



ประกาศเทศบาลตำบลสันนาเม็ง

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจสอบได้ และเทศบาลตำบลสันนาเม็งจึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างในงานจ้างก่อสร้าง ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ต่อจากโครงการวางท่อระบายน้ำเดิม หมู่ที่ ๔ บ้านสันหลวง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ต่อจากโครงการวางท่อระบายน้ำเดิม หมู่ที่ ๔ บ้านสันหลวงช่วงที่ ๑ กว้าง ๑.๔๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๒๕ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๒๕ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปบัญชีประมาณราคา (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓ แบบแปลนก่อสร้าง จำนวน ๗ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นางจรรยา ศิวานนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายสุชาติ ไชยมหา ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา กรรมการ
 - ๗.๓ นายมงคล นันธิ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายโสภณ โกชุม)

นายกเทศมนตรีตำบลสันนาเม็ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ต่อจากโครงการวางท่อระบายน้ำเดิม หมู่ที่ ๔ บ้านสันหลวง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ต่อจากโครงการวางท่อระบายน้ำเดิม หมู่ที่ ๔ บ้านสันหลวง
 ช่วงที่ ๑ กว้าง ๑.๔๐ เมตร ยาว ๕๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๒๕ เมตร
 ช่วงที่ ๒ กว้าง ๐.๘๐ เมตร ยาว ๔๕.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๒๕ เมตร
 ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสันนาเม็ง เลขที่ ร.ม ๔ ๑/๒๕๖๔

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๒ แผ่น
- ๖.๒ แบบสรุปบัญชีประมาณราคา (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
- ๖.๓ แบบแปลนก่อสร้าง จำนวน ๗ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางจรรยา ศิวนนท์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายศุภชาติ ไชยมหา	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา	กรรมการ
๗.๓ นายมงคล นันธิ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

สรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างรางระบายน้ำ

โครงการ ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ต่อจากโครงการวางท่อระบายน้ำเดิม หมู่ที่ 4 บ้านสันหลวง

ปริมาณงาน ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 ช่วง 1.ขนาดกว้าง 1.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร หนา 0.125 เมตร

2. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร หนา 0.125 เมตร ตามแบบ ทต. สันนาเมือง เลขที่ ร.ม4.1/2563

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านสันหลวง ตำบลสันนาเมือง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ ร.ม4.1/2563

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	รวม	หมายเหตุ
1	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	268,375.87		268,375.87	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	(Factor F)		1.3056	82,015.66	เงินหักประกันผลงาน 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			350,391.53	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
	ปรับตัวเลข			350,000.00	
	(ตัวอักษร)	สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			

(ลงชื่อ).....ประธานกำหนดราคากลาง

(นางจรรยา คิวานนท์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภชาติ ไชยมหา)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายมงคล นันธิ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบบัญชีราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างโรงระบายนํ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก ต่อจากโครงการวางท่อระบายน้ำเดิม เพื่อระบายลงสู่ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์

หมู่ที่ 4 บ้านสันหลวง

ปริมาณงาน

ก่อสร้างโรงระบายนํ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 ช่วง ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 1.40 เมตร ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร ยาว 50.00 หน้า 0.125 เมตร ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 0.80 เมตร

ลึกเฉลี่ย 1.00 เมตร ยาว 45.00 เมตร หน้า 0.125 เมตร ตามแบบ ทด. สันนาเมือง เลขที่ ร.ม.4.1/2563

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านสันหลวง ตำบลสันนาเมือง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

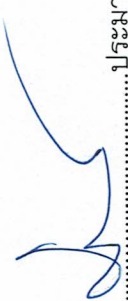
ประมาณการตามแบบเลขที่ ร.ม.4.1/2563

จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน ราคาวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	งานดินขุด + พร้อมปรับพื้นที่	2.00	วัน	-	-	5,500.00	11,000.00	11,000.00	ใช้เครื่องจักร
2	ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม	370.00	1,110.00	99.00	297.00	1,407.00	
3	คอนกรีตโครงสร้าง ST 240 ksc. (ลูกบาศก์)	39.00	ลบ.ม	1,869.16	72,897.24	306.00	11,934.00	84,831.24	
4	คอนกรีตหยาบ ST 180 ksc. (ลูกบาศก์)	3.50	ลบ.ม	1,794.39	6,280.37	306.00	1,071.00	7,351.37	
5	ไม้แบบ + ไม้ค้ำยัน (คิดเพียง 30%)	114.00	ตร.ม.	267.00	30,438.00	-	-	30,438.00	
6	ค่าตั้งแบบ	380.00	ตร.ม.	-	-	133.00	50,540.00	50,540.00	
7	ตะปู	65.00	ก.ก.	58.88	3,827.20	-	-	3,827.20	
8	เหล็ก RB Ø 9 ม.ม.	1,946.10	กก.	24.90	48,457.89	3.10	6,032.91	54,490.80	
9	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม.	6.00	เส้น	635.51	3,813.06	218.70	1,312.20	5,125.26	
	ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร								
10	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า หน้า 2.0 มม.	9.00	เส้น	720.00	6,480.00	265.00	2,385.00	8,865.00	
	ขนาด 2" x 4" ยาว 6 เมตร								
11	แผ่นफलท ขนาด 5" x 5"	40.00	อัน	45.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
12	ค่าติดตั้งโครงเหล็ก	20.00	ตร.ม.	-	-	150.00	3,000.00	3,000.00	

13	แผ่นพื้นสำเร็จ ขนาด 0.35x0.05 ม.	20.00	ตร.ม.	260.00	5,200.00	25.00	500.00	5,700.00	
	ลาด 6 เส้น ตก. 4 มม.								
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน				180,303.76		88,072.11	268,375.87	


 (ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายมงคล นันธิ)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....
 (นายศุภชาติ ไชยมหา)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

โครงการ

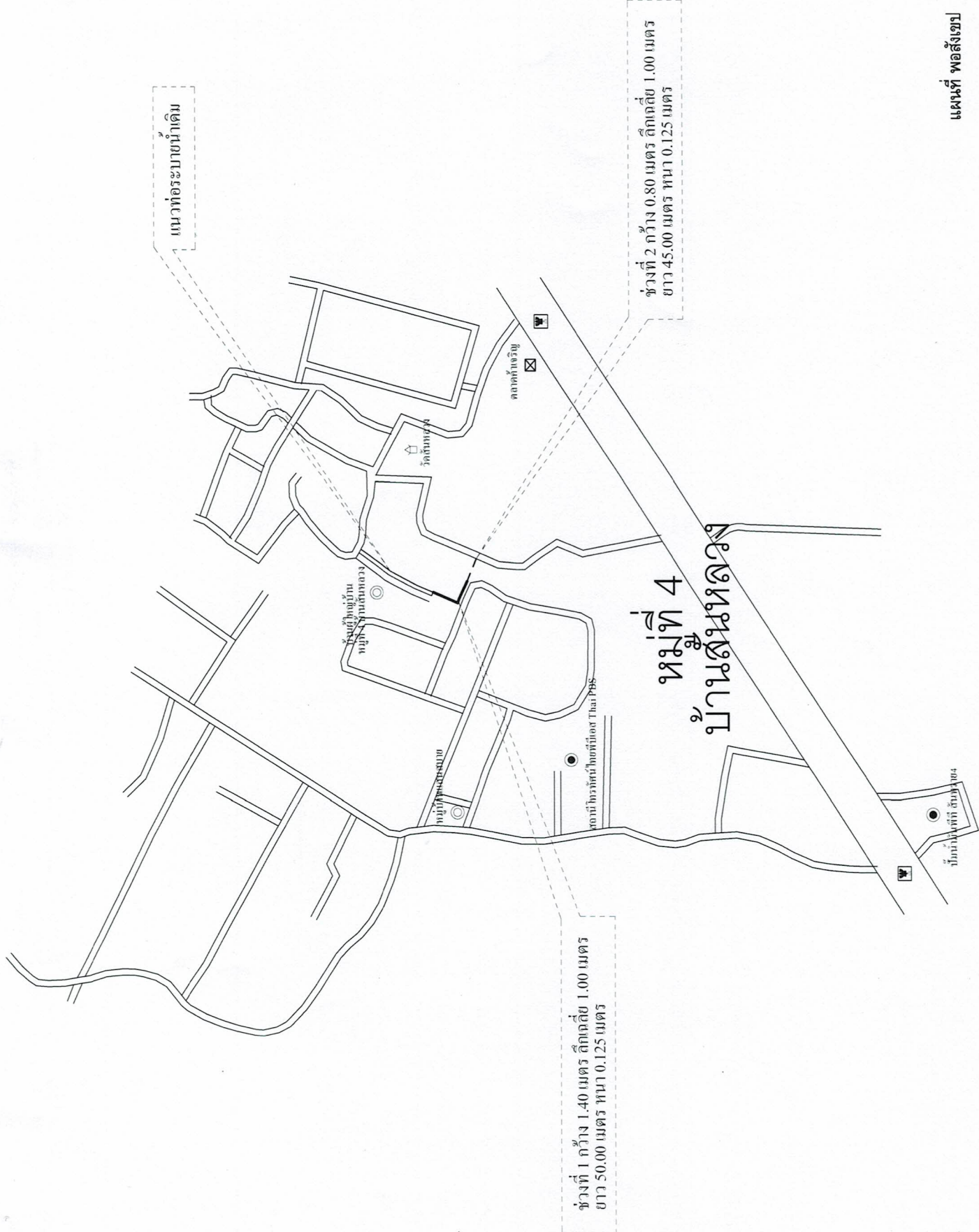
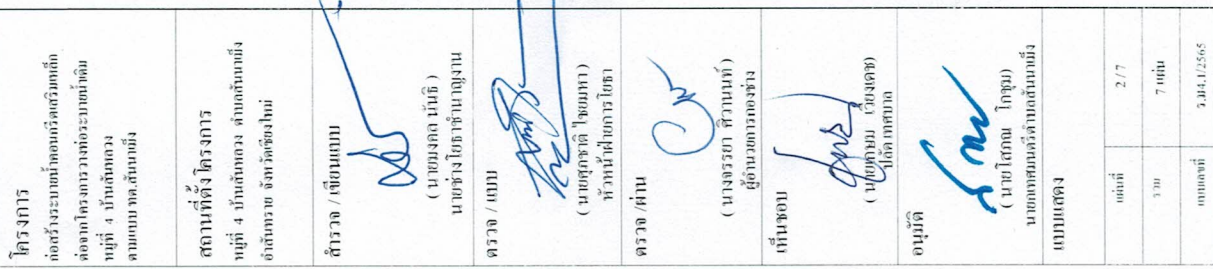
ก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 4 บ้านสันหลวง ต่อจากโครงการวางท่อระบายน้ำเดิม เพื่อสู่ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์

ผู้ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 4 บ้านสันหลวง ตำบลสันนาเม็ง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เจ้าของโครงการ

กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลสันนาเม็ง



แผนที่ พอสั่งเขา

รายการประกอบแบบงานก่อสร้าง

1 งานคอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต 1 : 2 : 4 จะต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ลบ.ม. แรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐานที่อายุ 28 วัน (หรือเทียบเท่าอย่างน้อย 14 วัน) (ชนิดลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม.) สำหรับงานโครงสร้างทั่วไป

คอนกรีตโครงสร้างทั่วไปใช้อัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4 (ปูน Mix)

คอนกรีตหยาบใช้อัตราส่วนผสม 1 : 3 : 5

ปูนซีเมนต์ - ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตราช้าง , ตราเพชร ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 (ประเภท 1)

ส่วนซิลิกาซึ่งใช้ได้สำหรับปูนก่อฉาบเท่านั้น "ได้แก่" ตราเสือ นกอินทรีฯ เป็นต้น

ทราย - ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอินทรีย์ปน

หินผสม กรวด - ใช้หินเบอร์ 3/4" ต้องความ แข็งแรง ไม่ผุร่อนง่าย มีส่วนคละดี ปราศจากวัสดุอินทรีย์ปน

น้ำผสมคอนกรีต - ให้ใช้น้ำประปา ต้องเป็นน้ำสะอาดเท่านั้น

เหล็กเสริมคอนกรีต - เป็นเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ตาม มอก. 20-2559

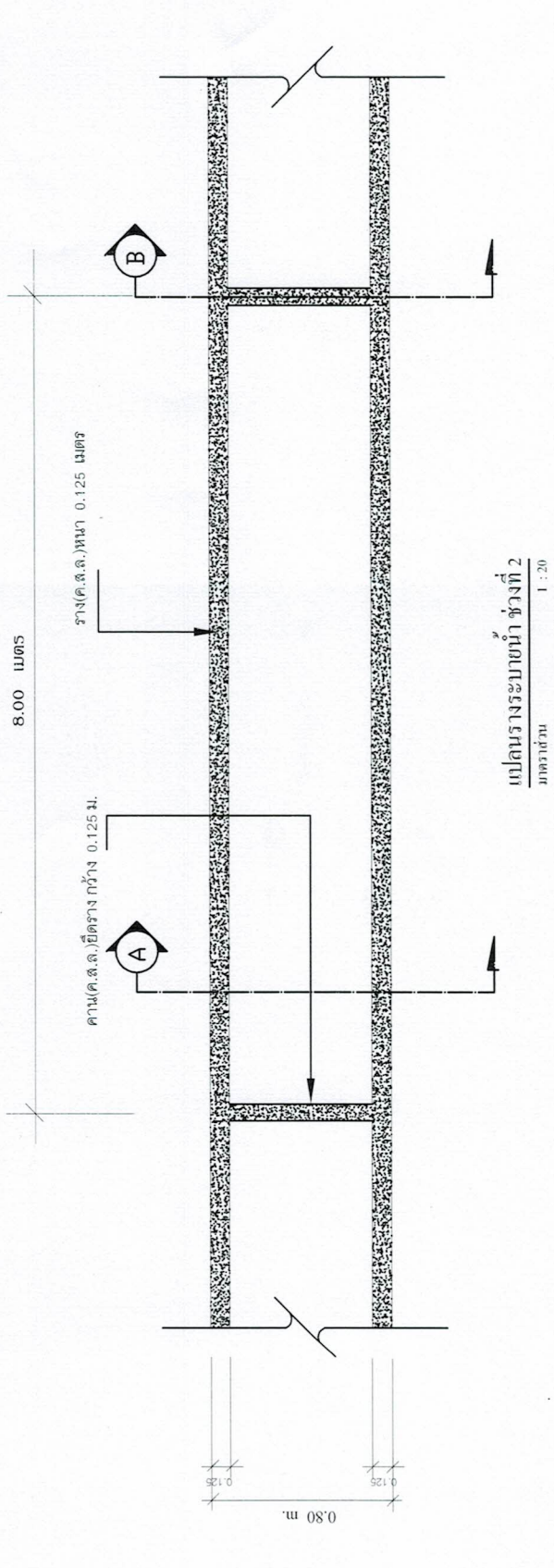
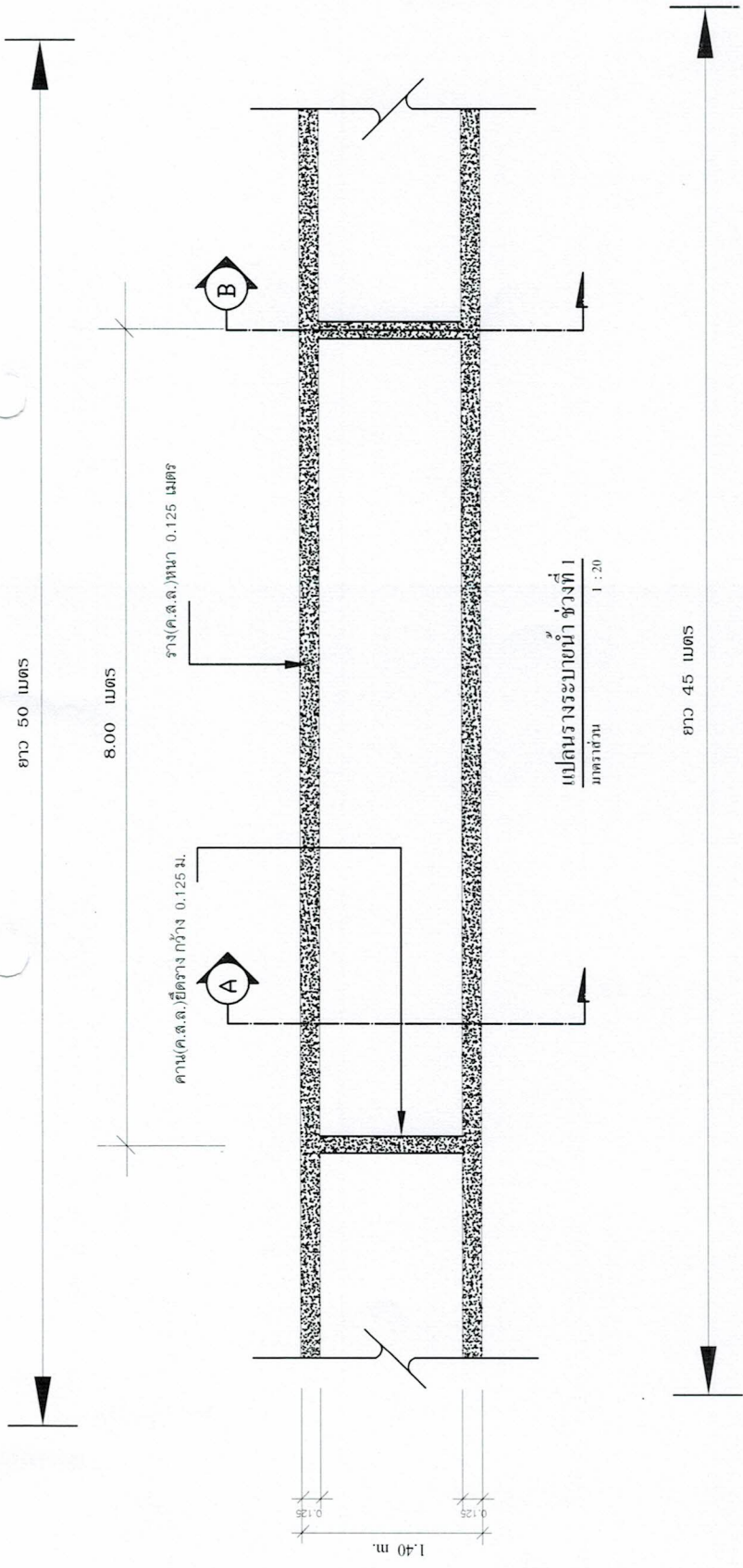
- เป็นเหล็กเส้นข้ออ้อย ตาม มอก. 24-2559



โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ต่อจากโครงการวางท่อระบายน้ำเดิม หมู่ที่ 4 บ้านลิ้นทอง ต.หนองหว้า อ.สันกำแพง	สถานที่ตั้งโครงการ หมู่ที่ 4 บ้านลิ้นทอง ตำบลลิ้นทอง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	สำรวจ / เขียนแบบ (นายมงคล มณีดี) นายช่วง ไชยรัตน์ ญจน	ตรวจ / แบบ (นายสุกิจ ใจมณี) หัวหน้าฝ่ายการโยธา	ตรวจ / หมาย (นางธรรยา หิวนนท์) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ (นายสุวัฒน์ ใจมณี) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	อนุมัติ (นายไชย ใจมณี) นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง	แบบแสดง	แผ่นที่ 3 / 7	รวม 7 แผ่น	ขนาดของที่ 3,414,125x65
--	--	---	--	---	---	---	---------	---------------	------------	-------------------------



โครงการ ก่อสร้างระบบน้ำท่อระบายน้ำ ตามถนน รพ.สันกำแพง พื้นที่ 4 ไร่เศษ ถนน รพ.สันกำแพง	สถานที่ตั้งโครงการ พื้นที่ 4 ไร่เศษ ถนน รพ.สันกำแพง	สำรวจ / เขียนแบบ (นายสมชาย นันท์) นายสมชาย นันท์ นายสมชาย นันท์	ตรวจสอบ (นายสมชาย นันท์) นายสมชาย นันท์	อนุมัติ (นายสมชาย นันท์) นายสมชาย นันท์	แบบแสดง นายสมชาย นันท์	วันที่ 4/7	วันที่ 7/7	วันที่ 3,144,125,65





โครงการ
ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย
ด้วยวิธีบำบัดแบบชีวเคมี
แบบที่ 4 แบบเดิม
ตามแบบที่ 4 เดิม

สถานที่ตั้งโครงการ
หมู่ที่ 4 บ้านเดิม
ตำบลบ้านเดิม
อำเภอเมือง
จังหวัด...

สัญญา / เขียนแบบ
(นายสมชาย นาน้อย)
นายสมชาย นาน้อย

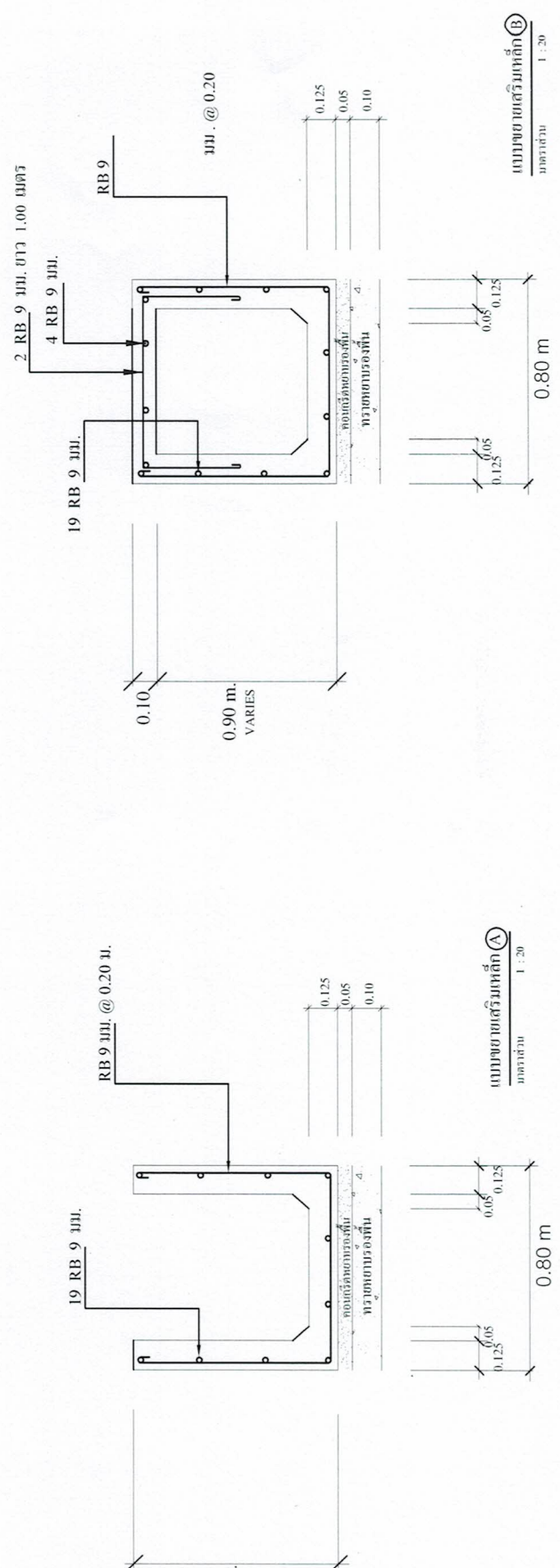
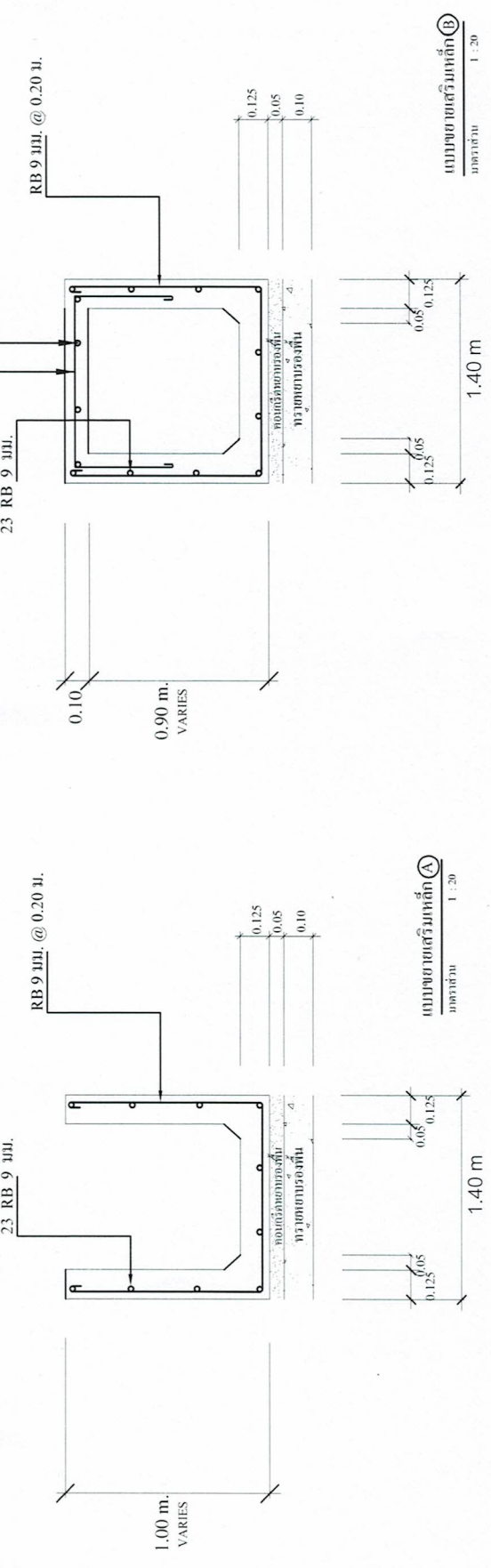
ตรวจสอบ / ตรวจสอบ
(นายสมชาย นาน้อย)
นายสมชาย นาน้อย

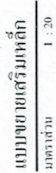
ตรวจสอบ / ตรวจสอบ
(นายสมชาย นาน้อย)
นายสมชาย นาน้อย

อนุมัติ
(นายสมชาย นาน้อย)
นายสมชาย นาน้อย

แบบที่ 4
แบบที่ 4 เดิม

แบบที่ 4
แบบที่ 4 เดิม







โครงการ

ก่อสร้างระบบจ่ายอาหารกลางวันเด็ก
โรงเรียนประถมศึกษา
หมู่ที่ 4 บ้านหนอง
ตำบลหนองบัวลำภู

สถานที่ตั้งโครงการ

หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัวลำภู
ตำบลหนองบัวลำภู

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายสมชาย นนทิ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ / แบบ

(นายสุชาติ ไชยนา)
หัวหน้าฝ่ายโยธา

ตรวจ / ผ่าน

(นางจรรยา สุวรรณ)
ผู้อำนวยการโรงเรียน

เห็นชอบ

(นายสมชาย นนทิ)
ผู้จัดทำแบบ

อนุมัติ

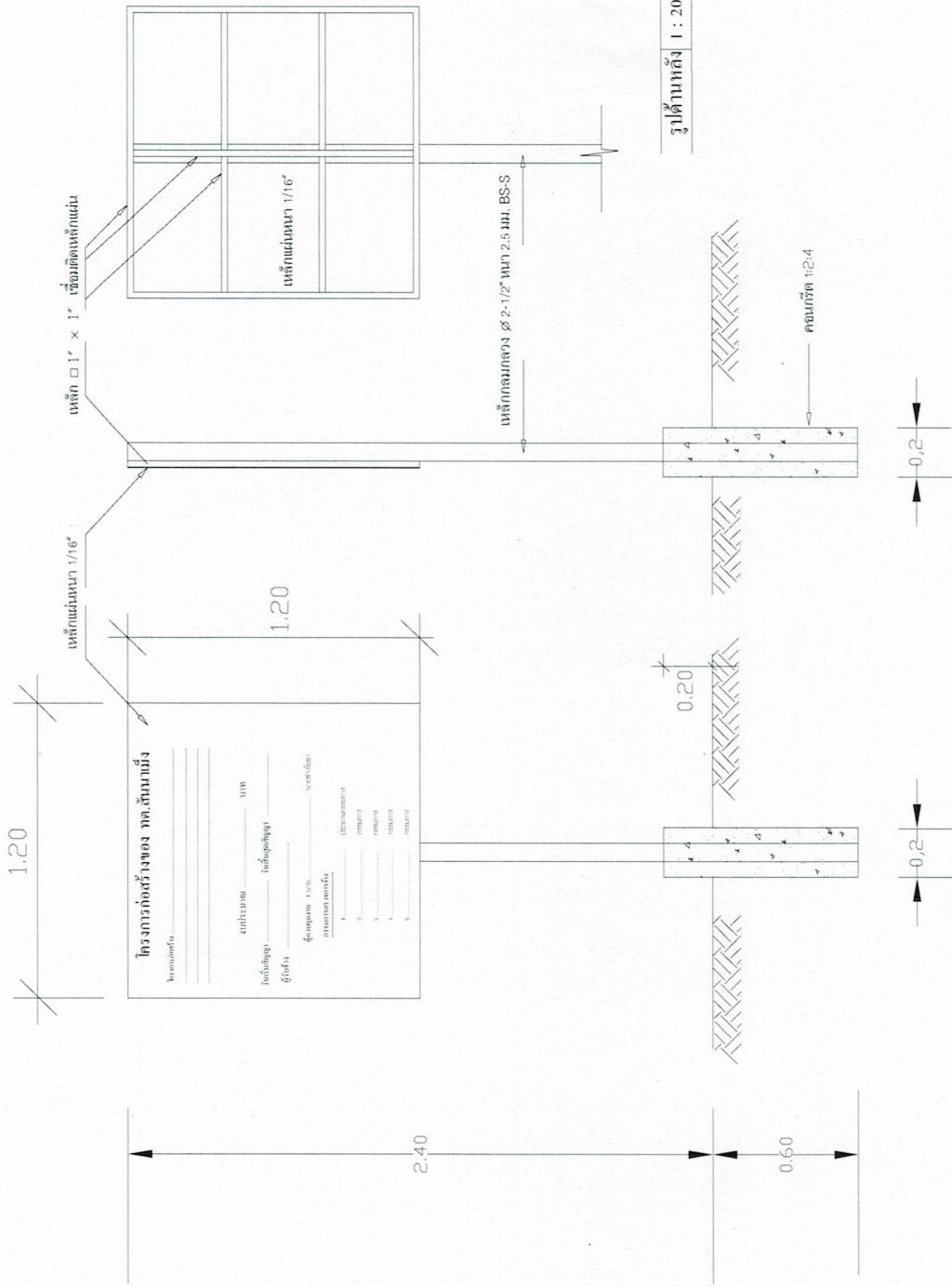
(นายสุชาติ ไชยนา)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองบัวลำภู

แบบแสดง

แผ่นที่ 7 / 7

รวม 7 แผ่น

แบบร่างที่ 3.04.1/2563



รูปด้านหลัง 1 : 20

รูปด้านข้าง 1 : 20

รูปด้านหน้า 1 : 20