บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก กลุ่มวิชาการ โทร ๐ ๕๕๓๑ ๓๓๘๘

ที่ คค ๐๗๐๓.๓๗/กวช./๔๔๔ **วันที่** ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้าง โครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต งานบำรุงถนนสาย พล.๔๐๐๗ แยกทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๔ – บ้านวังน้ำใส อำเภอบางกระทุ่ม, เมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

เรียน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

เรื่องเดิม

กรมทางหลวงชนบท ได้มีคำสั่งที่ ขทช.พล./๓๒๕/๒๕๖๙ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๙ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้าง โครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต งานบำรุงถนนสาย พล.๔๐๐๗ แยกทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๔ – บ้านวังน้ำใส อำเภอบางกระทุ่ม, เมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง ได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคำนวณราคากลาง โครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต งานบำรุงถนนสาย พล.๔๐๐๗ แยกทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๔ – บ้านวังน้ำใส อำเภอบางกระทุ่ม, เมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก แล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เป็นเงินจำนวน ๒,๔๔๑,๒๖๗.๔๘ บาท (สองล้านสี่แสนสี่หมื่นหนึ่งพันสองร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์)

ข้อกฎหมาย/ข้อระเบียบ

๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ข้อ ๑๖ ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้มีหน้าที่ รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้ หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

ในการจ้างก่อสร้างแต่ละครั้ง ให้หัวหน้า หน่วยงานของรัฐ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยให้มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

“๑๖.๑ องค์ประกอบ ประกอบด้วย ประธานกรรมการ ๑ คน และกรรมการอย่างน้อย ๒ คน ซึ่งแต่งตั้งจากข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานของรัฐ หรือพนักงานของหน่วยงานของรัฐที่เรียกชื่ออย่างอื่นโดยคำนึงถึงลักษณะหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นสำคัญ และควรมีผู้มีความรู้เกี่ยวกับการประมาณราคาร่วมเป็นกรรมการด้วย”

๒. คำสั่งกรมทางหลวงชนบทที่ ๑๖๘๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ ภาคผนวก ง อธิบดีกรมทางหลวงชนบท มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบท ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวงชนบท โดยให้มีอำนาจในการสั่งการและดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ข้อ ๓.๑ <u>การจ้างก่อสร้าง</u> ให้มีอำนาจในการแต่งตั้งคณะกรรมการหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำรูปแบบรายการงานก่อสร้างทุกโครงการที่อยู่ในความรับผิดชอบ และข้อ ๓.๑๗ การซื้อหรือจ้างให้ดำเนินการตามกระบวนการจัดซื้อหรือจัดจ้างตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จสิ้นให้ได้มาซึ่งพัสดุนั้น

ข้อพิจารณา...

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต งานบำรุงถนนสาย พล.๔๐๐๗ แยกทางหลวงหมายเลข ๑๑๑๔ – บ้านวังน้ำใส อำเภอบางกระทุ่ม, เมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายอุปัชฌาย์ ทวีมนูญ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน (ขทช.พล.)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายจักรพันธ์ อร่ามวงศ์ไพบูลย์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน (ขทช.พล.)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายภูริชย์ พรมใจรัก)
นายช่างโยธา (พร.) (ขทช.พล.)

เรียน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท (ผ่านผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก)

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นว่าคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเรียนอธิบดีให้ความเห็นชอบต่อไปด้วย

(นางสาวปริศนา นามวงค์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท
เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายสาธุ เกตุแก้ว)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก

เห็นชอบ

(นายสาธุ เกตุแก้ว)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวงชนบท

งานเสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

งานบำรุงถนนสาย พล.4007

แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส

อ.บางกระทุ่ม,เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

จำนวน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก
สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 9 (อุตรดิตถ์)

กรมทางหลวงชนบท
กระทรวงคมนาคม

งานเสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

กรมทางหลวงชนบท

กระทรวงคมนาคม

งานบำรุงถนนสาย พล.4007

แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส

อ.บางกระทุ่ม,เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

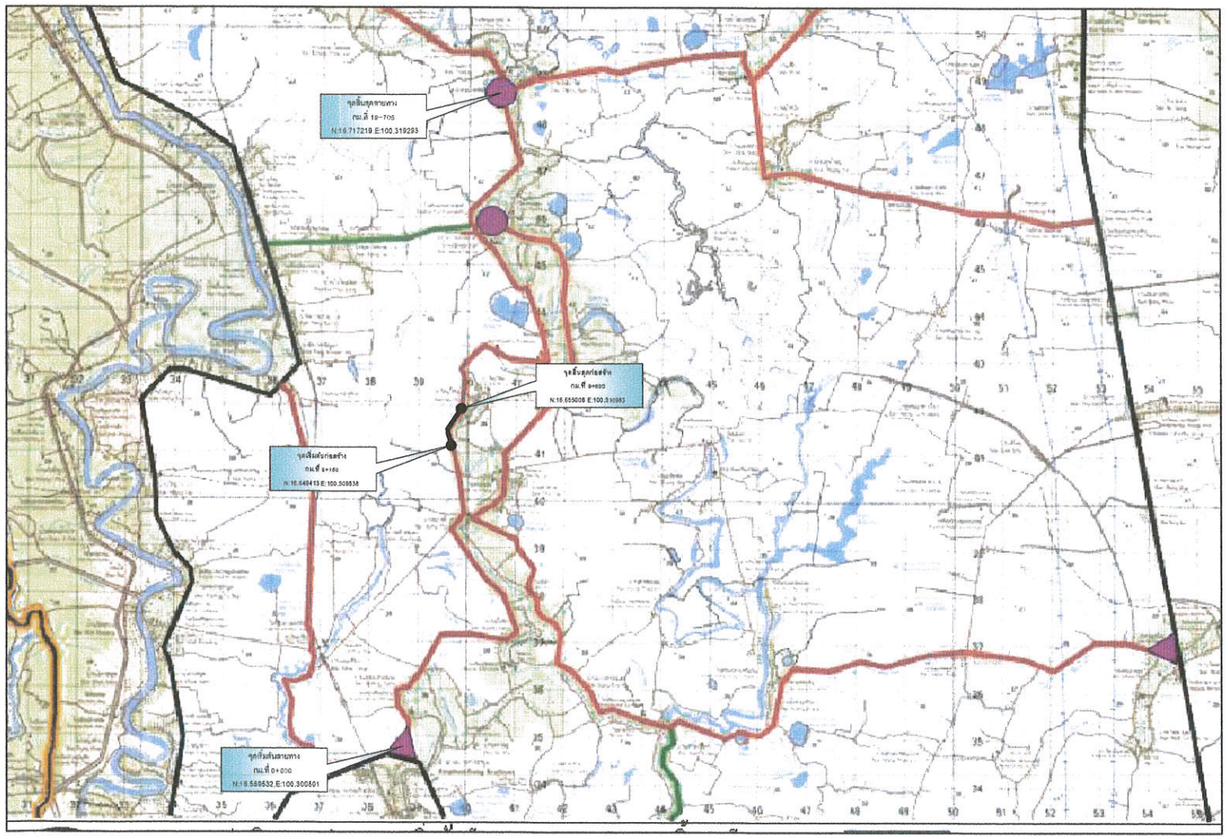
รายละเอียดประกอบแบบงานการเสริมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต

1.ดำเนินการเสริมผิวทางลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต

ผิวทางกว้าง 6.00 ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 ม.

ช่วงกม.ที่ 9+150 ถึง กม.ที่ 9+680

ระยะดำเนินการทั้งสิ้น 0.530 กม.



(ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้นให้ทำการเสริมผิวทางได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน แต่จะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่า ที่กำหนดไว้ในแบบ)

สารบัญแบบ

ลำดับ	รายการ	แผ่นที่	หมายเหตุ
1	แผนที่สังเขป,สารบัญ	1	
2	รูปตัดโครงสร้างทาง	2	
3	บัญชีปริมาณงาน	3 - 4	
4	แบบเลขที่ จร - 201 / 61	5	
5	แบบเลขที่ จร - 202 / 61	6	
6	แบบเลขที่ จร - 203 / 61	7	
7	แบบเลขที่ จร - 205 / 61	8	
8	แบบเลขที่ จร - 401 / 61	9	
9	แบบเลขที่ จร - 402 / 61	10	
	รวม	10	

แผนที่สังเขป

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

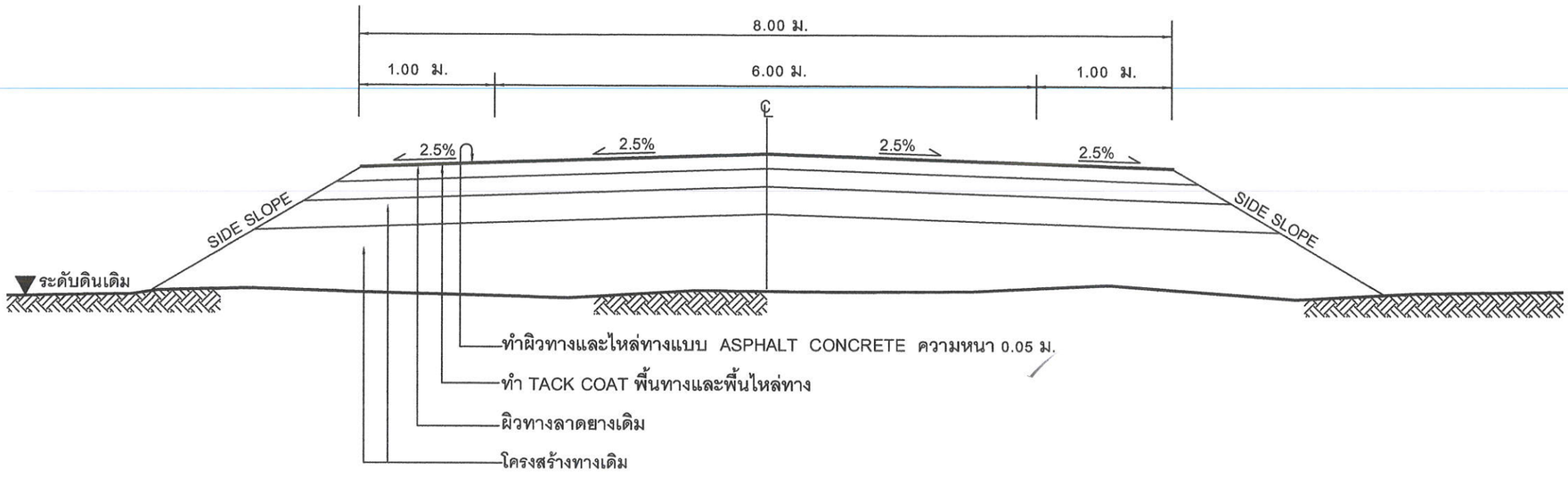
1.ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก 2) โดยส่งหน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามตามสัญญา

2.ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมดตามสัญญา (ภาคผนวก 3) โดยส่งให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

กรมทางหลวงชนบท แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก

งานบำรุงถนนสาย พล.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส อ.บางกระทุ่ม,เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก		นายภูริชย์ พรมใจรัก	สำรวจ	เห็นชอบ
		นายทศพร ศรีคำ	เขียนแบบ	
		นายพงษ์พันธ์ ธงชัย	ออกแบบ	
		นายนิรุธ ทับบุรี	ตรวจแบบ	ผู้อำนวยการสำนัก ฯ
แบบแสดง แผนที่สังเขป,สารบัญ		นายอรรถนนท์ อุ่นมา	ตรวจแบบ	อนุมัติ
		นายสาธุ เกตุแก้ว	ผอ.ชทช.พล.	
		นายติณหภัช ลิ้มสุข	ผอ.สบณ.	ผู้อำนวยการสำนักฯ (แทน) อธิบดี
แบบที่แบบ ชทช.พล.00-010	แผ่นที่ 1	จำนวน 4 แผ่น	30/06/2560	

งานบำรุงถนนสาย พล.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส
อ.บางกระทุ่ม,เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก



2/2 **รูปตัดโครงสร้างทาง**
Not to Scale

ข้อกำหนดในงานเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต

ที่	รายการ	ข้อกำหนด
1	ผิวทางและผิวไหล่ทาง	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต ASPHALT CONCRETE มทช.230-2563
2	TACK COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานแทคโคท (TACK COAT) " มทช.227-2545
3	เส้นแบ่งทิศทางจราจร	อ้างถึง " มาตรฐานงานตีเส้นจราจรและเครื่องหมายจราจร "

ขั้นตอนเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีตบนผิวลาดยางเดิม

1. ในกรณีที่ผิวทางเดิมหรือโครงสร้างทางเดิมมีความชำรุดเสียหาย ให้ดำเนินการขุดซ่อม (DEEP PATCHING) และปาดแต่งให้เรียบร้อย พร้อมที่จะทำการบดทับให้รูปร่างและความแน่นตามที่กำหนด
2. ในกรณีที่ระดับผิวทางหรือผิวไหล่ทางเดิมไม่ราบเรียบหรือมีระดับไม่เสมอกับผิวทางเดิม บริเวณอื่นแต่มีความเสียหายลึกไม่ถึงชั้นโครงสร้างทาง ให้ทำการปะซ่อมผิวทางเดิม (SKIN PATCHING) หรือทำการปรับระดับผิวทางเดิม (LEVELLING) ด้วยวัสดุ HOT MIX หรือ COLD MIX หรือวัสดุชนิดเดียวกันกับผิวทางเดิม ให้เรียบร้อยเสียก่อน
3. ทำ (TACK COAT) บนผิวลาดยางเดิม
4. ทำผิวทางและผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) และตีเส้นจราจรแบ่งทิศทาง

หมายเหตุ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทางสามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ การทั้งนี้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการสำนักผู้ว่าจ้าง
2. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาดำเนินการในช่วงหลักกิโลเมตรอื่นภายในสายทาง ตามความเหมาะสมทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้อำนวยการสำนักผู้ว่าจ้าง
3. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขตาม ข้อ 1,2 และ ข้อ 3 จะต้องให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนดไว้ในแบบ
4. ความหนาของผิวทางแบบ ASPHALT CONCRETE จะกำหนดในแบบแต่ละสายทาง
5. แบบมาตรฐานงานทางหลวงชนบท (มทช.) แบบมาตรฐานรายละเอียดวิธีการแก้ไขผิวทางและพื้นทางเดิม สำหรับผิวทางลาดยาง (บร) และแบบมาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (จร) ที่อ้างนั้น ให้ใช้ฉบับปัจจุบัน

กรมทางหลวงชนบท แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก				
งานบำรุงถนนสาย พล.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส อ.บางกระทุ่ม,เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก		นายภูริชย์ พรมใจรัก	สำรวจ	เห็นชอบ
		นายทศพร ศรีดำ	เขียนแบบ	
		นายพงษ์พันธ์ ธงชัย	ออกแบบ	
		นายนิรุธ ทับบุรี	ตรวจแบบ	ผู้อำนวยการสำนัก ฯ
แบบแสดง รูปตัดโครงสร้างทาง		นายอรรถนนท์ อุ่นมา	ตรวจแบบ	อนุมัติ
		นายสาธุ เกตุแก้ว	ผอ.ขทช.พล.	
		นายดิณหภัช ลิ้มสุข	ผอ.สบณ.	ผู้อำนวยการสำนักฯ (แทน) อธิบดี
เลขที่แบบ ทช.พล.03-016	แผ่นที่ 2	จำนวน 4 แผ่น	30/06/2569	

งานบำรุงถนนสาย พล.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส

อ.บางกระทุ่ม,เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง			
	1.1 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	-	ลบ.ม.	
	1.2 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	
2	งานผิวทาง + ผิวไหล่ทาง			
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	
	2.2 Tack Coat	4,240.00	ตร.ม.	
	2.3 Asphalt Concrete			
	- Asphalt Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	ความหนา 5 ซม.
	- Asphalt Concrete (ปูบน Tack Coat)	4,240.00	ตร.ม.	ความหนา 5 ซม.
3	งานตีเส้นจราจร			
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก(สีเหลือง)+(สีขาว)	229.00	ตร.ม.	กว้าง 15 ซม.
	3.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-

บัญชีปริมาณงาน				
ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
4	งานจราจรสงเคราะห์			
	4.1 งานปรับปรุง			
	4.1.1 ป้ายจราจรแบบ ต.	-	ชุด	
	4.1.2 ป้ายจราจรแบบ น.	-	ชุด	
	4.1.3 ป้ายจราจรแบบ บ.	-	ชุด	
	4.1.4 หลัก กม.	-	หลัก	
	4.1.5 หลักนำโค้ง	-	หลัก	
	4.2 งานติดตั้ง			
	4.2.1 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต60,ต75	-	ชุด	
	4.2.2 ป้ายเตือนแนวทาง(โค้งขวาและโค้งซ้าย2แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	
	4.2.3 ป้ายเตือนเขตทางข้ามถนนพลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	
	4.2.4 ป้าย หมายเลขทางหลวงชนบท (น.1)	-	ชุด	
	4.2.5 ป้ายจำกัดความเร็วพลังงานแสงอาทิตย์	-	ชุด	
	4.2.6 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ+ป้ายจราจรแบบ บ.1	-	ชุด	
	4.2.7 MAST ARM พร้อมป้ายเตือนและไฟกระพริบ 2 ดวง	-	ชุด	
	4.2.8 วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล สีแดง	-	ตร.ม.	
	4.2.9 หมุดสะท้อนแสง(Road Stud)ชนิดสองทิศทาง	-	ปุ่ม	
	4.2.10 สีเทอร์โมพลาสติดสีขาว (เส้นหยุด)	-	ตร.ม.	
	4.2.11 สีเทอร์โมพลาสติดสีขาว (ทางม้าลาย)	-	ตร.ม.	
5	ค่าใช้จ่ายพิเศษ			
	5.1 ป้ายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	1	ชุด	

<u>หมาย</u>เหตุ

1. ผู้รับจ้างและผู้ควบคุมงานจะต้องสำรวจตรวจสอบค่าระดับผิวจราจรเดิมและให้ผู้ควบคุมงานกำหนดค่าระดับหินคลุกปรับระดับใหม่ก่อนดำเนินงานขั้นตอนต่อไป
2. ค่าระดับหินคลุกปรับระดับแนะนำสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพถนนเดิมที่มีการเปลี่ยนแปลงไป
   โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณหินคลุกปรับระดับทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้แบบรูปและรายการ
3. ผู้ควบคุมงานต้องรายงานค่าระดับแนะนำ (Construction Grade Elevation) ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ

กรมทางหลวงชนบท แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก

งานบำรุงถนนสาย พล.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส อ.บางกระทุ่ม,เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก		นายภูริชย์ พรมใจรัก	สำรวจ	เห็นชอบ ผู้อำนวยการสำนัก ฯ
		นายทศพร ศรีคำ	เขียนแบบ	
		นายพงษ์พันธ์ ธงชัย	ออกแบบ	
		นายนิรุธ ทับบุรี	ตรวจแบบ	
แบบแสดง บัญชีปริมาณงาน		นายอรรถนนท์ อุ่นมา	ตรวจแบบ	อนุมัติ ผู้อำนวยการสำนักฯ (แทน) อธิบดี
		นายสาธุ เกตุแก้ว	ผอ.ชทช.พล.	
		นายติณหภัช ลิ้มสุข	ผอ.สบณ.	
เลขที่แบบ ชทช.พล.66-016	แผ่นที่ 3	จำนวน 4 แผ่น	ร.ท./ป	30/06/2569

งานบำรุงถนนสาย พล.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส
อ.บางกระทุ่ม,เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

เส้นทึบขาว กว้าง 15 ซม.

ช่วงดำเนินการ	กม.ที่ - กม.ที่
1	9+150 - 9+680 LT
2	9+150 - 9+680 RT
ปริมาณรวม	159.00 ตร.ม.

เส้นทึบเหลือง กว้าง 15 ซม.

ช่วงดำเนินการ	กม.ที่ - กม.ที่
1	9+150 - 9+600
ปริมาณรวม	67.00 ตร.ม.

เส้นประเหลือง กว้าง 15 ซม.

ช่วงดำเนินการ	กม.ที่ - กม.ที่
1	9+600 - 9+680
ปริมาณรวม	3.00 ตร.ม.

หมายเหตุ

ตำแหน่งแนะนำการติดตั้งเครื่องหมายจราจรสงเคราะห์ เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
และทางเชื่อม สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขตำแหน่งการติดตั้งได้ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่
แต่ต้องอยู่ในช่วงดำเนินการก่อสร้างที่กำหนดไว้ในแบบ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
และต้องรายงานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อทราบ ก่อนดำเนินการในขั้นต่อไป ทั้งนี้ปริมาณงาน
ต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบ

กรมทางหลวงชนบท แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก

งานบำรุงถนนสาย พล.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส อ.บางกระทุ่ม,เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก		นายภูริชย์ พรมใจรัก	สำรวจ	เห็นชอบ
		นายทศพร ศรีคำ	เขียนแบบ	
		นายพงษ์พันธ์ ธงชัย	ออกแบบ	
		นายนิรุธ ทับบุรี	ตรวจแบบ	ผู้อำนวยการสำนัก ฯ
แบบแสดง บัญชีปริมาณงาน		นายอรรถนนท์ อุ่นมา	ตรวจแบบ	อนุมัติ
		นายสาธุ เกตุแก้ว	ผอ.ชทช.พล.	
		นายดิณหภัช ลิ้มสุข	ผอ.สบณ.	ผู้อำนวยการสำนักฯ (แทน) อธิบดี
แบบที่แบบ ชทช.พล.03-015	แผ่นที่ 4	จำนวน 4 แผ่น	ม.ค./ปี	30/06/2569

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต งานบำรุงถนนสาย พล.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส อ.บางกระทุ่ม, เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก/กรมทางหลวงชนบท

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
1	2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	4,240.000	15.77	66,864.80	1.3592	21.43	90,882.63
	2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2	2.2.1 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	4,240.000	391.58	1,660,299.20	1.3592	532.23	2,256,678.67
3	4. สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	229.000	285.00	65,265.00	1.3592	387.37	88,708.18
	5. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							4,998.00
							รวมราคากลาง	2,441,267.48

อุบัชฌาย์ ทวีมนูญ
18 พฤศจิกายน 2569 14:40:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต งานบำรุงถนนสาย พล.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส อ.บางกระทุ่ม, เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก/กรมทางหลวงชนบท

อุปัชฌาย์ ทวีมนูญ
18 พฤศจิกายน 2569 14:40:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต งานบำรุงถนนสาย พล.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส อ.บางกระทุ่ม, เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก/กรมทางหลวงชนบท

(อุปัชฌาย์ ทวีมนูญ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ภูริชย์ พรมใจรัก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(จักรพันธ์ อรามวงศ์ไพบูลย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อุปัชฌาย์ ทวีมนูญ
18 พฤศจิกายน 2569

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต งานบำรุงถนนสาย พล.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส อ.บางกระทุ่ม, เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / เสริมผิวลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต งานบำรุงถนนสาย พล.4007 แยกทางหลวงหมายเลข 1114 - บ้านวังน้ำใส อ.บางกระทุ่ม, เมืองพิษณุโลก จ.พิษณุโลก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทพิษณุโลก / กรมทางหลวงชนบท

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
	2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	2.1	งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)							
1	2.1.1	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ตร.ม.	4,240.000	15.77	66,864.80	1.3592	21.43	90,882.63
	2.2	งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)							
2	2.2.1	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING	ตร.ม.	4,240.000	391.58	1,660,299.20	1.3592	532.23	2,256,678.67
3	4	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	229.000	285.00	65,265.00	1.3592	387.37	88,708.18
	5	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							4,998.00
								TOTAL	2,441,267.48