



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/ ๒๗/๑

วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๔๒๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑ และยางแอสฟัลต์คอนกรีตยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนนบริเวณซอยติเรกสาร ๓ ติดกับถนนพหลโยธิน ตำบลพุดแค อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมพิจารณาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ เรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ และขออนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ และกำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ชนิด CSS-๑ และยางแอสฟัลต์คอนกรีตยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) แนบมาพร้อมนี้เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนทัต ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- โปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายชนกฤต อัทธะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)



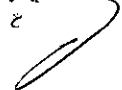
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ชนิด CSS-๑ และยางแอสฟัลต์คอนกรีตยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๘๕,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคา ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๘๕,๓๔๑.๙๒ บาท (สองล้านแปดหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๕๕๑๕ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)
    ๑. บริษัท ศรีภูมิการโยธา จำกัด
    ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เขาพระงามคอนสตรัคชั่น
    ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวินิชชากร
  - ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-๑ อ้างอิงข้อมูลการสืบราคายางแอสฟัลท์ ๓ บริษัท ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)
    ๑. บริษัท ทูซิส ซัพพลาย จำกัด
    ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประชัยวิวัฒนาวรรณ
    ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรา แอสโซซิเอท

**๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

- |                           |                                |               |   |
|---------------------------|--------------------------------|---------------|---|
| ๖.๑. นางสาวรัตน์ สุขมะดัน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา | ประธานกรรมการ |  |
| ๖.๒. นายพงศกร เพชรประดับ  | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ     | กรรมการ       |  |
| ๖.๓. นายธนทัต ธรรมเจริญ   | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  | กรรมการ       |  |

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2427/2566 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2566

โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-1 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน  
สถานที่ บริเวณซอยอดิเรกสาร 3 ติดกับพหลโยธิน ตำบลพุดแค อำเภอมะนิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน มกราคม 2567

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CSS-1	194,300.00		194,300.00	Factor F
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	1,891,041.92		1,891,041.92	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		2,085,341.92	
		คิดเป็นเงิน		2,085,341.92	
(ตัวอักษร)		(สองล้านแปดหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายชนทัต ธรรมเจริญ  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 2427/2566 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2566

ราคามัน 30.11

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน มกราคม 2567

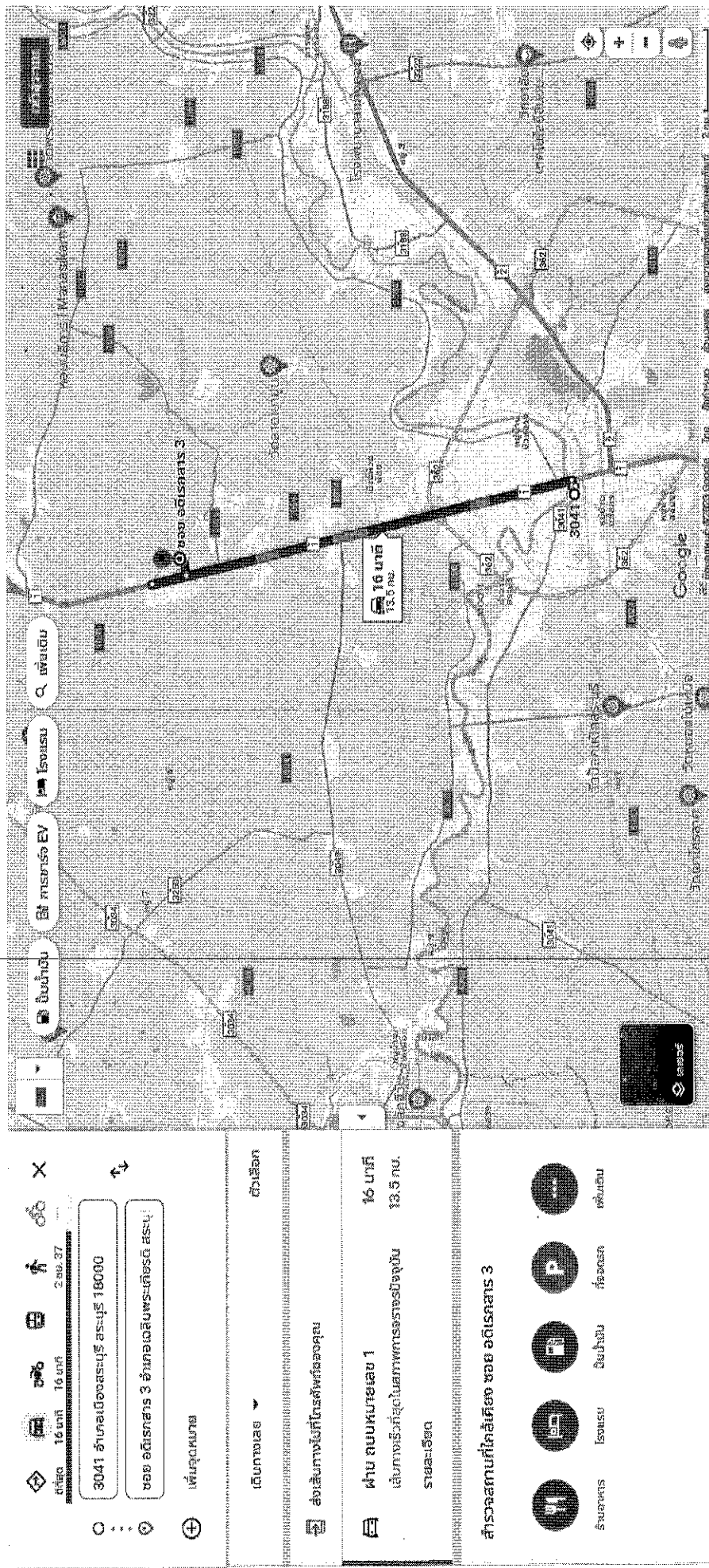
ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15 =[6] 15%	ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น (บาท)	หน่วย
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-1	บริเวณซอยอติโรกสาร 3	29.00	ถัง	-	6,700.00	6,700.00	194,300.00	-	-	194,300.00	5,970 ตร.ม.
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	ติดกับพหลโยธิน ตำบลพุดแดง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี	716.00	ตัน	21.12	2,620.00	2,641.12	1,891,041.92	-	-	1,891,041.92	5,970 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น												2,085,341.92

สองล้านแปดหมื่นห้าพันสามร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ..... กรรมการ  
นางสรารัตน์ สุขะตัน ..... นายทนต์ ธรรมเจริญ  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ..... นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ  
1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน  
บริเวณซอยอติโรกสาร 3 ติดกับพหลโยธิน ตำบลพุดแดง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 13.00 กิโลเมตร  
2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560  
3.ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005.2/5515 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2566 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)  
4.ราคารัสดูฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-1 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคาแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005.2/5515 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2566 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)

แผนที่เส้นทางขนส่ง วิสดูHotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
จากแหล่ง อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา สู่ ฌ สถานประกอบการผลิตปูนซีเมนต์ 3 แห่งในพื้นที่อำเภอเมืองยะลา ระยะทางประมาณ 13.00 กิโลเมตร



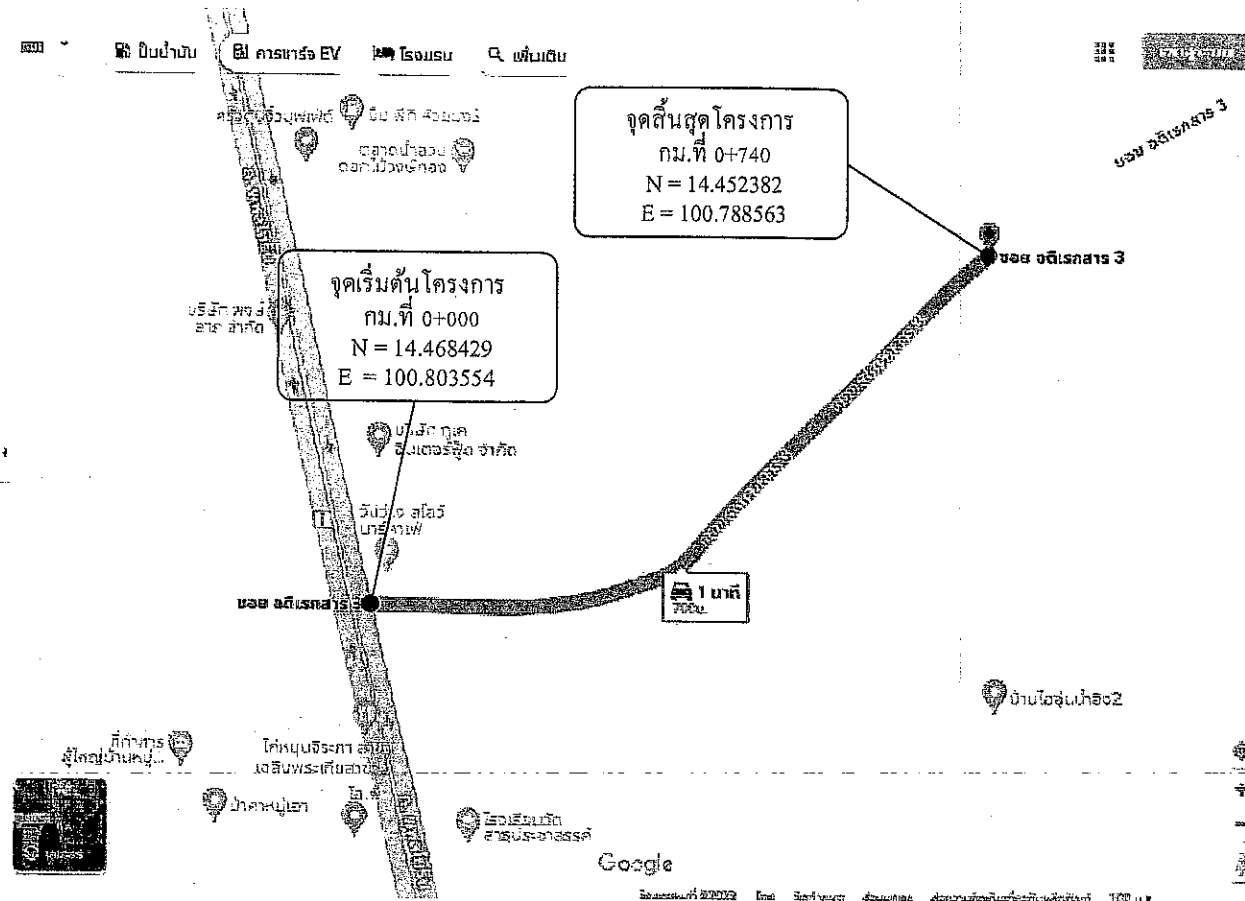
(นายชนิต ธรรมเจริญ)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายพงศกร เพชรประดับ)  
วิศวกรโยธานายช่าง

(นางสาวรัตน์ สุขุมรัตน์)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

# โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix เพื่อปรับปรุงถนน

บริเวณซอยอดิเรกสาร 3 ติดกับพหลโยธิน ตำบลพุดเค อำเภอนเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี



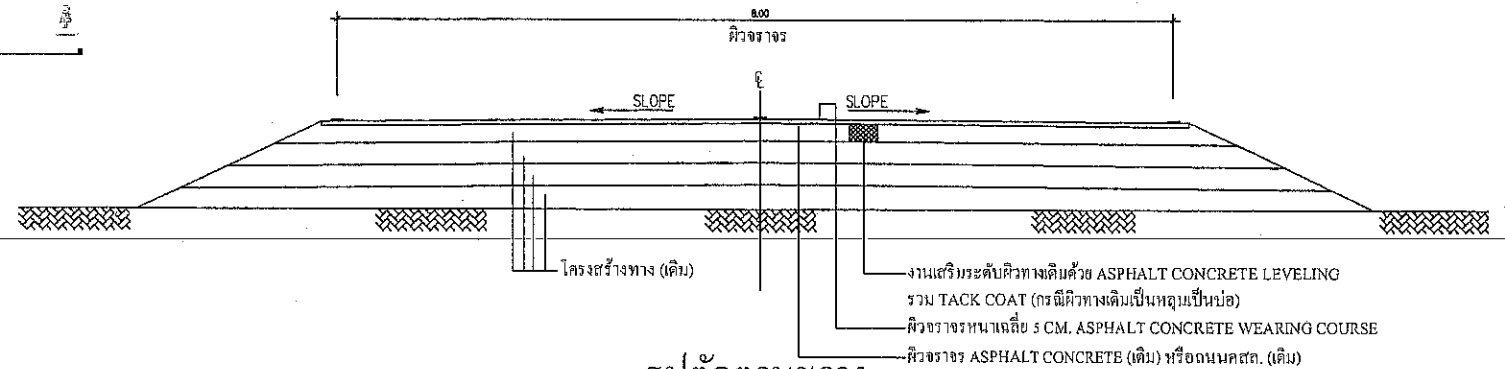
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix เพื่อปรับปรุงถนน  
รวมระยะทาง 0.74 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+740 ระยะทาง 0.74 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 8.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
- หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 5,920 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสมของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

## ปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) ปูหนาเฉลี่ย 0.05 ม.	คัน	710.00	
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	5,920.00	
3.	ปริมาณยาง CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	-	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแก้พื้นทางเดิม Leveling)	คัน	6.00	

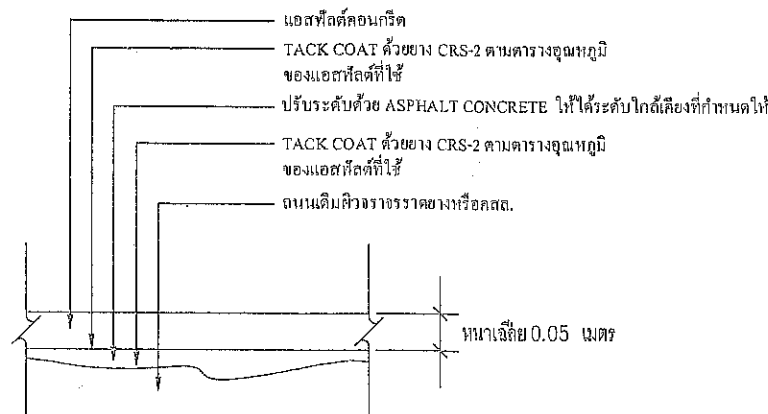
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix เพื่อปรับปรุงถนน  
บริเวณซอยอดิเรกสาร 3 ติดกับพหลโยธิน ตำบลพุดเค  
อำเภอนเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 8.00 เมตร ยาว 740.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 5,920 ตารางเมตร



รูปตัดตามขวาง  
งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง  
ตามคำสั่ง อบจ.สบ. 2427 / 2566  
ลงวันที่ 26 ธ.ค. 66  
แบบแปลนเลขที่.....

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

แบบแปลนรายการงานก่อสร้าง

โครงการ	โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix เพื่อปรับปรุงถนน บริเวณซอยอดิเรกสาร 3 ติดกับพหลโยธิน ตำบลพุดเค อำเภอนเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี
สำรวจออกแบบ	นางธนวิทย์ อรรถเจริญ นางจันทิมา ภูมิวิรัตน์
เขียนแบบ	นางสาวกมล วุฒิสวัสดิ์ ผู้ชำนาญงานโยธา
วิศวกรโยธา ประจำเขตอำเภอ	นายสมชาย อรรถเจริญ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ
ตรวจสอบ	นางสาวกมล วุฒิสวัสดิ์
ตรวจทาน	นางสาวกมล วุฒิสวัสดิ์
อนุมัติ	นางสาวกมล วุฒิสวัสดิ์