

บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ

ชื่อโครงการ เสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์คอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.9-002 สายในบ้าน หมู่ที่ 1 บ้าน
ท่ากู่ ตำบลท่าปลาตึก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 169.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 676.00
ตารางเมตร เทศบาลตำบลท่าปลาตึก อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๙.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อย
กว่า ๖๗๖.๐๐ ตารางเมตร

งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน งบประมาณ ๒๕๐,๐๐๐.-บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
งบประมาณสมทบ - บาท

หน่วยดำเนินการ เทศบาลตำบล/อบต เทศบาลตำบลท่าปลาตึก
อำเภอ แม่ทา จังหวัด ลำพูน

ผลการตรวจสอบ



ถูกต้อง เอกสารครบถ้วน



ไม่ถูกต้อง

สรุป

.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายสุรศักดิ์ อินดีะแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
ตำแหน่ง

หมายเหตุ ผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม)
ที่จังหวัดแต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามตรวจสอบโครงการ

(แบบคำขอ 1 ฉบับ ต่อ 1 โครงการ)
รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับ
โครงการก่อสร้าง/ซ่อมสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น
(ถนนถ่ายโอนภารกิจ และถนนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ชื่อโครงการ เสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.9-002 สายในบ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทา
กู๋ ตำบลทาปลาดุก ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 169.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 676.00
ตารางเมตร เทศบาลตำบลทาปลาดุก อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน.....
รหัสคำขจากระบบ SOLA -

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 รายละเอียดโครงการ (เลือกโครงการเพียง 1 ประเภท พร้อมระบุรายละเอียดโครงการ)

ก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซม/เสริมผิว/ซ่อมสร้าง

โครงการถนน.....เสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต.....รหัสทางหลวงท้องถิ่น.....ลพ.ถ.9-002.....

สายทาง.....สายในบ้าน บ้านทากู๋ หมู่ที่ 1.....

(หมายเหตุ ถ้าเป็นถนนถ่ายโอนให้ระบุ ซ่อมสร้าง หรือ ปรับปรุงซ่อมแซมเท่านั้น)

1.2 ประเภทถนน เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง

ถนนที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจ

หน่วยงานที่ถ่ายโอน.....

วันที่ที่ได้รับถ่ายโอน ว/ด/ป.....

ถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

1.3 สถานที่ดำเนินการ.....หมู่ที่ 1 บ้านทากู๋ ตำบลทาปลาดุก อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน.....

พิกัดที่ตั้ง : ช่วงที่ 1 จุดเริ่มต้น 18.537073 99.257876 จุดสิ้นสุด 18.567462 99.256923

ช่วงที่ 2 จุดเริ่มต้น 18.565884 99.258062 จุดสิ้นสุด 18.565393 99.258049

1.4 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบ.....เทศบาลตำบลทาปลาดุก.....

อำเภอ.....แม่ทา.....จังหวัด.....ลำพูน.....

1.5 งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น.....250,000.-.....บาท

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมทบ.....-.....บาท

งบประมาณรวมทั้งสิ้น (งบที่เสนอ + สมทบ).....250,000.-.....บาท

(กรณีที่วงเงินที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณที่มีวงเงินตั้งแต่ 10,000,000 บาท ขึ้นไป องค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องเตรียมวงเงินสมทบ จำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินงบประมาณทั้งโครงการ)

1.6 ยอดเงินสะสม.....6,504,060.88.....บาท ยอดเงินสะสมสุทธิ.....2,857,686.60.....บาท

หมายเหตุ : ยอดเงินสะสม คือ เงินสะสมของหน่วยงานทั้งหมด ณ ปัจจุบัน

ยอดเงินสะสมสุทธิ คือ เงินสะสมของหน่วยงานที่หักหนี้และค่าใช้จ่ายแล้วสามารถนำไป

ใช้ได้ ณ ปัจจุบัน

1.7 รายได้ (ไม่รวมเงินอุดหนุน) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ย้อนหลัง 3 ปี)

(1) ปี พ.ศ. 2565 จำนวน.....23,909,373.43.....บาท (รายได้จริง)

(2) ปี พ.ศ. 2566 จำนวน.....24,270,096.02.....บาท (รายได้จริง)

(3) ปี พ.ศ. 2567 จำนวน.....25,305,000.00.....บาท (ประมาณการรายได้)

1.8 โครงการ / งบประมาณที่ได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ย้อนหลัง 3 ปี)

- (1) ปี พ.ศ. 2565 จำนวน 10 โครงการ 12,654,700.00 บาท
 (2) ปี พ.ศ. 2566 จำนวน 6 โครงการ 6,488,000.00 บาท
 (3) ปี พ.ศ. 2567 จำนวน - โครงการ - บาท

1.9 แผนการดำเนินงาน / โครงการที่จะได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน เริ่มต้น เดือน/ปี ต.ค. 67 สิ้นสุด เดือน/ปี ม.ค. 68

ลำดับ	รายละเอียด/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	
		เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)
1	จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง	ตุลาคม พ.ศ.2567	ตุลาคม พ.ศ.2567
2	จัดทำราคากลาง	ตุลาคม พ.ศ.2567	ตุลาคม พ.ศ.2567
3	จัดทำร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	ตุลาคม พ.ศ.2567	ตุลาคม พ.ศ.2567
4	ดำเนินการเผยแพร่ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคา	ตุลาคม พ.ศ.2567	ตุลาคม พ.ศ.2567
5	กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์	ตุลาคม พ.ศ.2567	ตุลาคม พ.ศ.2567
6	ลงนามสัญญาหรือข้อตกลง	ตุลาคม พ.ศ.2567	ตุลาคม พ.ศ.2567
7	เริ่มก่อสร้าง / เริ่มดำเนินการ	พฤศจิกายน พ.ศ.2567	มกราคม พ.ศ.2568
8	ก่อสร้าง / ดำเนินการแล้วเสร็จ	มกราคม พ.ศ.2568	มกราคม พ.ศ.2568

1.10 แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

- งบประมาณทั้งสิ้น 250,000 บาท
 ไตรมาสที่ 1 จำนวนรวม บาท
 ไตรมาสที่ 2 จำนวนรวม 250,000 บาท
 ไตรมาสที่ 3 จำนวนรวม บาท
 ไตรมาสที่ 4 จำนวนรวม บาท

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ						หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)					
ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
			0.2500								

1.11 ผู้ประสานงานโครงการ (โปรดระบุชื่อ)

1. นายสุวาท เพียรพนัสสัก ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลทาบลาดุก โทร.081-8826693
 2. นายณพรัตน์ ทะนิติยะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง โทร.086-1880656
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลทาบลาดุก โทรศัพท์ 053-507552 โทรสาร 053-507557

2. ข้อมูลโครงการ

2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- (1) เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้แก่ราษฎรในพื้นที่ได้อย่างถาวร
- (2) เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน
- (3) เพื่อเป็นการพัฒนาการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐานและเส้นทางขนส่งสินค้าทางการเกษตรให้มีมาตรฐาน มีความมั่นคงถาวร
- (4) เพื่อให้ราษฎรสามารถสัญจรไป-มาและขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ท้องตลาดได้อย่างสะดวกและปลอดภัย
- (5) เพื่อเป็นการสนับสนุนการท่องเที่ยวของจังหวัดลำพูน
- (6) เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาเหตุอุทกภัยซ้ำซ้อน ที่ก่อความเสียหายแก่สิ่งสาธารณประโยชน์
- (7) เพื่อสร้างความเข้มแข็ง และความปรองดองสมานฉันท์ ของราษฎรตำบลทาปลาตึก

2.2 หลักการและเหตุผลของโครงการ เนื่องจากถนนสายบ้านทาภู หมู่ที่ 1 ตำบลทาปลาตึก อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน (ถนนทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.9002) ถนนสายทางดังกล่าว เป็นถนนเส้นทางสำหรับการสัญจรไป-มา ในหมู่บ้าน และ ขนถ่ายผลผลิตผลทางการเกษตร ปัจจุบันถนนสายทางดังกล่าว เกิดการชำรุด เสียหาย เป็นหลุม เป็นบ่อ ไหล่ทางเกิดการทรุดตัว เนื่องจากน้ำกัดเซาะ และ ตามสภาพการใช้งาน ตลอดจนปริมาณการสัญจรของรถยนต์ที่ค่อนข้างมาก ของกลุ่มราษฎร ทำให้การคมนาคม การสัญจรไป-มา ยากลำบาก ก่อให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้ง รวมถึงความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของราษฎรทั้งเกษตรกรที่สัญจร ไป มา โดย ถนนสายทางดังกล่าวนี้

2.3 ที่มาของโครงการ (ระบุปัญหา ความต้องการ หรือความจำเป็น) ซึ่งหากไม่ได้รับการปรับปรุงถนนสายดังกล่าว อาจเกิดอันตรายกับราษฎรที่สัญจรเส้นทางดังกล่าวได้.....

2.4 กลุ่มเป้าหมาย / ผู้รับประโยชน์ของโครงการ

ประชาชนหมู่ที่/ชุมชนที่ 1..... ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน ทาภู.....
 คริวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน 319..... คริวเรือน จำนวน 786..... คน
 (กรณีผู้รับประโยชน์มีหลายหมู่บ้าน / ชุมชน ให้ระบุเป็นจำนวนรวม)

2.5 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ...เสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.9-002
 สายในบ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทาภู ตำบลทาปลาตึก จำนวน 1 สายทาง.....

- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :ราษฎรในพื้นที่มีถนนในการสัญจร ไป - มา ที่สะดวกและปลอดภัย.....

2.6 ปริมาณงานที่ต้องดำเนินการ (โปรดระบุอย่างใดอย่างหนึ่ง)

โปรดระบุ กว้าง ...4.00... เมตร ยาว 169.00..... เมตร หนา 0.05..... เมตร
 หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 752.00..... ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ เมตร
 (กรณีทำโครงการเป็นช่วงให้พิมพ์เนื้องาน จำนวน..... 2..... ช่วง มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 676.00 ตารางเมตร

3. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนา (ระดับท้องถิ่น / จังหวัด / กลุ่มจังหวัด)

- 3.1 () แผนพัฒนาท้องถิ่น ข้อ 1..... เรื่องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน.....
- 3.2 () แผนพัฒนาจังหวัด ข้อ 4..... เรื่องเมืองจุดหมายปลายทางแห่งการท่องเที่ยวเชิงประสบการณ์วัฒนธรรม.....
- 3.3 () แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ข้อ 1..... เรื่องพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการที่เน้นความโดดเด่นและเชื่อมโยงห่วงโซ่มูลค่าเพิ่มการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด.....
- 3.4 () อื่น ๆ (ระบุ) -.....

4. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ (ระดับชาติ / รัฐบาล / กระทรวง)

- 4.1 () ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (...พ.ศ. 2561 – 2580...)
ยุทธศาสตร์ที่2..... เรื่องด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน.....
- 4.2 () แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ12.....(พ.ศ. 2560-2564).....
ยุทธศาสตร์ที่7..... เรื่องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์.....
- 4.3 () นโยบายรัฐบาล ด้านที่ เรื่อง
- 4.4 () ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568.....
โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับ โครงการก่อสร้าง/ซ่อมสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม
ถนนทางหลวงท้องถิ่น (ถนนถ้อยโอนภารกิจ และถนนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น).....
- 4.5 () มติคณะรัฐมนตรี : เมื่อวันที่ - เรื่อง
- 4.6 () นโยบาย/ยุทธศาสตร์กระทรวงมหาดไทย เรื่อง
- 4.7 () อื่น ๆ (ระบุ)


5. ขอรับรองว่ามีการศึกษาความเป็นไปได้ ความเหมาะสมและความคุ้มค่าของโครงการ ความพร้อมของแบบ
รายการ ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ และสามารถดำเนินการได้ทันที

6. ผู้เสนอโครงการ


(ลงชื่อ).....

(นายพรัตน์ ทะนิตะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

7. ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นายมานพ เมฆอากาศ)
ปลัดเทศบาลตำบลทาบลาดุก

8. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นายสวาท เพียรพนัสสัก)
นายกเทศมนตรีตำบลทาบลาดุก

สรุปบัญชีกำหนดราคา
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลทาบลาดุก อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

วันที่ 9 มกราคม 2567

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.9002 สายในบ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทาภู (จำนวน 2 ช่วง)
ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 169.00 เมตร หนา 0.05 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 676.00 ตารางเมตร)
ชื่อสายทาง หมู่ที่ 1 บ้านทาภู ต.ทาบลาดุก อ.แม่ทา จ.ลำพูน
สถานที่ตั้ง อ.แม่ทา จ.ลำพูน
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทาง ค.ส.ล.
ชนิดไหล่ทาง ลูกครึ่ง

ระยะทางดำเนินการ 0.169 กม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 676.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.9002 สายในบ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทาภู (จำนวน 2 ช่วงที่ 1 ขนาด กว้าง 4.00 ยาว 115 ม. ช่วงที่ 2 ขนาด กว้าง 4.00 ม.ยาว 54.00 ม.)	250,674.65	Factor F
2	ป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7.0%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	250,674.65	
	ขออนุมัติราคาค่าก่อสร้าง (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	250,000.00	

ลงชื่อ.....เอียร์วัฒน์.....ผู้ประมาณการ

(นายเอียร์วัฒน์ ชณะ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....[Signature].....ผู้เห็นชอบ

(นายมานพ เมฆอากาศ)

ปลัดเทศบาลตำบลทาบลาดุก

ลงชื่อ.....[Signature].....ผู้ตรวจสอบ

(นายนพรัตน์ ทะนิตะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....[Signature].....ผู้อนุมัติ

(นายสวาท เพียรพนัสศักดิ์)

นายกเทศมนตรีตำบลทาบลาดุก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลพลาตุก อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

โครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ทพ.ถ.9002 สายในบ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทาปู่ (จำนวน 2 ช่วง)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 บ้านทาปู่ ต.พลาตุก อ.แม่ทา จ.ลำพูน

สถานที่ตั้ง อ.แม่ทา จ.ลำพูน หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 676.00 ตร.ม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										ช่วงที่ 1 = 115 ม. ช่วงที่ 2 = 54 ม. รวม = 169 ม.
	1.1 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม แล้วบดทับ ลูกรีง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานดินถม (จากการขนส่ง)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานรองพื้นทาง (ลูกรีงบดอัดแน่น)		ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 Skin Patch		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 Skin Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 Deep Patch (งานฉาบผิว)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	676.00	ตร.ม.	5.29	7.29	12.58	8,504.08	1.3642	17.16	11,600.16	
	2.3 Slurry Seal Type III		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.4 Slurry Seal Type III (โดยวัสดุพารา)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.5 Cape Seal Type III		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.6 Cape Seal Type III (โดยวัสดุพารา)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.7 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)	676.00	ตร.ม.	233.19	11.56	244.75	165,451.00	1.3642	333.88	225,702.88	ปูหนา 5 ซม.
	2.8 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Slurry Seal Type III		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Slurry Seal Type III (โดยวัสดุพารา)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 Cape Seal Type III		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.5 Cape Seal Type III (โดยวัสดุพารา)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.6 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Prime Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	- Para Asphaltic Concrete (ปูน Tack Coat)		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	33.80	ตร.ม.	290.00	-	290.00	9,802.00	1.3642	395.61	13,371.61	เส้นข้างที่บ 2 เส้นกว้าง 10 ซม.
	4.2 สี Traffic Paint		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.3 Rumble Strips		ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	4.4 ทางม้าลาย		แท่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						183,757.08			250,674.65	

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

ชื่อสายทาง หมู่ที่ 1 บ้านท่ากู๋ ต.ทาบลาตุก อ.แม่ทา จ.ลำพูน
 สถานที่ตั้ง อ.แม่ทา จ.ลำพูน

ระยะทางดำเนินการ 0.169 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						183,757.08			250,674.65	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักรั้วโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักรั้วโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ขนาดป้าย2
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	ต.13,14,25
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต62		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63+ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่9ขนาดป้าย2
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68,ต70		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต74		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต76		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต77		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต78		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ น1 (ป้ายชำรุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 1 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 2 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (1ชุด 3 แผ่นป้าย)		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น3		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น4		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น5		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น6		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต27		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						183,757.08			250,674.65	

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

ชื่อสายทาง หมู่ที่ 1 บ้านท่ากู่ ต.ท่าปลาจุก อ.แม่ทา จ.ลำพูน
 สถานที่ตั้ง อ.แม่ทา จ.ลำพูน

ระยะทางดำเนินการ 0.169 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						183,757.08	-	-	250,674.65	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายกิโลเมตร ขนาด 0.80*0.40 ม		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 หลักรน้ำโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักรกิโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักรเขตทาง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักรนำทาง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 Guard Rail บริเวณคอสะพานหรือทางโค้ง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางตรง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ตีเส้นทางรถไฟตัดผ่าน		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)		ปุ่ม	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ปรับปรุงสะพาน คสล		แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 Timber Barricade		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 ป้ายสายทาง น1/1		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานอื่นๆ										
	6.1 งานไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
							รวมค่างานทาง				
							183,757.08			250,674.65	
7	งานอื่นๆ										
	7.1 ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง(รูปแบบที่2)		ชุด	-	-	-	-	1.0700	-	-	
	รวม						183,757.08			250,674.65	

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
ส่วนราชการ เทศบาลตำบลทาสเสา อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน

วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ประเภทงาน โครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น ลพ.ถ.9002 สายในบ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทาปู่ (จำนวน 2 ช่วง)
เจ้าของโครงการ ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ความยาวรวม 169.00 เมตร หนา 0.05 เมตร (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 676.00 ตารางเมตร)
สายทาง ลพ.ถ.9-002 ชื่อสายทาง หมู่ที่ 1 บ้านทาปู่ ต.ทาปลาตอก อ.แม่ทา จ.ลำพูน
สถานที่ตั้ง อ.แม่ทา จ.ลำพูน ระยะทางตลอดสายทาง 1.000 กม. ระยะทางดำเนินการ 0.169 กม.

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะขนส่ง

1	โรงไม้หินศิลาสามยอด อ.บ้านโฮ้ง	หินคลุก	198.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	64	=	193.31	บาท/ลบ.ม.
2	โรงไม้หินศิลาสามยอด อ.บ้านโฮ้ง	หินฝุ่น	165.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	64	=	193.31	บาท/ลบ.ม.
3	โรงไม้หินศิลาสามยอด อ.บ้านโฮ้ง	หิน3/4"	333.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	64	=	193.31	บาท/ลบ.ม.
4	โรงไม้หินศิลาสามยอด อ.บ้านโฮ้ง	หิน1/2"	420.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	64	=	193.31	บาท/ลบ.ม.
5	โรงไม้หินศิลาสามยอด อ.บ้านโฮ้ง	หิน3/8"	434.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	64	=	193.31	บาท/ลบ.ม.
6	โรงไม้หินศิลาสามยอด อ.บ้านโฮ้ง	หินผสมแอสฟัลต์	273.03	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	64	=	193.31	บาท/ลบ.ม.
7	ต.ศรีบัวบาน อ.เมือง จ.ลำพูน	ดินถม	20.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	8	=	25.33	บาท/ลบ.ม.
8	ต.ศรีบัวบาน อ.เมือง จ.ลำพูน	ลูกรัง	20.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	8	=	25.33	บาท/ลบ.ม.
9	ต.ศรีบัวบาน อ.เมือง จ.ลำพูน	วัสดุคัดเลือก	20.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	8	=	25.33	บาท/ลบ.ม.
10	อ.เมือง พิษณุโลก	ยาง AC 60-70	22,266.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	314	=	442.56	บาท/ตัน
11	อ.เมือง พิษณุโลก	ยาง CSS-1	26,200.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	314	=	442.56	บาท/ตัน
12	อ.เมือง พิษณุโลก	ยาง CRS-2	26,000.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	314	=	442.56	บาท/ตัน
13	อ.เมือง พิษณุโลก	ยาง CSS-1h (EMA)	35,900.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	314	=	442.56	บาท/ตัน
14	อ.เมือง พิษณุโลก	ยาง PARA AC	32,500.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	314	=	442.56	บาท/ตัน
15	อ.เมือง จ.ลำพูน	ซีเมนต์พอร์ตแลนด์	2,850.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	20	=	28.66	บาท/ตัน
16	บริษัท SOLA	ADDITIVE	190,000.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	400	=	563.82	บาท/ตัน

รายการราคาจ้างต่อหน่วย

1. งานวัสดุดินถม (จากการขนส่ง)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	20.00 บาท/ลบ.ม.(หล)	
- ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	21.67 บาท/ลบ.ม.(หล)	
- ค่าขนส่ง	=	25.33 บาท/ลบ.ม.(หล)	
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>67.00</u> บาท/ลบ.ม.(หล)	
	อัตราการยุบตัว 1.6	=	107.20 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ	=	39.01 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	<u>146.21</u> บาท/ลบ.ม.(แน่น)	

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	20.00 บาท/ลบ.ม.(หล)	
- ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	31.66 บาท/ลบ.ม.(หล)	
- ค่าขนส่ง	=	25.33 บาท/ลบ.ม.(หล)	
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>76.99</u> บาท/ลบ.ม.(หล)	
	อัตราการยุบตัว 1.6	=	123.18 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ	=	46.81 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	<u>169.99</u> บาท/ลบ.ม.(แน่น)	

3. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	20.00 บาท/ลบ.ม.(หล)	
- ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	31.66 บาท/ลบ.ม.(หล)	
- ค่าขนส่ง	=	25.33 บาท/ลบ.ม.(หล)	
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	<u>76.99</u> บาท/ลบ.ม.(หล)	
	อัตราการยุบตัว 1.6	=	123.18 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบดทับ	=	46.81 บาท/ลบ.ม.(แน่น)	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	<u>169.99</u> บาท/ลบ.ม.(แน่น)	

4. งานพื้นที่ทาง			
ค่าวัสดุหินคลุก		=	198.00 บาท/ลบ.ม.(หล)
ค่าขนส่ง		=	193.31 บาท/ลบ.ม.(หล)
รวมค่าวัสดุ		=	<u>391.31</u> บาท/ลบ.ม.(หล)
	อัตราการยุบตัว 1.5 (งานพื้นที่ทาง)	=	586.97 บาท/ลบ.ม.(แนว)
- ค่าผสม		=	21.02 บาท/ลบ.ม.(แนว)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ		=	74.02 บาท/ลบ.ม.(แนว)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน		=	<u>682.01</u> บาท/ลบ.ม.(แนว)
5. งานโพรมีโต้ท			
ราคายางCSS-1จากโรงงาน		=	26,200.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง		=	442.56 บาท/ตัน
รวมค่ายาง		=	<u>26,642.56</u> บาท/ตัน
	อัตราการใช้ยาง = 1.0 ลิตร/ตร.ม.	=	26.64 บาท/ตร.ม.
6. งานเทคโคโก้ท			
ราคายางCRS-2จากโรงงาน		=	26,000.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง		=	442.56 บาท/ตัน
รวมค่ายาง		=	<u>26,442.56</u> บาท/ตัน
	อัตราการใช้ยาง = 0.20 ลิตร/ตร.ม.	=	5.29 บาท/ตร.ม.
7. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต			
7.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน		4	
- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.			2.36 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000			25.00 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052			1,180.85 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74			345.09 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต			382.79 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง	1 กม.		6.38 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			1,942.46 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5 ชม.	(8.33 ตร.ม./ตัน)	233.19 บาท/ตร.ม.

8. งานอุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานอุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ			=	9.31 บาท/ตร.ม.
อุดรื้อผิวทาง (ชนทั้ง)			=	23.60 บาท/ตร.ม.
อุดรื้อหินคลุก	0.20 ม.)	=	117.39 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก	0.20 ม.)	=	19.01 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาสมและบดทับ (หินคลุก)*0.20			=	169.31 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	

9. งานอุดซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) สำหรับงานฉาบผิว

- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางานอุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ			=	9.31 บาท/ตร.ม.
- อุดรื้อผิวทาง (ชนทั้ง)			=	23.60 บาท/ตร.ม.
- อุดรื้อหินคลุก	(0.20 ม.)	=	117.39 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก	(0.20 ม.)	=	56.22 บาท/ตร.ม.(N)
- ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (SST)			=	19.01 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคาสมและบดทับ (หินคลุก)*0.20			=	225.53 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	

10. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

- Tack Coat			=	5.29 บาท/ตร.ม.
- Hot Mix	ความหนา	5 ซม.	(8.3334 ตร.ม./ตัน)	= 233.09 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ			=	238.38 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเชื่อมราคางาน Tack Coat +(ปูลาดและบดทับผิวACUในTack Coat*0.80)			=	15.79 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	254.17 บาท/ตร.ม.

11. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch) สำหรับงานฉาบผิว

- ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (SST)			=	56.22 บาท/ตร.ม.
	พื้นที่	ปกติ	ฝนชุก	
SST		15.75	16.24	
FOG		2.68	2.77	
SLURRY		11.93	12.41	
CAPE SEAL		30.36	31.42	

12. งานผิวทางลาดยางแบบเคพซีล (Cape Seal)

CHIP SEAL

N=(ค่าแรงงาน+0.01286X+0.00123Y+0.01222D)	=	56.22	บาท/ตร.ม.
X=ราคาหิน1/2"+ค่าขนส่ง	=	613.81	บาท/ลบ.ม.
Y=ราคายางCRS-2+ค่าขนส่ง	=	26,442.56	บาท/ตัน
D=ค่าขนส่ง 1/4 ของระยะทางดำเนินการ	= 1 กม.	3.97	บาท/ตัน

FOG SPRAY

N=F1(ค่าแรงงาน+0.00031E)	=	11.00	บาท/ตร.ม.
E=ราคายางCSS-1+ค่าขนส่ง	=	26,642.56	บาท/ตัน

PARA SLURRY SEAL TYPE3 (โดยวัสดุพารา)

N=ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา+2.054A+0.091C+0.0117R+0.0027W+0.0157HC+0.072ADD	=	105.45	บาท/ตร.ม.
R=(ราคาหิน3/8"*0.20)+(ราคาหินฝุ่น*0.80)+ค่าขนส่ง	=	412.11	บาท/ลบ.ม.
A=ราคายาง EMA+ค่าขนส่ง	=	36.34	บาท/ลิตร
C=ราคาปูนซีเมนต์+ค่าขนส่ง	=	2.87	บาท/กก.
W=ราคาน้ำ+ค่าขนส่ง	=	5.00	บาท/ลบ.ม.
ADD=ราคาสารผสมเพิ่ม+ค่าขนส่ง	=	190.56	บาท/ลิตร
ค่าดำเนินการ	=	11.93	บาท/ตร.ม.

SLURRY SEAL TYPE 3

N=F1*(ค่าแรงงาน+(1/108*(1.59+0.01450Cs+1.21550X+0.25779Ys+1.85D)))	=	81.42	บาท/ตร.ม.
X=(ราคาหิน3/8"*0.30)+(ราคาหินฝุ่น*0.70)+ค่าขนส่ง	=	439.01	บาท/ลบ.ม.
Ys=ราคายางCSS-1+ค่าขนส่ง	=	26,642.56	บาท/ตัน
Cs=ราคาปูนซีเมนต์+ค่าขนส่ง	=	2,878.66	บาท/ตัน

CAPE SEAL + SLURRY SEAL TYPE 3

CAPE SEAL TYPE 3(โดยวัสดุพารา)	=	148.64	บาท/ตร.ม.
--------------------------------	---	--------	-----------

13. งานผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)

13.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=								=	10,000.00 ตัน	
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.	=								=	2.36 บาท/ตัน	
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 บาท/ครั้ง	=								=	25.00 บาท/ตัน	
(ยางPARA AC + ค่าขนส่ง)	=								=	1,713.01 บาท/ตัน	
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	=								=	345.09 บาท/ตัน	
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	=	382.79 บาท/ตัน		x			1.10		=	421.07 บาท/ตัน	
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.	=								=	6.38 บาท/ตัน	
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาปูลาดและบดทับหน้า	=								=		
	=	14.24	x		1	x	8.33	x	1.10	=	130.48 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=								=	2,643.39 บาท/ตัน	
ค่างานต้นทุน	=	5	ชม.		8.333	ตร.ม./ตัน			=	317.20 บาท/ตร.ม.	

13.2 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=									=	- ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.	=									=	#DIV/0! บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 บาท/ครั้ง	=									=	#DIV/0! บาท/ตัน
(ยางPARA AC + ค่าขนส่ง)	=									=	1,713.01 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	=									=	345.09 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	=	382.79 บาท/ตัน		x			1.10		=	421.07 บาท/ตัน	
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.	=								=	6.38 บาท/ตัน	
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาปูลาดและบดทับหน้า	=								=		
	=	14.24	x		1	x	8.33	x	1.10	=	130.48 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=									=	#DIV/0! บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	5	ชม.		8.333	ตร.ม./ตัน			=	#DIV/0! บาท/ตร.ม.	
	=					ราคาแอสฟัลติกที่เลือก			=	317.20 บาท/ตร.ม.	

14. งานผิวทางพาราแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูน Tack Coat)

14.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	10,000.00	ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.	=	2.36	บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 บาท/ครั้ง	=	25.00	บาท/ตัน
(ยางPARA AC + ค่าขนส่ง)	=	1,713.01	บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) × 0.74	=	345.09	บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคาผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	=	382.79	บาท/ตัน × 1.10 = 421.07 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.	=	6.38	บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.	=	11.18	บาท/ตัน × 1 × 8.33 × 1.10 = 102.44 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,615.35	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 5 ซม.	=	8.333	ตร.ม./ตัน) = 313.84 บาท/ตร.ม.

14.2 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	=	-	ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.	=	#DIV/0!	บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000 บาท/ครั้ง	=	#DIV/0!	บาท/ตัน
(ยางPARA AC + ค่าขนส่ง)	=	1,713.01	บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) × 0.74	=	345.09	บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	=	382.79	บาท/ตัน × 1.10 = 421.07 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.	=	6.38	บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมราคาปูลาดและบดทับหนา 5 ซม.	=	11.18	บาท/ตัน × 1 × 8.33 × 1.10 = 102.44 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	#DIV/0!	บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน 5 ซม.	=	8.333	ตร.ม./ตัน) = #DIV/0! บาท/ตร.ม.
ราคาแอสฟัลติกที่เลือก	=	313.84	บาท/ตร.ม.

คำตัวแปร

A = ราคาขายแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่แหล่งบวกด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)

B = ราคาหินปากไม่บวกด้วยค่าขนส่งจากปากไม่ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เกลี๋ย 30.50 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ฝนตกปกติ

ที่ QUO.031/2566

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ทิปปโก้แอสฟัลท์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	24,500
	Drum (200 kg.)	5,600
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	28,000
	Drum (200 kg.)	6,300
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	32,500
	Drum (200 kg.)	7,200
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	44,000
	Drum (200 kg.)	9,500
PMA	Bulk (1,000 kg.)	37,500
	Drum (200 kg.)	8,200
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	26,200
	Drum (200 kg.)	5,940
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	26,000
	Drum (200 kg.)	5,900
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	26,400
	Drum (200 kg.)	5,980
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	26,400
	Drum (200 kg.)	5,980
CSS-1h (EMA)	Bulk (1,000 kg.)	35,900
	Drum (200 kg.)	7,880
EAP	Bulk (1,000 kg.)	31,400
	Drum (200 kg.)	6,980
CRS-1P	Bulk (1,000 kg.)	41,600
	Drum (200 kg.)	9,020

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวเป็นราคาเงินสด ไม่รวมค่าขนส่ง และไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานนครราชสีมา ทางหลวงหมายเลข 2 กม.126 ซอย รพช.10232 ต.นากลาง อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

โรงงานพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 1065 กม.4 ต.บางระกำ อ.บางระกำ จ.พิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



(นายสุรพล เกตุแก้ว)

ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค

**THAI BITUMEN CO.,LTD.**

Tipco Tower
118/1 Rama 6 Road, Samson Nai
Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
Tel: +66(0)2273-6000 Fax +66(0)2271-3363

ที่ QUO.032/2566

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง แจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

ด้วยบริษัท ไทยบิทูเมน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายมลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ชนิดต่างๆ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ มอก./ISO 9001:2000 ขอแจ้งราคามลิตภัณฑ์แอสฟัลต์แต่ละชนิดมีรายละเอียดดังนี้

ชนิดยาง	บรรจุ	ราคา/หน่วย
AC 60/70	Bulk (1,000 kg.)	25,100
	Drum (200 kg.)	5,740
AC 40/50	Bulk (1,000 kg.)	28,600
	Drum (200 kg.)	6,440
PARA AC	Bulk (1,000 kg.)	32,600
	Drum (200 kg.)	7,300
MC-70	Bulk (1,000 kg.)	44,100
	Drum (200 kg.)	9,600
PMA	Bulk (1,000 kg.)	37,600
	Drum (200 kg.)	8,300
CSS-1	Bulk (1,000 kg.)	26,800
	Drum (200 kg.)	6,080
CRS-2	Bulk (1,000 kg.)	26,600
	Drum (200 kg.)	6,040
CMS-2h	Bulk (1,000 kg.)	27,000
	Drum (200 kg.)	6,120
CSS-1h	Bulk (1,000 kg.)	27,000
	Drum (200 kg.)	6,120
CSS-1h(EMA)	Bulk (1,000 kg.)	36,500
	Drum (200 kg.)	8,020
EAP	Bulk (1,000 kg.)	32,000
	Drum (200 kg.)	7,120

หน่วย : Bulk = บาท/ตัน , Drum = บาท/ถัง

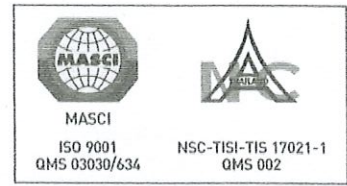
หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวไม่รวมค่าขนส่ง และ ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ราคาแหล่งผลิต : โรงงานสุราษฎร์ธานี ทางหลวงหมายเลข 4213 กม.1+800 ต.บางกุ้ง อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายโสภณา ฤทธิ์โสม)

ผู้จัดการอาวุโส - ส่วนงานขายมลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ ภาคกลาง, ตะวันออก, ใต้



ใบเสนอราคา

6 พฤศจิกายน 2566

ที่ SQ.661101
เรื่อง ขอเสนอราคาผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์
เรียน ผู้อำนวยการสำนักบำรุงทาง กรมทางหลวงชนบท

บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด มีความยินดีขอเรียนเสนอราคาผลิตภัณฑ์ และเงื่อนไขของบริษัทฯ
มาให้ท่านพิจารณา ตามรายละเอียดดังนี้

ผลิตภัณฑ์		ราคาต่อหน่วย (ตัน)	
ยางแคตอไดอิกแอสฟัลท์อีมีลชันสำหรับถนน	CSS-1h	27,500.00	บาท
ยางแคตอไดอิกแอสฟัลท์อีมีลชันสำหรับถนน	CSS-1	27,000.00	บาท
ยางแคตอไดอิกแอสฟัลท์อีมีลชันสำหรับถนน	CMS-2h	27,000.00	บาท
ยางแคตอไดอิกแอสฟัลท์อีมีลชันสำหรับถนน	CRS-2	26,500.00	บาท
ยางมอดิไฟด์แอสฟัลท์อีมีลชันสำหรับงานทาง	CSS-1h (EMA)	32,500.00	บาท
ยางแคตอไดอิกแอสฟัลท์อีมีลชันสำหรับถนน	EAP	28,500.00	บาท
ยางคัตแบกแอสฟัลท์	MC-70	42,000.00	บาท
ยางแอสฟัลท์ซีเมนต์	AC 60-70	30,000.00	บาท
ยางแอสฟัลท์ซีเมนต์	AC 40-50	32,000.00	บาท
Rejuvenator Type RA5 สำหรับงาน In-Plant	Recycling Agent	180,000.00	บาท

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าขนส่ง และภาษีมูลค่าเพิ่ม
 ราคากลางผลิตโรงงาน : บริษัท ซีโก้แอสฟัลท์ จำกัด เลขที่ 22/22 หมู่ที่ 13 ค.บ่อสุพรรณ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี
 สอบถามเพิ่มเติม : กรุณาติดต่อ ฝ่ายขายได้ที่หมายเลข 098-294-6929 , โทรสาร 035-446-536

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณท่านที่ให้ความไว้วางใจมา ณ โอกาสนี้



ขอแสดงความนับถือ
 พัชรินทร์ อังกรณ
 (พัชรินทร์ สังข์วรรณ)
 เจ้าหน้าที่แผนกธุรการขาย

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด ลำพูน เดือน พฤศจิกายน ปี 2566

เผยแพร่ 08 ธันวาคม 2566 / 08:31:12 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน โทร. 05 351 1184

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	พฤศจิกายน (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,836.45
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,873.84
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,911.22
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,948.60
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ซม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ซม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,023.37
6	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	8.18
7	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	22,733.01
8	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	21,600.83
9	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	23,417.11
10	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	25,638.61
11	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	24,572.09
12	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcort) ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	22,112.93
13	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcort) ยาว 10 เมตร ตก. 16 มม.	ตัน	22,367.52
14	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcort) ยาว 10 เมตร ตก. 20 มม.	ตัน	21,854.86
15	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 (Tempcort) ยาว 10 เมตร ตก. 25 มม.	ตัน	22,606.43
16	ลวดผูกเหล็ก ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	34.33
17	เหล็กฉาก หน้า 3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 11.0 กก.	ท่อน	309.03
18	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	389.49
19	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	458.57
20	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	465.42
21	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	585.99
22	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	650.94
23	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 150 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 29.5 กก.	ท่อน	740.81
24	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	118.38
25	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	147.66
26	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	341.74
27	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	472.28
28	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	718.38
29	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	270.09
30	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	328.97
31	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ท่อน	415.26
32	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 1/4 นิ้ว	ท่อน	545.48
33	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	621.81
34	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 2 นิ้ว	ท่อน	762.93
35	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 2 1/2 นิ้ว	ท่อน	962.62
36	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3 นิ้ว	ท่อน	1,424.61
37	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 4 นิ้ว	ท่อน	2,010.28
38	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	14.02

126	ครอบสันโค้งกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	35.05
127	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	35.52
128	ครอบข้างปิดชายกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	42.52
129	ครอบโค้งปิดจั่วกระเบื้องคอนกรีต สีแดง เทา อีฐ น้ำตาล ตราเพชร	แผ่น	48.13
130	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	55.14
131	กระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. ตราห่าน	แผ่น	41.43
132	ครอบมุม สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 45 x 0.5 ซม. ตราห่าน	แผ่น	47.67
133	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม.	แผ่น	133.02
134	แผ่นยิปซัม ธรรมดา ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 12 มม.	แผ่น	163.55
135	แผ่นยิปซัม ธรรมดา มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม.หนา 9 มม	แผ่น	185.05
136	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 3 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 70 กก./แผ่น	แผ่น	2,118.07
137	เหล็กแผ่นเรียบดำ หนา 6 มม. ขนาด 4' x 8' หนัก 140 กก./แผ่น	แผ่น	4,178.19
138	ไม้กระบาก ไม้ไผ่ ขนาด 1" x 10" ยาว 4 - 4.50 เมตร	ลบ.ฟ.	641.61
139	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตราไอ ซี ไอ ดุ๊กซ์	กระป๋อง	471.03
140	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	544.55
141	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	342.06
142	สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,504.67
143	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ (E 100)	กระป๋อง	444.86
144	สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ (4 seasons)	กระป๋อง	1,672.90
145	สีรองพื้นปูนใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	466.36
146	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 202)	กระป๋อง	768.54
147	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนิเทิน ยู 404)	กระป๋อง	1,016.20
148	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	522.20
149	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 0 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	93.46
150	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ 3 ขนาด 9 x 11 นิ้ว ตราจระเข้ 3 ดาว	โหล	93.46
151	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	542.99
152	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	510.90
153	บานประตูไม้อัดสัก ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	840.19
154	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 70 x 200 ซม.	บาน	460.75
155	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	448.29
156	บานประตูไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายนอก หนา 3.5 ซม. ขนาด 80 x 200 ซม.	บาน	622.90
157	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ไม้ฟิซงแสง ขนาด 80 x 200 ซม. ขนาดไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	906.54
158	นอตหัวกลมสำหรับงานไม้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. ยาว 6 นิ้ว	กก.	41.74
159	ตะปูตอกไม้ ชนิดมอม ขนาด 3 นิ้ว	กก.	37.88
160	ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	624.30
161	ตะปูตอกไม้ ขนาด 2 นิ้ว บรรจูลัง นน.สุทธิ 17.6 กก. ตรามือ	ลัง	580.06
162	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด 3" - 4"	กก.	64.49
163	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	54.98
164	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	4.89
165	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	5.20
166	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	2.50
167	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	3.04
168	บานพับเหล็ก มีในล่อนคั่นระหว่างข้อ หนา 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	69.00
169	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	133.65

170	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมุม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	135.05
171	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	54.21
172	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ประเภท 1 บรรจุ 50 กก./ถุง ตราที่ฟิโอ (แดง)	ตัน	2,850.47
173	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราช้าง SCG สูตรไฮบริด	ตัน	3,040.50
174	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา ที่ฟิโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,635.51
175	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรา วาสีห์แดง เพาเวอร์แมกซ์	ตัน	3,317.76
176	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราที่ฟิโอ 197	ตัน	2,317.76
177	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 40 กก./ถุง ชุปเปอร์ซีเมนต์ ตราเสือ	ตัน	3,232.09
178	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 40 กก./ถุง ตราเสือ ฉาบสูตรพิเศษ	ตัน	3,315.42
179	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 40 กก./ถุง ตราที่ฟิโอ (ปูนที่ฟิโอเขียว ชุปเปอร์)	ตัน	2,721.97
180	ฟิล์มโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตราเซลล์	กระป๋อง	321.50
181	แคลแลค ชนิดเกล็ด สีขาว ตรา	กก.	475.39
182	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราท่อน้ำไทย	กระป๋อง	123.60
183	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	451.71
184	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	618.07
185	หินย้อย 3/4"	ลบ.ม.	598.13
186	หินย้อย ขนาด 1 นิ้ว	ลบ.ม.	616.83
187	ทรายถมที่	ลบ.ม.	377.57
188	หินคลุก	ลบ.ม.	394.08
189	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรา ASUMA	อัน	106.55
190	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,030.84
191	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	1,635.83
192	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	535.51
193	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 1x2.5 ตร.มม. ยาว 100 ม.	ม้วน	776.01
194	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	31.78
195	ตัวรับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง ตราพานาโซนิค	อัน	31.15
196	ตัวเสียบ ตรา VENA	อัน	15.89
197	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	121.50
198	บัลลาสต์ 36/40 วัตต์ ตราพานาโซนิค	อัน	91.59
199	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ ตราฟิลิปส์	อัน	9.97
200	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราฟิลิปส์	หลอด	70.79
201	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ ตราโตชิบา	หลอด	41.59
202	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตราฟิลิปส์	ดวง	31.46
203	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ ตรา EVE	ดวง	17.29

* หมายถึงราคา Price List

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เผยแพร่แล้ว



หน้าหลัก > เกี่ยวกับเรา > บัณฑิตสัมพันธ์ > ผลิตภัณฑ์และบริการ > โคมกลางธุรกิจ > การพัฒนาที่ยั่งยืน > ข่าวสาร > ติดต่อเรา > Q TH | EN

ราคาน้ำมัน

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล

การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

กรุงเทพฯ

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

หน่วย: บาท/ลิตร

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภาษี)

วันที่ - เวลา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา	ราคา
05-01-2567 05.00	30.61	30.61	33.46	33.31	33.85	35.42	42.21

ราคา

Diesel B7

Diesel B7

Gasohol E85

Gasohol E20

Gasohol 91

Gasohol 95

เบนซิน

ยูโรดีเซล B7

ยูโรดีเซล 95



บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด

สำนักงานใหญ่เลขที่ 239 หมู่ 2 ถนนลำพูน-ลี่ ตำบลป่าพุด อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดลำพูน 51130

โทร.053-007501-2 แฟกซ์ 053-007500

ใบเสนอราคา

ที่ SLS 002/67

วันที่ 3 มกราคม 2567

เรื่อง ขอเสนอราคาค่าหินอุตสาหกรรม

เรียน เทศบาลตำบลบ้านไผ่

บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด ขอเสนอราคาค่าหินอุตสาหกรรม ดังต่อไปนี้

ที่	ประเภทหิน	อัตราน้ำหนัก	ราคาค่าหิน (บาท/ตัน)	รวมราคา (บาท/ตัน)
1	หิน 1 นิ้ว	1 ตัน	280.00	280.00
2	หิน 3/4 นิ้ว	1 ตัน	230.00	230.00
3	หิน 1/2 นิ้ว	1 ตัน	290.00	290.00
4	หิน 3/8 นิ้ว	1 ตัน	280.00	280.00
5	หินคลุก	1 ตัน	120.00	120.00
6	หินฝุ่น	1 ตัน	100.00	100.00
7	ลึปแลป (คละ)	1 ตัน	250.00	250.00

หมายเหตุ

1. ราคาค่าหินดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
2. กำหนดขึ้นราคาค่าดังกล่าว 15 วัน นับจากวันที่เสนอราคานี้
3. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับราคา โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งล่วงหน้า
4. เงื่อนไขการชำระเงินด้วยเงินสด หรือ โอนผ่านทาง ธนาคาร กรุงเทพ สาขาลำพูน บัญชีสะสมทรัพย์ เลขที่ 334-498799-9 ในนาม บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สุภาวดี

(นางสาวศกุนตลา ธนาเจริญกิจ)
ผู้จัดการฝ่ายขายและการตลาด



โครงการ
เสริมผิวถนนลาดยาง
Asphaltic concrete
ทางหลวงท้องถิ่น

สถานที่
สาย หมู่ที่ 1 บ้านหญ่ ส.บ.ถ 9008
ตำบล ทบตาตุ่ม
อำเภอแม่ทัพ จ.พิจิตร อำเภอ

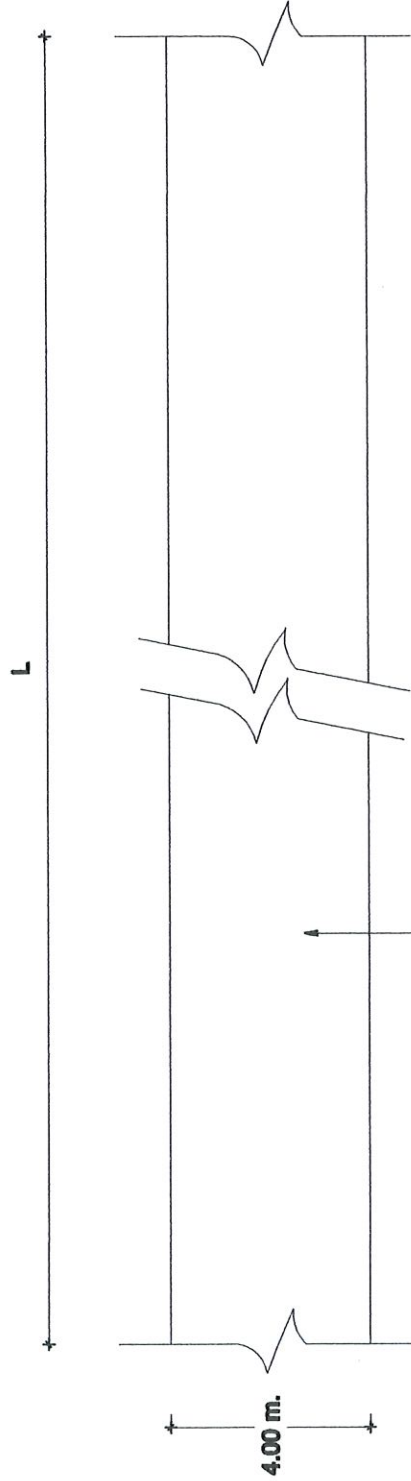
เขียนแบบ
6/2/50/5
นายวิชาญ ธรรมะ
(ผู้ควบคุมงานโยธา)

ตรวจสอบ
นายพรรัตน์ ทัศนีย์
(ผู้อำนวยการกองช่าง)

เห็นชอบ
(นายสมพงษ์ เมตตภาส)
ปลัดเทศบาลตำบลทบตาตุ่ม

อนุมัติ
(นายสุวิทย์ ใจปิ่นผล)
นายอำเภอ

หมายเหตุ
- ใช้แบบที่กรมโยธาธิการและผังเมือง
จัดไว้ใช้ก่อสร้างตามระเบียบที่ได้
ดำเนินการก่อสร้างไว้



ผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE หนา 0.05 ม. พร้อมตีเส้นแบ่งทิศทางจราจร

รายการเสริมผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(แบบ over lay)

1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมให้เข้าขุดและโครงสร้างไม่แข็งแรง
2. ถ้าระดับผิวทางเดิมไม่ดี ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบร้อย
3. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิว
4. ทำผิวทางแบบ ASPHALTIC CONCRETE

หมายเหตุ คัดลอกแบบ ข้อความจากหนังสือคู่มือการปฏิบัติงานตามแบบปฏิบัติการกำหนดขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
ด้านโครงสร้างพื้นฐาน เล่ม 1 การก่อสร้างและบำรุงรักษาทางและสะพาน กรมทางหลวงชนบท

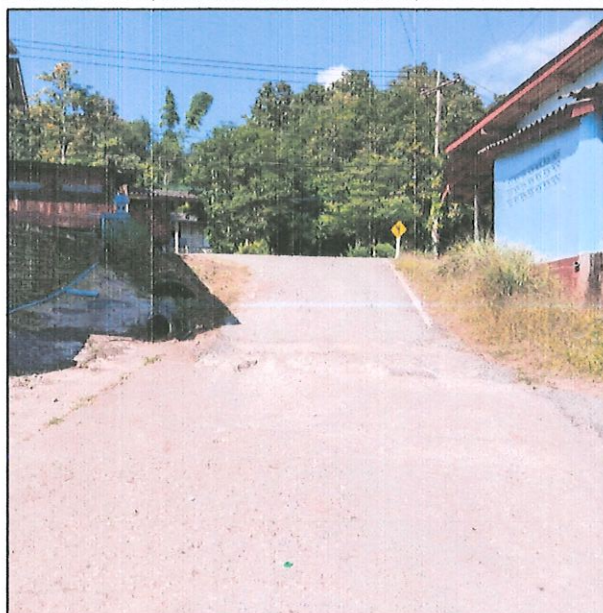
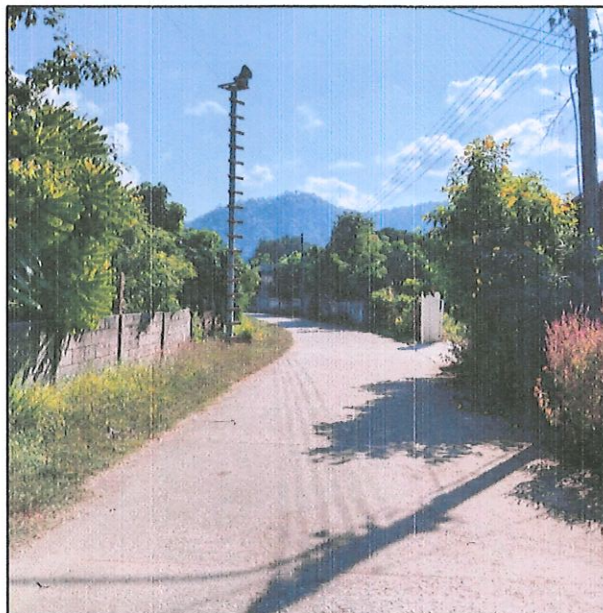
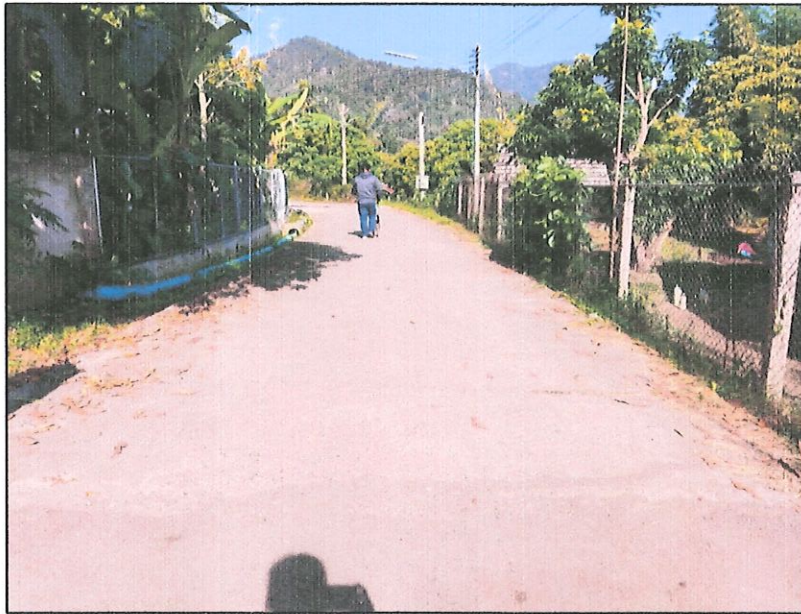
โครงการ เสริมเสถียรภาพทางแอสฟัลต์คอกอนกรีต รหัสทางหลวง ท้องถิ่น ลพ.ถ.9002 สายในบ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทาภู (จำนวน 2 ช่วง)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทาภู หมู่ที่ 1 ตำบลทาบลาตุก อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน
 ปริมาณงาน ขนาด กว้าง 4.00 ม. ช่วงที่ 1 ยาว 115.00 ม. ช่วงที่ 2 ยาว 54.00 ม. ความยาวรวม 169.00 ม. หน้า 0.05 ม.
 (หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 676.00 ตร.ม.)



โครงการ	เสริมเสถียรภาพแอสฟัลต์คอกอนกรีต รหัสทางหลวง ท้องถิ่น ลพ.ถ.9002 สายในบ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทาภู (จำนวน 2 ช่วง)
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านทาภู หมู่ที่ 1 ตำบลทาบลาตุก อำเภอแม่ทา จ.ลำพูน
เขียนแบบ	6853366 (นายเอี้ยววัฒน์ ชนะ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจสอบ	(นายพรรัตน์ ทะระยาศี) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นายสมนท เมธอภากศ) ปลัดเทศบาลตำบลทาบลาตุก
อนุมัติ	(นายสุชาติ เจริญศรี) นายกเทศมนตรีตำบลทาบลาตุก
แนบแปลน	
มาตราส่วน	
ครั้งที่	
วันที่	
รายการแก้ไข	
แผ่นที่	
รวมแผ่น

โครงการ เสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวง ท้องถิ่น ลพ.ถ.9002 สายในบ้าน หมู่ที่ 1 บ้านทาภู (จำนวน 2 ช่วง)
สถานที่ก่อสร้าง บ้านทาภู หมู่ที่ 1 ต.ทาปลาดุก อําเภอมะนัง จังหัดลําพูน
รายละเอียดโครงการ ขนาด กว้าง 4.00 ม. ช่วงที่ 1 ยาว 115.00 ม. ช่วงที่ 2 ยาว 54.00 ม. ความยาวรวม 169.00 ม. หนา 0.05 ม.
(หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 676.00 ตร.ม.)

ช่วงที่ 1



รับรองว่าถ่ายจากสถานที่จริง

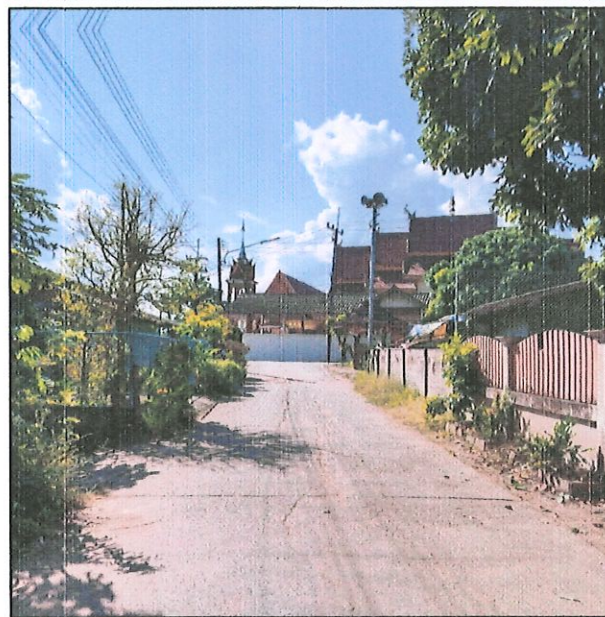
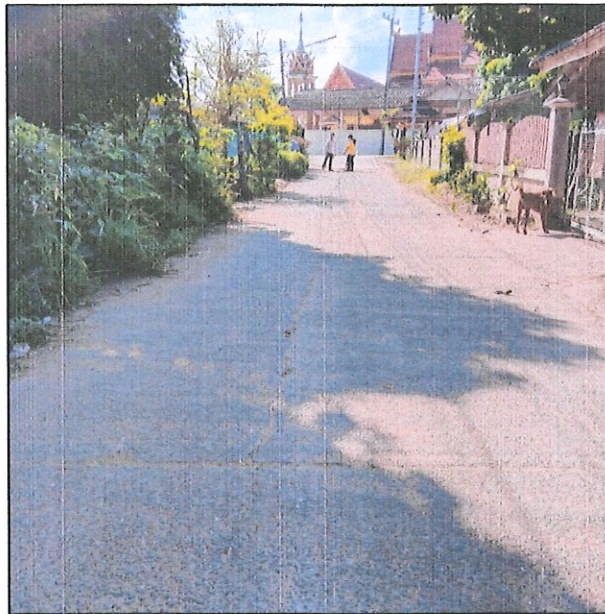
(19 ธันวาคม 2566)

A handwritten signature in blue ink, written over a horizontal dotted line.

(นายณพรัตน์ ทะนิติยะ)

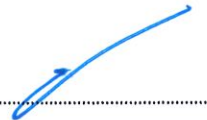
ผู้อำนวยการกองช่าง

ช่วงที่2



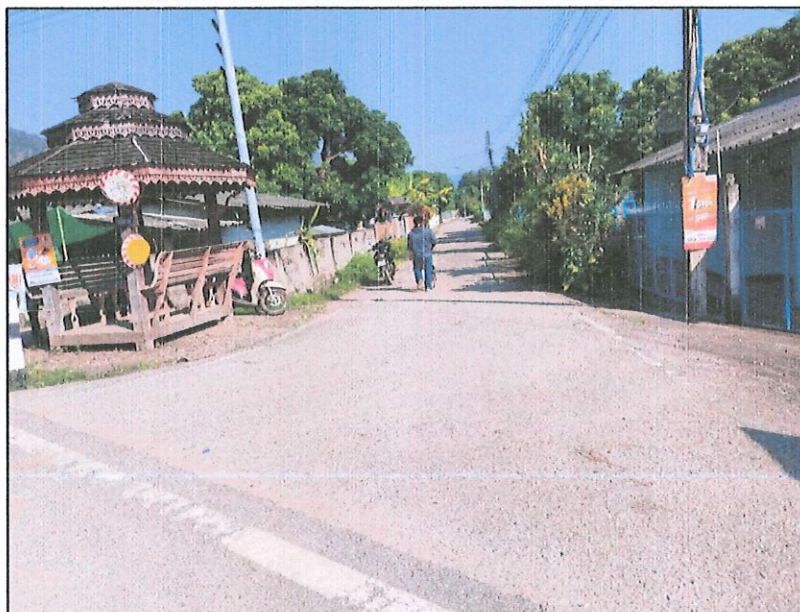
รับรองว่าถ่ายจากสถานที่จริง

(19 ธันวาคม 2566)



(นายนพรัตน์ ทะนิตะ)


ผู้อำนวยการกองช่าง



แบบการลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่น

ชื่อเส้นทาง สายถนนสายในบ้าน บ้านท่ากู่ หมู่ที่ 1 จาก.กม 0 + 000 ถึง.กม 1 + 000 ตำบลทาบลาตูก อำเภอมะนัง จังหวัดลำพูน ระยะทาง 1.000 กิโลเมตร ผิวจราจรประเภท คอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ไหล่ทาง/ทางเท้า กว้าง 0.30 เมตร เขตทางกว้าง 4.00 เมตร อื่น ๆ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทาบลาตูก อำเภอมะนัง จังหวัดลำพูน

ผลการตรวจสอบและความเห็นประกอบการพิจารณา		คำสั่ง
<input checked="" type="checkbox"/> เป็นไปตามประกาศ กรมทางหลวงชนบทเรื่อง มาตรฐานและลักษณะของ หลวงท้องถิ่น ฯลฯ ข้อ.....17 ทุกประการ	<input type="checkbox"/> ไม่เป็นไปตามประกาศ กรมทางหลวงชนบทเรื่อง มาตรฐานและลักษณะของ หลวงท้องถิ่น ฯลฯ ข้อ..... ดังนี้.....	ให้ลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่น ชั้นที่..... 4 (นอกเขตเมือง)....ได้  (ลงชื่อ)...(นายวรยุทธ เหนียวรัตน์)..... รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน ผู้ว่าราชการจังหวัด (วันที่)..... 11 พ.ค. 2561
<input checked="" type="checkbox"/> ควรรับลงทะเบียน เป็นทางหลวงท้องถิ่น ชั้นที่.....4 (นอกเขตเมือง)..... รหัสสายทาง...ลพ. ถ 9 - 002... หมายเหตุ	<input type="checkbox"/> ไม่ควรรับลงทะเบียน เป็นทางหลวงท้องถิ่น ชั้นที่..... รหัสสายทาง..... หมายเหตุ (ลงชื่อ)..... (.....(นายอารักษ์ เทพศิริ).....) ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทลำพูน (วันที่).....	การลงทะเบียน ได้ลงทะเบียนเป็นทางหลวงท้องถิ่น ชั้นที่..... 4 (นอกเขตเมือง)..... เสร็จเรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ 11 พ.ค. 2561 (ลงชื่อ)..... (นายชาติชาย ไครงไพบูลย์) (ตำแหน่ง).....ท้องถิ่นจังหวัดลำพูน..... (วันที่)..... 11 พ.ค. 2561

สำเนาถูกต้อง

- หมายเหตุ
- (๑) หมายถึง รายละเอียดอื่นๆ เช่น ชุมชนหนาแน่น มีท่อระบายน้ำสองข้างทาง
 - (๒) หมายถึง เหตุผลที่ควรชี้แจงหากไม่เป็นไปตามประกาศกรมทางหลวงชนบท เรื่องมาตรฐานและลักษณะของทางหลวงท้องถิ่น ฯลฯ แต่เห็นควรให้รับลงทะเบียนไว้
 - (๓) หมายถึง ทางหลวงชนบทจังหวัดที่ผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้ง
 - (๔) หมายถึง ท้องถิ่นจังหวัด


 (นายทวิชาติ เทียรพนัสศักดิ์)
 นายกเทศมนตรีตำบลทาบลาตูก