

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างงานก่อสร้าง

375

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านบน - หนองกอก หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี
๓. วงเงินงบประมาณ ๔๒๘,๑๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ๔.๑ โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านบน - หนองกอก หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๔ เมตร หรือมีพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า ๙๒๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. Ø ๑.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จำนวน ๗ ท่อน ค่าพิกัด UTM ๔๗P E= ๕๕๑๕๒๙ N = ๑๔๘๖๐๑๓ - E= ๕๕๑๓๑๗ N = ๑๔๘๕๙๑๒ (ตามแบบและรายละเอียดเทศบาลกำหนด) งบประมาณ ๔๒๘,๑๐๐ บาท
๕. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๓๘๘,๑๙๕.๕๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ และแบบ ปร.๕ จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบโครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านบน - หนองกอก หมู่ที่ ๙
 - ๖.๓ ข้อมูลประกอบการประมาณราคา องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
 - ๖.๔ ราคาวีสดุก่อสร้าง ของจังหวัดราชบุรี เดือน กันยายน ๒๕๖๖
 - ๖.๕ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
 - ๖.๖ ราคาน้ำมันประจำวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่/คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายสาธิต ผูกน้อย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา ทต.ทุ่งหลวง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นางสาวสุภิสรา บุญนพ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ
 - ๗.๓ นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ทต.ทุ่งหลวง กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสาธิต ผูกน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุภิสรา บุญนพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

แบบ ป.ร.5

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนา 0.04 เมตรหรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด ϕ 1.00x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด จำนวน 7 ท่อน

สถานที่ สายบ้านบน-หนองกอก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=581529 N=1486013 - E=581317 N=1485912

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน				
	ประเภทงานอาคาร	-		-	
	ประเภทงานทาง	284,559.08	1.3642	388,195.50	
	ประเภทงานชลประทาน				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			388,195.50	บาท
	สามารถดำเนินการได้ในวงเงิน			388,100.00	บาท
	ตัวอักษร				(สามแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาริต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกฤษา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

แบบ ปร.4

รายการประมาณการ ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หน้า 0.04 เมตรหรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด ๘ 1.00x1.00 เมตร จำนวน 1 จุด จำนวน 7 ท่อน

สถานที่ สายบ้านบน-หนองกอก หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

ค่าพิกัด UTM 47 P E=581529 N=1486013 - E=581317 N=1485912

ประมาณการและออกแบบโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ สิ่งของ และ ค่าแรงงาน บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)	หน่วย ละ(บาท)	รวมเงิน (บาท)		
งานโครงสร้างทาง									
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	1,150.00	ตร.ม.	-	-	10.94	12,581.00	12,581.00	
2	งานชั้นพื้นทาง(หินคลุกบดอัดแน่น10 ซม.)	96.60	ลบ.ม.	354.95	34,288.17	87.32	8,435.11	42,723.28	
3	งานไพรอม โค้ท	920.00	ตร.ม.	24.59	22,622.80	7.28	6,697.60	29,320.40	
4	งานปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หน้า 4 ซม.	920.00	ตร.ม.	186.06	171,175.20	12.01	11,049.20	182,224.40	
5	งานวางท่อ คสล. ขนาด 1.00 เมตร	7.00	ท่อน	2,530.00	17,710.00	-	-	17,710.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								284,559.08	

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 30.08 บาท/ลิตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหลวงที่ ๓๗๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้ตรวจสอบ

พิจารณาแล้วเห็นชอบราคาก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลางจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน (TOR) และราคากลาง

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสาริต ผูกน้อย)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

2. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกิสรา บุญนพ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง

3. ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจษฎายุทธ เดชโชติวิศาล)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนา 0.04 เมตร
หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร
พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด \varnothing 1.00x1.00 เมตร
จำนวน 1 จุด จำนวน 7 ท่อน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

สถานที่ตั้งโครงการ
สายบ้านบน - หนองกอก

หมู่ที่ 9 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

4.2.3 การก่อสร้าง

- ใช้เครื่องทุ่นแรงหรือเครื่องมือที่กำหนดไว้ ตามตารางที่กำหนดข้างต้น
- ปริมาณที่ใช้ ใช้ปริมาณ 0.6 ลิตร / ตารางเมตร
- กรณีที่จะทำเป็นชั้นที่ 1 หรือชั้นที่ 2 ให้ใช้ช่องกั้นแบบมีมือถือได้
- การทำ TACK COAT บริเวณที่จะเชื่อม หรือชั้นที่ไม่เหมาะสมที่จะใช้เครื่องทุ่นแรงแต่ใช้หรือท่อทุ่นแรงที่มีมือถือได้ซึ่งชั้นที่ 2 จะเชื่อมที่ไม่ต่อเนื่องให้เชื่อมจากเสาเหล็กได้ตามความเหมาะสมของช่างผู้ควบคุมงาน โดยยึดตามเสาเหล็กที่เชื่อมเหมาะสมกับสภาพทางหรือผิวทางเดิม
- การทำ TACK COAT ให้ดำเนินการก่อนการก่อสร้างชั้นผิวทางได้ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม โดยกำหนดพื้นที่ที่จะทำ TACK COAT ให้พอดีที่จะก่อสร้างชั้นผิวทางเสร็จภายในวันเดียวกัน ไม่อนุญาตให้ข้ามคืน เพราะอาจจะทำให้ชั้นผิวทางหรือผิวทางเดิมสกปรกหรือได้
- ภายหลังจากการลาดเสาเหล็ก TACK COAT แล้วให้ปิดการจราจรไว้ เพื่อให้ชั้นผิวทางแห้งและปล่อยให้แห้งสนิทหรือปล่อยให้แห้งสนิทและนำร่องออกไป แล้วจึงก่อสร้างชั้นผิวทาง
- ในกรณีที่มีฝนที่ตก TACK COAT ให้แล้วหรืออยู่ เนื่องจากมีอุปสรรคอันเป็นสาเหตุให้ไม่สามารถก่อสร้างชั้นผิวทางจนหมดพื้นที่ TACK COAT ได้ ให้ปิดการจราจรในช่วง TACK COAT ที่ยังเหลืออยู่และให้ดำเนินการก่อสร้างชั้นผิวทางโดยเร็วที่สุดในพื้นที่ที่สามารถดำเนินการต่อไป

4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

4.3.1 วัสดุ

- แอสฟัลต์
- ในกรณีที่ไม่ได้ระบุชนิดของแอสฟัลต์ที่ใช้เป็นอย่างอื่น ให้ใช้แอสฟัลต์ชนิดที่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แอสฟัลต์ชนิดที่มีค่าพหุคูณทาง มอดุลานอยู่ที่ 800.851 และต้องผ่านการวิเคราะห์คุณภาพให้ใช้ได้แล้ว
- นวลรวม

นวลรวมประกอบด้วยมวลละเอียด (COARSE AGGREGATE) และมวลละเอียด (FINE AGGREGATE) ควรมีมวลละเอียดในส่วนและยึดเหนี่ยวหรือต้องรับรู้อย่างเหมาะสมและความแข็งแรงของแอสฟัลต์คอมกรีต อาจเพิ่มวัสดุผสมแทน (MINERAL FILLERS) ด้วยก็ได้

4.3.2 การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง

- รองพื้นทาง พื้นผิว หรือไหล่ทาง จะต้องปรับระดับเสมอ ใต้ระดับและความลาดตามรูปแบบก่อนหน้าชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตที่บริเวณที่มีร่องน้ำหรือไหล่ทางมีความเสียหายเป็นคลื่นเป็นหลุมบ่อ มีจุดอ่อนตัว หรือไม่ถูกต้องตามแบบ ให้แก้ไขให้ถูกต้องก่อนโดยได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงาน
- ผิวทางลาดจะตื้นที่จะทำชั้นแอสฟัลต์คอนกรีตที่มีผิวหน้าไม่สม่ำเสมอหรือเป็นคลื่นและจะไม่มีการทำชั้นปรับระดับ ให้ปรับระดับสม่ำเสมอโดยไม่มีระดับและความลาดถูกต้องตามแบบวัสดุที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติที่เหมาะสมและปริมาณวัสดุที่ใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะความเสียหายและพื้นที่ที่จะเชื่อม
- พื้นทางหรือไหล่ทางที่มี PRIME COAT หลุดหรือเสียหาย ต้องแก้ไขให้เรียบร้อยตามวิธีการที่นายช่างควบคุมงานกำหนดแล้วทั้งใจรอบครบก้นควมแล้วเป็นผิวของแอสฟัลต์ที่ใช้เชื่อมก่อนจึงทำชั้นผิวทาง แอสฟัลต์คอนกรีตต่อไปได้

หรือจากสภาพแอสฟัลต์แล้วต้องปิดการจราจรอย่างน้อย 24 ชั่วโมง

- 48 ชั่วโมง สำหรับภาวะอากาศที่เย็น และหลังจากปิดการจราจรจนครบกำหนดแล้ว ถ้ามีแอสฟัลต์ซึ่งตกลงไปในทางไม่หมดให้หักทรายสะอาด เพื่อรับแอสฟัลต์และเป็นการป้องกันการเกิดรอยร้าวหรือรอยแตก โดยวิธีใช้ดินโคลนหรือทรายสะอาดที่มีปริมาณไม่เกิน 24 ชั่วโมง หลังจากการลาดแอสฟัลต์
- หลังจากการลาดแอสฟัลต์ PRIME COAT แล้วให้ทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง จึงจะทำได้ และต้องทำผิวภายใน 1 เดือน

4.2.4 งานลาดแอสฟัลต์ TACK COAT

4.2.4.1 วัสดุที่ใช้

- วัสดุที่ใช้ต้องเป็น ประเภทและชนิด อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้ และต้องผ่านการวิเคราะห์คุณภาพให้ใช้ได้ แล้วจึงก่อสร้าง
- คุณสมบัติ AC-70 หรือ RC-250 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- คุณสมบัติ CRS-1 หรือ CRS-2
- คุณสมบัติ RC-60 หรือ RC-70 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- คุณสมบัติ CRS-1 หรือ CRS-2
- คุณสมบัติ RC-60 หรือ RC-70 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- คุณสมบัติ CRS-1 หรือ CRS-2
- คุณสมบัติ RC-60 หรือ RC-70 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- คุณสมบัติ CRS-1 หรือ CRS-2

มอก. 371

ชื่อของแอสฟัลต์	ช่วงอุณหภูมิที่ใช้ลาด
RC - 60	120 - 225 F
RC - 70	165 - 270 F
CRS - 1	125 - 185 F
CRS - 2	125 - 185 F

4.2.2 การเตรียมผิวทางเดิม

- กรณีที่ผิวทางเดิมมีความเสียหายหรือชำรุดเสียหาย ให้ปรับระดับผิวทางเดิมให้สม่ำเสมอ
- บริเวณที่มีร่องน้ำหรือไหล่ทางที่มีความเสียหายหรือชำรุดเสียหาย ให้แก้ไขให้ถูกต้องก่อนโดยได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงาน
- กรณีที่ผิวทางเดิมมีความเสียหายหรือชำรุดเสียหาย ให้ปรับระดับผิวทางเดิมให้สม่ำเสมอ
- บริเวณที่มีร่องน้ำหรือไหล่ทางที่มีความเสียหายหรือชำรุดเสียหาย ให้แก้ไขให้ถูกต้องก่อนโดยได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมงาน

PRIME COAT ที่ทำไว้ก่อนหน้า หรือรองพื้นผิวทางเดิม TACK COAT

PRIME COAT ที่ทำไว้ก่อนหน้า หรือรองพื้นผิวทางเดิม TACK COAT

PRIME COAT ที่ทำไว้ก่อนหน้า หรือรองพื้นผิวทางเดิม TACK COAT

ขั้นตอนการกรวด

ขั้นตอนการเชื่อม

ขั้นตอนการลาด

ขั้นตอนการปิด

ขั้นตอนการทำความสะอาด

ขั้นตอนการปิดท้าย

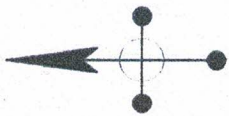


โครงการ	สถานที่ตั้งโครงการ	แปลงที่	เนื้อที่	ชื่อแปลง	เลขที่โฉนดที่ดิน	วันที่รับมอบ	วันที่ปิดท้าย
โครงการ	สถานีรถไฟกรุงเทพ	แปลงที่ 9	เนื้อที่ 9	สถานีรถไฟกรุงเทพ	เลขที่โฉนดที่ดิน	วันที่รับมอบ	วันที่ปิดท้าย

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้อำนวยการ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี
รองผู้อำนวยการ	นายสมชาย ใจดี	ช่างเทคนิค	นายสมชาย ใจดี
ช่างเทคนิค	นายสมชาย ใจดี	ช่างเทคนิค	นายสมชาย ใจดี
ช่างเทคนิค	นายสมชาย ใจดี	ช่างเทคนิค	นายสมชาย ใจดี

หน้า 1 จาก 1 หน้า

ทิศเหนือ



จุดสิ้นสุดการก่อสร้าง
STA 0+750
ค่าพิกัด UTM 47 P
E 581317 N 1485912

เขาพระเยื้อง

กลุ่มบ้านเรือนประชาชน

ถนนสาย
เขาพระเอ็ก - หนองกอก

หนองกอก - หนองขาม

กลุ่มบ้านเรือนประชาชน

โครงการก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร ทน 0.04 เมตร
หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร
พร้อมวางท่อ คสล. ขนาด \varnothing 1.00x1.00 เมตร
จำนวน 1 จุด จำนวน 7 ท่อน

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	มีจราจร ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร	1	จุด	920.00	920.00
2	หนา 0.04 เมตร หรือพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร	1,150.00	ตารางเมตร	96.60	111,066.00
3	งานรับคอนกรีตทางเดินเท้า	96.60	ลูกบาศก์เมตร	920.00	88,872.00
4	งานชั้นพื้นทางเดินเท้า	96.60	ลูกบาศก์เมตร	920.00	88,872.00
5	งานปูยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทน 4 ซม	920.00	ตารางเมตร	920.00	846,400.00
6	งานวางท่อ คสล. ขนาด \varnothing 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด จำนวน 7 ท่อน	7	จุด	920.00	6,440.00

แบบแปลน



เทศบาลตำบลหนองหวาง

โครงการ

ก่อสร้างถนนลาดยางแบบแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

สถานที่ตั้งโครงการ

ถนนพหลโยธิน - หนองกอก

พื้นที่ 9

แสดงแบบ

แบบแปลน

มาตราส่วน

แบบร่าง

เขียนแบบ

นายสมชาย ใจดี

ตรวจแบบ

ตรวจแบบ

นายสมชาย ใจดี

เห็นชอบ

เห็นชอบ

นายสมชาย ใจดี

อนุมัติ

อนุมัติ

นายสมชาย ใจดี

วันที่

วันที่

วันที่

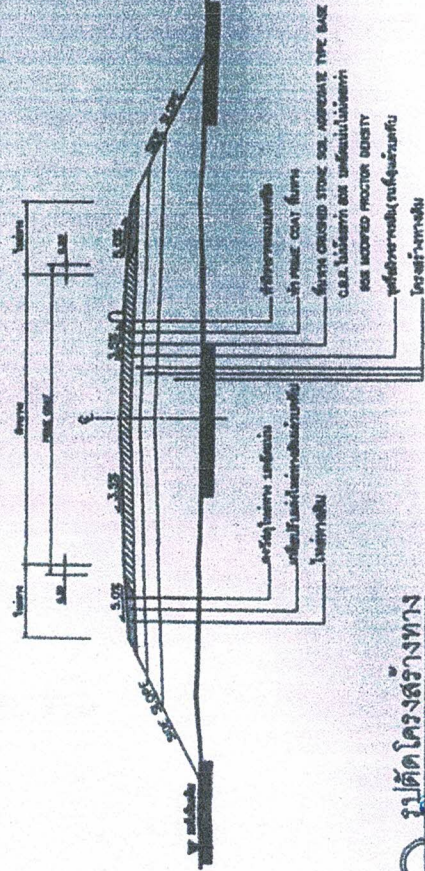
วันที่

วันที่

วันที่

รายการปริมาณ

1. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
2. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
3. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
4. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
5. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
6. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
7. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
8. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
9. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
10. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
11. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
12. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
13. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร



วัสดุโครงสร้าง

ชนิดวัสดุ	ชนิดวัสดุ	ชนิดวัสดุ
1. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร	ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร	ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
2. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร	ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร	ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
3. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร	ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร	ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
4. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร	ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร	ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร
5. ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร	ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร	ทรายถม (ทราย) 100,000 ลูกบาศก์เมตร

แบบร่างสถาปัตย์
สำนักงานสถาปัตย์
เลขที่ 10-1-201 (1)
หน้า 99



เทศบาลตำบลทุ่งหลวง

โครงการ: ถนนใหม่ - พงษ์เทพ

พื้นที่: 9 ไร่

จำนวนภาพ: 7 ภาพ

จำนวนแผ่น: 7 แผ่น

สถานที่ตั้งโครงการ: ตำบลทุ่งหลวง

วันที่: 7 ธันวาคม 2567

ผู้จัดทำ: วิศวกร

ตรวจสอบ: วิศวกร

อนุมัติ: วิศวกร

หน้า: 99