



สรุปผลการประมาณราคา

แบบ พร.5

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนน คสล. ขอยราษฎร์อุทิศ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 580.00 ตร.ม. ไหลทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

สถานที่ก่อสร้าง ขอยราษฎร์อุทิศ หมู่ที่ 6 ต. บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

แบบเลขที่

ประมาณการตามแบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น

เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการวัสดุ	ค่าวัสดุและแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนน คสล. ขอยราษฎร์อุทิศ	238,112.24	1.3548	322,594.47	FACTOR F 1.3548
2	ป้ายชื่อโครงการ	3,000.00		3,000.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			325,594.47	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			325,000.00	
สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน					
ขนาดหรือพื้นที่ 580.00 ตารางเมตร เฉลี่ยราคาประมาณ 560.34 บาท/ตารางเมตร					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่ง อบต.บ้านควน ที่ 222/2559 ลว. 5 ก.ย. 2559

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

ประมาณราคา

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

ประธานกรรมการฯ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ตรวจ

ลงชื่อ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

กรรมการ

ลงชื่อ จ.อ.

(ไพศาล มีสมบัติ)

เห็นชอบ

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

กรรมการ

ลงชื่อ ด.ต.

(สมศักดิ์ มณีนิล)

อนุมัติ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2559

รายการประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนน คลส. ขอยราษฎร์อุทิศ ขาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่น้อยกว่า 580.00 ตร.ม. ให้ทางผู้ก่อสร้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ขอยราษฎร์อุทิศ หมู่ที่ 6 ต.บ้านควน อ. หลังสวน จ. ชุมพร
ฝ่าย / งาน กองช่าง
ประมาณการโดย ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ พรหมชาติ

อบต.บ้านควน
เมื่อวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับแก้ไขผิวจราจรเดิม	580.00	ตร.ม.	-	-	1.40	812.00	812.00	
2	งานลงลูกรังเพื่อปรับระดับ	18.00	ลบ.ม.	196.00	3,528.00	-	-	3,528.00	
3	ทรายหยาบรองพื้นปรับระดับ	29.00	ลบ.ม.	552.72	16,028.88	-	-	16,028.88	
4	คอนกรีต รูปลูกบาศก์ 240 กก. / ตร.ชม.	87.00	ลบ.ม.	1,994.40	173,512.80	-	-	173,512.80	
5	ค่าผูกคอนกรีตและค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	580.00	ตร.ม.	-	-	19.61	11,373.80	11,373.80	
6	ลูกรังโหลทางแก้ไขเรียบ	34.80	ลบ.ม.	150.00	5,220.00	-	-	5,220.00	
7	เหล็ก DB ศก. 12 มม.	0.1287	ตัน	18,526.77	2,384.40	1,100.00	141.57	2,525.97	
8	เหล็ก RB ศก. 19 มม.	0.1246	ตัน	17,271.03	2,151.97	966.67	120.45	2,272.42	
9	WIRE MESH ศก. 4 มม. @ 0.20 ม. #	580.00	ตร.ม.	24.00	13,920.00	5.00	2,900.00	16,820.00	
10	ค่าแรงไม้แบบคิดตามยาว 2 ข้างแล้ว	145.00	เมตร	-	-	19.45	2,820.25	2,820.25	
11	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง (คิดตามขวาง	56.00	เมตร	22.18	1,242.08	-	-	1,242.08	
	CONTRACTION JOINT)								
12	ค่าหยอดยาง (คิดตามยาว LONGITUDINAL JOINT)	145.00	เมตร	13.49	1,956.05	-	-	1,956.05	
	รวมราคาทั้งหมด				219,944.18		18,168.07	238,112.24	

หมายเหตุ ราคาวัสดุของเดือน มิถุนายน 2559

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี  ผู้ประมาณราคา

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(ประเสริฐ รัตนสีห์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจประมาณราคา



โครงการ

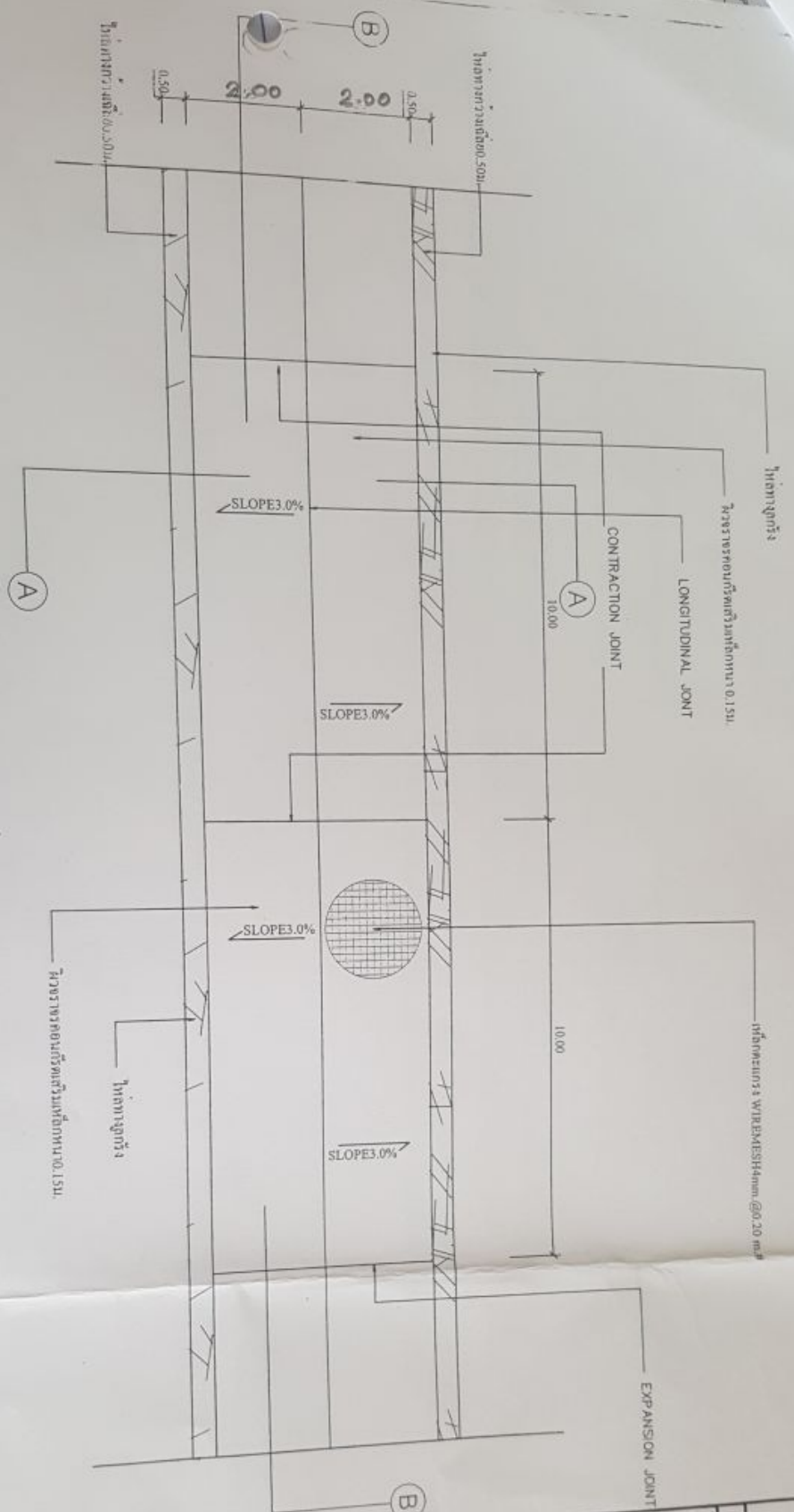
ก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 145.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 580.00 ตารางเมตร ให้ค่าทางธุรกิจข้างละ 0.50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยราษฎร์อุทิศ หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน



แปลน

มาตราส่วน

no scale

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ตอนบ่อขุดน้ำ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 150.00 ม.
 หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 0.50 ตร.ม. ให้แก่ทางหลวง 0.50 ม. ติดตั้งป้าย
 ประชาสัมพันธ์ รายละเอียดตามรูปแบบยกเว้น งบ.ค่าภาค

โครงการบริหารส่วนตำบลบ้านสวน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว 150.00 ม. ยาว 4.00 ม. หน้า 0.15 ม. งบ.ประมาณ 0.50 ล้านบาท	
อนุมัติ ร.อ. (ลงชื่อ นามจริง)	นาย...
เก็บซอง ร.อ. (ลงชื่อ นามจริง)	นาย...
ตรวจ ร.อ. (ลงชื่อ นามจริง)	นาย...
เขียนแบบ (นายประเสริฐ รัตนรัตน์) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	นาย...
ออกแบบ ร.อ. (ลงชื่อ นามจริง)	นาย...
ตรวจ ร.อ. (ลงชื่อ นามจริง)	นาย...
มาตราส่วน no scale	วันที่ / เดือน / ปี 3 / 8 / 2558
เขียนแบบ - / 2559	

บริษัท รุ่งแสง
 LUNGSOB
 บริษัท
 Managin
 00, 086-329-9
 090130@gmail
 086555090

الحمد لله

แบบชุดแข่งหรือชุดแข่งทางฟุตบอล 240 กก./ตารางเมตร
ชุดแข่งทางฟุตบอล 367 กก.

ค่าเฉลี่ยของค่าความแข็งแรงของคอนกรีตค. 2 (STRENGTH) = 367 กก./ลูกบาศก์เมตร

น้อยกว่า 240 กิโลกรัม

กรมการแพทย์

180 ปีตร

180 ใหม่
ใหม่กำลังออก
ใหม่ 78 วัน

หน้า ๑๕X15X15 ตร.ซม. อายุ 28 วัน

ข้อ ๑ ปริมาณคอนกรีตที่ผสมเสร็จโดยกำหนดให้มาก

- มา
- กรีนเบิร์ก (ทฤษฎีบท) 15X15 ตร.บ.
- ผลิตภัณฑ์ของ

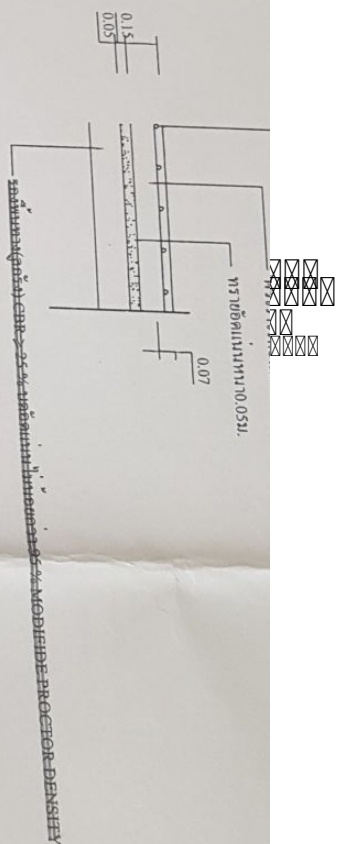
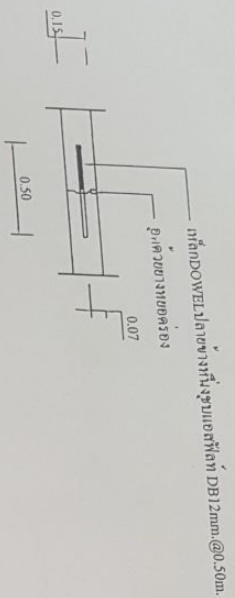
[illegible]

ต่อตารางงาน
- ให้ผู้จ้างทำการทดสอบการรับแรงกด

๒. ใฝ่รู้อย่างทะนุถนอม (มอก.) เทียน

งานเหล็กเสริม

ผู้ผลิตสินค้ามาตรฐาน (มอก.) เข้ามานะ



รพชย LONGITUDINAL JONT
no scale

NEBELS

การระดมเงินกู้ 10 ม.

๕๖๕๖

แสดงขนาดของการเช่าซื้อและการขายแบบรอยต่อในถมกมกร

พื้นที่ของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ(ม.)	ความกว้างของรอยต่อ(มม.)	ความลึกของรอยต่อ(มม.)
รอยต่อที่การหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 – 15 15 – 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อที่การขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	_____	10	50

מ 0.15 מרחק של 49.60 ק"מ ו- 4.00 ש"ש
הוצאות חשמל, טלוויזיה, רחצה.

อุไร

ค.ศ.

(๒) การศึกษา

подм^р

1.0.

(วิทยาศาสตร์)

00570

Д. ПАВЛОВ

(มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์)

ออกแบบ
ด้วย

(พระยาพิชัย)

มาฆบูชา

၇၉၉၂

[illegible]

(ผู้ชาติ พรมชาติ)

МАТЕМАТИКА

(มหาเศรษฐี) (มหาเศรษฐี)

အသံစာရင်း

મુગ્ધાવસ્તુ

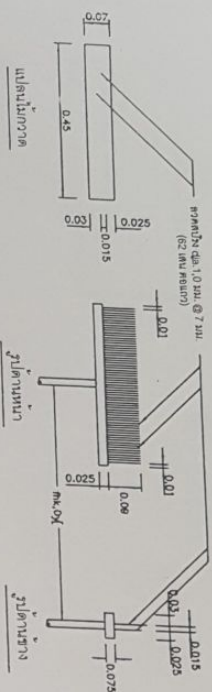
no scale

3/8/2558

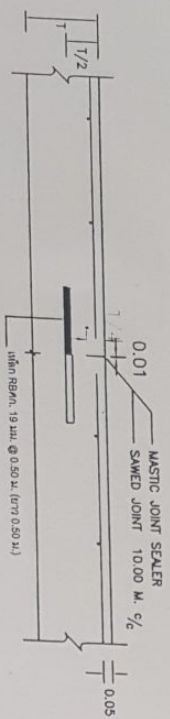
3/8/2558

សេចក្តីណែនាំ

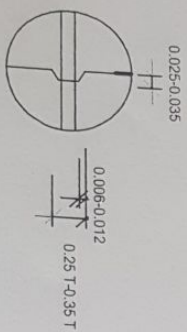
- / 2559



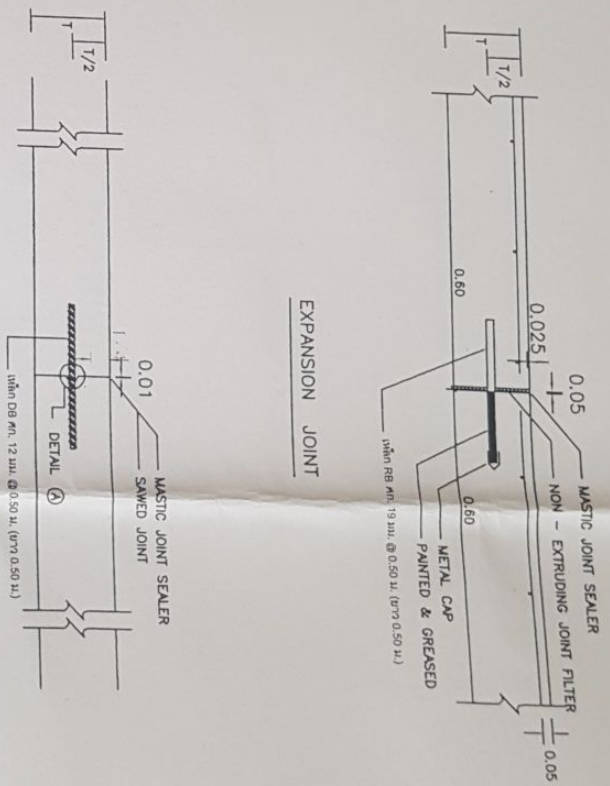
แบบขยายใบกว่าดลูกพิมพ์น ค.ศ. ๑๙๑๑.



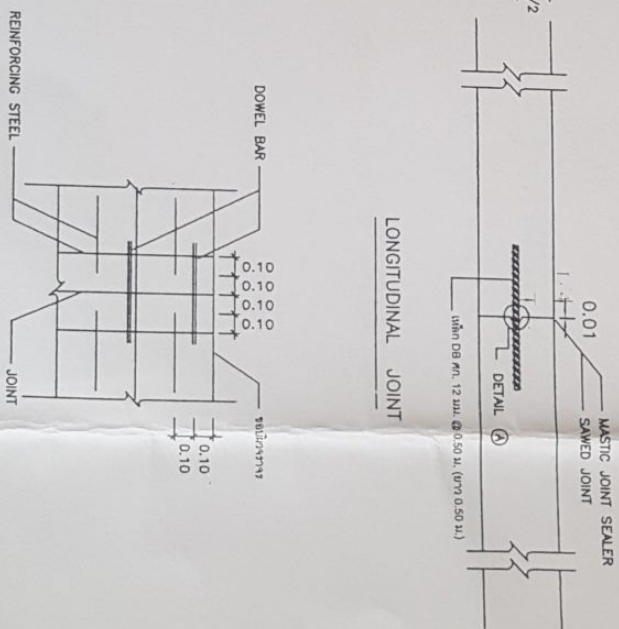
CONTRACTION JOINT



DETAIL (A)



EXPANSION JOINT

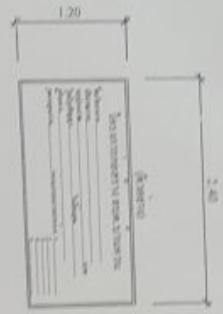


LONGITUDINAL JOINT

DETAIL (B)

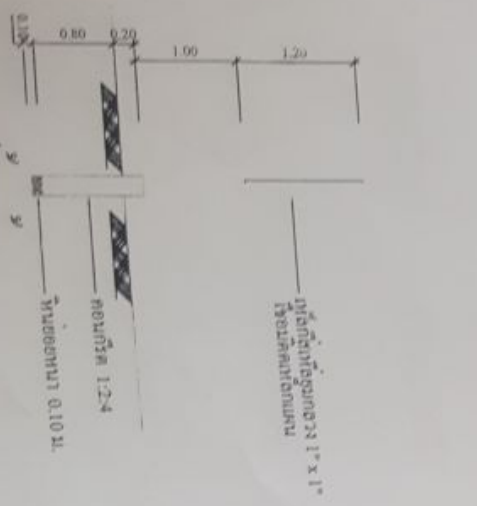
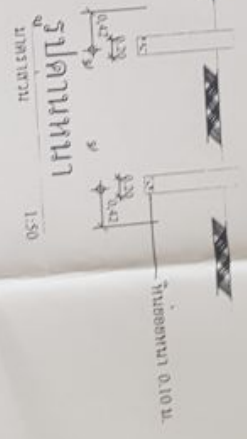
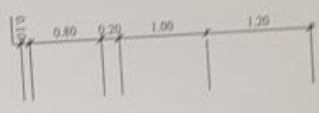
[illegible]

รายละเอียดการก่อสร้าง
แบบแปลน 1:50

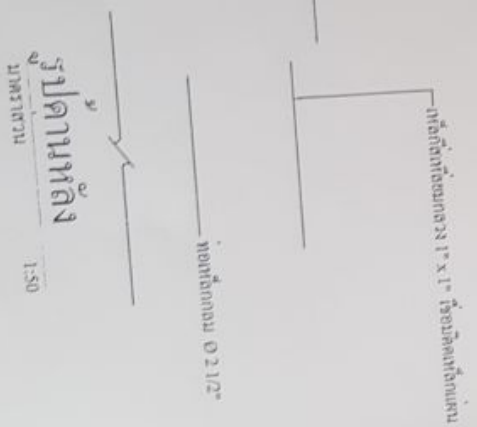


1. โครงสร้าง: โครงสร้างเหล็กคานวางบนเสาเข็ม
2. ผนัง: ผนังอิฐมวลเบาหนา 12 ซม. (ชั้นใน) ผนังอิฐมวลเบาหนา 12 ซม. (ชั้นนอก)
3. พื้น: พื้นปูนทรายหนา 10 ซม.
4. ประตู: ประตูบานเลื่อน
5. หน้าต่าง: หน้าต่างบานเลื่อน

หมายเหตุ: - โครงสร้างเหล็กคานวางบนเสาเข็ม
- ผนังอิฐมวลเบาหนา 12 ซม. (ชั้นใน) ผนังอิฐมวลเบาหนา 12 ซม. (ชั้นนอก)
- พื้นปูนทรายหนา 10 ซม.

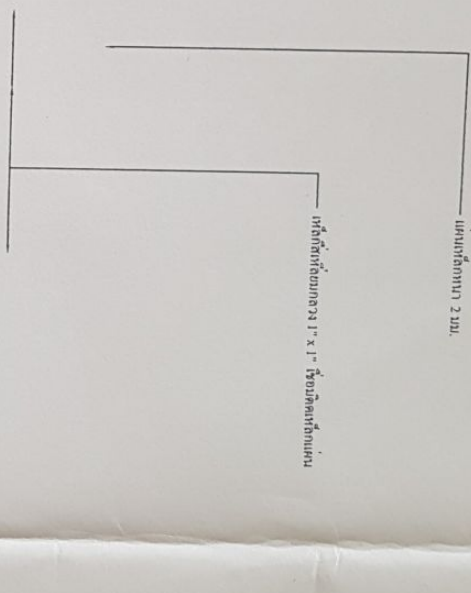
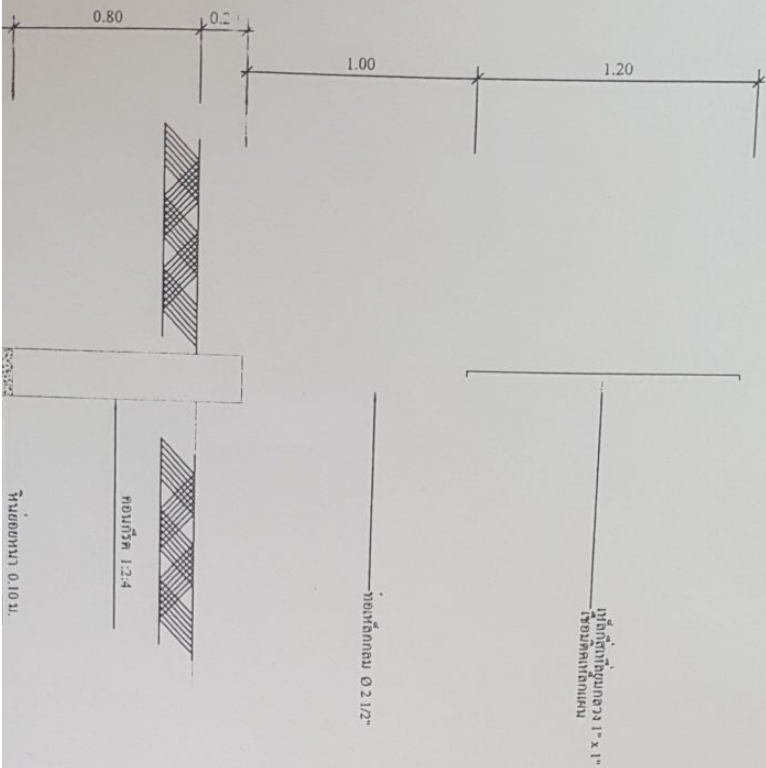


รูปตามขวาง
มาตราส่วน 1:50



รูปตามหลัง
มาตราส่วน 1:50

ชื่อโครงการ: ... วิชา: ... วันที่: ...	
อาจารย์ผู้สอน: ... อาจารย์ผู้ช่วย: ...	ชื่อ: ... เลขที่: ... ชั้น: ...
ชื่อ: ... เลขที่: ... ชั้น: ...	ชื่อ: ... เลขที่: ... ชั้น: ...
ชื่อ: ... เลขที่: ... ชั้น: ...	ชื่อ: ... เลขที่: ... ชั้น: ...
ชื่อ: ... เลขที่: ... ชั้น: ...	ชื่อ: ... เลขที่: ... ชั้น: ...



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ความยาว ๕๐๐ ม ยาว ๑๕๐๐ ม กว้าง ๐.๑๕ ม ค.บ.บ้านควน อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	อนุมัติ ค.ต. (ส.ท.ท. ม.ค.ม.ว.) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน	เห็นชอบ อ.อ. (ไพศณธ์ วิเศษศักดิ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน	ตรวจ (นายประเสริฐ รัตวีรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง	เขียนแบบ (นายประเสริฐ รัตวีรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง	ออกแบบ วิฑูรย์ (วุฒิ พรมชาติ) นางขงไธสง
--	---	--	---	---	---