

องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา

ตำบลหลุบเลา อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเสียวพัฒนา หมู่ที่ ๑๔ ตำบลหลุบเลา อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ปริมาณงาน กว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๐๔ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๙๒๗ ตร.ม.
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-ห้าแสนบาทถ้วน-)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 - ๕.๒ -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายทรงยศ ทิศคร	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นางต้องใจ ลาวลัย	ตำแหน่ง	รองปลัด อบต.	กรรมการ
๖.๓ นางสาวธัญเทพ ทองสงไสย	ตำแหน่ง	นักพัฒนาชุมชน	กรรมการ



(นางสาวนิขพัชร์ อินทรสิทธิ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหลุบเลา

แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ส่วนราชการ กองช่างวิศวกรรมส่วนตำบลหุบเขา

โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเสียวพัฒนา หมู่ที่ 14 ตำบลหุบเขา อําเภอกุพาน จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน กว้าง 3 เมตร ยาว 309 เมตร หนา 0.15 เมตร

น้ำมันดีเซล ณ อําเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดีเซลละ 25.00 - 25.99 บาท (หรือมีพื้นที่ถนนที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 927.00 ตร.ม.)

ประมาณราคากว้างนี้ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560 กำหนดแล้วเสร็จ 45 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Fx	ราคาต่อหน่วย x Fx	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานกรูททางปรับเกลี่ยแต่ง	927.00	ตร.ม.	1.73	1,603.71	1.3822	2.39	2,216.65	ขนาดเบา
2	งานถมดินลูกรังขยายไหล่ทางปรับระดับ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	แรงงานเครื่องจักร
3	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก								
3.1	ทรายรองพื้นผิวทางคอนกรีต	46.35	ลบ.ม.	511.31	23,699.22	1.3822	706.73	32,757.06	
3.2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต	927.00	ตร.ม.	362.99	336,494.50	1.3822	501.73	465,102.69	
4	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก								
4.1	ท่อระบายน้ำ กว. 0.30 x 1.00 ม.	-	ท่อน	-	-	-	-	-	
4.3	ปูนทรายตามแนว 1 : 3	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.4	คอนกรีตรองพื้นวางท่อ หนา 0.08 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
5	งานไหล่ทางลูกรัง								แรงงานเครื่องจักร
6	งานเครื่องหมายจราจร								
6.1	ป้ายจราจร 12 ดัน หรือ น.25	-	ป้าย	-	-	-	-	-	คำนวณจากแบบ
6.2	งานตีเส้นจราจร								
6.2.1	ชนิดสีขาว	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
6.2.2	ชนิดสีเหลือง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
7	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมค่างาน				361,797.42			500,076.40	
	คิดเทียบ				(หักเศษบาทถ้วน)			500,000.00	

ผู้ประมาณการ (นายชนะสุฤทธิ์ แสงสิทธิ์) นายช่างโยธา หมดราคาคงเหลือ 539.37 บาท/ตารางเมตร

ขนาดเนื้องาน ผิวทางกว้าง: 3 เมตร ยาว 309 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางข้างละ 0.00-0.00 เมตร
 Fx - 1.3822 หมายเหตุ: เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
 เงินประกันผลงานหัก 0.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ตามคำสั่งที่ 218/2560 ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2560 พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดเป็นราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น 500,000 (ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ (นายทรงยศ ทิศวร) ประธานกรรมการ

ความเห็นคำสั่งนอของกรรมการบริหารส่วนตำบลหุบเขา

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

ผู้ชำนาญการกองช่าง

ลงชื่อ (นางดั่งใจ ลาวัด) กรรมการ

ลงชื่อ (นางสาวชัญเทพ ทองสงไสย) กรรมการ

นักพัฒนาชุมชน

(นางสาวผิขุพัฏฐ์ อินทรสทธิ)

ปลัด อบต.ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหุบเขา



โครงการ

ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
บันได / พื้นบน ม.14
ควานพุด ๑-ภูพาน จ.สกลนคร

แสดงแบบ
- แปลง

เขียนแบบ

[Signature]
นายณัฐภัทร แสงสิทธิ์
นักวิชาังโยธา

ออกแบบ / ตรวจสอบ

[Signature]

นายทรงยศ ภัคิธร
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

กำกับงาน

[Signature]
นายพงษ์ ภาวิวัฒน์
รองปลัด อบต.

อนุมัติ

[Signature]

นายสมชาย ธิงกรสิทธิ์
ปลัด อบต.ภูพาน
นายอรรถกร ธีระราชวรวัฒน์

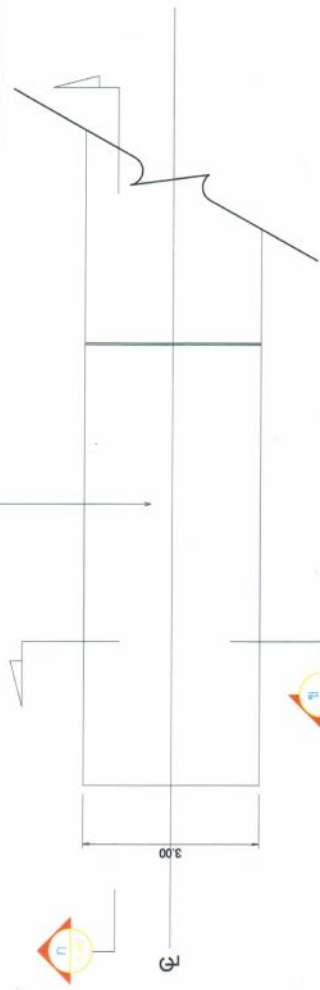
แบบเลขที่ 2560

แผ่นที่ 1 / 4

ตรงกับที่ ๗ / 8 / 2560

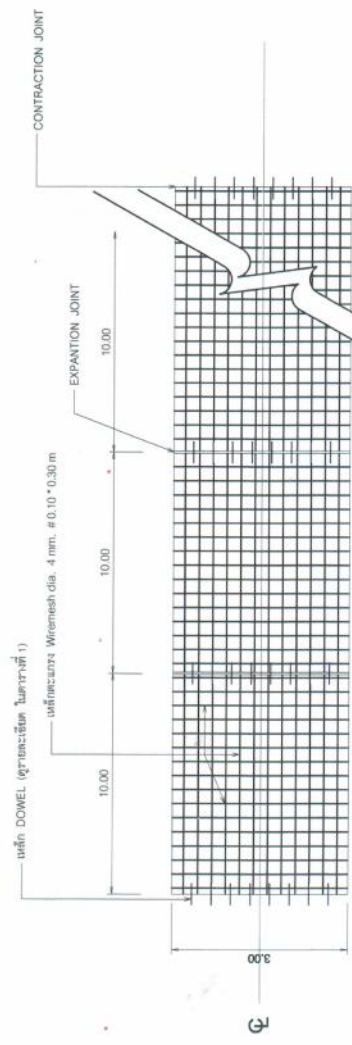
อ้างอิงแบบ ๗1-01

มีตารางขนาดพื้นที่เสริมเหล็ก



แบบแปลนคานคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดจริง

1:50



แบบแปลนคานวางเหล็กคานและเหล็กเสริม

ขนาดจริง

1:50



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
และผิวจราจรบนทางหลวงชนบท
ต.หนองบัว อ.อุทุมพร จ.อุบลราชธานี

แสดงแบบ
- รูปตัด ก-ก-ข
- CONTRACTION JOINT
- EXPANSION JOINT

ลักษณะ

นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

ชื่อแบบ / ความหมาย

นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ตำแหน่ง

นายสมชาย ใจดี
รองอธิบดี อ.อ.

อนุมัติ

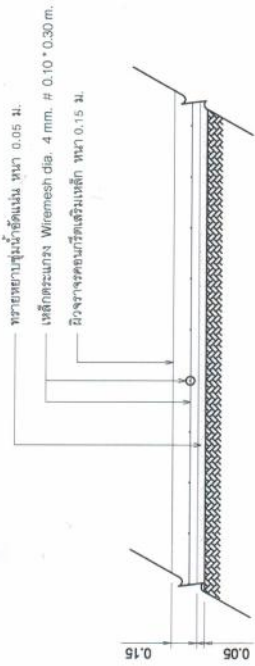
นายสมชาย ใจดี
อธิบดี อ.อ.
นายสมชาย ใจดี
นายสมชาย ใจดี

แบบร่างที่ 2560

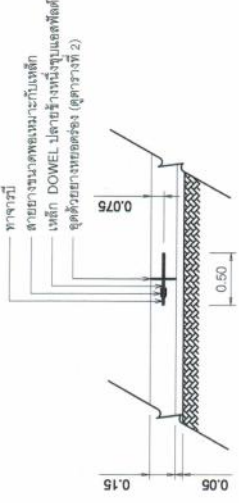
แผ่นที่ 2/4

ครั้งที่ ๗ / 8 / 2560

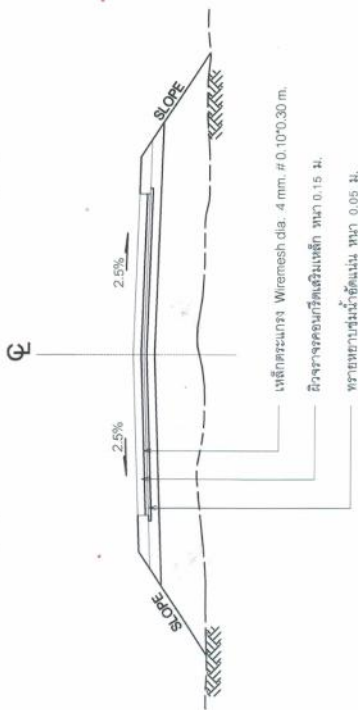
อ้างอิงแบบ ท1-01



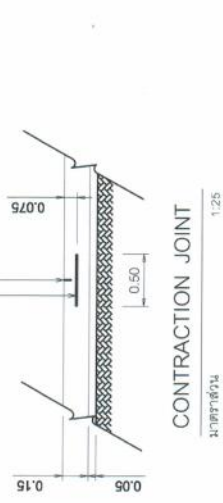
รูปตัด ก-ก
ขนาดส่วน 1:25



EXPANSION JOINT
ขนาดส่วน 1:25



รูปตัด ข-ข
ขนาดส่วน 1:25



CONTRACTION JOINT
ขนาดส่วน 1:25

ตารางที่ 1

แสดงขนาดของเหล็กข้อต่อที่ใช้ต่อการทอตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน คสล. ม.ม.	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ชั้นน้ำชนิดแน่น ม.ม.
	Diameter mm.	@ mm.	Diameter mm.	@ mm.	Diameter mm.	@ mm.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	500
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	500

ตารางที่ 2

ขนาดของการเจาะร่องและการวางรอยต่อถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ ม.	ความกว้างของรอยต่อ ม.ม.	ความลึกของรอยต่อ ม.ม.
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	:	10	50

ตารางที่ 3

ผิวจราจรขนาด ม.	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ม.	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ม.ม.
3.00x10.00x0.15 ม.	1.08	0.33
3.00x10.00x0.20 ม.	1.44	0.43
3.50x10.00x0.15 ม.	1.08	0.38
3.50x10.00x0.20 ม.	1.44	0.51
4.00x6.00x0.20 ม.	0.86	0.58

รายการประกอบแบบ

1. ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 309.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิว คสล. ไม่น้อยกว่า 927 ตารางเมตร
2. ในการเสนอราคาให้เสนอราคาโดยใช้เหล็ก WIRE MESH ขนาด ศก. 4 มม. เป็นฐานในการคำนวณราคา (หรืออาจใช้เหล็ก RB 6 มม.แทนได้)
3. คอนกรีตให้ใช้ ค.2 ถ้าสั่งคอนกรีตจะตั้งฝั่งด้านหน้าไม่น้อยกว่ากำลังคอนกรีตที่ยาว 7 วัน ตามมาตรฐานงานคอนกรีต หรือไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน
4. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างถนน คสล.ตามแบบที่กำหนด

อ้างอิงแบบ พ1-01



โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
บริเวณพื้นที่ ม. 14
ต. บางพลี อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ

แสดงแบบ
- รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ
นายประจักษ์ แฉะสิทธิ์
นายรุ่งโรจน์

ออกแบบ / ตรวจสอบ
นายประจักษ์ แฉะสิทธิ์
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
นายถวิล อภิลักษณ์
รองปลัด อบต.

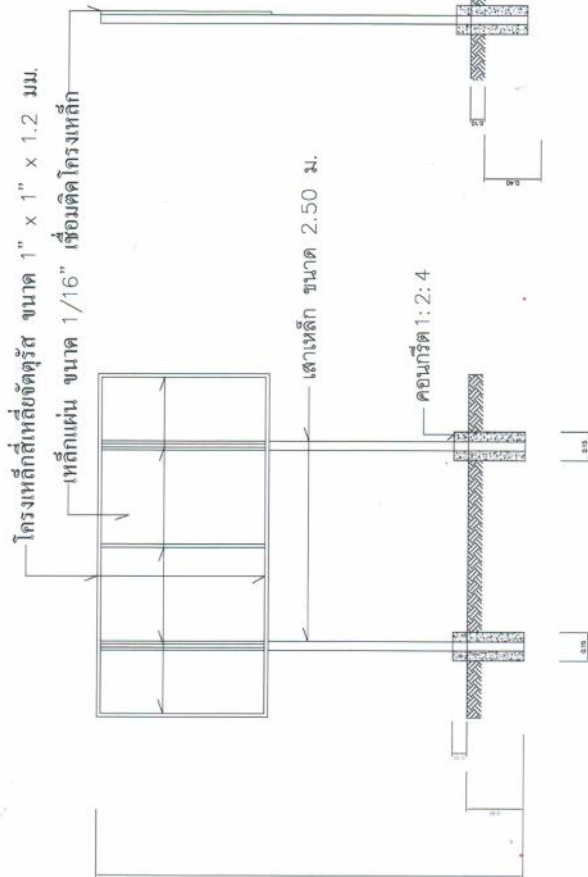
อนุมัติ
นายถวิล อภิลักษณ์
รองปลัด อบต.
นายประจักษ์ แฉะสิทธิ์
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

แบบเลขที่ 2560
แผ่นที่ 3/4

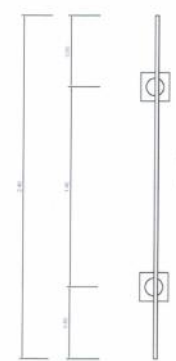
ลงวันที่ ๑๖ / ๘ / 2560



โครงการ ก่อสร้างระบบคอนกรีตเสริมเหล็ก บันได ภายนอก บ.14 ต.พญาไท อ.จตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร	แสดงแบบ -ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ	ชื่อแบบ นายแสดงรายละเอียดโครงการ	ชื่อแบบ นายแสดงรายละเอียดโครงการ	ออกแบบ / ควบคุม OIM	นักตรวจสอบ วิศวกร ผู้ชำนาญการช่าง	ดำเนินการ นางสง่างาม อารักษ์ รองอธิบดี ชย.	อนุมัติ นายแสดงรายละเอียดโครงการ	แบบเลขที่ 2560	แผ่นที่ 4 / 4	ครั้งที่ ๓ / ๘ / 1	2560
---	--	--	--	-------------------------------	---	---	--	--------------------------	-------------------------	------------------------------	------



แบบแปลน



รูปตัด

รูปด้านหน้า

ชื่อโครงการ	โครงการสร้างระบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
ปริมาณงาน	บันได ภายนอก บ.14
ชื่อช่าง	นายแสดงรายละเอียดโครงการ
ผู้รับจ้าง	บริษัท อ.จตุจักร จำกัด
ผู้ควบคุมงาน	นายแสดงรายละเอียดโครงการ

รายการประกอบแบบ

- เสา, พื้น, ป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ไขสีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- ตัวหนังสือสีฟ้า
- ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามรูปแบบด้านหน้า
- แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
- จุดติดตั้งป้ายตามที่ได้ควบคุมงานกำหนดกำหนด