



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลก่าป๋ง
เรื่อง กำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน ยาว ๗๐ เมตร พร้อมก่อสร้างถนน
คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลก่าป๋ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลก่าป๋ง จะดำเนินการจัดจ้าง ตามโครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน ยาว ๗๐ เมตร พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลก่าป๋ง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา วงเงินงบประมาณ ๘๘๗,๙๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อย และผู้บริหารท้องถิ่นได้เห็นชอบ และอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้ เป็นจำนวนเงิน ๘๖๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....

(นางละออ ไก่สันเทียะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลก่าป๋ง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิง

ที่ นม 73503 /

วันที่ 3 กรกฎาคม 2566

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำปิง

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิง ที่ 223/2566 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ได้แต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน ยาว 70 เมตร พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4 เมตร ระยะทาง 50 เมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกอัดแน่นหนา 0.15 เมตร กว้างข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร (พร้อมป้าย 2 ป้าย) บ้านอ้อ หมู่ที่ 6 ตำบลกำปิง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ตามแบบรูปรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำปิงกำหนด

คณะกรรมการ ได้ร่วมพิจารณาแล้วถึงรายละเอียดวัสดุต่างๆ ที่ใช้ในการจ้างโครงการดังกล่าว ปรากฏได้กำหนดราคาต่อหน่วยไว้ในประกาศราคาวัสดุก่อสร้างของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และจังหวัดใกล้เคียงและสมควรให้ใช้ราคาตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายพัฒนศักดิ์ มั่นดี)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวณัฐชญา ปานโดนด)

กรรมการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำปิง

(นายปรีชา เวียนโคกสูง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำปิง

(นางละอ อภิสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกำปิง

สรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลก้าง
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างกำแพงกันดิน
รายละเอียดโครงการ	ก่อสร้างกำแพงกันดิน ยาว 70.00 เมตร พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 50.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมไหล่ทางหินคลุกอัดแน่นหนา 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร (พร้อมป้าย 2 บ้าง)
สถานที่ตั้งโครงการ	บ้านอ้อ หมู่ที่ 6 ตำบลก้าง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคาเมื่อ	3 กรกฎาคม 2566
ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ / 2566 จำนวน 1 แผ่น	

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานอาคาร (กำแพง)	551,459.35	1.3067	720,591.93	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
2	หมวดงานทาง (ถนน)	100,640.03	1.3624	137,111.98	- ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	รวมค่างานต้นทุน	652,099.38		857,703.90	
4	หมวดงานป้ายโครงการ	3,000.00	1.000	3,000.00	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			860,703.90	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง			860,000.00	
(ตัวอักษร) แปดแสนหกหมื่นบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ มั่นดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ปลัด อบต.

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวณัฐชญา ปานโดนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

นายก อบต.ก้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดิน หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านอ้อ หมู่ที่ 6 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดโครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดิน ยาว 70.00 เมตร พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 50.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

พร้อมไหล่ทางหินคลุกอัดแน่นหนา 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.20 ม.

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร (พร้อมป้าย 2 บ้าย)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	หมวดงานโครงสร้าง							
	- งานดินถม	ลบ.ม.	360.00	156.74	56,426.40	1.3067	204.81	73,732.38
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	กก.	174.65	24.72	4,317.35	1.3067	32.30	5,641.48
	- เหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	กก.	718.68	23.89	17,169.27	1.3067	31.22	22,435.08
	- เหล็กเส้นกลม DB 20 มม.	กก.	246.60	23.42	5,775.37	1.3067	30.60	7,546.68
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	13.00	1,892.95	24,608.35	1.3067	2,473.52	32,155.73
	- เสาค้ำตัวโอ ขนาด 0.30x	ต้น	36.00	3,139.50	113,022.00	1.3067	4,102.38	147,685.85
	ขนาด 0.30 x 0.30 x ยาว 10.00 ม.				-		-	-
	- แผ่นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป	แผ่น	525.00	188.65	99,041.25	1.3067	246.51	129,417.20
	ขนาดกว้าง 0.35 ม. หน้า 0.05 ม. ยาว 2.00 ม.				-		-	-
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	20.00	102.39	2,047.80	1.3067	133.79	2,675.86
	- งานตอกเสาเข็ม	ต้น	36.00	916.66	32,999.76	1.3067	1,197.80	43,120.79
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	ต้น	36.00	250.00	9,000.00	1.3067	326.68	11,760.30
2	หมวดงานติดตั้งนั่งร้านป็นจัน				-		-	-
	- ไม้ยูคาขนาด 5 นิ้ว ยาว 5.00 ม.	ต้น	144.00	130.00	18,720.00	1.3067	169.87	24,461.42
	- ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x6" ยาว 4.00 ม.	ลบ.ฟ.	156.96	830.00	130,276.80	1.3067	1,084.56	170,232.69
	- ตะปูตอกไม้ 4 นิ้ว	ลัง	5.00	597.00	2,985.00	1.3067	780.10	3,900.50
	- ค่าแรงติดตั้งนั่งร้าน	ตร.ม.	210.00	167.00	35,070.00	1.3067	218.22	45,825.97
					-		-	-
					-		-	-
					-		-	-
					551,459.35			0

รวม 720,591.93

คิดเป็นเงินงบประมาณ 720,591.93

551,459.35

1.3067

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ มั่นดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวณัฐชญา ปานโดนด)

นายช่างโยธาอาวุโส

โครงการ	ก่อสร้างกำแพงกันดิน	หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกำแพง
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านอ้อ หมู่ที่ 6 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา		
ขนาดโครงการ	ก่อสร้างกำแพงกันดิน ยาว 70.00 เมตร พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
	ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 50.00 เมตร หนา 0.15 เมตร		
	พร้อมไหล่ทางหินคลุกอัดแน่นหนา 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.20 ม.		
	หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร (พร้อมป้าย 2 บ้าง)		

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	200.00	97.00	19,400.00	1.3624	132.15	26,430.56
2	งานดิน							
	- งานถมป่าขุดต่อ	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดอัด หินคลุก	ตร.ม.	235.00	14.40	3,384.00	1.3624	19.62	4,610.36
	- งานดินถมคัน	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	10.00	328.60	3,286.00	1.3624	447.68	4,476.85
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	4.12	397.25	1,636.67	1.3624	541.21	2,229.80
	หินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	ตร.ม.	200.00	360.85	72,170.00	1.3624	491.62	98,324.41
	หนา 0.15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH							
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSON JOINT)	ม.	-	-	-	1.3624	-	-
	- รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	16.00	47.71	763.36	1.3624	65.00	1,040.00
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-	-	-	1.3624	-	-

รวม

137,111.98

คิดเป็นเงินงบประมาณ

137.111.98

ยอดรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพัฒนศักดิ์ มั่นดี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสัมพันธ์ ไชยเสน)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวณัฏฐา ปานโตนคร)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างกำแพงกันดินยาว ๗๐ เมตรพร้อมก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลก้างป้าง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๗,๙๐๐.๐๐ บาท

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน ยาว ๗๐ เมตร พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอ้อ หมู่ที่ ๖ ตำบลกำบัง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๕. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท

โครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน ยาว ๗๐ เมตร พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านอู หมู่ที่ ๖ ตำบลกำบัง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

๗.๑ นายพัฒนศักดิ์ มั่นดี	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายสัมพันธ์ ไชยเสน	กรรมการ
๗.๓ นางสาวณัฏฐญา ปานโดนด	กรรมการ

ใบเสนอราคา

โครงการ

ก่อสร้างกำแพงกันดิน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านอ้อ หมู่ที่ 6 ตำบลกำปิง อำเภอนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ขนาดโครงการ

ก่อสร้างกำแพงกันดิน ยาว 70.00 เมตร พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 50.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

พร้อมไหล่ทางหินคลุกอัดแน่นหนา 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.20 ม.

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร (พร้อมป้าย 2 บ้าย)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	หมวดงานโครงสร้าง							
	- งานดินถม	ลบ.ม.	360.00					
	- เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.	กก.	174.65					
	- เหล็กเส้นกลม DB 12 มม.	กก.	718.68					
	- เหล็กเส้นกลม DB 20 มม.	กก.	246.60					
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	ลบ.ม.	13.00					
	- เสาค้ำตัวโอ ขนาด 0.30x	ต้น	36.00					
	ขนาด 0.30 x 0.30 x ยาว 10.00 ม.							
	- แผ่นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป	แผ่น	525.00					
	ขนาดกว้าง 0.35 ม. หนา 0.05 ม. ยาว 2.00 ม.							
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	20.00					
	- งานตอกเสาค้ำ	ต้น	36.00					
	- งานตัดหัวเสาค้ำ	ต้น	36.00					
2	หมวดงานติดตั้งนั่งร้านปั้นจั่น							
	- ไม้ยูคาขนาด 5 นิ้ว ยาว 5.00 ม.	ต้น	144.00					
	- ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x6" ยาว 4.00 ม.	ลบ.ฟ.	156.96					
	- ตะปูตอกไม้ 4 นิ้ว	ลัง	5.00					
	- ค่าแรงติดตั้งนั่งร้าน	ตร.ม.	210.00					

รวม

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ใบเสนอราคา

โครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดิน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านอ้อ หมู่ที่ 6 ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา
 ขนาดโครงการ ก่อสร้างกำแพงกันดิน ยาว 70.00 เมตร พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 50.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 พร้อมไหล่ทางหินคลุกอัดแน่นหนา 0.15 ม. กว้างข้างละ 0.20 ม.
 หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200.00 ตารางเมตร (พร้อมป้าย 2 ป้าย)

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	- งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	- งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	200.00					
2	งานดิน							
	- งานถมป่าขุดต่อ	ตร.ม.	-					
	ไม่มี							
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดอัด หินคลุก	ตร.ม.	235.00					
	- งานดินถมคัน	ลบ.ม.	-					
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-					
3	งานรองพื้นทาง							
	- งานรองพื้นทางลูกรัง	ลบ.ม.	-					
	- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	10.00					
	- งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	4.12					
	หินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง							
4	งานผิวทาง							
	- ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ซม. เสริมเหล็ก WIRE MESH	ตร.ม.	200.00					
	- รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	-					
	- รอยต่อแผ่หดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	16.00					
	- รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.	-					

รวม
คิดเป็นเงินงบประมาณ



โครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน

ก่อสร้างกำแพงกันดิน ยาว 70.00 เมตร
พร้อมก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร
ระยะทาง 50.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร /

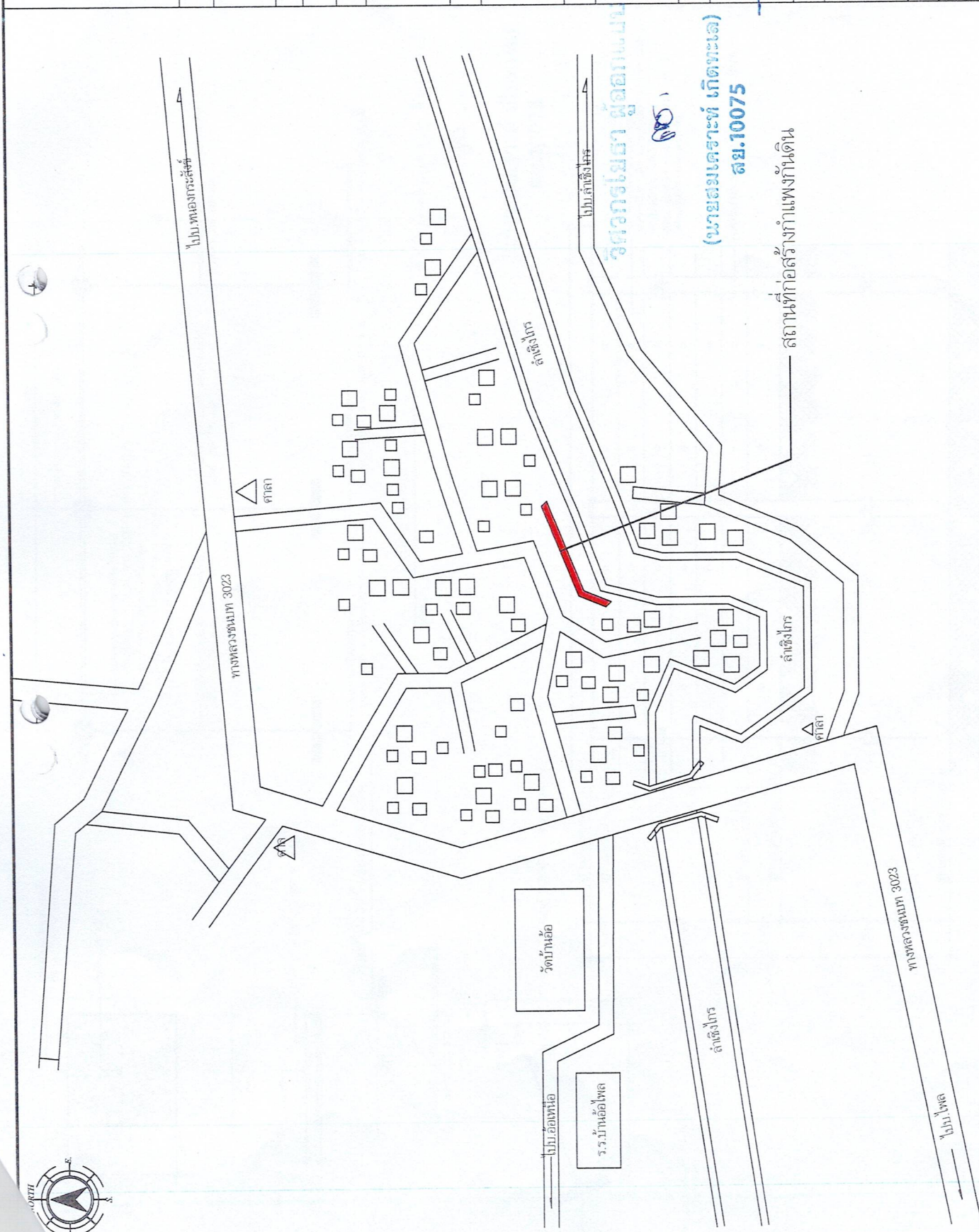
หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อย 200.00 ตารางเมตร

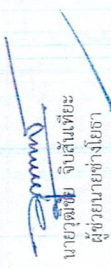
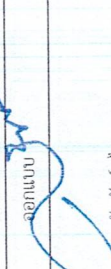
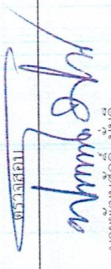
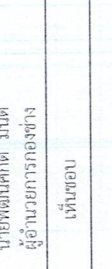
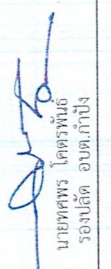
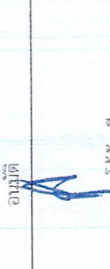
พร้อมป้าย 2 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านอ หมู่ที่ 6

ตำบลกำแพง อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา



	
โครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน	
ก่อสร้างกำแพงกันดินยาว 70.00 ม. พร้อมก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 50.00 ม. หน้า 0.15 ม.	
ที่ตั้งโครงการ	
บ้านอ้อ หมู่ที่ 6	
เขียนแบบ	
 นายสมชาย ใจเย็น ผู้ช่วยนายอำเภอ	
 ออกแบบ	
 นายสมชาย ใจเย็น นายช่างโยธาอาวุโส	
 ตรวจสอบ นายพัฒนาศักดิ์ มั่งคั่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	
 นายศุภพร โคตรพันธ์ รองปลัด อบต.บ้านอ้อ	
อนุมัติ	
 นางระอ้อ โกสินธุ์ นายก อบต.บ้านอ้อ	
วิศวกรออกแบบ	
แผ่นที่ / จำนวน	แบบเลขที่
1 / 6	/ 2565



โครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน

ก่อสร้างกำแพงกันดินยาว 70.00 ม.
พร้อมก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.
ระยะทาง 50.00 ม. หน้า 0.15 ม.

พื้นที่โครงการ

บ้านอ้อ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

นายณัฐวิทย์ จินสันเพ็ญ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

นายสมพันธ์ ไชยเสน
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

นายพัฒน์ศักดิ์ นันต์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายศุภพร โคตรพันธ์
รองปลัด อบต.ก้าง

อนุมัติ

นางลอร่า โกสินเพ็ญ
นายก อบต.ก้าง

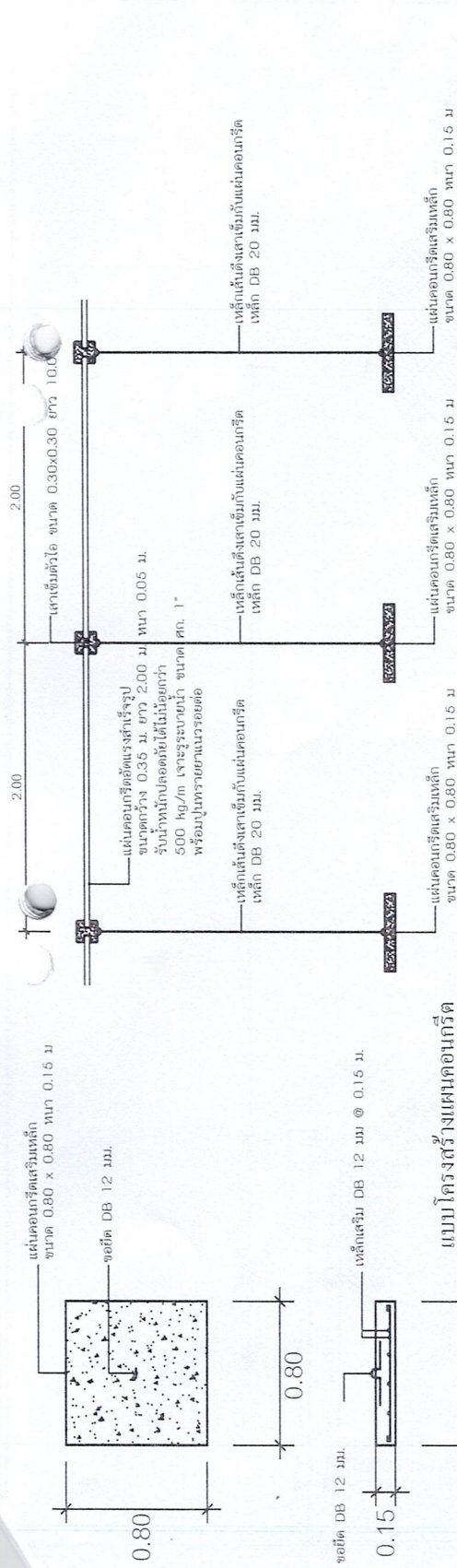
วิศวกรออกแบบ

แผ่นที่ / จำนวน

แบบเลขที่

2 / 6

/ 2565



แบบแปลนกำแพงกันดิน

ขนาดหน้า

วิศวกรรมโยธา

005

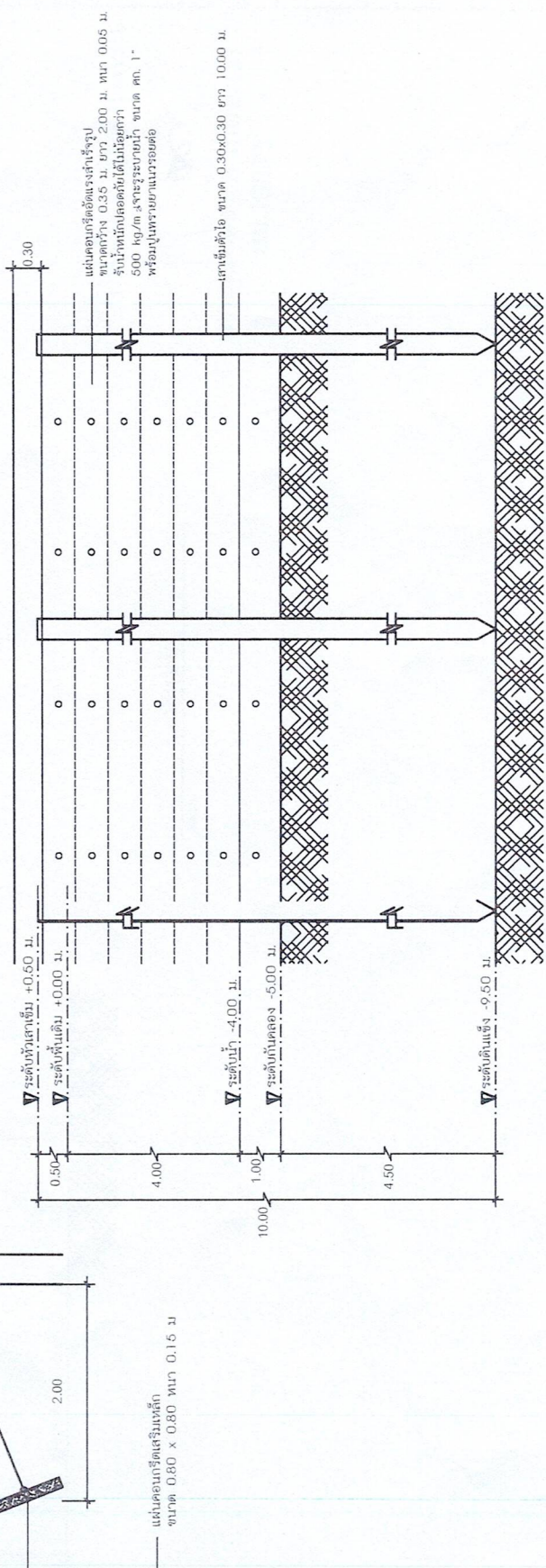
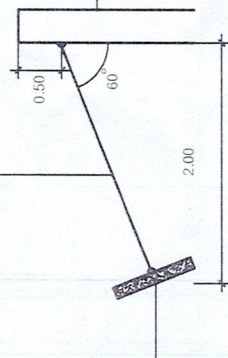
(นายสมเคราะห์ เกิดทะเล)

สย.10075

แบบ โครงสร้างแผ่นคอนกรีต

ขนาดหน้า

เหล็กเส้นเดิมเชื่อมกับแผ่นคอนกรีต
เหล็ก DB 20 มม.



แบบแปลนกำแพงกันดิน

ขนาดหน้า



โครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน

ก่อสร้างกำแพงกันดินยาว 70.00 ม.
พร้อมก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.
ระยะทาง 50.00 ม. พบ 0.15 ม.

ที่ตั้งโครงการ

หน้า ๖

เขียนแบบ

นายวุฒิชัย จิปลั่นเพ็ญ
ผู้ช่วยนายก อบจ. ยะลา

ออกแบบ

นายสัมพันธ์ ไชยเสน
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

นายพัฒนศักดิ์ มนต์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายทศพร โคตรพันธ์
รองปลัด อบต.กำปำ

อานัติ

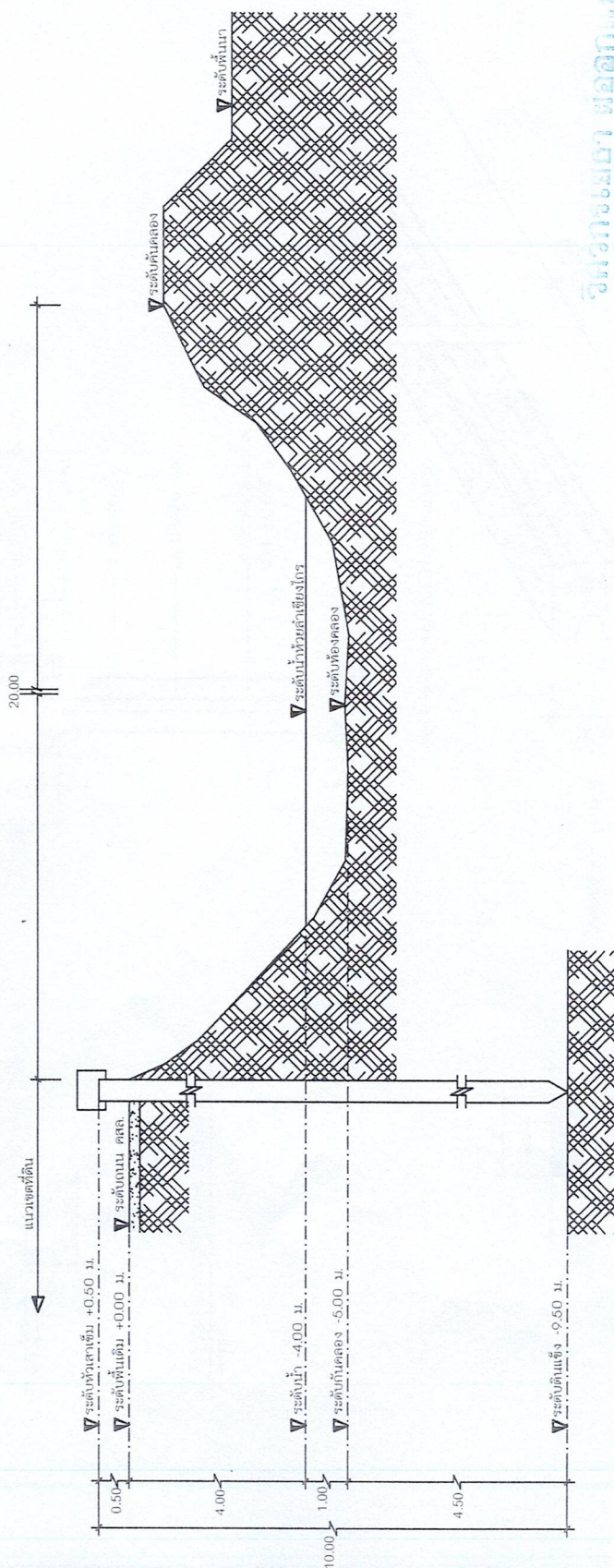
นางละออ ไก่สันเทียะ
นายก อบต.ก่าปัง

วิธีการออกแบบ

นพ.เจ. / ตรีมา

3/6

/ 2565

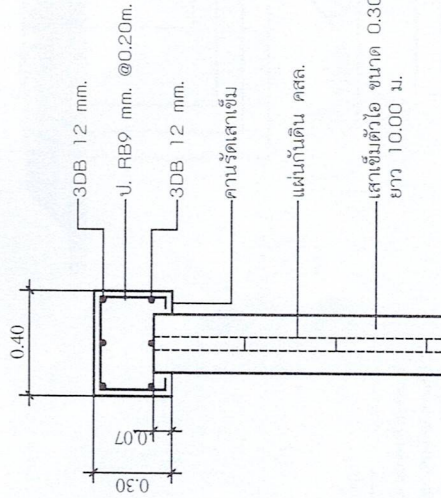
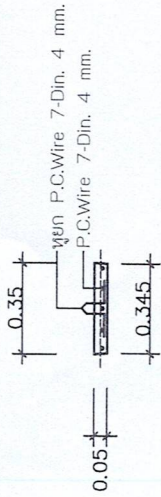


แบบรูปตัด

MEMORANDUM

विश्वविद्यालय मुंबई

(นางสมเดระห์ เกิดทะเล)
สข.10075



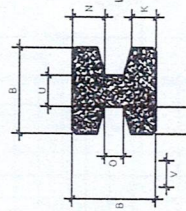
แบบแผ่นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป

ขนาด 120

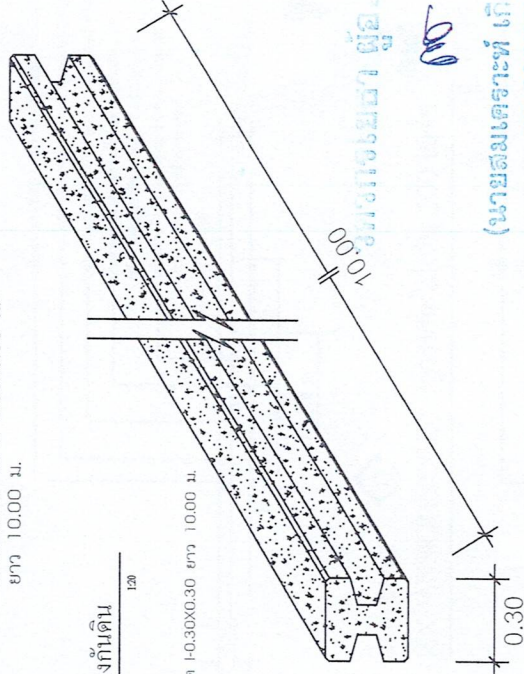
แบบโครงสร้างกำแพงกันดิน

ขนาด 120

เสาเข็มคอนกรีต I-0.30X0.30 ยาว 10.00 ม.



เสาเข็มคอนกรีต I-0.30X0.30 ยาว 10.00 ม.



เสาเข็มคอนกรีต I-0.30X0.30 ยาว 10.00 ม.

(นายสมเดระห์ เกตุทะเล)
สช.10075

ชื่อขนาด	มิติ mm.						พื้นที่ภาคตัดขวางระบุ mm ²
I - B x B	B	K	N	O	U	V	A _c
I - 300 x 300	300	75	105	90	100	100	66 000



โครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน

ก่อสร้างกำแพงกันดินยาว 70.00 ม.
พร้อมก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.
ระยะทาง 50.00 ม. พทว 0.15 ม.

ที่ตั้งโครงการ

บ้านอ้อ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

นายวุฒิเชษฐ์ จิ๊บสันเต๊ะ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

นายสัมพันธ์ ไชยเสน
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

นายพัฒน์ศักดิ์ มั่นดี
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายพรพร โคตรพันธ์
รองเลขาธิการ อบต.ก้าง

อนุมัติ

นางละออ ไส้ตันเต๊ะ
นายก อบต.ก้าง

วิศวกรออกแบบ

แผ่นที่ / จำนวน

4 / 6

แบบเลขที่

/ 2565



โครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน

ก่อสร้างกำแพงกันดินยาว 70.00 ม.
พร้อมก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม.
ระยะทาง 50.00 ม. หน้า 0.15 ม.

จัดโครงการ

บ้านอ้อ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

นายสุวิทย์ จิบสันเทียะ

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

นายสัมพันธ์ ไชยเสน

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

นายพชร โคตรพันธ์

รองเลขาธิการ อบต.บ้านอ้อ

อนุมัติ

นายพชร โคตรพันธ์

รองเลขาธิการ อบต.บ้านอ้อ

นายพชร โคตรพันธ์

รองเลขาธิการ อบต.บ้านอ้อ

นายพชร โคตรพันธ์

รองเลขาธิการ อบต.บ้านอ้อ

นายพชร โคตรพันธ์

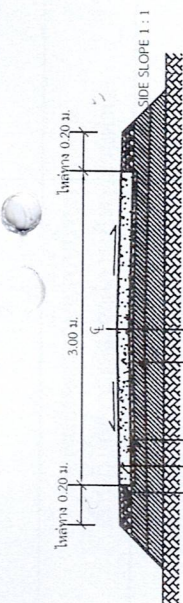
รองเลขาธิการ อบต.บ้านอ้อ

นายพชร โคตรพันธ์

รองเลขาธิการ อบต.บ้านอ้อ

นายพชร โคตรพันธ์

รองเลขาธิการ อบต.บ้านอ้อ



พื้นที่ทางเดินเป็นถนนหินคลุกปรับชั้นสีแดง
ความหนาของหิน หนา 0.05 ม.
ผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.

ไหล่ทางหนา 0.15 ม. (วัดและควมกว้างความละเอียดก่อสร้าง)
กรณีไม่มีไหล่ทางให้ตัดปรับ SIDE SLOPE จากระดับผิวจราจรชั้นเดิม

รูปตัด A-A

1 : 75

- เหล็กดัดแนวนอน WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
- เหล็กดัดแนวนอน WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
- เหล็ก DOWEL BAR RB19 @ 0.50 ม. ขุนลงที่ผิวที่รอง
- กระเบื้องยางปูพื้นผิวจราจรขนาด 0.02 x 0.05 ม.
- แผ่นพลาสติก ขนาด 0.07 มม. กว้าง 20 ม.
- ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร
- METAL CAP

แบบขยาย

(EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25

CONSTRUCTION JOINT และ

CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25

- เหล็กดัดแนวนอน WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
- เหล็กดัดแนวนอน WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
- เหล็ก DOWEL BAR RB19 @ 0.50 ม. ขุนลงที่ผิวที่รอง
- กระเบื้องยางปูพื้นผิวจราจรขนาด 0.02 x 0.05 ม.
- แผ่นพลาสติก ขนาด 0.07 มม. กว้าง 20 ม.
- ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร
- METAL CAP

แบบขยาย

(EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25

CONSTRUCTION JOINT และ

CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25

CONSTRUCTION JOINT และ



พื้นที่ทางเดินเป็นถนนหินคลุกปรับชั้นสีแดง
ความหนาของหิน หนา 0.05 ม.
ผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.

ไหล่ทางหนา 0.15 ม. (วัดและควมกว้างความละเอียดก่อสร้าง)
กรณีไม่มีไหล่ทางให้ตัดปรับ SIDE SLOPE จากระดับผิวจราจรชั้นเดิม

รูปตัด A-A

1 : 75

- เหล็กดัดแนวนอน WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
- เหล็กดัดแนวนอน WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
- เหล็ก DOWEL BAR RB19 @ 0.50 ม. ขุนลงที่ผิวที่รอง
- กระเบื้องยางปูพื้นผิวจราจรขนาด 0.02 x 0.05 ม.
- แผ่นพลาสติก ขนาด 0.07 มม. กว้าง 20 ม.
- ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร
- METAL CAP

แบบขยาย

(EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25

CONSTRUCTION JOINT และ

CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25

- เหล็กดัดแนวนอน WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
- เหล็กดัดแนวนอน WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
- เหล็ก DOWEL BAR RB19 @ 0.50 ม. ขุนลงที่ผิวที่รอง
- กระเบื้องยางปูพื้นผิวจราจรขนาด 0.02 x 0.05 ม.
- แผ่นพลาสติก ขนาด 0.07 มม. กว้าง 20 ม.
- ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร
- METAL CAP

แบบขยาย

(EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25

CONSTRUCTION JOINT และ

CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25

CONSTRUCTION JOINT และ



พื้นที่ทางเดินเป็นถนนหินคลุกปรับชั้นสีแดง
ความหนาของหิน หนา 0.05 ม.
ผิวจราจร คสล. หนา 0.15 ม.

ไหล่ทางหนา 0.15 ม. (วัดและควมกว้างความละเอียดก่อสร้าง)
กรณีไม่มีไหล่ทางให้ตัดปรับ SIDE SLOPE จากระดับผิวจราจรชั้นเดิม

รูปตัด A-A

1 : 75

- เหล็กดัดแนวนอน WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
- เหล็กดัดแนวนอน WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
- เหล็ก DOWEL BAR RB19 @ 0.50 ม. ขุนลงที่ผิวที่รอง
- กระเบื้องยางปูพื้นผิวจราจรขนาด 0.02 x 0.05 ม.
- แผ่นพลาสติก ขนาด 0.07 มม. กว้าง 20 ม.
- ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร
- METAL CAP

แบบขยาย

(EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25

CONSTRUCTION JOINT และ

CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25

- เหล็กดัดแนวนอน WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
- เหล็กดัดแนวนอน WIRE MESH ขนาด 4 มม. @ 0.10x0.30 ม. #
- เหล็ก DOWEL BAR RB19 @ 0.50 ม. ขุนลงที่ผิวที่รอง
- กระเบื้องยางปูพื้นผิวจราจรขนาด 0.02 x 0.05 ม.
- แผ่นพลาสติก ขนาด 0.07 มม. กว้าง 20 ม.
- ยาวเท่ากับความกว้างผิวจราจร
- METAL CAP

แบบขยาย

(EXPANSION JOINT) ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร

1 : 25

CONSTRUCTION JOINT และ

CONTRACTION JOINT ทุกระยะ 10 เมตร

1 : 25

CONSTRUCTION JOINT และ



โครงการก่อสร้างกำแพงกันดิน

ก่อสร้างกำแพงกันดินยาว 70.00 ม.
พร้อมก่อสร้างถนน คล. กว้าง 4.00 ม.
ระยะทาง 50.00 ม. หน้า 0.15 ม.

ที่ตั้งโครงการ

บ้านอ้อ หมู่ที่ 6

เขียนแบบ

นายดิเรก จินสันเหี้ย
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ออกแบบ

นายสันพันธ์ ไชยเสน
นายช่างโยธาทะเล

ตรวจสอบ

นายพนมศักดิ์ มนต์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายพรพร โคตรพันธ์
รองปลัด อบต.ก่าปิง

อนุมัติ

นางละออ ไกลันเหี้ย
นายก อบต.ก่าปิง

วิศวกรออกแบบ

หน้าที่ / จำนวน

6 / 6

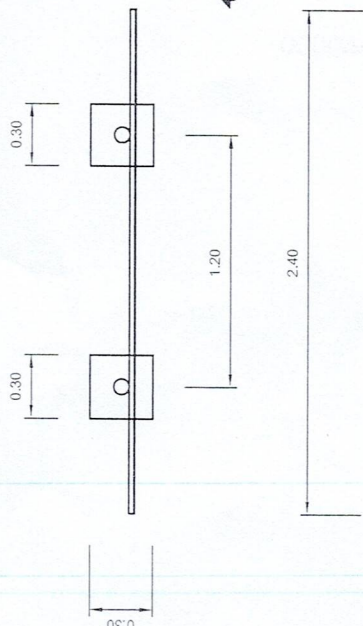
แบบเลขที่

/ 2555

รายละเอียดประกอบแบบป้ายมาตรฐาน สำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบล

- เสาป้าย ทาสีขาวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมทั้ง 2 ครั้ง
- ตัวหนังสือสีขาว
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดภายหลัง
- ขนาดแผ่นเหล็ก ขนาด 1.20 เมตร x 2.40 เมตร
- จุดก่อสร้างป้ายตามความเหมาะสม และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

รูปแปลน 1 : 25



โครงการก่อสร้างของ อบต.ก่าปิง

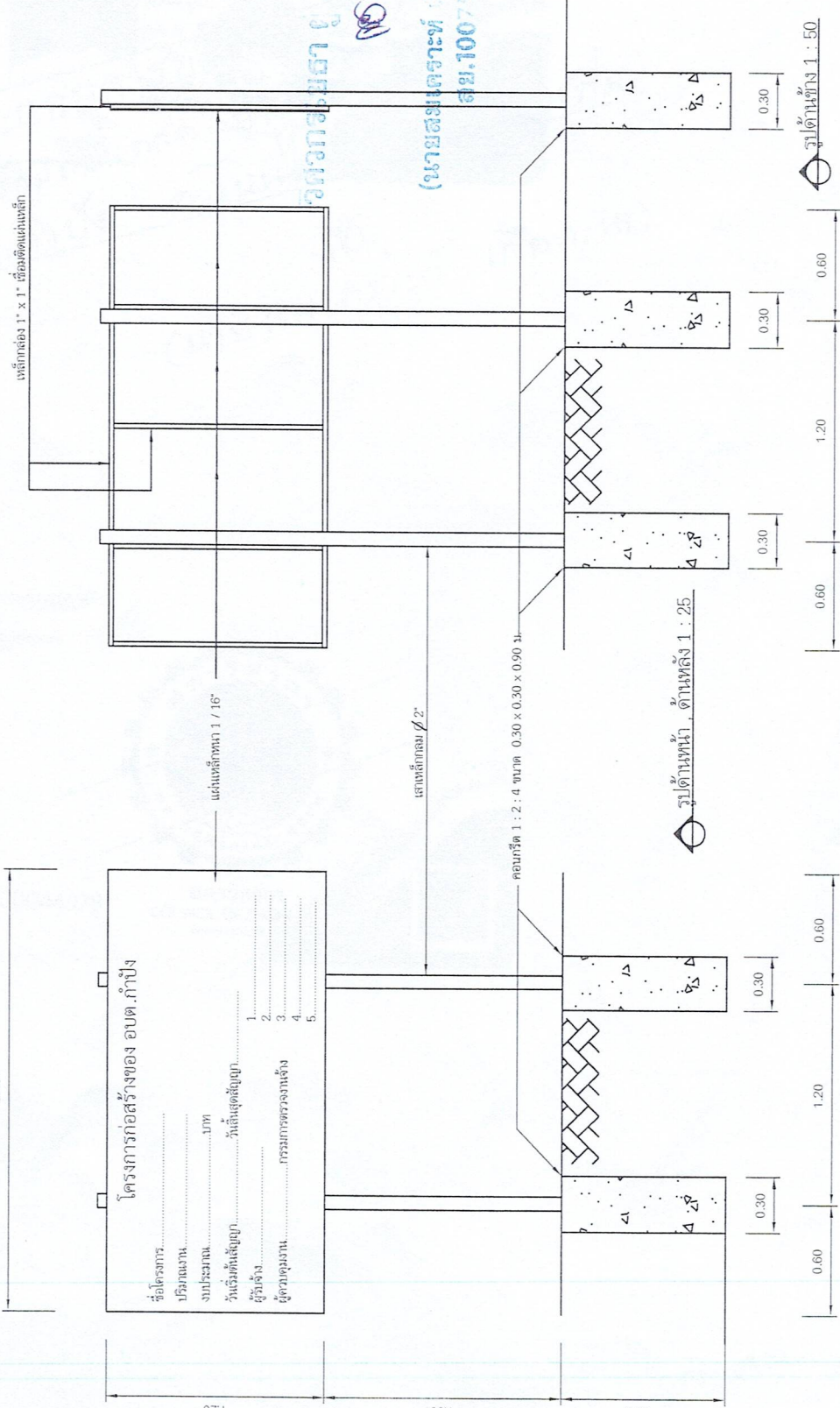
ชื่อโครงการ.....
บริเวณงาน.....
งบประมาณ.....บาท
วันเริ่มดำเนินการ.....วันสิ้นสุด.....
ผู้จ้าง.....
ผู้ควบคุมงาน.....กรรมการตรวจสอบ.....
1.....
2.....
3.....
4.....
5.....

แผ่นเหล็กหนา 1 / 16"

เสาเหล็กกลม Ø 2"

คอนกรีต 1 : 2 : 4 ขนาด 0.30 x 0.30 x 0.90 ม.

รูปด้านหน้า, ด้านหลัง 1 : 25



รูปด้านข้าง 1 : 50