

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวเคบซีล หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองปลาไหล ตำบลลำพยนต์ อำเภอดงพิกุล จังหวัดนครสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอดงพิกุล จังหวัดนครสวรรค์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๕๓,๓๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างถนนลาดยางผิวเคบซีล ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๕๐๐ เมตร ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลลำพยนต์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๗๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสน-ห้าหมื่นบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายภคพล ชมวรกุลธารัง	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ชำนาญการ)	ประธานกรรมการ
- ว่าที่ ร.ต.ศักดิ์ดา จงอยู่เย็น	ปลัดอำเภอ (จพง.ปค.ปฏิบัติการ)	กรรมการ
- นายจิระเดช สือพัฒน์	ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ลำพยนต์	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

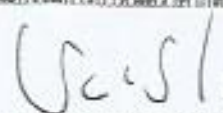
ส่วนราชการ	ที่ว่าการอำเภอตากฟ้า อำเภอดงเจริญ จังหวัดนครสวรรค์		
โครงการ	ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ (CAPS SEAL) หมู่ที่ 10 บ้านหนองปลาไหล ตำบลลำพยนต์ อำเภอดงเจริญ จังหวัดนครสวรรค์		
ประเภทงาน	งานทาง		
ส่วนราชการ	ที่ว่าการอำเภอตากฟ้า อำเภอดงเจริญ จังหวัดนครสวรรค์		
สายทาง	แยกทางร่วมฝ่ายปจ.4/1 หมู่ที่ 10 บ้านหนองปลาไหล ตำบลลำพยนต์ อำเภอดงเจริญ จังหวัดนครสวรรค์		
ระยะทางดำเนินการ	1.400 กม. กม. 0+000 ถึง กม.1+400		
การก่อสร้าง	ผิวทาง Cape Seal ประเภท 1 (Slurry Seal ชนิดที่ 2)	กว้าง	6.00 ม.
	ผิวไหล่ทาง Cape Seal ประเภท 1 (Slurry Seal ชนิดที่ 2)	ไหล่ทางข้างละ	- ม.
วันที่สำรวจ	8 สิงหาคม 2561		
	วันที่ประมาณราคา 7 พฤศจิกายน 2561		

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]=[4]x[5]	[7]	[8]=[5]x[7]	[9]=[4]x[8]
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคาจริง (บาท)
๑	งานดิน (EARTHWORK)							
1.1	งานขุดบึงหนองหนองนา	ตร.ม.	8,400.00	1.72	14,448.00	1.3624	2.34	19,656.00
1.2	งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
1.2.1	งานดินตัด (วัสดุที่ขุดตัดประมาณดิน)	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
1.3	งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
1.3.1	งานดินถมคันทาง : (ดิน ดินปนทราย) วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-	-
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	งานรองพื้นทาง (SUBBASE)							
2.1.1	งานรองพื้นทางวัสดุลูกรัง หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	1,250.00	151.62	191,041.20	1.3624	206.57	290,278.20
2.2	งานพื้นทาง (BASE COURSES) วัสดุชั้นรอง หนา 0.15 ม.							
2.2.1	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	1,250.00	490.00	679,600.00	1.3624	626.70	799,642.00
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	งานลาดแอสฟัลท์ผิวโค๊ด (PRIME COAT)							
3.1.1	งานลาดแอสฟัลท์ผิวโค๊ด พื้นทางหินคลุก ใช้ยาง CSS-1	ตร.ม.	8,400.00	30.88	259,392.00	1.3624	42.07	353,388.00
3.2	งานผิวทางแบบ Cape Seal							
3.2.1	งานผิวทาง Cape Seal ประเภท 1 (Slurry Seal ชนิดที่ 2)							
-	งานผิวทางแบบเซรั่มฟอสฟอรัสแบบชั้นเดียว ใช้หิน Single Size 1/2 "	ตร.ม.	8,400.00	52.36	439,824.00	1.3624	71.34	599,256.00
-	งาน Fog Spray	ตร.ม.	8,400.00	9.95	83,580.00	1.3624	13.55	113,904.00
-	งานเคลือบผิวทางด้วย Slurry Seal ชนิดที่ 2	ตร.ม.	8,400.00	48.30	388,920.00	1.3624	63.06	529,872.00
๔	งานไหล่ทาง (SHOULDER)							
๔.1	งานลาดแอสฟัลท์ผิวโค๊ด (PRIME COAT)							
๔.1.1	งานลาดแอสฟัลท์ผิวโค๊ด พื้นทางหินคลุก ใช้ยาง CSS-1	ตร.ม.		-	-	-	-	-
๔.2	งานผิวทางแบบ Cape Seal							
๔.2.1	งานผิวทาง Cape Seal ประเภท 1 (Slurry Seal ชนิดที่ 2)							
-	งานผิวทางแบบเซรั่มฟอสฟอรัสแบบชั้นเดียว ใช้หิน Single Size 1/2 "	ตร.ม.	315.00	280.00	91,350.00	1.3624	395.10	124,456.50
-	งาน Fog Spray	ตร.ม.		-	-	-	-	-
-	งานเคลือบผิวทางด้วย Slurry Seal ชนิดที่ 2	ตร.ม.		-	-	-	-	-
๕	งานเครื่องนามาจราจรบนพื้นทาง							
-	งานติดตั้งใช้ไฟส่องสว่างหลอดหลอดยาว 10 ซม. เหนือกว้าง 10 ซม.	ตร.ม.	315.00	280.00	91,350.00	1.3624	395.10	124,456.50
๕.1	งานติดตั้ง							
-	ป้ายจราจร บ.33	ชุด		-	-	-	-	-
-	ป้ายจราจรแบบ ต-13	ชุด		-	-	-	-	-
-	ป้ายจราจรแบบ น.1	ชุด		-	-	-	-	-
-	หลักกิโลเมตร ค.๕.๕.	หน้า		-	-	-	-	-

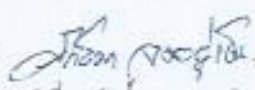
6	งานทางเชื่อมทั้งหมด	135.00 ตร.ม.	(มีทางแอสฟัลต์อีกประมาณ 0 ตร.ม. มีทาง Cape Seal 135 ตร.ม. มีทางหินคลุก 0 ตร.ม. มีทางทราย 0 ตร.ม.)						
6.1	งานชั้นรองพื้นทาง (ใช้วัสดุชนิดอื่น)	ตร.ม.		-	-	-	-	-	-
6.2	งานชั้นพื้นทาง (หินคลุกบดอัดแน่น)	ตร.ม.		-	-	-	-	-	-
6.3	งานผิวทาง Cape Seal								
6.3.1	งานผิวทางแบบสปรอยเคลือบผิวด้วย ไรซิน Single Size 1/2 นิ้ว	ตร.ม.		-	-	-	-	-	-
6.3.2	งาน Fog Spray	ตร.ม.		-	-	-	-	-	-
6.3.3	งานเคลือบผิวทางด้วย Slurry Seal ชนิดที่ 2	ตร.ม.		-	-	-	-	-	-
	รวมเงินค่าวัสดุงานก่อสร้างทาง (สองด้านจัดแผนภาพพื้นที่เรียบร้อยแล้วทั้งสองข้างจัดสิบสองตัว)				2,048,155.20				2,790,452.70
ค	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหนือ								
7	งานท่อลอดเหนือ คล.ล.								
7.1	ท่อลอดดินถม ขนาด 2.1x1.80x1.80x11.00 ม.	ม.		25,371.37	-	-	-	-	-
	รวมเงินค่าวัสดุงานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหนือ (ศูนย์บาทถ้วน)				-				-
8	ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าใช้จ้างพิเศษใช้ตาม Factor F)	0			-				-
	รวมเงินเงินค่าก่อสร้าง (สองด้านจัดแผนภาพพื้นที่เรียบร้อยแล้วทั้งสองข้างจัดสิบสองตัว)				2,048,155.20				2,790,452.70
	คิดเป็นเงินราคากลางงานก่อสร้าง (สองด้านจัดแผนภาพพื้นที่เรียบร้อยแล้ว)								2,790,000.00

- | | | | |
|---|---|------------------|---------------------------------|
| 1. ผลรวมค่าวัสดุงานก่อสร้างทาง | = | 2,048,155.20 บาท | [1] |
| 2. ผลรวมค่าวัสดุงานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหนือ | = | - บาท | [2] ไม่มีค่าก่อสร้าง |
| 3. ผลรวมค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รายละเอียดตามแบบคำนวณแนบมา) | = | - บาท | [3] ไม่มีค่าใช้จ้างพิเศษ |
| 4. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3624 | [4] |
| 5. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหนือ | = | - | [5] |
| 6. ค่า Factor F ค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | 1.0000 | [6]=1+([3]/[1])x[4]+(2)x[5]] |
| 7. ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด | = | 1.3624 | [7]=[4]x[6] |
| 8. ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหนือซึ่งรวมค่าใช้จ้างพิเศษตามข้อกำหนด | = | - | [8]=[5]x[6] |

คณะกรรมการกึ่งตัวแทนราคากลางทางค่าจ้าง

ลงชื่อ  ประธาน
(นายภคพล ชมวรกุลขำ)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(ว่าที่ร.ต. ศักดิ์ดา จงอยู่เย็น)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจิระเดช สีอพิณ)

ผู้อำนวยการช่าง

สรุปราคากลาง

วันที่ประมาณราคา 7 พฤศจิกายน 2561

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอตากฟ้า

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ (CAPE SEAL) หมู่ที่ 10 บ้านหนองปลาไหล ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

สายทาง แยกสายหัวหมื่น-ฝ่ายป่าเจริญ หมู่ที่ 10 บ้านหนองปลาไหล ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

ระยะทางดำเนินการ 1.400 กม. กม. 0+000 ถึง กม.1+400

การก่อสร้าง ผิวทาง Cape Seal ประเภท 1 (Slurry Seal ชนิดที่ 2) กว้าง 6.00 เมตร

ผิวไหล่ทาง Cape Seal ประเภท 1 (Slurry Seal ชนิดที่ 2) ไหล่ทางข้างละ - เมตร

ที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุหินปูนบนทาง	2,790,452.70	- Factor F ประเภทงานก่อสร้างทาง 1.3524
2	ค่างานก่อสร้างท่อลอดชลประทาน		- Factor F ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม
			- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ (MIR) 6.0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- พื้นที่ลดภาษีที่ดิน ราคามันดินเฉลี่ย 29.50 บาท
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง	2,790,452.70	(สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยห้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	2,790,000.00	(สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

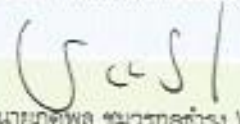
ระยะทางดำเนินการ 1.4 กม. ราคากลางเฉลี่ย กม.ละ

1,992,857.14 (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยห้าสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)

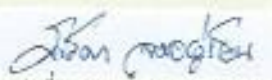
หมายเหตุ

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

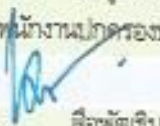
คณะกรรมการบริหารราคากลางตามคำสั่งที่

ลงชื่อ  ประธาน
(นายพงศ์พล ชุมวรกุลธำรง)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(ว่าที่ร.ต.ศักดิ์ดา จงอยู่เย็น)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายจิรเดช สือพัฒน์นิมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอตากฟ้า ฝ่ายการเงินและบัญชี โทร. ๐-๕๖๒๔-๑๓๒๒
ที่ นว ๑๓๓๘/ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครสวรรค์ โดยนายอำเภอตากฟ้าผู้รับมอบอำนาจ

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งอำเภอตากฟ้า ที่ ๔๘๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวเคบซีล หมู่ที่ ๑๐ บ้านหนองปลาไหล ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑,๔๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘,๔๐๐ ตารางเมตร งบประมาณ ๒,๕๔๓,๓๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน) ตามโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาและความต้องการของประชาชนด้านเศรษฐกิจ ซึ่งจะดำเนินการจัดจ้าง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

๒. ข้อกฎหมาย

๒.๑ ประกาศคณะกรรมการกำหนดราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

๒.๒ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ "ราคากลาง" หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาของผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

ฯลฯ

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางของงานก่อสร้างที่คำนวณได้เป็นเงิน ๒,๗๔๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดการคำนวณราคากลางที่แนบมาพร้อมนี้ กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

เห็นชอบ / อนุมัติ

(นางวัชรภรณ์ แดงหมี่)

นายอำเภอตากฟ้า ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการ
จังหวัดนครสวรรค์

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายภคพล ชมวรกุลดำรง)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ)

(ศักดิ์ดา จงอยู่เย็น)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายจิระเดช สือพัฒน์ธามา)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลลำพยนต์