

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

**ชื่อโครงการก่อสร้าง** โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บริเวณแยกบ่อบำบัด หมู่ที่ 10 ถึงเขตหมู่ที่ 9

**ปริมาณงาน** ปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 460 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,380 ตารางเมตร และท่อคอนกรีตเสริมเหล็กปากเส้นราง ชั้น 3 Ø 0.60 เมตร ความยาวรวมบ่อพักน้ำ 368 เมตร และฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

**สถานที่ก่อสร้าง** บริเวณแยกบ่อบำบัด หมู่ที่ 10 ถึงเขตหมู่ที่ 9

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลนครชุมน์

**แบบเลขที่** 6 / 2567

**คำนวณราคากลางเมื่อวันที่** 15 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.						
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก(หนา 0.15 ม.)	ลบ.ม.						
	3.5 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (Prime Coat)	ตร.ม.						
	4.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ต (Tack Coat)	ตร.ม.	1,380.00	13.27	18,312.60	1.3624	24,949.08	24,949.08
	4.3 งานปรับพื้นชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.						
	4.4 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.	1,380.00	241.12	332,745.60	1.3624	453,332.60	453,332.60
	4.5 งานรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต	ตร.ม.						
	4.6 งาน PARA ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน ( บาท )	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
6	5.1 งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.10x1.10 ม.	บ่อพัก	37.00	4,703.00	174,011.00	1.3067	227,380.17	227,380.17
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ท่อน	331.00	290.00	95,990.00	1.2799	122,857.60	122,857.60
	5.4 งานฝาบ่อพัก คสล.	บ่อพัก	37.00	818.00	30,266.00	1.3067	39,548.58	39,548.58
	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 งานหินคลุกปรับพื้นหลังท่อ หนา 0.10 เมตร	ลบ.ม.	63.20	422.72	26,715.90	1.3624	36,397.74	36,397.74
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ บ.33	ชุด						
	6.3 งานป้ายจราจร แบบ ต.11	ชุด						
	6.4 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	126.80	290.00	36,772.00	1.3624	50,098.17	50,098.17
	6.5 งานตีเส้นจราจร RUMBLE STRIP	ตร.ม.	6.00	460.00	2,760.00	1.3624	3,760.22	3,760.22
7	6.6 งานสัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	1.00	14,280	14,280.00	1.3624	19,455.07	19,455.07
	6.7 งานซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	3.00	415	1,245.00	1.3624	1,696.18	1,696.18
	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					733,098.10		TOTAL	979,475.41

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

979,475.41

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

1.2799

ค่า FACTOR F งานอาคาร

=

1.3067

ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	979,000.00
--------------------------	--------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่

1,380.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

709.42 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสมเกียรติ ดาราเย็น )

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายรัฐดิวัฒน์ ยศปัญญา )

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

( นายสมบูรณ์ ชื่นทองคำ )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต พร้อมวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณแยกบ่อป่าบัด หมู่ที่ 10 ถึงเขตหมู่ที่ 9

ปริมาณงาน ปรับปรุงถนนผิวจราจรลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 460 เมตร หน้า 0.05 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,380 ตารางเมตร และท่อคอนกรีตเสริมเหล็กปากลิ้นราง ชั้น 3 Ø 0.60 เมตร

ความยาวรวมบ่อพักน้ำ 368 เมตร และฝาคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนครชุมน์

อยู่เ็นท้องที่จังหวัด ราชบุรี

เงินล่วงหน้าจ่าย 0

เงินประกันผลงานหัก 0

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2567

ราคาน้ำมันเชื้อ 31.56 บาท /ลิตร

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ
1	ยาง AC 60/70	บ./ตัน	24400.00	70	111.28	0	0	24511.28	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์.กรุุงเทพฯ
2	ยาง CSS- 1	บ./ตัน	23833.33	70	111.28	0	0	23944.61	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์.กรุุงเทพฯ
3	ยาง CRS- 2	บ./ตัน	23666.67	70	111.28	0	0	23777.95	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชนย์.กรุุงเทพฯ
4	หิน 3/4"	บ./ลบ.ม.	232.00	61	217.87	0	0	449.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	ศิลาเขาวง ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ
5	หิน 1/2"	บ./ลบ.ม.	217.50	61	217.87	0	0	435.37	รถบรรทุก 10 ล้อ	ศิลาเขาวง ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ
6	หิน 3/8"	บ./ลบ.ม.	225.00	61	217.87	0	0	442.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	ศิลาเขาวง ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ
7	หินฝุ่น	บ./ลบ.ม.	80.00	61	217.87	0	0	297.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	ศิลาเขาวง ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ
8	หินผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	153.50	61	217.87	0	0	371.37	รถบรรทุก 10 ล้อ	เทียบสูตร
9	หินคลุก	บ./ลบ.ม.	180.00	61	217.87	0	0	397.87	รถบรรทุก 10 ล้อ	ศิลาเขาวง ต.อ่างหิน อ.ปากท่อ

(ลงชื่อ).....

( นายสมเกียรติ ดาราเย็น )

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

( นายนิติวัฒน์ ยศปัญญา )

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

( นายสมบูรณ์ ชื่นทองคำ )

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง