



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร
เรื่อง ราคาากลางและการคำนวณราคาากลาง

ตามที่ สำนักงาน ป.ป.ช. ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคาากลางและการคำนวณราคาากลางตามแบบตารางวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคาากลางและการคำนวณราคาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ ตำบลชุมภูพร อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ เรียบร้อยแล้วตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายจตุพร สีเสิดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ ตำบลชุมภูพร อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๕๗๒,๘๘๕.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
งบประมาณเงินสะสม
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือปริมาณ
คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๑๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมดินลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ รายละเอียด
ตามแบบแปลนที่กำหนด ตำบลชุมภูพร อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
เป็นเงินจำนวน ๕๗๖,๖๑๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันหกร้อยสิบบาทถ้วน)
กำหนดแล้วเสร็จ ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวฉวีวรรณ ชาวไร่	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร
๖.๒ นายปิยพงษ์ สว่างแสน	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
๖.๓ นายรุ่งอรุณ ยลยูล	ผู้ช่วยนายช่างโยธา



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 135 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 810 ตารางเมตร
พร้อมดินลูกรังไหลทางตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโคกสำราญ ต.ชุมภูพร อ.ศรีวิไล จ.บึงกาฬ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร

แบบเลขที่ แบบคัดลอก ท.1-01

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	540.00	124.02	66,972.58	1.3984	173.43	93,654.46
2	งานดิน/งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	97.20	426.44	41,449.97	1.3984	57,963.64	57,963.64
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้	ตร.ม.						
	3.7 งานไหลทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.8 งานไหลทางลูกรัง	ลบ.ม.	11.00	41.19	453.10	1.3984	633.62	633.62
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	810.00	346.61	280,751.94	1.3984	392,603.51	392,603.51
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	27.00	82.94	2,239.38	1.3984	3,131.55	3,131.55
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	156.00	69.45	10,834.20	1.3984	15,150.55	15,150.55



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่6 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 135 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 810 ตารางเมตร
พร้อมดินลูกรังไหล่ทางตามสภาพพื้นที่ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโคกสำราญ ต.ชุมภูพร อ.ศรีวิไล จ.บึงกาฬ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร

แบบเลขที่ แบบคัดลอก ท.1-01

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย × FF	ราคากลาง
4.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	135.00	71.37	9,634.95	1.3984	13,473.51	13,473.51
4.5	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						
					412,336.12		TOTAL	576,610.83

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	576,610.83
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3984
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

รวมราคาค่าก่อสร้าง	ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันหกร้อยสิบบาทถ้วน	576,610.00
--------------------	--------------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 810.00 ตร.ม.
เฉลี่ยราคา 711.86 บาท/ตร.ม.

ประมาณราคา (ลงชื่อ).....
(นายเกียรติชัย วงศ์สุนา)
นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....
(นางสาวมณีวรรณ ชาวไร่)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... อนุมิต
(นายจตุพร สีเสตา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร





**โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6
(เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 222-วัดสว่างสามัคคี)**

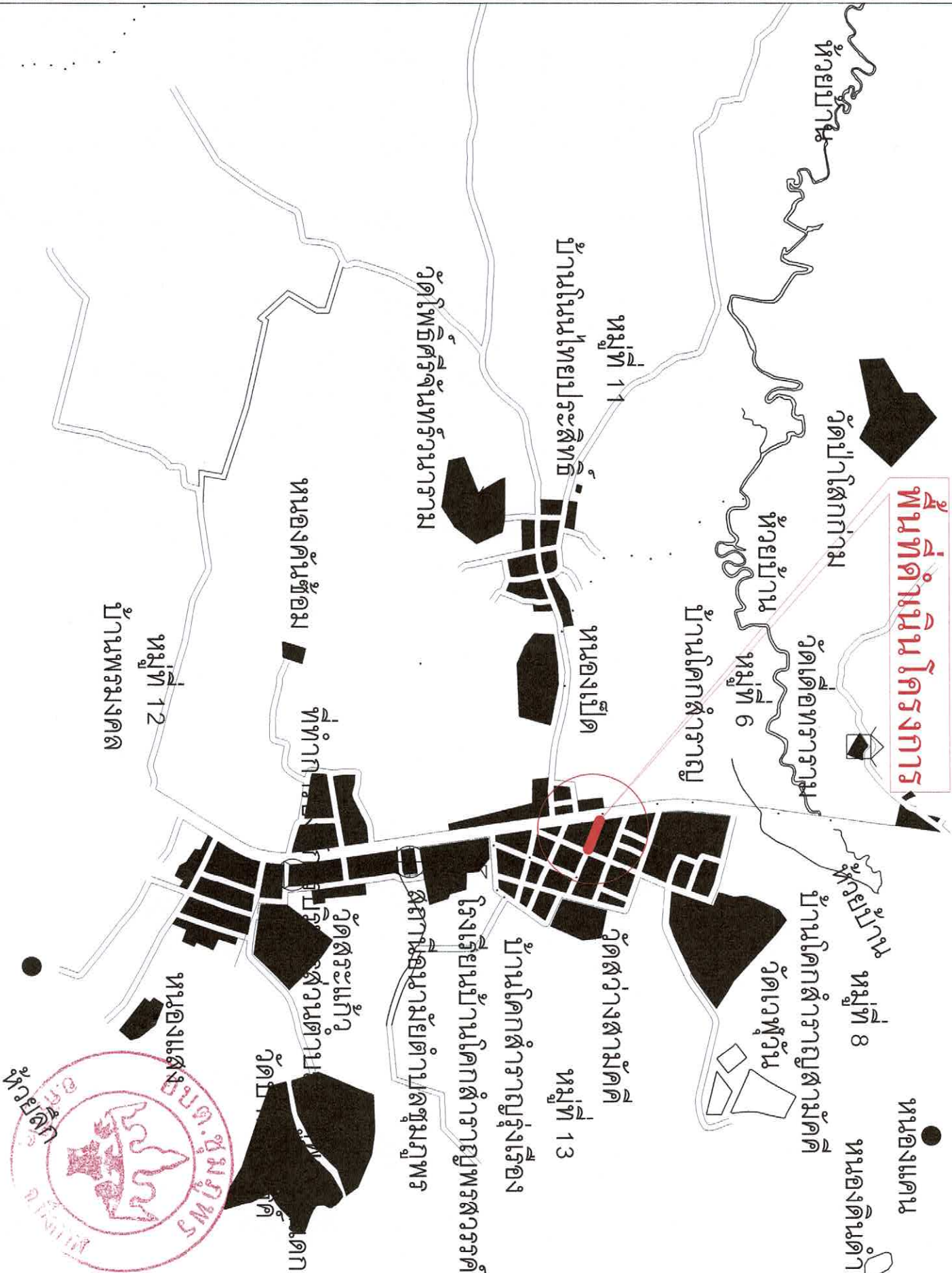
องค์การบริหารส่วนตำบลชุมภูพร

ประจำปีงบประมาณ 2564 (งบจ่ายขาดเงินสะสม)

ตำบลชุมภูพร อำเภอศรีวิไล จังหวัดบึงกาฬ



พื้นที่ดำเนินการ



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หมู่ที่ 6 บ้านโคกสำราญ
สำนักงานส่งเสริมสุขภาพระดับตำบล 222-5671 (ตามัคคี)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านโคกสำราญ
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

สำรวจ

วันที่ 6 ธันวาคม 2565
เห็นชอบ

เห็นชอบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

นายชิต ชินบุตร

แบบ

แผนที่ดำเนินการ

โดยสังเขป

นายอดุลย์ สิวโตตา

นายสุวิทย์ สวัสดิ์
นายชิต ชินบุตร

แบบที่คัดลอก

หน้า 1/6



รายการประเมินงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. เหล็กเสริมคอนกรีต

5.1 คุณสมบัติเหล็กเสริม

- ต้องเป็นเหล็กเส้นมาตรฐาน เป็นเหล็กในรูปเป็นเส้นม้วน หรือเส้นรีดเป็นเส้นม้วน ไม่มียอดเกินกว่า
- ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม มอก. 20 - 2544 และ 24 - 2524

5.2 การติดตั้งเหล็กเสริม

- เหล็กเสริมที่วางไว้ในงานก่อสร้างให้รองรับน้ำหนักตามที่มีส่งมาคลุม มีตำแหน่งวางที่มั่นคงและยึดกับดิน

ไม่ต่ำกว่า 30 ซม.

- ให้กองเหล็กยกเอาไปเคลือบกัน

5.3 มาตรฐานเหล็กเสริม

- ห้ามตัดเหล็กเส้นโดยวิธีเผาให้ร้อน
 - การติดตั้งของเหล็กลวดเหล็ก สำหรับเหล็กเส้นกลมเส้นขนาด 180 องศา ส่วนเหล็กข้อต่อใช้ของ 90 องศา
 - การติดตั้งเหล็กเส้น ถ้าในแบบรายละเอียดไม่ต้องใช้ ให้ยึดตลับเป็นมุม 45 องศา ทั้งหมวก
- 5.4 มาตรฐานเหล็กเสริม
- สำหรับเหล็กเสริมในคานและฐาน ยกเว้นคานยื่นและคานยื่น ถ้าไประบุไว้ในแบบรายละเอียดให้ยึดในคานหรือคานยื่น
 - ก. เหล็กคาน ให้ยึดบริเวณหัวเสา หรือหัวคาน
 - ข. เหล็กคาน ให้ยึดบริเวณคานตามข้อต่อคาน
 - ค. สำหรับเหล็กเสา ให้ยึดบริเวณคาน

- รอยต่อเหล็กเส้นที่เชื่อมด้วย ต้องไปอยู่ในแนวเดียวกัน และควรหลวมกันประมาณ 1.00 เมตร

ขนาด ไม่มีคานวางเป็นเชิงๆ ห้ามต่อ

- การรองรับคานวางทางเหล็กคาน สำหรับเหล็กเส้นกลมเส้นขนาดไม่ต่ำกว่า 40 เท่า

ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กคานนั้น และใช้ของรับคานที่รองรับ ส่วนเหล็กข้อต่อต้องยึดระยะห่างไม่ต่ำกว่า 30 เท่า

ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กคานนั้น โดยไม่ต้องงอปลาย

- การสอดเหล็กโดยวิธีการเชื่อมไฟฟ้า ให้ใช้เครื่องเชื่อมที่กำลังแรงสูงพอ การเชื่อมให้เชื่อมแบบ (BUTT WELD) และต้องเป็นไปตามมาตรฐานการเชื่อม เมื่อเชื่อมเสร็จต้องรับแรงดึงเส้น (TENSILE STRESS) ได้ไม่น้อยกว่า 1.20 เท่า

ของแรงดึงเส้นของเหล็กเสริม

5.5 การรับเหล็กเสริมด้วยวิธีเชื่อม

- ห้ามเชื่อมเหล็กเสริมที่เชื่อมด้วยวิธีเชื่อม
- ห้ามเชื่อมเหล็กเสริมที่เชื่อมด้วยวิธีเชื่อม
- ห้ามเชื่อมเหล็กเสริมที่เชื่อมด้วยวิธีเชื่อม
- ห้ามเชื่อมเหล็กเสริมที่เชื่อมด้วยวิธีเชื่อม

โดยการเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมเหล็กเสริม

- การเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมเหล็กเสริมให้ใช้วิธีเชื่อมที่ถูกต้องตามมาตรฐานการเชื่อมเหล็กเสริม
- การเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมเหล็กเสริมให้ใช้วิธีเชื่อมที่ถูกต้องตามมาตรฐานการเชื่อมเหล็กเสริม
- การเชื่อมด้วยวิธีเชื่อมเหล็กเสริมให้ใช้วิธีเชื่อมที่ถูกต้องตามมาตรฐานการเชื่อมเหล็กเสริม

โดยผู้รับจ้างจะจัดเงินเพิ่มไปให้

5.6 มาตรฐานเหล็กเสริมด้วยวิธีเชื่อม

- ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการคำนวณโดยละเอียดในการทำงานก่อสร้างนั้นๆ โดยแสดงค่า
- หากงานที่ติดตั้งจากอาคารที่งานก่อสร้างนั้น ผู้รับจ้างต้องไปติดต่อให้ค่าเสียค่าของเหล็กเสริม

- ก้อนของงานในเหล็กคานวาง ผู้รับจ้างไปตรวจสอบดูค่าที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ในบริเวณที่ก่อสร้างที่ก่อสร้าง

ตามประกาศของกรมการช่างส่วนกลาง กรมช่างเทคนิคและช่างเทคนิคช่าง ในบริเวณที่ก่อสร้างนั้น

ให้ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง โดยจะรับผิดชอบเงินค่าผู้รับจ้างในกรณีที่มีการก่อสร้างนั้น

- เมื่อกำหนดให้ไปปฏิบัติงานประเมินแบบประเมินงาน หรือไปปฏิบัติงานที่ก่อสร้างให้ดูในจุดที่ชัดเจนของงานคำนวณ

และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง

เอกสารแนบท้ายสัญญา
เลขที่.....ลงวันที่.....



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

พื้นที่ปฏิบัติงาน: ถนนสาย.....

สถานที่ตั้ง: ถนนสาย.....

ครั้งที่

ครั้งที่

เห็นชอบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ



รายการประกอบแบบ

แบบ

แบบ

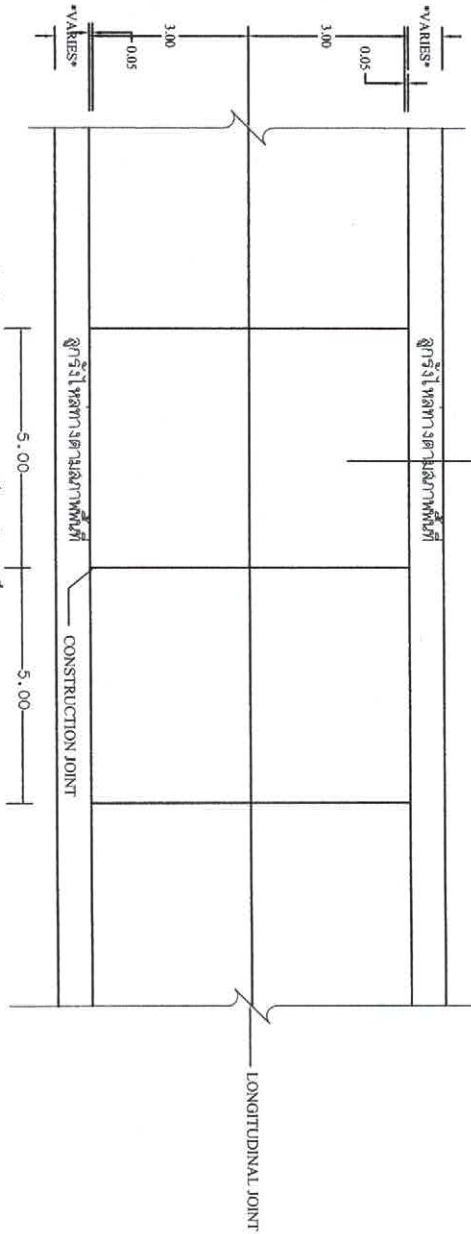
แบบ

แบบ

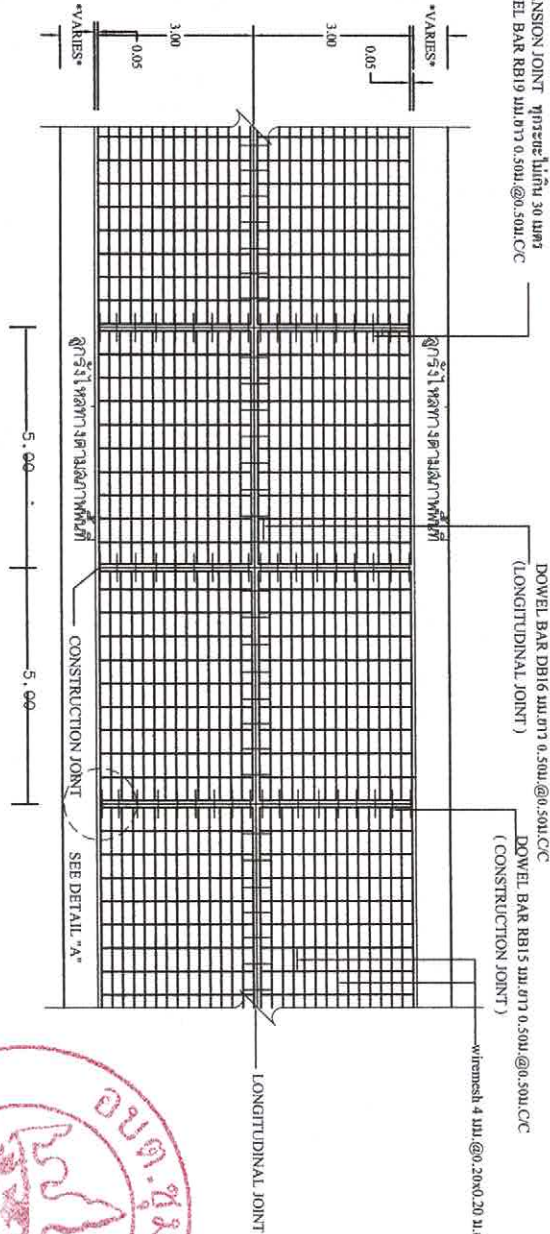
แบบ

แบบ

ผังวางคอนกรีตเสริมเหล็ก



รูปแบบแสดงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



EXPANSION JOINT ขากระเซ ไม่นับ 30 เมตร
DOWEL BAR RB19 มม.ยาว 0.50m.@0.50m.C/C

รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

หมายเหตุ - ชันพื้นรองทาง ใช้พื้นผิวจราจรเดิม



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 6 ตำบลลำไทร
พื้นที่ มบ.บึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10700 (พื้นที่)

สถานีก่อสร้าง
ก่อสร้าง

ครั้งที่

ครั้งที่
นาย.....
บริษัท.....

เห็นชอบ

เห็นชอบ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

อนุมัติ

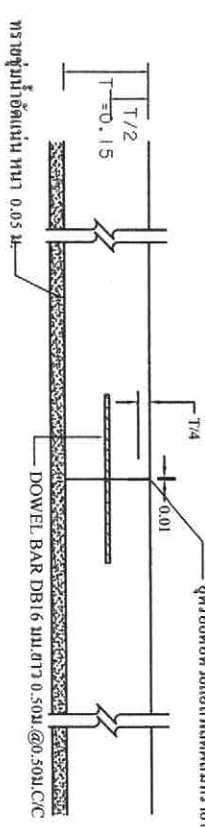
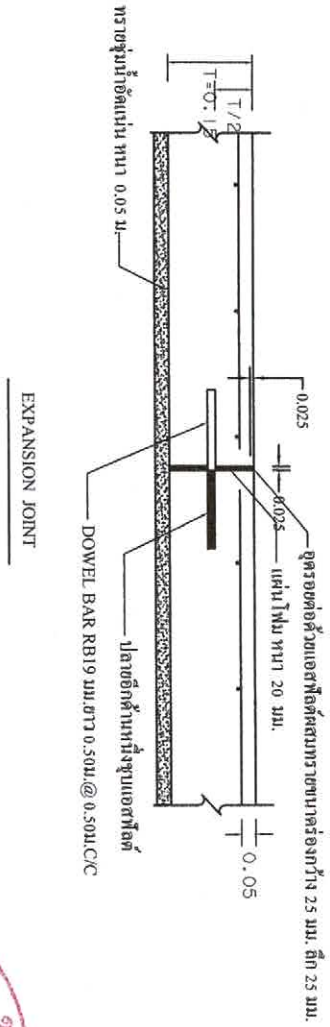
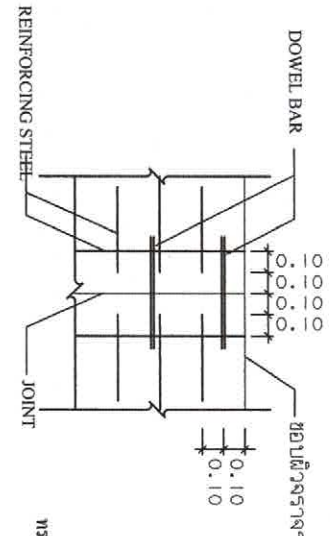
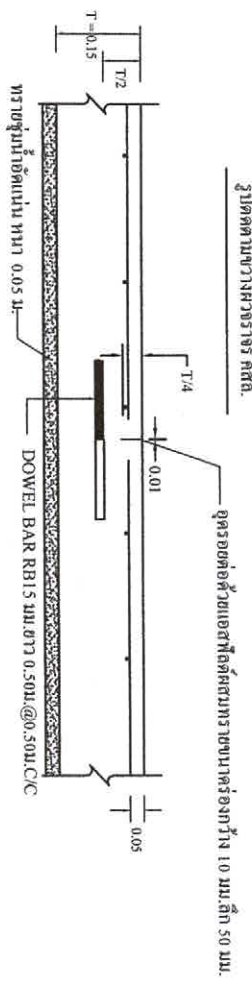
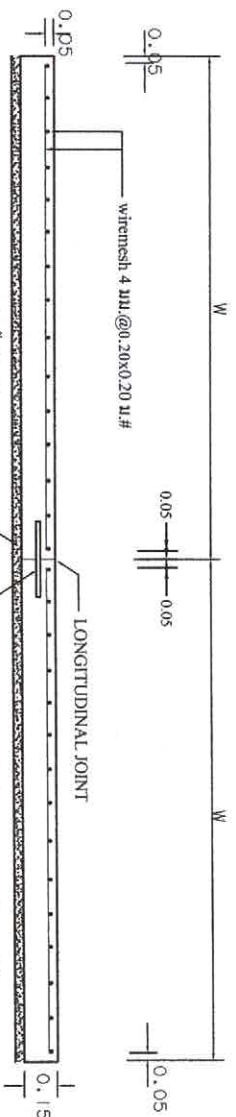
อนุมัติ

อนุมัติ



โครงการ
ก่อสร้างถนนกม.ที่ ๖ ฝายวังเตาเหล็ก
หมู่ ๖ ฝายวังเตาเหล็ก
ต.วังเตาเหล็ก อ.วังเตาเหล็ก จ.บุรีรัมย์
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๓

สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ ๖ ฝายวังเตาเหล็ก ต.วังเตาเหล็ก อ.วังเตาเหล็ก จ.บุรีรัมย์
คร.วาง	คร.วาง
เห็นชอบ	นางสาววิภาวดี ทรัพย์ทวี ผู้อำนวยการโครงการ
เห็นชอบ	นางสาววิภาวดี ทรัพย์ทวี ผู้อำนวยการโครงการ
อนุมัติ	นายอดิศักดิ์ ทรัพย์ทวี นายก อบต.วังเตาเหล็ก
แบบแปลน	แบบแปลน การก่อสร้างถนน กคส. นายอดิศักดิ์ ทรัพย์ทวี
วันที่	๐.๐๒.๒๕๖๕
หน้า	๕/๖



หมายเหตุ - ชั้นพื้นรองทาง ใช้พื้นผิวจราจรเดิม

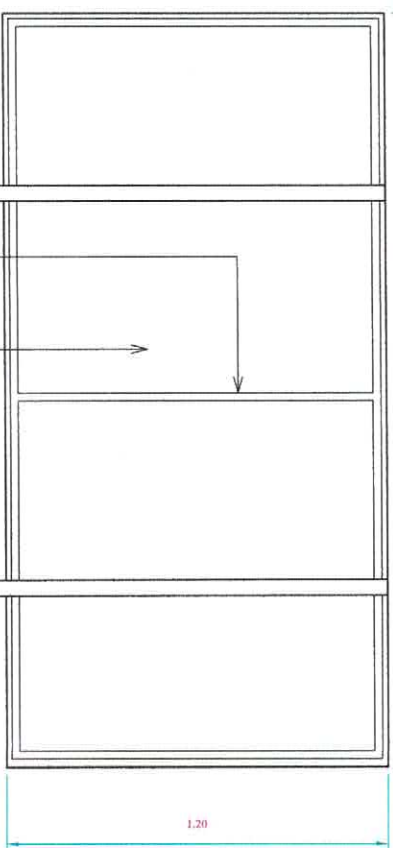
โครงการของ อบต. ชุมภูพร

ชื่อโครงการ.....
 ปริมาณงาน.....
 งานประมาณ..... บาท
 วัสดุเริ่มตั้งอยู่.....
 วัสดุสิ้นสุดตั้งอยู่.....
 ผู้รับจ้าง.....
 คณะกรรมการตรวจการจ้าง
 1.....
 2.....
 3.....
 4.....
 5.....

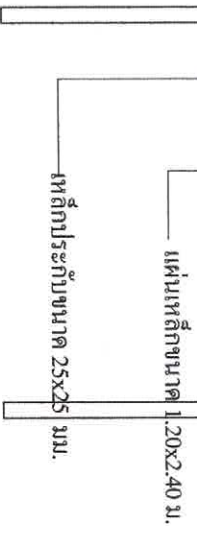
1.20



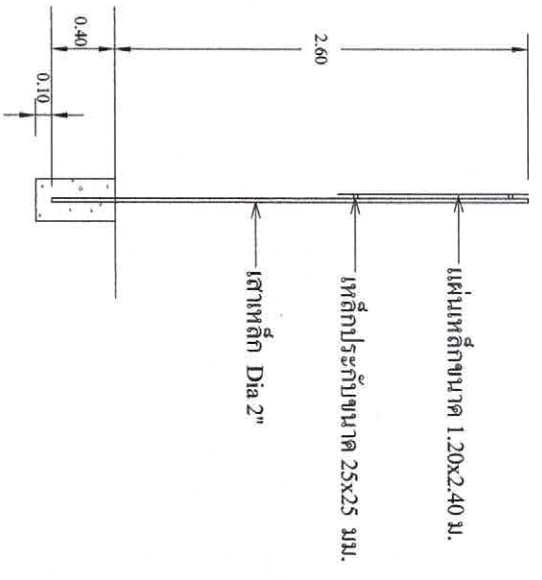
รูปด้านหน้า 1:25



1.20



รูปด้านหลัง 1:25



รูปด้านข้าง 1:50

รายละเอียดประกอบแบบ

- 1.เสา ผนัง ป้ายทาสีเขียวทาสีทองค้ำกัน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงในทาสีกันสนิม 2 ครั้ง
- 2.ตัวหนังสือสีขาว
- 3.ขนาดข้อความตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบป้ายกำหนด
- 4.จุดที่ตั้งป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด



		โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 6 ตำบลโคกสว่าง (ดำเนินการตามแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 2:25:3(ค)ร.ส.ค.ส.ค.)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ 6 ตำบลโคกสว่าง อ.ชุมภูพร ร.น่าน	
ตรวจ	Sloved	
ตรวจ	นางสาวฉวีราชนะ รามใจ ช่างเทคนิค กรมการช่างเทคนิค	
เห็นชอบ		
เห็นชอบ		
อนุมัติ	นางสาวฉวีราชนะ รามใจ นายก อบต. ชุมภูพร	
แบบ	ป้ายโครงการ	
นายช่าง		
เขียน	นางสาวฉวีราชนะ รามใจ นางสาวโคกสว่าง	
วิศวกรรับออกแบบ		
แบบแปลนติดออก		
แบบแปลนที่	แบบที่	
สถ.02/2565	6/6	