

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก คอนกรีตบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ สาย สน ๒๒๑๘ - ศาลหลักเมืองบ้านชัยมงคล
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสงขลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๔๐,๐๐๐ บาท (-ห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน-)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขปโครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีตบ้าน ชัยมงคล หมู่ที่ ๔ สาย สน ๒๒๑๘ - ศาลหลักเมืองบ้านชัยมงคล
 ๑. ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๓๖๐.๐๐ ตารางเมตร
 ๒. ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๑๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๔ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร ไม่น้อยกว่า ๘๔๘.๐๐ ตารางเมตร
 ๓. ป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย/ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นจำนวน ๕๓๔,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒. แบบแปลนก่อสร้างโครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติก คอนกรีตบ้านชัยมงคล หมู่ที่ ๔ จำนวน ๑ ชุด
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม	ตำแหน่ง ปลัด อบต.นิคมน้ำอุ่น	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางพิชญา นาขะมิน	ตำแหน่ง ผอ.กองการศึกษาฯ	กรรมการ
๗.๓ นายวิเชียร ไชยสุระ	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	กรรมการ
๗.๔ นายณิศร เทพิน	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานป้องกันฯ	กรรมการ
๗.๕ นายภักดี แก้วกำ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีตบ้านชัยมงคล หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง สาย 2218 - ศาลหลักเมืองบ้านชัยมงคล หมู่ที่ 4 ตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสงขลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น
 แบบเลขที่ 04/2568 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2567
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 6-มิ.ค.-68
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 72.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 360 ตารางเมตร

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 212.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 848 ตารางเมตร

รวมระยะทางดำเนินการ หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,208 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	531,360.39	รวม Factor F แล้ว
2	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	500.00	- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	534,860.39	
	คิดเป็นราคากลางเพียง (ห้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	534,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.284 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,880,281.69 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานคณะกรรมการ

(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางพิชญ์ญา นามะมิน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวิเชียร ไชยสุระ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายคณิศร เทพิน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายภักดี แก้วกำ)

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

(ลงชื่อ) พันโท อนุมัติ

(ทองรัตน์ อาจไพรินทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตบ้านชัยมงคล หมู่ที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง สาย 2218 - ศาลหลักเมืองบ้านชัยมงคล หมู่ที่ 4 ตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสงขลา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น
 แบบเลขที่ 04/2568 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2567
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6-มี.ค.-68

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)	ตร.ม.						
	1.4 งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)	ตร.ม.						
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	2.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,208.00	17.48	21,115.84	1.3848	24.21	29,241.22
	2.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หน้า 4 ซม.)	ตร.ม.						
	2.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หน้า 4 ซม.)	ตร.ม.	1,208.00	300.16	362,593.28	1.3848	415.66	502,119.17
3	งานผิวไหล่ทาง							
	3.1 งานไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	3.2 งานแทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	-					
	3.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat หน้า 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
	3.4 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat หน้า 4 ซม.)	ตร.ม.	-					
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								531,360.39

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

383,709.12

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

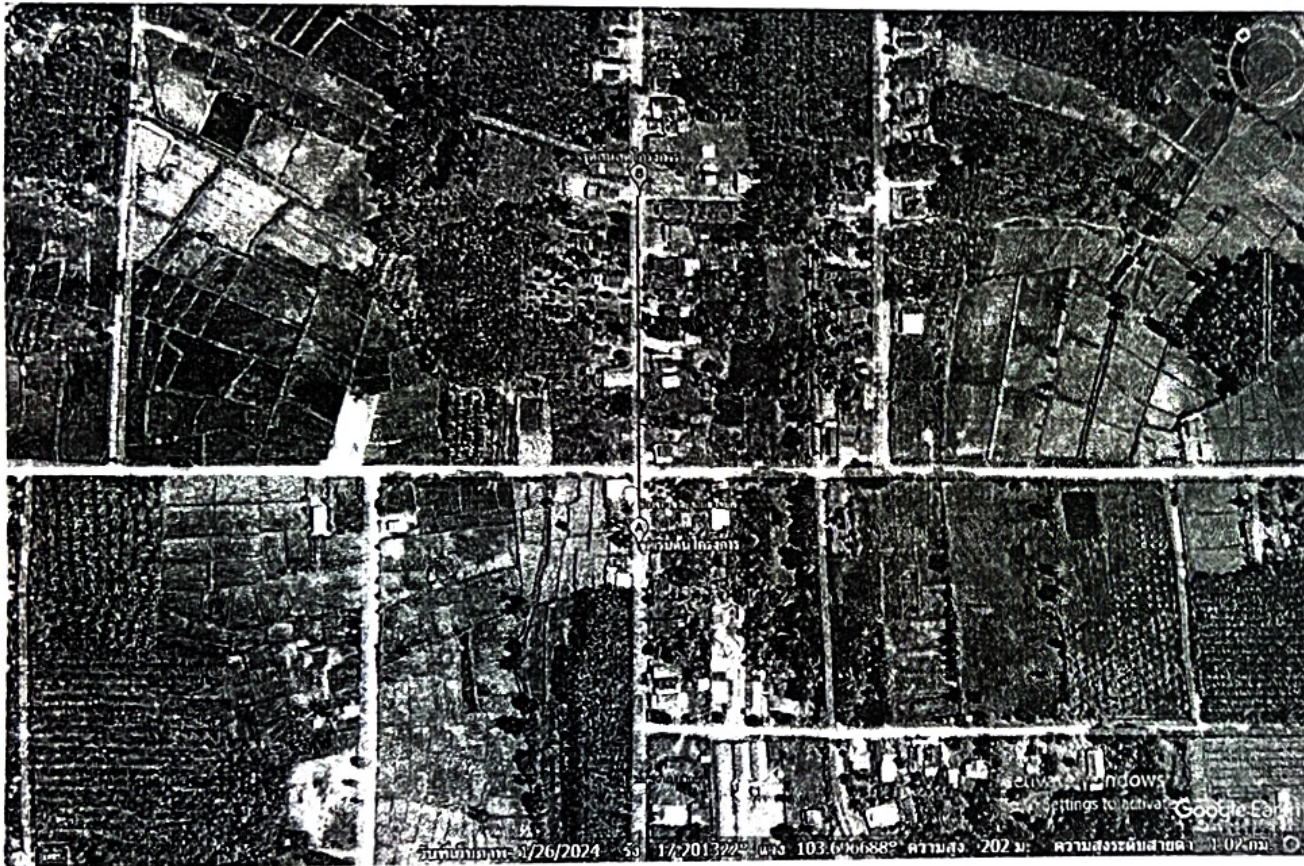
องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร

โครงการเสริมผิวแอสฟัลท์ติกส์คอนกรีต บ้านชัยมงคล หมู่ที่ 4 สายถนน สน.2218 – ศาลหลักเมืองบ้านชัยมงคล หมู่ที่ 4

ตำบลนิคมน้ำอุ่น อำเภอนิคมน้ำอุ่น จังหวัดสกลนคร

แผนที่พอสังเขป



รายละเอียดประกอบ

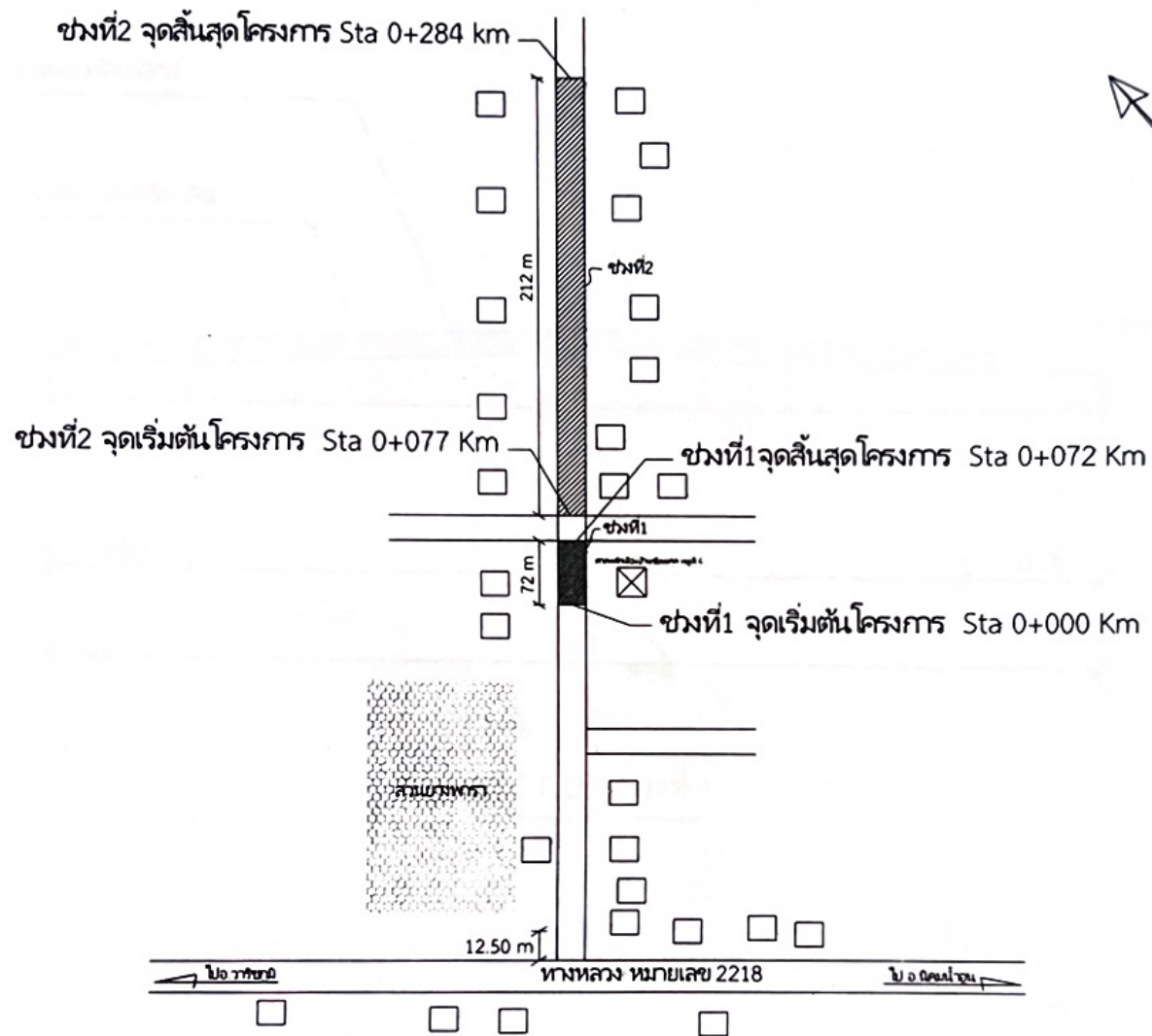
ผิวทาง มี 2 ช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 1 ผิวทางกว้าง 5.00 เมตร ยาว 72.00 เมตร

ช่วงที่ 2 ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร ยาว 212.00 เมตร

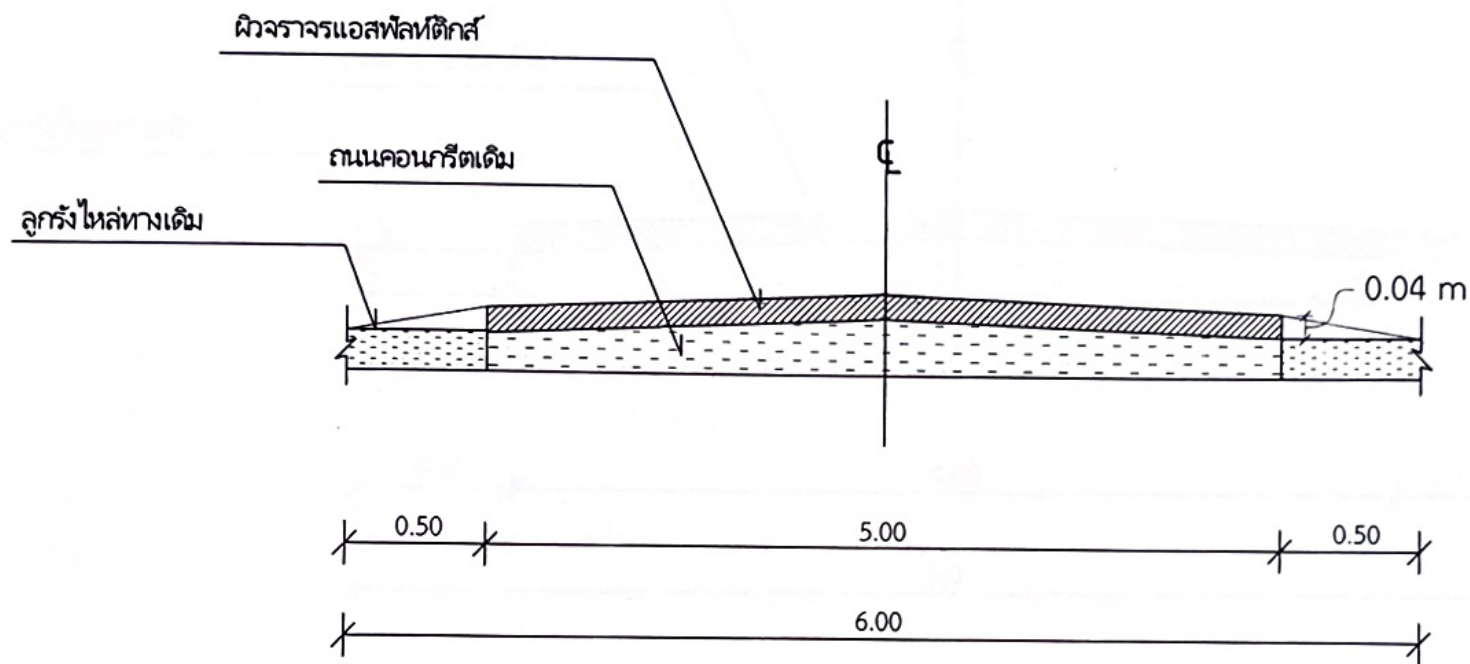
สารบัญ	
รายการแบบ	แผนที่
แผนที่พอสังเขป	1
แบบและรูปตัดตามขวาง	2 - 5

ผังบริเวณ โครงการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีตบ้านชัยมงคล หมู่ที่ 4
สาย ถนนสาย สน. 2218 - ศาลหลักเมืองบ้านชัยมงคล หมู่ที่ 4



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านชัยมงคล

โครงการ	เสริมผิวแอสฟัลต์ติกส์คอนกรีตบ้านชัยมงคล หมู่ที่ 4
งาน	ผังบริเวณก่อสร้าง
แผ่นที่	1
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	4/2568
เขียนแบบ	นายคุณพอด สุทธิกิจ
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ	นายศักดิ์ แก้วก่า
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.บ้านชัยมงคล
อนุมัติ	พันโท ทองรัตน์ อาจไพรินทร์
ตำแหน่ง	นายก อบต.บ้านชัยมงคล



SECTION ช่วงที่ 1



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอูน

โครงการ เสริมผิวแอสฟัลติกส์คอนกรีต
บ้านชัยมงคล หมู่ที่ 4

งาน SECTION (ช่วงที่ 1)

แผ่นที่ 2

มาตราส่วน NON SCALE

แบบเลขที่ 4/2568

เขียนแบบ นายคุณพล สุทธิกิจ

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

สำรวจ นายศักดิ์ แก้วคำ

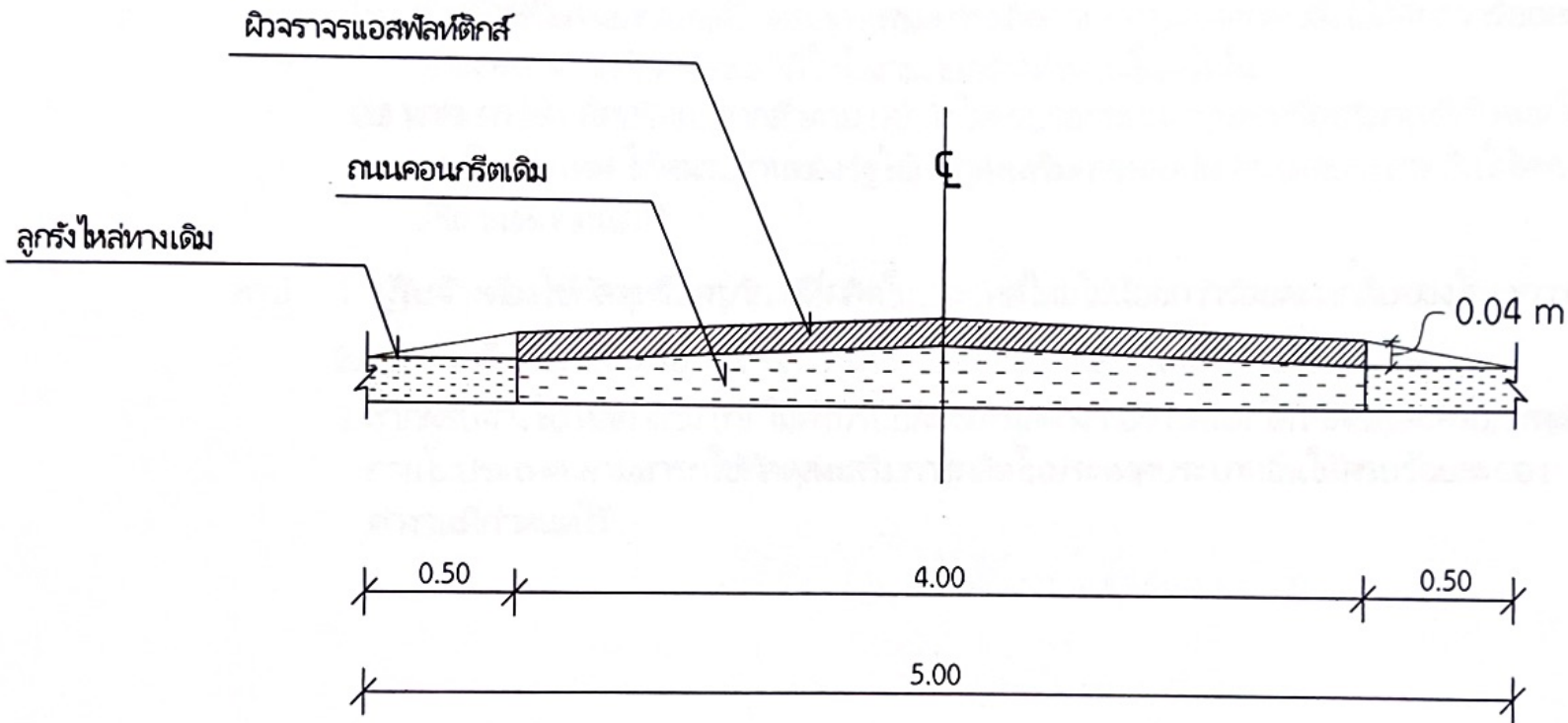
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

เห็นชอบ นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม

ตำแหน่ง ปลัด อบต.นิคมน้ำอูน

อนุมัติ พันโท ทองรัตน์ อาจไพรินทร์

ตำแหน่ง นายก อบต.นิคมน้ำอูน



SECTION ช่วงที่ 2



องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมน้ำอุ่น

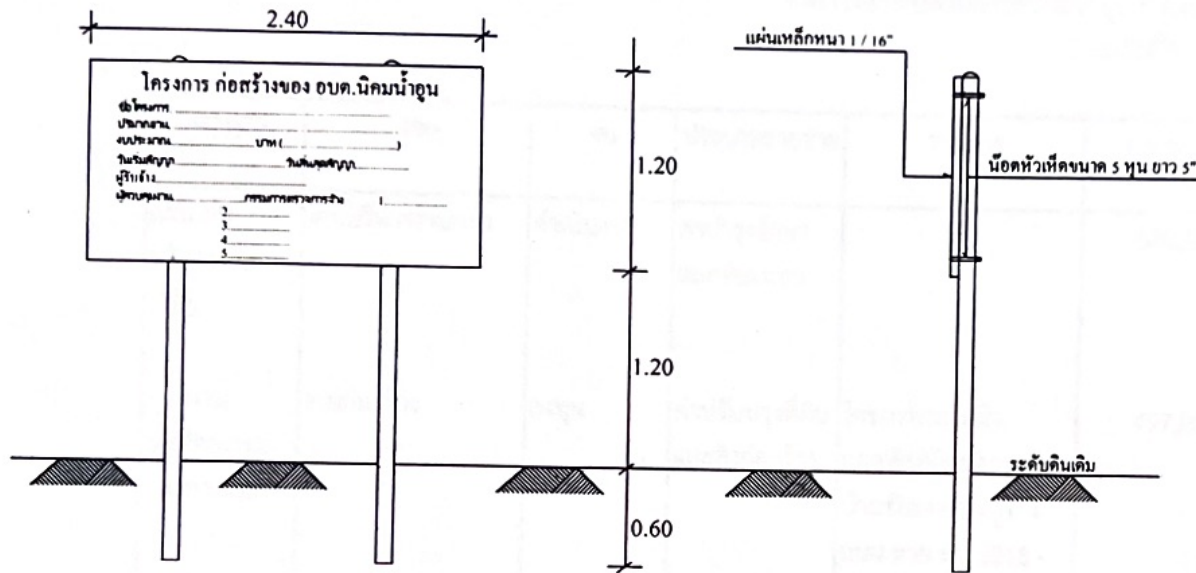
โครงการ	เสริมผิวแอสฟัลติกส์คอนกรีต บ้านชัยมงคล หมู่ที่ 4
งาน	SECTION (ช่วงที่ 2)
แผ่นที่	3
มาตราส่วน	NON SCALE
แบบเลขที่	4/2568
เขียนแบบ	นายคุณุต สุทินอง
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
สำรวจ	นายภักดี แก้วก่า
ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
เห็นชอบ	นายสมศักดิ์ วงศ์ประทุม
ตำแหน่ง	ปลัด อบต.นิคมน้ำอุ่น
อนุมัติ	พันโท ทองรัตน์ อาจไพรินทร์
ตำแหน่ง	นายก อบต.นิคมน้ำอุ่น

ตามหนังสือ ว.78 ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ หกสิบของวัสดุที่จะ ใช้ในงานก่อสร้าง และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

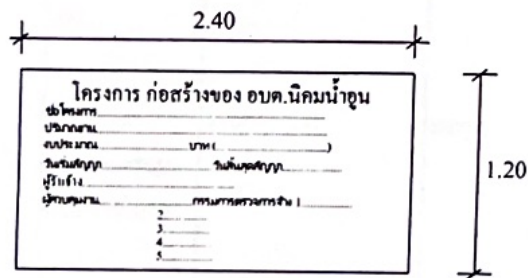
- (ก) ใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นวัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อนซึ่ง ไม่น้อยกว่าร้อยละ เก้าสิบของมูลค่าหรือ ปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น
- (ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละ ของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิต ภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละ ของมูลค่าหรือ ปริมาณที่กำหนดไว้

- สรุป
1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ หกสิบของโครงการ
 2. ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าร้อยละ เก้าสิบ ของเหล็กที่ใช้ในโครงการทั้งหมด
 3. หากผู้รับจ้างใช้เหล็ก ตาม (ก) ไม่ครบร้อยละ ของมูลค่างานที่กำหนด ให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิต ภายในประเทศ สามารถใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตในประเทศประเภทอื่นให้ครบร้อยละ ของ ค่างานที่กำหนดไว้

ป้ายชื่อโครงการ

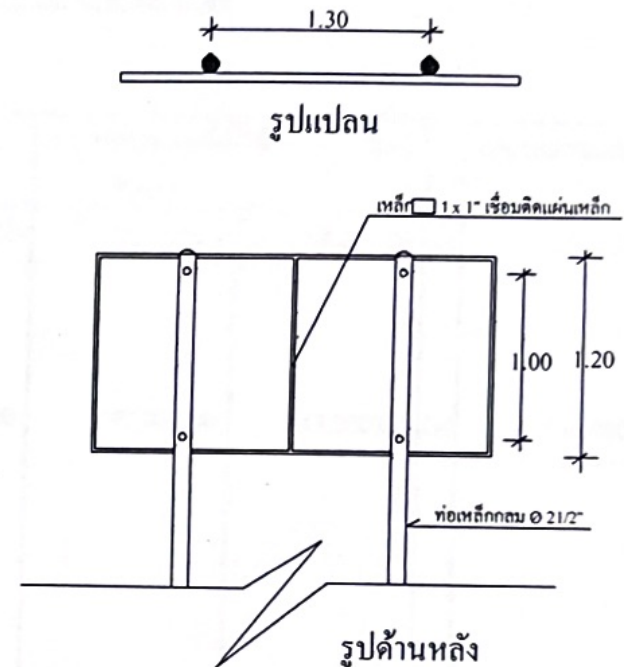


รูปด้านหน้า



รูปด้านหน้า ป้ายโครงการ

รูปด้านข้าง



รูปด้านหลัง

รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นบานทาสีเขียวทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม
4. จุดก่อสร้างป้ายตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด