

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑) ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านหนองไทร		
๒) หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส		
๓) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๓๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร (รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใส กำหนด)		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๒๔๑,๐๐๐.- บาท (-สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพัน บาทถ้วน)		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.๔)		
๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวิเชียร อัยรักษ์สิทธิ์	ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส	ประธานกรรมการ
๗.๒ ว่าที่ร้อยตรี ทองเหม ชำนิสูงเนิน	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ
๗.๓ นายนภดล อีร์ภัทรางกูร	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

โครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหนองไทร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 บ้านหนองไทร ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2562

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	177,178.00	1.3624	241,367.00	Factor F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	177,178.00		241,367.00	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			241,000.00	๗
ตัวอักษร (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					
	ความยาวถนน	0.500	กม. เฉลี่ยราคา	ตร.ม.. ละ	121 บาท

ประมาณราคา 

(นายนภดล ชีรภัทรางกูร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองน้ำใสที่ 542/2562 ลงวันที่ 18 กันยายน 2562

มีมติเห็นชอบ กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหนองไทร

เป็นจำนวนเงิน 241,000.00 บาท

สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


.....
(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(ว่าที่ร้อยตรีทองเหม ชำนิสูงเนิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


.....
(นายนภดล ชีรภัทรางกูร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหนองไทร

ระยะทาง 0.500 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+500

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก.งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานถมป่าขุดตอ	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
	- งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	2,000	10.43	20,860.00	1.3624	14.20	28,400.00	
	- งาน Benching	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
	- งานดินตัดหินผุ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
	- งานตัดหินแข็ง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานทรายถม	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานขุดหรือผิวทางเดิม (Milling)	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
	- งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
	- งานหินคลุกปรับระดับ	ลบ.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	(หลวม)
	- งานชั้นพื้นทาง(หินคลุก)	ลบ.ม.	300	521.06	156,318.00	1.3624	709.89	212,967.00	
	- งาน Prime Coat (บนพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
	- งานผิวจราจรลาดยางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
	- งานไหล่ทางแบบ Cape Seal	ตร.ม.	-	-	-	1.3624	-	-	
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดกลม ค.ส.ล.								
	- ขนาด ϕ 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3624	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.60 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3624	-	-	
	- ขนาด ϕ 0.80 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3624	-	-	
	- ขนาด ϕ 1.00 ม.	ท่อน	-	-	-	1.3624	-	-	

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหนองไทร

ระยะทาง 0.500 กม. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า 300.00 ลบ.ม.

ช่วง กม. 0+000 ถึง กม. 0+500

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย FF	ราคากลาง	หมายเหตุ
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	1.3624	-	-	
	- 2 - ϕ 0.60 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	1.3624	-	-	
	- 1 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	1.3624	-	-	
	- 2 - ϕ 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	1.3624	-	-	
	- 1 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	1.3624	-	-	
	- 2 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	1.3624	-	-	
	- 3 - ϕ 1.00 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	1.3624	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				177,178.00			241,367.00	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							241,000.00	(สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้ประมาณราคา



นายณนตล อีร์ภักทรายกูร

นายช่างโยธาชำนาญงาน



โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหนองไทร

รายละเอียดงบประมาณก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนหินคลุก กว้าง 4 เมตร ยาว 500 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 300 ตบ.ม.
(รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 2 บ้านหนองน้ำใส ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

Phon Sorn
(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)
๓๒.๑๒๒๓



สำนักงานกรมการศาสนา
อำเภอสีวิชัย จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก
ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหนองไทร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านหนองไทร
ต.หนองน้ำใส อ.สีวิชัย จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายเอกรักษ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิชาญ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุกรีย์ คุณมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

(นายสมพร พมพอบุณ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง

แผนที่ผังแสดงบริเวณ
จุดที่ตั้งโครงการ

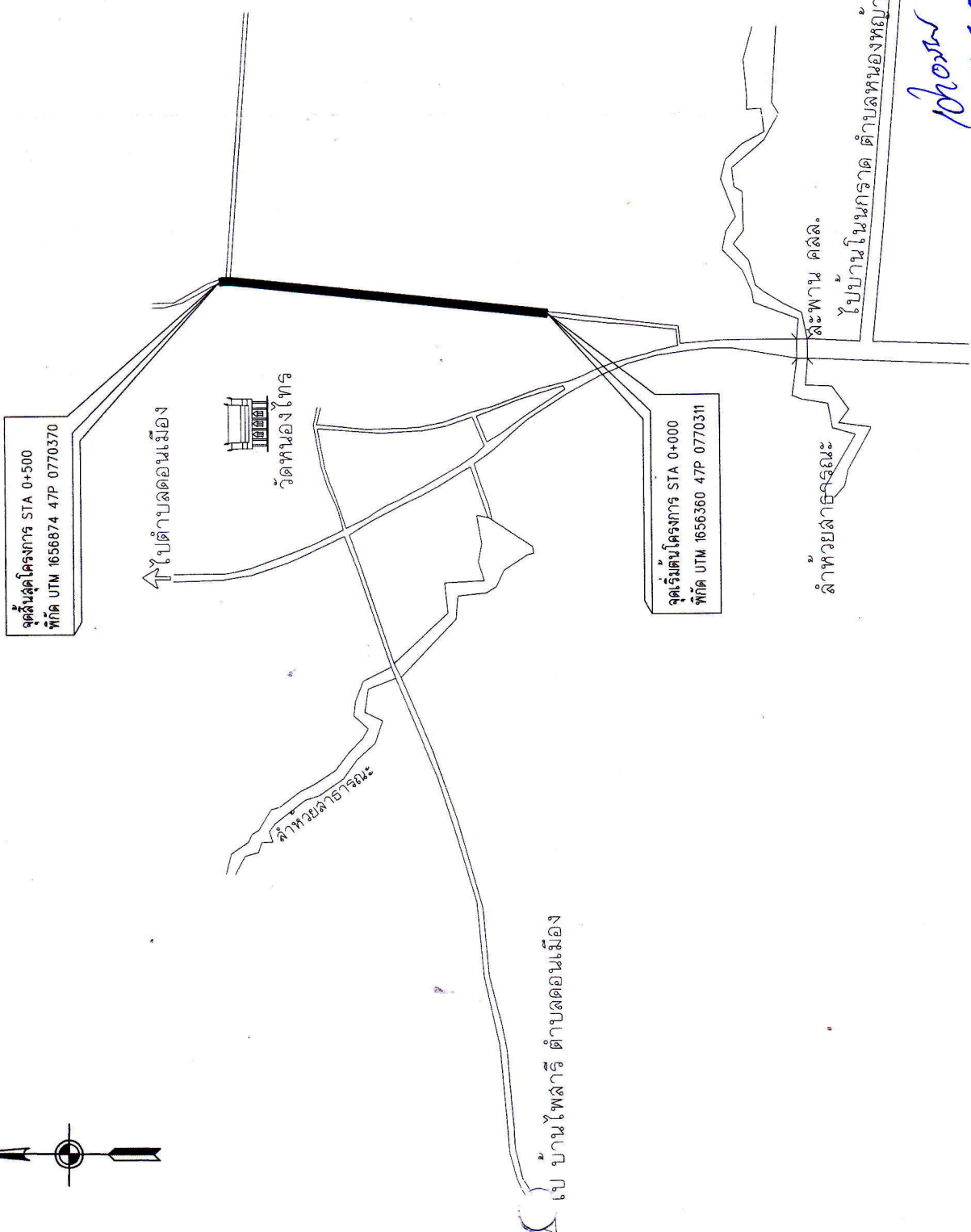
มาตรฐาน

ไม่มี

วันที่เดือนปี 30 / 8 / 2561

แผ่นที่ 1

จำนวนแผ่น 3



Phom Jiraporn
(เอกอนันต์ อินทรทรัพย์)
ศย.9227

แผนที่ผังแสดงจุดที่ตั้งโครงการ



สำนักงานเขตเทศบาลนครขอนแก่น
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก
ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหนองโพธิ์

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านหนองโพธิ์
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายณรงศักดิ์ พุดโศภ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิชญ์ ชัดโพธิ์) นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุกรีย์ คู่ภมรงค์) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์) ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

(นายสมพงษ์ ทิมพอบบ) นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง

รูปตัดโครงการทาง

มาตรฐาน

ไม่มี

วันที่

30 / 8 / 2561

จำนวนแผ่น

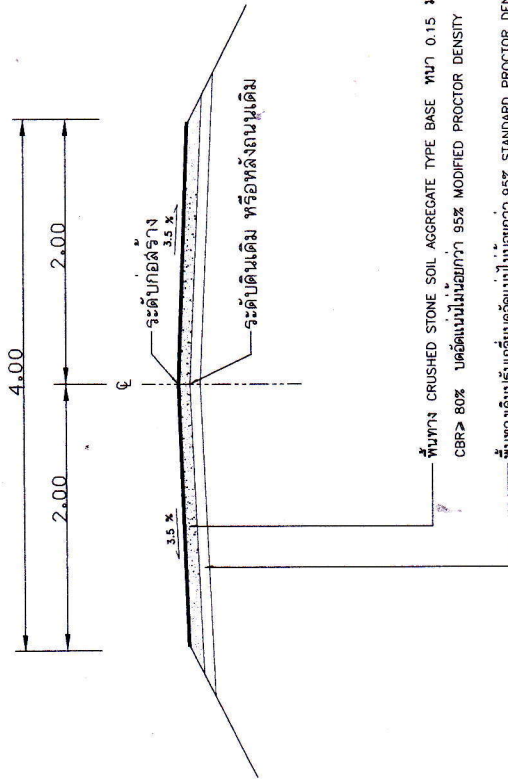
2 / 3

ข้อกำหนดงานปรับเกรดพื้นที่ทางเดิม

1. ให้ใช้เกรดกรวด หรือเครื่องมืองอื่น ปรับ เกลี่ยแต่งผิวหน้าของทางเดิมตลอดความกว้างของคันทาง รอยมุงให้ชิดทางทั้งสองข้างด้วย และเก็บไว้ที่ขั้วซี้ซี้ ลังกลบปรกบนคันทางเดิมออกให้หมด
2. คอนกรีตที่สู้ง ให้ปิดออกให้ได้ระดับ และตอนใดเป็นที่หลุม บ่อ หรือแอ่งให้ทำการขุดแต่งแล้วใช้วัสดุคัดเลือกลงบนคันทางเกลี่ยเป็นชั้นๆ ให้สม่ำเสมอตลอดพื้นที่
3. การตกแต่งแก้ไขระดับทางเดิม เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผิวคันทางเดิมต้องเรียบ สะอาดไม่มีแอ่ง หลุม บ่อ

ข้อกำหนดงานผิวทางหินคลุก

1. นำวัสดุผิวทางลงบนชั้นพื้นทางแล้วพรวนน้ำผสมคลุกเคล้าโดยให้มีความชื้นสม่ำเสมอและใกล้เคียง Optimum Moisture กับ Content จึงเกลี่ยแผ่แล้วบดอัดทันทีด้วยรถบดล้อยางหรือเครื่องจักรบดอัด และเพื่อให้ผิวหน้าเรียบสม่ำเสมอ ให้บดอัดตบและขึ้นสุดท้ายด้วยรถบดล้อเหล็ก
2. บริเวณใดหรือช่วงใดพบว่าวัสดุผิวทางเกิดการแยกตัว (Segregation) จากการเกลี่ยแผ่บดอัดหรือเกิดฝนตกน้ำซึ่งจะต้องขุดด้วย (Scarfing) ออกและผสมคลุกเคล้าให้เข้ากันใหม่ หากมีความชื้นลดลงให้พรวนน้ำเพิ่มเติมหากวัสดุพื้นทางที่ขุดด้วยทำการผสมคลุกเคล้าใหม่ นั้นตรวจสอบว่าอุณหภูมิไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดจะต้องขนวัสดุนั้นออกและนำวัสดุที่มีคุณสมบัติที่ถูกต้องมาใส่แทน
3. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องมีการเตรียมผิวหน้าเสมอมีระดับถูกต้องตามแบบก่อสร้าง



รูปตัดโครงการสร้าง

Mon Sun
(เอกอนันต์ อิมททรัพย์)
ตย.9227



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก
ภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านหนองโพ

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 3 บ้านหนองโพ
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นายณรงค์ศักดิ์ พุดโธด)
ผู้อำนวยการช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุกรีย์ คูภมมดล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

(นายสมพร พมพุด)

แบบแปลน

ป้ายโครงการ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

มาตรฐาน

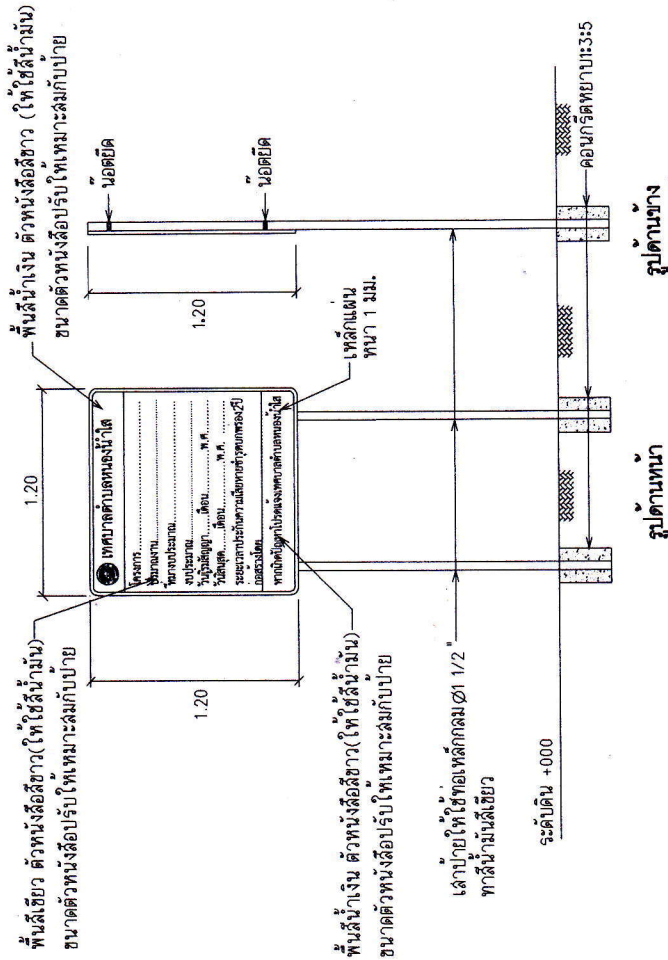
ไม่มี

วันที่

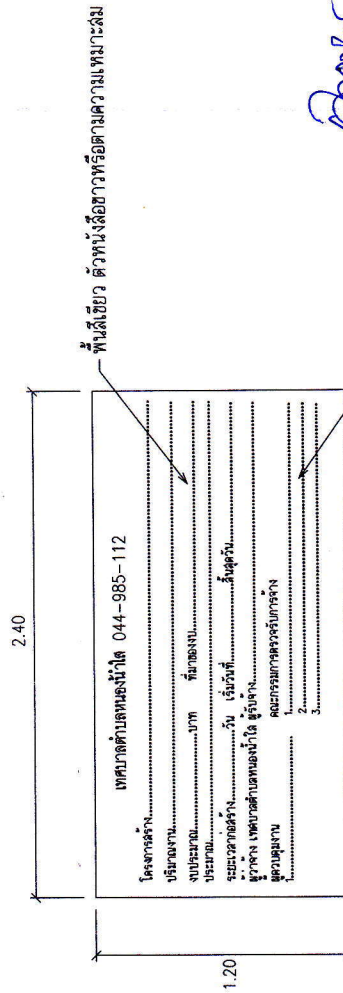
30 / 8 / 2561

จำนวนแผ่น

3



แบบป้ายโครงการ



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

(Handwritten signature)
(เอกอนันต์ อินททรัพย์)
ศษ.9227