

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภท งานอาคาร

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสว่าง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

โครงการ ก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านนาดี

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 0.90 เมตร ระยะทาง 150 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมขุดวางท่อระบายน้ำและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้างอยู่ในเขตพื้นที่ บ้านนาดี หมู่ที่ 4 ตำบลโนนสว่าง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

ประมาณราคาตามแบบ เทศบาลฯ กำหนด วันที่ประมาณราคา 12 มกราคม 2560 ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 45 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	297,158.57	1.3074	388,505.11	
2	ประเภทงานทาง				- ใช้ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จิง
3	ประเภทงานชลประทาน				หวัดบึงกาฬและจังหวัดหนองคาย
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				- ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ตามหลัก
	เงื่อนไข				เกณฑ์การคำนวณราคากลางงาน
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				ก่อสร้างตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อ
	เงินประกันผลงานหัก.....%				วันที่ 13 มีนาคม 2555 และปรับ
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				ปรุงล่าสุดถึงปัจจุบัน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			388,505.11	
	คิดเป็นเงินประมาณ			388,500.00	
	ตัวอักษร	(-สามแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน-)			

ขนาดหรือเนื้อที่ผิวจราจร 150.00 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ 2,590.00 บาทต่อเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว
เห็นชอบกับราคาค่างานโครงการดังกล่าวนี้ จึงได้ยึดประมาณ
ราคานี้เป็นราคากลาง พร้อมลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)ประมาณราคา

(นายไมตรี ศรีเทียมเงิน) นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)ประธานฯ
(นางสุทามาส วงศ์พิพัฒน์) ปลัดเทศบาลฯ

(ลงชื่อ)ผู้ตรวจ
(นายกมลวัชร มั่งอิสานต์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายกมลวัชร มั่งอิสานต์) ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ)เห็นชอบ
(นางสุทามาส วงศ์พิพัฒน์) ปลัดเทศบาลตำบลโนนสว่าง

(ลงชื่อ)กรรมการฯ
(นายสนทยา พิมยะวงศ์) หน.ฝ่ายบริหารฯ

(ลงชื่อ)อนุมัติ
(นายประครอง โคระถา) นายกเทศมนตรีตำบลโนนสว่าง

แบบแสดงราคากลางงานก่อสร้างประเภท งานอาคาร

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสว่าง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างขยายไหล่ทางถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านนาดี

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 0.90 เมตร ระยะทาง 150 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร พร้อมชุดวางท่อระบายน้ำและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้างอยู่ในเขตพื้นที่ บ้านนาดี หมู่ที่ 4 ตำบลโนนสว่าง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

จุดที่ตั้งกีดโครงการ N 18.36833 , E 103.4854

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ประมาณราคา 12 มกราคม 2560

เลขที่แบบ เทศบาลฯ กำหนด ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 45 วัน

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาประเมิน	ราคากลาง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน		ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)	
1	งานพื้นทางและรองพื้นทาง								
	- ปรับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	187.50	3.57	669.38	1.3074	4.67	875.15	
	- ทราเวอร์สพื้นทาง	ลบ.ม.	9.37	449.00	4,207.13	1.3074	587.02	5,500.40	
2	งานชุดชนทั้งลูกรัง ระยะทาง 1.00 กม.	ลบ.ม.	150.00	20.31	3,046.50	1.3074	26.55	3,982.99	* สถานที่ตั้งดินตามที่กำหนดให้
3	งานผิวทางคอนกรีต (กำหนด Strength 240 Ksc.)	ตร.ม.	195.50	309.10	60,429.05	1.3074	404.12	79,004.94	* เหล็กตะแกรง Wmi ขนาด
	- Longitudinal Joint เหล็กเสริม SD30 DB Ø 12 มม.	เมตร	-	-	-	-	-	-	Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#
	- Expansion Joint เหล็กเสริม SR24 RB Ø 19 มม.	เมตร	1.25	94.73	118.41	1.3074	123.85	154.81	* ขยายไหล่ทาง คสล. กว้าง
	- Contraction Joint เหล็กเสริม SR24 RB Ø 15 มม.	เมตร	16.25	70.31	1,142.54	1.3074	91.92	1,493.76	เฉลี่ย 1.25 เมตร หนา 0.15 ม.
4	เล้าทางลูกรัง (ปิดขอบถนน)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานชุดวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 3 มอก.								
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	เมตร	132.00	795.83	105,049.56	1.3074	1,040.47	137,341.79	
6	งานก่อสร้างร่องรางน้ำลงบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ร่องรางน้ำลงบ่อพักน้ำ คสล. ขนาดกว้าง 0.55 ม. หนา 0.20 ม.	เมตร	132.00	403.00	53,196.00	1.3074	526.88	69,548.45	
7	งานก่อสร้างบ่อพักน้ำ คสล. + ฝา (คู่) คสล.								
	- บ่อพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.90 x 1.00 ม.	บ่อ	18.00	3,850.00	69,300.00	1.3074	5,033.49	90,602.82	
8	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	ป้าย	1.00	-	-	-	-	-	
รวมราคาทุนเป็นเงิน					297,158.57	รวมราคากลางเป็นเงิน		388,505.11	

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

297,158.57 บาท

ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

1.3074

ผลรวมราคากลางค่างานก่อสร้างเป็นเงิน

388,505.11 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบกับราคาค่างานโครงการดังกล่าวนี้ จึงได้ยึดประมาณ

ราคา ราคากลาง พร้อมลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายไมตรี ศรีเทียมเงิน) นายช่างโยธา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการฯ

(นางสุทมาส วงศ์พิพัฒน์) ปลัดเทศบาลฯ

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจ

(นายกลวัชร มังอีสานต์) ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

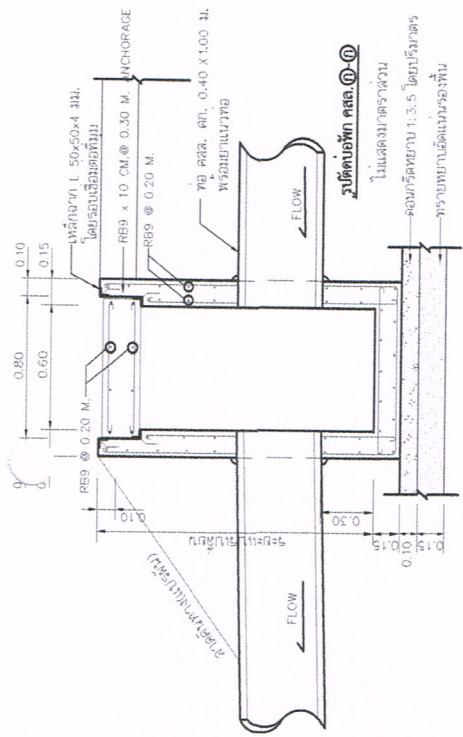
(นายกลวัชร มังอีสานต์) ผอ.กองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

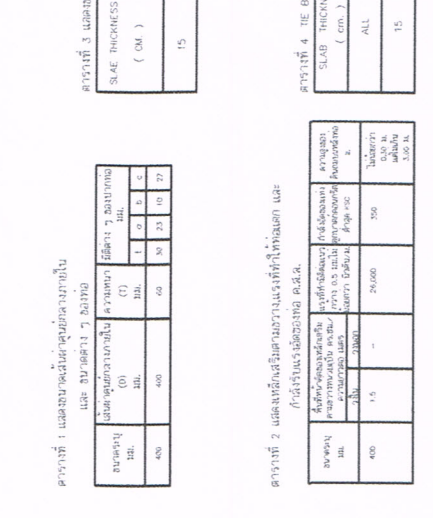
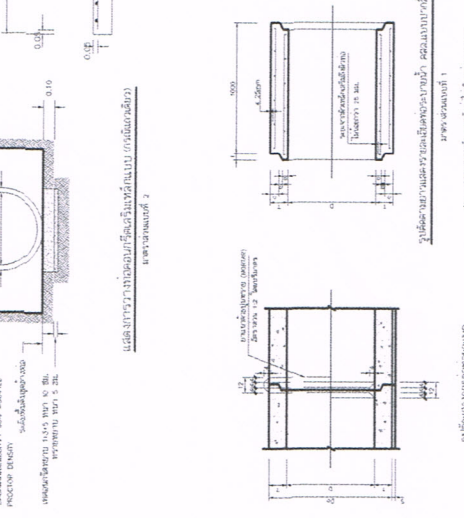
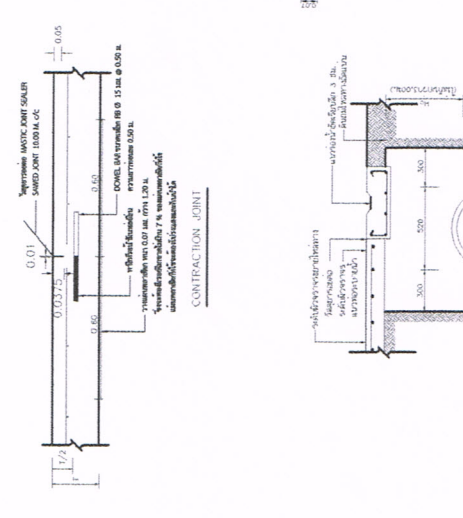
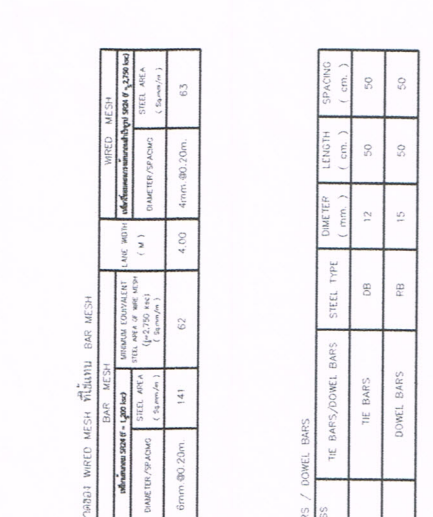
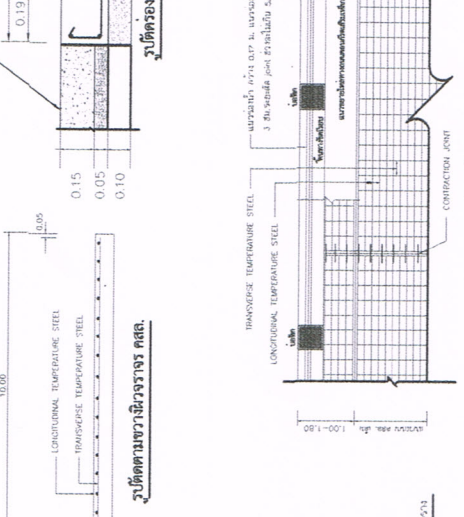
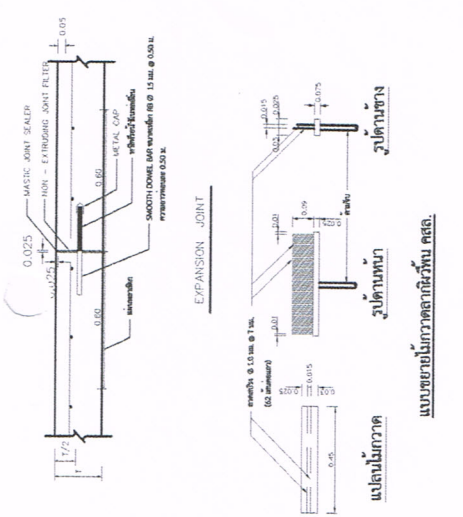
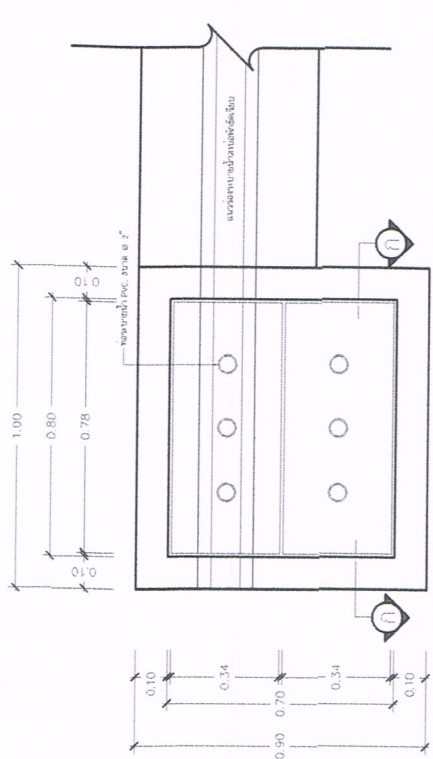
(นายสนทยา ทิมยะวงศ์) หน.ฝ่ายบริหาร



กองช่าง	เทศบาลตำบลเนินสรวง
ช่างเทคนิค	จังหวัดบึงกาฬ
แบบ	
งานขยายไปหลวง	
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
เขียนแบบ	นายในเดรี ศรีเทียมเงิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจแบบ	(นายเสถียร มีสีสาม) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นายสุวิมาส วงศ์พิพัฒน์) ปลัดเทศบาลตำบลเนินสรวง
อนุมัติ	(นายประคอง โคระกา) นายกเทศมนตรีตำบลเนินสรวง
แสดงแบบ	ขยายโครงสร้างไปหลวงทางถนน บ่อพัก, ท่อระบายน้ำ
มาตรฐาน	Not To Scale
วัน/เดือน/ปี	20 มกราคม 2560
เลขที่แบบ	นส 4-02
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



- หมายเหตุ**
1. โครงสร้างคอนกรีต ให้ยึดตามที่ได้มีการคำนวณและออกแบบโดยวิศวกรที่ปรึกษา 156/5415 นม. 28 ไร่ 20 งาน 2. (ตามรายละเอียดของโครงการที่ปรึกษา 28 ไร่ 20 งาน 3. EXPANSION JOINT ของโครงการระยะ 50 เมตร ให้ใช้ตามแบบที่ปรึกษา 28 ไร่ 20 งาน 4. MASTIC JOINT SEALER ให้ใช้ตามแบบ ASHTO M. 173-60 (99) ASTM D. 190-74 5. JOINT FILLER ให้ใช้ตาม ASHTO M. 153-70 ASTM. 1753-67 (97) 6. JOINT SEALER ให้ใช้ WIRE MESH (แบบ 737) ตามแบบที่ปรึกษา 28 ไร่ 20 งาน 7. วัสดุที่ใช้สำหรับเสริมคอนกรีต ให้ใช้ตามแบบที่ปรึกษา 28 ไร่ 20 งาน 8. วัสดุที่ใช้สำหรับเสริมคอนกรีต ให้ใช้ตามแบบที่ปรึกษา 28 ไร่ 20 งาน 9. วัสดุที่ใช้สำหรับเสริมคอนกรีต ให้ใช้ตามแบบที่ปรึกษา 28 ไร่ 20 งาน 10. วัสดุที่ใช้สำหรับเสริมคอนกรีต ให้ใช้ตามแบบที่ปรึกษา 28 ไร่ 20 งาน 11. วัสดุที่ใช้สำหรับเสริมคอนกรีต ให้ใช้ตามแบบที่ปรึกษา 28 ไร่ 20 งาน



ตารางที่ 1 แสดงขนาดของท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)
400	400	400	400

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)
400	400	400	400

ตารางที่ 3 แสดงขนาดของท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)
400	400	400	400

ตารางที่ 4 แสดงขนาดของท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)
400	400	400	400

ตารางที่ 5 แสดงขนาดของท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)
400	400	400	400

ตารางที่ 6 แสดงขนาดของท่อระบายน้ำ

ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)	ขนาดท่อระบายน้ำ (mm)
400	400	400	400