

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ปร.4

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนดินเป็นถนนหินคลุก ม.11 บ้านชัยมงคล ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น
 สายทาง เส้นจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกุดน้ำใสชัยมงคล ถึง หนองสองห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านชัยมงคลหมู่ที่ 11 ต.นาชุมแสง อําเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ปรับเปลี่ยนตกแต่งทางเดิมลงดินเสริมผิวจราจรเดิม หนาเฉลี่ย 0.08 เมตร ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.50 เมตร ยาว 2,390.00 เมตร
 เป็นปริมาตรดิน 860.40 ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเปลี่ยนแปลงเรียบ แล้วลงหินคลุก ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 2,390.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.08 เมตร คิดเป็นปริมาตรหินคลุก 764.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ 1 ป้าย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อําเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2565 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 35.50 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง
1	งานปรับเปลี่ยนแปลงคันทางเดิม	ตร.ม.	9,560.00	1.79	17,112.40	1.3607	2.44	23,284.84
2	งานดินถมคันยกระดับคันทางเดิม	ลบ.ม.	860.40	42.51	36,575.60	1.3607	57.84	49,768.42
3	งานพื้นที่ทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	764.00	467.26	356,986.64	1.3607	635.80	485,751.72
					410,674.64		รวม	558,804.98
ตัวอักษร (-ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน-)							ปรับยอด	558,800.00

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

= 410,674.64

② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

= 1.3607

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

หมายเหตุ ราคากลางอ้างอิงจากแหล่งวัสดุก่อสร้างและราคาวัสดุจากราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 บัญชีราคาวัสดุและแรงงาน พ.ศ.2565 และหลักเกณฑ์การดำเนินการคำนวณราคางานก่อสร้าง (ฉบับปรับปรุงใหม่) ราคานี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง สำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคา กลาง นั้น ๆ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสายัณห์ บุญเกาะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

(นายวัชรพงษ์ คชาธาร)

นายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ปร.5

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงถนนดินเป็นถนนหินคลุก ม.11 บ้านชัยมงคล ต.นาชุมแสง อ.กุเวียง จ.ขอนแก่น
 สายทาง เส้นจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกุดน้ำใสชัยมงคล ถึง หนองสองห้อง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านชัยมงคลหมู่ที่ 11 ต.นาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานออกแบบและรายการฯ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่น
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2565 ปริมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น แบบเลขที่ /2565
 แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. 2561-2565 ฉบับทบทวน พ.ศ. 2565 หน้า 39 ลำดับที่ 8

ลำดับ	รายการ	ราคาค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	410,674.64	1.3607	558,804.98	Factor F 1.3607 เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0%
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง			558,804.98	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			558,800.00	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	ตัวอักษร	(-ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน-)			- พื้นที่ ปกติ
ขนาดหรือเนื้อที่ก่อสร้าง		9,560.00 ตารางเมตร			
เฉลี่ยราคาประมาณ		58.45 บาท/ตารางเมตร			

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง 60 วัน

หมายเหตุ ราคากลางอ้างอิงจากแหล่งวัสดุก่อสร้างและราคาวัสดุจากราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565 บัญชีราคาวัสดุและแรงงาน พ.ศ.2565 และหลักเกณฑ์การดำเนินการคำนวณราคางานก่อสร้าง (ฉบับปรับปรุงใหม่) ราคานี้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริง สำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคา กลาง นั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นางอนงค์ วิชาพูล)
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (นายวัชรพงษ์ คชาธาร)
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสายัณห์ บุญเกาะ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
 (นางอรุณี ภูชมศรี)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวัชรพงษ์ คชาธาร)
 นายช่างโยธา

ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายวีระพรหม ประทุมบุญ)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการปรับปรุงถนนดินเป็นหินคลุก ม.๑๑ บ้านชัยมงคล ต.นาชุมแสง อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น
เส้นจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกุดน้ำใสชัยมงคล ถึง หนองสองห้อง
/ หน่วยงาน เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง
จังหวัดขอนแก่น

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๕๓๒,๙๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปริมาณงาน :ปรับเกลี่ยตักแต่งทางเดิมลงดินเสริมผิวจราจรเดิม หนาเฉลี่ย ๐.๐๘ เมตร
ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๕๐ เมตร ยาว ๒,๓๙๐.๐๐ เมตร เป็นปริมาตรดิน ๘๖๐.๔๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ย
ตักแต่งเรียบ แล้วลงหินคลุก ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๓๙๐.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๘ คิดเป็น
ปริมาตรหินคลุก ๗๖๔.๘๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ๑ ป้าย
งบประมาณ ๕๓๒,๙๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ราคากลางคำนวณ (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

เป็นเงิน ราคากลาง ๕๕๘,๘๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ แบบ ปร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
- ๕.๒ แบบ ปร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
- ๕.๓ แบบ ปร.๖ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
- ๕.๔ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางอนงค์ วิชาพูล	ตำแหน่ง	รองปลัด อบต.นาชุมแสง	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๒ นายสายัณห์ บุญเกาะ	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๓ นายวัชรพงษ์ คชาธาร	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา	กรรมการกำหนดราคากลาง



โครงการปรับปรุงถนนดินเป็นถนนหินคลุก หมู่ที่ 11 บ้านชัยมงคล

ตำบลนาชุมแสงอำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

เส้นทางจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านกุดน้ำใสชัยมงคล ถึงหนองสองห้อง

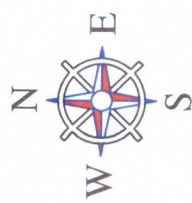
แบบเลขที่ นส. 12 / 65

องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

แผนที่ประเทศไทย

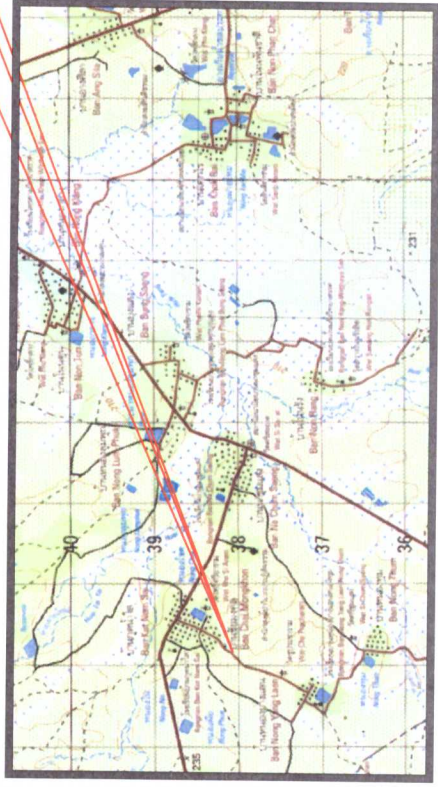
องค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

โครงการปรับปรุงถนนดินเป็นถนนหินคลุก หมู่ที่ 11 บ้านชัยมงคล ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น



แผนที่ประเทศไทย

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



เครื่องหมาย	
	ทางหลวง ถนน ขอบสะพาน
	แม่น้ำ คลอง ห้วย ภูเขา เนิน
	โรงพยาบาล สถานีอนามัย
	สถานีราชการ มหาวิทยาลัย วิทยาลัย โรงเรียน
	วัด สำนักสงฆ์
	ที่ตั้งโครงการ

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

พิกัดที่ตั้งโครงการ	
มาตราส่วน Not To Scale	
จุดเริ่มต้นโครงการ	214188 E / 1838623 N
จุดสิ้นสุดโครงการ	212556 E / 1838567 N

สารบัญแบบ		
แผ่นที่	รายการ	จำนวนแผ่น
1	แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ , สารบัญแบบ	1
2	รายการประกอบแบบ	1
3	แผนผังเส้นทางโครงการ ๓	1
4	รูปตัดแสดงผิวจราจรลงหินคลุก	1
5	ป้ายโครงการ	1



โครงการ	โครงการปรับปรุงถนนดินเป็นถนนหินคลุก หมู่ที่ 11 บ้านชัยมงคล ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
สถานที่ดำเนินการ	บ้านชัยมงคล หมู่ที่ 11 ตำบลนาชุมแสง อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
สำรวจ / เขียนแบบ	(นายสายชล พงษ์เกา) ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรับรองแบบ	(นายอมร พรรคคุณ) วิศวกรโยธา สย.7068
เสนอ	an (นางอนงค์ วิชาพฤกษ์) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
เห็นชอบ	(นางอรุณี กุศลศรี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	(นายวีระพรหม ประทุมบุญ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง
แสดงแบบ	
แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ,สารบัญแบบ	
มาตราส่วน	NTS
แบบเลขที่	นส. 12 / 2565
แผ่นที่	01 / 05



โครงการปรับปรุงถนนดินเป็นถนนหินคลุก หมู่ที่ 11 บ้านซิมมิลล ตำบลชุมแสง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดขอนแก่น	โครงการ
สำนักงานเขต หมู่ที่ 11 ตำบลชุมแสง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดขอนแก่น	สถานที่ดำเนินการ
สำรวจ / เขียนแบบ (นายสายัณห์ บุญเกาะ) ผู้อำนวยการกองช่าง	วิศวกรรับร่างแบบ (นายอมริ พระคุณ) วิศวกรโยธา สย.7068
เสนอ (นางอนงค์ วิฑูรย์) รองเลขาธิการบริหารส่วนตำบล	เห็นชอบ (นางอรุณี สุขมนตรี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ (นายวิระพรรณ ประทุมบุญ) นายองค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง	แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ	
มาตราส่วน NTS.	
แบบเลขที่ นล. 12 / 2565	
แผ่นที่ 02 / 05	

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

1. มิติต่าง ๆ มีหน่วยเป็น "เมตร" นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบและรายการต่าง ๆ ว่าเป็นที่ถูกต้องพร้อมทั้งวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมถูกต้องตามขั้นตอนและตามมาตรฐานงานก่อสร้างที่ดีของงานก่อสร้างแต่ละรายการ
3. การดำเนินการก่อสร้างแนวหรือค้ำระดับต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในช่วงบริเวณแบบแปลนให้สามารถปรับได้ตามสภาพพื้นที่โดยต้องผ่านความเห็นชอบของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงาน จ้างก่อสร้าง
4. วัสดุต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง ก่อนนำมาใช้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงานก่อน วัสดุใดหากมีการกำหนดมาตรฐานไว้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) การทดสอบและพิจารณาอนุมัติให้นำวัสดุดังกล่าวมาใช้ในงานก่อสร้างให้ถือปฏิบัติตามข้อกำหนดของ มอก. สำหรับวัสดุนั้น ๆ ทุกๆ อย่างหลังจากก่อสร้างไม่ถูกต้องตาม มอก. ผู้รับจ้างยังคงต้องรับผิดชอบความเสียหายในความผิดพลาดที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น
5. สาธารณูปโภคและบริการสาธารณะต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, โทรศัพท์, ประปา และท่อระบายน้ำ ฯลฯ ที่อยู่บนพื้นที่ก่อสร้าง และเป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตัดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอย้ายสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ไป ส่วนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ให้ถือเป็นของเจ้าของรับผิดชอบทั้งหมด
6. ในการส่งมอบงานจ้างหากกำหนดให้ทดสอบวัสดุ ให้ผู้รับจ้างนำส่งผลการทดสอบนั้นด้วย
7. สำหรับบริเวณเขตก่อสร้างกองวัสดุก่อสร้างที่ผู้รับจ้างได้นำมาใช้บริเวณนั้น, ทางเท้า หรือไหล่ทางทำให้กีดขวางการจราจรให้ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟฉุกเฉิน เพื่อแจ้งเตือนให้ประชาชนผู้ใช้เส้นทางได้ทราบ
8. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อย

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)
2. กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาจ้างและจัดทำแผนการใช้การ ใช้ปริมาณเหล็กภายในประเทศต้องใช้เวลาทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)



โครงการปรับปรุงถนนดินเป็นถนนหินคลุก
หมู่ที่ 11 บ้านซึ้งมด ตำบลนาชุมแสง
อำเภออุ้มผาง จังหวัดอุตรดิตถ์

โครงการก่อสร้างของ อบต. นาชุมแสง

ผู้จัดทำโครงการ
ประธาน อบต.
กรรมการ อบต.
ผู้รับจ้าง
ผู้ควบคุมงาน

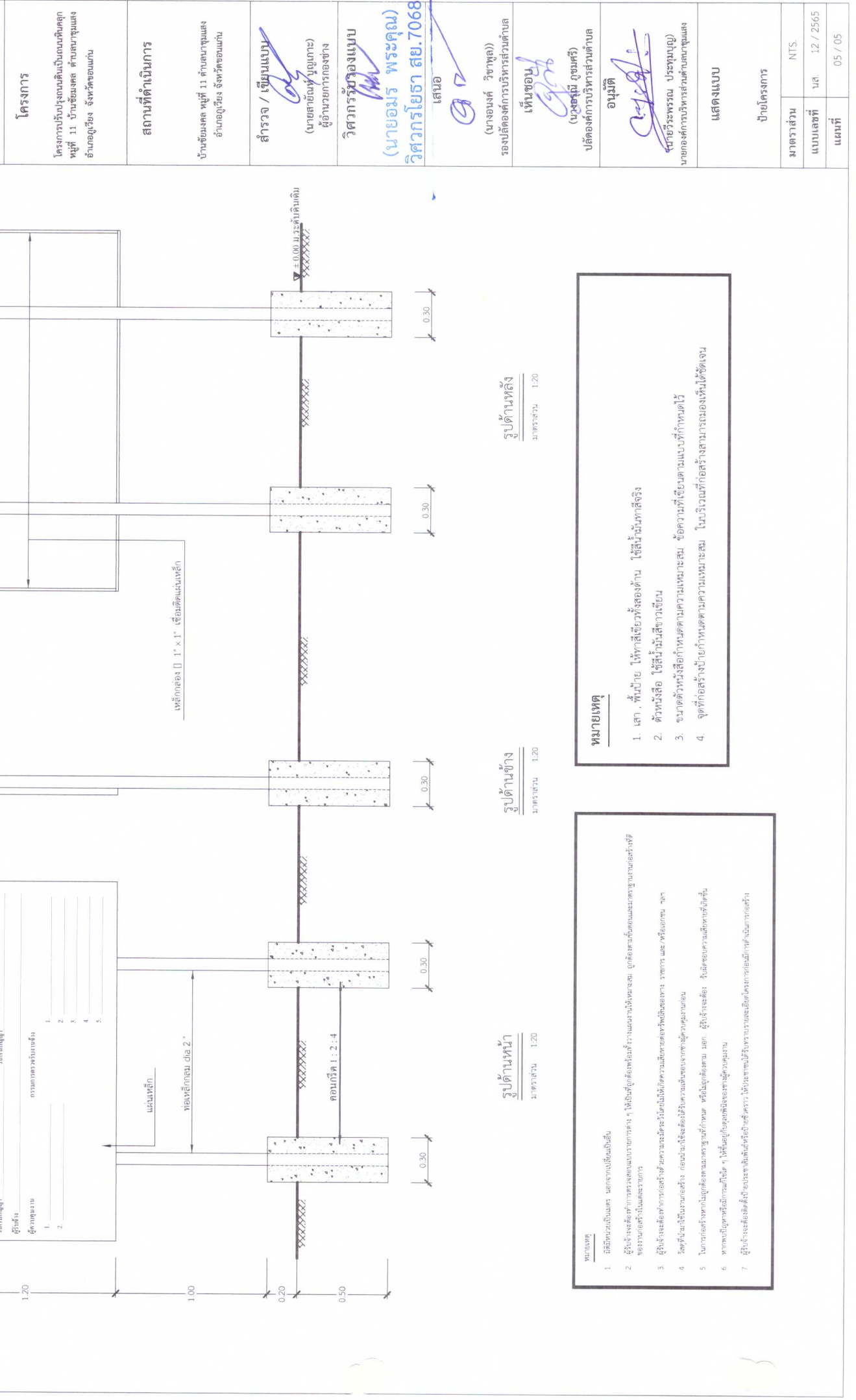
การมอบหมายรับผิดชอบ
1.
2.
3.
4.
5.

แผนเหล็ก
ช่องเหล็กกลม dia 2"

คอนกรีต 1 : 2 : 4

ขนาด 2.40

ขนาด 1.20



โครงการ
โครงการปรับปรุงถนนดินเป็นถนนหินคลุก
หมู่ที่ 11 บ้านซึ้งมด ตำบลนาชุมแสง
อำเภออุ้มผาง จังหวัดอุตรดิตถ์

สถานที่ดำเนินการ

บ้านซึ้งมด หมู่ที่ 11 ตำบลนาชุมแสง
อำเภออุ้มผาง จังหวัดอุตรดิตถ์

สำรวจ / เขียนแบบ
(นายสายันท์ ปุณณะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรรับเรื่องแบบ
(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธา สย.7068

เสนอ
(นางองศา วิชาพูล)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เห็นชอบ
(นายสุภูมิ อุชมศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายวิระพรรณ ประทุมบุญ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาชุมแสง

แสดงแบบ

ป้ายโครงการ

มาตรฐาน
NTS

แบบเลขที่
นส. 12 / 2565

แผนที่
05 / 05

รูปด้านซ้าย
มาตราส่วน 1:20

รูปด้านหน้า
มาตราส่วน 1:20

รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:20

หมายเหตุ

1. เสา, พื้นป้าย ให้ทำสี่เหลี่ยมสองด้าน ใช้สีน้ำเงินทาสีจริง
2. ตัวหนังสือ ใช้สีน้ำเงินสีขาวเขียน
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความที่เขียนตามแบบที่กำหนดได้
4. จุดที่ก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ในบริเวณที่ก่อสร้างสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

หมายเหตุ

1. มีสิทธิอันชอบธรรมของเอกชน
2. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบราชการทุกประการ ไม่ให้มีความขัดแย้งหรือความเสียหายแก่ราชการ
3. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบราชการทุกประการ ไม่ให้มีความขัดแย้งหรือความเสียหายแก่ราชการ
4. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างจะต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐาน หรือได้มาตรฐานตามที่กำหนด
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องแก้ไขแบบ หรือแก้ไขรายละเอียดอื่น ๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย
6. หากพบปัญหาหรือมีความขัดแย้งใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ
7. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบราชการทุกประการ ไม่ให้มีความขัดแย้งหรือความเสียหายแก่ราชการ