

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมขยายผิวจราจร จากบ้านนายทวีศักดิ์ เร่งริน ถึง บ้านนายนิม เพ็ญ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านชัยมงคล ม.11 ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล.ชนิดปากลิ้นราง ชั้น 3 ขนาด $\varnothing 0.40 \times 1.00$ ม. จำนวน 271 เมตร บ่อพัก คสล. ขนาดกว้างภายนอก
 0.80×0.80 ม. จำนวน 37 บ่อ ระยะรวมทั้งหมด 300 เมตร พร้อมเทคอนกรีตขยายผิวจราจร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย นายวัชรพงษ์ คชาธาร นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน			
		(บาท)			
1	ประเภทงานอาคาร	424,633.76	1.3091	555,888.06	
	- รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง			555,888.06	
	- คิดเป็นเงินราคากลางค่าก่อสร้าง			555,888.06	
	ตั้งหนังสือ	ห้าแสนห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยแปดสิบแปดบาทหกสตางค์			

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

หมายเหตุ ราคากลางอ้างอิงจากแหล่งวัสดุก่อสร้างและราคาวัสดุจากราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือน มิถุนายน 2568 บัญชีราคาวัสดุและแรงงาน
พ.ศ.2568 และหลักเกณฑ์การดำเนินงานคำนวณราคางานก่อสร้าง (ฉบับปรับปรุงใหม่) ราคานี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถ
เปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง สำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคา กลาง นั้น ๆ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเชาวพงษ์ หนองเส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธีรทัตย์ นาสุริย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวัชรพงษ์ คชาธาร)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

รายละเอียดค่าวัสดุและค่าแรงงาน

ปร.4

องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง ตำบลชุมแสง อำเภออุเวียง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมขยายผิวจราจร จากบ้านนายทวีศักดิ์ เร่งริน ถึง บ้านนายนิยม เพี้ยเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านชัยมงคล ม.11 ต.นาชุมแสง อ.อุเวียง จ.ขอนแก่น

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คล.ชนิดปากกลิ้งราง ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.40 x 1.00 ม. จำนวน 271 เมตร บ่อพัก คล. ขนาดกว้างภายนอก

0.80 x 0.80 ม. จำนวน 37 บ่อ รวมทั้งหมด 300 เมตร พร้อมเทคอนกรีตขยายผิวจราจร

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง อำเภออุเวียง จังหวัดขอนแก่น

ประมาณการโดย นายวัชรพงษ์ คชาธาร นายช่างโยธา เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อระบายน้ำ	-			-	-	-	-	
	1.1 งานดินชุด	271.00	ลบ.ม.			30.57	8,284.47	8,284.47	
	1.2 คอนกรีตหยาบ 180 ksc	6.78	ลบ.ม.	1,859.81	12,609.51	327.00	2,217.06	14,826.57	
	1.3 งานทรายถมปรับระดับ	6.78	ลบ.ม.	504.68	3,421.73	112.00	759.36	4,181.09	
	1.4 วางท่อ คล.ชนิดปากกลิ้งราง ชั้น 3 ขนาด \varnothing 0.40 ม.	271.00	ท่อน	535.59	145,144.89	140.00	37,940.00	183,084.89	รวมค่าขนส่ง+ค่ายาแนว
2	งานเทคอนกรีต บ่อพัก คล.				-		-	-	
	2.1 งานดินชุด	37.00	ลบ.ม.			30.57	1,131.09	1,131.09	
	2.2 เทคอนกรีตสำเร็จรูป 240 ksc	9.25	ลบ.ม.	1,962.62	18,154.24	327.00	3,024.75	21,178.99	
	2.3 เหล็ก RB 6	98.57	กก.	22.52	2,219.80	4.40	433.71	2,653.51	
	2.4 เหล็ก RB 9	448.63	กก.	21.53	9,659.00	4.40	1,973.97	11,632.97	
	2.5 ลวดผูกเหล็ก	9.85	กก.	51.40	506.29		-	506.29	
	2.6 เหล็กฉากขนาด 50x50x4 มม.	18.00	ท่อน	438.00	7,884.00	-	-	7,884.00	
	2.7 งานไม้แบบปิด 50%	14.17	ลบ.ฟ.	400.00	5,668.00	-	-	5,668.00	
	2.8 ค่าแรงประกอบแบบ	31.08	ตร.ม.	-	-	139.00	4,320.12	4,320.12	
3	งานเทคอนกรีต ผาปิดบ่อพัก คล.				-		-	-	

[illegible]

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

หมายเหตุ ราคากลางอ้างอิงจากแหล่งข้อมูลสร้างและราคาวัสดุจากราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือน มิถุนายน 2568 บัญชีราคาวัสดุและแรงงานพ.ศ.2568 และหลักเกณฑ์การคำนวณจำนวน
ราคางานก่อสร้าง (ฉบับปรับปรุงใหม่) ราวานี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับใช้ได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง สำหรับการใช้
งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคา กลาง นั้น ๆ

สิ่งชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายเชาวพงษ์ ทองเส)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ ฯ

นายธีรทัตย์ นาสุรัมย์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ ฯ

(นายวัชรพงษ์ คชธาร)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน



โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
พร้อมขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากบานายห้วยศักดิ์ เร่งรัน ถึง บานนายนิยม เพี้ยหลา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านชัยมงคล หมู่ที่ 11 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ นส. 35 / 2568

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น



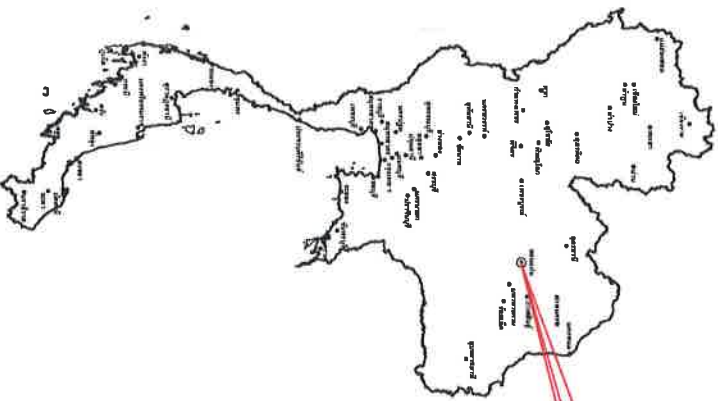
แผนที่ ประเทศไทย

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

จากบ้านนาหวีศักดิ์ เรืองรัน ถึง บ้านนานิยม เพี้ยเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง บ้านชัยมงคล หมู่ที่ 11 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น



แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

เครื่องหมาย	
	ทางหลวง ถนน ซอย
	สะพาน
	แม่น้ำ คลอง ห้วย
	อุทยา เนิน
	โรงพยาบาล สถานีอนามัย
	มหาวิทยาลัย วิทยาลัย โรงเรียน
	วัด สำนักสงฆ์
	ที่ตั้งโครงการ

สารบัญแบบ		
ลำดับ	รายการ	จำนวนแผ่น
1	แบบที่แสดงที่ตั้งโครงการ . สารบัญแบบ	1
2	รายการประกอบแบบ	1
3	ภาพถ่ายทางอากาศที่ตั้งโครงการ ฯ	1
4	แผนที่สังเขปที่ตั้งโครงการ ฯ	1
5	ผังบริเวณตั้งแบบโครงการ ฯ	1
6	แปลนวางระบายน้ำและส่วนต่อขยายผิวจราจร	1
7	รูปตัดโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	1
7	แบบขยายรูปตัดโครงสร้างส่วนขยาย	1
8	ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก	1
8	แบบโครงสร้างบ่อพัก คสล	1
9	แบบวางระบายน้ำ คสล	1



แบบ

โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ
คอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจร
คอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้าน
นาหวีศักดิ์ ถึงบ้าน
นานิยม เพี้ยเหล็ก

ผู้จัดโครงการ

บ้านวังทอง

หมู่ที่ 11 ตำบลนาชุมแสง
อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

วิศวกรรับรองแบบ

(นายสินกร ฐิตกิจ)

วิศวกรโยธา

สย.11098

เขียนแบบ

(นายวิเศษ คุชช)

นายอโนชา

ตรวจ

(นายธนากร วัฒน)

ผู้อำนวยการช่าง

เพิ่มชอบ

(นางวิเศษ วัฒน)

ปลัดกองช่างบริหารช่าง

อนุมัติ

(นายวิเศษ วัฒน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

แสดงแบบ

(นายวิเศษ วัฒน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

แนบที่แสดงที่ตั้งโครงการ.สารบัญแบบ

มาตราส่วน

แบบมาตรา

วันที่

01/09



รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็น เมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ให้เป็นที่ถูกต้องพร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ
3. การดำเนินการก่อสร้างแนวหรือการตัดบดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในผังบริเวณแบบแปลนให้สามารถปฏิบัติตามสภาพพื้นที่โดยต้องผ่านความเห็นชอบของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุในงาน จ้างก่อสร้าง
4. วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานก่อน วัสดุที่หากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ หากภายหลังปรากฏว่า วัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายใน ความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
5. วัสดุอุปกรณ์และบริการสำหรับก่อสร้างต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา และท่อระบายน้ำ ฯลฯ ที่อยู่บนพื้นที่ก่อสร้าง และเป็นอุปกรณ์ก่อสร้าง ก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านั้นออกไป ส่วนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้ถือเป็นของผู้รับจ้างรับผิดชอบทั้งหมด
6. ในการส่งมอบงานจ้างหากกำหนดให้ทดสอบวัสดุ ให้ผู้รับจ้างนำส่งผลการทดสอบนั้นด้วย
7. สำหรับแบบก่อสร้างของวัสดุก่อสร้างที่ผู้รับจ้างได้นำมาใช้บริเวณถนน, ทางเท้า หรือโหลทางทำให้งัดขวางการจราจรให้ติดป้ายเตือนและ สัญญาณไฟฉุกเฉิน เพื่อแจ้งเตือนให้ประชาชนผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว
8. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อย

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตในประเทศไทยโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้จ่ายวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ตกลงนามสัญญา
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาจ้างและจัดทำแผนการใช้จ่าย ใช้ปริมาณเหล็กภายในประเทศต้องใช้จ่ายทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ตกลงนามสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

แบบ		โดยสภาวิศวกรวิศวกรรมสภา กรมวิศวกรรมโยธา กรมโยธาธิการและ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโยธาธิการและผังเมือง
วันที่โครงการ		วันที่ 11 ตุลาคม 2568
ฉบับร่าง/ฉบับแก้ไข		ฉบับร่าง/ฉบับแก้ไข
วิศวกรรับจ้าง		(นายสมชาย ใจดี)
เขียนแบบ		(นายสมชาย ใจดี)
ตรวจสอบ		(นายสมชาย ใจดี)
ตรวจ		(นายสมชาย ใจดี)
เห็นชอบ		(นายสมชาย ใจดี)
อนุมัติ		(นายสมชาย ใจดี)
แสดงแบบ		(นายสมชาย ใจดี)
รายการประกอบแบบ		
นายสมชาย ใจดี		NTS.
นายสมชาย ใจดี		35/2568
วันที่		02/09



โครงการก่อสร้างทางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากบ้านนาหว้าทิศใต้ เจริญ ถึง บ้านนาบอนนิคม เพ็ญเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง บ้านชัยมงคล หมู่ที่ 11 ตำบลนาชุมแสง อำเภออุทัย จังหวัดขอนแก่น
ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดปากเส้นวาง ขึ้น 3 ขนาด ๘0.40x1.00 เมตร ระยะทาง 271 เมตร
พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างภายนอก 0.80x0.80 เมตร จำนวน 37 บ่อ ระยะรวมทั้งหมด 300 เมตร
พร้อมขยายผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดตามแบบที่ อบต.นาชุมแสง กำหนด



ภาพถ่ายทางอากาศที่ตั้งโครงการ ฯ

มาตราส่วน NOT TO SCALE

พิกัดที่ตั้งโครงการ

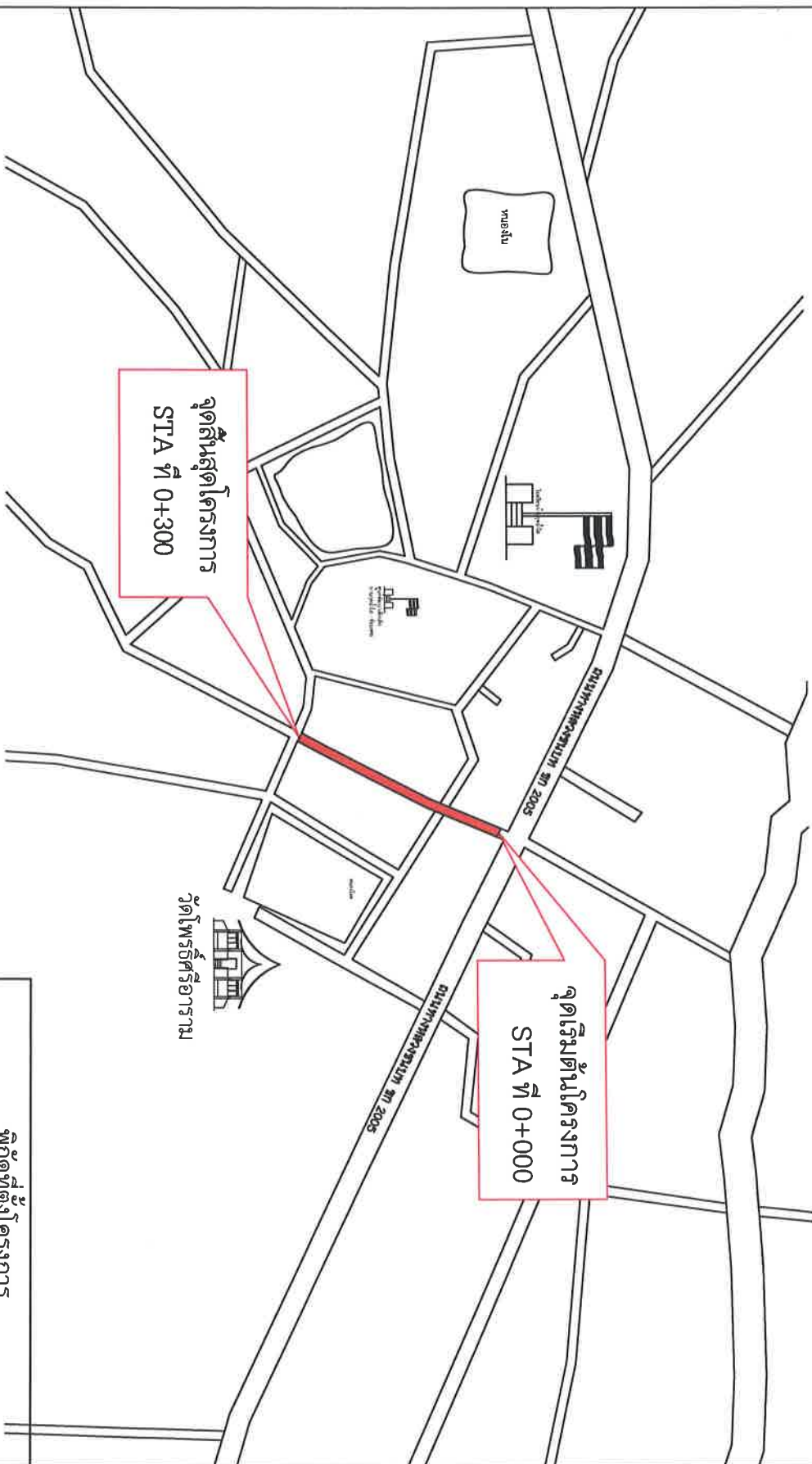
จุดเริ่มต้นโครงการ	16.61301N , 102.32428E
จุดสิ้นสุดโครงการ	16.61380N , 102.32462E



แบบ		โครงการสร้างทางท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้าน นาหว้าทิศใต้ ถึง บ้านนาบอนนิคม เพ็ญเหล็ก
ผู้รับจ้าง		บ้านชัยมงคล หมู่ที่ 11 ตำบลนาชุมแสง อำเภออุทัย จังหวัดขอนแก่น
วิศวกรรับออกแบบ		(นายถนัด รุ่ง นฤกิจ) วิศวกรโยธา
เขียนแบบ		สม. 11098 (นายวิชาญ ราชชา) นายช่างโยธา
ตรวจ		(นายวิชาญ ราชชา) นายช่างโยธา
เซ็นชื่อ		(นายวิชาญ ราชชา) นายช่างโยธา
อนุมัติ		(นายวิชาญ ราชชา) นายช่างโยธา
แสดงแบบ		(นายวิชาญ ราชชา) นายช่างโยธา
ภาพถ่ายทางอากาศที่ตั้งโครงการ ฯ		
มาตราส่วน		NTS.
แบบร่าง		35/2568
วันที่		03/09



โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
จากบ้านนาขยทวิศกดิ์ เรืองสิน ถึง บ้านนาขยนิยม เพ็ญเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง บ้านชัยมงคล หมู่ที่ 11 ตำบลนาชุมแสง อำเภอเวียง จังหวัดขอนแก่น
ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชนิดปากเส้นวาง พื้น 3 ขนาด ๔0.40x1.00 เมตร ระยะทาง 271 เมตร
พร้อมบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างภายนอก 0.80x0.80 เมตร จำนวน 37 บ่อ ระยะรวมทั้งหมด 300 เมตร
พร้อมขยายผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก รายละเอียดตามแบบที่ อบต.นาชุมแสง กำหนด



พิกัดที่ตั้งโครงการ	
จุดเริ่มต้นโครงการ	16.61301N , 102.32428E
จุดสิ้นสุดโครงการ	16.61380N , 102.32462E

แบบ		โครงการก่อสร้างทางระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขยายผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก จากบ้าน นาขยทวิศกดิ์ ถึงบ้าน นาขยนิยม เพ็ญเหล็ก
ผู้จ้างโครงการ		บ้านวังมงคล หมู่ที่ 11 ตำบลนาชุมแสง อำเภอเวียง จังหวัดขอนแก่น
วิศวกรรับออกแบบ		(นายถนอม รุ่ง ผดุงกิจ) วิศวกรโยธา
เขียนแบบ		จบ 11090 (นายถนอม รุ่ง ผดุงกิจ) นายช่างโยธา
ตรวจ		(นายถนอม รุ่ง ผดุงกิจ) นายช่างโยธา
ประเมิน		(นายถนอม รุ่ง ผดุงกิจ) นายช่างโยธา
อนุมัติ		(นายถนอม รุ่ง ผดุงกิจ) นายช่างโยธา
แนบแบบ		(นายถนอม รุ่ง ผดุงกิจ) นายช่างโยธา
แนบที่ส่งงาน		NTS.
วันที่		04/09



แบบ

โดยที่กรมทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมได้ พิจารณาเห็นว่า
กรมทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมได้ อนุมัติ
ให้ กรมทรัพยากร และ
สิ่งแวดล้อม

ผู้บังคับการ

บ้านวังงิ้ว

หมู่ที่ 11 ตำบลชุมแสง

อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี

วิศวกรรับอนุญาต

(นายอภัยสิทธิ์ ผดุงกิจ)

เลขที่ใบอนุญาต 11098

(นายอภัยสิทธิ์ ผดุงกิจ)

นางสาวอภัยสิทธิ์

ตรวจ

(นายอภัยสิทธิ์ ผดุงกิจ)

ผู้รับอนุญาต

เห็นชอบ

(นายอภัยสิทธิ์ ผดุงกิจ)

ผู้รับอนุญาต

อนุมัติ

(นายอภัยสิทธิ์ ผดุงกิจ)

นายอภัยสิทธิ์ ผดุงกิจ

แสดงแบบ

ภาพถ่ายทางอากาศที่โครงการ ฯ

มาตราส่วน NTS.

แบบร่าง 35/2568

วันที่ 05/09

ถนนสายพหลโยธิน กม. 2005

ตัดถนน เชื่อมท่อระบายน้ำ คสล. ของเดิม

จุดเริ่มต้นโครงการ
STA ที่ 0+000

ตัดถนน เชื่อมท่อระบายน้ำ
พร้อมเชื่อมท่อระบายน้ำ

ท่อระบายน้ำ คสล. ของเดิม

ท่อระบายน้ำ คสล. ของเดิม

หนองเจ็ด

จุดสิ้นสุดโครงการ
STA ที่ 0+300

บ่อพัก คสล.

บ่อพัก คสล.

บ่อพัก คสล.

บ่อพัก คสล.

หมายเหตุ ตำแหน่งบ่อพัก คสล. กำหนดตำแหน่งในการก่อสร้าง

ผังบริเวณสิ่งเข้โครงการ ฯ

มาตราส่วน NOT TO SCALE



แบบ

โครงการสร้างทางหลวงชนบท
ถนนสายหลัก และสายรอง
ถนนสายหลัก สายรอง
บ้านนาโพธิ์ อ.บ้านนา
จ.นครราชสีมา

ผังโครงการ

บ้านนาโพธิ์

หมู่ที่ 11 ตำบลนาโพธิ์
บ้านนาโพธิ์ อ.บ้านนา
จ.นครราชสีมา

วิศวกรรับออกแบบ

(นายถิรกร หนูกิจ)
วิศวกรโยธา

เขียนแบบ
ปี 11098

(นายวิมลชัย ทรัพย์)
นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายวิมลชัย ทรัพย์)
นายช่างโยธา

เห็นชอบ

(นายวิมลชัย ทรัพย์)
นายช่างโยธา

อนุมัติ

(นายวิมลชัย ทรัพย์)
นายช่างโยธา

แสดงแบบ

แบบร่างรายละเอียด
แบบร่างรายละเอียด
แบบร่างรายละเอียด

มาตราส่วน NTS.

แบบเสร็จ 35/2568

วันที่ 06/09

0.00-1.20

EQ. 0.80 EQ.

บ่อพัก คลส. (ดูรายละเอียด)

0.80

Varies

บ่อพัก คลส. (ดูรายละเอียด)

0.80

แปลนวางระบายน้ำและส่วนต่อขยายผิวจราจร

SCALE 1:50

ผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ระดับถนนเดิม

ระดับถนนเดิม

ทรายหยาบหนา 0.05 ม.

STA 0+000 - STA 0+300

รูปตัดโค้งสร้างถนน

SCALE 1:50

หมายเหตุ

กรณีสิ่งกีดขวางในแนวเขตทางก่อสร้างผู้รับจ้างต้องดำเนินการ เคลื่อนย้ายออก โดยไม่คิดค่าจ้างเพิ่มเนื่องจากผู้จ้าง เช่น รั้ว ประตู ต้นไม้ และอื่นๆ



แบบ

โครงการก่อสร้างอาคารเรียน
ตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การก่อสร้าง
อาคารเรียนแบบ สปช. 105/20
ใน กรุงเทพมหานคร เขตหลักสี่

พื้นที่โครงการ

บ้านเขียงซอ

หมู่ที่ 11 ตำบลท่ามะปราง

ตำบลคูขี้เรียง จังหวัดขอนแก่น

วิศวกรรับใบอนุญาต

(นายอัครวิทย์ ผดุงกิจ)

วิศวกรโยธา

เขียนแบบ

สช. 11098

(นายอัครวิทย์ ผดุงกิจ)

นางสาวนิตยา

ตรวจ

(นายอัครวิทย์ ผดุงกิจ)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เป็นรอง

(นายอัครวิทย์ ผดุงกิจ)

ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

อนุมัติ

(นายอัครวิทย์ ผดุงกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเขียง

แสดงแบบ

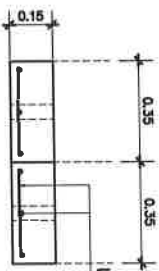
แบบโครงการก่อสร้างอาคารเรียน

นายอัครวิทย์

นายอัครวิทย์

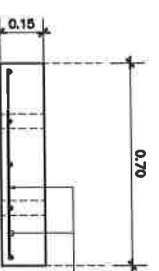
นายอัครวิทย์

นายอัครวิทย์



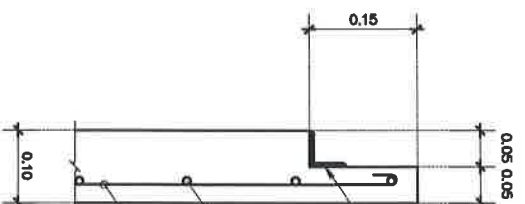
รูปตัดหน้ากรอบหน้าต่าง A

SCALE 1:25



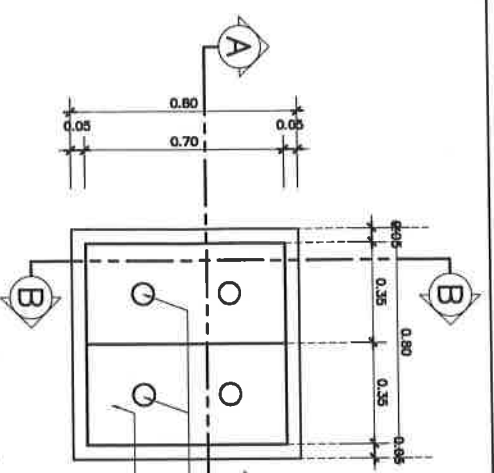
รูปตัดหน้ากรอบหน้าต่าง B

SCALE 1:25



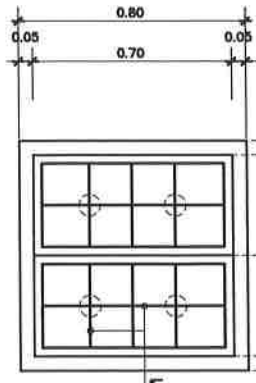
แบบขยาย 1

SCALE 1:10



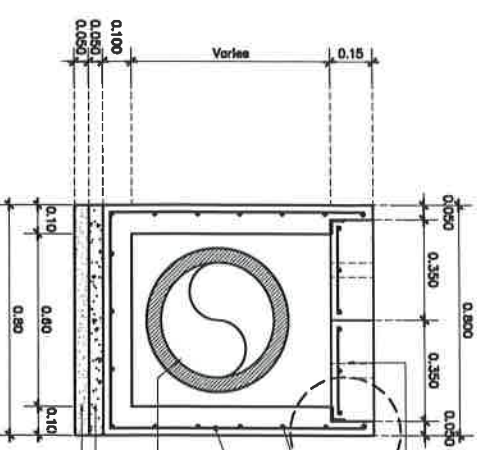
แบบหน้ากรอบหน้าต่าง

SCALE 1:25



แบบหน้ากรอบหน้าต่าง

SCALE 1:25



รูปตัดหน้ากรอบหน้าต่าง

SCALE 1:25

หมายเหตุ
ความลึกของช่องเปิดที่อาคารได้รับเลือกได้ตามสภาพพื้นที่จริง



แบบ
โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ
ตามมติคณะรัฐมนตรี เรื่องการก่อสร้าง
ระบบระบายน้ำในกรุงเทพมหานคร
นายสุวิทย์ อึ้งชูศักดิ์
ผู้อำนวยการโครงการ

ผู้จัดทำโครงการ

บริษัท ชัยภูมิ
หมู่ที่ 11 ตำบลบางพลี
อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

วิศวกรรับออกแบบ

(นายสมเกียรติ หาดทิพย์)

เขียนแบบโดย 11098

(นายสุวิทย์ หาดทิพย์)

ตรวจ

(นายสุวิทย์ หาดทิพย์)

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ หาดทิพย์)

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ หาดทิพย์)

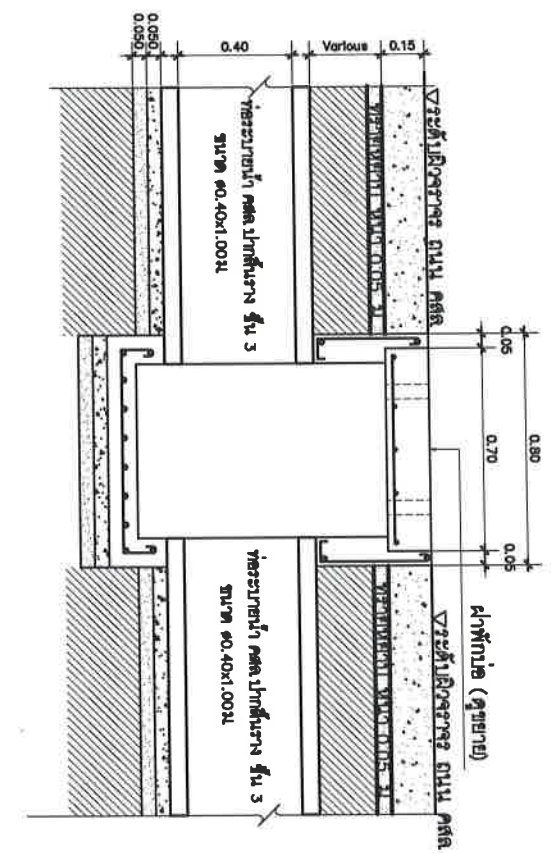
นายสุวิทย์ หาดทิพย์
นายสุวิทย์ หาดทิพย์

แสดงแบบ

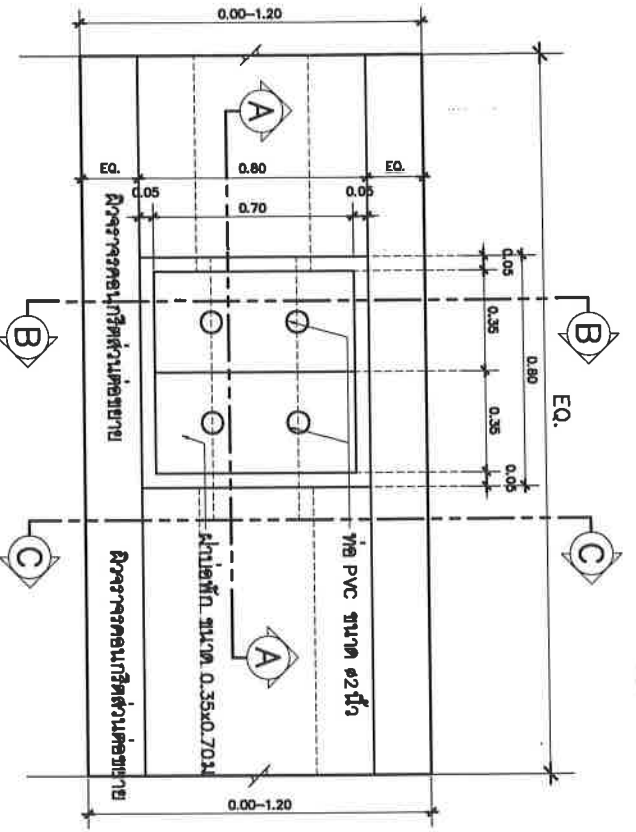
แบบร่างระบบระบายน้ำ

มาตราส่วน

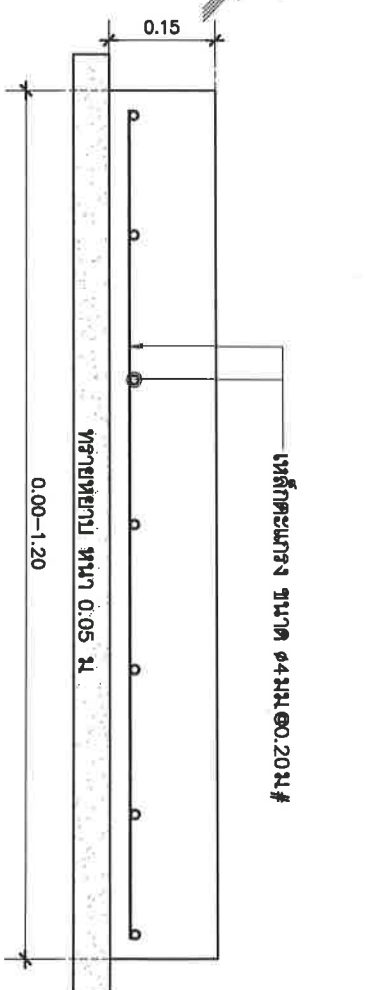
วันที่ 09/09



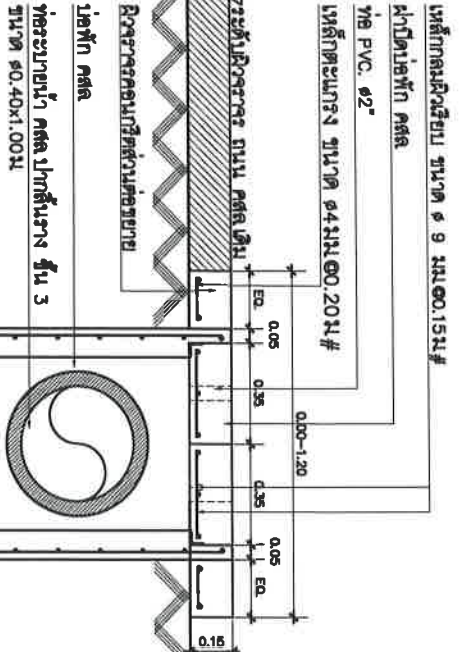
รูปตัด A
SCALE 1:25



แบบร่างระบบระบายน้ำ คลล
SCALE 1:25



รูปตัด C
SCALE 1:25



รูปตัด B
SCALE 1:25