



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยคันโพธิ์ หมู่ที่ ๔ บ้านโป่งข่อย ตำบลทองหลาง อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

\*\*\*\*\*

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง ได้กำหนดราคากลางเพื่อดำเนินโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยคันโพธิ์ หมู่ที่ ๔ บ้านโป่งข่อย ตำบลทองหลาง อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๕๐ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง กำหนด นั้น

เพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ตามมาตรา ๑๐๓/๗ องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยแพร่ราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างในงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

ดูตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยคันโพธิ์ หมู่ที่ ๔ บ้านโป่งข่อย ตำบลทองหลาง อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๕๐ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
๒.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	(สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ๔๘๒,๐๐๐.....บาท
๓.	ลักษณะงานโดยสังเขป	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๕๐ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๘๒,๐๐๐.....บาท
๕.	บัญชีประมาณการราคากลาง	
	๕.๑	ใบประมาณราคา (ปร.๔)..... จำนวน ๑ แผ่น
	๕.๒	แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)..... จำนวน ๑ แผ่น
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
	๖.๑	นายไกรสร กู๋สวด.....
	๖.๒	นางประไพ กู๋เกตุ.....
	๖.๓	นายณรงค์ชัย พัฒศิริ.....

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๓



(นายสมชาย นาคทัฬห) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

**สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ **องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง** ฝ่ายประมาณการ กองช่าง

โครงการ **ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยต้นโพธิ์ หมู่ที่ ๔ บ้านโป่งข่อย ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตรหนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๒๕๐ เมตร หรือให้ได้พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน ๑ ป้าย**

สถานที่ดำเนินการ **หมู่ที่ ๔ บ้านโป่งข่อย ตำบลทองหลาง อำเภอห้วยคด จังหวัดอุทัยธานี**

เจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง**

แบบเลขที่ **แบบมาตรฐานงานทาง ทด-๒-๒๐๒** แผ่นที่ **๑๓** ประมาณราคาตามแบบ **ปร.๔** จำนวน **๑** แผ่น

ประมาณราคา **เมื่อวันที่ ๕** เดือน **มิถุนายน** พ.ศ. **๒๕๖๓**

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน ( บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน ( บาท)	หมายเหตุ
๓	ประเภทงานทาง	๓๖๕,๓๗๕.๓๖	๑.๓๖๒๕	๕๐๗,๗๙๒.๘๕	เงื่อนไข Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - เงินประกันผลงานหัก ๐ % - ภาษี ๗ % วงเงินค่าก่อสร้างไม่เกิน ๕ ล้านบาท
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			๕๐๗,๗๙๒.๘๕	ระยะเวลาก่อสร้างรวมฤดูฝนแล้ว
	ขอปรับลดงบประมาณ			๕๘๒,๐๐๐.๐๐	กำหนดแล้วเสร็จ ๕๕ วัน
	คิดเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น			๕๘๒,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	<b>สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน</b>				

หมายเหตุ - ราคาค่าวัสดุใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุทัยธานีเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ / ราคาค่าวัสดุบางอย่างเป็นราคาท้องถิ่น

ค่าแรงใช้บัญชีค่าแรง ปี ๒๕๖๓ ดำเนินการอัตราราคางานต่อหน่วยงานดินของกรมบัญชีกลาง เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ราคาน้ำมันดีเซล จ.อุทัยธานี ๒๐.๐๐-๒๐.๘๙ บาท/ลิตร

เรียน นายกองัดการบริหารส่วนตำบลทองหลาง

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบกับค่าจ้างเหมาฯ นี้ และให้อัดประมาณการนี้ เป็นราคากลาง

จึงได้ลงลายมือชื่อ ไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายไกรสร ภูสวาด)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางประไพ ภูเกตุ)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายณรงค์ชัย พัดศิริ )

นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายสุรินทร์ นุชทรงง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางชนากัสส์ เตชะวิวัฒน์กุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสมชาย นาคทัพ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง



ใบประมาณราคา

องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

รายละเอียดการประมาณราคา ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยตันโพธิ์ หมู่ที่ ๔ บ้านโป่งข่อย ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทาง ๒๕๐ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ ตารางเมตร

พร้อมไหล่ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบชั่วคราว ๑ ป้าย และป้ายถาวร ๑ ป้าย

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ ๔ บ้านโป่งข่อย ตำบลทองหลาง อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง

ประมาณราคาวันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ แผ่นที่ ๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเงิน	
				(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
๑	ปรับพื้นที่เดิม	๑,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.		-	๕.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	
๒	ทรายหยาบรองพื้นหนา ๐.๐๕ ม.	๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๒๐.๕๖	๒๑,๐๒๘.๐๐		-	๒๑,๐๒๘.๐๐	
๓	งานคอนกรีต ๑ : ๒ : ๔	๑๕๐.๐๐	ลบ.ม.		-	๓๒๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	
๔	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	๔๐๐.๐๐	ถุง	๑๒๐.๐๐	๑๐๘,๐๐๐.๐๐		-	๑๐๘,๐๐๐.๐๐	
๕	ทรายหยาบผสมคอนกรีต	๓๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๒๐.๕๖	๓๑,๕๕๒.๐๐		-	๓๑,๕๕๒.๐๐	
๖	หินย่อยผสมคอนกรีต	๑๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๕๖๐.๓๕	๘๔,๑๑๒.๕๐		-	๘๔,๑๑๒.๕๐	
๗	ตะแกรงเหล็กกายเมต ๒ x ๔ มม. @ ๐.๓๐ ม.๕	๑,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๕๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐		-	๕๐,๐๐๐.๐๐	
๘	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR ๒๔ ๑๙ มม.	๐.๓๖	ตัน	๒๑,๑๙๖.๒๖	๗,๖๓๐.๐๐		-	๗,๖๓๐.๐๐	
๙	เหล็กเส้นกลมข้ออ้อย SD ๓๐ ๑๒ มม.	๐.๒๓	ตัน	๒๔,๒๐๓.๗๕	๕,๕๖๖.๘๖		-	๕,๕๖๖.๘๖	
๑๐	ลูกรังไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร	๓๘.๐๐	ลบ.ม.	๓๕๐.๐๐	๑๓,๓๐๐.๐๐		-	๑๓,๓๐๐.๐๐	
๑๑	แผ่นโพน	๑๐.๐๐	แผ่น	๔๐.๐๐	๔๐๐.๐๐		-	๔๐๐.๐๐	
๑๒	ยางมะตอย	๒๐.๐๐	ลิตร	๔๐.๐๐	๘๐๐.๐๐		-	๘๐๐.๐๐	
<b>รวมต้นทุน</b>					๘๖๒,๓๓๙.๓๖		๕๓,๐๐๐.๐๐	๙๑๕,๓๓๙.๓๖	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายไกรสร ภูสวาท)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางประไพ ภูเกตุ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
( นายณรงค์ชัย พันศิริ )

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา  
(นายสุรินทร์ นุชพรวง)



# โครงการ

## ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

---

หมู่ที่ 4 บ้านโป่งข่อย ตำบลทองหลาง  
อำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี



Google Earth

©2013 Google  
Page 8/20 "B/Media" technologies



โครงการ  
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขยต้นโพธิ์ กว้าง 4.00 เมตร  
ยาว 250 เมตร ทน 0.15 เมตร  
พิกัด P 0561994 UTM 1696921

เจ้าโครงการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลา

สัญญา.....

นายสุรินทร์ ภูษารวง  
ผู้อำนวยการ

ตรวจสอบ.....

( นายสุรินทร์ ภูษารวง )

นายสุรินทร์ ภูษารวง  
รักษาการแทนผู้อำนวยการ

เห็นชอบ.....

( นางชนกฉวี เศรษฐวิวัฒน์กุล )

รองปลัดบริหารการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลา

อนุมัติ.....

( นายสมชาย นกพิท )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลา

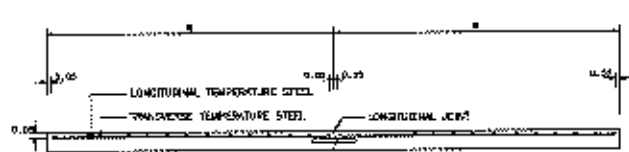
แบบแสดง.....แผนที่แสดง.....

วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

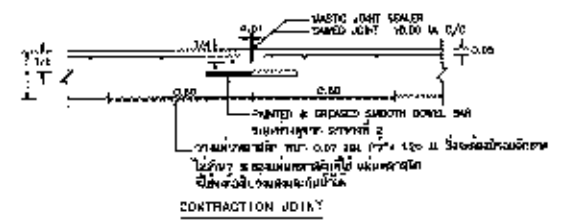
หน้า 1 จาก 5

แผนที่พอสังเขป  
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านโป่งข่อย ตำบลทองหลาง อำเภอห้วยคด จังหวัดอุทัยธานี

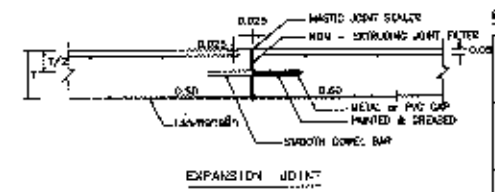




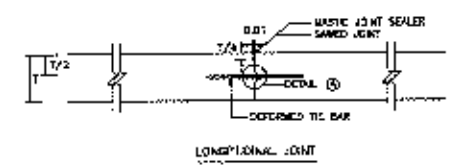
รูปที่ ๑๖.๑ - สลักคอนกรีตเสริมเหล็ก ร.ค.๑



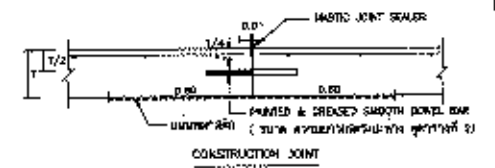
CONTRACTION JOINT



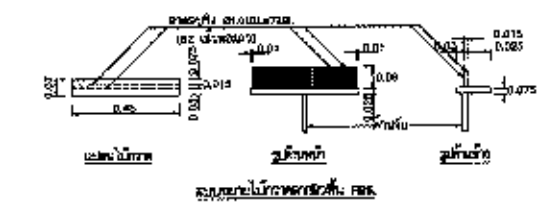
EXPANSION JOINT



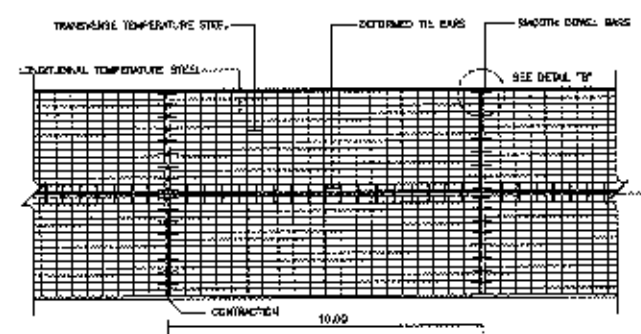
LONGITUDINAL JOINT



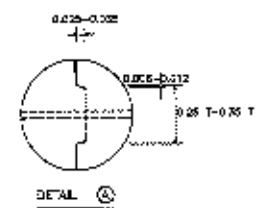
CONSTRUCTION JOINT



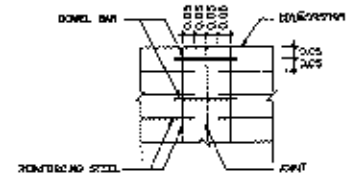
รูปที่ ๑๖.๖ - สลักคอนกรีตเสริมเหล็ก ร.ค.๑



รูปที่ ๑๖.๕ - สลักคอนกรีตเสริมเหล็ก ร.ค.๑



DETAIL (A)



DETAIL (B)

รูปที่ ๑๖.๓ - 1. TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT			SLAB WIDTH (M.)	TRANSVERSE REINFORCEMENT		
	MINIMUM GRADE (S.F. 1,200 ksi) DIAMETER/SPACING	STEEL AREA (Sq. cm/m <sup>2</sup> )	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (S.F. 700 ksi) (Sq. cm/m <sup>2</sup> )		MINIMUM GRADE (S.F. 1,200 ksi) DIAMETER/SPACING	STEEL AREA (Sq. cm/m <sup>2</sup> )	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (S.F. 700 ksi) (Sq. cm/m <sup>2</sup> )
15	5mm. #0.20n.	287	80	± 2.50	5mm. #0.20n.	113	45
				3.00	5mm. #0.20n.	141	62
				3.50	5mm. #0.18n.	127	52
				4.00	5mm. #0.15n.	128	52
18	5mm. #0.20n.	277	121	± 2.50	5mm. #0.20n.	141	62
				3.00	5mm. #0.18n.	167	68
				3.50	5mm. #0.15n.	186	72
				4.00	5mm. #0.13n.	217	85
20	5mm. #0.20n.	310	158	± 2.50	5mm. #0.18n.	157	68
				3.00	5mm. #0.15n.	188	82
				3.50	5mm. #0.13n.	217	95
				4.00	5mm. #0.10n.	233	103
25	5mm. #0.18n.	353	184	± 2.50	5mm. #0.15n.	187	75
				3.00	5mm. #0.13n.	219	95
				3.50	5mm. #0.10n.	254	111
				4.00	5mm. #0.09n.	277	121
25	5mm. #0.15n.	424	185	± 2.50	5mm. #0.13n.	182	78
				3.00	5mm. #0.10n.	254	111
				4.00	5mm. #0.09n.	277	121

รูปที่ ๑๖.๓ - 2. TIE BARS/DOWEL BARS

SLAB THICKNESS (CM.)	TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIAMETER (mm.)	LENGTH (cm.)	SPACING (cm.)
ALL	TIE BARS	FR	12	50	90
15	DOWEL BARS	FR	12	50	30
18	DOWEL BARS	FR	18	50	30
20	DOWEL BARS	FR	25	50	30
23	DOWEL BARS	FR	25	50	25
25	DOWEL BARS	FR	25	50	20

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในตารางที่ ๑๖.๑๖ และ ๑๖.๑๗
- EXPANSION JOINT ควรใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในตารางที่ ๑๖.๑๖ และ ๑๖.๑๗
- WASTIC JOINT SEALER ควรใช้ชนิดที่ระบุใน ASHTO M. 173-79 (M74), ASTM. D. 1190-74
- JOINT FILLER ควรใช้ชนิดที่ระบุใน ASHTO M. 173-79, ASTM. 1175-87 (175)
- ควรใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในตารางที่ ๑๖.๑๖ และ ๑๖.๑๗
- ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในตารางที่ ๑๖.๑๖ และ ๑๖.๑๗
- ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในตารางที่ ๑๖.๑๖ และ ๑๖.๑๗
- ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในตารางที่ ๑๖.๑๖ และ ๑๖.๑๗
- ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในตารางที่ ๑๖.๑๖ และ ๑๖.๑๗
- ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในตารางที่ ๑๖.๑๖ และ ๑๖.๑๗

หมายเหตุ

แบบร่างนี้เป็นเพียงแบบร่างเท่านั้นและไม่ได้มีผลบังคับใช้จนกว่าจะมีการอนุมัติโดยวิศวกรผู้ออกแบบ

การควบคุมการก่อสร้าง

- ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในตารางที่ ๑๖.๑๖ และ ๑๖.๑๗
- ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในตารางที่ ๑๖.๑๖ และ ๑๖.๑๗
- ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในตารางที่ ๑๖.๑๖ และ ๑๖.๑๗
- ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุในตารางที่ ๑๖.๑๖ และ ๑๖.๑๗

	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
หมายเลข NC-2-200	แผ่นที่ 15



โครงการ  
 งบประมาณและวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 4.00 ล้านบาท  
 ขนาด 2 ช่องจราจร 2 ฝาท่อ  
 ที่ตั้งบริเวณถนนพหลโยธิน กม. 100 แขวงบาง  
 พูลย์ 4 ไร่ 10 งาน 10 ตารางวา กรุงเทพมหานคร เขตจตุจักร

เจ้าของโครงการ  
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสา

เขียนโดย.....  
 นายศิริพงษ์ เกียรติคุณ  
 วิศวกรโยธา

ควบคุมแบบ.....  
 ( นายสุรินทร์ บุญทรง )  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 วิศวกรราชการชั้นชำนาญการพิเศษ

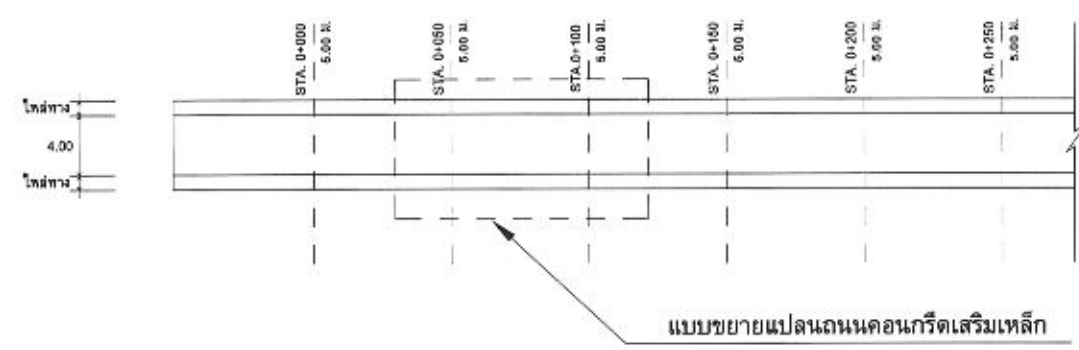
เห็นชอบ.....  
 ( นายสมเกียรติ เศรษฐวิวัฒน์กุล )  
 รองปลัดวิศวกรรมราชการชน  
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสา

อนุมัติ.....  
 ( นายสมชาย นาคพิภ )  
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสา

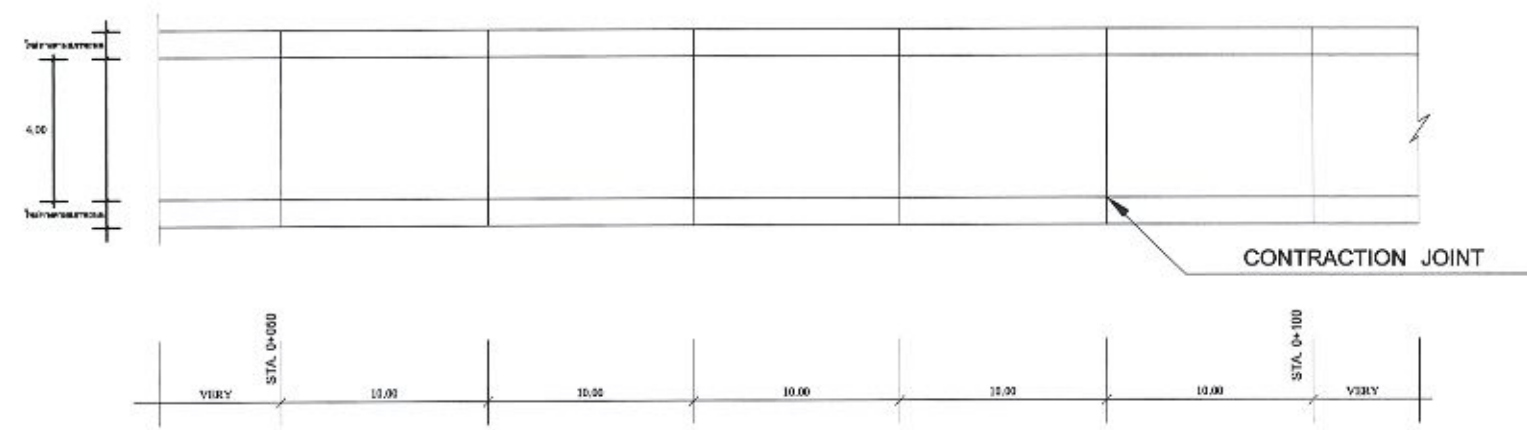
แบบเลขที่ ..แบบขยายแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก..

วันที่ ๕ มี.ย. ๒๕๖๐

แผ่นที่ 3 / 5



แบบขยายแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก



แบบขยายแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมายเหตุ

1. การพิจารณาให้แบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและความจำเป็น และสามารถเปลี่ยนแปลงแบบเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการตามความจำเป็น
2. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ ของอบต. ให้จัดทำตามแบบที่ อบต. ท้องหลางกำหนด และติดตั้งในบริเวณที่สามารถมองเห็น ได้ชัดเจน หรือตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนด
3. หากมีข้อกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับความกว้างของไหล่ทางในแบบสำรวจและแบบก่อสร้างเฉพาะ หรือขอขะดำเนินการก่อสร้าง ให้ก่อสร้างไหล่ทางให้มีความกว้างตามที่กำหนดนั้นๆ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
4. หากมีการขัดกันของแบบรูปรายการ รายละเอียดของรูปรายการ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



**โครงการ**  
 1. ศึกษาระบบการไหลเวียนของน้ำในโรงเรือน  
 2. ศึกษาระบบการไหลเวียนของน้ำในโรงเรือน  
 3. ศึกษาระบบการไหลเวียนของน้ำในโรงเรือน  
 4. ศึกษาระบบการไหลเวียนของน้ำในโรงเรือน

**เจ้าของโครงการ**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง**

**ผู้ควบคุม**  
 นายพิเชษฐ์ เกียรติคุณ  
 ผู้อำนวยการ

**ตรวจสอบ**  
 ( นายสุรินทร์ บุชรวง )  
 นายช่างโครงการ  
 วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีหนองบัวลำภู

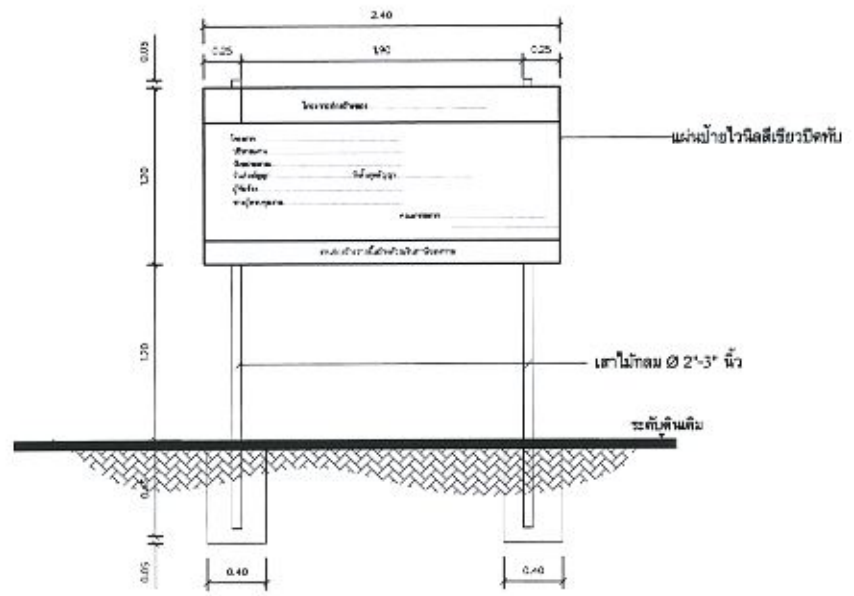
**เห็นชอบ**  
 ( นางชนบทดี เศรษฐวิวัฒน์กุล )  
 รองผู้อำนวยการ  
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง

**อนุมัติ**  
 ( นายสมชาย นาคทิพย์ )  
 นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง

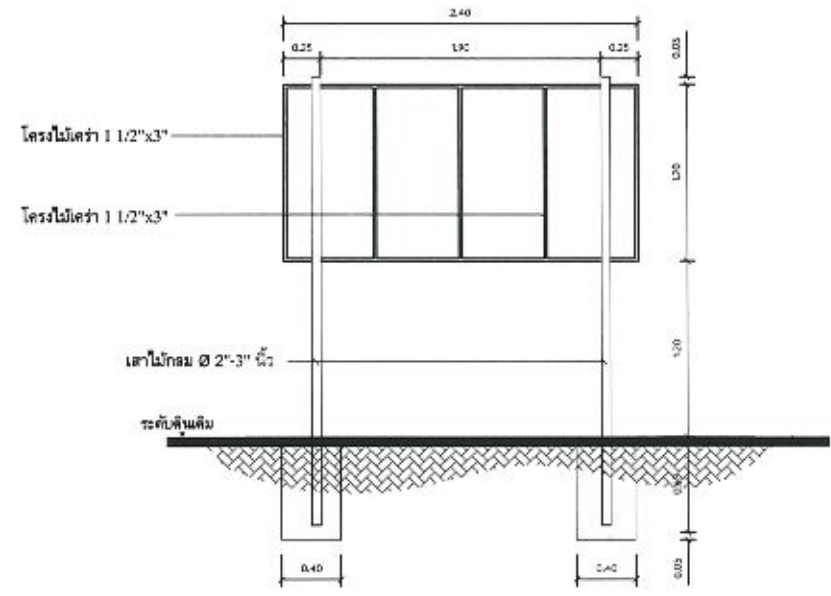
**แบบแปลน** ..... ปีของโครงการ .....

**วันที่** ๕ มิ.ย. ๒๕๖๓

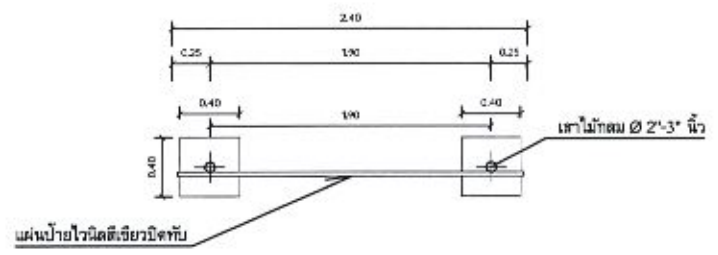
**แผ่นที่** 4 / 5



ด้านหน้า 1: 25



ด้านหลัง 1: 25



แปลน 1: 25

**รายละเอียดประกอบ**

1. แผ่นป้ายไวนิลสี่เหลี่ยมจัตุรัส
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม

**รายละเอียดประกอบ**

1. แผ่นป้ายไวนิลสี่เหลี่ยมจัตุรัส
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม





**โครงการ**  
 การพัฒนาระบบบริการผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง จำนวน 4 ศูนย์  
 ระยะทาง 250 กิโลเมตร 3 ปี 18 เดือน  
 จำนวนเงินที่โครงการได้มีค่า : 1,000 ล้านบาท  
 วันที่ 4 มีนาคม 2558 กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร

**เจ้าของโครงการ**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลา**

**เขียนโดย** .....  
**นายทวิชัย ภัทรวิญญู**  
**ผู้อำนวยการ**  
**โรงพยาบาล**

**ควบคุม** .....  
 ( นายสุวิทย์ บุชพวง )  
**นายช่างโยธา**  
**วิศวกรภาคประชาชนผู้ชำนาญการกองช่าง**

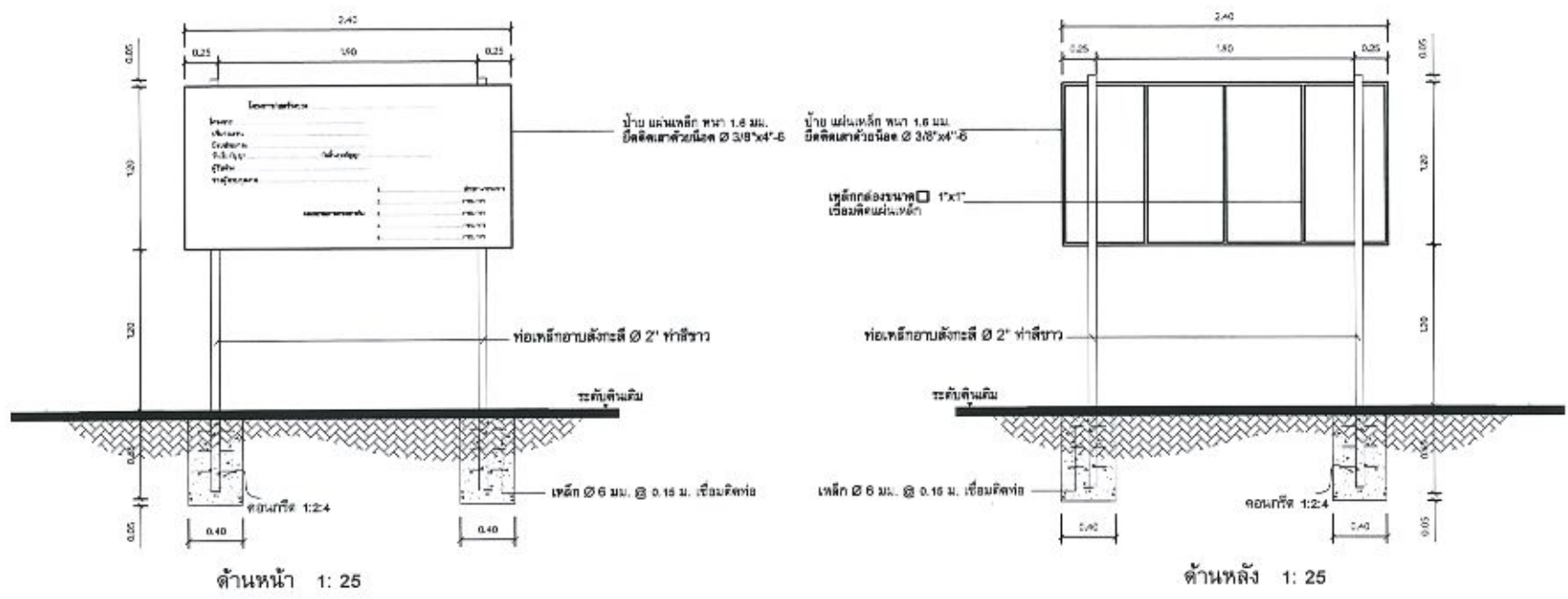
**เห็นชอบ** .....  
 ( นางชนบทดี เศรษฐวิวัฒน์กุล )  
**รองปลัดบริหารการสาธารณสุข**  
**ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลา**

**อนุมัติ** .....  
 ( นายสมชาย นาคศักดิ์ )  
**นายช่างโยธา**

**แบบแปลน** ..... **ชื่อโครงการ** .....

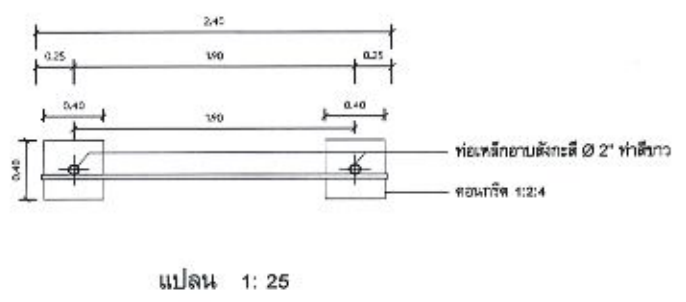
**วันที่** ๙ มี.ค. ๒๕๖๓

**แผ่นที่** 5 / 5



**รายละเอียดประกอบ**

1. เสา พื้นไม้ทาสีเขียวทั้งสองข้าง ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. สีพื้นสีสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 0.60 เมตร ยาว 1.50 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



**แปลน 1: 25**