

แบบงานโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมท่อระบายน้ำ ถนนข้างทิศตะวันตก  
(ชุมชนบ่อขงมเหนือ)  
สำนักการช่าง เทศบาลเมืองชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

แบ่งงวดก่อสร้างออกเป็น 3 งวด ดังนี้ ระยะเวลาก่อสร้าง 150 วัน

**งวดที่ 1** ระยะเวลาดำเนินการ 50 วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการรับพื้นที่วางผังแนวท่อระบายน้ำ และ ถนนค.ส.ล. รับจ้างดำเนินการวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด  $\varnothing$  0.80 เมตร พร้อมวางบ่อพัก ค.ส.ล. แล้วเสร็จตามแบบแปลนเทศบาลเมืองชะอำ

**งวดที่ 2** ระยะเวลาดำเนินการ 50 วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการวางท่อเมนประปา ผู้รับจ้างดำเนินการวางปลีกรองระบายน้ำพร้อมวางบ่อพัก ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. แล้วเสร็จตามแบบแปลนเทศบาลเมืองชะอำทุกประการ

**งวดที่สุดท้าย** ระยะเวลาดำเนินการ 50 วัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการทดสอบกรีต ถนน ค.ส.ล. และ ติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ แล้วเสร็จตามแบบแปลนเทศบาลเมืองชะอำ ทุกประการ

(นายบุญชิต หมั่นกลิจ)

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

แบบบัญชีรายการราคากลางโครงการก่อสร้างทางหลวงชนบท และสะพาน และคู่มือ

ผู้โครงการ/งานก่อสร้าง/งานก่อสร้าง/ราคาจากก่อสร้าง/ราคาจากก่อสร้าง/ราคาจากก่อสร้าง/ราคาจากก่อสร้าง/ราคาจากก่อสร้าง/ราคาจากก่อสร้าง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง/ราคาจากก่อสร้าง/ราคาจากก่อสร้าง/ราคาจากก่อสร้าง/ราคาจากก่อสร้าง/ราคาจากก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) (PORTLAND CEMENT CONCRETE) งานผิวทางอัตราส่วนผสมและขนาดคอนกรีต	ตร.ม.	5,356.000	314.58	1,684,890.48	1.3105	412.25	2,208,048.97
	1.1.1 PAVEMENT) 1.1.1 วัสดุรองพื้นและขนาดคอนกรีตหน้า							
	.....(ท.ม.) (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)							
2	1.1.2 วัสดุรองพื้นอัตราส่วนผสม	เมตร	424.000	44.88	19,029.12	1.3105	58.81	24,937.66
	(CONTRACTION JOINT)							
	1.1.3 วัสดุรองพื้นอัตราส่วนผสม	เมตร	100.700	50.63	5,098.44	1.3105	66.35	6,681.50
	(EXPANSION JOINT)							
	1.2 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง							
	(SUBBASE AND BASE COURSES)							
	1.2.1 งานวัสดุรองพื้นทางคอนกรีต							
	(MATERIALS TO CONTROL PUMPING							
	UNDER CONCRETE PAVEMENT)							

แบบฟอร์มรายงานราคากลางวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและค่าขนส่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : \_\_\_\_\_ ประมวลราคากลางจากข้อมูลราคากลางของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (ซึ่งขึ้นอยู่กับขนาดของโครงการ) (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : \_\_\_\_\_ หมายเลขใบสั่งซื้อ/ใบเสนอราคา

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
4	งานทรายรองใต้พื้นทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 1.2.2.1 งานรองพื้นทางชั้นหยาบ	ลบ.ม.	267.800	411.57	110,218.44	1.3105	539.36	144,441.26
5	งานทรายรองใต้พื้นทางชั้นหยาบ	ลบ.ม.	803.400	254.41	204,392.99	1.3105	333.40	267,857.01
6	2. งานรองพื้น หนา 0.20 ม./ม. (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	ม.	1,655.000	502.04	830,876.20	1.3105	657.92	1,088,863.26
7	3. บ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 1.20x1.20 ม.	บ่อ	154.000	8,178.71	1,259,521.34	1.3105	10,718.19	1,650,602.71
8	4. พื้นบ่อพัก ค.ส.ล. ขนาด 0.60x1.20 ม. (รางวิ่ง)	ผ.	154.000	1,573.43	242,308.22	1.3105	2,061.98	317,544.92
9	5. งานบ่อพักคอนกรีต ค.ส.ล. พร้อมฝา	บ่อ	3.000	33,867.28	101,601.84	1.3105	44,383.07	133,149.21
10	6. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 6.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	1,655.000	2,287.06	3,785,084.30	1.3105	2,997.19	4,960,352.97
11	7. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ลบ.ม.	4,170.600	19.96	83,245.17	1.3105	26.15	109,092.79



แบบฟอร์มรายการราคาประมูลราคาจ้างงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดฝาย

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อลอดฝาย (ขุดลอกและปรับปรุง) (ฉบับร่าง) (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลเมืองชะอำ/เทศบาลเมืองชะอำ

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	8. งานติดตั้ง ส้วมสำเร็จรูป ขนาด 1.50x1.50 ม. ชนิดใต้ผิวจราจร	ท่อน	47.000	9,442.64	443,804.08	1.3105	12,374.57	581,605.24
13	9. Rumblestrip	ตร.ม.	7,350	350.00	2,572.50	1.3105	458.67	3,371.26
14	10. ไม้ซุง ก.ส.ล.	จุด	1,000	5,726.67	5,726.67	1.3105	7,504.80	7,504.80
15	11.1 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)	จุด	1,000	14,270.85	14,270.85	1.3105	18,701.94	18,701.94
16	11.1.2	ป้าย	2,000	1,000.00	2,000.00	1.3105	1,310.50	2,621.00
17	11.1.3	ป้าย	1,000	4,000.00	4,000.00	1.3105	5,242.00	5,242.00
18	11.1.4 งานติดตั้งผิวจราจร	ตร.ม.	230,000	280.00	64,400.00	1.3105	366.94	84,396.20
19	11.2 ป้ายจราจร (ชนิด ก-1)	จุด	1,000	3,510.00	3,510.00	1.3105	4,599.85	4,599.85
20	11.3 ป้ายจราจร	จุด	1,000	2,110.00	2,110.00	1.3105	2,765.15	2,765.15
21	11.4 ป้ายจราจร (ชนิด ก-1และทางแยก) (ทางยกระดับที่ทับถนนกิโลเมตร ก-33)	จุด	1,000	4,000.00	4,000.00	1.3105	5,242.00	5,242.00

วันที่ ๒๕/๕/๕๕

13 กรกฎาคม 2563 10:17:43

หน้า 3 จาก 5

แบบบอกรื้อถอนอาคารจากสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (ระบุชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง) และรายละเอียด (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลเมืองพะเยา/เทศบาลเมืองพะเยา

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคารวม
22	11.5 งานรื้อโครงสร้างถาวรเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 11.5.1 งานรื้ออาคารชายฝั่ง (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	4,800.000	13.52	64,896.00	1.3105	17.71	85,046.20
23	12. ประดิษฐ์เหล็กหล่อภายในแยก ขนาด 4" พร้อมฝ้าปิด	ชุด	1,000	8,624.00	8,624.00	1.3105	11,301.75	11,301.75
24	13. ท่อพีวีซีขนาดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 8 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 110 มม. พร้อมฝ้าปิด	เมตร	1,090.000	285.10	310,759.00	1.3105	373.62	407,249.66
25	14. ประดิษฐ์เหล็กหล่อภายในแยก ขนาด 6" พร้อมฝ้าปิด	ชุด	1,000	15,520.00	15,520.00	1.3105	20,338.96	20,338.96
26	15. ท่อพีวีซีขนาดความหนาแน่นสูง PE 100 PN 8 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม.	เมตร	750.000	508.00	381,000.00	1.3105	665.73	499,300.50
27	16. PN 8 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 160 มม.	ชุด	1,000	199,000.00	199,000.00	1.3105	260,789.50	260,789.50
28	17. หัวดับเพลิง 4" ประติมากรรม (Sluicelcete)ขนาด1.50X1.50เมตร	ชุด	2,000	16,000.00	32,000.00	1.3105	20,968.00	41,936.00
29	18. ตู้ดับเพลิงพร้อมถัง	ชุด	3,000	12,973.50	38,920.50	1.3105	17,001.77	51,005.31
รวมราคารวม								13,004,589.58

วันที่ ๒๕/๐๕/๖๕

13 กรกฎาคม 2563 10:17:43



ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ/เทคโนโลยีชีวภาพ  
 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ/เทคโนโลยีชีวภาพ (อำนวยการบริหาร) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  
 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์/กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีชีวภาพ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

( อ. น. น. น. )

*(Handwritten signature)*

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

( อ. น. น. น. )

*(Handwritten signature)*

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

( อ. น. น. น. )

*(Handwritten signature)*

เลขาธิการสภาการศึกษา/เลขาธิการสภาการศึกษา

เลขาธิการสภาการศึกษา/เลขาธิการสภาการศึกษา

(ฉบับที่ ๑-๕) ของคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ฉบับที่ ๑-๕) ของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (ฉบับที่ ๑-๕) ของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เลขาธิการสภาการศึกษา/เลขาธิการสภาการศึกษา

รศ. น. น. น. เลขาธิการสภาการศึกษา