

ឧបករណ៍ឧបករណ៍ ម៉ាស៊ីនបោះពុម្ព ប្រើប្រាស់ ក្នុងការបោះពុម្ព ឯកសារផ្ទៃក្នុង ៣
ឧបករណ៍ឧបករណ៍ ក្រុមហ៊ុន ក្រុមហ៊ុន ក្រុមហ៊ុន ក្រុមហ៊ុន ៤
ឧបករណ៍ឧបករណ៍ ម៉ាស៊ីនបោះពុម្ព ប្រើប្រាស់ ក្នុងការបោះពុម្ព ៣

សម្រាប់ប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ឧបករណ៍ឧបករណ៍
៣០០ ៣០០ ៣០០

សម្រាប់ប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ឧបករណ៍ឧបករណ៍

លេខ ០០០'០០០ ក្រុមហ៊ុន ៣០០'០០០ ក្រុមហ៊ុន ៣០០'០០០ ក្រុមហ៊ុន ៣០០'០០០
ឧបករណ៍ឧបករណ៍ ០០០'០០០ ឧបករណ៍ឧបករណ៍ ០០០'០០០ ឧបករណ៍ឧបករណ៍
ឧបករណ៍ ០០០'០០០ ឧបករណ៍ ០០០'០០០ ឧបករណ៍ ០០០'០០០ ឧបករណ៍ ០០០'០០០
ក្រុមហ៊ុន ៣០០'០០០

(ក្រុមហ៊ុន ៣០០'០០០) លេខ ០០០'០០០ ឧបករណ៍ឧបករណ៍ឧបករណ៍

ក្រុមហ៊ុន ៣០០'០០០ ក្រុមហ៊ុន ៣០០'០០០ ក្រុមហ៊ុន ៣០០'០០០
(ក្រុមហ៊ុន ៣០០'០០០) ក្រុមហ៊ុន ៣០០'០០០ ក្រុមហ៊ុន ៣០០'០០០ ក្រុមហ៊ុន ៣០០'០០០

សម្រាប់ប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ឧបករណ៍ឧបករណ៍ឧបករណ៍ឧបករណ៍ឧបករណ៍

แบบสรุปราคาจ้างงานก่อสร้างและค่าวัสดุและค่าขนส่งวัสดุ

โครงการก่อสร้างถนนสาย 2 บ้านหนองหวาย (สายแม่เหล็กบ้านหนองหวาย) กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหวาย

สถานที่ 2 บ้านหนองหวาย ตำบลหนองหวาย อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

ปริมาณงาน หนาตึกวาง 5.00 เมตร ยาว 1.10 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

ปริมาณงาน หนาตึกวาง 5.00 เมตร ยาว 1.10 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2562

ราคาปริมาณงานต่อตารางเมตร 26.01 - 26.99 บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	รวม
1	งานดินชั้นล่าง	ตร.ม.	6,600.00	1.68	11,088.00	1.3624	2.29	15,106.29
1.1	งานกรวดรองชั้นล่าง (หนาตึก)	ตร.ม.						
1.2	งานเคลือบผิวถนนด้วยปูนซีเมนต์และทราย	ตร.ม.						
2	งานดินถม	ตร.ม.						
2.1	งานดินถม (จากการขนส่ง)	ตร.ม.						
3	งานโครงสร้างทาง และ คูระบายน้ำ	ตร.ม.						
3.1	งานวัสดุเคลือบผิว	ตร.ม.	550.00	270.00	148,500.00	1.3624	367.85	202,316.40
3.2	งานชั้นรองพื้นทาง	ตร.ม.						
3.3	คูระบายน้ำ	ตร.ม.						
3.4	ไหล่ทาง ชั้นรองพื้น	ตร.ม.						
4	งานก่อสร้างถนน (รวม 3)	ตร.ม.						
4.1	งานดินถม	ตร.ม.	30.00	560.00	16,800.00	1.3624	762.94	22,888.32
4.2	งานดินถม	ตร.ม.	14.00	800.00	11,200.00	1.3624	1,089.92	15,258.88
4.3	งานดินถม	ตร.ม.						
4.4	งานดินถม	ตร.ม.						
4.5	งานดินถม	ตร.ม.						
รวม TOTAL								534,586.69

1. ค่าวัสดุและค่าขนส่งวัสดุ
2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 6 %

รวม
รวมเป็นเงินค่าจ้างก่อสร้าง
ปรับลดราคาค่าจ้างก่อสร้างเป็นเงินบาท

393,982.00	=
1.3624	=
536,761.08	=
536,761.08	=
500,000.00	=

คณะกรรมการโครงการ
นายวิชาญ ธีระธัญญา
ปลัด อบต.หนองหวาย
นางสาว...
นายวิชาญ ธีระธัญญา
ปลัด อบต.หนองหวาย
นางสาว...
คณะกรรมการโครงการ
นายวิชาญ ธีระธัญญา
ปลัด อบต.หนองหวาย
นางสาว...



โครงการก่อสร้าง

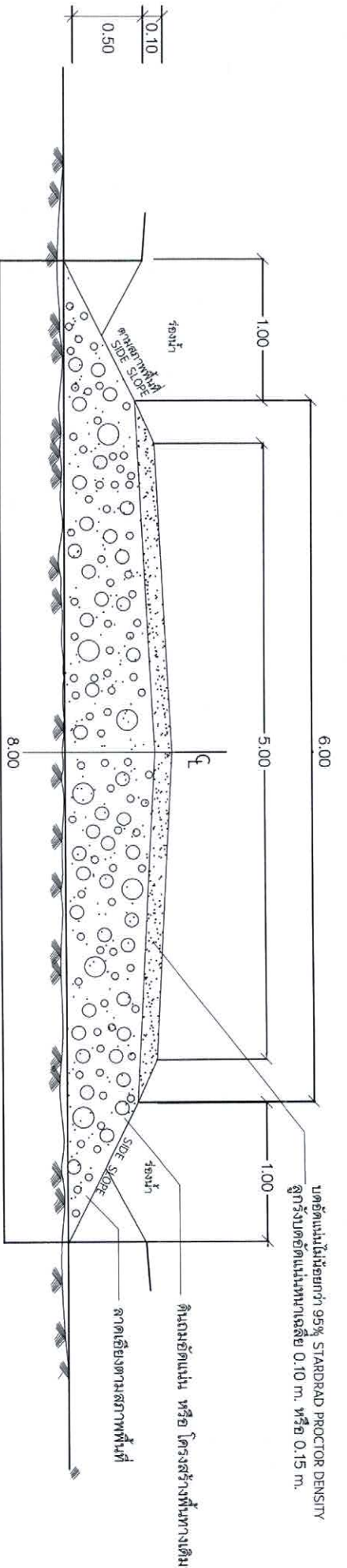
ถนนดินขกรระดับพรอมลงผิวจราจรลูกริ่ง

หมู่ที่ 2 บ้านหนองบออย่าง ตำบลสวนเมียง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก
กว้าง 5.00 เมตร ยาว 1,100 เมตร หนา 0.10 เมตร ปริมาณลูกริ่ง 550.00 ลูกบาศก์เมตร
หรือมีพื้นที่ลูกริ่งไม่น้อยกว่า 5,500.00 ตารางเมตร

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลสวนเมียง

จ่ายเงินสะสมปี 63

แบบมาตรฐานทางหลวง รุ่ง ตำบลสวนเสี้ยว อำเภอขาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก



บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY
 ทุกรังบดอัดแน่นหนาแน่น 0.10 m. หรือ 0.15 m.

การตบแต่งเกลี่ยดินเดิม

รูปตัด ผิวทางจราจร

ก่อนเริ่มทำการก่อสร้างให้ใช้ Grader หรือเครื่องสีอื่น ๆ ซึ่งผู้รับจ้างเห็นสมควร แต่งเกลี่ยผิวหน้าของถนนตลอดความกว้างของถนน ทั่วพื้นที่หรือสิ่งสกปรกที่ป็นอยู่
 ให้เอาออกแล้วแต่งเกลี่ยจนให้ได้ระดับความต้องการของผู้ควบคุมงาน ตอนใดที่สูงไปตัดออก ตอนใดที่ต่ำหลุม ป่อ หรือแอ่งยุบตัวให้ชุดแต่งปรับถนน แล้วใช้วัสดุที่ผู้ควบคุมงาน
 เห็นสมควรวางถมให้ใช้ได้ เมื่อจบแต่งเสมอแล้วพรรมน้ำ แล้วบดทับให้แน่น

รายการประกอบแบบ

รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านราคาชนิดและค่าโครงสร้างได้ ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของผู้ควบคุมงาน
 ภายในระยะทางกิโลเมตรตามที่กำหนดในแบบ อาจจะมีการกำหนดให้ทำการได้ก็ตามความเหมาะสม และอาจจะมีปริมาณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ หรืออาคารสาธารณะในบริเวณที่ก่อสร้าง
 หรือทำเพิ่มบริเวณทางแยกเพื่อให้ได้ปริมาณงานที่กำหนด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของผู้ควบคุมงาน ภายในระยะทางกิโลเมตรตามที่กำหนดในแบบ อาจจะมีการกำหนดให้ทำการได้ก็ตามความเหมาะสม
 ผู้รับจ้างจะต้องทดสอบคุณสมบัติวัสดุ ก่อนนำมาใช้ และการทดสอบความแน่นของดิน ทุกรัง หินคลุก ให้ได้มาตรฐาน ต้องทำอย่างน้อยทุกระยะ 50 เมตร ต่อ 1 จุด เศษระยะทางคิดเป็น 1 จุด
 หรือที่ผู้ควบคุมงานกำหนดที่หน้างาน วิศวกรหรือเทคนิคกรใหม่ บดอัดไม่น้อยกว่า 95% Modified Proctor Density วิศวกรจะพิมพ์ใบสั่งการให้ผู้รับจ้างจะต้องส่งมาให้
 การทดสอบหาค่าแรงอัดบดประลัยของดินอย่างคอนกรีตมาตรฐาน และการทดสอบความแน่นนั้น ผู้รับจ้างจะต้องส่งมาให้
 สำนักงานโยธาธิการจังหวัด หรือสำนักงานราชการอื่นเป็นผู้ทดสอบค่าใช้จ่าย ในการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกเองทั้งสิ้น
 หมายเหตุ - ให้ผู้รับจ้างนำวัสดุที่จะใช้ไปทดสอบคุณสมบัติ Compaction Test, Sieve Analysis ก่อนนำมาใช้ในงาน และความหนาแน่นในสนาม Field density เปรียบเทียบ
 พร้อมนำใบประชาสัมพันธ์โครงการ + ชั่วคราว

อุปกรณ์ เครื่องมือ - เครื่องจักรที่ใช้

- 1 รถเกรดเตอร์
2. รถบรรทุกน้ำ รถบด และอื่นๆ
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- มีปัญหาหรือแก้ไขแบบแปลนให้ดูอยู่ในคู่มือพิมพ์โครงการการตรวจการจ้างและช่างผู้ควบคุมงานกำหนด

		กองช่าง		องค์การบริหารส่วนตำบลสวนเสี้ยว		งานโยธา	
		1. แบบ ก่อสร้างถนนผิวจราจรจราจร ถนนยาวทั้งหมด 0.10 ม. หรือ 0.15 ม. 2. รายละเอียดการ อนุมัติแบบ		1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร		1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร	
1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร		1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร		1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร		1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร	
1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร		1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร		1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร		1. วิศวกร 2. วิศวกร 3. วิศวกร	

โครงการก่อสร้างถนนดินยกระดี่พร้อมลงฝังจากรดูลิ่ง(สายไร่แม่เปก) หมู่ที่ 2 บ้านหนองขากพยาง

