



ประกาศเทศบาลตำบลหนองหาร

เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง  
โครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๙๒-๐๑๓  
ซอยปิยะมิตร บ้านวิเวก หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปตามแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง นั้น

เทศบาลตำบลหนองหาร ได้จัดทำราคากลางตามโครงการจ้างเหมาปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ.๙๒-๐๑๓ ซอยปิยะมิตร บ้านวิเวก หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ เส้น เงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ วงเงินงบประมาณ ๖๕๐,๐๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคากลาง ๕๘๒,๓๒๗.๔๖ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบกสตางค์) ตามรายละเอียดตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้าง แบบ บก.๐๑ ที่ได้แนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕

(นางสุพิศ เกียรติม)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

\*\*\*\*\*



๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น  
 ชม.ถ.๙๒-๐๑๓ ซอยปิยะมิตร บ้านวิเวก หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ \_\_\_\_\_ เทศบาลตำบลหนองหาร \_\_\_\_\_.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท.
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่  
 ไม่น้อยกว่า ๑,๓๔๐ ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลหนองหารกำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๕๘๒,๓๒๗.๔๖ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ตามแบบประมาณราคา ปร.๔ แนบท้าย
  - ๖.๒ ตามแบบประมาณราคา ปร.๕, ๖ แนบท้าย
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายวิทยา ใหม่เพย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ \_\_\_\_\_.
  - ๖.๒ นายดลวัฒน์ เล็กศิริรัมย์ ตำแหน่ง หน.ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กรรมการ \_\_\_\_\_.
  - ๖.๓ นายอาคม มะโนราช ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ \_\_\_\_\_.


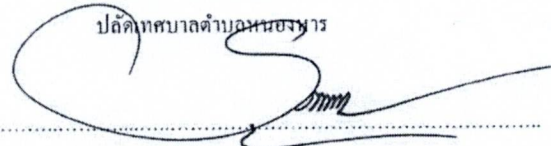
**แบบสรุปค่าก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

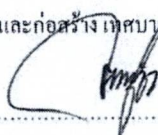
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 92-013 ซอยปิยะมิตร บ้านวิเวก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 335.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,340.00 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่				
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	แอสฟัลท์	กว้าง	4.00 ม.	
	ชนิดผิวไหล่ทาง	0	กว้าง	0.00 ม.	
แบบเลขที่	จข.24/67	ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง	32.00-32.99	บาท / ลิตร	
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่				
กำหนดราคากลาง	กองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร	กำหนดราคากลางเมื่อวันที่	7 ตุลาคม 2568		

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมราคาก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ทำงานต้นทุนงานทาง	426,863.70	1.3642	582,327.46	เงื่อนไข
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	-	-	-	- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			582,327.46	ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง			582,327.46	
	ตัวอักษร ( ห้าแสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์ )				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหาร เลขที่ 512/2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 92-013 ซอยปิยะมิตร บ้านวิเวก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 335.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,340.00 ตารางเมตร ตั้ง ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

กรรมการ.....  ผู้เห็นชอบ.....   
 ( นายอาคม มะโนราช ) ( นายวีระชัย กระต่ายทอง )  
 ผู้ช่วยช่างโยธา เทศบาลตำบลหนองหาร ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาร

กรรมการ.....  ผู้อนุมัติ.....   
 ( นายคลวัฒน์ เล็กศิริรัมย์ ) ( นางสุพิศ เกียรติทิพย์ )  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหาร นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

ประธานกรรมการ.....   
 ( นายวิฑิตา ไหม่เพ็ญ )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร

แบบสรุปค่าก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


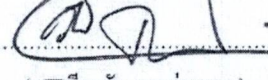

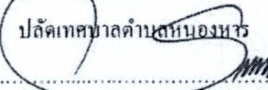
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 92-013 ซอยปิยะมิตร บ้านวิเวก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 335.00 เมตร		
	หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,340.00 ตารางเมตร พร้อมบ้ายโครงการ		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านวิเวก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่		
ปริมาณงาน	ผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 335.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร		
	รวมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,340.00 ตารางเมตร		
เจ้าของโครงการ	เทศบาลตำบลหนองหาร	ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง	32.00-32.99 บาท / ลิตร
คำนวณราคากลาง	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	7 ตุลาคม 2568

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxFN	ราคากลาง
1	งานดิน(EARTHWORK)							
	- งานถมป่าและขุดคอ	ตร.ม.	1,340.00	1.76	2,358.40	1.3642	2.40	3,217.33
2	งานผิวทาง				-		-	-
	- งานแก้คโศด	ตร.ม.	1,340.00	15.59	20,893.48	1.3642	21.27	28,502.89
	- งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตบนแก้คโศด	ตร.ม.	1,340.00	287.15	384,778.12	1.3642	391.73	524,914.31
	-งานตีเส้นจราจร (สีขาว)	ตร.ม.	67.00	281.10	18,833.70	1.3642	383.48	25,692.93
					426,863.70		รวมค่าก่อสร้าง	582,327.46
							ราคากลาง	582,327.46

ตัวอักษร ( - ห้าแสนแปดหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบลบาทสตางค์ - )

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง	=	426,863.70
②	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
③	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3642
④	ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = 1+[(x)]	=	1.0000
⑤	ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = x ④	=	1.3642

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหาร เลขที่ 512/2568 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 92-013 ซอยปิยะมิตร บ้านวิเวก หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 335.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,340.00 ตารางเมตร ตั้ง ณ วันที่ 7 ตุลาคม 2568

กรรมการ.....  ผู้เห็นชอบ.....   
 ( นายอาคม มะโนราช ) ( นายธีระชัย กระจ่างทอง )  
 ผู้ช่วยช่างโยธา เทศบาลตำบลหนองหาร ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาร  
 กรรมการ.....  ผู้อนุมัติ.....   
 ( นายคล่วสัน เล็กศิริรัมย์ ) ( นางสุวิศ เดิษรทิม )  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลตำบลหนองหาร นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร  
 ประธานกรรมการ.....  
 ( นายวิฑา ใหม่เพย )  
 ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลหนองหาร



## เทศบาลตำบลหนองหาร

โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชม.ถ. 92-013 ซอย ปิยะมิตร บ้านวิเวก  
หมู่ที่ 8 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ความยาว 335 เมตร  
หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,340 ตารางเมตร พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ซอยปิยะมิตร หมู่ที่ 8 บ้านวิเวก ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้าง เพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็น สินค้าผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างวัสดุก่อสร้างนี้
- ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นงานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้ว่าจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง(ถ้ามี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ แผนการใช้วัสดุก่อสร้างฯ ที่ผู้รับจ้างเสนอ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้างฯ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้ว่าจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้างฯ ตามแผนที่ปรับใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด
- ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้
  - สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
  - ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
  - หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุก่อสร้างที่ เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่น ตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ  
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑.					
๒.					
๓.					
๔.					
๕.					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ใส่ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุก่อสร้างภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาซึ่งแนบสัญญาก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(กวจ) 0405.2/ว452 ลว 17 กันยายน 2562 (ว452) และกรณีการจัดจ้างด้วยวิธีการเฉพาะเจาะจง ให้เป็นราคาแนบท้ายสัญญา ที่ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันกับหนังสือ 2452

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ  
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ  
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ  
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑.					
๒.					
๓.					
๔.					
๕.					
รวม					
อัตรา (ร้อยละ)					

ลงชื่อ.....(ผู้สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)  
( )



โครงการ  
โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวลาดชัน  
ซอยปิติมิตร หมู่ ๕ บ้านใหม่ ตำบลหนองหาร  
อำเภอเมืองราช จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน  
เทศบาลตำบลหนองหาร  
เลขที่ ๓๑๑ หมู่ ๗ บ้านหนองหาร อำเภอเมืองราช เชียงใหม่  
เขียนแบบ

ชื่อ

นาย อาคม ฆะโฆธา

สำรวจ

ชื่อ

นายสุวิทย์ ดวงสมบูรณ์  
นายวิชาญ วิชาญ

ตรวจสอบ

ชื่อ

นายศุภวัฒน์ เล็กศิริรัมย์  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจทาน

ชื่อ

นายวิชาญ ใหม่เพ็ก  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

ชื่อ

นายธีระชัย กระจ่างทอง  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาร

เห็นควรรวมเข้า

ชื่อ

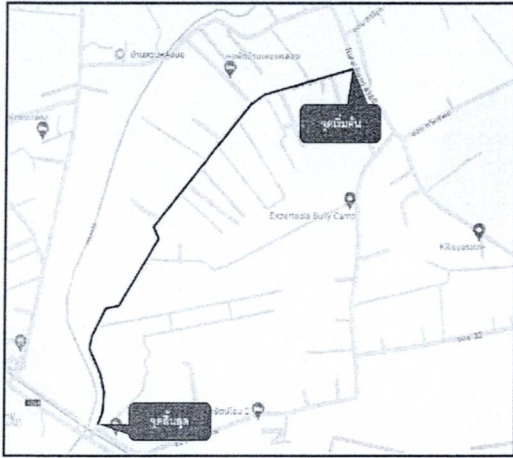
นายธีรพันธ์ สมณะ  
รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

อนุมัติ

นางสุพิศ เกียรติภูมิ  
นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

แบบเลขที่ ๑๒.24/๑7

แผ่นที่ 01/05

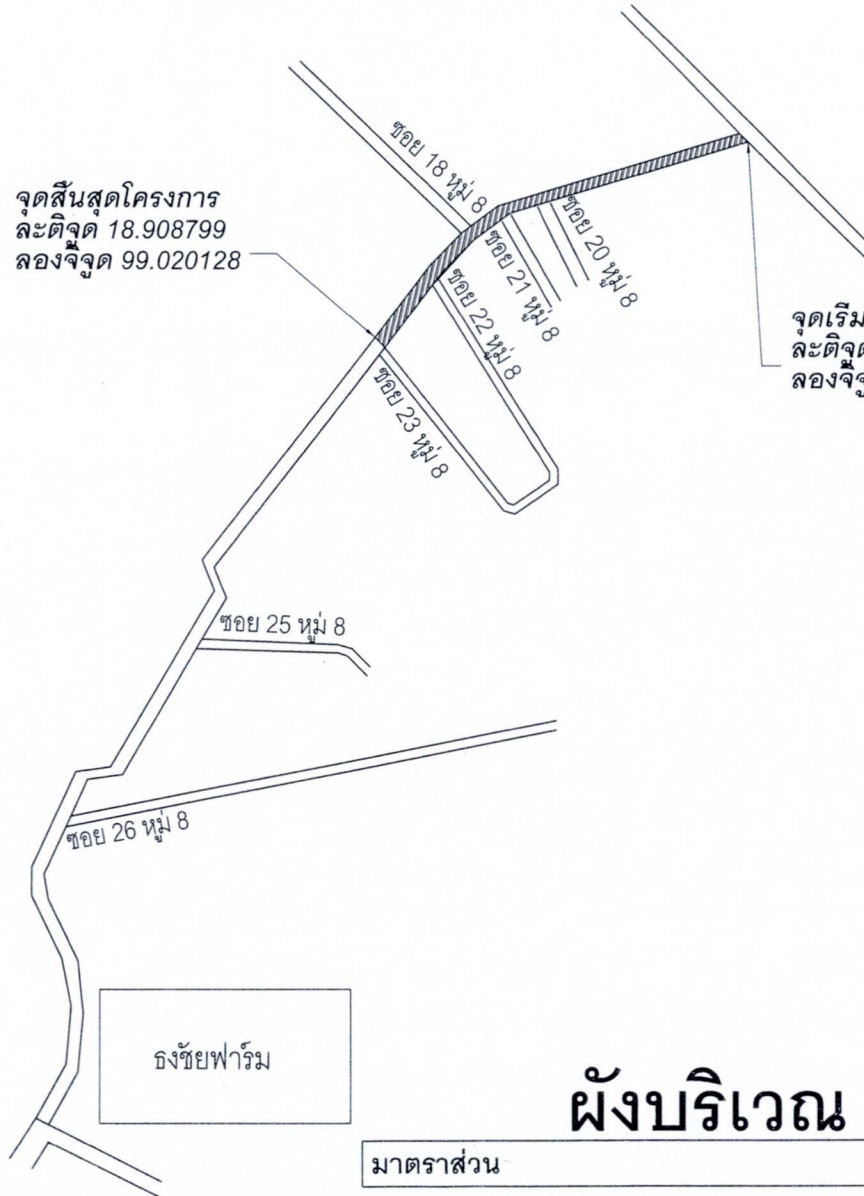


# แผนที่สังเขป

มาตราส่วน

Not True Scale

จุดสิ้นสุดโครงการ  
ละติจูด 18.908799  
ลองจิจูด 99.020128



จุดเริ่มต้นโครงการ  
ละติจูด 18.910198  
ลองจิจูด 99.022849

ธงชัยฟาร์ม

# ผังบริเวณ

มาตราส่วน

Not True Scale



โครงการ  
โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวแอสฟัลท์  
ซอยประสิทธิ์ หมู่ที่ ๗ บ้านหนองคำ ตำบลหนองหาร  
อำเภอคันธาระ จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน  
เทศบาลตำบลหนองหาร  
เลขที่ ๓๑๑ หมู่ ๗ บ้านหนองหาร อำเภอคันธาระ เชียงใหม่  
เขียนแบบ

*(Signature)*

นาย อุดม มะโนหวง

สำรวจ

*(Signature)*

นายณัฐวิทย์ ดวงสมบูรณ์  
นายช่างเขียน

ตรวจสอบ

*(Signature)*

นายอดิวัฒน์ เล็กศิริวัฒน์  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจทาน

*(Signature)*

นายวิฑูรย์ ไหมเพ็ญ  
ผู้อำนวยการกองช่าง

*(Signature)*

นายธีระชัย ภาวะคำยทอง  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาร

เห็นควรอนุมัติ

*(Signature)*

นายทินันท์ สมณะ  
รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

*(Signature)*

นางสุพิศ เกียรติภูมิ  
นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

แบบเลขที่ ๑๒.๒๔/๖๗



โครงการ  
โครงการปรับปรุงถนนโดยวางเสริมผิวคอนกรีต  
ซอยปิ่นตอ หมู่ที่ ๖ บ้านวัง อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี  
ดำเนินการโดย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หน่วยงาน  
เทศบาลตำบลนาสาร  
เลขที่ ๑๑๑ หมู่ ๖ บ้านนาสาร อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

นาย อวต มณีพร

สำรวจ

นายสุวิทย์ ดวงสมบูรณ์  
นายช่างโยธา

ตรวจออกแบบ

นายศลวัฒน์ เลิศศิริรัมย์  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจทาน

นายวิฑูรย์ กระจ่างทอง  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

นายวิฑูรย์ กระจ่างทอง  
ปลัดเทศบาลตำบลนาสาร

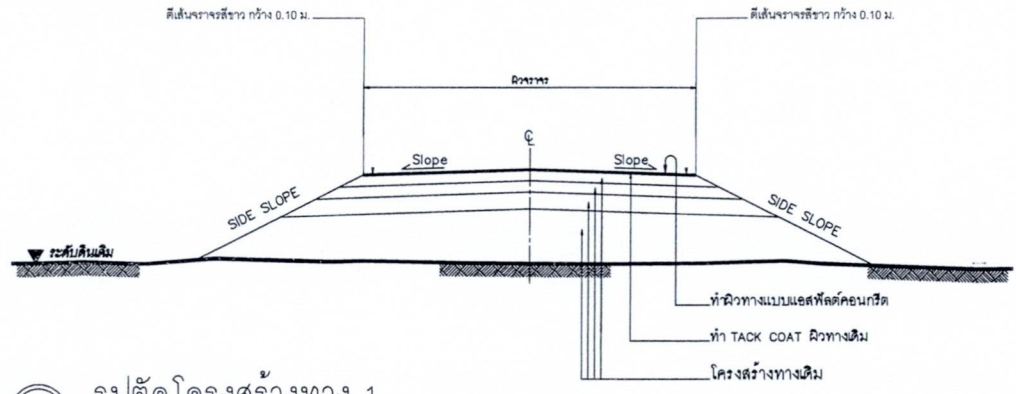
เห็นควรมติ

นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร

นายสุชาติ เกียรติ  
นายกเทศมนตรีตำบลนาสาร

แบบเลขที่ จอ.๒๔/๖๗

แผ่นที่ ๐๓/๐๕



รูปตัด โครงสร้างทาง 1

รายการประกอบแบบ

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้น โครงสร้างทาง
2. ถ้าระดับผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมไม่เสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบเรียบร้อยก่อน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีตและตีเส้นแบ่งทิศทางจราจรและเส้นขอบทาง
7. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านระชาคนิต และด้าน โครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
8. ภายในระหว่างหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะมีการให้ทำการตอนใดก็ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะให้ทำการเพิ่มบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำการเพิ่มบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 7, 8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
11. ความหนาของผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานจัดติดตั้งเครื่องหมายจราจร หลักกั้นโค้ง หลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทางซึ่งต้องจัดทำให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย

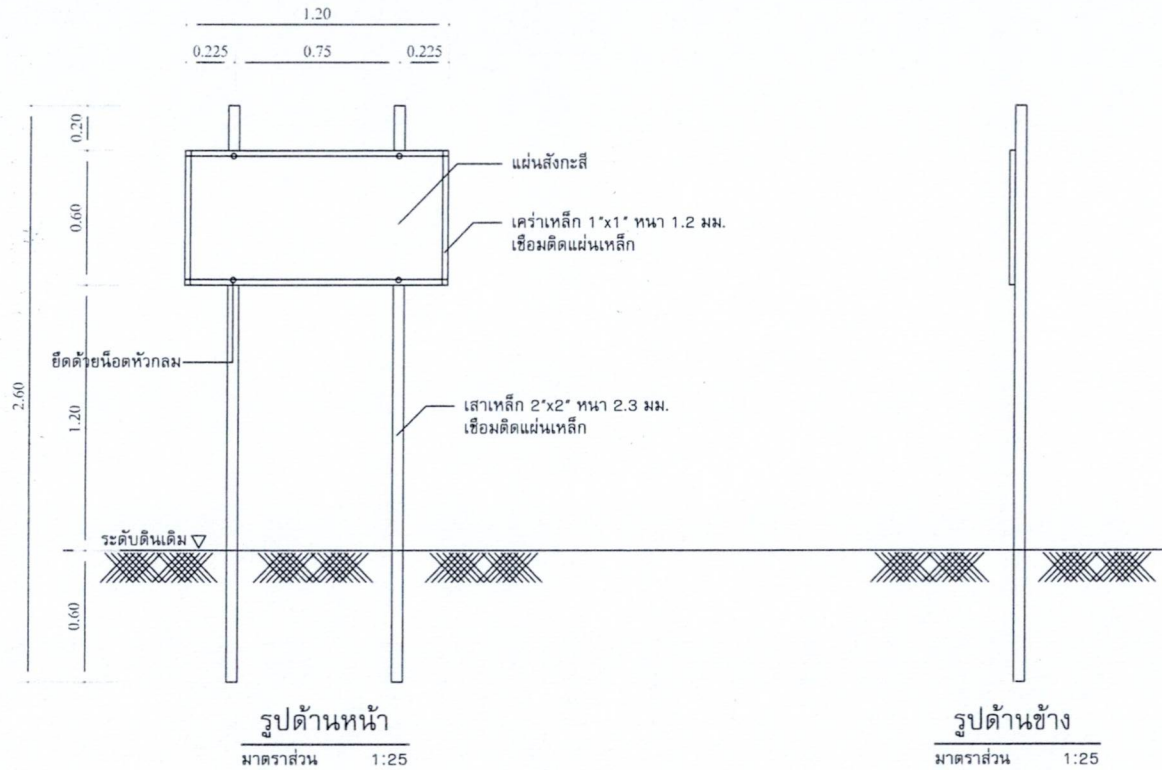
หมายเหตุ

แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีตปรับปรุงจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3 (มฐ.บร.3/2546) และแบบที่ 3.2 (มฐ.บร. 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

ข้อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์คอนกรีต

ลำดับที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทข 230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีต	อ้างอิง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต " มทข 230-2545
3	TACK COAT	อ้างอิง " มาตรฐานงานแทคโคท " มทข 227-2545
4	การตีเส้นจราจรบนผิวทาง	อ้างอิง " แบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง " ทล-3-110(1) - 110(4)

หน่วยงานมาตรฐานงานทาง  
 สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
 กรมส่งเสริมและบำรุงรักษาระบบ  
 หมายเลขที่ ทอ-7-201      แผ่นที่ 94



รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นสังกะสีขนาด กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม.
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

ป้ายโครงการ

มาตราส่วน 1:25



โครงการ  
โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวอสฟัลต์  
ซอยยะมิตร หมู่ที่ ๖ บ้านริวก ตำบลหนองหาร  
อำเภอวังทราย จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน  
เทศบาลตำบลหนองหาร  
เลขที่ ๖๑๑ หมู่ ๗ บ้านหนองหาร อำเภอวังทราย  
จังหวัดเชียงใหม่

เขียนแบบ

*Handwritten signature*

นายอุดม มะโนราช

สำรวจ

*Handwritten signature*

นายณัฐวิทย์ ดวงสมบูรณ์

นายชาติเดช

ตรวจสอบ

*Handwritten signature*

นายศุภวัฒน์ เล็กศิริรัมย์

หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง

ตรวจทาน

*Handwritten signature*

นายวิฑูรย์ ใหม่ไพฑูริย์

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

*Handwritten signature*

นายวิระชัย กระต่ายทอง

ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาร

เห็นควรอนุมัติ

*Handwritten signature*

นายทินันท์ สมณะ

รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

อนุมัติ

*Handwritten signature*

นางสพิต เกียรติภูมิ

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

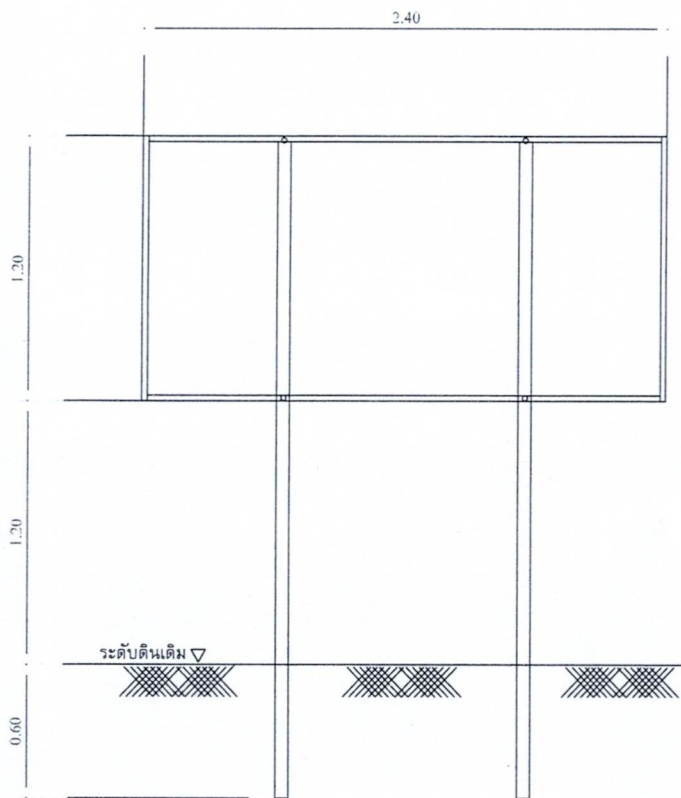
แบบเลขที่ ๖๘.๒๔/๖๗

แผ่นที่ ๐๔/๐๕

# ป้ายประชาสัมพันธ์

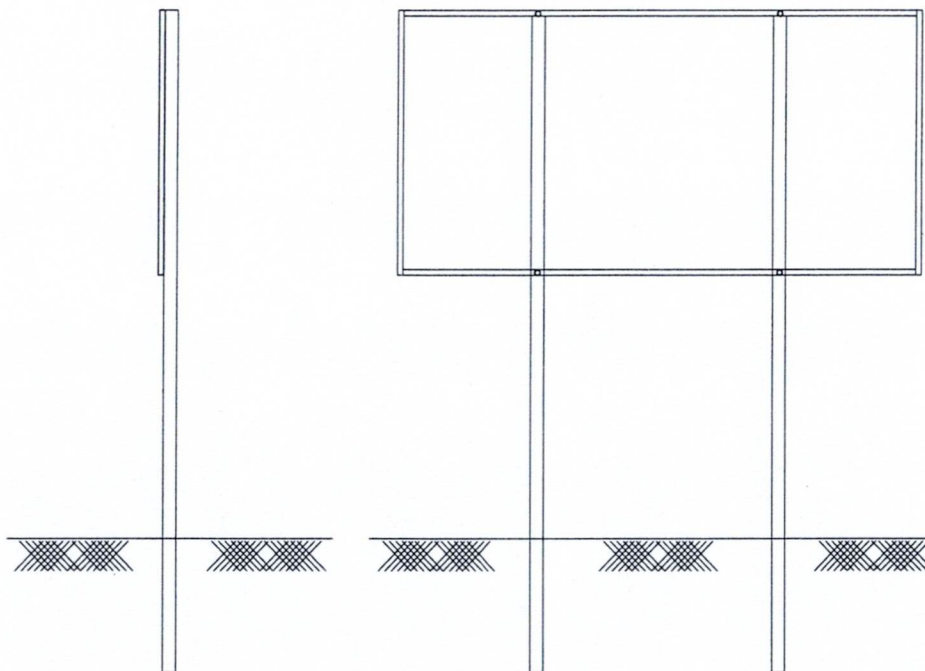
## รายการประกอบแบบ

1. เสาป้ายทำด้วยไม้ หรือวัสดุที่แข็งแรงทนทาน หรือ แขนงโลหะที่เห็นได้ชัดโดยไม่ดบังทัศนวิสัย
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นไม้อัด/เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี/ไวไฟล กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



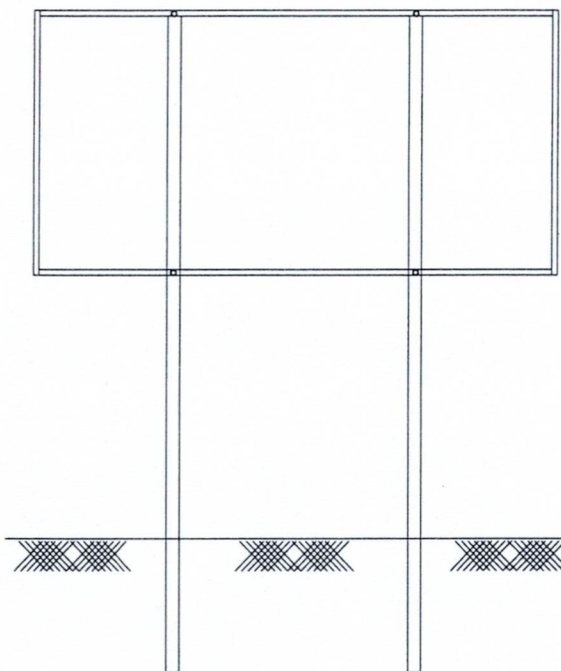
รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:25



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:25

# ป้ายประชาสัมพันธ์

มาตราส่วน

1:25



โครงการ  
โครงการปรับปรุงถนนโดยการเสริมผิวลาดไหล่  
ซอยประชาสันติ หมู่ 7 บ้านวังเวก ตำบลหนองหาร  
อำเภอสังขละบุรี จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน  
เทศบาลตำบลหนองหาร  
เลขที่ 399 หมู่ 7 บ้านหนองหาร อำเภอสังขละบุรี  
จังหวัดเชียงใหม่

เขียนแบบ

*[Signature]*

นายอดุลย์ มะโนราช

สำรวจ

*[Signature]*

นายอัครวิทย์ ดวงสมมาตร  
นายช่างสำรวจ

ตรวจสอบ

*[Signature]*

นายศุภวัฒน์ เล็กศิริรัมย์  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจทาน

*[Signature]*

นายวิฑูรย์ ใหม่วิช  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

*[Signature]*

นายวิระชัย กระต่ายทอง  
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหาร

เห็นควรมติ

*[Signature]*

นายทินันท์ สิมณะ  
รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

อนุมัติ

*[Signature]*

นางสุพิศ เกียรติ  
นายกเทศมนตรีตำบลหนองหาร

แบบเลขที่ จช.24/67

แผ่นที่ 05/05