

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยาง D.B.S.T สายภายในหมู่บ้าน (ข้างบ้านนายสนาม เขียรจันทิก) หมู่ที่ ๑๒ บ้านลาดพัฒนา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลหนองน้ำใส
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖๖,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ D.B.S.T กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๓.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๕๗๒ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใส กำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๗๓,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์	ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุกรีัย ศุภมงคล	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ ว่าที่ร้อยตรีทองเหม ชำนิสูงเนิน	หัวหน้าสำนักปลัด	กรรมการ



แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปริมาณงาน

ส่วนราชการ

เจ้าของทาง

สถานที่ก่อสร้าง

ประมาณราคาตามแบบสรุปฯ

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ D.B.S.T.สายภายในหมู่บ้าน (ข้างบ้านนายสนาม เขียนจันทิก) หมู่ที่ ๑๒ บ้านลาดพัฒนา
ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ D.B.S.T.กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๓ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยาง
ไม่น้อยกว่า ๕๗๒ ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๗๖๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑
เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

หมู่ที่ ๑๒ บ้านลาดพัฒนา ตำบลหนองน้ำใส อำเภอเสีคว์ จังหวัดนครราชสีมา

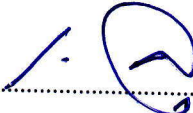
จำนวน ๑ แผ่น ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมือง ๒๙.๘๖ บาท

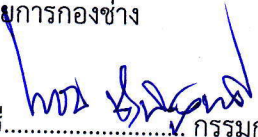
๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานทาง	๑๒๗,๔๖๒.๓๘	๑.๓๖๒๔	๑๗๓,๖๕๔.๗๕	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐ % - เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐ % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๑๗๓,๖๕๔.๗๕	
	คิดเป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเพียง			๑๗๓,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร)	(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			
	ขนาดหรือเนื้อที่	๕๗๒.๐๐ ตารางเมตร			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	๓๐๒.๔๕ บาท / ตารางเมตร			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าราคาและรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง(ค่างาน,Factor F)
(ค่างาน,Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ โครงการก่อสร้างถนนลาด
ยางแบบ D.B.S.T. สายภายในหมู่บ้าน (ข้างบ้านนายสนาม เขียนจันทิก) หมู่ที่ ๑๒ บ้านลาดพัฒนา เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการฯ
(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ
(นายสุกรีย์ ศุภมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อผู้ที่ร้อยตรี.....  กรรมการฯ
(ทองเหม ชำนิสูงเนิน)
หัวหน้าสำนักปลัด

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ D.B.S.T.สายภายในหมู่บ้าน (ข้างบ้านนายสนาม เขียนจันทิก) หมู่ที่ ๑๒ บ้านลาดพัฒนา

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ D.B.S.T.กว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๔๓ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า ๕๗๒ ตารางเมตร

ส่วนราชการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ ๗๖๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๑

เจ้าของทาง

เทศบาลตำบลหนองน้ำใส

สถานที่ก่อสร้าง


หมู่ที่ ๑๒ บ้านลาดพัฒนา ตำบลหนองน้ำใส อำเภอเสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

กำหนดราคากลางวันที่

๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ราคาน้ำมันโซล่าที่อำเภอเมือง ๒๙.๘๖ บาท ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
๑	งานดิน								
	- งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	๕๗๒.๐๐	๑๐.๘๔	๖,๒๐๐.๔๘	๑.๓๖๒๔	๑๔.๗๗	๘,๔๔๗.๕๓	
๒	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	- งานหินคลุก	ลบ.ม.	๘๕.๘๐	๕๒๗.๑๘	๔๕,๒๓๒.๐๔	๑.๓๖๒๔	๗๑๘.๒๓	๖๑,๖๒๔.๑๔	หนา ๐.๑๕ ม.
๓	งานผิวทาง								
	- งาน PRIME COAT	ตร.ม.	๕๗๒.๐๐	๓๐.๑๑	๑๗,๒๒๒.๕๔	๑.๓๖๒๔	๔๑.๐๒	๒๓,๔๖๓.๙๘	
	- งาน D.B.S.T	ตร.ม.	๕๗๒.๐๐	๑๐๒.๘๑	๕๘,๘๐๗.๓๒	๑.๓๖๒๔	๑๔๐.๐๗	๘๐,๑๑๙.๐๙	
รวมค่างานต้นทุนงานทาง						๑๒๗,๔๖๒.๓๘		๑๗๓,๖๕๔.๗๕	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ				หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน				๑๗๓,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เห็นว่าราคาและรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน, Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ D.B.S.T. สายภายในหมู่บ้าน (ข้างบ้านนายสนาม เขียนจันทิก) หมู่ที่ ๑๒ บ้านลาดพัฒนา เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการฯ

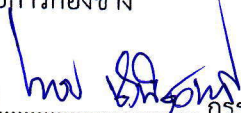
(นายวิเชียร อยู่รักษาสิทธิ์)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

ลงชื่อ.....  กรรมการฯ

(นายสุกรีย์ ศุภมงคล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อผู้ที่ร้อยตรี.....  กรรมการฯ

(ทองเหม ขำนิสูงเนิน)

หัวหน้าสำนักปลัด



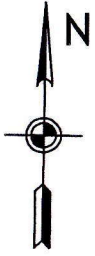
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ D.B.S.T. สายภายในหมู่บ้าน(ข้างบ้านนายสนาม เขียนจันทิก) หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา
รายละเอียดงานก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบ D.B.S.T. กว้าง 4 เมตร ยาว 143 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางไม่น้อยกว่า 572 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบ เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา ตำบลหนองน้ำใส อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา


(นายศุภกฤต สำเนียงใหม่)
สย 9563



โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ D.B.S.T. สายภายในหมู่บ้าน(ข้างบ้านนายสนาม เขียนจันทิก) หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา

ไป บ้านเขากะโดน



ไป บ้านหนองน้ำไผ่



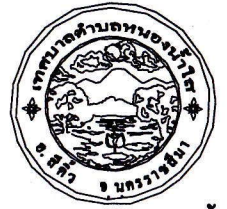
วัดป่าล้ามคคีธรรม

จุดสิ้นสุดโครงการ STA 0+143
พิกัด UTM 1652872 47P 0770089

จุดเริ่มต้นโครงการ STA 0+000
พิกัด UTM 1652739 47P 0770029


(นายสุกฤต สำเนียงไหม)
สย 9563

แผนที่สังเขปแสดงจุดที่ตั้งโครงการ




สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำไผ่
อำเภอสิคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ D.B.S.T.
สายภายในหมู่บ้าน(ข้างบ้านนายสนาม
เขียนจันทิก) หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา
ต.หนองน้ำไผ่ อ.สิคิ้ว จ.นครราชสีมา

สำรวจ 
(นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ 
(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ 
(นายสุกรีชัย คุ้มมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 
(นายคมคาย วิชัยสุชาติ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำไผ่

อนุมัติ 
(นายฉัตรพร ทิมพอบล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำไผ่

แบบแสดง
แผนที่ผังเขตปลอดบริเวณ
จุดที่ตั้งโครงการ

มาตราส่วน	ไม่มี
วัน/เดือน/ปี	5 / 3 / 2561
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	3



สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ D.B.S.T. ภายใต้นหมู่บ้าน (ข้างบ้านนายฉนวนมา เขียนฉัตร) หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง

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

สำรวจ

(นายณรงค์ศักดิ์ พลโคด)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ

(นายสุภกรีย์ คู่ภักดิ์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายคมคาย วิชัยสุชาติ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

อนุมัติ

(นายฉนวนมา พิมพิบูล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง

รูปตัดโครงการสร้างทาง

มาตราส่วน

ไม่มี

วันเดือนปี

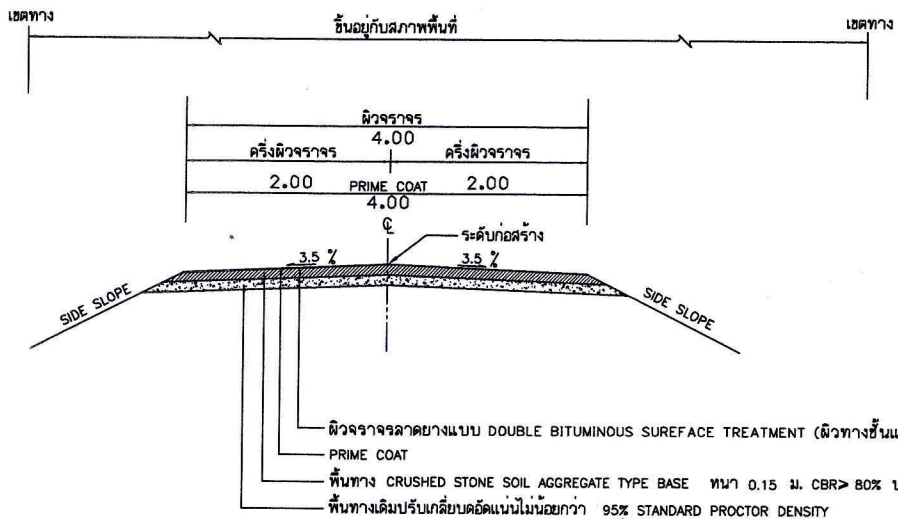
5 / 3 / 2561

แผ่นที่

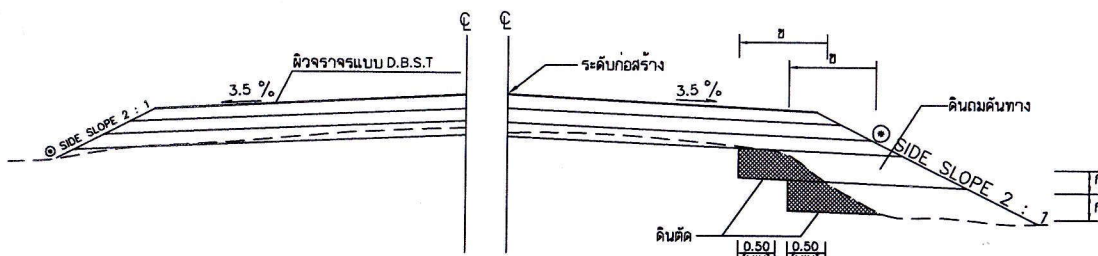
จำนวนแผ่น

2

3



รูปตัดโครงการสร้างทาง



รายละเอียดการก่อสร้าง

รายการประกอบแบบ

- มีพื้นที่กำหนดเป็น เมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- คุณลักษณะวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบและวิธีการก่อสร้างทางให้ปฏิบัติตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กรมทางหลวงชนบท มทศ.201 - มทศ.233 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- จำนวนชั้นบันไดในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมขึ้นอยู่กับความสูงของคันทางเดิม
 - ระยะ ก ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมให้อยู่ในอุดมคติของวิศวกรโครงการหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
 - ระยะ ข ในการก่อสร้างลาดคันทางบนถนนเดิมและต้องวางท่อที่เครื่องจักรบดอัดดินตามรถทำงานได้และต้องที่เข้าไปในถนนเดิมไม่น้อยกว่า 0.50 ม.
- ความกว้างคันทางและไหล่ทางอาจเพิ่มขึ้นไม่ขึ้นไปตามรูปตัดโครงการสร้างทางที่แสดงได้ขึ้นอยู่กับสภาพภูมิประเทศ

(นายศุภกฤต สำเนียงไหม)

สย. 9563

ตารางแสดงค่าลาดคันด้านทาง (BACK SLOPE) และค่าลาดคันด้านทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงของการตัดหรือถม (เมตร)	ดิน		หินหยาบ		หินแข็ง	
	ตัด	ถม	ตัด	ถม	ตัด	ถม
0.00 - 2.50	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1.5 : 1	0.25 : 1	1 : 1

อัตราส่วนในตารางเป็น แนวราบ : แนวตั้ง

⊙ ถ้าไม่ได้กำหนดเป็นอย่างอื่นในแบบรูปตัดตามขวาง ค่า BACK SLOPE และ SIDE SLOPE ให้ใช้ค่าตามตารางนี้

ตารางแนะนำการออกแบบความทนของชั้นโครงสร้างทาง

ดินถมหรือดินคันทาง (CBR)	ปริมาณจราจร (คันต่อวัน)	วัสดุคัดเลือก (เมตร)	วัสดุรองพื้นทาง (เมตร)	วัสดุคันทาง (เมตร)
4%	< 500	0.20	0.20	0.20
	501 - 1000	0.20	0.25	0.25
6%	< 500	0.10	0.20	0.20
	501 - 1000	0.10	0.25	0.25
8%	< 500	-	0.20	0.20
	501 - 1000	-	0.25	0.25

หมายเหตุ

- กรณีวัสดุคันทางมีค่า CBR < 4% ต้องออกแบบโครงสร้างคันทางเป็นพิเศษ
- วัสดุที่ใช้ทำคันทางจะต้องมีค่า CBR ไม่น้อยกว่าค่า CBR ของดินเดิมและไม่น้อยกว่า 4 x
- ระยะเวลาการออกแบบ 7 ปี รับน้ำหนักบรรทุก 12 ตัน (รถ 10 ล้อ 3 พลา)
- ความทนของชั้นโครงสร้างทาง ผู้ออกแบบจะต้องเป็นผู้กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสายทาง




สำนักงานเทศบาลตำบลหนองน้ำใส
อำเภอเสี้ยว จังหวัดนครราชสีมา


โครงการ
โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบ D.B.S.T.
สายภายในหมู่บ้าน(ข้างบ้านนายฉานนาม
เขียนจันทัก) หมู่ที่ 12 บ้านลาดพัฒนา

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

สำรวจ 
(นายณรงค์ศักดิ์ ชัยโคด)
ผู้อำนวยการช่างโยธา

เขียนแบบ 
(นายวิษณุ ชัดโพธิ์)
นายช่างไฟฟ้า

ตรวจสอบ 
(นายสุกรีย์ คุณมงคล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 
(นายคมคาย วิชัยสุชาติ)
ปลัดเทศบาลตำบลหนองน้ำใส

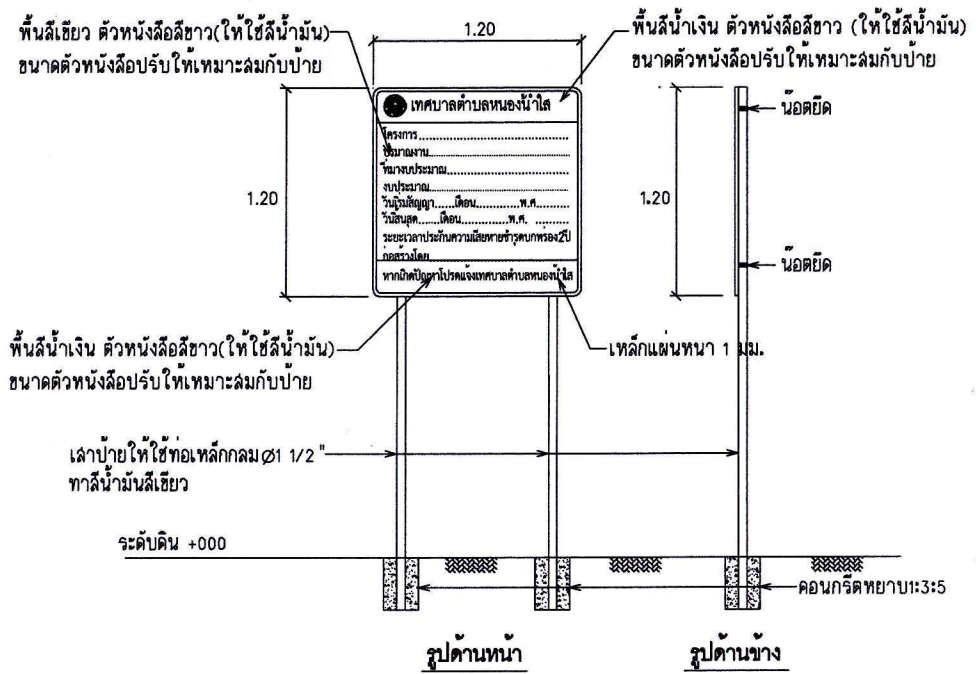
อนุมัติ 
(นายสมพร พิชิตอบอล)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองน้ำใส

แบบแสดง
ป้ายโครงการ
ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

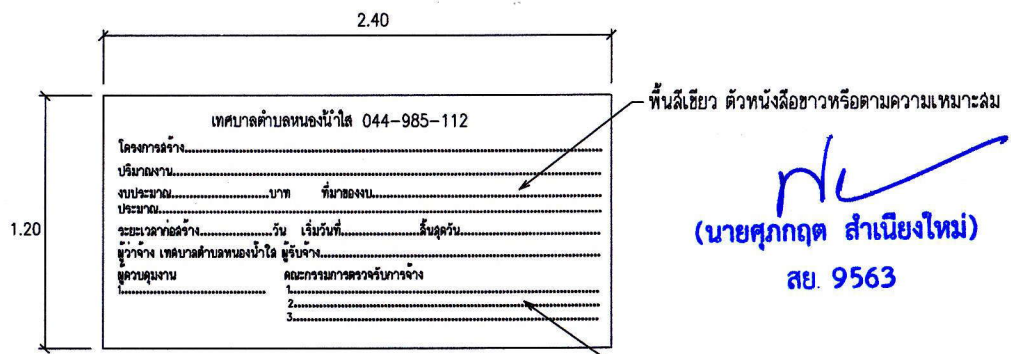
มาตราส่วน ไม่มี

วัน/เดือน/ปี 5 / 3 / 2561

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	3



แบบป้ายโครงการ



แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ