



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองนางนวล
เรื่อง รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง
โครงการซ่อมสร้างผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านท่าข้ามสาคร หมู่ที่ ๘ - บ้านทุ่งป่าจาน
ตำบลหนองนางนวล อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

.....
ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองนางนวล จะดำเนินการโครงการซ่อมสร้างผิวจราจรลาดยาง
แอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐.๐๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๑.๐๐ เมตร หนา
๐.๐๔ เมตร สายบ้านท่าข้ามสาคร หมู่ที่ ๘ - บ้านทุ่งป่าจาน ตำบลหนองนางนวล อำเภอหนองฉาง จังหวัด
อุทัยธานี นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนางนวล ได้จัดทำข้อมูล ราคากลางและการคำนวณราคา
กลางสิ่งก่อสร้าง โครงการซ่อมสร้างผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านท่าข้ามสาคร หมู่ที่ ๘ -
บ้านทุ่งป่าจาน ตำบลหนองนางนวล อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี เงินงบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในราคากลางของงานก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๘๐,๖๗๙.๗๐
บาท (-สองล้านสามแสนแปดหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์-) ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ
ฉบับนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายนิรุช คฤหพาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองนางนวล

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมสร้างผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านท่าข้ามสาคร หมู่ที่ ๘ – บ้านทุ่งป่าจาน ตำบลหนองนางนวล อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนางนวล อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,400,000.00 บาท (-สองล้านสี่แสนบาทถ้วน-)
4. ลักษณะงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,250.00 บาท ไหล่ทางข้างละ 1.00 เมตร หนา 0.04 เมตร พร้อมตีเส้นจราจร ตามแบบที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนางนวลกำหนด (ตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวงชนบท)
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2563 เป็นเงิน 2,380,679.70 บาท (-สองล้านสามแสนแปดหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์-)
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบข้อมูลประกอบการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 แบบรายละเอียดการกำหนดราคากลาง
 - 6.2 แบบสรุปการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายสุเทพ พักผล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นประธานกรรมการ
7.2 นางพัชรา วัฒนกุลกรรม	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	เป็นกรรมการ
7.2 นางสาวปภาจริย์ อังศิริมงคล	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	เป็นกรรมการ

สรุปรายละเอียดการกำหนดราคากลาง



รายการกำหนดราคากลาง

โครงการ ซ่อมสร้างผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

ประเภท ผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

บ้านท่าข้ามสาคร - บ้านทุ่งปลาจาน

อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี

กม. ที่ 0+000 - 1+250

ระยะทางดำเนินการ 1.250 กม.

ค่าก่อสร้าง 2,380,679.70 บาท

(สองล้านสามแสนแปดหมื่นหกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์)

เสนอโดย

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนางนวล อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

สรุปการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนางนวล

วันที่สำรวจ 29 พฤศจิกายน 2562 วันที่ประมาณราคา 20 มีนาคม 2563
 ประเภทงาน ข่อมสร้างผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต
 ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองนางนวล อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี
 รหัสสายทาง อน.ถ.52-002 ชื่อสายทาง บ้านท่าข้ามสาคร - บ้านทุ่งป่าจวน
 สถานที่ตั้ง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี
 พิกัดที่ตั้งโครงการ จุดเริ่มต้นสายทาง N:1692335 E:0593144 จุดสิ้นสุดสาย N:1692202 E:0596827
 ลักษณะสายทางเดิม ระยะทาง 3.700 กม.
 ชนิดผิวทาง CS ชนิดไหล่ทาง CS
 ระยะทางดำเนินการ 1.250 กม. กม.ที่ 0+000 - กม.ที่ 1+250
 พิกัดช่วงดำเนินการ จุดเริ่มต้นโครงการ N:1692335 E:0593144 จุดสิ้นสุดโครงการ N:1692311 E:0594357
 การก่อสร้าง ผิวทาง AC ผิวไหล่ทาง AC
 สรุปปริมาณงานตามแบบฟอร์ม
 ปร.4/1 (บร.) งานทาง 3.00 แผ่น
 ปร.4/2 (งานก่อสร้างสะพานและท่อลอด 0.00 แผ่น

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	2,380,679.70	Factor F 1.3624
2	ค่างานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	-	Factor F 1.0700 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% - พื้นที่ ฝนตกปกติ
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	2,380,679.70	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองล้านสามแสนแปดหมื่นหกกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบสตางค์)	2,380,679.70	

ระยะทางดำเนินการ 1.250 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,904,550.00 บาท

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นายสุเทพ พักผล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวพัชรา วัฒนากสิกรรม)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวปาจริย์ อังศิริมงคล)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง อน.ถ.52-002

ชื่อสายทาง บ้านท่าข้ามสาคร - บ้านทุ่งปลาจาน

สถานที่ตั้ง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี

ระยะทางดำเนินการ 1,250 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง										
	1.1 งานถางป่าตัดตอ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 งานขุดหรือผิวทางและไหล่ทางเดิม ขนทิ้งแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.3 งานกลี่ยปรับไหล่ทางเดิมแล้วบดทับ (ไหล่ลูกรัง)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.4 งานปรับดินเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.5 งานปรับดินทางเดิมแล้วบดทับ	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 งานตัดแต่งชั้นหินได้	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.7 งานดินตัด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.8 งานดินถม (จากการขนส่ง)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.9 งานวัสดุคัดเลือกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.10 งานรองพื้นทาง (ลูกรังบดอัดแน่น)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.11 หินคลุกบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.12 Skin Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.13 Skin Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.14 Deep Patch	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.15 Deep Patch (งานฉาบผิว)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
2	งานผิวทาง										
	1.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 Tack Coat	7,500	ตร.ม.	4.13	6.10	10.23	76,725.00	1.3624	13.93	104,475.00	
	1.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	7,500	ตร.ม.	145.18	9.77	154.95	1,162,125.00	1.3624	211.10	1,583,250.00	4 ซม.
	1.4 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
	1.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	1.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
3	งานผิวไหล่ทาง										
	2.1 Prime Coat	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.2 Tack Coat	2,500	ตร.ม.	4.13	6.10	10.23	25,575.00	1.3624	13.93	34,825.00	
	2.3 Asphaltic Concrete										
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
	- Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	2,500	ตร.ม.	145.18	9.77	154.95	387,375.00	1.3624	211.10	527,750.00	4 ซม.
	2.4 Para Asphaltic Concrete										
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
	- Para Asphaltic Concrete (ปูบน Tack Coat)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	0 ซม.
	2.5 Slurry Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	2.6 Cape Seal	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
4	งานดีเส้นจราจร										
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	330	ตร.ม.	250.00	40.00	290.00	95,700.00	1.3624	395.09	130,379.70	3 เส้นกว้าง 10 ซม.
	3.2 สี Traffic Paint	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.3 Rumble Strips	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	-	
	3.4 ทางม้าลาย	-	แผง	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						1,747,500.00			2,380,679.70	

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง อน.ถ.52-002

ชื่อสายทาง

บ้านท่าข้ามสาคร - บ้านทุ่งป่าจวน

สถานที่ตั้ง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี

ระยะทาง 1.250 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						1,747,500.00			2,380,679.70	
5	งานจราจรสงเคราะห์										
	5.1 งานปรับปรุง										
	5.1.1 หลักระวางโค้ง ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.1.2 หลักระวางโลเมตร	-	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	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.3 ป้ายจราจรแบบ บ2.	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.4 ป้ายจราจร บ3 - บ55	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.5 ป้ายจราจรแบบ ต1-ต27,ต31-ต56,ต58-ต60,ต75	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.6 ป้ายจราจร ต28-ต30,ต57,ต62	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.7 ป้ายจราจร ต61	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.8 ป้ายจราจรแบบ ต63,ต66 (2 แผ่นป้ายต่อชุด)	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.9 ป้ายจราจรแบบ ต64,ต67	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.10 ป้ายจราจรแบบ ต65,ต68	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.11 ป้ายจราจรแบบ ต69	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.12 ป้ายจราจรแบบ ต70	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.13 ป้ายจราจรแบบ ต71 - ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.14 ป้ายจราจรแบบ ต74	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.15 ป้ายจราจรแบบ ต76	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.16 ป้ายจราจรแบบ ต77	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.17 ป้ายจราจรแบบ ต78	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	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-ต6	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	ยอดยกไป						1,747,500.00			2,380,679.70	

รายละเอียดการกำหนดราคากลาง

รหัสสายทาง อน.ถ.52-002

ชื่อสายทาง บ้านท่าข้ามสาคร - บ้านหุบป่าจาน

สถานที่ตั้ง อ.หนองฉาง จ.อุทัยธานี

ระยะทาง 1,250 กม.

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคาต่อหน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						1,747,500.00	-	-	2,380,679.70	
	5.2.28 ป้ายจราจรแบบ บ3-บ55 + ต71-ต73	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.29 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.30 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.31 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.32 ป้ายจราจรแบบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.33 หลักระนาด ค.ส.ล.	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.34 หลักระนาด	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.35 หลักระนาด	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.36 หลักระนาด	-	หลัก	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.37 Guard Rail บริเวณทางโค้งหรือคอสะพาน	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.38 Guard Rail บริเวณทางตรง	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.39 ติดตั้งไฟตัดหมอก	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.40 ติดตั้งปั้มน้ำ (2 หน้า)	-	ปั้มน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.41 ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.42 ปรับปรุงสะพาน คสล	-	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.44 Timber Barricade	-	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	
	5.2.43 ป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	-	ชุด	-	-	-	-	-	-	-	
	รวม						1,747,500.00			2,380,679.70	

1,747,500.00

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	1,747,500.00
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	=	-
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	=	-
ค่า FACTOR F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	1.0000
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	=	-

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุเทพ พักผล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวพัชรา วัฒนากสิกรรม)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวปวงจริย อังศิริมงคล)

นักวิชาการศึกษานิเทศการ