

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน ทำการซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. จำนวน 2 จุด ได้แก่

จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 23.50 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 141.00 ตารางเมตร ใหญ่ทางตามสภาพ

จุดที่ 2 ตำแหน่งที่ 1 ซ่อมถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 9.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่อมแซมท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 เมตร

ตำแหน่งที่ 2 ซ่อมถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 9.70 เมตร หนา 0.15 เมตร ช่อมแซมท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566 ราคาน้ำมันดีเซล 31.00-31.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	รวมราคางานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	161,485.90	เงื่อนไขการใช้ Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
สรุป	รวมค่างานต้นทุนก่อสร้าง	220,008.39	
	คิดเป็นเงินประมาณ	220,008.39	
	ตัวหนังสือ	(สองแสนสองหมื่นแปดบาทสามสิบเก้าสตางค์)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง ที่ 148/2567 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2566

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศิน ไรจนबर)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการฯ

(นายศุภวุฒิ ถาปะฉะดิงค์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ

(นายธีรพันธ์ นิมทวงศ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ข่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน ทำการซ่อมแซมถนน ค.ส.ล. จำนวน 2 จุด ได้แก่

จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 23.50 เมตร ทน 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 141.00 ตารางเมตร ไหล่ทางตามสภาพ

จุดที่ 2 ตำแหน่งที่ 1 ซ่อมถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 9.80 เมตร ทน 0.15 เมตร ซ่อมแซมท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 เมตร

ตำแหน่งที่ 2 ซ่อมถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 9.70 เมตร ทน 0.15 เมตร ซ่อมแซมท่อระบายน้ำ ขนาด Ø 0.60 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านปึง จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

ประมาณราคาโดย นายคทาวุฒิ ถานขวดีพิงค์

เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2566

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อ.เมือง 31.00-31.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 23.50 เมตร ทน 0.20 เมตร งานรื้อและโครงสร้างถนน							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม พร้อมบดทับ	ตร.ม.	141.00	156.64	22,086.24	1.3624	213.41	30,090.29
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.	ลบ.ม.	7.05	788.15	5,556.46	1.3624	1,073.78	7,570.12
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ 350 ksc ทน 0.20 ม.	ตร.ม.	141.00	564.73	79,626.93	1.3624	769.39	108,483.73
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00	255.02	0.00	1.3624	347.44	0.00
	2.3 งานรอยต่อเหือดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	20.00	274.42	5,488.40	1.3624	373.87	7,477.40
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	23.50	74.00	1,739.00	1.3624	100.82	2,369.21
1	จุดที่ 2 ตำแหน่งที่ 1 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 9.80 เมตร ทน 0.15 เมตร งานรื้อและโครงสร้างถนน							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม พร้อมบดทับ	ตร.ม.	24.50	117.80	2,886.10	1.3624	160.49	3,932.02
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.	ลบ.ม.	1.22	788.15	961.54	1.3624	1,073.78	1,310.01
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ 350 ksc ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	24.50	445.80	10,922.10	1.3624	607.36	14,880.27
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00	255.02	0.00	1.3624	347.44	0.00
	2.3 งานรอยต่อเหือดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	5.00	129.55	647.75	1.3624	176.50	882.49
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	9.80	68.37	670.03	1.3624	93.15	912.84
3	งานท่อ ค.ส.ล. และกำแพงปากท่อ							
	3.1 วางท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	1.00	1,533.11	1,533.11	1.3624	2,088.72	2,088.72
	3.2 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.	แห่ง	1.00	5,951.61	5,951.61	1.3624	8,108.48	8,108.48
1	จุดที่ 2 ตำแหน่ง 2 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 9.70 เมตร ทน 0.15 เมตร งานรื้อและโครงสร้างถนน							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม พร้อมบดทับ	ตร.ม.	24.25	117.80	2,856.65	1.3624	160.49	3,891.90
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.	ลบ.ม.	1.21	788.15	953.66	1.3624	1,073.78	1,299.27
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ 350 ksc ทน 0.15 ม.	ตร.ม.	24.25	445.80	10,810.65	1.3624	607.36	14,728.43
	2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00	255.02	0.00	1.3624	347.44	0.00
	2.3 งานรอยต่อเหือดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	5.00	129.55	647.75	1.3624	176.50	882.49
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	9.70	68.37	663.19	1.3624	93.15	903.53
3	งานท่อ ค.ส.ล. และกำแพงปากท่อ							
	3.1 วางท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	1.00	1,533.11	1,533.11	1.3624	2,088.72	2,088.72
	3.2 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม.	แห่ง	1.00	5,951.61	5,951.61	1.3624	8,108.48	8,108.48

220,008.39

ผลรวมคำนวณต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	161,485.90
=	0.00
=	1.3624

ประธานกรรมการฯ

(นายวศิน ไชยบุตร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการฯ

(นายคทาวุฒิ ถานขวดีพิงค์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติ

กรรมการฯ

(นายจิรพันธ์ นินพวงค์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๕

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบอนแดง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

โดยสถานที่ซ่อมแซม

จุดที่ ๑ ซอยข้างวัดสำนักขาม หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านปึง จังหวัดชลบุรี

จุดที่ ๒ ซอย ๑๓ หนองหอย หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านปึง จังหวัดชลบุรี

โดยรายละเอียด

จุดที่ ๑ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๒๓.๕๐ เมตร หนา ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๔๑.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางตามสภาพ

จุดที่ ๒ ช่วงที่ ๑ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๙.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ซ่อมแซมท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๙.๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ซ่อมแซมท่อระบายน้ำขนาด Ø ๐.๖๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เป็นวงเงิน ๒๒๐,๐๐๘.๓๙ บาท (สองแสนสองหมื่นแปดบาทสามสิบเก้าสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑. แบบสรุปแสดงรายการปริมาณงานและราคา

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวศิน โรจนบวร	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายคหาวุฒิ ถานะวุฒิพงศ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการฯ
๗.๓ นายจิรพันธ์ นินทวงศ์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการฯ