

สรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย ตำบลนาทุ่ง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย

ปร.5

วันที่ 14 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

ประเภทงาน	ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง			
กิจกรรม	งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางผิวทางพาราแอสฟัลท์ติกคอนกรีต			
เจ้าของโครงการ	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย ตำบลนาทุ่ง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย			
รหัสสายทาง	ถนนภายในศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 1 แห่ง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3000 ตารางเมตร			
สถานที่ตั้ง	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย	ระยะทางตลอดสาย	0.600 กม.	
ลักษณะสายทางเดิม	ชนิดผิวทาง	CS	ผิวจราจรกว้าง	5.00 เมตร
	ชนิดไหล่ทาง	CS	ไหล่ทางกว้างข้างละ	0.00 เมตร

ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม.

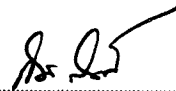
ช่วง กม. 0+000 ถึง 0+600 ระยะทาง 0.600 กม. ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ไม่มีไหล่ทาง 0.00

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,127,117.31	Factor F
2	ค่างานติดตั้งเครื่องหมายจราจร กิจกรรมอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง ป้ายโครงการ	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3		-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
		-	- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ ผันตกปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,127,117.31	
	คิดเป็นราคา (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	1,127,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,878,333.33 บาท

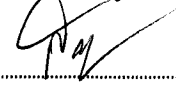
คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย ที่ 51/2563 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2563

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายกิตติ ลิ้มพัชยานนท์)

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายเอกรัก ถ้วนคำ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสันติ คามะวัน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

รหัสสายทาง ถนนภายในศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 1 แห่ง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3000 ตารางเมตร
สถานที่ตั้ง ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย ต.นาทุ่ง อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย

ชื่อสายทาง ถนนภายในศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว
ระยะทางดำเนินการ 0.600 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
(ก) งานทาง											
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานวางป่าขูด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขูดหรือคันทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานเกลี่ยปรับพื้นทางและไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ	3,000	ตร.ม.	-	-	10.13	30,390.00	1.3607	13.78	41,351.67	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งาน Benching	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานดินคัต	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานวัสดุค้ำเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานหินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกปรับระดับ (หลวม)	58	ลบ.ม.	-	-	285.11	16,536.38	1.3607	387.95	22,501.05	
	1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 งาน Pavement In - Place Recycling	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทางและไหล่ทาง										
	2.1 Prime Coat	3,000	ตร.ม.	17.78	6.25	24.03	72,090.00	1.3607	32.70	98,092.86	
	2.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม.
	2.4 Para - Asphaltic Concrete										
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat	3,000	ตร.ม.	212.51	12.33	224.84	674,520.00	1.3607	305.93	917,819.36	4 ชม.
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ชม.
	2.5 Slurry Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.6 Para Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.7 Cape Seal Type III	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.8 Para Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	3.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.2 Tack Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ชม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ชม.
	3.4 Para - Asphaltic Concrete										
	- Para - Asphaltic Concrete ปูบน Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	5 ชม.
	3.9 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา 0.15 ซม.	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	ชม.
	3.10 Expansion Joint	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.11 Contraction Joint	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.12 Longitudinal Joint	-	ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.13 งานทรายรองพื้น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานตีเส้นจราจร										
	4.1 สีเทอร์โมพลาสติก	120	ตร.ม.	-	-	290.00	34,800.00	1.3607	394.60	47,352.36	
	4.2 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	จากช่าง 10 ชม.
	4.3 ทางม้าลาย	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						828,336.38			1,127,117.31	

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

รหัสสายทาง ถนนภายในศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 1 แห่ง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3000 ตารางเมตร

ชื่อสายทาง ถนนภายในศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว

สถานที่ตั้ง ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย ต.นาทุ่ง อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย

ระยะทางดำเนินการ

0.600 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						828,336.38			1,127,117.31	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักรวดโค้ง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักรัดโลเมตร		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.3 ป้ายจราจร		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.4 GUARD RAIL		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2 งานติดตั้ง										
	5.2.1 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ1.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต31-ต60	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	แบบที่ 9
	5.2.18 ป้ายจราจรแบบ น1	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.19 ป้ายจราจรแบบ น2 (1 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.20 ป้ายจราจรแบบ น2 (2 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.21 ป้ายจราจรแบบ น2 (3 แผ่นป้าย)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.22 ป้ายจราจรแบบ น3	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.23 ป้ายจราจรแบบ น4	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.24 ป้ายจราจรแบบ น5	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.25 ป้ายจราจรแบบ น6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.26 ป้ายจราจรแบบ น7 - น20	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55+ต1-ต28,ต31-ต56,ต56-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						828,336.38			1,127,117.31	

รายละเอียดการประมาณราคากลาง

รหัสสายทาง ถนนภายในศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 1 แห่ง พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3000 ตารางเมตร

ชื่อสายทาง ถนนภายในศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว

สถานที่ตั้ง ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวสุโขทัย ต.นาทุ่ง อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย

ระยะทางดำเนินการ

0.600 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ค่าหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						828,336.38			1,127,117.31	
	5.2.27 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ท71-ท73		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ		ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 หลักระนาดคัง ค.ส.ล.		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักระนาดคัง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักระนาดคัง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักระนาดคัง		หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคดสะพาน		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางตรง		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง		แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งป้ายสะท้อนแสง (2 หน้า)		แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ		แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ปรับปรุงสะพาน คสล		แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 Timber Barricade		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
6	งานอาคารระบายน้ำ										
	6.1 ท่อลอดกลม ค.ส.ล.										
	6.1.1 ขนาด ๑ 0.40 ม.		ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.2 ขนาด ๑ 0.60 ม.		ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.3 ขนาด ๑ 0.80 ม.		ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	
	6.1.4 ขนาด ๑ 1.00 ม.		ท่อ	-	-	-	-	-	-	-	
	6.2 รางระบายน้ำ										
	5.2.30 งานรางระบายน้ำพร้อมฝาปิดชนิด ๒-30		เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 งานบ่อพัก ชนิด ๒-30		บ่อ	-	-	-	-	-	-	-	
	6.3 ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ขนาด 2 c 2.10x2.10 ยาว 13.00 ม.		แผ่น	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (ก)						828,336.38			1,127,117.31	
	(ข) งานอื่นๆ										
	1. งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร กิจกรรมอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้ทาง										
	1.1 รูปแบบที่ 1 งานก่อสร้างทางในเขตไหล่ทางโดยที่มีการจราจรบรรจบกันเล็กน้อย		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 รูปแบบที่ 2 งานก่อสร้างที่มีการเปิดช่องจราจร		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 รูปแบบที่ 3 งานก่อสร้างที่มีการปิดบริเวณกลางถนน		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 รูปแบบที่ 4 งานก่อสร้างที่ปิดถนนให้ใช้ทางเบี่ยง		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 รูปแบบที่ 5 งานก่อสร้างบริเวณสะพาน		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 รูปแบบที่ 6 งานก่อสร้างที่ปิดถนนให้ใช้ทางเบี่ยงช่องทางเดียว		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 รูปแบบที่ 7 งานก่อสร้างที่มีการเปิดช่องจราจรบริเวณ 4 แยกขาออก		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 รูปแบบที่ 8 พื้นที่ก่อสร้างบริเวณกลางถนน กรณี 4 ช่องจราจร (จำนวนช่องจราจรเท่าเดิม)		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 รูปแบบที่ 9 พื้นที่ก่อสร้างบริเวณกลางถนน กรณี 4 ช่องจราจร (ลดจำนวนช่องจราจร)		เดือน	-	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานอื่นๆ (ข)						-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (ก) + (ข)						828,336.38			1,127,117.31	