



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง เทศบาลตำบลหนองหงส์

ที่ บร 53502 /

วันที่

สิงหาคม 2559

เรื่อง ขอความร่วมมือนำข้อมูลการจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างประปาเก่า หมู่ที่ 15

เรียน หัวหน้ากองวิชาการและแผนงาน / นักวิชาการประชาสัมพันธ์

ด้วย เทศบาลตำบลหนองหงส์ โดยกองคลัง อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ จะดำเนินการจัดจ้างเพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างประปาเก่า หมู่ที่ 15 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4 เมตร ยาว 52 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 208 ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหลทางตามสภาพให้เรียบร้อย งบประมาณ 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองหงส์กำหนด

และเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เทศบาลตำบลหนองหงส์ โดยกองคลัง จึงขอความร่วมมือมายังกองวิชาการและแผนงาน ในการนำข้อมูลจัดจ้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างประปาเก่า หมู่ที่ 15 เพื่อประกาศเชิญชวนให้ผู้สนใจได้รับทราบถึงข้อมูลการจัดจ้างโครงการดังกล่าวข้างต้น โดยผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารได้ในห้วงระยะเวลาระหว่างวันที่ 29-31 สิงหาคม 2559 และยื่นเสนอราคาได้ในวันที่ 1 กันยายน 2559 เวลา 10.00 - 12.00 น. ณ เทศบาลตำบลหนองหงส์กองคลังพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายอมรศักดิ์ ตั้งบริพัตรสกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหงส์



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหงส์

ที่ บร ๕๓๕๐๓/.....วันที่ สิงหาคม ๒๕๕๙

เรื่อง แจ้งรายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างประปาเก่า หมู่ที่ ๑๕  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙


เรียน หัวหน้ากองคลัง/ปลัดเทศบาลฯ/นายกเทศมนตรีตำบลหนองหงส์

พร้อมนี้ กองช่าง ขอแจ้งรายละเอียดใบแจ้งปริมาณงาน และส่งแบบแปลนโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างประปาเก่า หมู่ที่ ๑๕ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ จำนวน ๑ โครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างประปาเก่า หมู่ที่ ๑๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๐๘ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางตามสภาพให้เรียบร้อย งบประมาณ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองหงส์กำหนด

- กำหนดงานแล้วเสร็จ ๓๐ วัน
- กำหนดระยะเวลาในราคา ๓๐ วัน
- กำหนดงวดงาน ๑ งวด
- อัตราค่าขายแบบ - บาท
- ช่างควบคุมงาน นายสุเทียน ปลอดภัย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการตามระเบียบพัสดุต่อไป


(ลงชื่อ).....  


(นายเชษฐ วิติต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

บันทึกข้อความ ต่อ. กองคลังเทศบาล  
ออก: เดือนสิงหาคม ๒๕๕๙

  
(นายวิทยา บุญลอม)  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหงส์

  
(นายอมรรักษ์ ดั่งบริพัตรสกุล)  
นายกเทศมนตรีตำบลหนองหงส์

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างประปาเก่า หมู่ที่ ๑๕ ตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหงส์

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐.-บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างประปาเก่า หมู่ที่ ๑๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๐๘ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางตามสภาพให้เรียบร้อย งบประมาณ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองหงส์กำหนด

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเชษฐ วิชาิต	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุเทียน ปลอดประโคน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายจักรพัฒน์ พลรัมย์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างประปาเก่า หมู่ที่ ๑๕ ตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองหงส์

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๐๐๐.-บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป ๑.โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างประปาเก่า หมู่ที่ ๑๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๒ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๐๘ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางตามสภาพให้เรียบร้อย งบประมาณ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองหงส์กำหนด

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.-บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕






๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเชษฐ วิชาิต	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุเทียน ปลอดประโคน	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายจักรพัฒน์ พลรัมย์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ

# สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างถนน คสล. ถนนข้างประปาเก่า หมู่ที่ 15

**ส่วนราชการ** กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหงส์  
**ประเภท** ก่อสร้างถนน คสล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 52.00 ม. หน้า 0.15 ม.  
 หรือคิดพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 208 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย  
**เจ้าของ** เทศบาลตำบลหนองหงส์  
**สถานที่ก่อสร้าง** หมู่ที่ 15 ต. สระแก้ว อ. หนองหงส์ จ. บุรีรัมย์  
**หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** เทศบาลตำบลหนองหงส์  
**ประมาณราคาตามแบบ ปร.4** จำนวน 1 แผ่น  
**แบบเลขที่** /60  
**ประมาณราคาเมื่อ** วันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	79,166.10	1.3347	105,662.99	บาท
3	งานครุภัณฑ์				
<b>เงื่อนไข</b>	เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%			
	เงินประกันผลงานหัก 0 %	ภาษี 7%			
<b>สรุป</b>	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			105,662.99	บาท
	<b>คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง</b>			100,000.00	บาท
	<b>ตัวอักษร</b>	<b>หนึ่งแสนบาทถ้วน</b>			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	208.00	เมตร		
	เฉลี่ยราคาประมาณ	480.77	บาท/ตร.ม.		

ลงชื่อ  (นายสุเทียร ปลอดประโคน)	ประมาณราคา นายช่างโยธาชำนาญงาน	ลงชื่อ  (นายเชษฐ วิชิต ผอ.กองช่าง)	ตรวจสอบ
ลงชื่อ  (นายวิทยา บุญล้อม)	เห็นชอบ ปลัดเทศบาล	ลงชื่อ  (นายมงคล ชุมรัมย์นายกฯ)	เห็นชอบ
ลงชื่อ  (นายอมรศักดิ์ ตั้งบริพัตรสกุล)	อนุมัติ นายกเทศมนตรี		

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางข้างประปาเก่า หมู่ที่ 15 ตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 52.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 208.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยx	ราคากลาง
1	งานปรับเกลียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	239.20	1.63	389.90	1.3347	2.18	520.40
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
8	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	10.40	389.25	4,048.20	1.3347	519.53	5,403.13
9	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	208.00	320.21	66,603.68	1.3347	427.38	88,895.93
10	Expansion Joint	ม.	4.00	111.45	445.80	1.3347	148.75	595.01
11	Contraction Joint	ม.	36.00	66.13	2,380.68	1.3347	88.26	3,177.49
12	Longitudinal Joint	ม.	52.00	54.76	2,847.52	1.3347	73.09	3,800.58
13	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	6.24	392.68	2,450.32	1.3347	524.11	3,270.44
14	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
15	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
16	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
17	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
18	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
19	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
20			-	-	-	-	-	-
					79,166.10		<b>รวม</b>	105,662.98
ตัวอักษร (-หนึ่งแสนห้าพันหกกร้อยบาทถ้วน-) ปรับยอด								105,600.00


① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

79,166.10


② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3347

(ลงชื่อ)  ผู้ประมาณราคา  
นายสุเทียน ปลอดประโคน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายเสขุ วิชิต )  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ  
( นายวิทยา บุญล้อม )

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายสุเทียน ปลอดประโคน )  
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบ  
( นายมงคล ชุมรัมย์ )

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายจักรพันธ์ พงษ์สม )  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติ  
( นายอนรรักษ์ศักดิ์ ตั้งบริพัตรสกุล )

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางข้างประปาเก่า หมู่ที่ 15 ตำบลสระแก้ว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์  
 ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 52.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 208.00 ตร.ม. ไหล่ทางข้างละ 0.30 ม.

บ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>N</sub>	ราคาต่อหน่วยxฟ	ราคากลาง
	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	239.20					
	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(ลูกรัง)	ตร.ม.	-					
	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	-					
	งานตัดขึ้นรูปคันทาง	ลบ.ม.	-					
	งานดินถมคันทางจากแหล่งนอกที่ตั้งโครงการ	ลบ.ม.	-					
	งานรองพื้นทาง(ลูกรัง)	ลบ.ม.	-					
	งานพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	-					
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	10.40					
	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	208.00					
	Expansion Joint	ม.	4.00					
	Contraction Joint	ม.	36.00					
	Longitudinal Joint	ม.	52.00					
	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	6.24					
	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.30 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.80 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-					
	งานท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.20 x 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-					
			-					
					-		<b>รวม</b>	
								<b>ตัวอักษร (-ศูนย์บาทถ้วน-) ปรับยอด</b>

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง  
 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=   
 =



คำสั่งเทศบาลตำบลหนองหงส์

ที่ ๑๔๗/๒๕๕๙

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ด้วยเทศบาลตำบลหนองหงส์ อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนข้างประปาเก่า หมู่ที่ ๑๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๕๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๒๐๘ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทางตามสภาพให้เรียบร้อย และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลหนองหงส์กำหนด

เพื่อให้การดำเนินการจัดการจัดจ้างถูกต้องตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๓๑๓.๔/ว ๓๕๓๗ ลงวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๑ เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมกันเสนอราคา เฉพาะกรณีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ และมติ ครม. เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ดังนี้

- |                          |                             |               |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายเชษฐ วิชาด         | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายสุเทียน ปลอดประโคน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ       |
| ๓. นายจักรพัฒน์ พลรัมย์  | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ | กรรมการ       |

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายตามคำสั่งนี้โดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายอมรศักดิ์ ตั้งบริพัตรสกุล)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหงส์





๓๐๓๓๐๕๓๓๓

โรงฆ่าสัตว์

# สระหนอง ไผ่

ประปาหมู่บ้าน

## ที่ตั้งโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
ถนนขางประปาเก่า

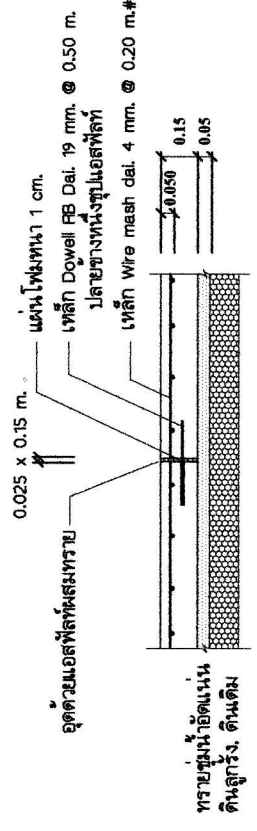
-ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ทน 0.15 เมตร ยาว 52.00 เมตร

ถนนหนองไผ่ 1

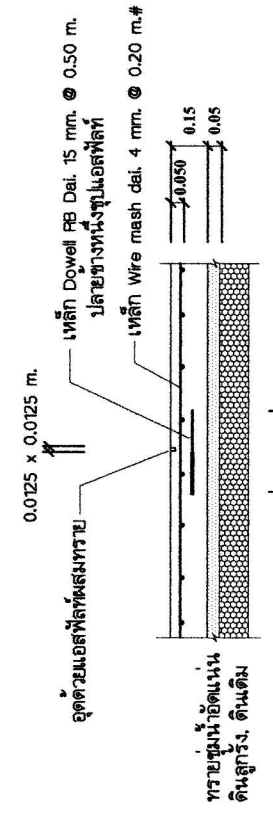
ที่ทำการ

ผู้ให้ข้อมูล

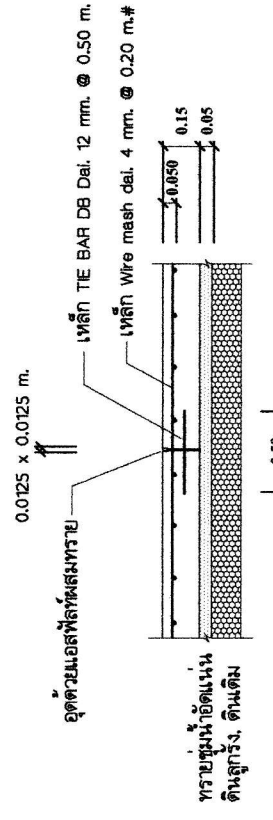
แบบแผนผังงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เทศบาลตำบลหนองหงส์			แบบเลขที่
สำรวจ	นายสุวิทย์น ปลดตประโคน	นายดำรงโยธาทา	
เขียนแบบ	นายสุวิทย์น ปลดตประโคน	นายดำรงโยธาทา	
ตรวจแบบ	นายเชษฐ วัชร	ผอ.กองช่าง	
เห็นชอบ	นายวิทยา บุญต่อม	ปลัดเทศบาล	
เห็นชอบ	นายมงคล ชุมรัมย์	รองนายก ๑	
อนุมัติ	นายอมรศักดิ์ ตั้งบริพัตรสถกุล	นายกเทศมนตรี	



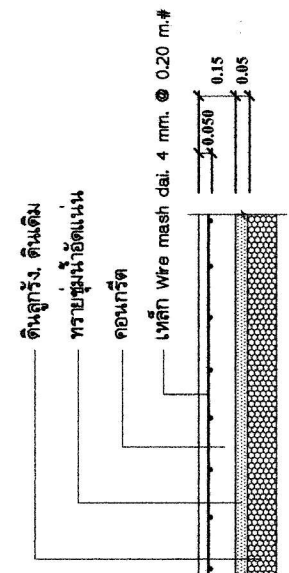
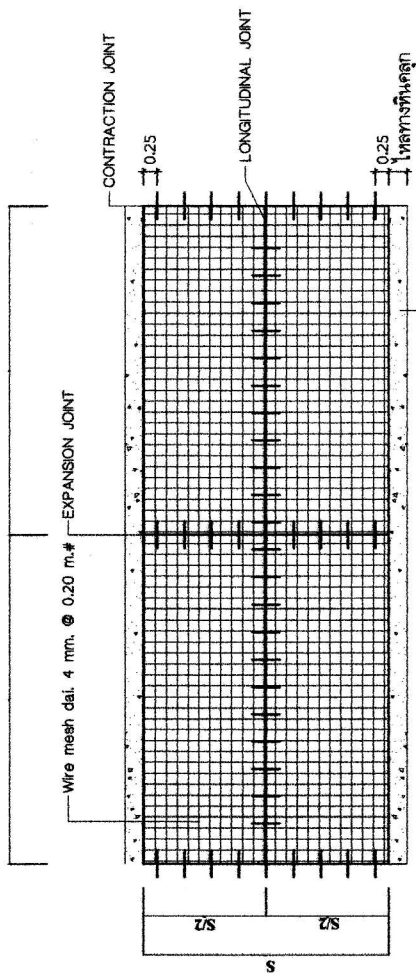
\*\* ตัดทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร



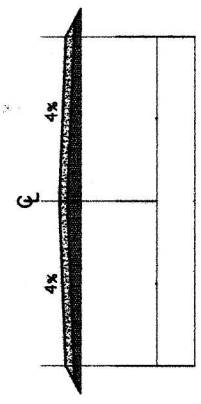
**Contraction Joint**



**Longitudinal Joint**



**รายละเอียดคานคอนกรีตเสริมเหล็ก**



**Remark**

- ให้รับจ้างกับแห่งคอนกรีตขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 m. จำนวน 3 ลูก ต่อการเทคอนกรีตทุก ๆ 50 ลม. หรือทุกครั้งที่เกิดคอนกรีตยาว 100 m. เพื่อทดสอบแรงอัดประลัย และต้องมีการอัดประลัยค่าสุดท้ายที่ 7 วัน ไม่น้อยกว่า 70% เทียบ ที่ อายุ 28 วัน แรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า 240 Ksc
- การทดสอบแห่งคอนกรีต ให้คอนกรีตผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งสิ้น
- ให้แบบคอนกรีตโดยให้คอนกรีตผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดส่งค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น
- ระยะเวลาของงาน โดย S/2 กรณีสืบหน้ากว้าง 4.00 m. ขึ้นไป
- ใ้แบบก่อสร้างคานคอนกรีตแบบบ่อทราย สายลมเบิ้ลและอื่น ๆ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการจราจรตามเส้นทางก่อสร้าง ทำสัญลักษณ์ขุดและเครื่องบ่งชี้ก่อนการก่อสร้าง
- ถ้าเป็นงานขยายผิวจราจรให้ตัดรอยต่อตามถนนคอนกรีตเดิม
- ถ้ามีแนวท่อระบายน้ำให้ขยายออกไว้ข้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

แบบแผนงานคอนกรีตเสริมเหล็ก		เขตपालหนองหงส์	
สำรวจ	นายสุเทพ น. ปลอดประโคน	นายช่างโยธา ๑	แบบแผนที่
เขียนแบบ	นายสุเทพ น. ปลอดประโคน	นายช่างโยธา ๑	/59
ตรวจแบบ	นายเชษฐ วัชร	นักบริหารงานช่าง	
เห็นชอบ	นายวิชาญ บุญอุดม	ปลัดเทศบาล	
เห็นชอบ	นายมงคล ชุมรัมย์	รองนายก ๑	
อนุมัติ	นายอมรศักดิ์ ตั้งวิฑริการสกุล	นายกเทศมนตรี	แผนที่ที่
แบบแสดง	แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		2/2