



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบึงแก  
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

.....  
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค 0433.2/ว 206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงแก ได้จัดทำราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนน คสล. รอบบึงแช่ หมู่ที่ 1 กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม. หน้า 0.15 ม. รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร ตามแบบ อบต. บึงแก กำหนด พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย งบประมาณตั้งไว้ 495,000 บาท ราคากลาง 526,020 บาท (ห้าแสนสองหมื่นหกพันยี่สิบบาทถ้วน) จึงขอประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง กรณีการจัดหาไม่มีประกาศเชิญชวน ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ให้ประกาศภายใน 3 วันทำการ นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบหรืออนุมัติรายงานขอซื้อขอจ้าง ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 127 ก.ค. 2566

(นางวิระยา ผิวผ่อง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงแก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. รอบบึงแฉับ หมู่ที่ 1
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง อบต.บึงแก
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป ก่อสร้างถนน คสล. รอบบึงแฉับ หมู่ที่ 1  
 กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม.  
 กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม. หนา 0.15 ม.  
 รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 880.00 ตารางเมตร  
 ตามแบบ อบต. บึงแก กำหนด พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 กรกฎาคม 2566  
 เป็นเงิน 526,020 บาท ( ห้าแสนสองหมื่นหกพันยี่สิบบาทถ้วน )
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 ปร.4
  - 6.2 ปร.5
  - 6.3 แบบแปลน
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1	นางสาววิจิตร บุญปก	ตำแหน่ง	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงแก	ประธานกรรมการ
7.2	นายเกรียงศักดิ์ โสวรรณมา	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
7.3	นางปราณี กุมภาชี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม	กรรมการ

( นางวีระยา ผิวผ่อง )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงแก

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงแก อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. รอบบึงแช่ บ้านบึงแก หมู่ที่ 1

(เงินสะสม 66)

ตำบลบึงแก อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

เส้นทางสาย รอบบึงแช่ บ้านบึงแก หมู่ที่ 1

กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม. , กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม. หน้า 0.15 ม.

รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ บ้านบึงแก หมู่ที่ 1 ตำบลบึงแก อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

งานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงแก อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

14 กรกฎาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวม	หมายเหตุ
1	ประเภทงานถนน	383,896.51	1.3624	523,020.61	
2	ประเภทงานป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินโอน ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมเป็นเงิน				526,020.61	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งโครงการ				526,020.00	
ตัวอักษร	#	ห้าแสนสองหมื่นหกพันยี่สิบบาทถ้วน	#		

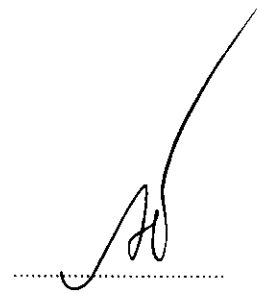
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ 597.75 บาท/ ตร.ม.



ประมาณราคา

(นายเกรียงศักดิ์ ไสวรรณา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



ตรวจ/เห็นชอบ

(นางสาววิจิตร บุญปก)

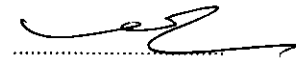
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงแก



ตรวจ

(นายเกรียงศักดิ์ ไสวรรณา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



เห็นชอบ/อนุมัติ

(นางวิระยา ผิวผ่อง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงแก

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบึงแก

ปีงบประมาณ 2566

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. รอบบึงแช่ บ้านบึงแก หมู่ที่ 1

ตำบลบึงแก อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

เส้นทางสาย รอบบึงแช่ บ้านบึงแก หมู่ที่ 1

กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม. , กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม. หนา 0.15 ม.

รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 880 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ บ้านบึงแก หมู่ที่ 1 ตำบลบึงแก อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

งานประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงแก อำเภอมหาชนะชัย จังหวัดยโสธร

14 กรกฎาคม 2566

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/ หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/ หน่วย	รวมค่าแรง	รวม	หมายเหตุ
1	งานเกรดปรับเกลี่ยทางเดิม	ตร.ม.	885.00	-	-	3.73	3,301.05	3,301.05	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	55.00	280.00	15,400.00	112.00	6,160.00	21,560.00	
3	งานลูกรังไหลทาง+ทางเชื่อมทางแยก	ลบ.ม.	5.00	344.88	1,724.40	112.00	560.00	2,284.40	- ผิด 15 %
4	งานคอนกรีต กำลัง 240 ksc.	ลบ.ม.	132.00	2,210.65	291,805.80	81.40	10,744.80	302,550.60	
5	งานเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ๘ 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	880.00	26.54	23,355.20	5.00	4,400.00	27,755.20	
6	งานเหล็ก RB 15 มม.	ตัน	0.5157	28,305.71	14,596.97	-	-	14,596.97	
7	งานแบบเหล็ก	ตร.ม.	87.75	68.00	5,967.00	-	-	5,967.00	-รวมค่าแรง
8	แผ่นโฟมกันรอยต่อ	แผ่น	16.00	20.00	320.00	-	-	320.00	-รวมค่าแรง
9	งานยาแนวรอยต่อ	ม.	371.00	14.99	5,561.29	-	-	5,561.29	-รวมค่าแรง
10	งานถมดินปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
11	งานวางท่อระบายน้ำ Ø 0.30x1.00 ม.	ท่อน	-	180.00	-	140.00	-	-	รวมงานรองพื้น, ยาแนว
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				358,730.66		25,165.85	383,896.51	
12	งานป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง



โครงการก่อสร้างถนน คสล. รอบบึงเข้ หมู่ที่ 1  
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร หนา 0.15 เมตร  
กว้าง 4.00 เมตร ยาว 95.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ปีงบประมาณ 2566

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงแก  
อำเภอทวยชัย จังหวัดยโสธร

← ไปบ้านรชมนี ต.โนนทราย

.....รายการประกอบแบบ

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (หรือรวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม.)  
(ช่วงที่ 1) กว้าง 5.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร พน 0.15 เมตร  
(ช่วงที่ 2) กว้าง 4.00 เมตร ยาว 95.00 เมตร พน 0.15 เมตร
- ขณะก่อสร้างหากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการหรือเอกชนผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
- ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงพื้นที่ให้ตรงกับคันฉกรรจ

ลงเส้นอุทธรณ์ ยาวเฉลี่ย 1.00 ม. กว้าง 5.00 ม.

ลงเส้นอุทธรณ์ ยาวเฉลี่ย 1.00 ม. กว้าง 4.00 ม.

ลงเส้นอุทธรณ์ ยาวเฉลี่ย 1.00 ม. กว้าง 3.00 ม.

ลงเส้นอุทธรณ์ ยาวเฉลี่ย 1.00 ม. กว้าง 4.00 ม.

จุดเริ่มต้นโครงการ (ช่วงที่ 1)

ค่าพิกัด N : 15.524045  
E : 104.334659

จุดสิ้นสุดโครงการ (ช่วงที่ 1)

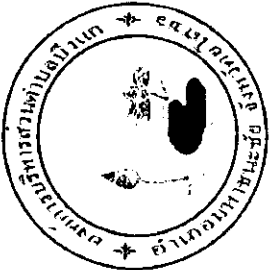

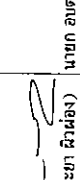
ค่าพิกัด N : 15.524916  
E : 104.334864

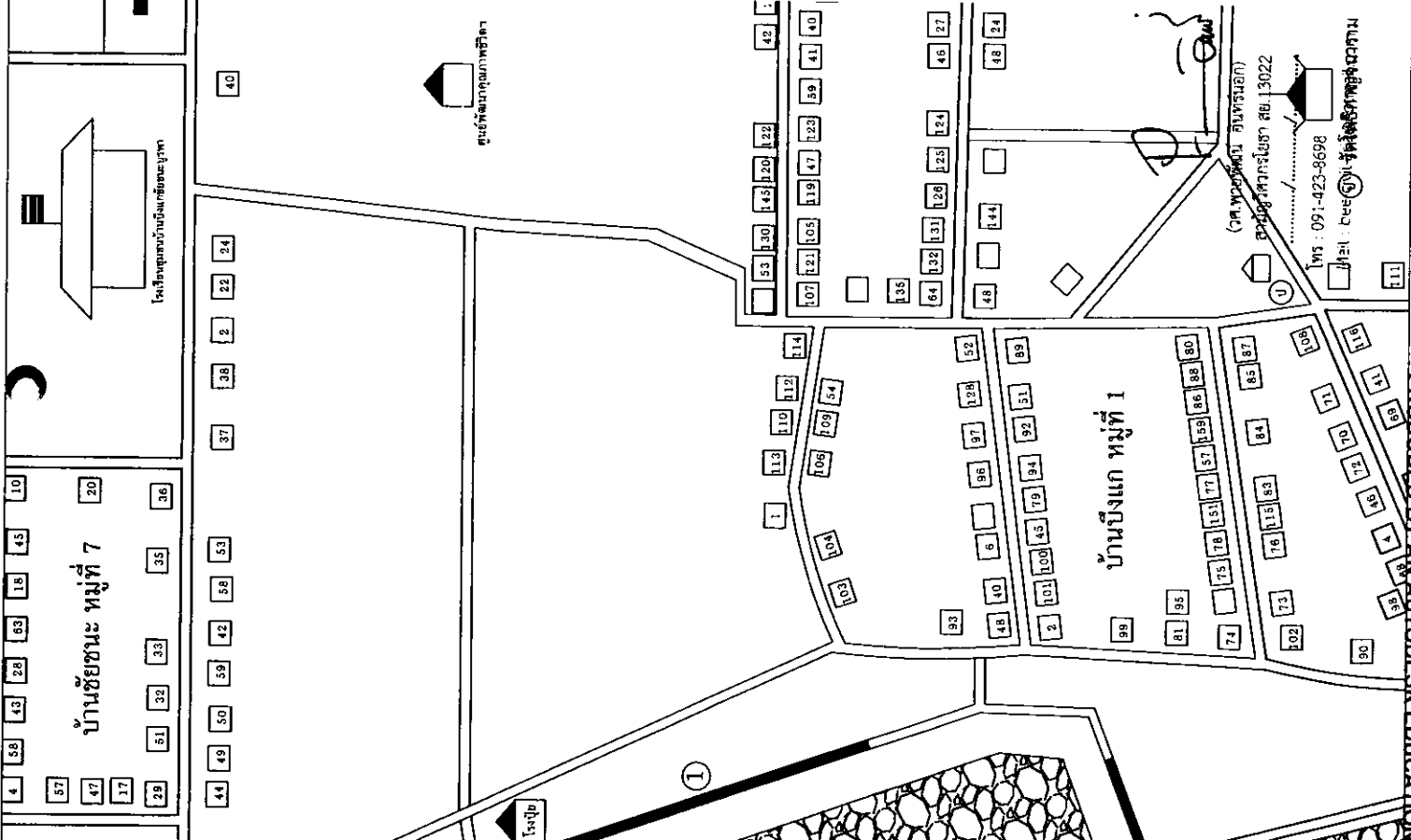
จุดเริ่มต้นโครงการ (ช่วงที่ 2)

ค่าพิกัด N : 15.522776  
E : 104.333876

จุดสิ้นสุดโครงการ (ช่วงที่ 2)

ค่าพิกัด N : 15.523308  
E : 104.333565

	โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. รอบบึงแฉ หมู่ที่ 1 กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. พน 0.15 ม. กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม. พน 0.15 ม. (รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม.)	สำรวจ	
	เขียนแบบ		ออกแบบ	
ผู้ออกแบบ		ผอ.กองช่าง	 (นางนงรีจงศักดิ์ ไตรวรรณ)  (นางสาววิจิตร บุญเกิด) ปลัด อบต. บึงแฉ	
อนุมัติ	 (นางวิระยา สิวิน้อง) นายก อบต.	งบลงทุน	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
งบลงทุน	แสดงแบบ			
ตัดออกจาก	- ฝั่งบริเวณที่ตั้งโครงการ			
อบต. บ.ก.	วัน เดือน ปี	66		



**ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง**

1. ปูนซีเมนต์ ปูนซีเมนต์ที่ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทเกิดแรงสูง (HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)
2. ทราย
  - 2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ด คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้ว และอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
  - 2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีการทดสอบความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
3. หิน กรวด หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เหนียวไม่ผุ และสะอาด ปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
4. น้ำ
  - 4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำประปา
  - 4.2 ในกรณีที่ทำน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม
5. ชนิดและกำลังคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก./ตร.ซม. หรือทรงกระบอก (Ø 15x30 ซม.) 200 กก./ตร.ซม.

**หมายเหตุ :**

- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ในขณะที่ทำการก่อสร้างหากเกิดความเสียหายแก่ท่อประปา หรือสิ่งก่อสร้างอื่นของทางราชการ หรือประชาชน ทั่วไปผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบรูปรายการก่อสร้าง อยู่ในดุลยพินิจของผู้รับจ้าง
- หากผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดตั้งสัญญาจนจากร เพื่อความปลอดภัย หากเกิดอุบัติเหตุผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

**รายการประกอบแบบ**

เพื่อเป็นการส่งเสริมวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้าง ใช้วัสดุประเภทวัสดุ หรืออุปกรณ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดของสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(1) ให้ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศก่อนซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็ก หรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น

(2) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้ให้ส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศภายใน 30 วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับวัสดุพิจารณาต่อไป



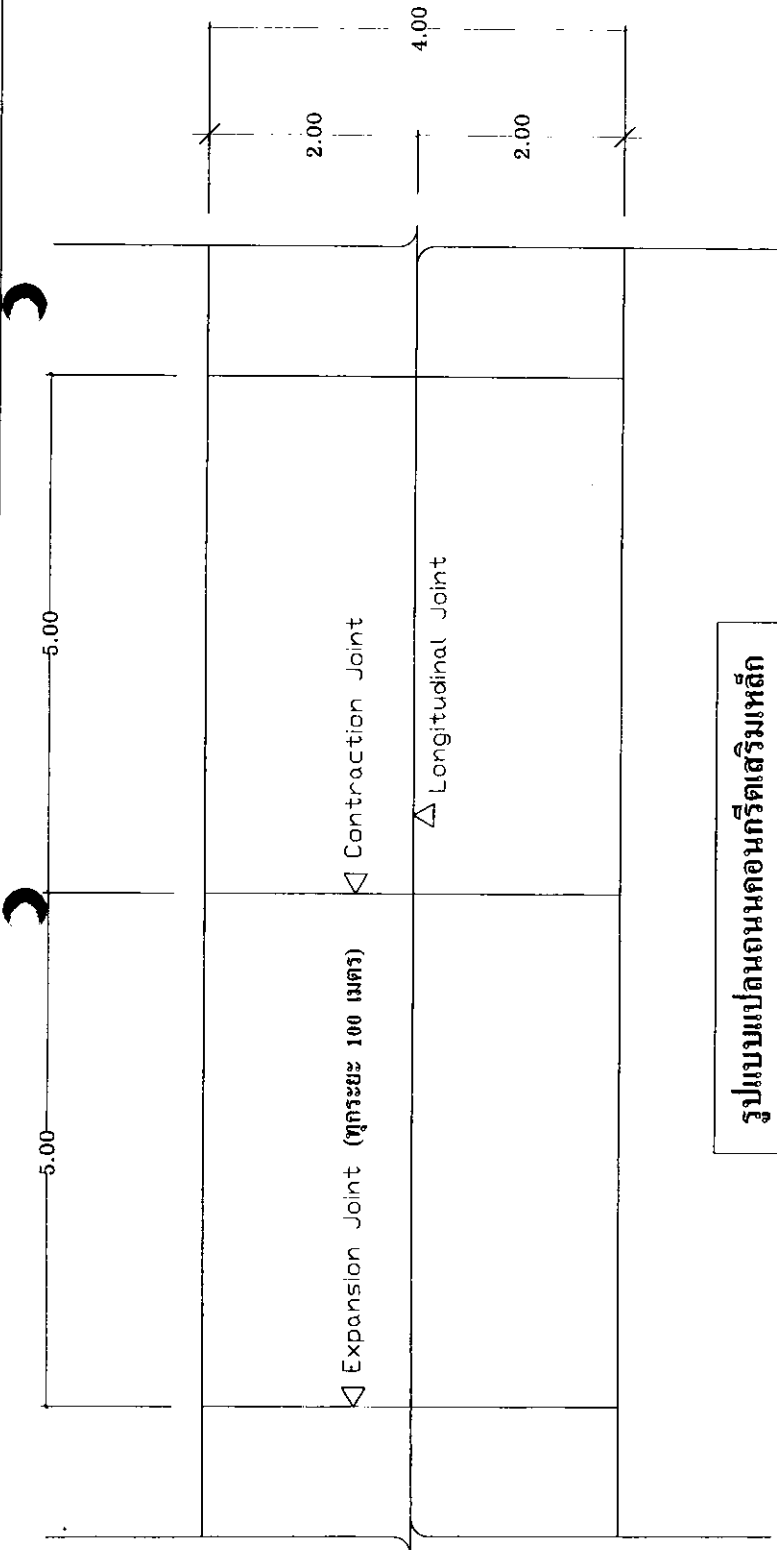
โครงการ	ก่อสร้างถนน คสล. รอบบึงแฉะ หมู่ที่ 1 กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.115 ม. กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม. หน้า 0.115 ม. (รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 8800.00 ตร.ม.)
สำรวจ	
เขียนแบบ	
ออกแบบ	
ผอ.กองช่าง	(นายเกียรติศักดิ์ ไสววรรณ)
(นางสาววิจิตร บุญปก) ปลัด อบต. บึงนก	
อนุมัติ	(นางวิระยา มีวงศ์)
แบบ	นายก อบต.
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
แสดงแบบ	
- ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง	
คัดลอกจาก -	
อบต. บก.	วัน เดือน ปี
	66

(วศ.พญ.พิชญ์ อินทร์นอก)  
 ศึกษานิเทศก์โรงเรียน  
 โทร : 091-423-8698  
 (Mail : bee-civil-asia@hotmail.com)



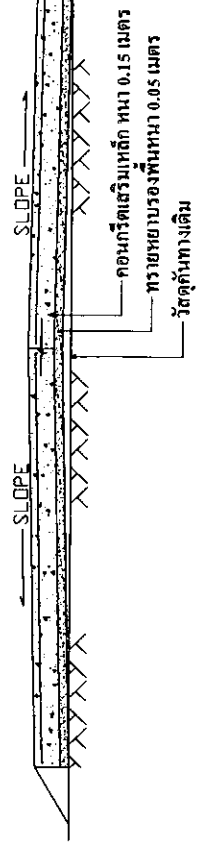
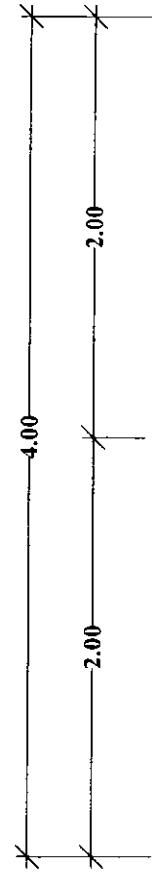
โครงการ  
ก่อสร้างถนน คสล. รอบบึงเข้ หมู่ที่ 1  
กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. พน 0.15 ม.  
กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม. พน 0.15 ม.  
(รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม.)

สำรวจ เขียนแบบ	
ออกแบบ	
ผอ.กองช่าง (นายเกรียงศักดิ์ ไสวรรคต)	
อนุมัติ (นางสาววิจิตร บุญปก) ปรีดี ออบต. บึงแก	นายก อบต.
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
แสดงแบบ - แปลงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก และรูปตัดถนน	
ตัดออกจาก -	
อุปศ. บก.	วัน เดือน ปี
	66



รูปแบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

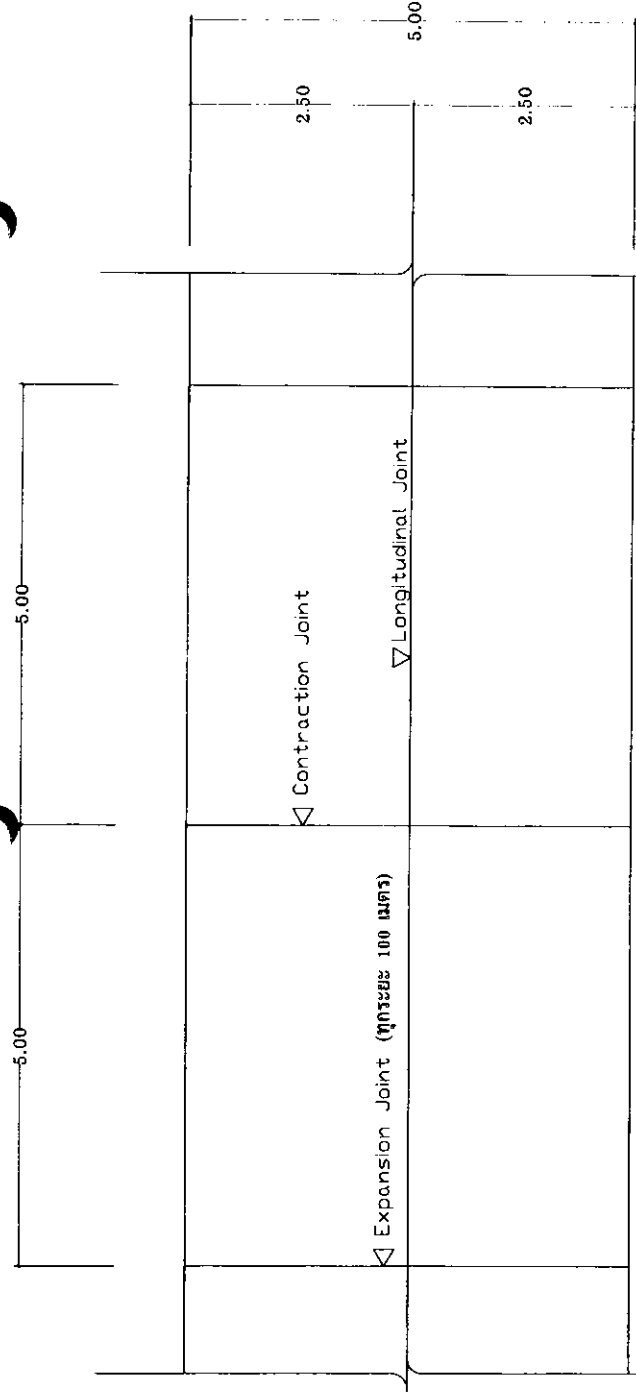
\*\*\*หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องทำการเสริมดินข้างทางช่วงกว้างตามแบบแปลนที่กำหนด



- ก่อนทำการก่อสร้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานก่อน
- ดูรายละเอียดประกอบเป็นข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง
- การเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบรูปวางการก่อสร้างอยู่ในดุลยพินิจของผู้รับจ้าง
- ผู้จ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณโครงการให้เรียบร้อยก่อนเริ่มขุด

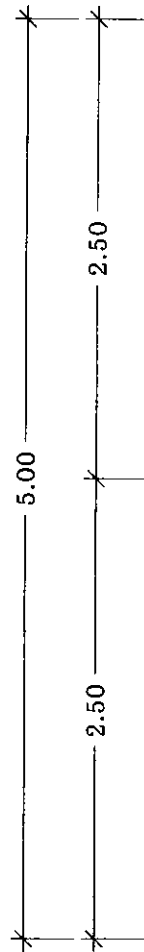
รูปตัดถนน





รูปแบบแปลนคอนกรีตเสริมเหล็ก

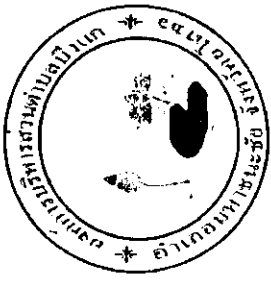
\*\*\*หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องทำการเสริมคานข้างทางช่วงเพื่อไม่ให้ขนาดคานกว้างตามแบบแปลนที่กำหนด



คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร  
 ทราเยทาบร่องพื้นหนา 0.05 เมตร  
 วัสดุกันทางเดิม

- ก่อนทำการก่อสร้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานก่อน
- ฐานและยึดตะกอนในข้อคานหน้าหรือคานหลังหรือคานข้าง
- ภายหลังเมื่อขณะเทคอนกรีตต้องมีการดูแลรักษาผิวหน้าคอนกรีต
- ผู้จ้างจะต้องทำการตรวจสอบและอาจเรียกให้เรียกปรับก่อนส่งมอบงาน

รูปตัดคอนกรีต



โครงการ  
 ก่อสร้างถนน คสล. รอบบึงเข้ หมู่ที่ 1  
 กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หนา 0.15 ม.  
 กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม. หนา 0.15 ม.  
 (รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม.)

สำรวจ เขียนแบบ	
ออกแบบ	
ผอ.กองช่าง (นายกรังษศักดิ์ ไส่ระณา)	
อนุมัติ (นางสาวจิรา บุญปก) ปลัด อบต. บึงแฉะ	
อนุมัติ (นางวิระภา ศิวทอง) นายก อบต.	
แบบ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
แสดงแบบ - แปลงแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก และรูปตัดถนน	
คิดออกค่า -	
อบต. บก.	วัน เดือน ปี 66

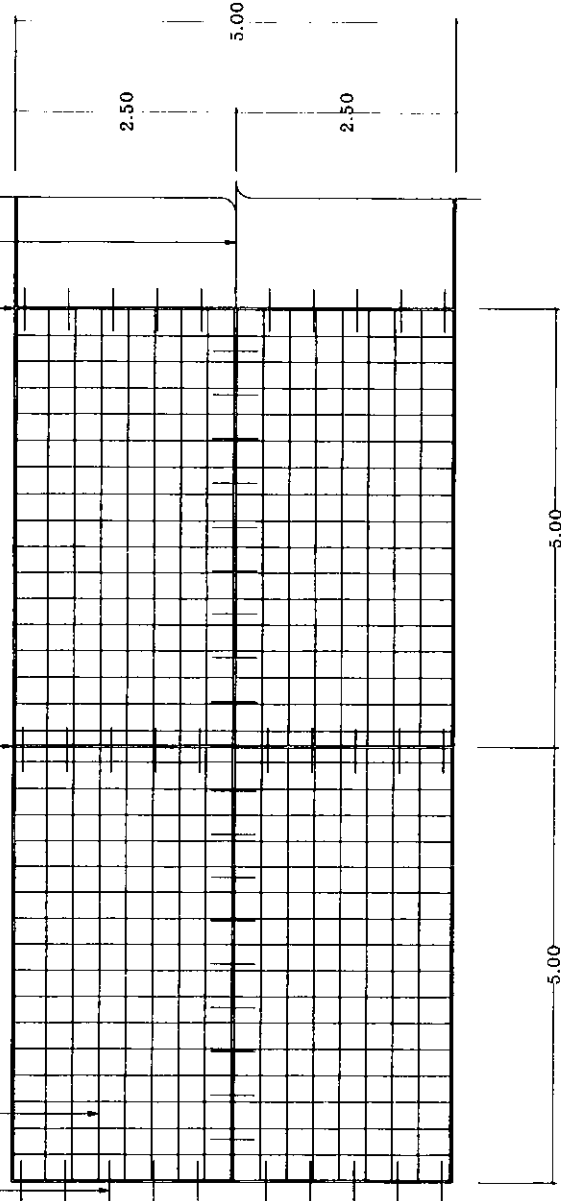
เหล็ก Dowel RB -15 มม. x 0.50 ม. @ 0.50 ม.

เหล็กตะแกรงลวดรูป Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม. #

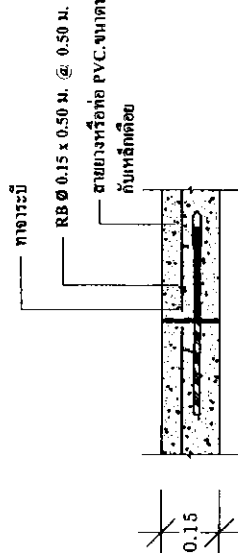
Expansion Joint (ทุกระยะ 100.00 เมตร)

Contraction Joint

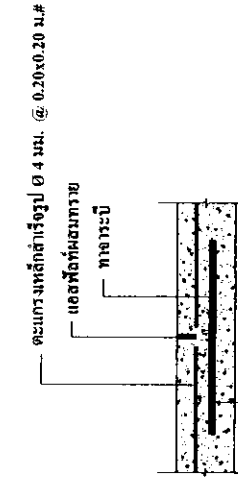
Longitudinal Joint



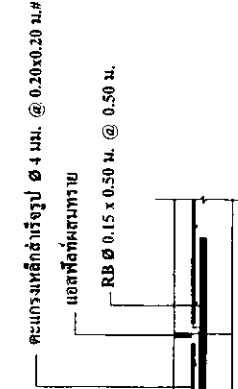
แปลนการเสริมเหล็กและรอยต่อ



DETAIL OF EXPANSION JOINT



DETAIL OF CONTRACTION JOINT



DETAIL OF LONGITUDINAL JOINT

- ก่อนทำการก่อสร้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานก่อน
- ควรจะเขียนประกอบในข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง
- การเปลี่ยนแปลงแบบให้ขออนุญาตก่อสร้างอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
- ผู้ใช้จะต้องที่ความสะอาดบริเวณโครงการให้เรียบร้อยก่อนขออนุญาตขุด

(ศ. พายุศัพท์ม์ อิมพาร์ท)

ถนนวิเศษราษฎร์ โทร. 13022

โทร : 091-423-8698

E-mail : bee-civil-sa@hotmail.com



โครงการ

ก่อสร้างถนน ต.ล. รอบวังแม่ หมู่ที่ 1  
กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. พน 0.15 ม.  
กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม. พน 0.15 ม.  
(รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม.)

สำรวจ

เขียนแบบ

ออกแบบ

ผ.บ.กองช่าง

(นายเกรียงศักดิ์ ไตรวรรณ)

(นางสาวจิตร บุญยก)

ปลัด อบต. ช้างเผือก

อนุมัติ

(นายวีระชา ผิวผ่อง) นายก อบต.

แสดงแบบ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- แปลงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

คัดลอกจาก -

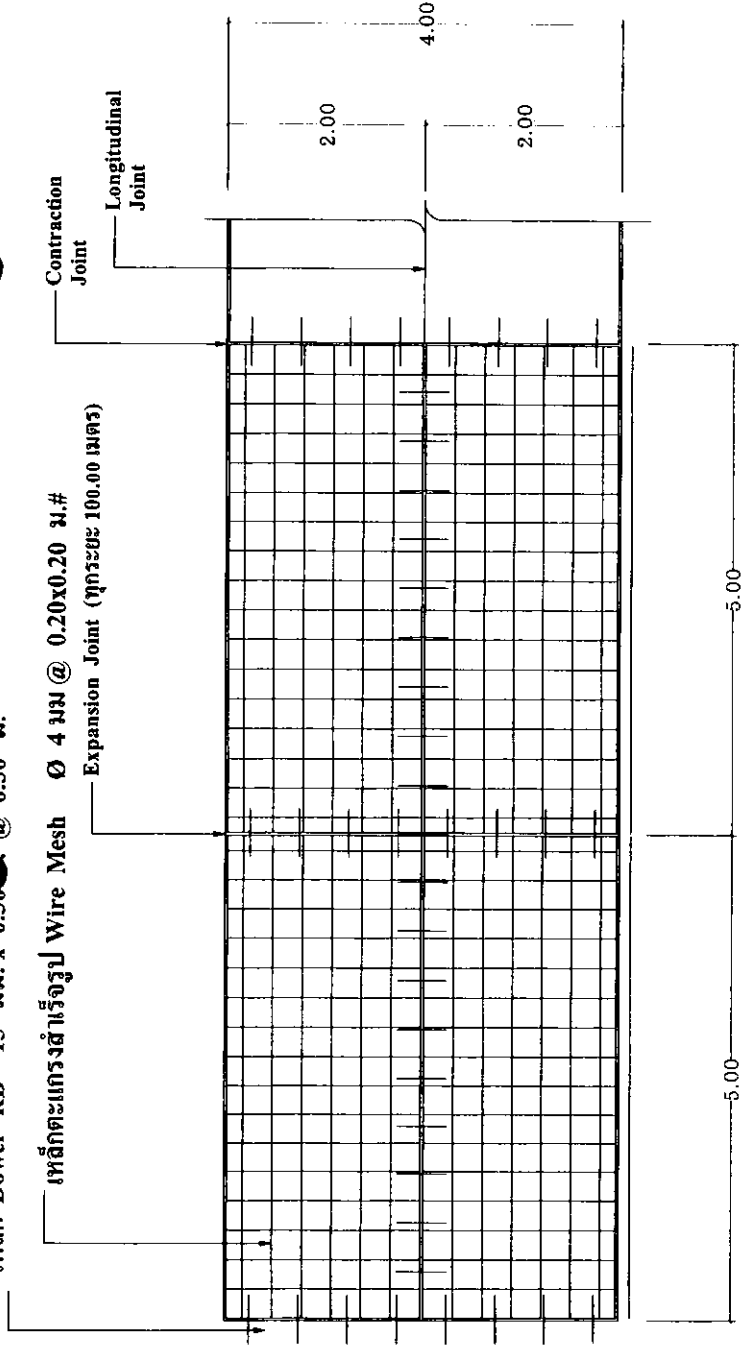
อบต. ช.บ.

วัน เดือน ปี

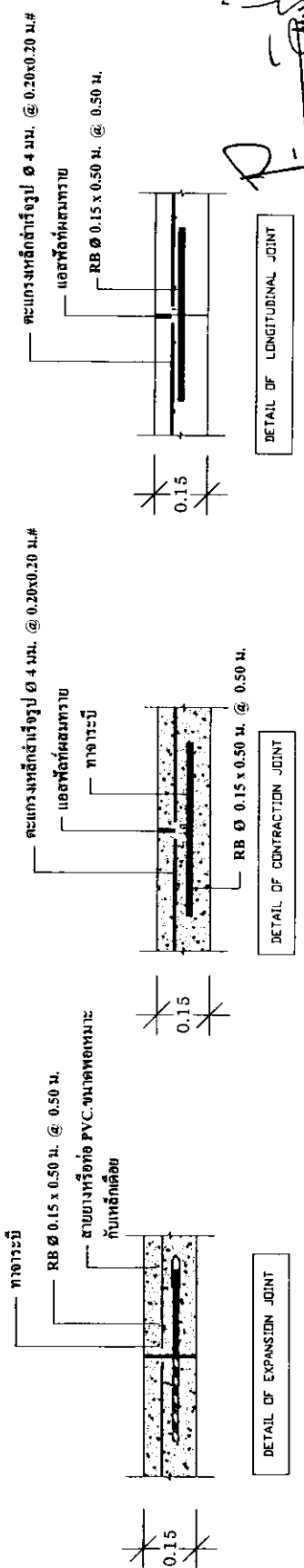
66

เหล็ก Dowel RB - 15 มม. x 0.50 ม. @ 0.50 ม.

เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Wire Mesh Ø 4 มม @ 0.20x0.20 ม.#  
 Expansion Joint (ทุกๆ 100.00 เมตร)

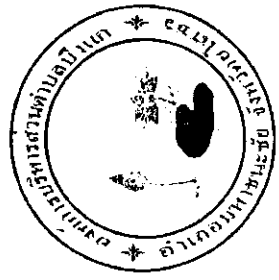


แปลนการเสริมเหล็กแฉะรอยต่อ



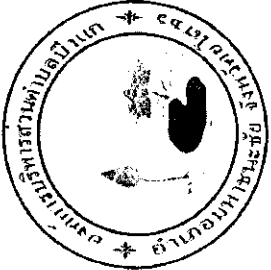
- ก่อนทำการก่อสร้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานก่อน
- ฐานและยึดประต่องบในช่องกำหนดสำหรับยึดดัดสร้าง
- การเปลี่ยนแปลนรูปรายการก่อสร้างอยู่ในคู่มือพิมพ์ของผู้ออกแบบ
- ผู้ออกแบบต้องทำความสะอาดบริเวณโครงการให้เรียบร้อยก่อนส่งงาน

(จ. พายุทัศน์ อื่นที่รับออก)  
 สามัญวิศวกรโยธา สย.13022  
 โทร : 091-423-8628  
 E-mail : see-cwit-ae-edu@hotmail.com



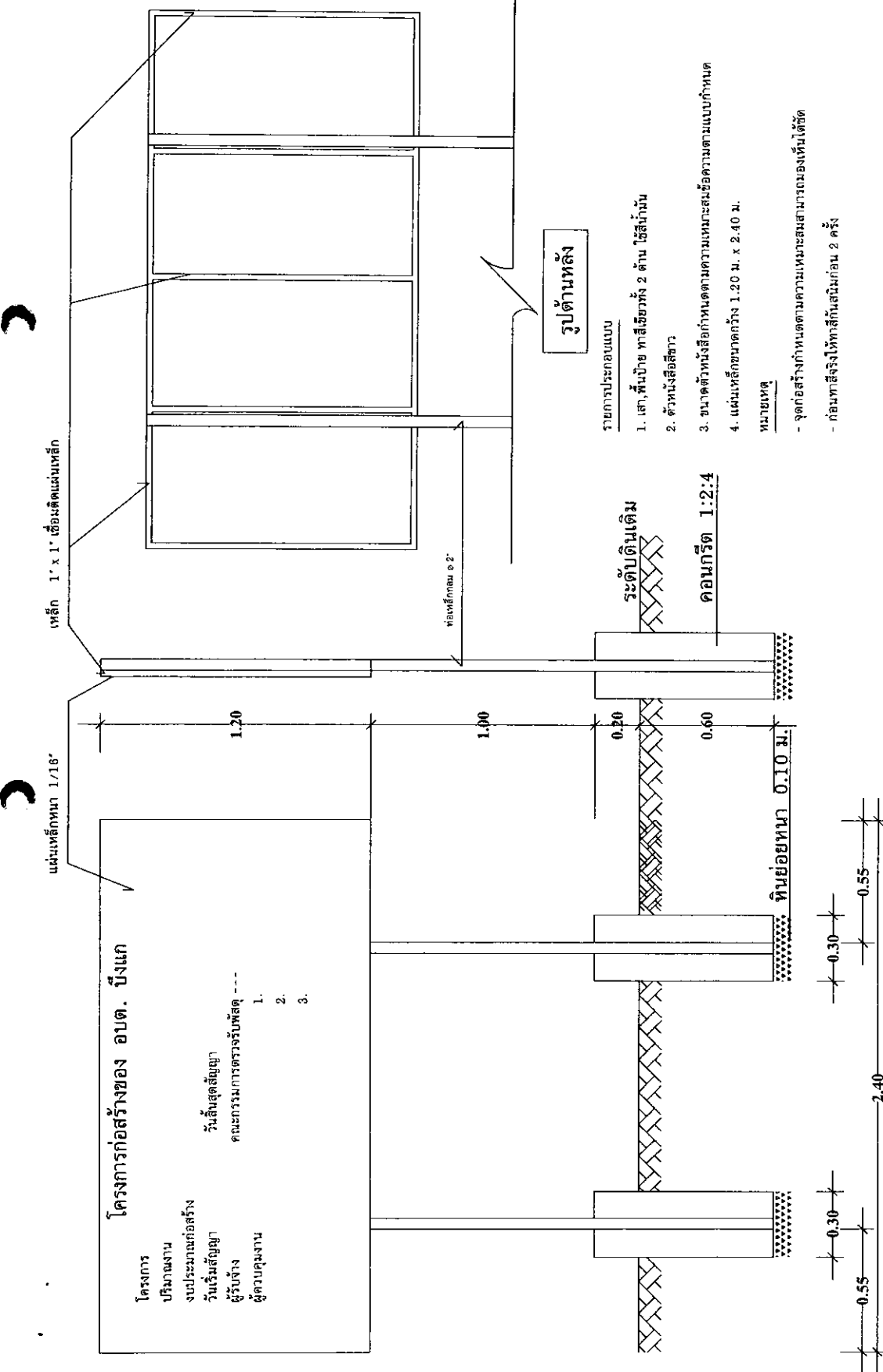
โครงการ  
 ก่อสร้างถนน คล. รอบรังสิต หมู่ที่ 1  
 กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. ทน 0.15 ม.  
 กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม. ทน 0.15 ม.  
 (รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม.)

สำรวจ เขียนแบบ	
ออกงาน	
ผอ.กองช่าง (นายเกรียงศักดิ์ ไชยวรรณ)	
อนุมัติ แนบ (นางสาววิจิตร บุญเป็ง) ปลัด อบต. รังสิต	
อนุมัติ แนบ (นางวิรัชญา วัฒนอง) นายก อบต.	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
แสดงแนบ - แปลงการเสริมเหล็กแฉะรอยต่อ	
คัดลอกจาก -	
อบต. รังสิต	วัน เดือน ปี
	66



โครงการ  
ก่อสร้างถนน คสล. รอบบึงเข้ หมู่ที่ 1  
กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม. หน้า 0.15 ม.  
กว้าง 4.00 ม. ยาว 95.00 ม. หน้า 0.15 ม.  
(รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 880.00 ตร.ม.)

สำรวจ เขียนแบบ	
ออกแบบ	
ผอ.กองช่าง (นายเกรียงศักดิ์ ไชยวรรค)	
(นางสาวจิรจิรา บุญอุป) ปลัด อบต. บึงแก	
อนุมัติ (นางวิระยา สิวทอง) นายก อบต.	
แบบ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
แสดงแบบ - บัญชีโครงการ	
คัดลอกจาก -	
อนต. บก.	วัน เดือน ปี 66



รูปด้านหน้า

รูปตัด

รูปด้านหน้า

รูปแปลน

รูปด้านหน้า

- รายการประกอบแบบ
1. เสา, พื้นบึง ทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
  2. ตัวหนังสือสีขาว
  3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบกำหนด
  4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ม. x 2.40 ม.

หมายเหตุ  
- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัด  
- ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

บัญชีโครงการ

(ศ. พายุทัศน์ อินทร์มอก)  
สำนักวิชาสถาปัตย์ฯ สย.13022  
โทร : 091-423-8698  
(Mail : bee-civil-asia@hotmail.com)

*(Signature)*