที่ 6
บ้านลาดพร้าว ตำบลยู้งทะเลาย อำเภออุทัย จังหวัดสุพรรณบุรี

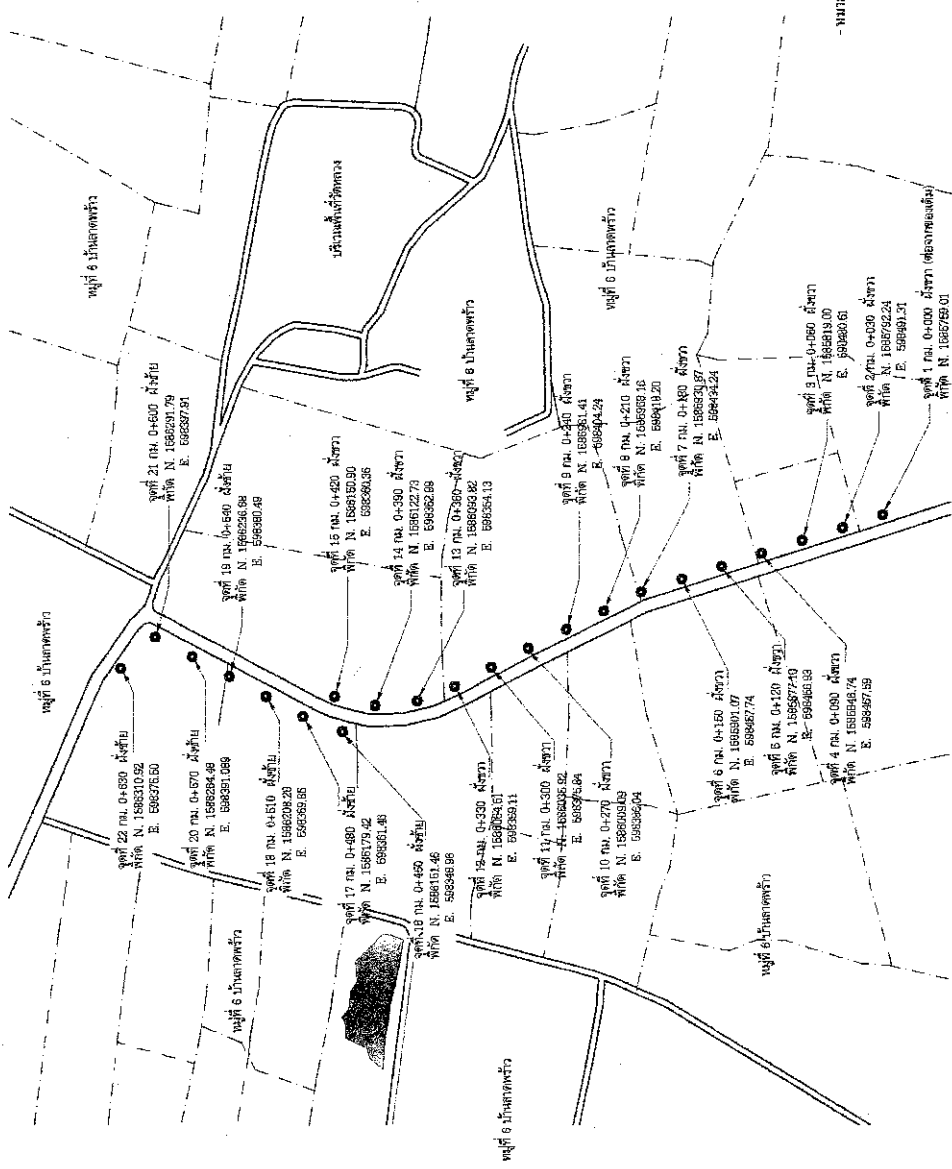
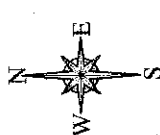
องค์การบริหารส่วนตำบลยู้งทะเลาย

อำเภออุทัย จังหวัดสุพรรณบุรี

(นายชัยสิทธิ์ อิ่มสะอาด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

แผนผังแสดงแนวติดตั้งโครงไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ (แบบโคมไฟถนนหลังงานเสาอากาศ) หมู่ที่ 6 บ้านลาดพร้าว
 จากบริเวณถนนลาดยางสายบ้านทุ่งทะเลทราย - บ้านดอนหนองคอก หมู่ที่ 6 บ้านดอนหนองคอก
 ตำบลทุ่งทะเลทราย อำเภอคูหาทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

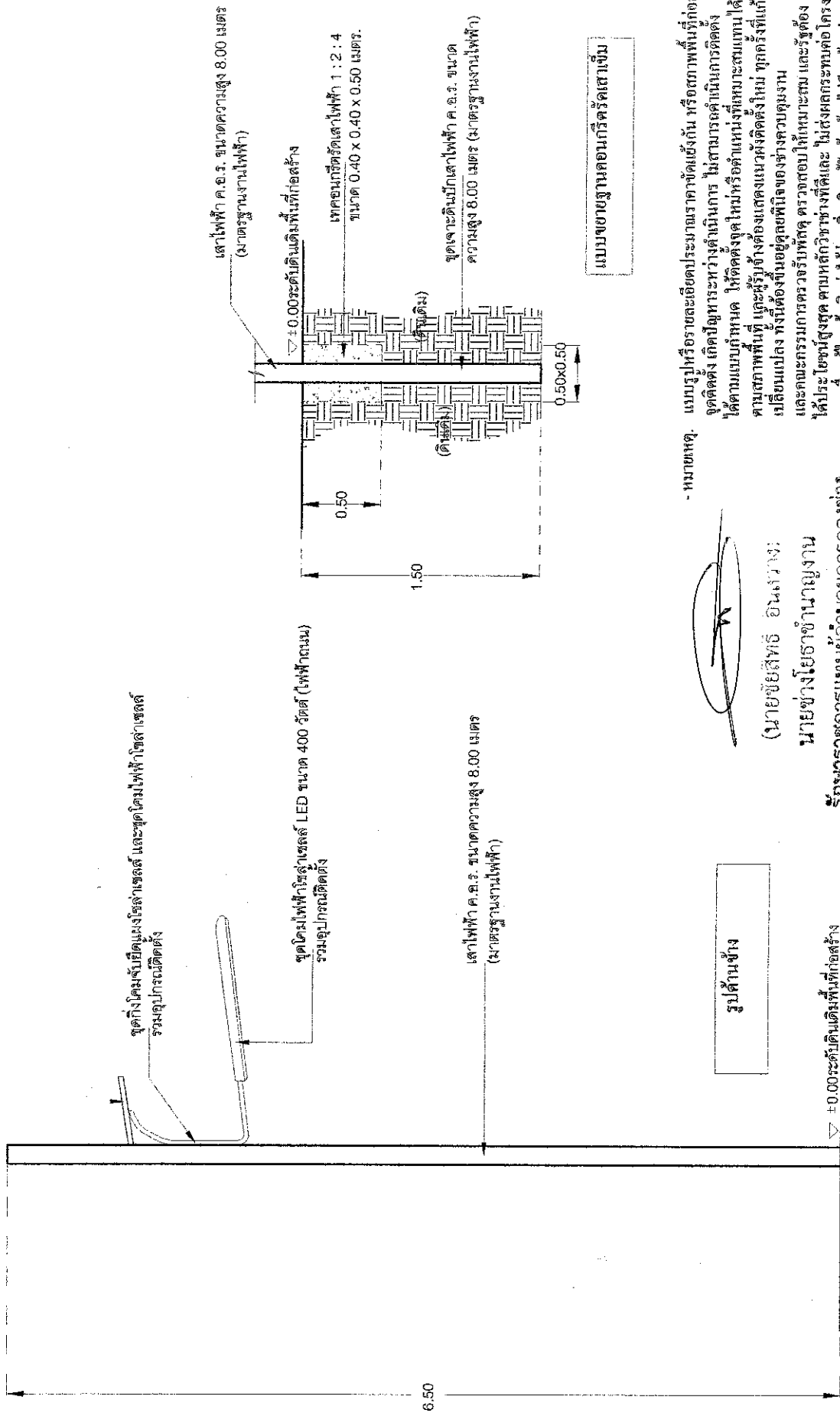


(นายชัยสิทธิ์ อิ่มสว่าง)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

-นามขอท. แบบแปลนนี้มาขอเขียนประมาณราคาขายที่ดินกับ บริเวณพื้นที่ที่ส่ง
 จุดติดตั้ง โคมไฟส่องสว่างสาธารณะในบริเวณนี้ ในสามารถเห็นการติดตั้ง
 ได้เห็นแบบที่แนบมา ให้ติดตั้ง โคมไฟส่องสว่างในที่สาธารณะตามแบบที่
 แนบมาตามแบบที่ แนบมาในที่สาธารณะและแนวเสาตั้งในแบบ ที่แนบมา
 และขอความกรุณาว่าติดตั้ง โคมไฟส่องสว่างในที่สาธารณะ และติดตั้ง
 ทาง ที่แนบมาในที่สาธารณะให้ติดตั้ง โคมไฟส่องสว่างในที่สาธารณะ
 ให้ติดตั้ง โคมไฟส่องสว่างในที่สาธารณะ

 <p>องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทะเลทราย อำเภอคูหาทอง จังหวัดสุพรรณบุรี</p>	<p>โครงการ จัดทำขี้อัดติดตั้งโครงโคมไฟส่องสว่างสาธารณะ (แบบโคมไฟถนนหลังงานเสาอากาศ) หมู่ที่ 6 บ้านลาดพร้าว</p>	<p>แผนผัง แสดงแนวติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง SOLAR CELL</p>	<p>ชื่อแบบ (นายชัยสิทธิ์ อิ่มสว่าง) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p> <p>ตรวจชอบ (นายชัยสิทธิ์ อิ่มสว่าง) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>เป็นของ (นายชัยสิทธิ์ อิ่มสว่าง) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>วันที่ 1 สิงหาคม 2565 บัตรส่วน NO : SCALE แบบพื้นที่ 1 จำนวน 4 แผ่น</p>
--	--	---	---	---	---




แบบขยายฐานคอนกรีตเสาเข็ม

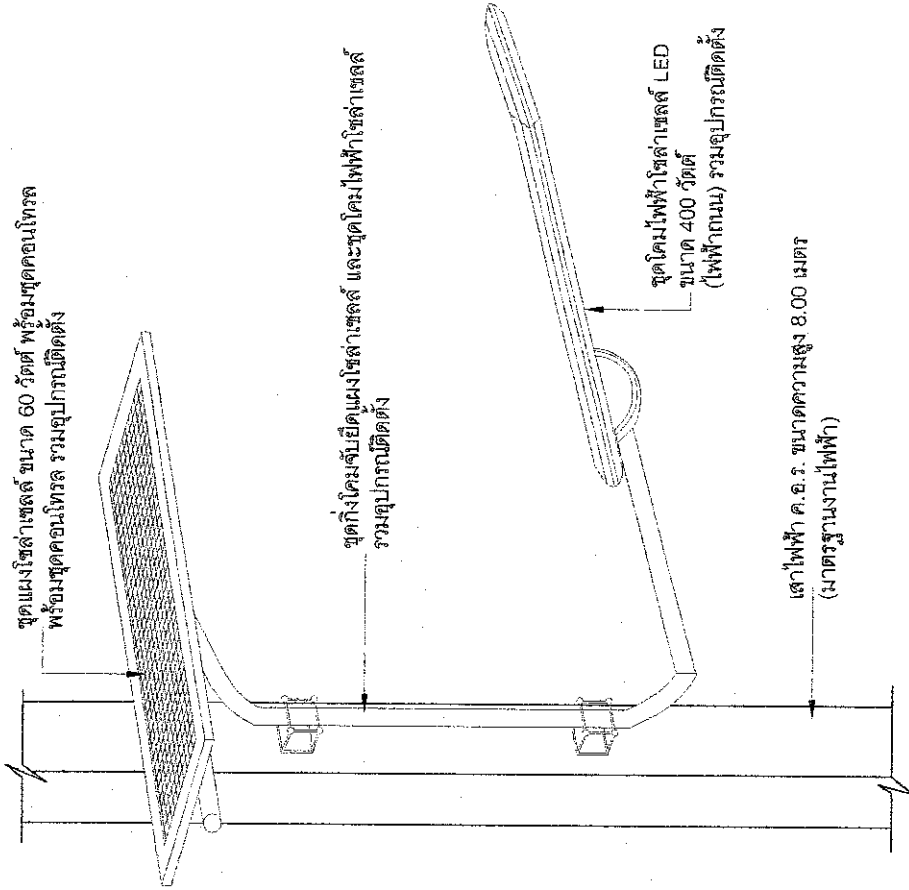
- หมายเหตุ. แบบรูปหรือรายละเอียดประกอบราคาขจัดแย้งกัน หรือสภาพพื้นที่ก่อสร้าง
 จุดติดตั้ง เกิดปัญหา ระหว่างดำเนินการ ไม่สามารถดำเนินการติดตั้ง
 ได้ตามแบบกำหนด ให้ติดตั้งจุดใหม่หรือตำแหน่งที่เหมาะสมแทนได้
 ตามสภาพพื้นที่ และผู้รับจ้างต้องแสดงแผนผังติดตั้งใหม่ ทุกครั้งที่แก้ไข
 เปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ต้องเขียนอยู่ตลอดทั้งโครงการ
 และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบให้เหมาะสม และวัสดุต้อง
 ได้ประโยชน์สูงสุด ตามหลักวิศวกรรมที่ได้และ ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงสร้าง
 ทาง เมื่อแก้ไขแล้วเกิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ผู้รับจ้างต้องไม่เรียกร้องค่า
 ใช้ซ้ำใดๆ กับผู้จ้าง

(นายชัยสิทธิ์ อินทวงษ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
 รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

	<p>โครงการ - จัดทำแบบติดตั้งโคมไฟส่องสว่างและยกสายเคเบิ้ล (แบบไม่ใช้ถนนหลังการติดตั้ง) สูง 6.00 เมตร</p>	<p>แบบแปลน รูปค้ำข้าง, แบบขยายเบ็ดเสาเข็ม</p>	<p>เขียนแบบ ทนายชัชวาลย์ อธิวัฒน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>วันที่ 1 สิงหาคม 2565</p>
<p>องค์การบริหารส่วนตำบลสุเทพะลาย อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี</p>	<p>ผู้รับจ้าง บริษัท ชัยสิทธิ์ อธิวัฒน์ จำกัด</p>	<p>ชื่อเรื่อง แบบขยายฐานคอนกรีตเสาเข็ม</p>	<p>วันที่ 1 สิงหาคม 2565</p>	<p>วันที่ 1 สิงหาคม 2565</p>
<p>จำนวน 4 แผ่น</p>	<p>แบบแผ่นที่ 2</p>	<p>มาตราส่วน NO : SCALE</p>	<p>วันที่ 1 สิงหาคม 2565</p>	<p>วันที่ 1 สิงหาคม 2565</p>

ชุดแผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมชุดคอนโทรล
พร้อมชุดคอนโทรล รวมอุปกรณ์ติดตั้ง



รายการประกอบแบบ

1. ดำเนินการติดตั้งระบบเตาไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ (แบบโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์) (Solar Cell) จำนวน 22 ชุด
2. ชุดแผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 60 วัตต์ พร้อมชุดคอนโทรล รวมอุปกรณ์ติดตั้งพร้อมใช้งาน (ผลิตภัณฑ์ เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)
3. ชุดโคมไฟโซลาร์เซลล์ LED ขนาด 400 วัตต์ (ไฟฟ้าถ่าน) รวมอุปกรณ์ติดตั้งพร้อมใช้งาน (ผลิตภัณฑ์ เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)
4. ชุดแบตเตอรี่ ลิเทียม (Lithium) ขนาด 48,000 mAh รวมติดตั้งพร้อมใช้งาน (ผลิตภัณฑ์ เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)
5. ชุดกึ่งโคมจับยึดโคมไฟ (ผลิตภัณฑ์ เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต)
6. เสาไฟฟ้า ค.อ.ร. ขนาดความสูง 8.00 เมตร (ผลิตภัณฑ์ เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า)
7. มีระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ โดยเปิดเองในเวลากลางคืน และปิดเองในตอนเช้าโดยระบบเซ็นเซอร์ที่ได้มาตรฐาน
8. การติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆให้เป็นไปตามมาตรฐานการผลิต
9. ระวังการดำเนินการเป็นงานผู้รับจ้างต้องรัดกุม และนำวัสดุทำการตรวจเช็คก่อนดำเนินการติดตั้ง และนัดดำเนินการติดตั้ง ต้องจัดหาเครื่องมือช่างที่จำเป็นเพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจร หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเองทั้งหมด
10. ตำแหน่งการติดตั้งระบบเตาไฟฟ้าพลังงานแสงสว่าง (Solar Cell) ควรมีระยะห่างตั้งแต่ 30.00 เมตร แต่มีอุปสรรคในการติดตั้ง สามารถเปลี่ยนแปลงระยะห่างไม่เกิน 30.00 เมตร เพื่อให้เหมาะสมต่อการใช้งานและประสิทธิภาพของผู้ใช้แสงสว่าง ในกรณีย้ายตำแหน่งติดตั้ง ควรได้รับความเห็นชอบ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน (ผู้ว่าจ้าง) เท่านั้น และต้องทำแผนผังแสดงให้ชัดเจนเมื่อย้ายจุดติดตั้ง เสนอความเห็นชอบต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้วัสดุและปริมาณต้องคงเดิม หรือเพิ่มเติมได้เท่านั้น

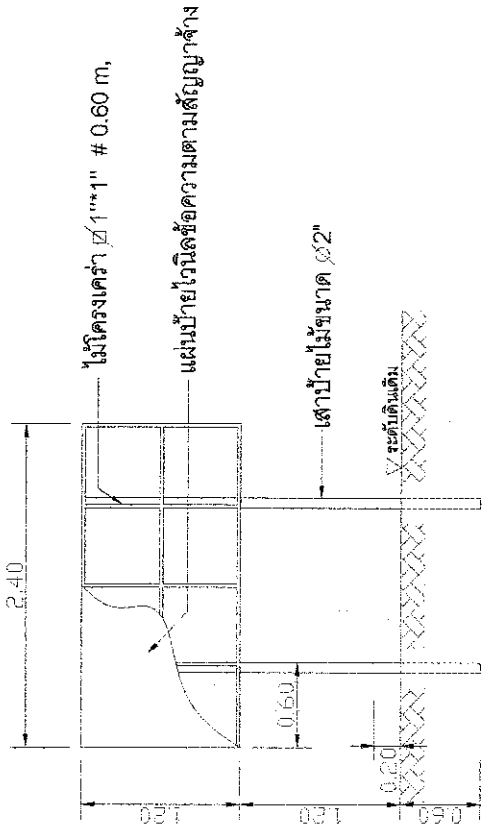
(นายชัยสิทธิ์ อโนส)

นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

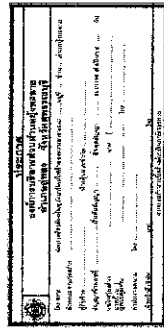
	<p>โครงการ จัดการติดตั้งโคมไฟพลังงานแสงสว่างสาธารณะ (แบบโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์) หมู่ที่ 6 บ้านหนองบัว</p>	<p>แบบแสดง - รายการวัสดุ, รายการประกอบแบบ</p>	<p>เขียนแบบ (นายชัยสิทธิ์ อโนส) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>ตรวจสอบ (นายชัยสิทธิ์ อโนส) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>เห็นชอบ (นายชัยสิทธิ์ อโนส) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>วันที่ 1 สิงหาคม 2565 มาตราส่วน NO : SCALE แบบแผ่นที่ 3 จำนวน 4 แผ่น</p>
--	--	---	---	--	--	---

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทะเล
อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่านบุรี

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายไวโนล)



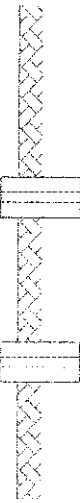
รูปขยายป้าย SCALE 1:50



นายช่าง
 ชัยพร สอนทอง วิศวกร
 ๑๕๖ หมู่ ๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี
 จังหวัดจันทบุรี

- ขนาดตัวหนังสือให้ดูความเหมาะสมตามแผ่นเหล็กโดยเหล็กมีลักษณะข้อความตามที่กำหนด
- การติดตั้งป้ายให้ติดตั้งบริเวณสามารถมองเห็นได้ง่าย

รูปด้าน SCALE 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทะเล
อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

โครงการ
 - จัดทำพร้อมติดตั้งป้ายไวโนลตามสัญญาจ้าง
 (แบบไม่ถอดแบบและติดตั้ง) ชุดที่ ๑ มีขนาดหน้า
 กว้าง ๑.๕๐ เมตร

แบบร่าง
 - ฝึกโครงการ

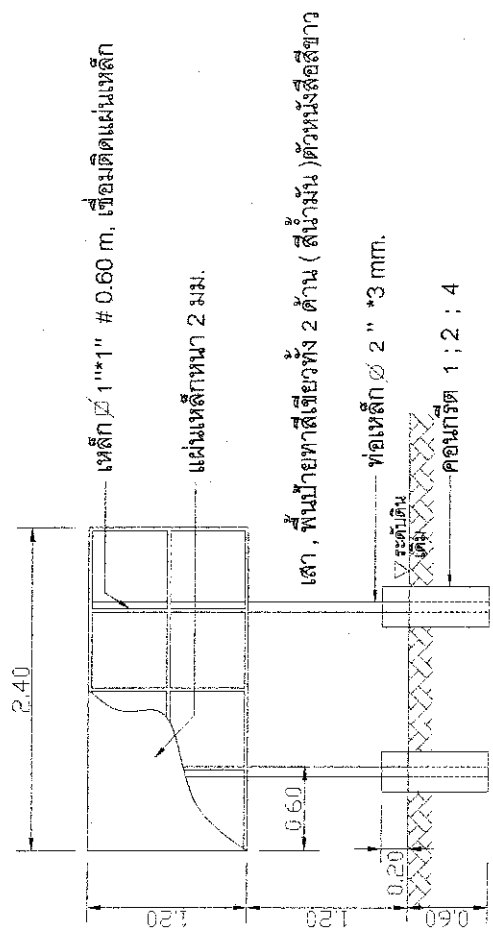
เขียนแบบ

ตรวจสอบ
 ชัยพร สอนทอง
 วิศวกร

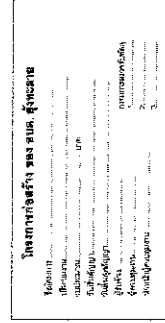
เห็นชอบ
 นายช่าง ชัยพร สอนทอง
 วิศวกร

วันที่ ๑ สิงหาคม 2565
มาตราส่วน NO : SCALE
แบบคนที่ 4 จำนวน 4 แผ่น

ป้ายโครงการแล้วเสร็จ (ป้ายเหล็ก)



รูปขยายป้าย SCALE 1:50



นายช่าง
 ชัยพร สอนทอง วิศวกร
 ๑๕๖ หมู่ ๑ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมืองจันทบุรี
 จังหวัดจันทบุรี

- ขนาดตัวหนังสือให้ดูความเหมาะสมตามแผ่นเหล็กโดยเหล็กมีลักษณะข้อความตามที่กำหนด
- การติดตั้งป้ายให้ติดตั้งบริเวณสามารถมองเห็นได้ง่าย
- การดำเนินการทาสีให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้งและทาสีจริง 1 ครั้ง

รูปด้าน SCALE 1:25

