สำนักงานจังหวัดพิจิตร
รับที่ 3870
วันที่ 22 เม.ย. 2559
เวลา.....

ที่ พจ ๐๐๑๘/ว๑๑๑

ที่ทำการปกครองจังหวัดพิจิตร
ถนนพิจิตร - ตะพานหิน
อ.เมืองฯ จ.พิจิตร ๖๖๐๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๕๙

พิมพ์ใน www.phichit.go.th แล้ว
เลขที่รับ 244
วันที่ 22 เม.ย. 59
ผู้พิมพ์ พรพจน์

เรื่อง ส่งรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างลงเว็บไซต์ของจังหวัด

เรียน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดพิจิตร

อ้างถึง พ.ร.บ.ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน ๑ ชุด

ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ประกอบกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ที่ได้เห็นชอบแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางที่หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างในระบบฐานข้อมูล (เว็บไซต์) นั้น

ที่ทำการปกครองจังหวัดพิจิตร ขอส่งรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนลูกรังเข้าสถานที่ก่อสร้างพุทธศาสนสถาน (พุทธมณฑลจังหวัดพิจิตร) หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านบุ่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร เพื่อให้สำนักงานจังหวัดพิจิตรลงในเว็บไซต์ของจังหวัด

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายโกสินทร์ ศรีเพชรพงษ์)
ปลัดจังหวัดพิจิตร

ที่ทำการปกครองจังหวัด
กลุ่มงานการเงินและบัญชี
โทรศัพท์ ๐-๕๖๖๑-๑๐๙๔
โทรสาร ๐-๕๖๖๑-๑๐๙๔

วันที่ 18 มีนาคม 2559
พิมนศิริ ธนฐิติกรพัฒน์ : หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา

เลขที่โครงการ	59036017066
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างถนนลูกรังเข้าสถานที่ก่อสร้างพุทธศาสนสถาน (พุทธมณฑล จังหวัดพิจิตร) หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านปุง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
รหัสหน่วยงาน	1500300066
ชื่อหน่วยงาน	ที่ทำการปกครองจังหวัด พิจิตร
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0663522000051
ชื่อผู้เสนอราคา	กิจเจริญแทรกเตอร์การก่อสร้าง
เลขที่สัญญา/ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	20/2559
วันที่ทำสัญญา	17/03/2559 ระบุปีเป็นปีพุทธศักราชในรูปแบบ(ววดดปปปป)
จำนวนเงิน	300,000.00
เลขคุมสัญญาในระบบ e-GP	590305026625

ยกเลิกข้อมูลที่แสดงบนเว็บไซต์ | ดูรายละเอียดสัญญา | นำข้อมูลแสดงบนเว็บไซต์ | กลับสู่หน้าหลัก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนลูกรังเข้าสถานที่ก่อสร้างพุทธศาสนสถาน (พุทธมณฑลจังหวัดพิจิตร) หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านบุ่ง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

๑.หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอจังหวัดพิจิตร อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป
ก่อสร้างถนนลูกรังเข้าสถานที่ก่อสร้างพุทธศาสนสถาน(พุทธมณฑลจังหวัดพิจิตร)

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบแปลน จำนวน ๒ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ นางพิมนศิริ ธนฐิติกรพัฒน์ ตำแหน่งเสมียนตราจังหวัดพิจิตร ประธานกรรมการ
๖.๒ นายบำรุง พิทักษ์ ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.โรงช้าง กรรมการ
๖.๓ นายปริญญา สุขศิริ ตำแหน่ง รักษาการ ผอ.กองช่าง ทต.วังกรด กรรมการ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางพิมนศิริ ธนฐิติกรพัฒน์)
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายบำรุง พิทักษ์)
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายปริญญา สุขศิริ)

ประมาณราคา โครงการก่อสร้างถนนเข้าสถานที่ก่อสร้างพุทธสถาน (พุทธมณฑลจังหวัดพิจิตร) **แบบ ปร.4**

ปริมาณงาน ถนนกว้าง 10.00 เมตร ยาว 1,000.00 เมตร หนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 0.10 เมตร หรือมีปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 1,000 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 2 ตำบลบ้านบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

ราชการส่วนท้องถิ่น สำนักงานเทศบาลตำบลวังกรด **ประมาณราคาวันที่ 3 มีนาคม 2559** **ราคาน้ำมัน 22.50 บาท/ลิตร**

ลำดับ	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานลงลูกรัง (รองพื้นทาง) พร้อมบดอัดแน่น	1,000.00	ลบ.ม.	247.79	247,790.00	-	-	247,790.00	
	รวมค่าแรง + ค่าวัสดุ							**247,790.00**	
	FACTOR F (1.3365)							**1.3365**	
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างทั้งสิ้น							**331,171.34**	
	ปรับราคาให้เหมาะสม							**300,000.00**	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพิมนศิริ ธนฐิติกรพัฒน์) (นายบำรุง พิทักษ์) (นายปริญญา สุขศิริ)

สรุปผล การประมาณการค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

ประเภทงาน ทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนเข้าสถานที่ก่อสร้างพุทธสถาน (พุทธมณฑลจังหวัดพิจิตร)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 2 ตำบลบ้านบุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาวันที่ 3 มีนาคม 2559 **ราคาน้ำมัน 20.50 บาท/ลิตร**

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานลงลูกรัง	247,790.00	1.3365	331,171.34	**FACTOR F**
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
					ภาษี 7 %
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงาน 0 %
รวมราคาค่าก่อสร้าง				**331,171.34**	
ปรับราคาให้เหมาะสม				**300,000.00**	
ตัวอักษร				**(สามแสนบาทถ้วน)**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง 2/2558 **ลงวันที่** 29 กุมภาพันธ์ 2559

ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างถนนลูกรัง

และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

จึงได้ลงไว้เป็นหลักฐาน

1. .....ประธานกรรมการ

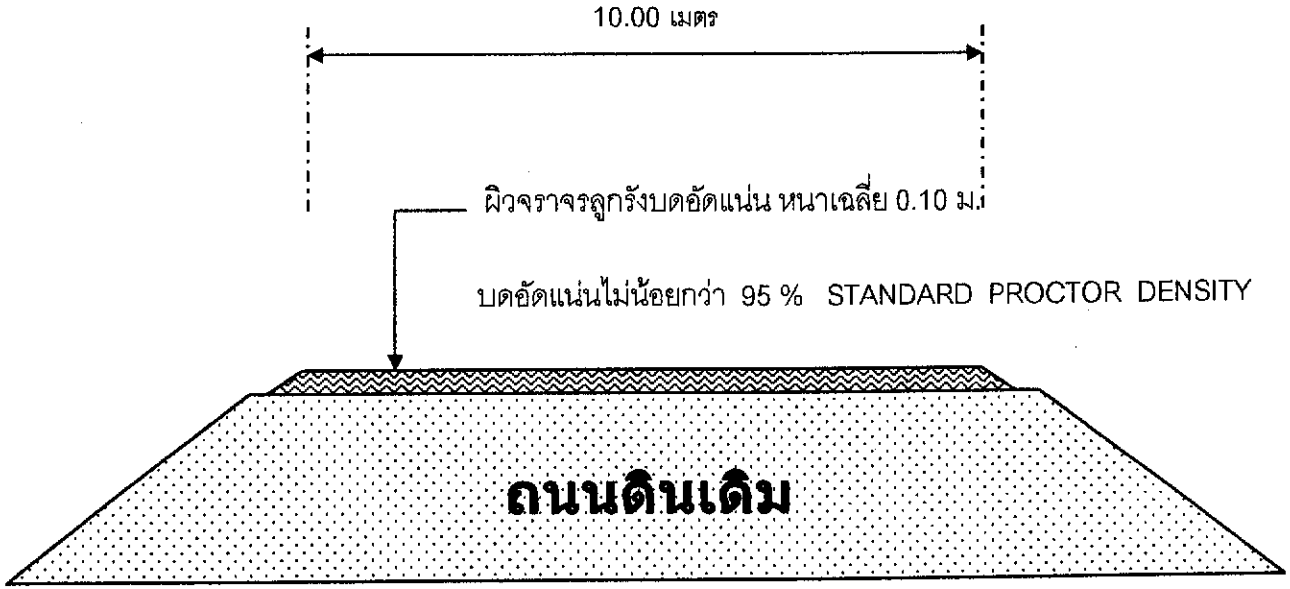
(นางพิมนศิริ ธนฐิติกรพัฒน์)

2. .....กรรมการ

(นายบำรุง พิทักษ์)

3. .....กรรมการ

(นายปริญญา สุขศิริ)



รูปตัด A – A

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

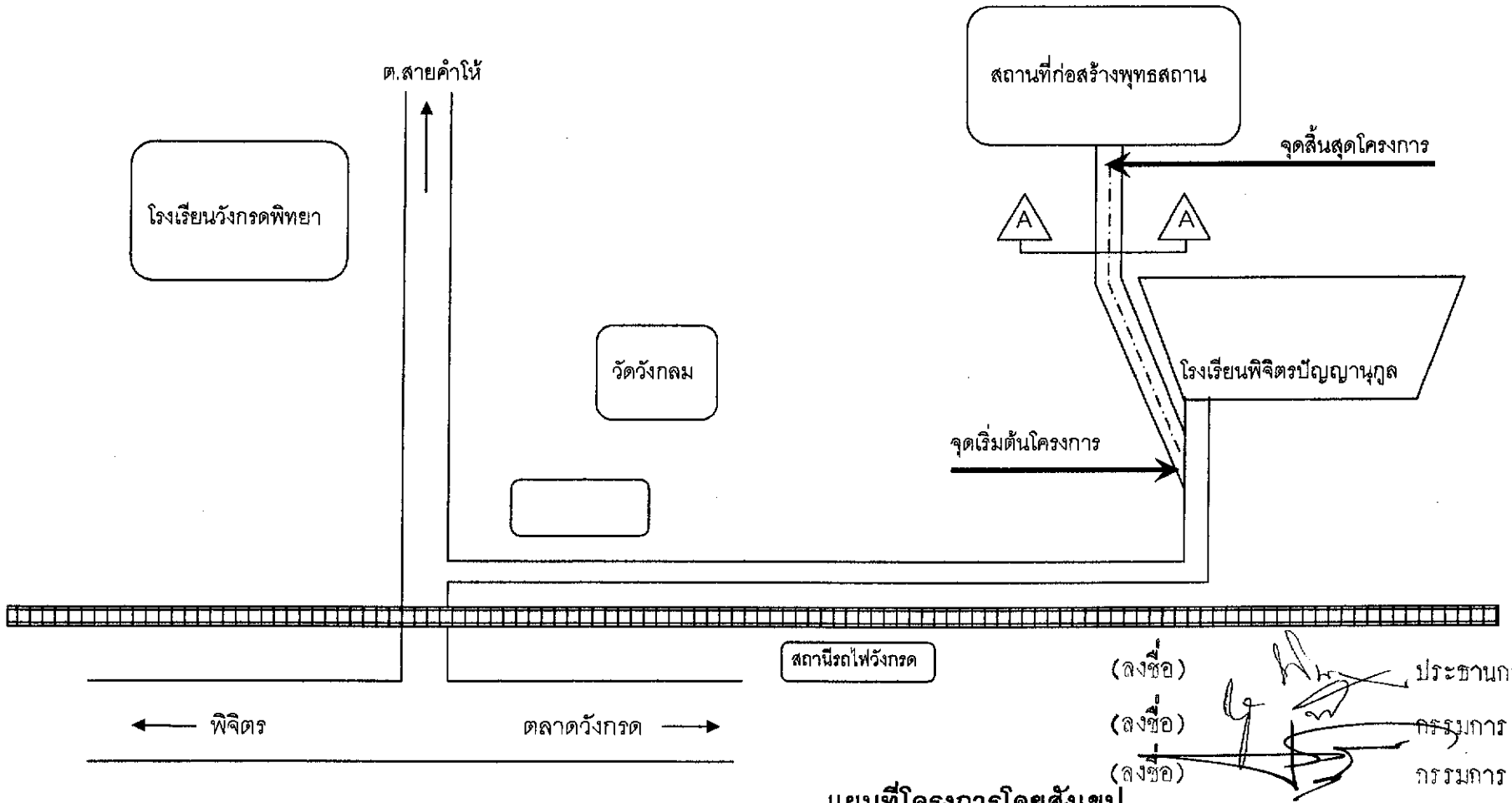
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

โครงการก่อสร้างถนนลูกรังเข้าพุทธสถาน(พุทธมณฑลจังหวัดพิจิตร)

ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เขียนแบบ	นายปัญญา สังข์แสง	
ตรวจแบบ	นายธวัชชัย มณีรอด	
อนุมัติแบบ		



(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

แผนที่โครงการโดยสังเขป

โครงการก่อสร้างถนนลูกรังเข้าพุทธสถาน(พุทธมณฑลจังหวัดพิจิตร)	เขียนแบบ	นายปัญญา สังข์แสง	
ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 1,000 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร	ตรวจแบบ	นายธวัชชัย มณีรอด	
	อนุมัติแบบ		

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา

สำนักงานเทศบาลตำบลวังกรด อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

วันที่ 3 เดือน มีนาคมคม พ.ศ. 2559

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนลูกรัง เข้าพุทธสถาน(พุทธมณฑลจังหวัดพิจิตร)

เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองจังหวัดพิจิตร อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร

สายทาง ชื่อสายทาง ถนนเข้าสถานที่ก่อสร้างพุทธสถาน (พุทธมณฑลจังหวัดพิจิตร)

สถานที่ตั้ง อ.เมือง จ.พิจิตร ระยะทางตลอดสายทาง 1.000 กม. ระยะทางดำเนินการ 1.000 กม.

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขน

1 อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	หินคลุก	160.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	50	=	84.78 บาท/ลบ.ม.
2 อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	หินฝุ่น	160.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	50	=	84.78 บาท/ลบ.ม.
3 อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	หิน3/4"	308.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	50	=	84.78 บาท/ลบ.ม.
4 อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	หิน1/2"	308.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	50	=	84.78 บาท/ลบ.ม.
5 อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	หิน3/8"	160.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	50	=	84.78 บาท/ลบ.ม.
6 อ.เนินมะปราง จ.พิษณุโลก	หินผสมแอสฟัลต์	211.80	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	50	=	84.78 บาท/ลบ.ม.
7 อ.เมือง จ.พิจิตร	ดินถม	5.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	10	=	27.24 บาท/ลบ.ม.
8 อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร	ลูกรัง	20.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	30	=	79.09 บาท/ลบ.ม.
9 อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร	วัสดุคัดเลือก	10.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	30	=	79.09 บาท/ลบ.ม.
10 อ.เมือง จ.พิจิตร	ซีเมนต์	2,570.09	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	10	=	13.24 บาท/ตัน
11 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CSS-1	23,933.95	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	480	=	576.70 บาท/ตัน
12 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง AC 60-70	26,993.95	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	480	=	576.70 บาท/ตัน
13 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ยาง CRS-2	23,087.29	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	480	=	576.70 บาท/ตัน

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. งานวัสดุดินถม (จากการขนส่ง)

- ค่าวัสดุที่แหล่ง			=	5.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก			=	19.94 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง			=	27.24 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			=	52.18 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราการยุบตัว	1.6	=	83.49 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ			=	35.40 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	118.89 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุที่แหล่ง			=	10.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก			=	29.23 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง			=	79.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			=	118.32 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราการยุบตัว	1.6	=	189.31 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ			=	42.48 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	231.79 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

3. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง			=	20.00 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาขุดตัก			=	29.23 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง			=	79.09 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง			=	128.32 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
	อัตราการยุบตัว	1.6	=	205.31 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาบดทับ			=	42.48 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			=	247.79 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

ตารางค่าขนส่งค่าวัสดุก่อสร้าง	รถบรรทุกสิบล้อ		รถบรรทุกสิบล้อ + รถลากพ่วง	
น้ำมันโซล่าเฉลี่ย	22.50	บาท/ลิตร	22.50	บาท/ลิตร
ระยะขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ลบ.ม.	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ลบ.ม.
1	6.09	8.53	3.77	5.28
2	7.44	10.42	4.82	6.75
3	8.80	12.32	5.87	8.22
4	10.16	14.22	6.92	9.69
5	11.51	16.11	7.98	11.17
6	12.87	18.02	9.03	12.64
7	14.22	19.91	10.08	14.11
8	15.76	22.06	11.13	15.58
9	17.61	24.65	12.19	17.07
10	19.46	27.24	13.24	18.54
11	21.31	29.83	14.29	20.01
12	23.16	32.42	15.34	21.48
13	25.01	35.01	16.39	22.95
14	26.87	37.62	17.44	24.42
15	28.72	40.21	18.55	25.97
16	30.57	42.80	19.75	27.65
17	32.42	45.39	20.95	29.33
18	34.27	47.98	22.15	31.01
19	36.12	50.57	23.35	32.69
20	37.98	53.17	24.55	34.37
21	39.82	55.75	25.75	36.05
22	41.68	58.35	26.95	37.73
23	43.53	60.94	28.15	39.41
24	45.38	63.53	29.35	41.09
25	47.24	66.14	30.55	42.77
26	49.09	68.73	31.75	44.45
27	50.94	71.32	32.95	46.13
28	52.79	73.91	34.15	47.81
29	54.63	76.48	35.35	49.49
30	56.49	79.09	36.55	51.17
31	58.34	81.68	37.75	52.85
32	60.20	84.28	38.95	54.53

ตารางสรุปค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

รายการ
1. วัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง
ขุด-ขน
ผสม (ผสมกับวัสดุอื่น ๆ)
บดทับ
2. งานพื้นทาง (หินคลุก)
ผสม (Blend)
บดทับ
3. งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ
ลูกรัง 10 ซม.
หินคลุก 10 ซม.
ผิว AC 5 ซม. (ขนทิ้ง)
4. งานราดยางไพร์มโค้ท
5. งานราดยางแทคโค้ท
6. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต
งานปูลาดและบดทับผิว AC หนา 5 ซม.
บนผิวไพร์มโค้ท
บนผิวแทคโค้ท
ค่าผสมวัสดุแอสฟัลติกคอนกรีต
7. ค่าแรงงาน Cape Seal
Chip Seal
Fog Spray
Slurry Seal
8. Pavement In-Place Recycling
ขุดลึก 20 ซม.
9. งานถางป่าขุดต่อ
ขนาดกลาง
10.งานตัดแต่งขั้นบันได
11.งานดินตัด - ขึ้นรูปคันทาง
ดิน - ขุดตัด
12. งานดินคันทาง
ขุด - ขน
บดทับ

33	62.05	86.87	40.15	56.21
34	63.90	89.46	41.35	57.89
35	65.74	92.04	42.55	59.57
36	67.60	94.64	43.75	61.25
37	69.46	97.24	44.95	62.93
38	71.31	99.83	46.15	64.61
39	73.16	102.42	47.36	66.30
40	75.01	105.01	48.55	67.97
41	76.87	107.62	49.75	69.65
42	78.72	110.21	50.96	71.34
43	80.56	112.78	52.15	73.01
44	82.42	115.39	53.35	74.69
45	84.27	117.98	54.55	76.37
46	86.13	120.58	55.76	78.06
47	87.97	123.16	56.96	79.74
48	89.83	125.76	58.15	81.41
49	91.66	128.32	59.36	83.10
50	93.51	130.91	60.56	84.78
51	95.38	133.53	61.76	86.46
52	97.22	136.11	62.95	88.13
53	99.07	138.70	64.15	89.81
54	100.94	141.32	65.35	91.49
55	102.77	143.88	66.56	93.18
56	104.62	146.47	67.75	94.85
57	106.48	149.07	68.95	96.53
58	108.35	151.69	70.15	98.21
59	110.19	154.27	71.36	99.90
60	112.04	156.86	72.56	101.58
61	113.90	159.46	73.76	103.26
62	115.77	162.08	74.96	104.94
63	117.60	164.64	76.16	106.62
64	119.44	167.22	77.36	108.30
65	121.29	169.81	78.55	109.97
66	123.15	172.41	79.76	111.66
67	125.02	175.03	80.96	113.34
68	126.83	177.56	82.16	115.02
69	128.72	180.21	83.36	116.70

ตารางค่าขนส่งค่าวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุกสิบล้อ

ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ตัน	ค่าบรรทุก บาท/ตัน
22.50	23.50	24.50	25.50	26.50	27.50	28.50	29.50	30.50	31.50
6.09	6.12	6.16	6.20	6.23	6.27	6.31	6.34	6.38	6.42
7.44	7.52	7.59	7.66	7.73	7.81	7.88	7.95	8.03	8.10
8.80	8.91	9.02	9.13	9.24	9.35	9.45	9.56	9.67	9.78
10.16	10.30	10.45	10.59	10.74	10.88	11.03	11.17	11.32	11.47
11.51	11.69	11.88	12.06	12.24	12.42	12.60	12.79	12.97	13.15
12.87	13.09	13.30	13.52	13.74	13.96	14.18	14.40	14.61	14.83
14.22	14.48	17.73	14.99	15.24	15.50	15.75	16.01	16.26	16.52
15.76	16.05	16.34	16.63	16.92	17.21	17.50	17.79	18.09	18.38
17.61	17.94	18.26	18.59	18.92	19.25	19.57	19.90	20.23	20.56
19.46	19.82	20.19	20.55	20.92	21.28	21.64	22.01	22.37	22.40
21.31	21.71	22.11	22.51	22.91	23.31	23.71	24.11	24.51	24.91
23.16	23.60	24.03	24.47	24.91	25.35	25.78	26.22	26.66	27.09
25.01	25.49	25.96	26.43	26.91	27.38	27.85	28.33	28.80	29.27
26.87	27.39	27.88	28.39	28.90	29.41	29.92	30.43	30.94	31.45
28.72	29.26	29.81	30.35	30.90	31.45	31.99	32.54	33.08	33.63
30.57	31.15	31.73	32.32	32.90	33.48	34.06	34.65	35.23	35.81
32.42	33.04	33.66	34.28	34.89	35.51	36.13	36.75	37.37	37.99
34.27	34.92	35.58	36.23	36.89	37.54	38.20	38.85	39.51	40.17
36.12	36.82	37.51	38.20	38.89	39.58	40.27	40.97	41.66	42.35
37.98	38.70	39.43	40.16	40.89	41.62	42.34	43.07	43.80	44.53
39.82	40.59	41.35	42.12	42.88	43.65	44.41	45.18	45.94	46.70
41.68	42.48	43.28	44.08	44.88	45.68	46.49	47.29	48.09	48.89
43.53	44.36	45.20	46.04	46.88	47.71	48.55	49.39	50.22	51.06
45.38	46.24	47.13	48.00	48.88	49.75	50.62	51.50	52.37	53.24
47.24	48.15	49.06	49.97	50.88	51.79	52.70	53.61	54.52	55.43
49.09	50.03	50.98	51.92	52.87	53.82	54.76	55.71	56.66	57.60
50.94	51.92	52.90	53.89	54.87	55.85	56.84	57.82	58.80	59.78
52.79	53.81	54.83	55.85	56.87	57.89	58.91	59.93	60.95	61.96
54.63	55.69	56.74	57.80	58.85	59.91	60.97	62.02	63.08	64.13
56.49	57.59	58.68	59.77	60.86	61.95	63.05	64.10	65.23	66.32
58.34	59.46	60.59	61.72	62.85	63.98	65.11	66.23	67.36	68.49

60.20	61.36	62.53	63.69	64.86	66.02	67.19	68.35	69.52	70.68
62.05	63.25	64.45	65.65	66.85	68.05	69.26	70.46	71.66	72.86
63.90	65.14	66.38	67.62	68.85	70.09	71.33	72.57	73.80	75.04
65.74	67.02	68.29	69.57	70.84	72.11	73.39	74.66	75.94	77.21
67.60	68.91	70.22	71.53	72.84	74.15	75.46	76.77	78.08	79.39
69.46	70.80	72.15	73.50	74.85	76.19	77.54	78.89	80.23	81.58
71.31	72.70	74.08	75.46	76.85	78.23	79.61	80.99	82.38	83.76
73.16	74.58	76.00	77.42	78.84	80.26	81.68	83.10	84.52	85.94
75.01	76.46	77.92	79.38	80.83	82.29	83.74	85.20	86.66	88.11
76.87	78.36	79.85	81.35	82.84	84.33	85.82	87.32	88.81	90.30
78.72	80.25	81.78	83.31	84.84	86.37	87.89	89.42	90.95	92.48
80.56	82.13	83.69	85.26	86.83	88.39	89.96	91.52	93.09	94.65
82.42	84.02	85.62	87.23	88.83	90.43	92.03	93.63	95.23	96.84
84.27	85.90	87.54	89.18	90.82	92.46	94.09	95.73	97.37	99.01
86.13	87.80	89.47	91.15	92.82	94.50	96.17	97.85	99.52	101.20
87.97	89.68	91.39	93.10	94.81	96.52	98.23	99.94	101.66	103.37
89.83	91.57	93.32	95.07	96.81	98.56	100.31	102.06	103.80	105.55
91.66	93.45	95.23	97.01	98.80	100.58	102.37	104.15	105.93	107.72
93.51	95.33	97.15	98.97	100.79	102.61	104.43	106.25	108.07	109.89
95.38	97.23	99.09	100.95	102.80	104.66	106.52	108.37	110.23	112.09
97.22	99.11	101.00	102.90	104.79	106.68	108.58	110.47	112.36	114.25
99.07	101.00	102.93	104.86	106.79	108.72	110.65	112.58	114.51	116.43
100.94	102.90	104.87	106.83	108.80	110.76	112.73	114.70	116.66	118.63
102.77	104.78	106.78	108.78	110.78	112.78	114.79	116.79	118.79	120.79
104.62	106.66	108.70	110.74	112.78	114.81	116.85	118.89	120.93	122.97
106.48	108.56	110.63	112.71	114.78	116.86	118.93	121.01	123.08	125.16
108.35	110.47	112.58	114.69	116.80	118.91	121.02	123.13	125.24	127.36
110.19	112.34	114.49	116.64	118.78	120.93	123.08	125.23	127.37	129.52
112.04	114.23	116.41	118.59	120.78	122.96	125.15	127.33	129.51	131.70
113.90	116.12	118.34	120.56	122.78	125.00	127.22	129.44	131.66	133.88
115.77	118.03	120.29	122.54	124.80	127.06	129.31	131.57	133.83	136.08
117.60	119.89	122.19	124.48	126.77	129.07	131.36	133.65	135.95	138.24
119.44	121.77	124.10	126.43	128.76	131.09	133.42	135.75	138.08	140.41
121.29	123.65	126.02	128.39	130.75	133.12	135.48	137.85	140.22	142.58
123.15	125.55	127.95	130.35	132.76	135.16	137.56	139.96	142.37	144.77