

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต สายบ้านเหล่าใต้ ซอย ๑/๑ หมู่ ๗ เริ่มตั้งแต่ปากซอยบ้านเหล่าใต้ ซอย ๑/๑ จรด บ้านนายอรัญ เหลืองอ่อน ตำบลบ้านช้าง อำเภอน้ำสนิคม จังหวัดชลบุรี		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงาน โดยทำการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ - ๖.๖๐ เมตร ยาว ๕๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๒,๗๙๕.๑๕ ตารางเมตร พร้อมปรับระดับและเปลี่ยนฝาบ่อพัก จำนวน ๒๔ บ่อ		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๒๕๔,๐๐๐.๐๐ บาท		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นางอุมารักษ์ สุวรรณมณี	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสุระเชษฐ์ สำราญ	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ นายสมโภชน์ เย็นใจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต สายบ้านเหล่าใต้ ซอย 1/1 หมู่ 7

เริ่มตั้งแต่ปากซอยบ้านเหล่าใต้ ซอย 1/1 จรด บ้านนายอริย์ เหลืองอ่อน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง

ลักษณะงาน โดยทำการปรับปรุงเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ผิวจราจรกว้าง 4.00-6.60 เมตร ยาว 575.00 เมตร หนา 0.05 เมตร

หรือคิดเป็นพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,795.15 ตารางเมตร พร้อมปรับระดับและเปลี่ยนฝาบ่อพัก จำนวน 24 บ่อ

ระยะเวลาในการดำเนินการ 60 วัน

วันที่ 5/04/2562

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานปรับพื้นทางเดิม							
1.1	งานกรูยทางถางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	575.00	1.69	971.75	1.0000	1.69	971.75
1.2	งานรื้อผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต(เดิม)	ตร.ม.						
1.3	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
1.4	งานขุดดิน	ลบ.ม.						
2	งานโครงสร้างพื้นทาง							
2.1	ทรายบดอัดแน่น	ลบ.ม.						
2.2	ดินลูกรัง (แน่น)	ลบ.ม.						
2.3	หินคลุก หนา 0.20ม.(แน่น)	ลบ.ม.						
3	งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต							
3.1	งาน TACK COAT	ตร.ม.	2775.71	13.18	36,583.35	1.3624	17.96	49,841.15
3.2	งาน PRIME COAT	ตร.ม.						
3.3	งานผิวไหล่ทาง AC	ตร.ม.						
3.4	งานผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 5 ซม	ตร.ม.	2775.71	214.62	595,719.43	1.3624	292.40	811,608.15
4	งานผิวทาง ค.ส.ล.							
4.1	ผิวทาง คสล. หนา ...20...cm (ซ่อมแซม)	ตร.ม.						
4.2	Expansion Joint	ม.						
4.3	Contraction Joint	ม.						
4.4	Longitudinal Joint	ม.						
4.5	งานซ่อมผิวทางเท้า	ตร.ม.						
5	งานตีเส้นจราจร							
5.1	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	116.65	290.00	33,828.50	1.3624	395.10	46,087.95
5.2	Rumble Strips	แห่ง						
5.3	ทางม้าลาย	ตร.ม.						
5.4	สี Traffic Paint	ตร.ม.						
6	งานบ่อพัก ท่อระบายน้ำ							
6.1	ปรับระดับบ่อพัก ค.ส.ล.ขนาด1.5x1.50	บ่อ						
6.2	ปรับระดับบ่อพัก ค.ส.ล.ขนาด1.3x1.30	บ่อ	24	2,046.26	49,110.20	1.3624	2,787.82	66,907.73
6.3	งานฝาบ่อพัก ชนิด เหล็กหล่อ	ฝา	24	8,300.00	199,200.00	1.3624	11,307.92	271,390.08

7	งานจราจร							
7.1	หลักแนวโค้ง ค.ส.ล.	หลัก						
7.2	หลักกิโลเมตร	หลัก						
7.3	ป้ายจราจร แบบ ต.13,ต.14 (ขนาด1)	ป้าย	3	490.00	1,470.00	1.0700	524.30	1,572.90
7.4	เสาป้าย คสล 0.12x0.12	ชุด	4	1,380.00	5,520.00	1.0700	1476.60	5,906.40
7.5	ป้ายจราจร แบบ บ.1(ขนาด 2)	ป้าย	1	2,090.00	2,090.00	1.0700	2236.30	2,236.30
7.6	GUARD RAIL	ชุด						

TOTAL 1,256,522.41

ตัวอักษร หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน

ปรับลด 1,254,000.00

①	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	924,493.22
②	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	0
③	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	0

④	ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
⑤	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	1.2782

⑥	ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = $1 + [\textcircled{3} \div (\textcircled{1} \times \textcircled{4} + \textcircled{2} \times \textcircled{5})]$	=	1.0000
⑦	ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $\textcircled{4} \times \textcircled{6}$	=	1.3624
⑧	ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = $\textcircled{5} \times \textcircled{6}$	=	1.2782

หมายเหตุ ราคาพาณิชย์จังหวัดชลบุรี เดือน กุมภาพันธ์ 2562 กรุงเทพฯ เดือน มีนาคม 2562 ราคาน้ำมันดีเซลลิตรละ 27.31 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางอุมารักษ์ สุวรรณมณี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านช้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุระเชษฐ์ สำราญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมโภชน์ เย็นใจ)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง