ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติก คอนกรีต บ้านวัดงิ้ว - บ้านท่าชัย หมู่ที่ ๑ - ๓ ตำบลท่าชัย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
๒. วงเงินงบประมาณ	๒,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	- (ช่วงที่ ๑) ถนนกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๔๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.ท่าชัย - (ช่วงที่ ๒) ถนนกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔๓๒.๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๕๙๕ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนของ อบต.ท่าชัย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๐ กันยายน ๒๕๖๑
๕. บัญชีประมาณราคากลาง	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานทาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	๑. นายประสิทธิ์ มีชัย ประธานกรรมการ ๒. นางณัฐญา จันทร์เรือง กรรมการ ๓. นางสาวสุวิชา จำเนียรพล กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานทาง

โครงการ ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต บ้านวัดงิ้ว - บ้านท่าชัย หมู่ที่ 1 - 3 ต.ท่าชัย อ.เมืองชัยนาท จ.ชัยนาท **หน่วยงาน** กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 ถนนกว้าง 8.00 เมตร ยาว 450.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ปริมาณงาน (ช่วงที่ 2) ถนนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 432.50 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,595 ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง

ผู้ประมาณราคา นายประสิทธิ์ มีชัย เมื่อวันที่ **11** กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานพื้นทาง (BASE COURSES) บดทับแน่น								
	งานรื้อพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่(เสริมหินคลุกหนา 0.05 ม.)	6,195.00	ตร.ม.	42.80	265,146.00	1.3624	58.31	361,234.91	
2	งานลาดแอสฟัลท์ไพร์โค้ต(Prime Coat)บนพื้นหินคลุก	6,195.00	ตร.ม.	30.11	186,531.45	1.3624	41.02	254,130.45	
3	งานผิวทาง Asphaltic Concrete หนา 5 ซม.	6,195.00	ตร.ม.	209.36	1,296,985.20	1.3624	285.23	1,767,012.64	
4	งานตีเส้นไข้สีเทอร์โมพลาสติกขาว 10 ซม. เหลือง 10 ซม.	205.92	ตร.ม.	141.70	29,178.86	1.3624	193.05	39,753.28	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	1,777,841.51			2,422,131.28	
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,100,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายประสิทธิ์ มีชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตัวอักษร (สองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุวิชา จำเนียรพล)

เจ้าพนังงานธุรการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐญา จันทร์เรือง)

ครู

ร่างขอบเขตและรายละเอียดของงาน (Tem of Reference : TOR)
จ้างเหมารถโดยสารไม่ประจำทางสองชั้นปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน
เพื่อใช้ในโครงการฝึกอบรมและทัศนศึกษาดูงาน ฝึกอบรมคุณธรรมจริยธรรม ประจำปี ๒๕๖๑
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย จะดำเนินโครงการฝึกอบรมและทัศนศึกษาดูงาน ฝึกอบรมคุณธรรมจริยธรรม ประจำปี ๒๕๖๑ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย อำเภอเมืองชัยนาท เพื่อพัฒนาด้านคุณธรรมจริยธรรมให้แก่คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบลลูกจ้างประจำ ครู พนักงานจ้าง พนักงานจ้างเหมาบริการ และจัดศึกษาดูงานด้านการจัดการขยะแบบครบวงจร รวมถึงการศึกษาดูงานด้านเศรษฐกิจพอเพียง และการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและ ภูมิปัญญาท้องถิ่นควบคู่ไปด้วย เพราะปัจจุบันปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะปัญหาขยะในประเทศไทยระดับความรุนแรงขึ้นทุกขณะ การศึกษาดูงานด้านการจัดการขยะแบบครบวงจรเพื่อเป็นต้นแบบ การบริหารจัดการด้านขยะในสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่อยู่ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย โดยให้คณะผู้บริหาร พนักงานส่วนตำบล ลูกจ้างประจำ ครู พนักงานจ้าง พนักงานจ้างเหมาบริการ ได้เข้ารับการเรียนรู้และศึกษาต้นแบบด้วยตนเองเพื่อสร้างความเข้าใจอย่างแท้จริง ในการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ต้นแบบจริง รวมถึงการศึกษาดูงานด้านเศรษฐกิจพอเพียงและการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการอบรมและประสบการณ์ที่ได้จากการศึกษาดูงานกับท้องถิ่นอื่น นำมาประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวันตามหลักการพอเพียง ความพอดีการใช้ชีวิตอย่างรอบคอบ ไม่ฟุ่มเฟือย ใช้ชีวิตในความไม่ประมาณ ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ จ้างเหมาโดยสารไม่ประจำทางสองชั้นปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีคุณสมบัติตรงตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัยกำหนด

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลกระทบการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทอดทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานขอรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบข่าวสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๔ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ หรือศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจำจ้างภาครัฐ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างในงานจ้างนี้

/๔.แบบรูปแบบรายการ....

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รถโดยสารปรับอากาศ ๒ ชั้น ชนิดไม่น้อยกว่า ๘ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ ที่นั่ง มีสภาพสมบูรณ์ พร้อมใช้งานด้วยความปลอดภัย เพื่อเดินทางไป – กลับ ระหว่างการฝึกอบรม จำนวน ๑ คัน

- อัตราค่าจ้างให้รวมค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ผู้เสนอราคาต้องจัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก (พ.ร.บ.)
- ผู้เสนอราคาต้องจัดหาพนักงานขับรถ ที่มีความชำนาญในการขับขี่และมีใบอนุญาต ขับขี่จากกรมการขนส่งทางบก
- รถยนต์ต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน (มีภาพถ่ายรถยนต์) สำเนาทะเบียนรถยนต์ และสำเนาประจำตัวผู้ขับขี่มาประกอบด้วย
- หากรถยนต์ชำรุดหรือไม่สามารถใช้งานได้ระหว่างการเดินทางผู้รับจ้างต้องจัดหารรถยนต์คันใหม่ทันทีตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ

พนักงานขับรถ

๑. ผู้รับจ้างต้องต้องจัดหาพนักงานขับรถ ที่มีความชำนาญในการขับขี่และมีใบอนุญาต ขับขี่จากกรมการขนส่งทางบก มีความรู้ความชำนาญเส้นทางตามแผนการเดินทาง มีความสุภาพเรียบร้อยและไม่ดื่มสุรา ไม่เสพยาเสพติด

๒. พนักงานขับรถ มีอัธยาศัยดี สุภาพ เรียบร้อยตรงต่อเวลา

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๑๓ - ๑๕ กันยายน ๒๕๖๑

๖. ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

๗ วันจากวันสุดท้ายของการครบกำหนดในใบสั่งจ้าง

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

๘. งบประมาณการจัดจ้าง

งบประมาณประจำปี ๒๕๖๑ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป ประเภท รายจ่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ (โครงการฝึกอบรมและทัศนศึกษาดูงาน ฝึกอบรมคุณธรรมจริยธรรม) เป็นวงเงินทั้งสิ้น ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานได้ที่

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย

โทรศัพท์ ๐๕๖ – ๔๗๕๗๗

โทรสาร ๐๕๖ – ๔๗๕๐๑๐ เว็บไซค์ www.thachai.go.th

/สาธารณชน....

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ).....
(นางเจนเนตร ธีรพินิจกิจการ)
นักทรัพยากรบุคลปฏิบัติการ

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย
- เห็นควรพิจารณา-
.....

(ลงชื่อ).....
(นางสาวสุจิตรา ทองกาสี)
หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย
- ควรอนุมัติ
.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นางสาววัชรมนฎ์ ลักษณ์สุวรรณ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลพิจารณาแล้ว
(✓) เห็นชอบ/อนุมัติ
( ) ไม่เห็นชอบ/ทบทวน หรือ อื่น ๆ.....

(ลงชื่อ).....
(นายสิงหล ทรัพย์พ่วง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.50	6.30	41	64.38	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	12.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.1[illegible]	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	[illegible]	260.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.[illegible]	262.[illegible]3

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร **(ราคาเครื่องจักร 2558)**

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าขุดตอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งขั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางไพรม์โค้ต	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ต	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

กรมบัญชีกลาง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร (ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
			บาท/หน่วย	ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกรัง	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29

ราคาขายปลีกภูมิภาค

ค้นหาราคาน้ำมัน

ชัยนาท

ตกลง

ราคาขายปลีกภูมิภาค 11 ก.ย. 2561

ราคาน้ำมันขายปลีก กทม.และปริมณฑล

หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร ยกเว้น NGV เป็นบาท/กก.)

อำเภอ	Blue Gasoline 95	Blue Gasohol 91	Blue Gasohol 95	Blue Gasohol E20	Blue Gasohol E85	Blue Diesel	Hy Force Premium Diesel
เมืองชัยนาท	37.88	30.50	30.77	27.76	21.81	30.11	33.11
มโนรมย์	37.90	30.52	30.79	27.78	21.83	30.13	33.13
วัดสิงห์	37.87	30.49	30.76	27.75	21.80	30.10	33.10
สรรพยา	37.88	30.50	30.77	27.76	21.81	30.11	33.11
สรรคบุรี	37.87	30.49	30.76	27.75	21.80	30.10	33.10
หันคา	37.87	30.49	30.76	27.75	21.80	30.10	33.10
เนินขาม	37.87	30.49	30.76	27.75	21.80	30.10	33.10
หนองมะโมง	37.87	30.49	30.76	27.75	21.80	30.10	33.10

ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	6 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%) ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย	รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
≤ 5	20.8340	1.0000	5.5000	27.3340	1.2733	1.0700	1.3624	1.3822	1.4019
10	16.0809	1.0000	5.5000	22.5809	1.2258	1.0700	1.3116	1.3319	1.3522
20	10.6385	1.0000	5.5000	17.1385	1.1714	1.0700	1.2534	1.2717	1.2899
30	7.5561	1.0000	5.5000	14.0561	1.1406	1.0700	1.2204	1.2369	1.2533
40	7.4312	1.0000	5.0000	13.4312	1.1343	1.0700	1.2137	1.2316	1.2496
50	6.9413	1.0000	5.0000	12.9413	1.1294	1.0700	1.2085	1.2265	1.2445
60	6.3773	1.0000	5.0000	12.3773	1.1238	1.0700	1.2025	1.2204	1.2384
70	6.3436	1.0000	4.5000	11.8436	1.1184	1.0700	1.1967	1.2151	1.2334
80	6.0234	1.0000	4.5000	11.5234	1.1152	1.0700	1.1933	1.2117	1.2302
90	5.4724	1.0000	4.5000	10.9724	1.1097	1.0700	1.1874	1.2052	1.2231
100	5.1694	1.0000	4.5000	10.6694	1.1067	1.0700	1.1842	1.2017	1.2192
110	4.7483	1.0000	4.0000	9.7483	1.0975	1.0700	1.1743	1.1914	1.2084
120	4.6292	1.0000	4.0000	9.6292	1.0963	1.0700	1.1730	1.1903	1.2075
130	4.4430	1.0000	4.0000	9.4430	1.0944	1.0700	1.1710	1.1880	1.2050
140	4.3286	1.0000	4.0000	9.3286	1.0933	1.0700	1.1698	1.1870	1.2041
150	4.1868	1.0000	4.0000	9.1868	1.0919	1.0700	1.1683	1.1853	1.2023
160	4.0855	1.0000	4.0000	9.0855	1.0909	1.0700	1.1673	1.1844	1.2015
170	4.0052	1.0000	4.0000	9.0052	1.0901	1.0700	1.1664	1.1834	1.2004
180	3.9482	1.0000	4.0000	8.9482	1.0895	1.0700	1.1658	1.1827	1.1996
190	4.1809	1.0000	3.5000	8.6809	1.0868	1.0700	1.1629	1.1807	1.1985
200	4.1572	1.0000	3.5000	8.6572	1.0866	1.0700	1.1627	1.1804	1.1982
210	4.0541	1.0000	3.5000	8.5541	1.0855	1.0700	1.1615	1.1794	1.1972
220	4.0279	1.0000	3.5000	8.5279	1.0853	1.0700	1.1613	1.1791	1.1969
230	3.9408	1.0000	3.5000	8.4408	1.0844	1.0700	1.1603	1.1780	1.1957
240	3.8617	1.0000	3.5000	8.3617	1.0836	1.0700	1.1595	1.1770	1.1946
250	3.7523	1.0000	3.5000	8.2523	1.0825	1.0700	1.1583	1.1757	1.1931
260	3.6513	1.0000	3.5000	8.1513	1.0815	1.0700	1.1572	1.1744	1.1917
270	3.5578	1.0000	3.5000	8.0578	1.0806	1.0700	1.1562	1.1733	1.1904
280	3.4710	1.0000	3.5000	7.9710	1.0797	1.0700	1.1553	1.1722	1.1892
290	3.3902	1.0000	3.5000	7.8902	1.0789	1.0700	1.1544	1.1713	1.1881
300	3.3147	1.0000	3.5000	7.8147	1.0781	1.0700	1.1536	1.1703	1.1870
350	3.2737	1.0000	3.5000	7.7737	1.0777	1.0700	1.1531	1.1698	1.1864
400	3.1486	1.0000	3.5000	7.6486	1.0765	1.0700	1.1519	1.1687	1.1855
450	3.1268	1.0000	3.5000	7.6268	1.0763	1.0700	1.1516	1.1684	1.1852
500	3.0168	1.0000	3.5000	7.5168	1.0752	1.0700	1.1505	1.1673	1.1841
700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805
> 700	2.7735	1.0000	3.5000	7.2735	1.0727	1.0700	1.1478	1.1641	1.1805

หมายเหตุ
1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ราคาค่างานต้นทุนต่อหน่วย

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 30.00 - 30.99 วันที่ 11 กันยายน 2561 หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านวัดงิ้ว - บ้านท่าชัย

หมู่ที่ 1 - 3 ตำบลท่าชัย

งานรื้นชั้นพื้นเดิมและก่อสร้างใหม่(SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อหินคลุกเดิมหนา 10 ซม. แล้วบดทับ		=	14.15	บาท/ตร.ม.	[1]
หินคลุกเสริมความหนาพื้น		=	0.05	ม.	[2]
ค่าวัสดุจากปากโม่(รวมค่าตัก) อ. ตากฟ้า นครสวรรค์		=	176.00	บาท/ลบ.ม.	[3]
ค่าขนส่ง 60.00 กม.		=	131.52	บาท/ลบ.ม.	[4]
รวม		=	307.52	บาท/ลบ.ม.	[5]=[4]+[3]
ส่วนยุบตัว 307.52 x 1.50		=	461.28	บาท/ลบ.ม.	[6]=[5]X1.50
ปริมาณหินคลุกที่ใช้ = 0.05 X 1.00 X 1.00 ม.		=	0.05	ลบ.ม./ตร.ม	[7]=[2]x1.00x1.00
รวมค่าหินคลุกเสริมความหนาพื้นทาง		=	23.06	บาท/ตร.ม.	[8]=[6]x[7]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม)	24.71 บาท/ลบ.ม. [9]	=	1.23	บาท/ตร.ม.	[10]=[7]x[9]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	87.32 บาท/ลบ.ม. [11]	=	4.36	บาท/ตร.ม.	[12]=[7]x[11]
ค่าใช้งานรวม		=	42.80	บาท/ตร.ม.	[13]=[1]+[8]+[10]+[12]
	ค่างานต้นทุน	=	42.80	บาท/9i.ม.	[14]=[13]

งานลาดยางแอสฟัลท์ไพร์โค้ต (PRIME COAT) ปริมาณ ASPALT CONCRETE ที่ใช้ทั้งโครงการ (1 ลบ.ม. หนัก 2.40 ตัน)

งานลาดยางแอสฟัลท์ไพร์โค้ต (PRIME COAT) ลาดบนพื้นทางหินคลุก

ค่ายาง css1 (รวมค่าขนส่ง)"		=	22,836.00	บาท/ตัน	[1]
อัตราการใช้ยาง 1.00 ลิตร/ตร.ม. [2]	22,836 / 1,000 = 22.83	=	22.83	บาท/ตร.ม.	[3]=[1]x[2]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา		=	7.28	บาท/ตร.ม.	[4]=จากตารางค่าดำเนินการฯ
ค่าใช้จ่ายรวม		=	30.11	บาท/ตร.ม.	[5]=[3]+[4]
ค่างานต้นทุน		=	**30.11**	**บาท/ตร.ม.**	[6]=[5]

งาน**ชั้นผิวทาง**แอสฟัลท์ติกคอนกรีต (ASPALT CONCRETE WEARING COURSE) ปูบน PRIME COAT

ความหนาแอสฟัลท์ติกคอนกรีตผิวทาง		=	5.00	ซม.	[1]
ปริมาณ ASPALT CONCRETE 1 ลบ.ม. ปูได้พื้นที่ = 1/2.40/0.05 ตร.ม.		=	8.33	ตร.ม.	[2]
ปริมาณ ASPALT CONCRETE ที่ใช้ทั้งโครงการ			309.75	ลบ.ม.	[3]=จากการถอดแบบก่อสร้าง
ปริมาณ ASPALT CONCRETE ที่ใช้ทั้งโครงการ (1 ลบ.ม. หนัก 2.40 ตัน)		=	743.40	ตัน	[4]=[3]x2.40
ปริมาณ ASPALT CONCRETE ที่ใช้คำนวณ		=	10,000.00	ตัน	[5]=จากหลักเกณฑ์
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ 100.00 กม.		=	218.62	บาท/ตัน	[6]=จากตารางค่าขนส่ง+ค่าขึ้นลง
218.62X80/10,000=1.74	คิดเป็น	=	1.74	บาท/ตันอุปกร	[7]=[6]x80/[5]
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 250,000.00 บาท/ครั้ง [8]		=	25.00	บาท/ตัน	[9]=[8]/[5]
ค่ายางแอสฟัลต์ซีเมนต์ชนิด AC60/70 ใช้ 0.052 ตัน @	18,850.00 บาท/ตัน [10]	=	980.20	บาท/ตัน	[11]=[10]x0.052
ค่าหิน 0.74 ลบ.ม. @ 307.52	307.52X0.74 [12]=จากแบบสรุปข้อมูลวัสดุ	=	227.56	บาท/ตัน	[13]=0.74 x [12]
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต		=	383.21	บาท/ตัน	[14]=จากตารางค่าดำเนินการฯ
ค่าขนส่งแอสฟัลท์ติกคอนกรีตระยะทาง 1.00 กม. (คิดระยะ L/4 ของระยะทางดำเนินการ)		=	1.12	บาท/ตัน	[15]=จากตารางค่าขนส่ง
ค่าสัมประสิทธิ์การบดทับความหนาแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหนา 5 ซม.		=	1.00		*[16]=จากหลักเกณฑ์ฯ*
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับบน PRIME COAT หนา5ซม. =15.02 บาท/ตร.ม.[17]จากค่า		=	125.11	บาท/ตัน	[18]=[2]x[16]x[17]

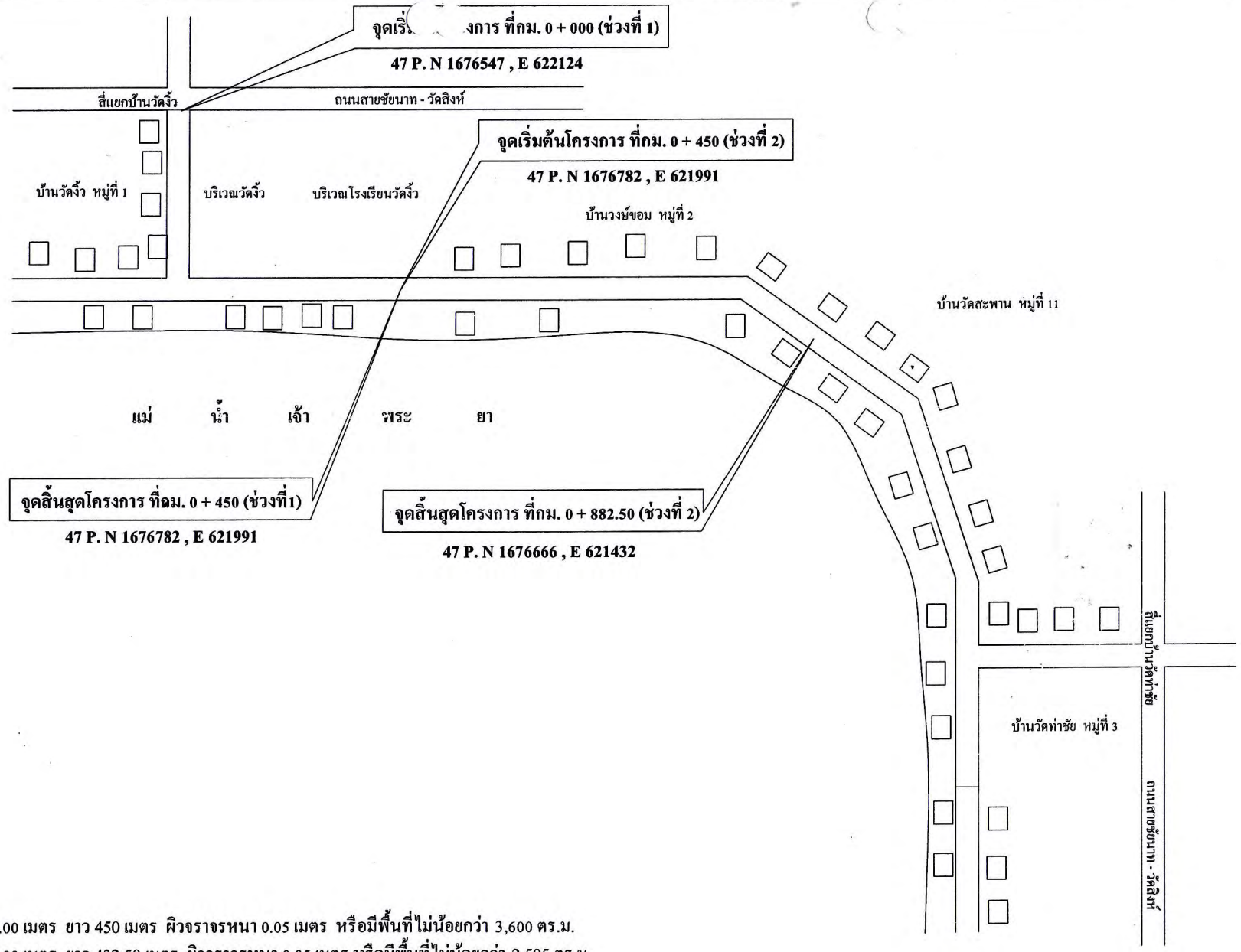
รวม	=	1,743.94	บาท/ตัน	[19]=[7]+[9]+[11]+[13]+[14]+[15]+[18]
ค่าใช้จ่ายรวม	=	209.36	บาท/ตร.ม.	[20]=[19]/[2]
ค่างานต้นทุน	=	[redacted]	**บาท/ตร.ม.**	[21]=[20]

งานสี Thermoplastic สีเหลืองและสีขาว 1.00 ตร.ม. หนา 3.00 มม.

ค่าสี Thermoplastic สีเหลืองและสีขาว สี 1 ถัง/50 ตร.ม. (โดยประมาณ) 3,885/50=77.70	=	77.70	บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.5 กก./ตร.ม. กก.ละ 48.00 บาท 48/2=24.00	=	24.00	บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER กาวรองพื้น 1.00 ตร.ม.	=	24.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ(ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)	=	16.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	141.70	บาท/ตร.ม.

1203020100300000	ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ซินแคลร์ (สต๊ก-โอ-ไลฟ์)	กระป๋อง	595.00	595.00
1203020100800000	ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดูลักซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	690.00	690.00
1203020101100000	ขนาด 18.925 ลิตร ตราพัด (วีนีเอ็กซ์ตร้า)	กระป๋อง	1,930.00	1,930.00
1203020101200000	ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ซินแคลร์ (สต๊ก-โอ-ไลฟ์)	กระป๋อง	2,940.00	2,940.00
1203020101600000	ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ ดูลักซ์ (เพนทาไลท์ A921)	กระป๋อง	2,700.00	2,700.00
1203020101800000	ขนาด 18.925 ลิตร ตรา เดลต้า	กระป๋อง	1,920.00	1,920.00
1204000000000000	**สีรองพื้น**	**หน่วย**	**เดือนก่อนหน้า**	**สิงหาคม**
1204010000000000	**สีรองพื้นโลหะ**			
1204010100200000	ขนาด 3.785 ลิตร ตราพัด (รัสกอน ชนิดพิเศษ เบอร์100)	กระป๋อง	530.00	530.00
1204010100300000	ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน (RED OXIDE PRIMER)	กระป๋อง	360.25	360.25
1204010101200000	ขนาด 3.785 ลิตร ตรารัสต์โอเลี่ยม (เบอร์ 960 : สีเหลือง)	กระป๋อง	1,368.50	1,368.50
1204010101300000	ขนาด 3.785 ลิตร ตรารัสต์โอเลี่ยม (X - 60 : สีแดง)	กระป๋อง	1,377.00	1,377.00
1204020000000000	**สีรองพื้นปูน**			
1204020100100000	ขนาด 3.785 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	634.00	634.00
1204020100200000	ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน	กระป๋อง	473.00	473.00
1204020100500000	ขนาด 18.925 ลิตร ตราที โอ เอ	กระป๋อง	3,075.00	3,075.00
1204020100600000	ขนาด 18.925 ลิตร ตรากัปตัน	กระป๋อง	2,233.00	2,233.00
1204020100800000	ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ไอ ซี ไอ	กระป๋อง	2,290.00	2,290.00
1204020101900000	ขนาดี 3.785 ลิตร ตราทีพีไอ	กระป๋อง	477.00	477.00
1204020102000000	ขนาด 18.925 ลิตร ตราทีพีไอ	กระป๋อง	2,370.00	2,370.00
1204030000000000	**สีรองพื้นไม้**			
1204030100100000	ขนาด 3.875 ลิตร ตรา กัปตัน (UNIVERSAL UNDERCOAT)	กระป๋อง	423.50	423.50
1204030100200000	ขนาด 18.925 ลิตร ตรา กัปตัน (UNIVERSAL UNDERCOAT)	กระป๋อง	1,991.00	1,991.00
1205000000000000	**สีทาถนน**	**หน่วย**	**เดือนก่อนหน้า**	**สิงหาคม**
1205010000000000	**สีทาถนน ชนิดไม่สะท้อนแสง**			
1205010100100000	ขนาด 3.785 ลิตร สีขาว ตราซินแคลร์	กระป๋อง	714.00	714.00
1205010100200000	ขนาด 3.785 ลิตร สีดำ ตราซินแคลร์	กระป๋อง	714.00	714.00
1205010100300000	ขนาด 3.785 ลิตร สีเหลือง ตราซินแคลร์	กระป๋อง	714.00	714.00
1205010100400000	ขนาด 3.785 ลิตร สีแดง ตราซินแคลร์	กระป๋อง	714.00	714.00
1205010100500000	ขนาด 18.925 ลิตร สีขาว ตราซินแคลร์	กระป๋อง	3,535.00	3,535.00
1205010100600000	ขนาด 18.925 ลิตร สีดำ ตราซินแคลร์	กระป๋อง	3,535.00	3,535.00
1205010100700000	ขนาด 18.925 ลิตร สีเหลือง ตราซินแคลร์	กระป๋อง	3,535.00	3,535.00
1205010100800000	ขนาด 18.925 ลิตร สีแดง ตราซินแคลร์	กระป๋อง	3,535.00	3,535.00
1205010101700000	ชนิดไม่สะท้อนแสง ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	843.75	843.75
1205010101800000	ชนิดไม่สะท้อนแสง ขนาด 18.925 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	4,042.50	4,042.50
1205020000000000	**สีทาถนน ชนิดสะท้อนแสง**			
1205020100100000	ขนาด 3.785 ลิตร สีขาว ตราซินแคลร์	กระป๋อง	784.00	784.00
1205020100200000	ขนาด 3.785 ลิตร สีดำ ตราซินแคลร์	กระป๋อง	784.00	784.00
1205020100300000	ขนาด 3.785 ลิตร สีเหลือง ตราซินแคลร์	กระป๋อง	784.00	784.00

1205020100400000	ขนาด 3.785 ลิตร สีแดง ตราซินแคลร์	กระป๋อง	784.00	784.00
1205020100500000	ขนาด 18.925 ลิตร สีขาว ตราซินแคลร์	กระป๋อง	3,885.00	3,885.00
1205020100600000	ขนาด 18.925 ลิตร สีดำ ตราซินแคลร์	กระป๋อง	3,885.00	3,885.00
1205020100700000	ขนาด 18.925 ลิตร สีเหลือง ตราซินแคลร์	กระป๋อง	3,885.00	3,885.00
1205020100800000	ขนาด 18.925 ลิตร สีแดง ตราซินแคลร์	กระป๋อง	3,885.00	3,885.00
1206000000000000	**น้ำมันเคลือบแข็ง**	**หน่วย**	**เดือนก่อนหน้า**	**สิงหาคม**
1206010000000000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายใน			
1206010100100000	ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนีเทน ยู 202)	กระป๋อง	1,007.00	1,007.00
1206010100200000	ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน (กัปตันโพลียูรีเทน)	กระป๋อง	742.50	742.50
1206010100600000	สีย้อมไม้ วู๊ดสเตน ชนิดเงา ภายนอก ขนาด 3.785 ลิตร ตราทีโอเอ	กระป๋อง	903.00	903.00
1206010100700000	สีย้อมไม้ ขนาด 1 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ วู๊ดสเตน	กระป๋อง	284.00	284.00
1206010100800000	สีย้อมไม้ ขนาด 4 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ วู๊ดสเตน	กระป๋อง	1,065.00	1,065.00
1206010100900000	สีย้อมไม้ ขนาด 1 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ วู๊ดสเตน เอสจี	กระป๋อง	247.00	247.00
1206010101000000	สีย้อมไม้ ขนาด 4 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ วู๊ดสเตน เอสจี	กระป๋อง	927.00	927.00
1206010101100000	สีย้อมพื้นไม้ ขนาด 1 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ เดคสเตน	กระป๋อง	308.00	308.00
1206010101200000	สีย้อมพื้นไม้ ขนาด 4 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ เดคสเตน	กระป๋อง	1,173.00	1,173.00
1206010101300000	สีย้อมไม้ สูตรน้ำ ขนาด 0.95 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ วู๊ดสเตน อควา	กระป๋อง	308.00	308.00
1206010101400000	สีย้อมไม้ สูตรน้ำ ขนาด 3.79 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ วู๊ดสเตน อควา	กระป๋อง	1,173.00	1,173.00
1206010101500000	น้ำยารักษาเนื้อไม้ สีชา ขนาด 1.8 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ 1 ดับบลิวพี แอลบี	กระป๋อง	225.00	225.00
1206010101600000	น้ำยารักษาเนื้อไม้ สีชา ขนาด 5 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ 1 ดับบลิวพี แอลบี	กระป๋อง	560.00	560.00
1206010101700000	น้ำยารักษาเนื้อไม้ สีชา ขนาด 15 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ 1 ดับบลิวพี แอลบี	กระป๋อง	1,612.00	1,612.00
1206010101800000	น้ำยารักษาเนื้อไม้ สีน้ำตาลดำ ขนาด 1.8 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ 1 ดับบลิวพี ดีบี	กระป๋อง	225.00	225.00
1206010101900000	น้ำยารักษาเนื้อไม้ สีน้ำตาลดำ ขนาด 5 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ 1 ดับบลิวพี ดีบี	กระป๋อง	560.00	560.00
1206010102000000	น้ำยารักษาเนื้อไม้ สีน้ำตาลดำ ขนาด 15 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ 1 ดับบลิวพี ดีบี	กระป๋อง	1,612.00	1,612.00
1206010102100000	น้ำยารักษาเนื้อไม้ สีใส ขนาด 1.8 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ 1 ดับบลิวพี ซีแอล	กระป๋อง	225.00	225.00
1206010102200000	น้ำยารักษาเนื้อไม้ สีใส ขนาด 5 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ 1 ดับบลิวพี ซีแอล	กระป๋อง	560.00	560.00
1206010102300000	น้ำยารักษาเนื้อไม้ สีใส ขนาด 15 ลิตร ตรา เชนไดรัท์ 1 ดับบลิวพี ซีแอล	กระป๋อง	1,612.00	1,612.00
1206020000000000	น้ำมันเคลือบแข็ง ภายนอก			
1206020100100000	ขนาด 3.785 ลิตร ตราเครื่องบิน บี 52 (ยูนีเทน ยู 404)	กระป๋อง	1,370.00	1,370.00
1206020100200000	ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน (กัปตันโพลียูรีเทน)	กระป๋อง	951.50	951.50
1207000000000000	**แลกเกอร์**	**หน่วย**	**เดือนก่อนหน้า**	**สิงหาคม**
1207010000000000	แลกเกอร์ ชนิดเงา			
1207010100100000	ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	660.00	660.00
1207010100200000	ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน	กระป๋อง	554.50	554.50
1207020000000000	แลกเกอร์ ชนิดด้าน			
1207020100100000	ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	701.00	701.00
1207020100200000	ขนาด 3.785 ลิตร ตรากัปตัน	กระป๋อง	561.00	561.00
1208000000000000	**น้ำมันวานิช**	**หน่วย**	**เดือนก่อนหน้า**	**สิงหาคม**
1208010000000000	น้ำมันวานิช ชนิดเงา			
1208010100100000	ขนาด 3.785 ลิตร ตรา ที โอ เอ	กระป๋อง	484.00	484.00



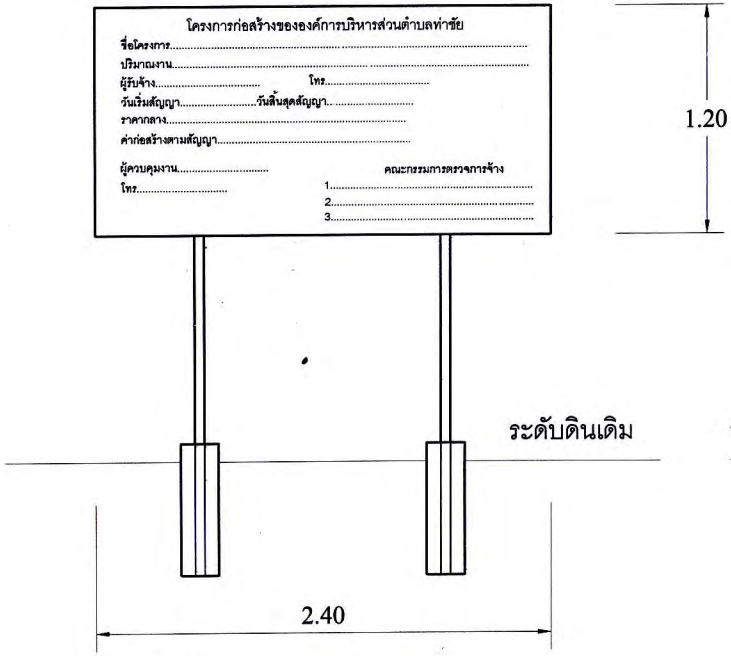
ช่วงที่ 1 ถนนกว้าง 8.00 เมตร ยาว 450 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,600 ตร.ม.

ช่วงที่ 2 ถนนกว้าง 6.00 เมตร ยาว 432.50 เมตร ผิวจราจรหนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,595 ตร.ม.

	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย			แบบ	ผังบริเวณซ่อมสร้างถนนลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีตสายบ้านวัดงิ้ว - บ้านท่าชัย				แผ่นที่ 1 / 3
	ออกแบบ	นายสาโรจน์ ใจรัก	สามัญวิศวกร	ตรวจ	นายประสิทธิ์ มีชัย	รก.ผอ.กองช่าง			
	เขียนแบบ	นายสุริยา สุขม่วง	ผช.ช่างโยธา	เห็นชอบ	นางสาววัชรมนฎ์ ลักษณ์สุวรรณ์	ปลัด อบต.	อนุมัติ	นายสิงหล ทรัพย์พ่วง	นายก อบต.

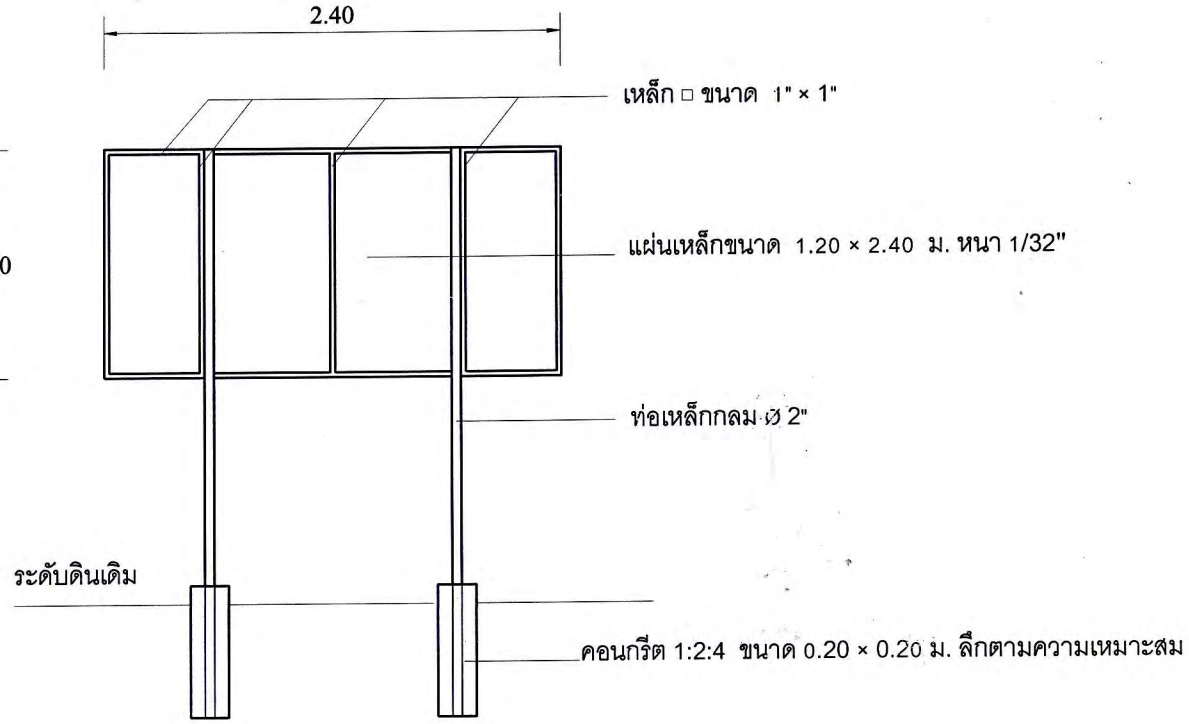
รูปแปลน

1 : 50



รูปด้านหน้า แบบแสดงข้อความ

1 : 50



รูปด้านหลัง

1 : 50

รายการประกอบแบบ

1. เสา,พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน โดยใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดและรูปแบบตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็กขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชัย			แบบ	ป้ายโครงการ					แผ่นที่ 3 / 3
ออกแบบ	นายสาโรจน์ ใจรัก	สามัญวิศวกร	ตรวจ	นายประสิทธิ์ มีชัย		รก.ผอ.กองช่าง			
เขียนแบบ	นายสุริยา สุขม่วง	ผช.ช่างโยธา	เห็นชอบ	นางสาววัชรมนฎ์ ลักษณ์สุวรรณ์		ปลัด อบต.	อนุมัติ	นายสิงหล ทรัพย์พ่วง	นายก อบต.