



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน
เรื่อง ใช้ราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ
โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูแบบมีฝาปิด บ้านหนองมะเกลือ
หมู่ที่ ๖ จำนวน ๑ โครงการ

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน มีความประสงค์จะจัดทำโครงการก่อสร้าง ร่องระบาย
น้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูแบบมีฝาปิด บ้านหนองมะเกลือ หมู่ที่ ๖ ปริมาณงานร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริม
เหล็กรูปตัวยูแบบมีฝาปิด กว้าง ๐.๕๐ ม. ลึก ๐.๕๐ ม. ความยาว ๒๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อม
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่ อบต.ดงชน กำหนด สถานที่ก่อสร้างจุดเริ่มต้นศูนย์
สาธิตการตลาด บ้านหนองมะเกลือ ตรงไปวัดโพธิ์ศรีวราราม บ้านหนองมะเกลือ หมู่ที่ ๖ ตำบลดงชน อำเภอ
เมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร (พิกัด N : ๑๗.๐๘๓๒๓๗ , E : ๑๐๔.๒๓๖๓๑๖)แผนงานอุตสาหกรรม
และการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ งบประมาณ
๓๕๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลางก่อสร้างครั้งนี้ ๓๑๔,๓๐๐.๐๐.-บาท
(สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี คู่มือแนวทางการเปิดเผย
รายละเอียดและค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างของ ป.ป.ช. หนังสือกรมบัญชีกลางกระทรวงการคลัง เรื่อง แนว
ทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และการ
คำนวณราคากลาง(ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของคณะกรรมการปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) องค์การ
บริหารส่วนตำบลดงชน จึงประกาศใช้ราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตาม
เอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสิริชัย คิมยะราช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..ก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูแบบมีฝาปิด บ้านหนองมะเกลือ หมู่ที่ ๖...
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลดงชน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร๓๕๐,๐๐๐.๐๐.-..... บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)ปริมาณงานร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูแบบมีฝาปิดกว้าง ๐.๕๐ ม. ลึก ๐.๕๐ ม. ความยาว ๒๘๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๐ เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย ตามแบบที่ อบต.ดงชน กำหนด เลขที่ ๓๓/๒๕๖๕
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ตุลาคม๒๕๖๖..... เป็นเงิน๓๑๔,๓๐๐.๐๐.-..... บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคางานก่อสร้างทาง (ปร.๔)...จำนวน ๑ ฉบับ.....
- ๖.๒แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง (ปร.๕).....จำนวน ๑ ฉบับ.....
- ๖.๓แบบแปลน.....จำนวน ๕ ฉบับ.....
- ๖.๔
- ๖.๕
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นางเหรียญทอง วงค์จันดี ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายธัญญา ศรีมงคล ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
- ๗.๓ จำสืบเอกเกียรตินันท์ มะปรางคำ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ กรรมการ
๘. สถานที่ก่อสร้าง.....สถานที่ก่อสร้างศูนย์สาธิตการตลาดบ้านหนองมะเกลือ ตรงไปวัดโพธิ์ศรีวราราม บ้านหนองมะเกลือ หมู่ที่ ๖ ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร (พิกัด LAT : 17.083237 LONG : 104.236316).....

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางเหรียญทอง วงค์จันดี)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธัญญา ศรีมงคล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

จำสืบเอก..........กรรมการ

(เกียรตินันท์ มะปรางคำ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูแบบมีฝาปิด บ้านหนองมะเกลือ หมู่ที่ 6		
สถานที่ก่อสร้าง	จุดเริ่มต้น ศูนย์สาธารณสุขตำบลบ้านหนองมะเกลือ ตรงไปวัดโพธิ์ศรีวราราม บ้านหนองมะเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลดงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	- 6 พ.ย. 2566		
ปริมาณงาน	ร่องระบายน้ำคอนกรีตรูปตัวยูแบบมีฝาปิด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 280.00 ม. หน้า 0.10 ม.		
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	310,887.5219	
2	ป้ายโครงการ	3,500.0000	
			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
			-เงินประกันผลงานหัก 0 %
			-ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
			-ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
			พื้นที่ฝนตกทุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้างประมาณ	314,387.5219	
	คิดเป็นราคากลาง	314,300.0000	
	(สามแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน)		

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง (ปตท.) ณ.วันที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางเหรียญทอง วงศ์จันดี)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยฤกษ์ ศรีมงคล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)จำสิบเอก.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(เกียรตินันท์ มะปรางคำ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูแบบมีฝาปิด บ้านหนองมะเกลือ หมู่ที่ 6
สถานที่ก่อสร้าง	จุดเริ่มต้น ศูนย์ราชการตลาดบ้านหนองมะเกลือ ตรงไปวัดโพธิ์ศรีวราราม บ้านหนองมะเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลคงชน อ.เมืองสกลนคร จ.สกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
แบบเลขที่	33 / 2565
รายการประมาณการ	ร่องระบายน้ำคสล.รูปตัวยูแบบมีฝาปิด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 280.00 ม. หนา 0.10 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
1.1	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.		-			-	-
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีต ขนทิ้ง	ตร.ม.	20.0000	70.0000	1,400.0000	1.3848	96.9360	1,938.7200
2	งานดิน							
2.1	งานวางป่าและชุดตอ	ตร.ม.		-			-	-
2.2	งานปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.		-			-	-
2.3	งานดินขุด	ลบ.ม.	70.0000	112.0000	7,840.0000	1.3848	155.0976	10,856.8320
2.4	งานดินถม							
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
3.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	7.0000	373.8300	2,616.8100	1.3848	517.6798	3,623.7585
3.2	ค่าแรงทรายรองพื้น	ลบ.ม.	7.0000	112.0000	784.0000	1.3848	155.0976	1,085.6832
4	งานร่องระบายน้ำ							
4.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 240/ตร.ซม.	ลบ.ม.	44.8000	1,869.1600	83,738.3680	1.3848	2,588.4128	115,960.8920
4.2	งานเหล็ก	ตัน	3.0150	4,400.0000	13,266.0000	1.3848	6,093.1200	18,370.7568
4.3	เหล็กเส้นกลม SR24 9 มม.	ตัน	3.0150	23,036.6400	69,455.4696	1.3848	31,901.1391	96,181.9343
4.4	ลวดผูกเหล็ก	กก.	12.9070	35.5100	458.3276	1.3848	49.1742	634.6920
4.5	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	44.8000	327.0000	14,649.6000	1.3848	452.8296	20,286.7661
4.6	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	7.5200	504.6700	3,795.1184	1.3848	698.8670	5,255.4800
4.7	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	183.0000	139.0000	25,437.0000	1.3848	192.4872	35,225.1576
4.8	ตะปู 3 นิ้ว	กก.	25.0000	42.3700	1,059.2500	1.3848	58.6740	1,466.8494
รวมค่าก่อสร้าง								310,887.5219

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง (ปตท.) ณ.วันที่

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

310,887.5219

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางเหรียญทอง วงศ์จันดี)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธัญญา ศรีมงคล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)จำสิบเอก.....กรรมการ
(เกียรตินันท์ มะปรางคำ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน

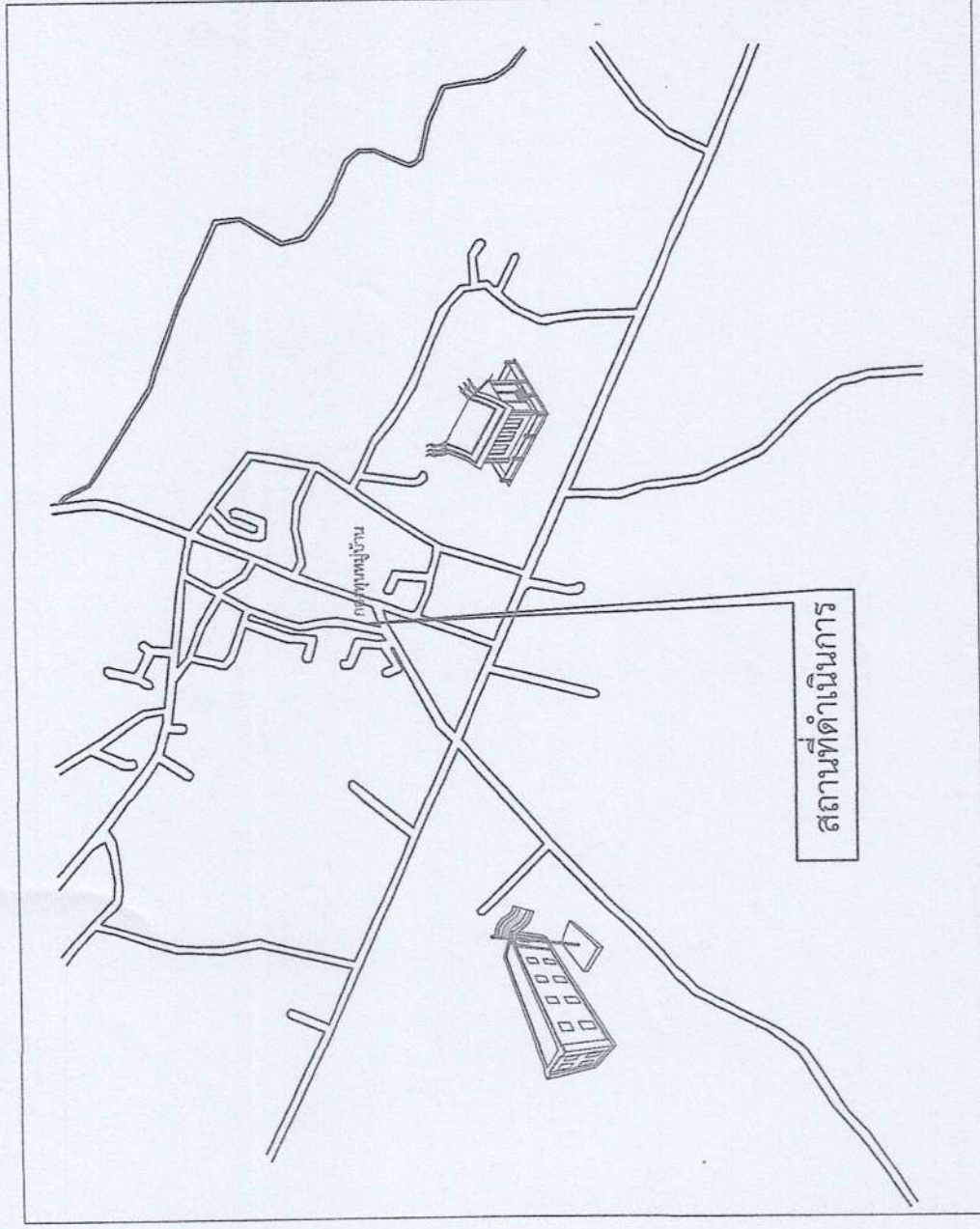
โครงการรณรงค์รณรงค์ผู้นำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยูแบบมีฝาปิด
บ้านหนองมะเกลือ หมู่ที่ 6
ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

Som
อ.ศานนทร

CSL

โครงการก่อสร้างระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู บ้านหนองมะเกลือ

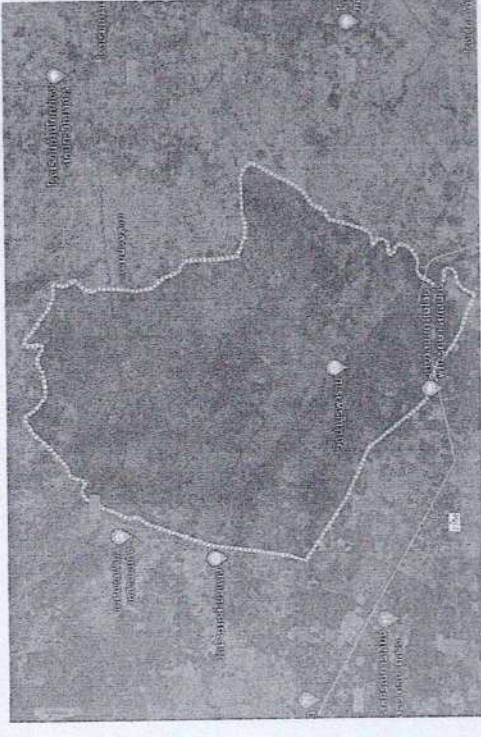
บ้านหนองมะเกลือ หมู่ที่ 6 ตำบลดงชน อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร



● สถานที่ดำเนินการ *Som* ละติจูด : 17.083237

ลองจิจูด : 104.236316

C. S. M. S.



แผนที่ตำบลดงชน

แผ่นที่	สารบัญ	
	รายการ	หมายเลข
1	แผนที่สังเขป	
2	แบบแปลนก่อสร้าง	
3	แบบบัญชีโครงการ	

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย _____

องค์การบริหารส่วนตำบลดงชน	
ผู้อำนวยการส่วนที่รับผิดชอบ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จ.สกลนคร ค.ดงชน อ.เมืองสกลนคร	ให้เสนอ นายสมพงษ์ คุ้มเย็น (ปลัด อบต.ดงชน)
แสดงแบบ แผนที่สังเขป	อนุมัติ นายศิริชัย คัมยะราช (นายก อบต.ดงชน)
เลขที่แบบ 33/2565	ตรวจ นายศักดิ์ดา ไชยธรรมาภัย (ผู้อำนวยการกองช่าง)



รายการประกอบแบบ

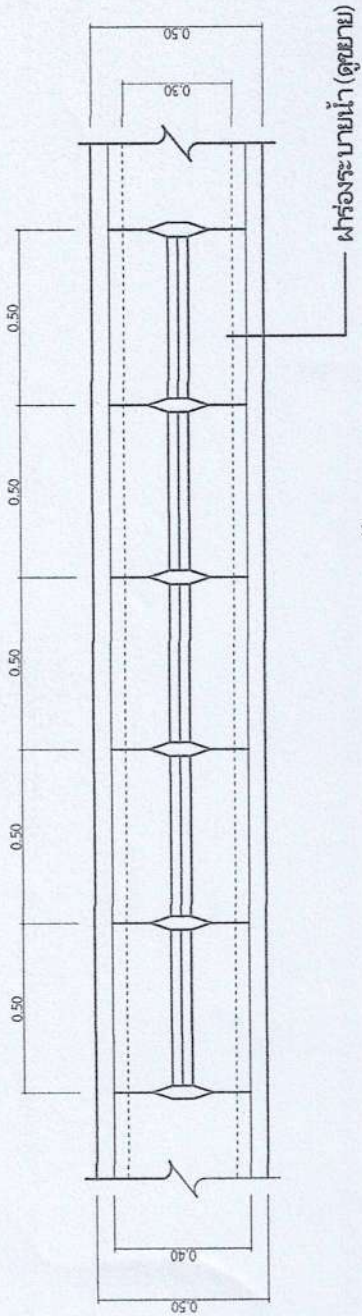
1. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างก่อนลงมือทำงาน
2. ก่อนทำการลงวัสดุ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ
3. ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบและรายการต่างๆให้ถูกต้อง พร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดี โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการปฏิบัติงานให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ
4. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างด้วยความระมัดระวังโดยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการและเอกชน
5. ค่าระดับของมุดหลักฐานตามแบบที่กำหนด (BM) เป็นค่าสมมุติที่ใช้เฉพาะในงานก่อสร้างเท่านั้น
6. รถขนส่งวัสดุรวมทั้งเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
7. ผู้ควบคุมงาน หมายถึงผู้ควบคุมงาน และ/หรือ ผู้แทนของผู้ว่าจ้าง ตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง
8. มาตรฐานการก่อสร้างที่ใช้รายการตามมาตรฐานทาง สำหรับ อปท. (ทอ.)ฉบับปัจจุบัน
9. ที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการ รวมทั้งทางแยก ให้ปรับระดับของถนนให้กลมกลืนกับถนนเดิม โดยไม่ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการจราจร และไม่เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
10. สาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆเช่น ไฟฟ้า โทรศัพท์ ประปา ทอระบายน้ำ เป็นต้น ที่อยู่บริเวณที่ก่อสร้างและเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อย้ายสิ่งต่างๆเหล่านั้นให้พ้น ค่าใช้จ่ายต่างๆให้เป็นความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง
11. รายการใดที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือแสดงไว้ขัดแย้งกัน หรือมีปัญหาในการก่อสร้าง ให้ปรึกษาร่างผู้ควบคุมงาน หรือผู้ว่าจ้าง / ตัวแทนของผู้ว่าจ้าง

โครงการ :	ซ่อมแซมน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยูแบบใฝ่ปิด บ้านหนองมะเกลือ หมู่ที่ 6
สถานที่ดำเนินการ :	จุดเริ่มต้น ศูนย์ราชการตลาด บ้านหนองมะเกลือ ตรงไปวัดโพธิ์ ศรีวราราม บ้านมะเกลือ หมู่ที่ 6 ต. ดงชน อ. เมืองสกลนคร จ. สกลนคร
เขียนแบบ :	พิมพ์
นายที่ปรึกษา :	สำเนา
วิศวกรโยธา :	ท่าน
นายสัญญา :	ศรีมงคล
ผู้อำนวยการกองช่าง :	ตรวจ
นายสถาปนา :	โยธะมาตย์
ปลัด อบต.ดงชน :	เห็นชอบ
นายสมพงษ์ :	สมสืบ
นายก อบต.ดงชน :	อนุมัติ
นายสิริชัย :	กัมมธราช
นายสมเหตุ :	
แบบ อบต.ดงชน กิ่งหมุด	
แบบเลขที่ 33/2565	
แผ่นที่ 1	3

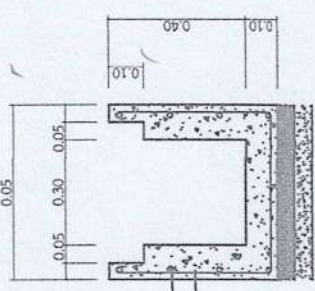
(Handwritten signature and initials)



โครงการ :	
ร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปตัวยูแบบมีฝาปิด บ้านหนองมะเกลือ หมู่ที่ 6	
สถานที่ดำเนินการ :	
จุดเริ่มต้น ศูนย์ราชการกลาง บ้านหนองมะเกลือ ต.รางบัว ศรีนครินทร์ อ.เมืองสมุทร ร.ต.สงวน อ.เมืองสมุทร จ.สมุทร	
เขียนแบบ :	พิมพ์
นายพิทักษ์ ก้านแก้ว	
วิศวกรโยธา :	ทนาย
นายธัญญา ศรีมงคล	
ผู้อำนวยการกอง :	ตรวจ
นายสุภัตรา ใยตะขากอบ	
ปลัด อบต.รางบัว	เห็นชอบ
นายสมพงษ์ ศรีสืบ	
นายก อบต.รางบัว	อนุมัติ
นายสุวิชัย ศีเมะราช	
นายแพทย์ :	
นาย อบต.รางบัว กิ่งเขต	
แบบเลขที่ 33/2565	
แผ่นที่ 2	3

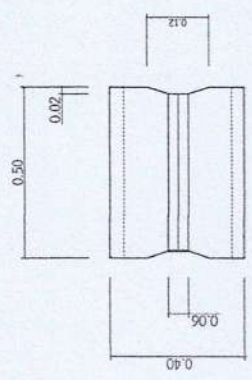


แบบแปลนร่องระบายน้ำ คสล.
มาตราส่วน 0 : 0

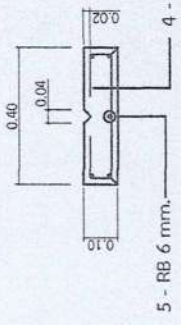


9 - RB 6 mm.
RB 9 mm. @ 0.15 m.
ทรายหยาบอัดแน่น ทน 0.05 ม.
พื้นเดิม

รูปตัดร่องระบายน้ำ
มาตราส่วน 0 : 0



แปลนฝาร่องระบายน้ำ
มาตราส่วน 0 : 0



5 - RB 6 mm. 4 - RB 9 mm.

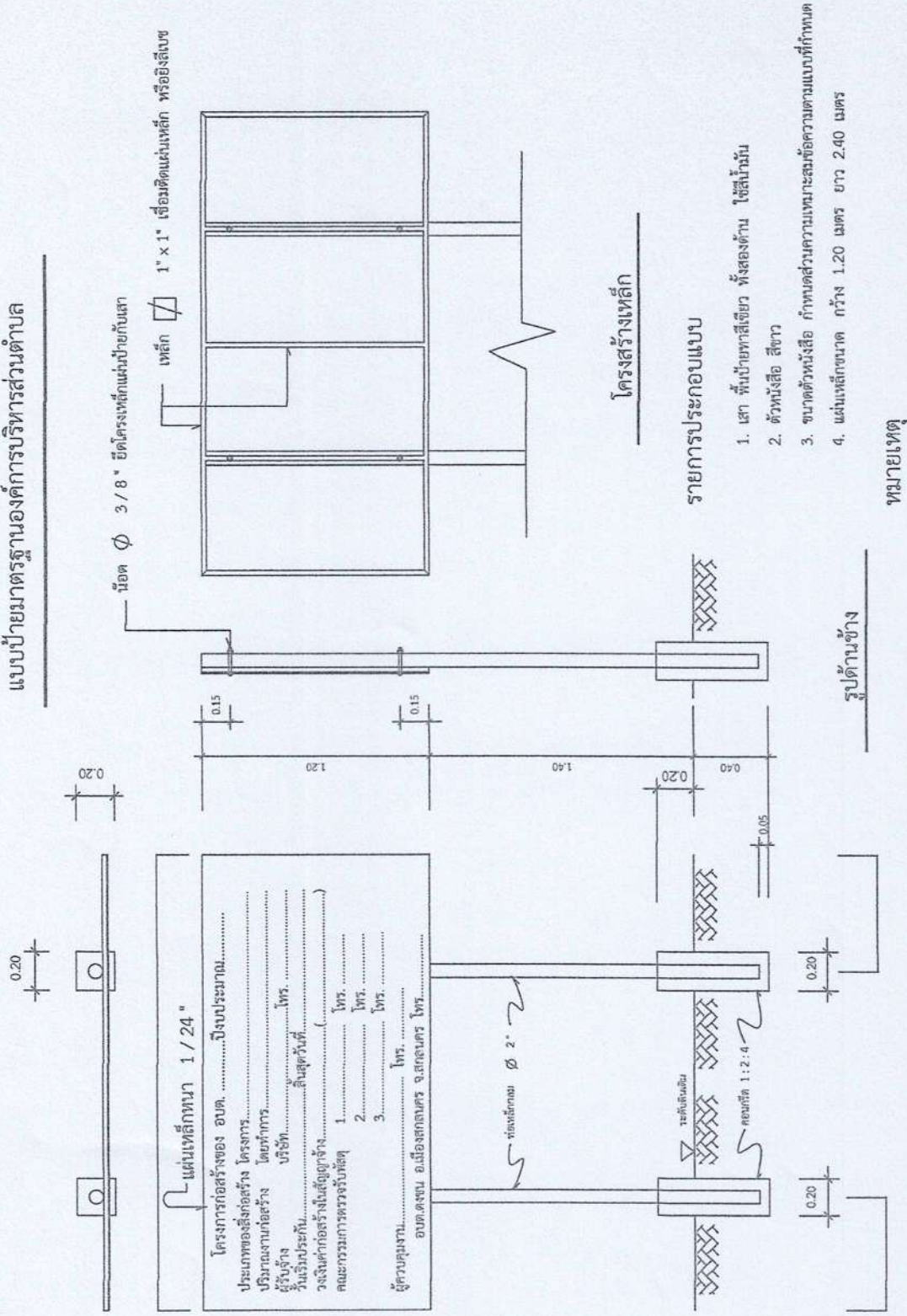
รูปตัดฝาร่องระบายน้ำ
มาตราส่วน 0 : 0

*หมายเหตุ : จุดที่ 1. ร่องระบายน้ำ คสล. รูปตัวยูแบบมีฝาปิด กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.50 ม. ยาว 280.00 ม./หนา 0.10 ม.
- ถ้าเป็นท่อหลายแถวเข้าช่องระหว่งท่อ ให้อยู่ในเดือยพินิจของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจงานแจ้ง

(Handwritten signatures and initials)



แบบป้ายมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบล



- รายการประกอบแบบ
1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียว ทั้งสองด้าน ใช้ไม้ฉิม
 2. ตัวหนังสือ สีขาว
 3. ขนาดตัวหนังสือ กำหนดส่วนความเหมาะสมกับความตามแบบที่กำหนด
 4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดความเหมาะสมในพื้นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก้อนทาสีจริงให้พาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

รูปด้านหน้า

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

โครงการ :
 ร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ใบด้วยแบบมีฝาปิด
 บ้านหนองมะเกลือ หมู่ที่ 6

สถานที่ดำเนินงาน :
 จุดเริ่มต้น ศูนย์ราชการตลาด
 บ้านหนองมะเกลือ ตรงไปวัดโพธิ์
 ศรีสุวรรณ บ้านมะเกลือ หมู่ที่ 6
 ต. ดงชน อ. เมืองสกลนคร
 จ. สกลนคร

เขียนแบบ : *[Signature]* ภูมิพิ
 นายพิทักษ์ ล้วนแก้ว

วิศวกรโยธา : *[Signature]* ทาน

นายอัญญา ศรีมงคล
 ผู้อำนวยการกองช่าง : ครวง

[Signature]
 นายศักดิ์ดา โชติยะมาตย์
 ป.ส.ต. ดงชน เห็นชอบ

[Signature]
 นายสมพงษ์ คนขยับ

นายก อบต.ดงชน อนุมัติ
[Signature] อนุมัติ

นายสิริชัย คุ้มะตรา
 หมายเหตุ :

แบบ อบต.ดงชน กำหนด

แบบเลขที่ 33/2565
 แผ่นที่ 3 3