

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ซอยบ้านลาด ซอย ๑ หมู่ที่ ๑๒
บ้านลาดพัฒนา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๑๑,๐๐๐.-บาท (-สี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๗๗๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (รายละเอียดตาม
แบบเทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๓๙๙,๐๐๐.- บาท (-สามแสนเก้าหมื่น
เก้าพันบาทถ้วน-)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม

๖.๒ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายคมนา อรรถวิทยากุล	ตำแหน่ง	รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางชิตยาภรณ์ โพธิ์รุฒ	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้	กรรมการ
๗.๓ นายณรงค์ศักดิ์ พลโดด	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองน้ำใส กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน งานทาง ผิวจราจรแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.

ผิวจราจร กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 155.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 775.00 ตร.ม. ไหลทางข้างละ 0.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง สายทางบ้านลาดชอย 1 หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา บ้านลาดพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

ประมาณการตามแบบสรุป จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	293,912.83	1.3607	399,927.19	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
					- ตอกเบี้ยเงินกู้ 0.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 5.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			399,927.19	ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๐ วัน
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ		ปรับยอด	399,000.00	
	(สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน 0.155 กม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ 514.00 บาท.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

เมื่อวันที่

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายคมนา อรรถวิทยากุล

รองปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

นางชติยาภรณ์ โพธิ์รอด

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

นายณรงค์ศักดิ์ พลโตด

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบ ปร.4 1/1

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางบ้านลาดซอย 1 หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา บ้านลาดพัฒนา หมู่ที่ 12 ตำบลหนองน้ำใส อำเภอเส็คว จังหวัดนครราชสีมา ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 155.00 ม. ทน 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 775.00 ตร.ม. เหล็กทางข้างละ 0.00 ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วยx F _N	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับเกลี่ยแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	-	1.62	-	-	-	-	
2	งานขุดหรือคันทางเดิมแล้วดทับ(หินคลุก)	ตร.ม.	775.00	13.04	10,106.00	1.3607	17.74	13,751.23	
3	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	38.75	441.14	17,094.18	1.3607	600.26	23,260.05	ลบ.ม.หลวม
4	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	775.00	326.87	253,324.25	1.3607	444.77	344,698.31	
5	Expansion Joint	ม.	15.00	160.93	2,413.95	1.3607	218.98	3,284.66	
6	Contraction Joint	ม.	60.00	82.08	4,924.80	1.3607	111.69	6,701.18	
7	Longitudinal Joint	ม.	155.00	39.03	6,049.65	1.3607	53.11	8,231.76	
8	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	ลบ.ม.หลวม
					293,912.83		รวม	399,927.19	
					ตัวอักษร (-สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน-)		ปรับยอด	399,000.00	

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง =

293,912.83

- ② ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3607

ความยาวถนน 0.155 กม. เฉลี่ยราคา ตร.ม. ละ = 514.00 บาท



โครงการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านลาด ซอย 1 หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา

รายละเอียดโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 155.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 775.00 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบเทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)

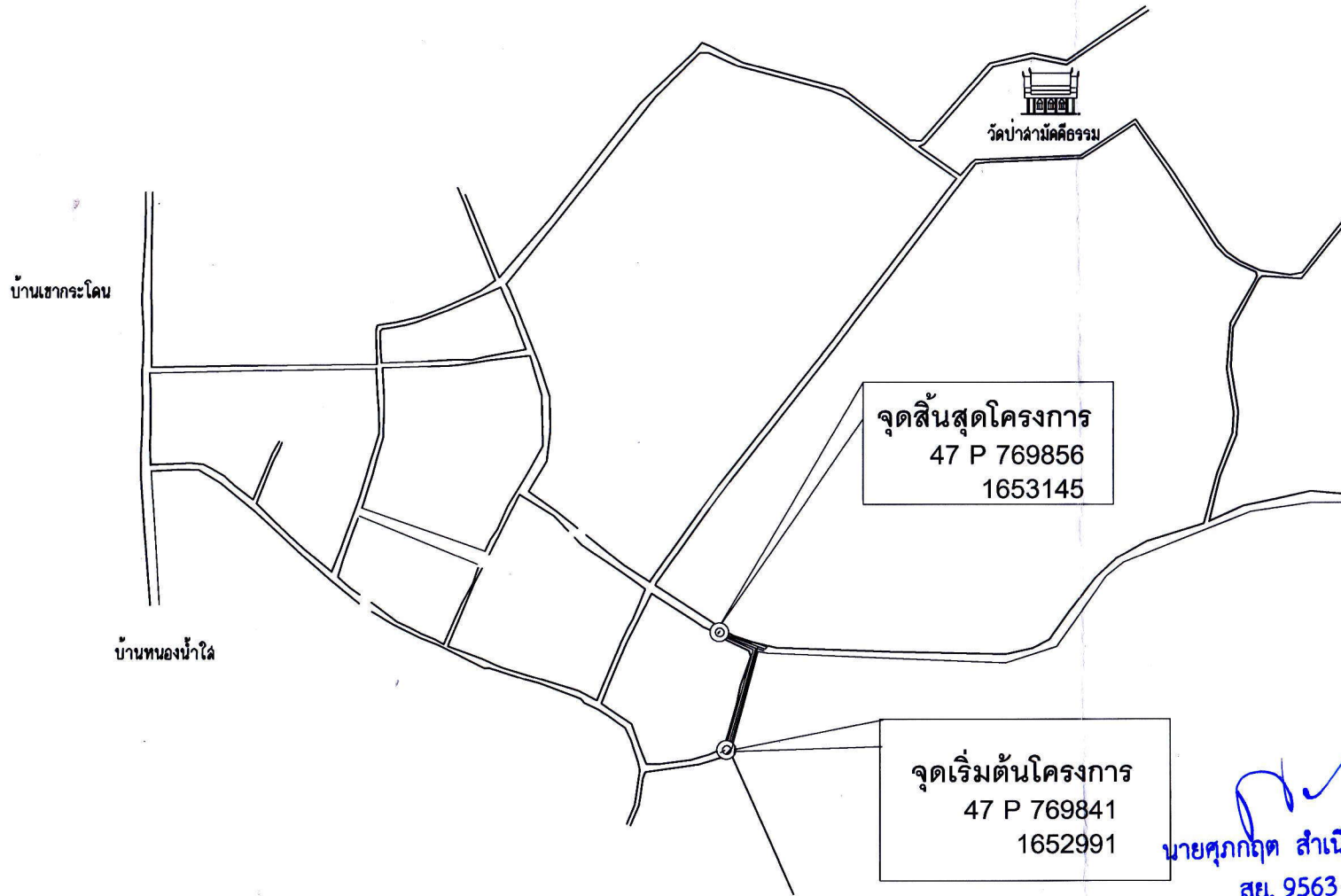
สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา



แผนที่สังเขปแสดงจุดก่อสร้างของโครงการ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านลาดชอย 1 หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
บ้านลาด ชอย 1

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(ณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(ณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสุกรี ศรีสมงคล)
ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายวิเชียร อู่อุรักษ์สิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

(นายวิเชียร อู่อุรักษ์สิทธิ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

วิศวกร

วัน/เดือน/ปี

นายศุภกฤต สำเนียงใหม่
สย. 9563



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนน คสล.
บ้านลาด ซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(นเรงศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นเรงศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสุกรี ศรีสุภกิจ)
ผู้เำนวยการช่างโยธา

เห็นชอบ

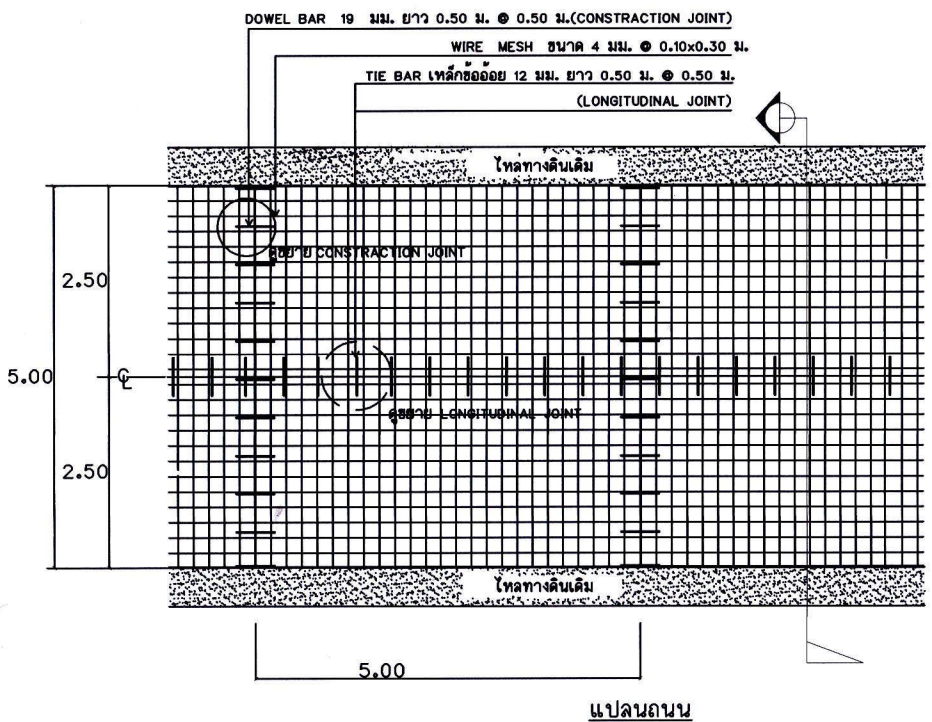
(นายวิเชียร อู่อุรักษ์สิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

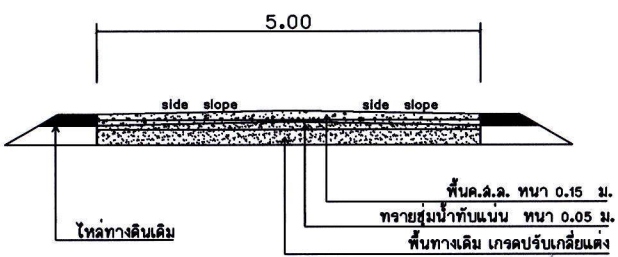
(นายวิเชียร อู่อุรักษ์สิทธิ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

วิศวกร

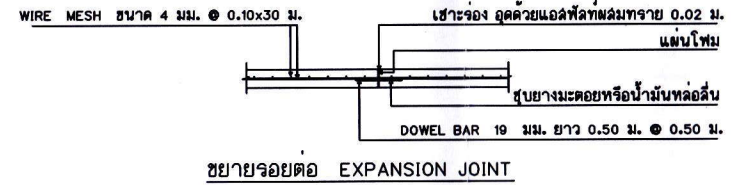
วันเดือนปี



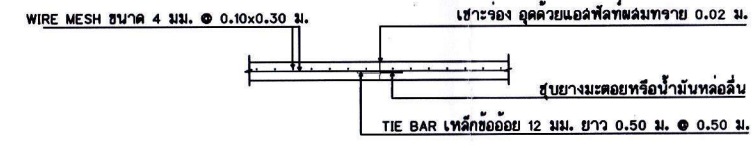
แปลนถนน



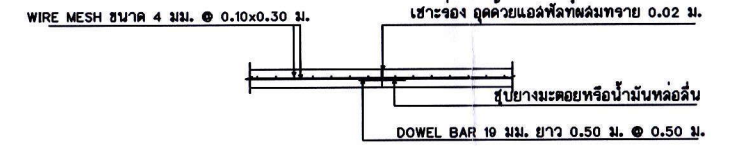
รูปตัด



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT



ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT



ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT

รายการประกอบแบบ

1. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. ใช้คอนกรีตโครงสร้าง อัตราส่วน ๒:๒:๔
3. วัสดุผสม ทราย หิน ต้องไม่มีวัสดุอื่นเจือปนอยู่ และน้ำต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากสิ่งเจือปน
4. ให้ใช้เหล็กค้ำแรงไวเมท ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม. @ 0.20 ม.
5. รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANSION JOINT) ต้องก่อสร้างทุกระยะ 50 ม.
6. จำนวนยุบคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
7. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยฉาบไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องตั้งไม่เกิน 2 มม.


นายศุภกฤต สำเนียงใหม่
สย. 9563



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนน คสล.
บ้านลาด ซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา
ต.หนองน้ำใส อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ

(ณรงค์ศักดิ์ พลโคต)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(ณรงค์ศักดิ์ พลโคต)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายสุภกริช สุขมงคล)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เห็นชอบ

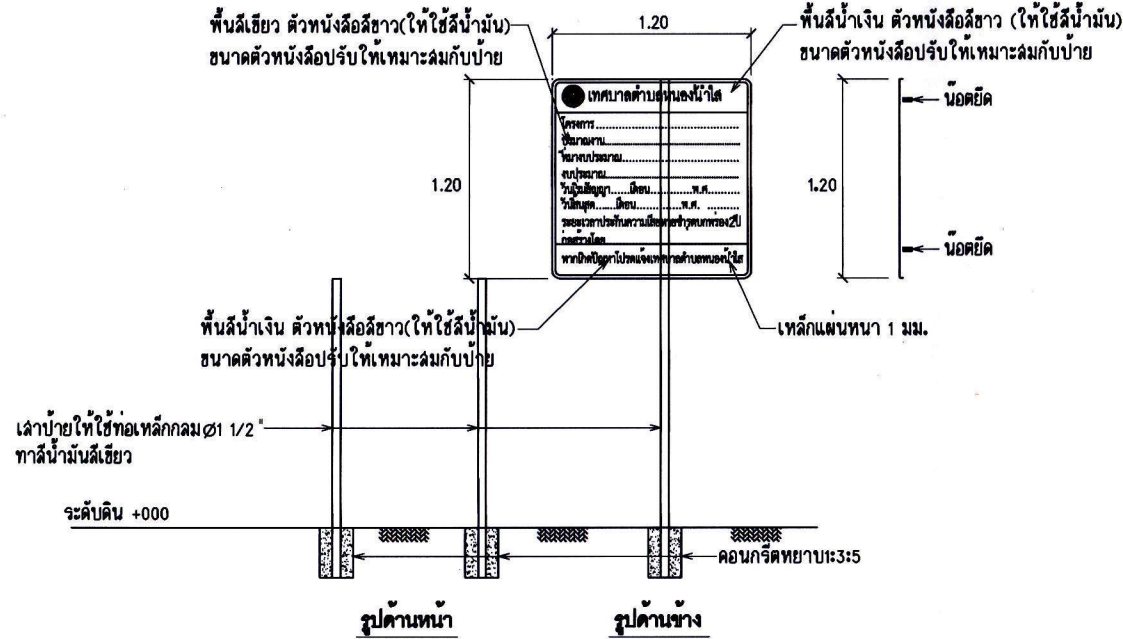
(นายวิเชียร อนุรักษ์ชาติ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

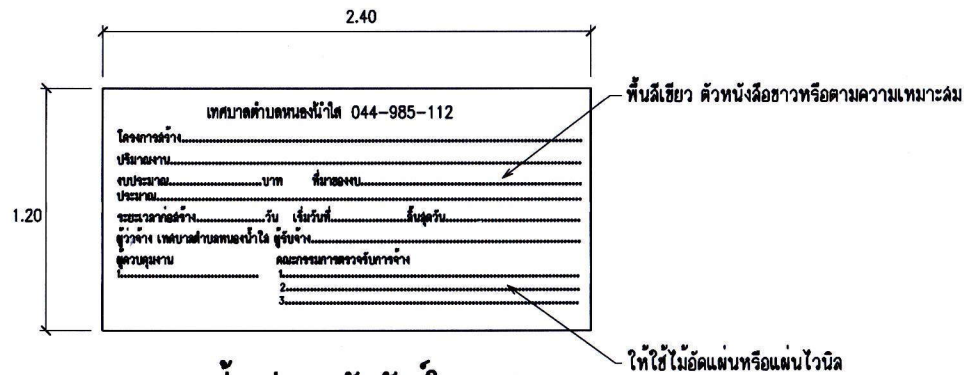
(นายวิเชียร อนุรักษ์ชาติ)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

วิศวกร

นายสุภกริช สำเนียงไหม
สย. 9563



แบบป้ายโครงการ



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

วัน/เดือน/ปี