

สรุปผลการประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ / ผู้ประมาณการ

- โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล.จากบ้านนายประมุข ศิริสงคราม ถึง บ้านนางไฉน ปังสุข บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4
- สถานที่ก่อสร้าง บ้านนางไฉน ปังสุข บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
- แบบเลขที่ นส. / 2565
- แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น
- ประมาณการเมื่อ 2 พฤษภาคม 2565

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานจำนวน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	งานบ่อพัก คสล.	24,678.65	1.3607	33,580.24	ค่า Factor F ใช้ตาม หนังสือ ด่วนที่สุด ที่กค. 0433.2 / ว.281 ลว.19 มิถุนายน 2563
2	งานท่อระบายน้ำ คสล.	107,349.64	1.3607	146,070.66	
3	งานรางวี	16,010.49	1.3607	21,785.47	
	งานขยายถนน คสล.	13,539.66	1.3607	18,423.41	
	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น	161,578.44	1.3607	219,859.78	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณ	ตัวหนังสือ - (สองแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) -		219,800.00	***

เงื่อนไข	เงินจ่ายล่วงหน้า	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %
	เงินประกันผลงานหัก	0 %	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

หมายเหตุ ราคากลางอ้างอิงจากแหล่งวัสดุก่อสร้างและราคาวัสดุจากราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือน มีนาคม./ 2565 ราคาวัสดุ บัญชีราคางานก่อสร้าง และค่าแรงสำหรับประมาณ ปี 2565 ราคานี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและตามข้อเท็จจริง การดำเนินคำนวณราคางาน ก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้อง(ฉบับปรับปรุงใหม่) สำหรับการใช้งานและ โครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง นั้น ๆ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางอนงค์ วิชาพูล)

รองปลัด อบต.นาชุมแสง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสายัณห์ บุญเกาะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาชุมแสง

ลงชื่อ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรทัช นาสุรีย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางอรุณี ภูชมศรี)

ปลัด อบต.นาชุมแสง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายวีระพรรณ ประทุมบุญ)

นายก อบต.นาชุมแสง

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล.จากบ้านนายประมุข ศิริสงคราม ถึง บ้านนางไฉน บึงสุข บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4

ขุดรื้อถอนร่องระบายน้ำเดิม แล้วขุดจัดวางงานท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง (ชั้น 3) Ø 0.40 x 1.00 ม.จำนวน 157 ท่อน

บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80 x 0.80 ม. จำนวน 11 บ่อ พร้อมก่อสร้าง รางวิ ตามรูปแบบแบบรายการที่ อบต.กำหนด ติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง : จากบ้านนายประมุข ศิริสงคราม ถึง บ้านนางไฉน บึงสุข บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4 ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.2561-2565 เพิ่มเติมฉบับที่ 4

ประมาณการ ประมาณการเมื่อ วันที่ 2 พฤษภาคม 2565 แบบเลขที่ /65 ราคาน้ำมันดีเซล ณ.เมือง จ.ขอนแก่น ราคาน้ำมันเฉลี่ย 31.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานบ่อพักน้ำเสีย คสล. ขนาดภายนอก 0.80 x 0.80 ม.	11			-	-	-	-	
	1.1 งานดินขุด	9.13	ลบ.ม.	-	-	99.00	903.87	903.87	
	1.2 คอนกรีตโครงสร้าง 1 : 2 : 4	4.18	ลบ.ม.	2,242.99	9,375.70	306.00	1,279.08	10,654.78	
	1.3 เหล็ก RB Ø 9 มม. SR. 24 (นน. 4.99 กก./เส้น)	0.24	ตัน	25,425.68	6,021.84	4,100.00	971.05	6,992.89	
	1.4 เหล็ก RB Ø 6 มม. SR 24 (นน. 2.22 กก./เส้น)	0.015	ตัน	26,442.80	395.56	4,100.00	61.33	456.89	
	1.5 เหล็กฉากขนาด 50 x 50 x 4 มม. (นน. 18.36 กก./ท่อน)	0.091	ตัน	16,793.48	1,520.31	1,821.50	164.90	1,685.21	
	1.6 เหล็กกล่อง ขนาด 100 x 50 x 2 มม. (นน. 26.50 กก./ท่อน)		ตัน	-	-	-	-	-	
	1.7 ลวดผูกเหล็ก ศก.1.25 มม. (เบอร์ 18)	8.39	กก.	28.00	235.01	-	-	235.01	
	1.8 ไม้แบบ	15.00	ตรม.	250.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	รวมราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน (ข้อที่ 1)				21,298.42		3,380.23	24,678.65	
2	งานวางท่อระบายน้ำ คสล. พร้อมยาแนวท่อ								
	2.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง มอก. (ชั้น 3) ขนาด Ø 0.40 x 1.00 ม.	157.00	ท่อน	333.65	52,383.05	140.00	21,980.00	74,363.05	
	2.2 งานดินขุด	116.64	ลบ.ม.	-	-	99.00	11,547.36	11,547.36	
	2.3 ทรายรองพื้น	6.28	ลบ.ม.	495.33	3,110.67	99.00	621.72	3,732.39	
	2.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	6.28	ลบ.ม.	1,797.00	11,285.16	306.00	1,921.68	13,206.84	
	2.5งานรื้อถอนรางคอนกรีตเดิม	90.00	เมตร			50.00	4,500.00	4,500.00	
	รวมราคาค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน (ข้อที่ 2)				66,778.88		40,570.76	107,349.64	ท
3	งานราง วีระบายน้ำ คสล.				-		-	-	
	3.1 ทรายรองพื้น	2.22	ลบ.ม.	495.33	1,099.63	99.00	219.78	1,319.41	



โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล.
จากบ้านนายประมุล ศิริสงคราม ถึง บ้านนางไฉน ปิงสุข หมู่ที่ 4 บ้านกุดน้ำใส
ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ นส. ๐๕ / ๖๕

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ประเทศไทย

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล. บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น



องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง
อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ :

ก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น จากบ้านกุดน้ำใส ถึง บ้านนาโชน ฝั่งขวา

เขียนแบบ

(นายสายัณห์ บุญเกาะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ

(นางอนงค์ วิษาพุด)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(นายอรุณี ภูษมศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

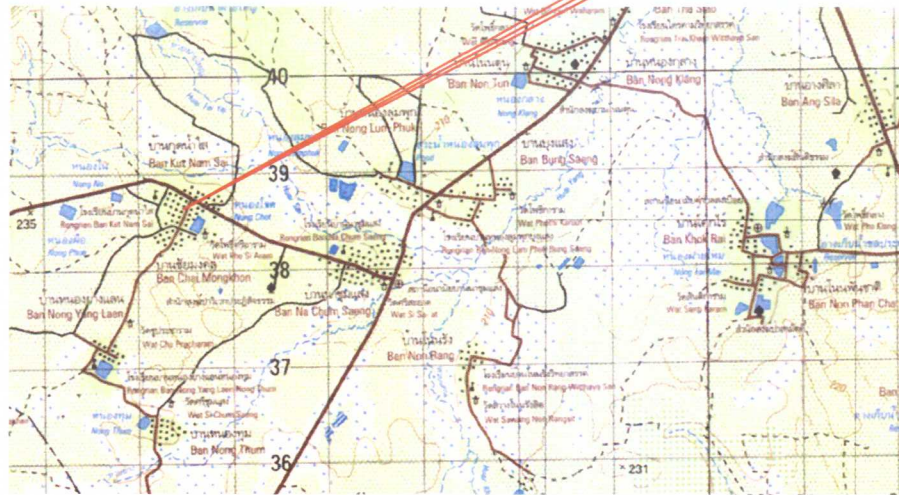
(นายวีระพรคน ประทุมบุญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

แบบเลขที่ : /65

แผนงานที่ : 1 / 5

มาตราส่วน : NOT TO SCALE

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

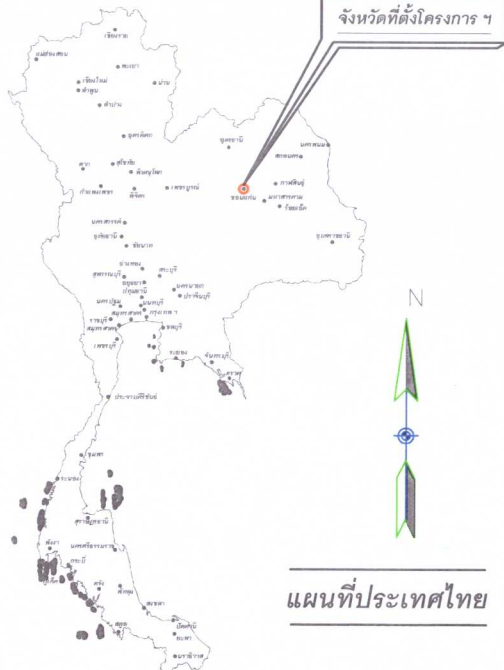
นทท.ส่วน Not To Scale

สารบัญระวางแผนที่ 5442 II

พิกัดจุดที่ตั้งโครงการ Latitude 16.364987 Longitude 102.192826

(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธา สย.7068

จังหวัดที่ตั้งโครงการ



แผนที่ประเทศไทย






เครื่องหมาย

- ทางหลวง ถนน รอย
- สะพาน
- แม่น้ำ คลอง ห้วย
- ภูเขา เนิน
- โรงพยาบาล สถานีอนามัย
- สถานที่ราชการ
- มหาวิทยาลัย วิทยาลัย โรงเรียน
- วัด สำนักสงฆ์

แผนผังแสดงพื้นที่โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล. จากบ้านนายประมุข ศิริสงคราม ถึงบ้านนางไฉน ปังสุข บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น



สัญลักษณ์

-  ที่ทำการ ศาลาประชาคม
- 1 ศาลาประชาคมบ้านกุดน้ำใส
-  วัด สำนักสงฆ์
- 1 วัดโพธิ์ศรีอาราม
-  โรงเรียน
- 1 โรงเรียนบ้านกุดน้ำใส
-  ลำห้วย หนองน้ำ
-  ท่อระบายน้ำ

ปริมาณงาน :

ก่อสร้างร่องระบายน้ำ คสล. จากบ้านนายประมุข ศิริสงคราม ถึงบ้านนางไฉน ปังสุข บ้านกุดน้ำใส ม.4 ชุดรีดลอนร่องระบายน้ำเดิม แล้วขุดวางท่อระบายน้ำ คสล. ปากลึกราง ชั้น3 ขนาด 0.40x1.00 เมตร จำนวน 157 ท่อน บ่อพัก คสล. ขนาด 0.80x0.80 เมตร จำนวน 11 บ่อ พร้อมก่อสร้างรางวี ตามรูปแบบรายการที่ อนุมัติกำหนด ติดตั้งป้ายโครงการ 1ป้าย

(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธา สย.7068



องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง
อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ :

ก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4
ต.นาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น


สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง
จังหวัดขอนแก่น จากบ้านนายประมุข ศิริสงคราม ถึง
บ้านนางไฉน ปังสุข

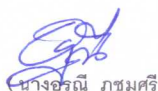
เขียนแบบ


(นายสายัณห์ บุญเกาะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง


เสนอ


(นางอนงค์ วิชาติพล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ


(นางอรุณี ภูษมศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ


(นายวิระพรรณ ประทุมบุญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

แบบเลขที่ : /65

แผนงานที่ : 2/5

มาตราส่วน : NOT TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ :

ก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4
ต.นาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง
จังหวัดขอนแก่น จากบ้านมาแยกประตูลัดศรีสงคราม ถึง
บ้านนางโชน บึงสุลุ

เขียนแบบ

(นายสายันท์ บุญเกาะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ

(นางอนงค์ วิชาติพล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(นางอรุณี ภูขมศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

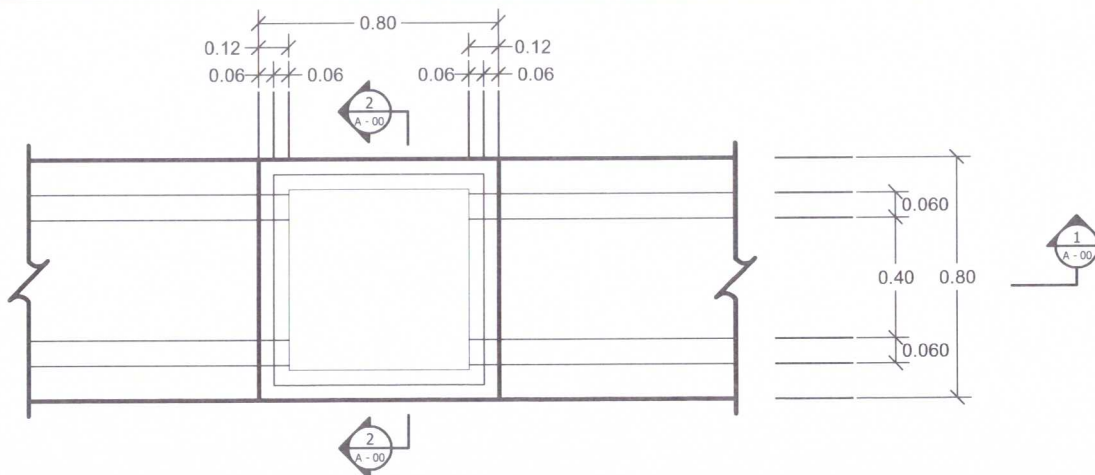
อนุมัติ

(นายวิระพรธน ประทุมบุญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

แบบเลขที่ : /65

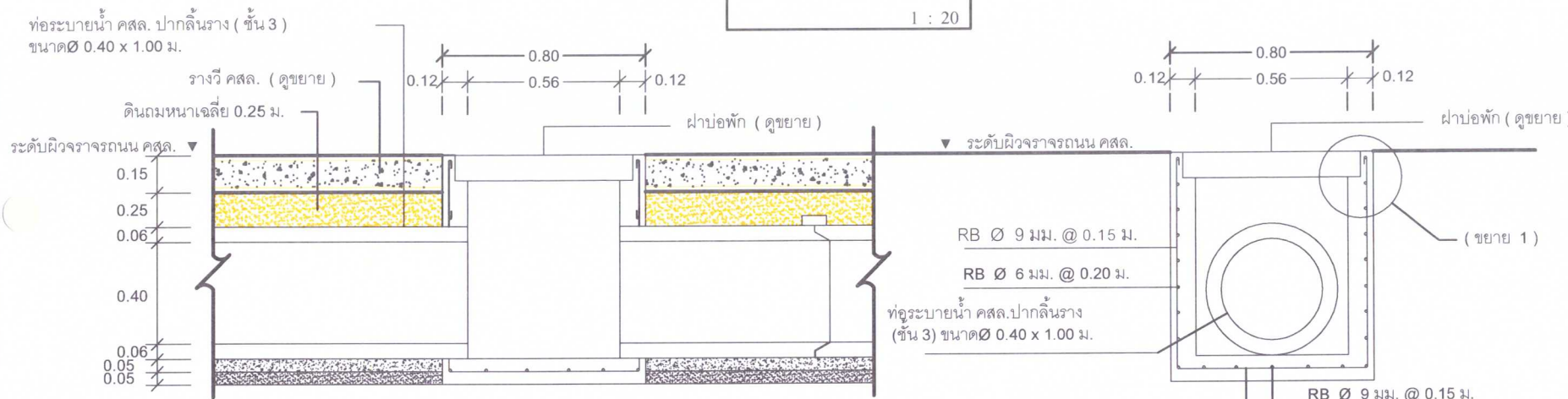
แผนงานที่ : 3 / 5

มาตราส่วน : NOT TO SCALE

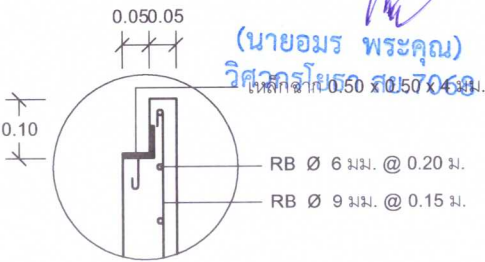


แบบขยายบ่อพักน้ำเสีย
1 : 20

ท่อระบายน้ำ คสล. ปากลิ้นราง (ชั้น 3)
ขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม.



รูปตัด 2
1 : 20



ขยาย 1
1 : 10



องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ :

ก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4
ต.นาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง
จังหวัดขอนแก่น จากบ้านนายประมุข ศิริสงคราม ถึง
บ้านนางโชน บังสุข

เขียนแบบ

(นายสายัณห์ บุญเกาะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ

(นางอนงค์ วิชาพูล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(นางอรุณี ภูษมศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

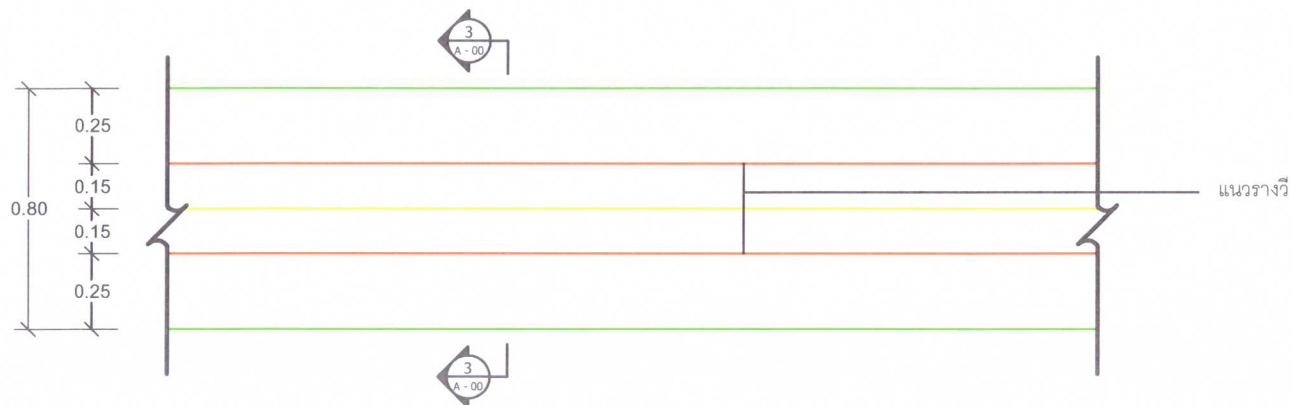
อนุมัติ

(นายวิระพรรณ ประทุมบุญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

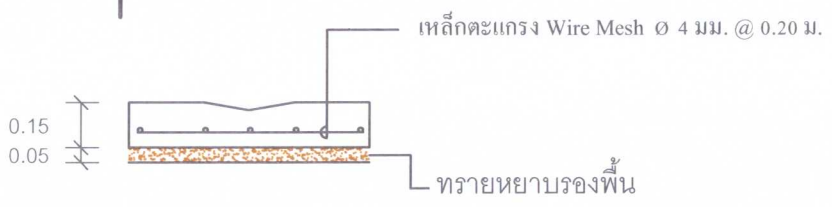
แบบเลขที่ : /65

แผนงานที่ : 4/5

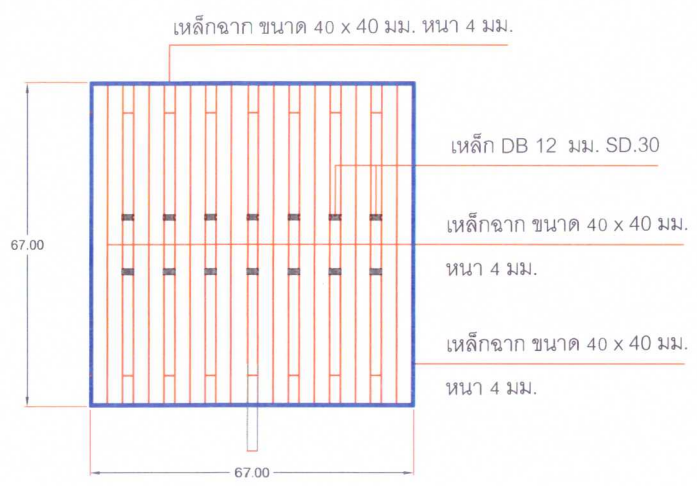
มาตรฐาน : NOT TO SCALE



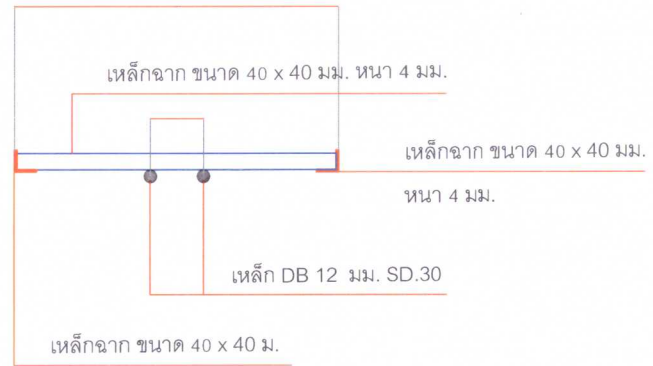
ขยายรางวี คสล.
1 : 20



รูปตัด 3
1 : 20



แบบฝาบ่อพัก
มาตรฐาน 1 : 10



รูปตัดฝาบ่อพัก
มาตรฐาน 1 : 10

(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธา สย.7068



องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง
อำเภออุเวียง จังหวัดขอนแก่น

โครงการ :

ก่อสร้างร่องระบายน้ำ บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4
ต.นาชุมแสง อำเภออุเวียง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง :

บ้านกุดน้ำใส หมู่ที่ 4 ตำบลนาชุมแสง อำเภออุเวียง
จังหวัดขอนแก่น จากบ้านนาประมุด ศีลสงคราม ถึง
บ้านนางโชน ปิงสุข

เขียนแบบ

(นายสายัณห์ บุญเกาะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ

(นางอนงค์ วิชาพล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ

(นางอรุณี ภูขมศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

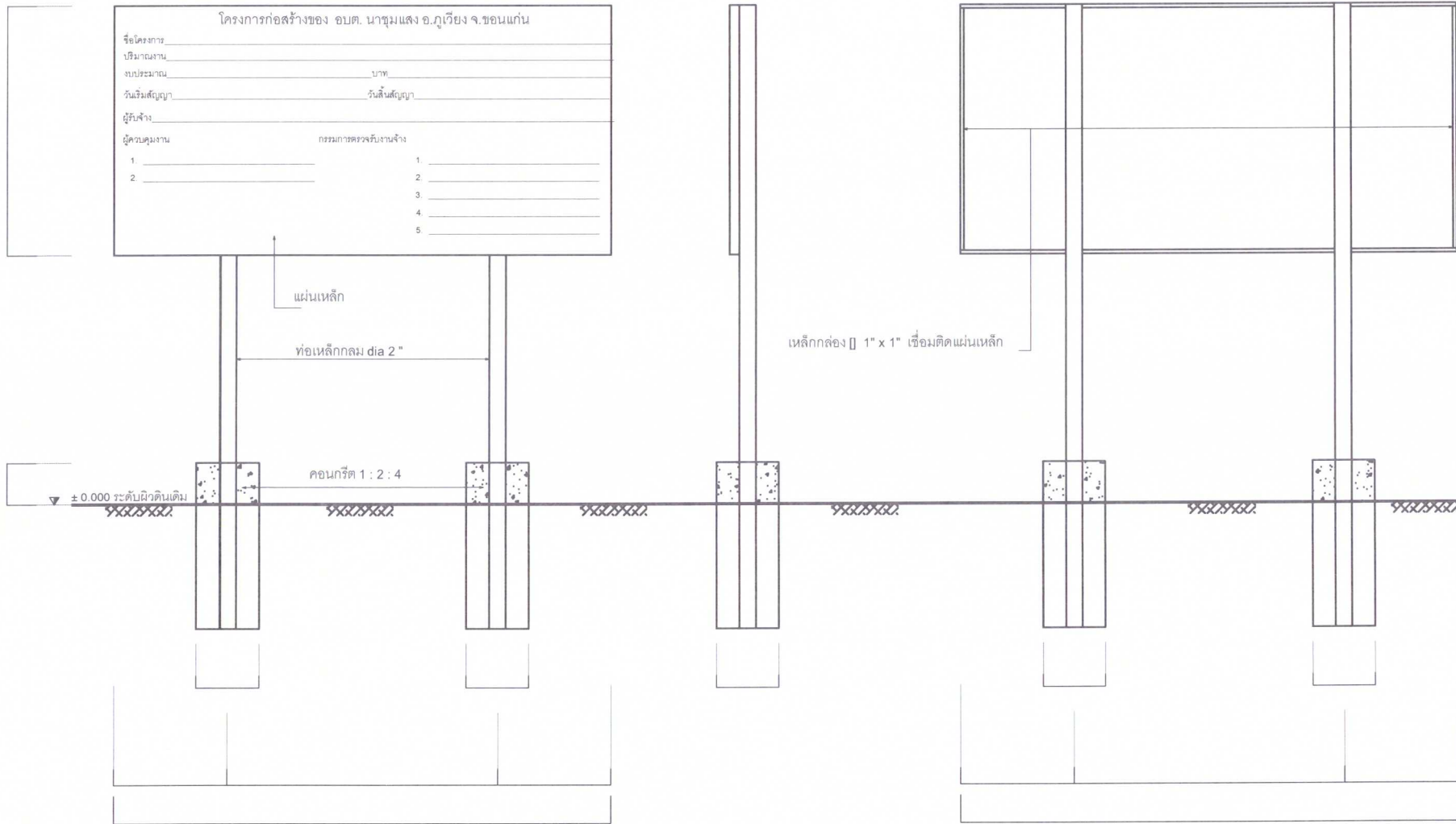
อนุมัติ

(นายวิระพรรณ ประทุมบุญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

แบบเลขที่ : /65

แผนงานที่ : 5 / 5

มาตราส่วน : NOT TO SCALE



รูปด้านหน้า

NTS.

รูปด้านข้าง

NTS.

รูปด้านหลัง

NTS.

แบบขยายป้ายดำเนินการแล้วเสร็จ (ป้ายเหล็ก)

NTS.

รายละเอียดป้ายโครงการ

1. เสก, พื้นป้าย ให้ทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมันทาสีจริง
2. ตัวหนังสือ ใช้สีน้ำมันสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความที่เขียนตามแบบที่กำหนดไว้
4. จุดที่ก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมในบริเวณที่ก่อสร้างสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธา สย.7068