

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา

อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา				
ประเภท	โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 ต.ลาดงา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา				
	ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 260.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 90.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,325 ตร.ม.				
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา				
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 ตำบลลาดงา อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา				
ออกแบบแปลนและประมาณราคา	กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา				
แบบ	มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น				
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น			
ประมาณราคาเมื่อวันที่	วันที่	กันยายน 2568			

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR.F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน(บาท)		รวมเป็นเงิน(บาท)	
1	ประเภทงานทาง	572,248.00	1.3642	780,660.72	เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - VAT 7%
2	ป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			780,660.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ			780,000.00 /	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน			

เฉลี่ยราคาประมาณ 877.48 บาท / ตร.ม.

ผู้ประมาณราคา.....

(นางสาวมยุรมาศ เกตุบุตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน ช่วยปฏิบัติงานราชการ อบต.ลาดงา

เห็นชอบ.....

(นางสาวรัชนิษฐ์ ชัยขง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา

ผู้อนุมัติ.....

(นางสมบัติ ชัยขง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา

องค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา

อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 ต.ลาดงา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 260.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 95.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,325 ตร.ม.

หมู่ที่ 6 ตำบลลาดงา อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

มาตรฐานทางหลวงท้องถิ่น

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา

นางสาวมยุรมาศ เกตุบุตร

เมื่อวันที่

กันยายน 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานปรับพื้นที่ข้างทางถนนเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานทรายถมรองพื้น	ลบ.ม.	66.00	383.00	25,278.00	1.3642	34,484.24	-ราคาวัสดุเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
3	งานไหล่ทางหินคลุกพร้อมทางเชื่อมเข้าบ้าน	ลบ.ม.	28.00	420.00	11,760.00	1.3642	16,042.99	-ราคาวัสดุก่อสร้างมาจากดัชนีการค้า
4	งานหินคลุกพื้นทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	กระทรวงพาณิชย์ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง
5	งานคอนกรีต STRENGTH 350 ksc.	ตร.ม.	1,325.00	398.00	527,350.00	1.3642	719,410.88	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
6	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	15.00	60.00	900.00	1.3642	1,227.78	ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567
7	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง(CONTRACTION JOINT)	เมตร	116.00	60.00	6,960.00	1.3642	9,494.83	ค่าเสื่อมราคา
8	งานรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	-	-	-	-	-	ราคาค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				572,248.00	1.3642	780,660.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ขอเบิกงบประมาณเพียง)						780,000.00	
	ตัวอักษร	(-เจ็ดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)						

หมายเหตุ

ราคาวัสดุเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ราคาวัสดุก่อสร้างมาจากดัชนีการค้ากระทรวงพาณิชย์ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เดือน พฤศจิกายน 2567



โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านหนองโน
ตำบลลาดงา อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านหนองโน ต.ลาดงา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 260.00 เมตร
ทำการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ช่วงที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 90.00 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,310 ตารางเมตร

รายการประกอบแบบ

- 1.ทำการตรวจสอบพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างและแจ้งช่างผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างก่อนลงมือปฏิบัติงาน
- 2.ทำการลงเสริมหินคลุกชั้นพื้นทางหนาเฉลี่ย - เมตร พร้อมเกรดปรับระดับบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % MODIFIED PROCTOR DENSITY
- 3.ทำการลงทรายถมอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร พรมน้ำให้ชุ่ม
- 4.ทำการเทคอนกรีตผิวจราจร คสล. จำนวน 2 ช่วง รายละเอียดตามใบประมาณราคา เสริมเหล็กตะแกรง Wime mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 เมตร โดยคอนกรีตที่ทำการเทต้องไม่ผสมเถ้าลอย (Fly ash) และผู้รับจ้างต้องส่งรายการออกแบบส่วนผสมคอนกรีต (Mix Design) และหนังสือรับรองจากผู้ผลิตคอนกรีตและไม่มีส่วนผสมของเถ้าลอย (Fly ash) ให้ผู้ควบคุมงานตรวจและอนุญาตก่อนที่จะทำการเทคอนกรีต พร้อมการบ่มคอนกรีตด้วยน้ำติดต่อกันไม่น้อยกว่า 7 วัน คอนกรีตที่ใช้ต้องเป็นคอนกรีตผสมเสร็จรับกำลังอัดประลัยได้ไม่น้อยกว่า 350 กก./ตร.ม. ที่อายุ 28 วันของผลทดสอบแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ซม.
- 5.ผู้รับจ้างต้องรอผลทดสอบแท่งตัวอย่างคอนกรีตที่ผ่านการรับรองของหน่วยงานของรัฐที่เชื่อถือได้ก่อนจึงส่งมอบงานได้
- 6.ทำการยาแนวรอยต่อคอนกรีตตามแบบที่กำหนด
- 7.ทำการลงเสริมไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ 0.00-0.20 เมตร ยาว 350 เมตร หนาเฉลี่ย 0.20 เมตร จำนวน 2 ข้าง
- 8.ผู้รับจ้างต้องดูรายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างให้ชัดเจน ในกรณีแบบกับหน้างานก่อสร้างเกิดความคลาดเคลื่อนไม่ว่ากรณีใดๆให้อยู่ในดุลพินิจผู้ว่าจ้างในการตัดสินใจ และผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายเองโดยไม่เรียกร้องต่อผู้ว่าจ้าง
- 9.ผู้รับจ้างจะต้องทำการสุ่มเจาะดูความหนาผิวจราจรทุก 100 เมตรหรือตามที่ช่างควบคุมงานกำหนด
- 10.งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) ใช้เหล็ก RB 19 mm.
- 11.งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (CONTRACTION JOINT) ใช้เหล็ก RB 19 mm.
- 12.งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (LONGITUDINAL JOINT) ใช้เหล็ก RB 12 mm. ใช้กรณีถนนกว้าง 5.00 เมตร

หมายเหตุ

ในการก่อสร้างนี้ใช้แบบมาตรฐานงานทางสำหรับ อบท. ของกรมทางหลวงชนบท จำนวน 1 แผ่น ดังนี้
- แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน แบบไม่มีรอยต่อตามยาว แบบเลขที่ ทด-2-204 แผ่นที่ 15



องค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา

แบบโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 6 บ้านหนองโน ต.ลาดงา อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา

หมู่ที่ 6
ตำบลลาดงา
อำเภอเสนา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เขียนแบบ

น.พณิพัทธ์ พิธีใหญ่
(นางช่างโยธาชำนาญงาน)
(ช่างผู้ฝึกงานองค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา)

สำรวจออกแบบ

น.พณิพัทธ์ พิธีใหญ่
(นางช่างโยธาชำนาญงาน)
(ช่างผู้ฝึกงานองค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา)

วิศวกรออกแบบ

ตรวจ

เห็นชอบ

นางสาวรัชนิศ อึ้งออง
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา
(ข้าราชการส่วนท้องถิ่น)

อนุมัติ

นางสมปิตี อึ้งออง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดงา

ว/ค/ป

แผ่นที่จำนวนแผ่น

1 / 2

แบบเลขที่

ឆ្នាំទី ១៥