

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านบัลลังก์น้อย หมู่ที่ ๑๔ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลตำบลหนองตาด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน ประกอบด้วย
 ๑. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ ปร.๔ ใบประมาณราคาโครงการ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ แบบ ปร.๕ สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายมิตร สนิทชัย
 ๒. นายปริญญา เสนาปั้งธงไชย
 ๓. นายแก้วชัย นานำปา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
เทศบาลตำบลหนองศาล อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ปร.5

วันที่

โครงการ ก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14


ประเภทงาน ถนน


เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองศาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบัลลังก์น้อย หมู่ที่ 14 ต.หนองศาล อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบแปลน กองช่าง เทศบาลตำบลหนองศาล แบบเลขที่

ที่	รายการ	รวมทำงานต้นทุน	Factor F	รวมทำงานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานต้นทุนงานถนน	382,167	1.3347	510,078.29	Factor F
2	งานป้ายโครงการ	3,000	1.0000	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% - เงินประกันผลงานที่ 0.0% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			513,078.29	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			513,000.00	
	(ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา
(นายปริญญ์ เสนาภิกรงไชย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ผู้ตรวจ
(นายชินพันธ์ หาญชนะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นายสากล กุชชินเงิน)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองศาล

(ลงชื่อ)  อนุมัติ
(นายณรงค์ ประพิณ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองศาล

ใบประมาณราคาโครงการ

หน่วยงานราชการ เทศบาลตำบลหนองคาต ตำบลหนองคาต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ป.ร.4

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14

สถานที่ก่อสร้าง บ้านปลัดสังข์น้อย หมู่ที่ 14 ตำบลหนองคาต อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ปริมาณงาน ความกว้าง 5.00 เมตร ความยาว 200 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,000 ตารางเมตร

ประมาณการโดย นายปริญญา เสนาปักธงไชย

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานเกรดคีย์ปรับระดับ							ผิวทางคอนกรีต
	- เกรดคีย์ปรับระดับ	ตร.ม.	1,000	-	-	1.25	1,250	กว้าง 5.00 เมตร
2	งานหินคลุกโหล่ทาง							ยาว 200 เมตร
	- งานหินคลุกโหล่ทางหนา 0.20 ม. (แรงงานคน)	ลบ.ม.	24	315	7,560	16	384	หนา 0.15 เมตร
3	งานทรายหยาบปรับระดับหนา 0.05 ม.							โหล่ทางหินคลุก
	- งานปรับเกล็ดเล่งทรายหยาบปรับระดับ	ลบ.ม.	50	550	27,500	60	3,000	หนา 0.20 ม.
4	งานผิวจราจรชนิดคอนกรีต หนา 0.15 ม.							กว้างข้างละ ไม่น้อยกว่า
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (Type 1)	ถุง	925	105	97,125	-	-	0.30 ม.
	- ทราย	ลบ.ม.	75	550	41,250	-	-	ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า
	- หิน	ลบ.ม.	150	525	78,750	-	-	1,000 ตารางเมตร
	- Dowel Bar DB 16 x 0.50m. @ 0.50m. (Contraction joint)	ท่อน	250	12	3,000	-	-	
	- Dowel Bar DB 16 x 0.50 m. @ 0.50m (Extantion joint)	ท่อน	24	12	288	-	-	
	- Dowel Bar DB 16 x 0.50 m @ 0.50m (Longtation joint)	ท่อน	400	12	4,800	-	-	
	- ค่าผสม - เทคอนกรีต (แรงงาน)	ลบ.ม.	150	-	-	300	45,000	
5	งานเหล็กเสริม							
	- เหล็กเสริม wire mash ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	1,000	25.0	25,000	-	-	
	- ค่าแรงงานเหล็กเสริมจัดระยะ (แรงงาน)	ตร.ม.	1,000	-	-	5	5,000	
6	งานไม้แบบ							
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	80	150	12,000	-	-	
	- ไม้คร่า	ตร.ม.	72	80	5,760	-	-	
	- ตะปู	กก.	10	50	500	-	-	
	- ค่าประกอบและติดตั้งไม้แบบ (แรงงาน)	ตร.ม.	80	-	-	80	6,400	
7	แอสฟัลท์							
	- ค่าขนานรอกต่อคอนกรีต	เมตร	400	-	-	14	5,600	
8	งานท่อ สส. ขนาด Dia 0.40 ม.	ท่อน	24	400	9,600	100	2,400	
	- รวมค่าวัสดุ			-	313,133	-	-	
	- รวมค่าแรง			-	-	-	69,034	
	ต้นทุนวัสดุ+ค่าแรงงาน			382,167				

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา

(นายปริญญา เสนาปักธงไชย)

นายช่างโอร่าชำนาญงาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14

ตำบลหนองตา อำเภอมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เทศบาลตำบลหนองตา

๕๖.๓๓๓



แบบมาตรฐาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อหน่วยงานก่อสร้าง

ชื่อผู้รับจ้าง

นายช่างโยธา

นายช่างโยธา

วันที่

วันที่

หน้า

10

รายการประกอบแบบ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14

ความประสงค์ของเจ้าของโครงการ

- ต้องการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 เมตร ให้เป็นไปตามแบบแปลนด้วยวิธีการก่อสร้างที่ดี มีคุณภาพเรียบร้อย
- งานก่อสร้างมีค่างานให้ผู้รับจ้างบริหารค่าวัสดุ อุปกรณ์และค่าแรงทั้งหมด
- สิ่งที่เกิดขึ้นอยู่ในแบบแปลนหรือรายการที่ดี หรือไม่ปรากฏผู้ใด แต่เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างและผู้รับจ้างจะรับผิดชอบทั้งหมด
- วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องใช้ต่างๆ ระหว่างการก่อสร้างมีปริมาณก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดหาให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ให้มีความดูแลรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

การก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ให้ผู้รับจ้างออกแบบแปลน เสนอค่าก่อสร้าง ก่อนลงมือทำงานและสำรวจขอบทาง และกำหนดเขตทางก่อสร้าง ก็สามารถมีก่อสร้างถนนคอนกรีตได้

ได้ 3 ขั้นตอน คือ ขั้นแรกต้องกำหนดรูปแบบการก่อสร้าง 2 คือ การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ขั้นตอนที่ 2 คือ การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

และทำความสะอาดถนนให้สามารถให้สามารถตั้งรูปไปมาโดยสะดวก เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะให้ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กที่ใช้งานที่แข็งแรงใช้ได้

รูปร่างของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนจะมีรูปร่างโค้งบางส่วน โดยยึดถือส่วนที่โค้งให้ถนนลาดเอียง ด้านแวงเสียดทานของรถยนต์ รูปร่างของถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พยากรณ์ ได้ดังนี้

- ความต้องการของผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ตามแบบกำหนดให้ระดับตรงกลางสูงกว่าผิวจราจรประมาณ 5 เซนติเมตร ทำถึงด้านเพื่อระบายน้ำจากผิวถนนเมื่อฝนตก มิฉะนั้นน้ำจะซึมถนน
- ถนนคอนกรีตที่จะสร้างกำหนดให้สูงจากระดับดินเดิม หรือ 0 +- 0.000 เมตร เพื่อป้องกันน้ำท่วมถนนและประ โขงของการระบายน้ำออกจากถนนทั้งสองข้างทาง
- ถนนคอนกรีตสร้างวางท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. ไม่ว่าจะเป็นการวางใหม่หรือเก่าชำรุด ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดูแลและซ่อมแซมหรือสามารถเปลี่ยนหรือทดแทนได้
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กให้ก่อสร้างตามแบบแปลนคือ ถนนกว้าง 5.00 เมตร ตามแบบแผนผังกำหนด ใต้ถ่างกำหนดให้เป็นรูปวงรีหรือหินตก ช้างจะ 0.50 เมตร กระจกแดงให้เรียบร้อย

จนสามารถตั้งรูปได้สะดวก

การวางท่อระบายน้ำ ก.ส.ล.

- กำหนดให้เป็นท่อระบายน้ำ ก.ส.ล. Dia 0.40 x 1.00 ม. รวม 10 ท่อน

Handwritten signature and initials



แบบมาตรฐาน	
โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 14	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง	
ปลัดเทศบาล	
นายกเทศมนตรี	
นายบรรด ประทีป	
หน้าสี	3
หน้าสี	10

กรณีที่ยกข้อเท็จจริงดังกล่าวข้างต้นไว้ เพื่อบ่งชี้ให้เห็นว่าก่อนการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 15x15 ซม. ซึ่งมีค่าแรงจัดประชิดประชิดกันไม่น้อยกว่า 2.40 กก.ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน หรือ ค่าแรงจัดประชิดประชิดกันไม่น้อยกว่า 2.40 กก.ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน

บทสรุปข้อเท็จจริง

1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามรายการประกอบแบบของ เทศบาลตำบลหนองผาคา
2. ผู้รับจ้างจะต้องส่งสำเนาเอกสารคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง โดยกำหนดคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ผู้รับจ้างจะต้องส่งสำเนาเอกสารคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง โดยกำหนดคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - ผู้รับจ้างจะต้องส่งสำเนาเอกสารประกอบสร้างหรือพิมพ์พิมพ์ได้ไม่น้อยกว่านี้ตามรายการก่อสร้าง จำนวน 1 ฉบับ
 - สำเนารับตัวประจำประชาชน จำนวน 1 ฉบับ
 - สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 ฉบับ หรือรับรองสำเนาเอกสารทุกเล่ม
3. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้รับจ้าง
4. ผู้รับจ้างจะต้องส่งใบบันทึกการปฏิบัติงานประจำวันตามแบบของ เทศบาลตำบลหนองผาคาพร้อมกันวันส่งมอบงาน
5. ผู้รับจ้างจะต้องจัดตั้งโครงการตามแบบ เทศบาลตำบลหนองผาคา ให้เรียบร้อย เว้นแต่ขี้นโครงการให้มีแบบเป็นแบบแปลน
6. ผู้รับจ้างจะต้องส่งสถาปัตยกรรมแห่งถนนคอนกรีต 15x15 ซม. จำนวนคอนกรีต 30 ลบ.ม. ต่อครั้งละ 3 ลูก ค่าดำเนินการผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

(Signature)



แบบมาตรฐาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายสุริยา เสนอสิงห์งาม

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายสุริยา เสนอสิงห์งาม

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุริยา เสนอสิงห์งาม

นายก อบจ.น่าน

นายสุริยา เสนอสิงห์งาม

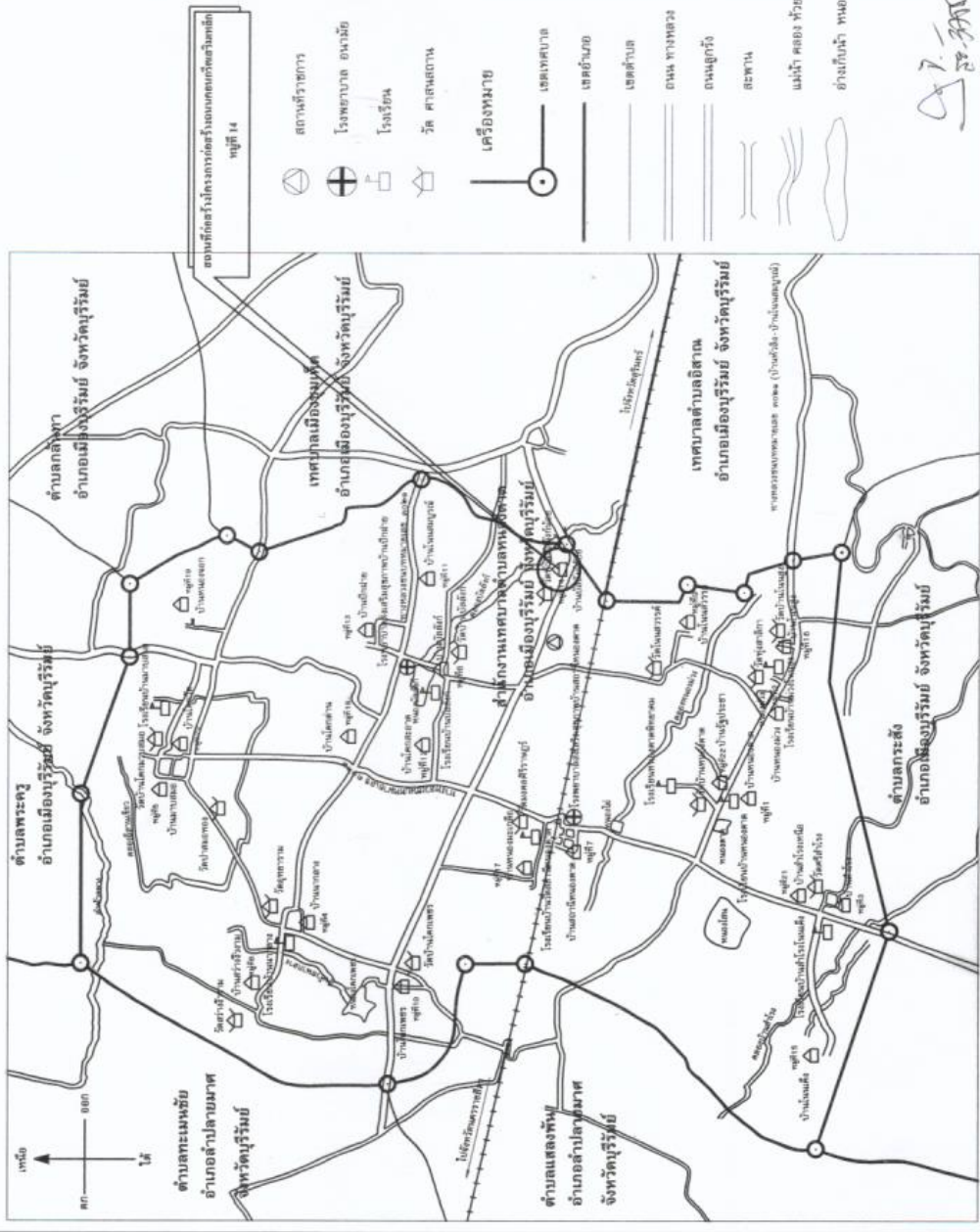
นายสุริยา เสนอสิงห์งาม

นายสุริยา เสนอสิงห์งาม

นายสุริยา เสนอสิงห์งาม

นายสุริยา เสนอสิงห์งาม

แผนที่ตำบลหนองตาด



(Handwritten signature and initials)



แบบมาตรฐาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เชิดชนก

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นพธิชญุตา เสงวนศิริประวีญ

ศิวะพร

นายช่าง อดิศักดิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรา

นพธิชญุตา เสงวนศิริประวีญ

ปลัดเทศบาล

ศิวะพร

นพธิชญุตา เสงวนศิริประวีญ

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ

นายณรงค์ ประทีป

วัน เดือน ปี

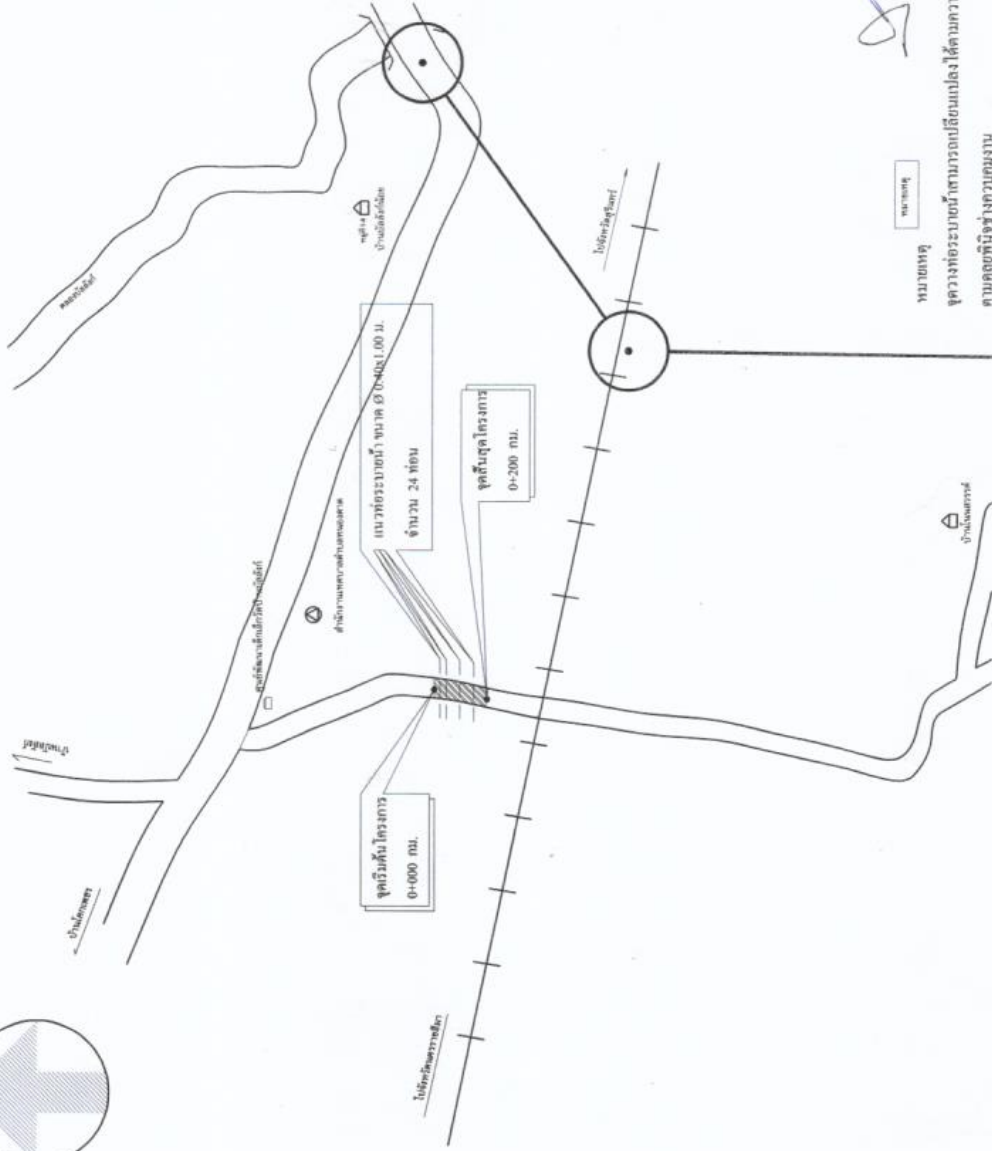
หน้า 5

10

ทิศเหนือ



ผังบริเวณ บ้านปลั่งกัน้อย หมู่ที่ 14



หมายเหตุ

โครงการจะดำเนินการก่อสร้างตามผังบริเวณนี้ได้ตามความเหมาะสมตามจุดที่มีช่างควบคุมงาน

นายช่าง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

เชิดชนก

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นพธิชญุตา เสงวนศิริประวีญ

ศิวะพร

นายช่าง อดิศักดิ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรา

นพธิชญุตา เสงวนศิริประวีญ

ปลัดเทศบาล

ศิวะพร

นพธิชญุตา เสงวนศิริประวีญ

นายกเทศมนตรี

อนุมัติ

นายณรงค์ ประทีป

วัน เดือน ปี

หน้า 5

10



แบบมาตรฐาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ศิวกร

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ธีรวิทย์ สมถวิล

ผู้อำนวยการกองช่าง

ศิวกร

ปลัดเทศบาล

นายเทศมนตรี

นายเทศมนตรี

นายช่างเทคนิค

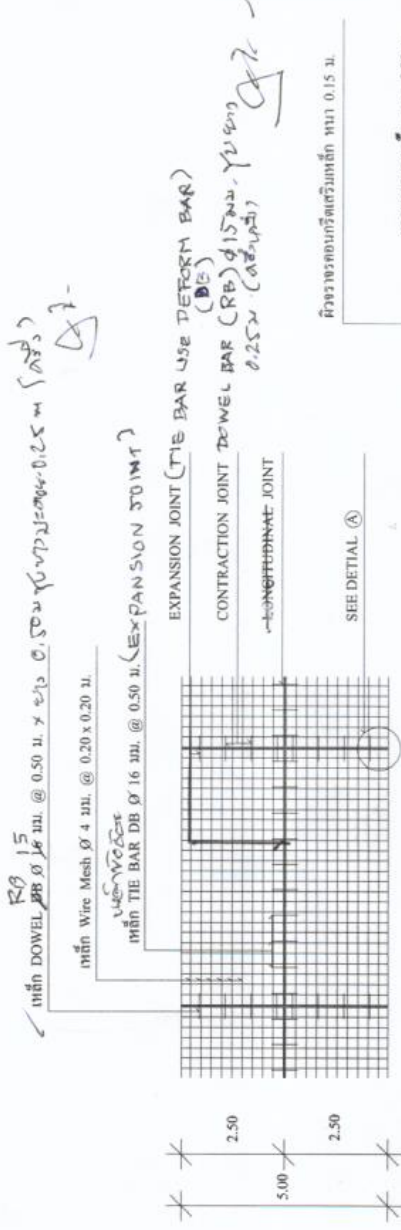
นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

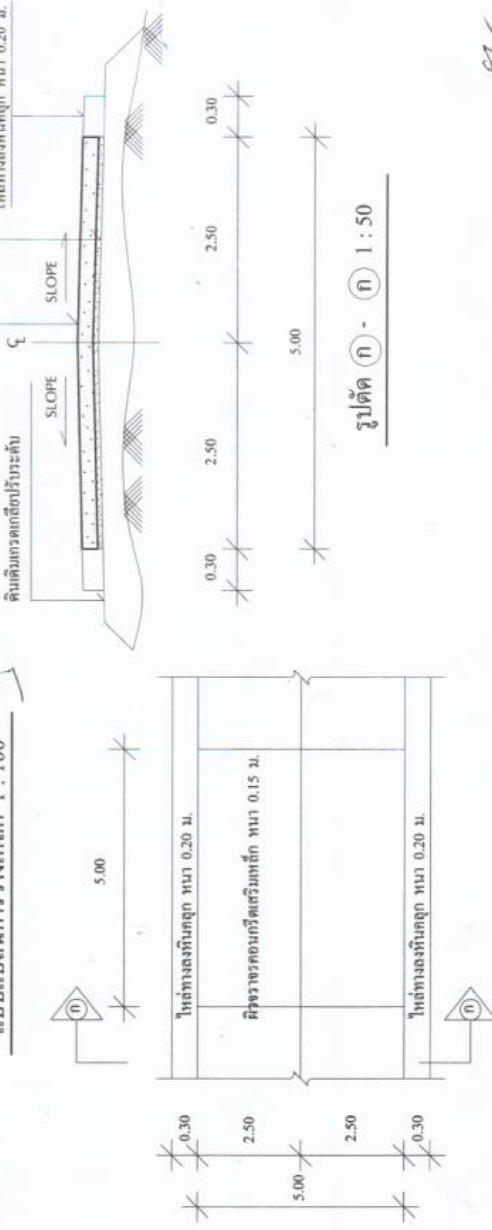
นายช่างเทคนิค

นายช่างเทคนิค

10



แบบแปลนการวางเหล็ก 1 : 100



แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 : 100



เทศบาลตำบลหนองตาด

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14

นายธีรภัทร ช่างเขียน
ช่างเขียน
นายธีรภัทร ช่างเขียน
นายธีรภัทร ช่างเขียน

ผู้ควบคุมงาน
นายธีรภัทร ช่างเขียน

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

นายธีรภัทร ช่างเขียน

ผู้ตรวจสอบ

นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน

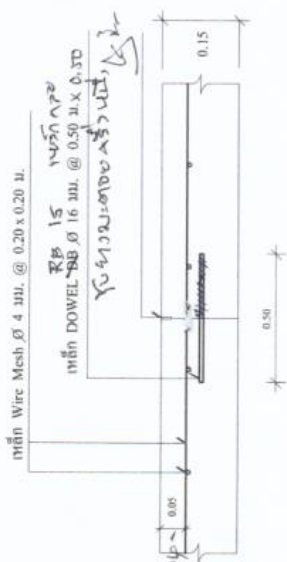
นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน

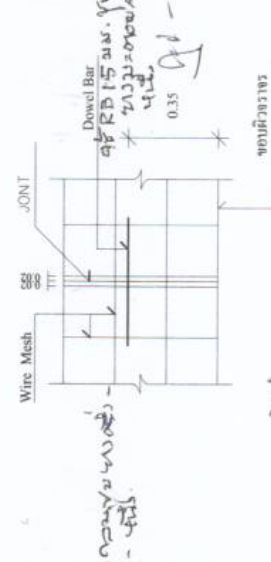
นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน

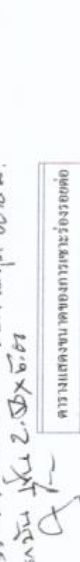
นายธีรภัทร ช่างเขียน



EXPANSION JOINT



CONTRACTION JOINT



LONGITUDINAL JOINT



รายละเอียด : 5% ของ WIRE MESH ที่ใช้
สำหรับคอนกรีตเสริมเหล็ก
ใช้เหล็กเสริมขนาด 16 มม. ยาว 1 เมตร
ใช้เหล็กเสริมขนาด 15 มม. ยาว 1 เมตร

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)		ความถี่ของรอยต่อ (ม.)		ความถี่ของรอยต่อ (ม.)
	CONTRACTION JOINT	EXPANSION JOINT	CONTRACTION JOINT	LONGITUDINAL JOINT	
CONTRACTION JOINT	11-15	15-20	15	20	50
EXPANSION JOINT	ทุกระยะห่างไม่เกิน 50 เมตร		50	50	50
LONGITUDINAL JOINT			10		50

ตารางแสดงขนาดของเหล็กเสริม

ความหนาของพื้นถนน (ซม.)	EXPANSION JOINT		CONTRACTION JOINT		LONGITUDINAL JOINT	
	Ø (ซม.)	ยาว (ม.)	Ø (ซม.)	ยาว (ม.)	Ø (ซม.)	ยาว (ม.)
15.00	RB 15	50.00	RB 15	50.00	DB 16	50.00

วันที่ 14/05/2566

นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน

นายธีรภัทร ช่างเขียน



แบบมาตรฐาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14

นายช่างโยธาชำนาญงาน

พินิจชน
นายวิฑูรย์ แสนวิเศษ ฝ้าย

นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำราญ
นายสมชาย สอนิชย์

ผู้อำนวยการกองช่าง

ศราวุธ
นายสิงห์เทพ นฤประทีป

ปลัดเทศบาล

เกษมชอบ
นายสมชาย สุทธิชัย

นายกเทศมนตรี

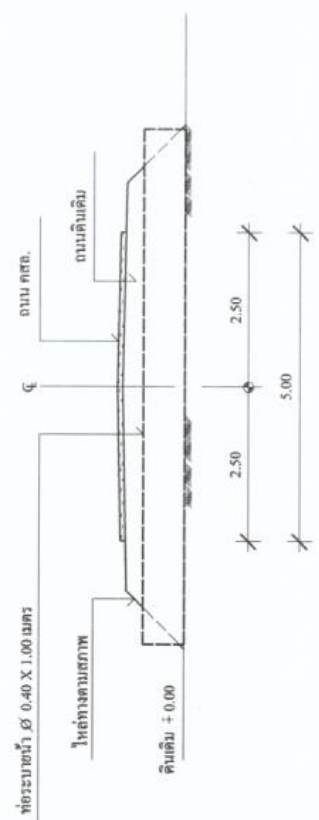
สุภกิจ
นายบรรจง ประทีป

วัน เดือน ปี

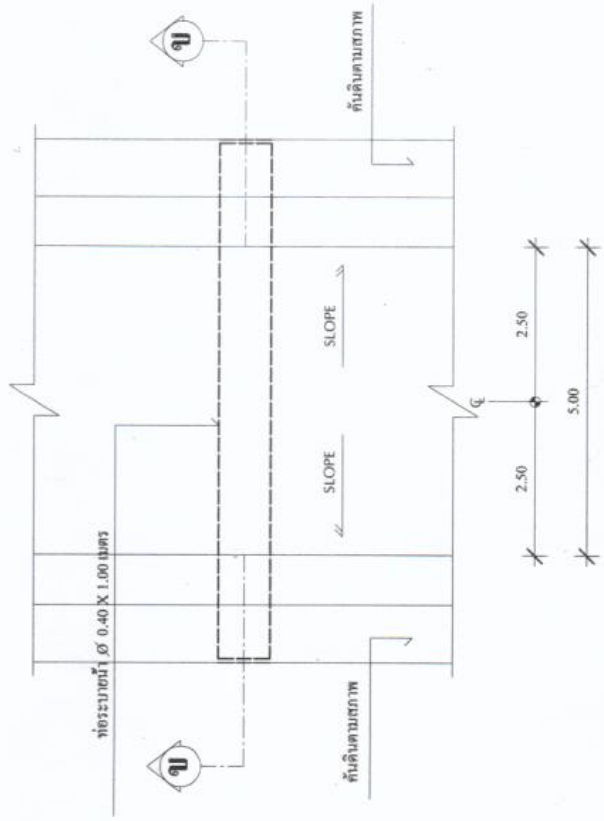
หน้า

10

รูปตัด ข - ข



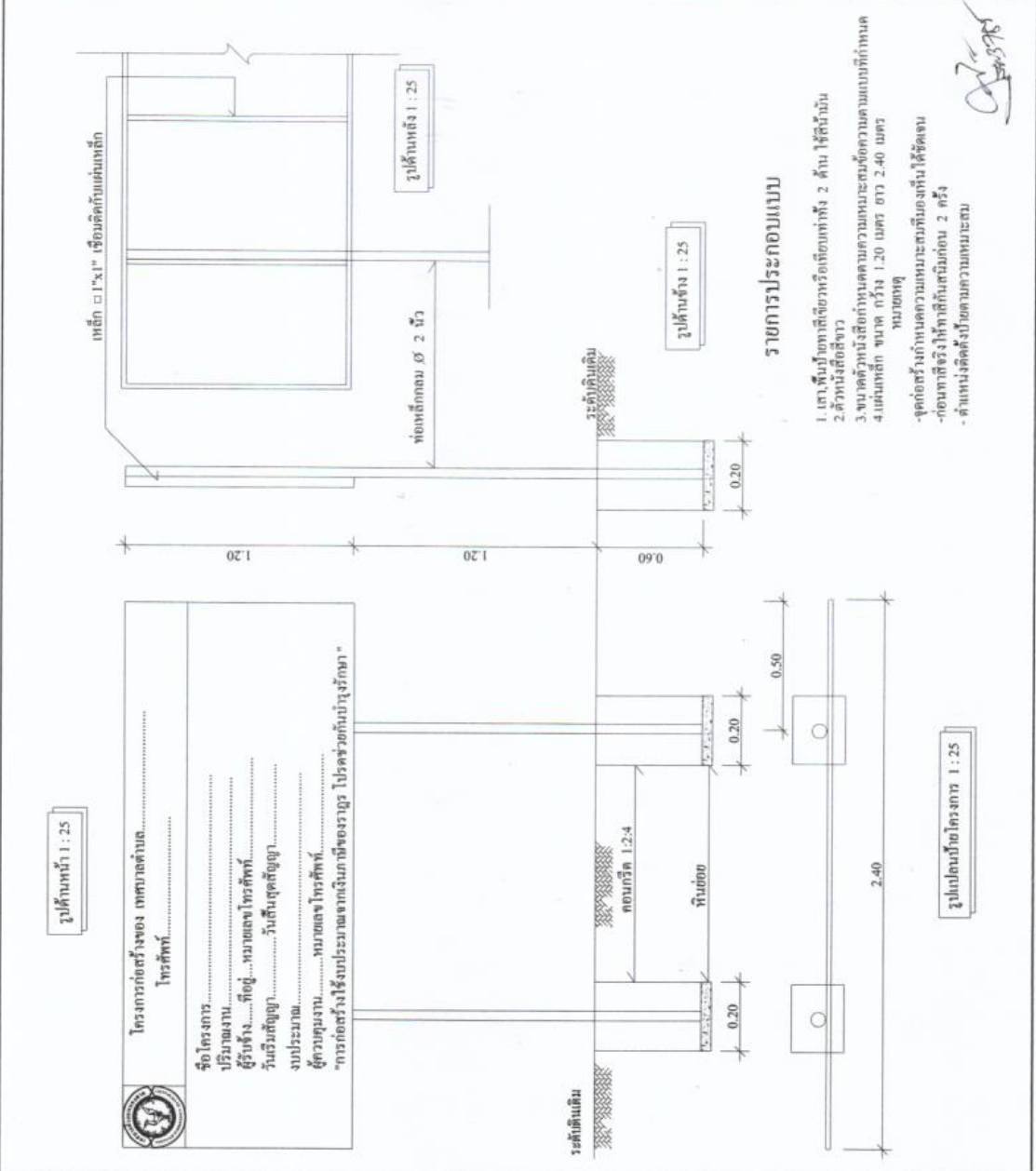
แปลนวางท่อระบายน้ำ



นายแพทย์
นายกเทศมนตรี
18/5/54
18/5/54
คำแห่งวางท่อตามความเหมาะสม



แบบมาตรฐาน
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 14
นายช่างโยธาชำนาญงาน
พินิจชน
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ศิวาพร
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ศรวิห
ปลัดเทศบาล
กัญชช
อนุมัติ
วันเดือน ปี
หน้า 9
10



รูปด้านหน้า 1 : 25

โครงการก่อสร้างของ ทบวงตำบล
โทรศัพท์.....

ชื่อโครงการ.....
ปริมาณงาน.....
ผู้รับจ้าง.....ที่อยู่.....หมายเลขโทรศัพท์.....
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
งบประมาณ.....
ผู้ควบคุมงาน.....หมายเลขโทรศัพท์.....
"การก่อสร้างใช้งบประมาณจากเงินภาษีของราษฎร โปรดช่วยกันบำรุงรักษา"

รูปโฉมหน้าโครงการ 1 : 25

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ



โครงการก่อสร้างของ เทศบาลตำบล.....
 ไร่.....
 ชื่อโครงการ.....
 งบประมาณ.....
 ผู้รับจ้าง.....ที่อยู่.....หมายเลข โทรศัพท์.....
 วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
 งบประมาณ.....
 ผู้ควบคุมงาน.....หมายเลขโทรศัพท์.....
 "การก่อสร้างใช้งบประมาณจากเงินภาษีของราษฎร โปรดช่วยกันบำรุงรักษา"

รูปด้านหน้า 1 : 25

รายการประกอบแบบ

1. พื้นป้ายสีขาว (แผ่นกว้าง)
2. ตัวหนังสือสีน้ำเงิน
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมและข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นป้าย ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

นายพงษ์
 วันที่ 10

จุดติดตั้งตามกำหนดความเหมาะสมที่มีมองเห็นได้ชัดเจน



แบบมาตรฐาน

โครงการ

ก่อสร้างหนองกรังศรีนครินทร์ หมู่ที่ 14

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

เขียนแบบ

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

สำรวจ

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ปิดความเห็น

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

นายพงษ์โยธานนคุณงาน

