

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.5

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู จากที่นางามลทา ประเสริฐไทย ถึง ที่นางามสินวน สุขชัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุ่งแสง หมู่ที่ 7 ตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ขนาดร่องระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู กว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.60 เมตร ยาว 255.00 เมตร ร้อยคอนกรีตเต็ม กว้าง 0.50 เมตร ยาว 130.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย นายวัชรพงษ์ คชาธาร นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน		รวมเป็นเงิน (บาท)	
		(บาท)			
1	ประเภทงานอาคาร	389,912.74	1.3091	510,434.77	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย				
	เงื่อนไข				
	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	- ดอกเบี้ยเงินฝาก 0%				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			510,434.77	
	- คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน		510,000.00	

เงื่อนไข เงินล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

หมายเหตุ ราคากลางอ้างอิงจากแหล่งวัสดุก่อสร้างและราคาวัสดุจากราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือน กันยายน 2567 บัญชีราคาวัสดุและแรงงาน พ.ศ.2567 และหลักเกณฑ์การดำเนินการคำนวณราคางานก่อสร้าง (ฉบับปรับปรุงใหม่) ราคานี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตาม ความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง สำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคา กลาง นั้น ๆ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนครินทร์ รัตนเรืองศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรทัตย์ นาสุรีย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรพงษ์ คชาธาร)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กกรุด้วย จากที่นางามลทา ประเสริฐไทย ถึง ที่นางางสินวน สุขชัย

สถานที่ก่อสร้าง	บ้านทุ่งแสง หมู่ที่ 7 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
ปริมาณงาน	ขนาดร่องระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู กว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.60 เมตร ยาว 255.00 เมตร ร้อยคอนกรีตเดิม กว้าง 0.50 เมตร ยาว 130.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด
ฝ่ายประมาณราคา	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
ประมาณการโดย	นายวัชรพงษ์ คชาธาร นายช่างโยธา เติลยราคาน้ำมันลิตรละ 33.50 บาท/ลิตร เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	
1	ร้อยคอนกรีต				-			-	รื้อขนไป
1.1	ร้อยคอนกรีต หน้า 0.15 ม.	65.00	ตร.ม.		-	70.00	4,550.00	4,550.00	
2	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล				-		-	-	
2.1	ดินชุดพร้อมขนทิ้ง	139.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	15,568.00	15,568.00	
2.2	ทรายหยาบ	7.65	ลบ.ม.	523.37	4,003.78	112.00	856.80	4,860.58	
2.3	คอนกรีตหยาบ	7.65	ลบ.ม.	1,969.63	15,067.67	327.00	2,501.55	17,569.22	
	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc)	35.70	ลบ.ม.	2,032.72	72,568.10	327.00	11,673.90	84,242.00	
2.5	เหล็กกลมผิวเรียบ 9 มม SR 24 ตามยาว	1.27	ตัน	21,070.18	26,759.13	4,400.00	5,588.00	32,347.13	
2.6	เหล็กกลมผิวเรียบ 9 มม SR 24 ตามขวาง	0.70	ตัน	21,070.18	14,749.13	4,400.00	3,080.00	17,829.13	
2.7	เหล็กฉาก 50x50x4 มม	85.00	ท่อน	520.00	44,200.00	184.00	15,640.00	59,840.00	
2.8	ลวดผูกเหล็ก	35.46	กก.	32.71	1,159.90		-	1,159.90	
2.9	ไม้แบบ	75.58	ลบ.ฟ.	400.00	30,232.80		-	30,232.80	
2.10	ค่าแรงประกอบแบบ	331.50	ตร.ม.	-	-	139.00	46,078.50	46,078.50	
2.11	ตะปู 3 นิ้ว	24.86	กก.	59.35	1,475.59		-	1,475.59	
3	งานฝารางระบายน้ำ ค.ส.ล				-		-	-	
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc)	17.85	ลบ.ม.	2,032.72	36,284.05	327.00	5,836.95	42,121.00	
3.2	เหล็กกลมผิวเรียบ 9 มม SR 24	0.91	ตัน	21,070.18	19,173.86	4,400.00	4,004.00	23,177.86	
3.3	ลวดผูกเหล็ก	16.38	กก.	32.71	535.79		-	535.79	
3.4	ท่อ พีวีซี ขนาด Ø 2 นิ้ว	34.00	ท่อน	244.86	8,325.24		-	8,325.24	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรง							389,912.74	

เงื่อนไข เงินล่วงหน้า 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

หมายเหตุ ราคากลางอ้างอิงจากแหล่งวัสดุก่อสร้างและราคาวัสดุจากราคาพานิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือน กรกฎาคม 2567 บัญชีราคาวัสดุและแรงงาน พ.ศ.2567 และหลักเกณฑ์การคำนวณคำนวณราคาก่อสร้าง (ฉบับปรับปรุงใหม่) ราคานี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง สำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคา กลาง นั้น ๆ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนครินทร์ รัตนเรืองศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรพัชร์ นาสุรีย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรพงษ์ คชาธาร)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน



โครงการก่อสร้างร่องระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู

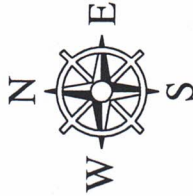
จากที่นางมณฑา ประเสริฐไทย ถึง ที่นางาสีนวน สุขชัย

สถานที่ก่อสร้าง บ้านบุงแสง หมู่ที่ 7 ต.นาชุมแสง อ.ญเวียง จ.ขอนแก่น

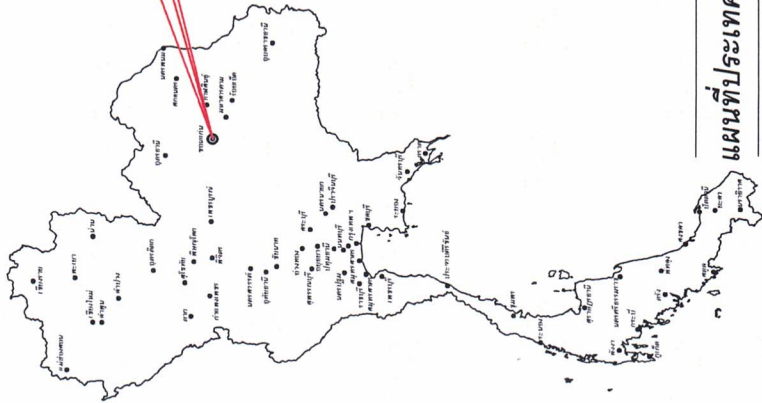
แบบเลขที่ นส. 29 / 2567

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอญเวียง จังหวัดขอนแก่น

แผนที่ประเทศไทย



องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
โครงการก่อสร้างรองระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว Y จากน่านางมลฑา ประเสริฐไทย ถึง นานางสีนวน สุขชัย
บ้านบุงแสง หมู่ที่ 7 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น



แผนที่ประเทศไทย

เครื่องหมาย	
	ทางหลวง ถนน ขยาย
	สะพาน
	แม่น้ำ คลอง ห้วย
	ภูเขา เนิน
	โรงพยาบาล สถานีอนามัย
	สถานที่ราชการ
	มหาวิทยาลัย วิทยาลัย โรงเรียน
	วัด สำนักสงฆ์
	ที่ตั้งโครงการ

สารบัญแบบ		
แผนที่	รายการ	จำนวนแผ่น
1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ . สารบัญแบบ	1
2	รายการประกอบแบบ	1
3	ภาพถ่ายทางอากาศที่ตั้งโครงการ ฯ	1
3	แผนที่สังเขปที่ตั้งโครงการ ฯ	1
4	ผังบริเวณสังเขปโครงการ ฯ	1
5	แบบขยายฝ่าปีตารางระบายน้ำ คสล.	1
6	แบบขยายรางระบายน้ำรูปตัวยู คสล.	1
7	แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1
8	แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ(ชั่วคราว)	1

แบบ	โครงการก่อสร้างรองระบบน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัว Y จากน่านางมลฑา ประเสริฐไทย ถึง นานางสีนวน สุขชัย บ้านบุงแสง หมู่ที่ 7 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
ที่ตั้งโครงการ	บ้านบุงแสง หมู่ที่ 7 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
วิศวกรรังวัด	(นายภคพล ส่งเสริม) วศ.บ.โยธา/สย.10367
เขียนแบบ	(นายวัชรพงษ์ คล้ายกร) นายช่างโยธา
ตรวจ	(นายนครินทร์ รัตนเรืองศรี) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นางวิมลดา ลอนวงษ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	(นายวีระพรหม ประทุมบุญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ.สารบัญแบบ	
มาตราส่วน	NTS.
แบบเลขที่	นส. 29/2567
แผนที่	01/09



รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. มีติดต่าง ๆ มีหน่วยเป็น เมตร"นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจวัดสภาพและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้องพร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ
3. การดำเนินการก่อสร้างแนวหรือดรรชนีต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในผังบริเวณแบบแปลนให้สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่โดยต้องผ่านความเห็นชอบของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง
4. วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของมอก. สำหรับวัสดุอื่น ๆ หากภายหลังปรากฏว่า วัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายในความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
5. สำหรับอุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในการสำรวจระยะต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า , โทรศัพท์ , ประปา และท่อระบายน้ำ ฯลฯ ที่อยู่บนพื้นที่ก่อสร้าง และเป็นอุปกรณ์ต่อการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นออกไป ส่วนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้ถือเป็นของผู้รับจ้างรับผิดชอบทั้งหมด
6. ในการส่งมอบงานจ้างหากกำหนดให้ทดสอบวัสดุ ให้ผู้รับจ้างนำส่งผลการทดสอบนั้นด้วย
7. สำหรับในเขตก่อสร้างกองวัสดุก่อสร้างที่ผู้รับจ้างได้นำมาไว้บริเวณถนน , ทางเท้า หรือไหล่ทางทำให้กีดขวางการจราจรให้ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟฉุกเฉิน เพื่อแจ้งเตือนให้ประชาชนผู้ใช้เส้นทางได้ทราบ
8. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อย

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาจากและจัดทำแผนการใช้การใช้ปริมาณเหล็กภายในประเทศที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

แบบ

โครงการก่อสร้างระบบน้ำชลประทานและระบบระบายน้ำ
ภายในหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านบึงแสง หมู่ที่ 7 ตำบลบึงแสง
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

วิศวกรผู้รับผิดชอบ

(นายภคพล ส่งเสริม)

วศ.บ.โยธา/สย.10367

เขียนแบบ

(นายวัชรพงษ์ ศุภธาร)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายนครินทร์ รัตนเรืองศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางวิภาดา สอนางค์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายวัชรพงษ์ ประทุมบุญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงแสง
แสดงแปะ

รายการประกอบแบบ

มาตรฐาน

แบบเลขที่

แผ่นที่

02/09

NTS.

นส. 29/2567

โครงการก่อสร้างโรงระบายน้ำ นคริตเล็งเริ่มเหล็กรูปตัวยู ภายในในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านบึงแสง หมู่ที่ 7 ตำบลนาชุมแสง อำเภอโนนวิสัย จังหวัดขอนแก่น
ปริมาณงาน ขนาดโรงระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กรูปตัวยู กว้าง 0.60 เมตร ยาว 255.00 เมตร
ร้อยละคอนกรีตเดิม กว้าง 0.50 เมตร ยาว 130.00 เมตร



၇၆၇၇

โครงการก่อสร้างจะขยายท่าคอนกรีตเสริมเหล็กปอร์ตแลนด์
ภายในหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านบึงแฉ่ง หมู่ที่ 7 ตำบลนาขุมแฉ่ง
อำเภอเวียง จังหวัดขอนแก่น

ผู้ควบคุมโครงการ
(นายคพล ส่งเสริม)
วศป./โยธา/สย. 1036-

[illegible]

(นายวัชรพงษ์ ศุขธาร)
นายช่างโยธา

୩୬୨୭	
------	--

(นายนครินทร์ รัตนเรืองศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางวิยะดา ลอนงษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๑๓๓๓

นางอึ้งแฉ่ง

ภายใต้การนำของนายแพทย์สุรเกียรติ์ เสถียรไทย

มาตราส่วน	NTS.
-----------	------

นางสาวเสาวภา

03/09

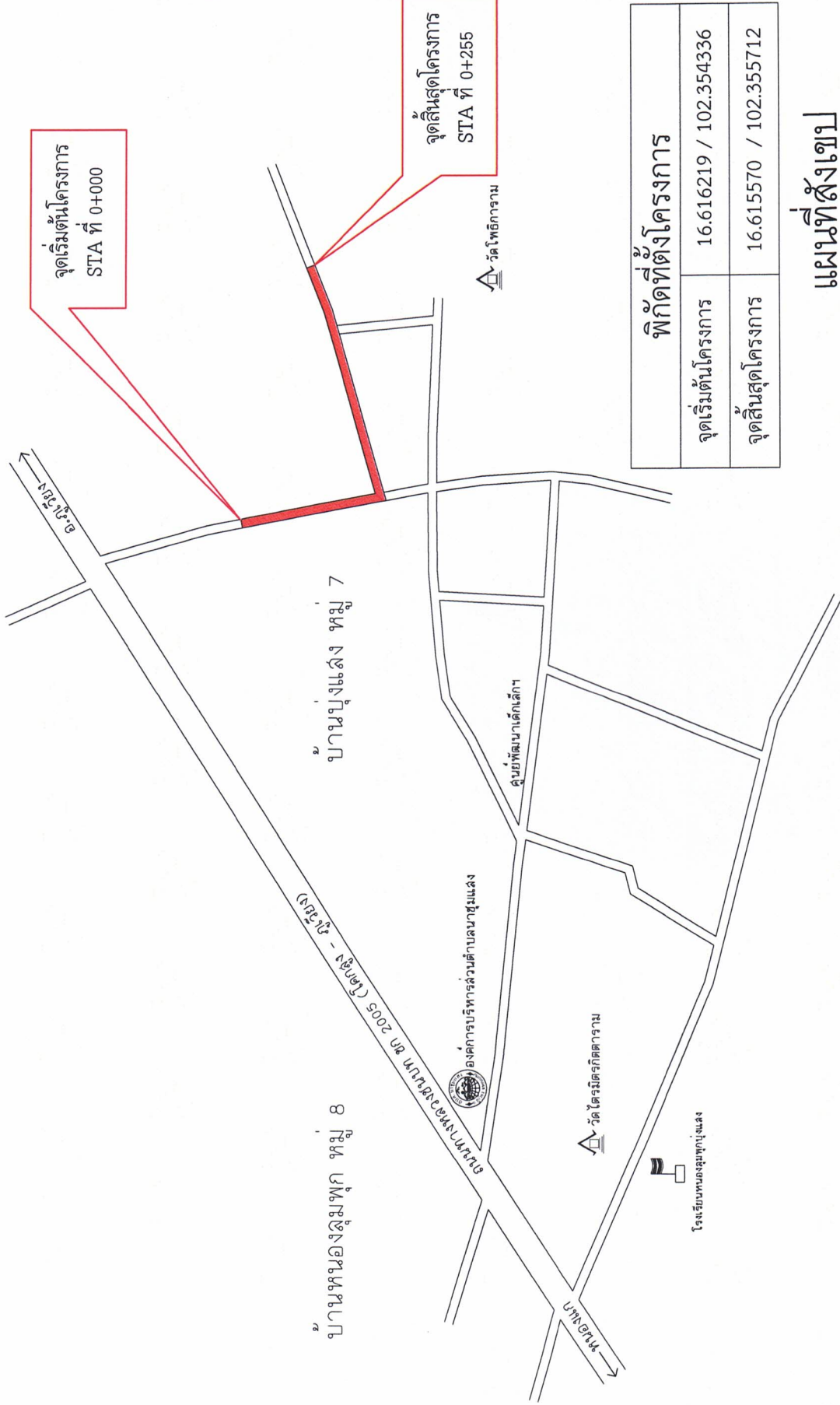


พิกัดที่ตั้งโครงการ

จุดเริ่มต้นโครงการ	16.616219 / 102.354336
จุดสิ้นสุดโครงการ	16.615570 / 102.355712



โครงการก่อสร้างรองระบายน้ำ นคริตเลิ่ริมเหล็กกรุบตัวยู่ ภายในหมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง บานบุงแ่ง หมู่ที่ 7 ตำบลนาขุมแ่ง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
ปริมาณงาน ขนาดรองระบายน้ำคอนกรีตเลิ่ริมเหล็กกรุบตัวยู่ กว้าง 0.60 เมตร ยาว 255.00 เมตร
รื้อถอนคอนกรีตเดิม กว้าง 0.50 เมตร ยาว 130.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชำสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
รายละเอียดตามแบบที่ อบต.นาขุมแ่ง กำหนด



พิกัดที่ตั้งโครงการ		
จุดเริ่มต้นโครงการ	16.616219 / 102.354336	
จุดสิ้นสุดโครงการ	16.615570 / 102.355712	

แผนที่สังเขป

มาตราส่วน NOT TO SCALE



แบบ

โครงการก่อสร้างรองระบายน้ำคอนกรีตเลิ่ริมเหล็กกรุบตัวยู่
ภายในหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านบุงแ่ง หมู่ที่ 7 ตำบลนาขุมแ่ง
อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

วิศวกรผู้รับผิดชอบ
(นายภคพล สิงเสริม)

วศ.บ.โยธา/สย.10367

เขียนแบบ

(นายวัชรพงษ์ ศุขธาร)
นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายณัฏฐพร รื่นนเรืองศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางวิมลดา ลอนวงษ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายวิระพรหม ประทุมบุญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขุมแ่ง
แสดงแบบ

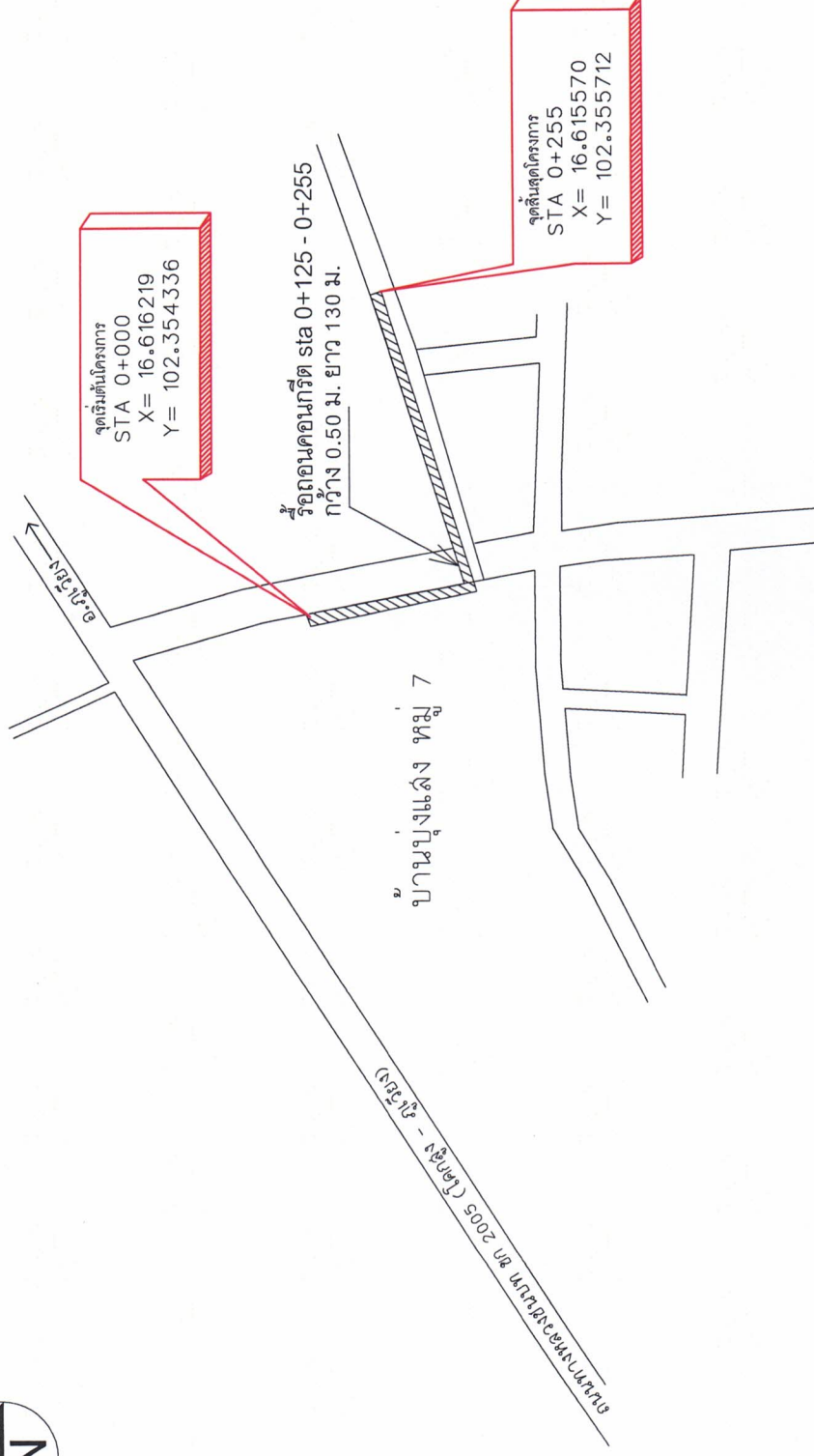
แผนที่โครงการสังเขป

มาตราส่วน NTS.

แบบเลขที่ นล. 29/2567

แผนที่ 04/09

โครงการก่อสร้างรองรับยาน้ำ นกรีตเสริมเหล็กคู่ปัววู ภายใต้หมู่บ้าน
สถานที่ก่อสร้าง บ้านปูงแสง หมู่ที่ 7 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
ปริมาณงาน ขนาดรองรับยาน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กคู่ปัววู กว้าง 0.60 เมตร ลึก 0.60 เมตร ยาว 255.00 เมตร
รื้อถอนคอนกรีตเดิม กว้าง 0.50 เมตร ยาว 130.00 เมตร พร้อมติดตั้งป้ายประสาส์นพันธโครงการ จำนวน 1 ป้าย
รายละเอียดตามแบบที่ อบรม.นาชุมแสง กำหนด

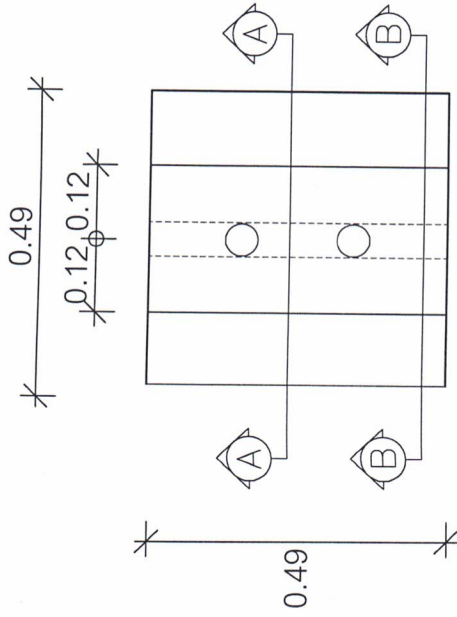


หมายเหตุ

- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- รายละเอียดที่ไม่ได้ระบุไว้ให้ทำตามที่เห็นสมควร โดยพลการ กรณีที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างต่อไป ภายใต้คำแนะนำหรือความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง ผู้ควบคุมงาน โดยค่าใช้จ่ายจะต้องเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- รายละเอียดงานสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ ทั้งนี้จะต้องมีปริมาณงานเท่าเดิมและความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง และผู้ควบคุมงาน

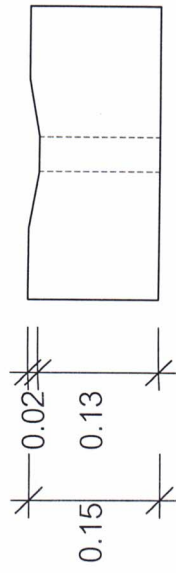
ผังบริเวณสังเขป
NO SCALE

แบบ	โครงการก่อสร้างรองรับยาน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กคู่ปัววู ภายใต้หมู่บ้าน						
ที่ตั้งโครงการ	บ้านปูงแสง หมู่ที่ 7 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น						
วิศวกรผู้รับรองแบบ	(นายภคพล สังเสริม) วิศว.บ.โยธา/สย.10367						
เขียนแบบ	(นายวัชรพงษ์ คล้ายอาร) นายช่างโยธา						
ตรวจ	(นายณัฏฐพร รื่นเรืองศรี) ผู้อำนวยการกองช่าง						
เห็นชอบ	(นางวิยะดา ลอนวงษ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล						
อนุมัติ	(นายวัชรพงษ์ ประทุมบุญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง						
ผังบริเวณสังเขป <table border="1"> <tr> <td>มาตราส่วน</td> <td>NTS.</td> </tr> <tr> <td>แบบเลขที่</td> <td>นล. 29/2567</td> </tr> <tr> <td>แผนที่</td> <td>05/09</td> </tr> </table>		มาตราส่วน	NTS.	แบบเลขที่	นล. 29/2567	แผนที่	05/09
มาตราส่วน	NTS.						
แบบเลขที่	นล. 29/2567						
แผนที่	05/09						



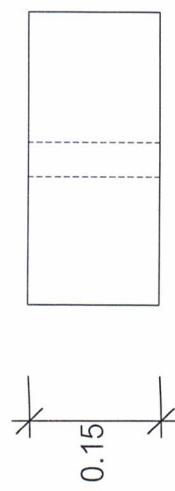
แปลนฝาร่องระบายน้ำ

0.12 0.12

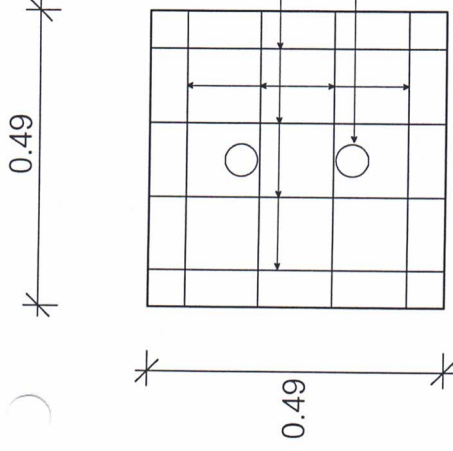


ฝาร่องระบายน้ำ

รูปตัดขยาย B-B



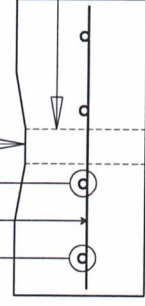
ฝาร่องระบายน้ำจุดแยกถนน คสล.



เหล็กเสริมฝาร่องระบายน้ำ

8 RB 9 มม.

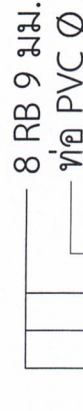
ท่อ PVC Ø 2"



0.49

ขยายฝาร่องระบายน้ำ

รูปตัดขยาย A-A



2 ท่อ PVC Ø 2"

หมายเหตุ

- ให้ยึดถือตัวเลขที่ปรากฏในรูปแบบเป็นหลัก
- รายละเอียดอย่างใดยึดถือตัวเลขที่วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก
- รายละเอียดอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- กรณีมีสิ่งกีดขวางในแนวร่องระบายน้ำ เช่น ท่อประปา, รากไม้ ต้นไม้ ผู้รับจ้างต้องเคลื่อนย้ายออกโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม



แบบ

โครงการสร้างอุโมงค์ระบายน้ำและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน
ภายในหมู่บ้าน

บัญชีโครงการ

บ้านแปลง หมู่ที่ 7 ตำบลชุมแสง
อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน

วิศวกรผู้ประกอบแบบ

(นายกมล ส่องเสริม)

วศ.บ.โยธา/สย.10367

เขียนแบบ

(นายวิรัชพงษ์ ศุภธาร)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายณัฏฐพร รัฐนเรศวร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางวิระดา ลอนงษ์)

ปลัดกองการบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายวิระพรณ ประทุมบุญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง

แสดงแบบ

แบบขยายฝาร่องระบายน้ำ คสล.

มาตราส่วน

NTS.

นส. 29/2567

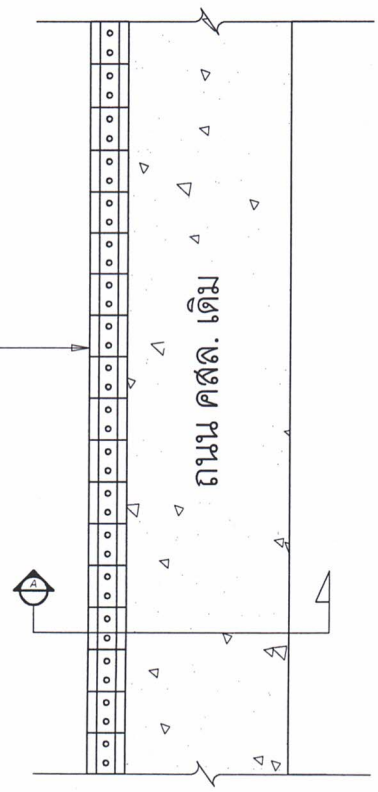
แผ่นที่

06/09



แบบ	โครงการสร้างระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนจังหวัดบุรีรัมย์ ภายในหมู่บ้าน
ที่ตั้งโครงการ	บ้านบึงแสง หมู่ที่ 7 ตำบลบึงแสง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดขอนแก่น
วิศวกรรับจ้าง	(นายภคพล ส่งเสริม) วศ.บ.โยธา/สย.1036
เขียนแบบ	(นายวัชรพงษ์ ศุภธาร) นายช่างโยธา
ตรวจ	(นายนครินทร์ รุ่งเรืองศรี) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นางระวีระดา ลอนงษ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	(นายระพีพรณ ประทุมบุญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงแสง
แสดงแบบ	แบบขยายรายละเอียด
มาตรฐาน	NTS.
แบบเลขที่	นส. 29/2567
แผ่นที่	07/09

ร่างระเบียบน้ำ คสล. (ดูแบบขยาย)



เหล็กฉาก L 50x50x4 มม.

ร่องระบายน้ำ คสล.

แปลนร่องระบายน้ำ

ขยายบ้ำรับไฟฟ้า คสล.

0.05

0.05

0.15

0.60

0.12/0.12

ผ้าปิด ดุขยาย

ระดับถนน คสล. เดิม

ดุขยาย 1

ร่างระเบียบน้ำ คสล.

RB9 มม. @ 0.30 ม.

ระดับท้องร่องระบายน้ำกำหนดขณะก่อสร้าง

10 RB 9 มม. @ 0.15 ม.

คอนกรีตหยาบ 1:3:5

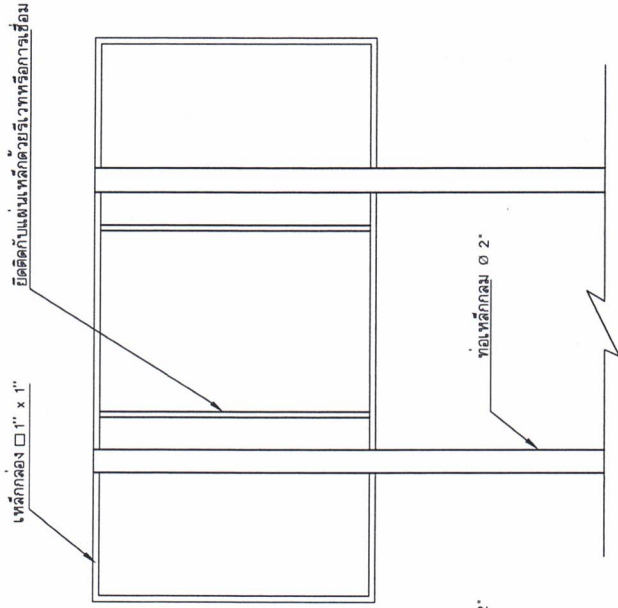
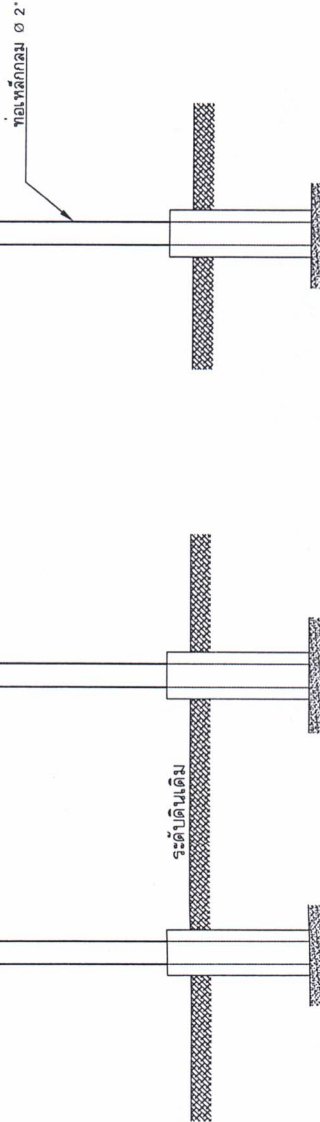
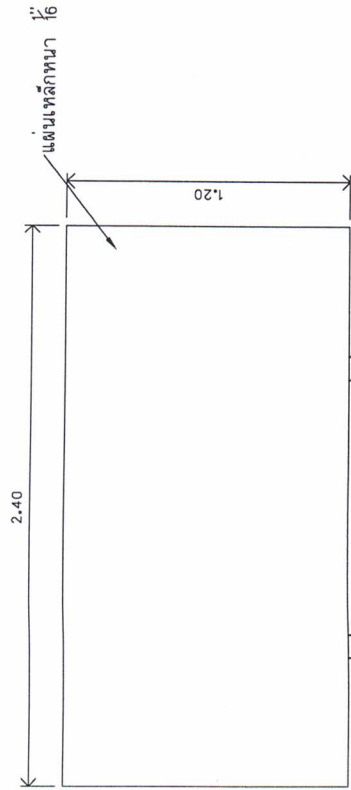
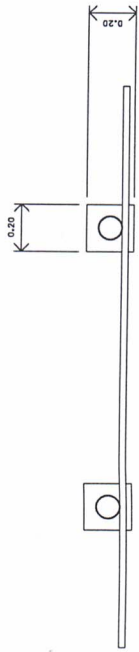
ทรายรองพื้น

รูปตัด A - A ร่องระบายน้ำ

หมายเหตุ : ความลึกของร่องระบายน้ำสามารถปรับเปลี่ยนได้เพื่อให้ทิศทางการไหลได้สะดวกหากความลึกเพิ่มผู้รับจ้างต้องดำเนินการและไม่คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้าง

- หมายเหตุ
- ให้ยึดถือตัวเลขที่ปรากฏในแบบเป็นหลัก
 - ระเบียบบางอย่างให้ยึดถือตัวเลขที่วัดได้จากพื้นที่ทำงานจริงเป็นหลัก
 - รายละเอียดอื่นๆให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
 - กรณีมีสิ่งกีดขวางในแนวร่องระบายน้ำ เช่น ท่อประปา, รากไม้, ต้นไม้ ผู้รับจ้างต้องเคลื่อนย้ายออกโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่ม

แปลน NOT TO SCALE



ด้านหลัง NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. เล้า, พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกับฉนวนก่อน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็กหนา กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างปักกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

ด้านหน้า NOT TO SCALE

ด้านข้าง NOT TO SCALE



แบบ

โครงการสร้างระบบน้ำดื่มสะอาดโรงเรียน
ภายในหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านบึงแสง หมู่ที่ 7 ตำบลชุมแสง
อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน

วิศวกรโครงการ

(นายภคพล ส้มเลิม)

วศป.โยธา/สย.1036
เขียนแบบ

(นายวัชรพงษ์ ศรีสอาด)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายณรงค์พร รัดนรงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางวิยะสา ลอนงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายวีระพรหม ประทุมบุญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง
แล้ดงแบบ

นำงบประมาณไปก่อสร้าง

มาตราส่วน NTS.

แบบเลขที่ นล. 29/2567

แผนที่ 08/09

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

ชื่อโครงการ.....
ปริมาณงาน.....
งบประมาณ.....
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง.....
ผู้ควบคุมงาน.....

กรรมการตรวจการจ้าง 1.....ประธานกรรมการ
2.....กรรมการ
3.....กรรมการ

1.20 เมตร



แบบ

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง
ภายในหมู่บ้าน

ที่ตั้งโครงการ

บ้านทุ่งแสง หมู่ที่ 7 ตำบลนาชุมแสง
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

วิศวกรรับรองแบบ

(นายภคพล ส่งเสริม)

วศม.โยธา/สย.103

เขียนแบบ

(นายวัชรพงษ์ ศรีสอาด)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายณัฏฐพร รุ่งเรืองศรี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางวิเศษ ลอนวงษ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายวีระพรหม ประทุมบุญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง
แล้วจึงแก้

นายประจักษ์พันธ์โครงการ(ชั่วคราว)

มาตราส่วน

NTS.

แบบเลขที่

นส. 29/2567

แผ่นที่

09/09

หมายเหตุ

- ป้ายไว้นิล

- ต้องเจาะตาไก่ที่มุมทั้ง 4 มุม