



# บันทึกข้อความ

รท  
วันที่ 7/6/58  
วันที่ - 3 ก.ย. 2558

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลางสัญญางานจัดซื้อสินค้าสภาพพื้นที่ โอนบวมขุนเขื่อนและงานส่วนที่เกี่ยวข้อง (กองประมาณราคา)

ที่ กปรลงส 339 / 2558 วันที่ 3 กันยายน 2558

เรื่อง ราคากลางงาน สัญญา PIT-803/1

รับ  
รับอยู่ที่ 2/12  
วันที่ 2/11/58  
เวลา 11:16 น.

เรียน ผวก. (ผ่าน รท.(ว))

*[Signature]*  
นายวิชาญ ชินศิริ  
อธิบดีกรมประมง  
1. เรืองเสริม

1.1 กปร. มีงานจัดซื้อสินค้าพื้นที่บริเวณถนนบางขุนเขื่อน ที่เกิดจากการบอกลีกสัญญา PIT-803 วงเงินงบประมาณการเบื้องต้น 13.91 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยจ้างลงทุนโครงการปรับปรุงฝายการประปาแม่หลัก ครั้งที่ 8 จัดจ้างโดยวิธีพิเศษ รหัสสัญญา PIT-803/1

1.2 กปร. ได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจัดซื้อสินค้าพื้นที่ โอนบวมขุนเขื่อน และงานส่วนที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยพนักงาน 5 ท่าน โดยมี ผช.กปร.ระดับ 8 เป็นประธาน และ ทน.สปร. เป็นกรรมการและเลขานุการ ตามบันทึกที่ กปรลงส 735/2558 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2558 (เอกสารแนบ 1)

1.3 กปร. ได้จัดทำแบบแปลนและเอกสารประกวดราคาแล้วเสร็จ และขอให้ กปร. จัดทำราคากลางตามบันทึกที่ สปรทอป 49/2558 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2558 (เอกสารแนบ 2)

## 2. การดำเนินการของคณะกรรมการ

สปร.กปร. ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางงานวางท่อประธาน สัญญา PIT-803/1 ซึ่งเงื่อนไขการเสนอราคา กำหนดให้จ่ายค่างานเป็นราคาต่อหน่วย โดยผู้รับจ้างจัดหาวัสดุ อุปกรณ์และแรงงานทำเป็นของตนเอง เป็นเงิน 6,898,028 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- 2.1 หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่พบทวนและปรับปรุงใหม่ ที่ได้รับความเห็นชอบจาก ครม. เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2555
- 2.2 ประกาศเปิดประกวดราคาตามหนังสือที่ กค 0421.3/ว90 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2555

คณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีพิเศษ	
เลขที่	<i>[Signature]</i>
เลขที่	
เลขที่	3
เลขที่	
เลขที่	
- 1 P.R. 2558	

2/3. จังสน...



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ งานจัดถมดินสภาพพื้นที่บริเวณถนนบางขุนเทียน สัญญา PIT-803/1 โดยวิธีพิเศษ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริหารโครงการ การปราบปรามคลอง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ประมาณ 6.90 ล้านบาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานรื้อถอน Sheet Pile ของบ่อก่อสร้าง จำนวน 2 บ่อ และงานคืนสภาพพื้นที่บริเวณบ่อก่อสร้าง จำนวน 12 จุด บริเวณถนนบางขุนเทียน พร้อมงานอื่นที่เกี่ยวข้อง สำนักงานประชาสัมพันธ์ และสำนักงานประชาสัมพันธ์เจริญ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ก.ย. 58 เป็นเงิน 6,898,028.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างวางท่อประปาและดูโรงแค้ส่งน้ำ สัญญา PIT-803/1
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 1) นายวิญญู เสนียงค์ ณ อรุณยา
  - 2) นายสมชาย ไหว่ณิชเกียรติกุล
  - 3) นายวิชัย วิหกุลวานิช
  - 4) นายมนตรี หังมงคลวานิช
  - 5) นายณรท เทชรเชดม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

ชนิดท่อเหลี่ยมสภาพพื้นที่ ในระบบระบายน้ำ และงานส่วนที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน	Factor P	ราคากลาง	
							ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1	งานติดตั้ง							
1.1	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	-	เมตร	เมตร	97,810	1.0000	97,810	97,810
2	งานติดตั้งสภาพพื้นที่							
2.1	งานติดตั้งสภาพพื้นที่							
2.1.1	งานติดตั้งสภาพพื้นที่บริเวณ P1	-	เมตร	เมตร	102,985	1.2424	127,952	127,952
2.1.2	งานติดตั้งสภาพพื้นที่บริเวณ P2	-	เมตร	เมตร	86,699	1.2424	107,714	107,714
2.1.3	งานติดตั้งสภาพพื้นที่บริเวณ P3	-	เมตร	เมตร	159,948	1.2424	197,973	197,973
2.1.4	งานติดตั้งสภาพพื้นที่บริเวณ P4	-	เมตร	เมตร	113,608	1.2424	141,245	141,245
2.1.5	งานติดตั้งสภาพพื้นที่บริเวณ P5	-	เมตร	เมตร	225,373	1.2424	280,003	280,003
2.1.6	งานติดตั้งสภาพพื้นที่บริเวณ P6	-	เมตร	เมตร	8,067	1.2424	10,010	10,010
2.1.7	งานติดตั้งสภาพพื้นที่บริเวณ P7	-	เมตร	เมตร	82,791	1.2424	102,847	102,847
2.1.8	งานติดตั้งสภาพพื้นที่บริเวณ P8	-	เมตร	เมตร	205,892	1.2424	255,800	255,800
2.1.9	งานติดตั้งสภาพพื้นที่บริเวณ P9	-	เมตร	เมตร	82,791	1.2424	102,847	102,847
2.1.10	งานติดตั้งสภาพพื้นที่บริเวณ P10	-	เมตร	เมตร	10,742	1.2424	13,345	13,345
2.1.11	งานติดตั้งสภาพพื้นที่บริเวณ P11	-	เมตร	เมตร	239,013	1.2424	296,949	296,949
2.1.12	งานติดตั้งสภาพพื้นที่บริเวณ P12	-	เมตร	เมตร	10,742	1.2424	13,345	13,345
2.2	งานติดตั้งราง							
2.2.1	ติดตั้งราง	ตร.ม.	2,352	385	897,820	1.2424	478	1,114,696
2.2.2	งานปูหินผิวทางลาด	ตร.ม.	*	245	0	1.2424	304	*
2.2.3	ติดตั้งราง							
	(1) ติดราง ทน 0.25 ม. (คอนกรีตพื้นผิว 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,009	0	1.2424	1,253	*
	(2) ติดราง ทน 0.25 ม. (คอนกรีตพื้นผิว 24 ซม.)	ตร.ม.	2,070	1,262	2,612,340	1.2424	1,567	3,243,690
	(3) ติดราง ทน 0.25 ม. (คอนกรีตพื้นผิว 0 ซม.)	ตร.ม.	*	1,662	0	1.2424	2,064	*


แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานติดตั้งหินทรายพื้นผิว ในถนนบางขุนเทียน และงานถนนี่เกาะช้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อชิ้น	Factor F	ราคาต่อชิ้น		
							ราคาทางต่อเมตร (บาท)	ราคาทาง (บาท)	
2.2.3.2 ฝังรางท่อระบายน้ำชนิดมีฝาเหล็ก	(1) คอนกรีต ขนาด 0.25 ม. (คอนกรีตเชิงรับกว้าง 7 ซม.)	ตร.ม.	*	1,394 ✓	0	1.2424	1,731	*	
	(2) คอนกรีต ขนาด 0.25 ม. (คอนกรีตเชิงรับกว้าง 24 ซม.)	ตร.ม.	387	1,647 ✓	637,389	1.2424	2,060	793,802	
	(3) คอนกรีต ขนาด 0.25 ม. (คอนกรีตเชิงรับกว้าง 8 ซม.)	ตร.ม.	*	2,047 ✓	0	1.2424	2,543	*	
2.2.3.3 ฝังรางท่อระบายน้ำ	ตร.ม.	*	750	750	0	1.2424	936	*	
รวมเงินค่าส่งช่างผูกกรรมกรเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มที่หักจากเงินเบ็ดเตล็ดที่เขียนแยกไว้เป็นเบ็ดเตล็ดอื่น )								6,098,628	

(1) ธรรมดาช่างผูกกรรมกรต่อวันรวม	=	5,573,463
(2) ธรรมดาช่างผูกกรรมกรต่อวันสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(3) ธรรมดา ไร่ ไร่ค่าผูกกรรมกรต่อไร่รวมค่าไร่ผูกกรรมกร	=	-
(4) ค่า Factor F ธรรมดาสะพาน	=	1,2424
(5) ค่า Factor F ธรรมดาสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
(6) ค่า Factor F ค่าใช้สำหรับท่อชนิดมีฝาขนาด = $1 + (30 / 61) \times (4) = 125 \times (50)$	=	1,0000
(7) ค่า Factor F ธรรมดาสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าใช้สำหรับคอนกรีตเชิงรับขนาด (Factor FM = 14) x (50)	=	1,2424
(8) ค่า Factor F ธรรมดาสะพานและท่อเหลี่ยม ค่าใช้สำหรับคอนกรีตเชิงรับขนาด (Factor FM = 10) x (50)	=	-

  
 วิศวกร  
 ๒๖/๖/๖๖  
 ผู้ควบคุมการปฏิบัติงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการบริหารโครงการ

  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

กรรมการบริหารโครงการ

  
 (นายวิชัย ใจดี)  
 ผู้อำนวยการกองสะพานและท่อเหลี่ยม

กรรมการบริหารโครงการ

  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 วิศวกร 7 กองสะพานและท่อเหลี่ยม

กรรมการบริหารโครงการ

  
 (นายสมชาย ใจดี)  
 วิศวกรหัวหน้ากองสะพานและท่อเหลี่ยม

กรรมการบริหารโครงการ



บัญชีงบกำไร

1. สังกัดปี 2558/59 - รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ โฉมร่างกองทุนการเงิน และรายรับอื่นที่เกี่ยวข้อง

2. รายการประมวลผลกำไรของปีงบประมาณ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณรวม	ราคาต่อหน่วย(บาท)	จำนวน(บาท)
1	รายได้รวม				
1.1	รายได้จากการขายสิ่งของและบริการ	-	รวม	รวม	97,810
2	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้				
2.1	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้				
2.1.1	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ปีงบประมาณ P1	-	รวม	รวม	127,952
2.1.2	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ปีงบประมาณ P2	-	รวม	รวม	107,734
2.1.3	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ปีงบประมาณ P3	-	รวม	รวม	197,973
2.1.4	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ปีงบประมาณ P4	-	รวม	รวม	141,205
2.1.5	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ปีงบประมาณ P5	-	รวม	รวม	200,003
2.1.6	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ปีงบประมาณ P6	-	รวม	รวม	10,010
2.1.7	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ปีงบประมาณ P7	-	รวม	รวม	102,847
2.1.8	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ปีงบประมาณ P8	-	รวม	รวม	253,800
2.1.9	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ปีงบประมาณ P9	-	รวม	รวม	102,847
2.1.10	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ปีงบประมาณ P10	-	รวม	รวม	13,345
2.1.11	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ปีงบประมาณ P11	-	รวม	รวม	296,949
2.1.12	รายได้ก่อนหักภาษีเงินได้ปีงบประมาณ P12	-	รวม	รวม	13,345
2.2	รายได้รวม				
2.2.1	กำไรสุทธิ	บาท	2,332	478	1,114,696
2.2.2	กำไรสุทธิ	บาท	*	304	*
2.2.3	กำไรสุทธิ				
2.2.3.1	กำไรสุทธิ				
(1)	กำไรสุทธิ 0.25 น. (รวมกำไรสุทธิไว้ที่ 1 ปี)	บาท	*	1,233	*
(2)	กำไรสุทธิ 0.25 น. (รวมกำไรสุทธิไว้ที่ 24 ชม.)	บาท	2,070	1,567	3,243,690
(3)	กำไรสุทธิ 0.25 น. (รวมกำไรสุทธิไว้ที่ 8 ชม.)	บาท	*	2,068	*

21 30 2178

ศูนย์บริการข้อมูลนักท่องเที่ยว

เลขที่: 5

วันที่: 2558

- 1 ส.ก. 2558

ราคาถาวร

1. สัญญาที่ 811-82321 งานจัดพิมพ์เอกสารพิมพ์ ในงานควบคุมพิมพ์ และงานพิมพ์ใบกำกับ

2. รายละเอียดงานและชนิดไม้ (รายละเอียดตาม)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณรวม	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
2.2.3.2	กระดาษควบคุมพิมพ์สีเหลือง 400				
	(1) ควบคุมพิมพ์ ขนาด 0.25 ม. (ควบคุมพิมพ์สีเหลืองที่ 7 50)	ม.ก.	*	1,731	*
	(2) ควบคุมพิมพ์ ขนาด 0.25 ม. (ควบคุมพิมพ์สีเหลืองที่ 20 50)	ม.ก.	387	2,098	791,802
	(3) ควบคุมพิมพ์ ขนาด 0.25 ม. (ควบคุมพิมพ์สีเหลืองที่ 6 50)	ม.ก.	*	2,543	*
2.2.3.3	กระดาษควบคุมพิมพ์	ม.ก.	*	936	*
รวมสินค้าที่ส่งมอบตามบัญชีราคากลาง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่งและค่าติดตั้งและค่าอื่นที่เกี่ยวข้อง)					6,896,028

3. อนุมัติและแนบเอกสารหลักฐานการดำเนินงาน

6,896,028 บาท

(จำนวนเงินแนบมาทั้งหมดเป็นจำนวนเต็มบาทถ้วน)

202 14  
นางสาวสุภาวดี ศรีนิลกุล  
ผู้จัดการงานควบคุมพิมพ์ และงานพิมพ์

นางสาวสมพรทิพย์ นามประไพ

ผู้จัดการงานควบคุมพิมพ์ และงานพิมพ์

89

นางสมพร โคนันท์ (นาง)  
ผู้จัดการงานควบคุมพิมพ์

นางสาวสมพรทิพย์ นามประไพ

89

นางสาวสุภาวดี ศรีนิลกุล  
ผู้จัดการงานควบคุมพิมพ์ และงานพิมพ์

นางสาวสมพรทิพย์ นามประไพ

89

นางสาวสุภาวดี ศรีนิลกุล  
ผู้จัดการงานควบคุมพิมพ์

นางสาวสมพรทิพย์ นามประไพ

89

นางสาวสุภาวดี ศรีนิลกุล  
ผู้จัดการงานควบคุมพิมพ์ และงานพิมพ์

นางสาวสมพรทิพย์ นามประไพ  
ผู้จัดการงานควบคุมพิมพ์

นางสาวสมพรทิพย์ นามประไพ โทร 011-2558

วันที่: 27

เลขที่: 2

เลขที่: \_\_\_\_\_

เลขที่: \_\_\_\_\_

เลขที่: \_\_\_\_\_

- 1 R.R. 2558

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

บัญชีต่อสินค้าภายในที่ โฉนดบางขุนเทียน และถนนที่เขียวขี้

1.1 งานจัดการป้ายสัญญาจราจร

1) ป้ายจราจรสีกรม

- ป้ายสีฟ้าจราจรทาง ขนาด 1.20*2.40 เมตร	2	พ	๐	5,700.00	=	11,400 บาท
รวมราคาป้าย ป้ายจราจรสีกรมจราจร ขนาด 1.20*2.40 เมตร						
- ป้ายจราจรสีกรมอื่นๆ	3	พ	๐	1,000.00	3,000	= 3,000 บาท
รวม 1)						= 14,400 บาท
ค่ารวมในสัญญา	=	100%				= 14,400 บาท(1)

2) อุปกรณ์จราจรสีชมพู

- แม่เหล็ก	12	พ	๐	800.00 บาท	9,600	= 9,600 บาท
- แม่เหล็กติดกระจกพื้น	48	พ	๐	100 บาท	4,800	= 4,800 บาท
- โคมไฟจราจรไฟสีแดง	24	พ	๐	250 บาท	6,000	= 6,000 บาท
- ชุดโคมไฟ Fluorescent 30 watt	30	พ	๐	350 บาท	10,500	= 10,500 บาท
- สายไฟสี NY 4-10C (ใช้ต่อไฟควบคุมการเปิดหลอดไฟ)	-	ม	๐	300 บาท	-	= - บาท
- การลงเสา	90	พ	๐	60 บาท	5,400	= 5,400 บาท
- ฟิล์มจราจรสีชมพู	-	ม	๐	-	บาท(3,150)	= - บาท
- ค่าขนส่งสินค้า พร้อม บริการนำส่งที่หน้างาน	-	พ	๐	400 บาท	-	= - บาท
รวม 2)						= 36,300 บาท
ค่ารวมในสัญญา	=	70%				= 25,410 บาท(2)

3) ค่าจ้างผู้ปฏิบัติงานนำค่าจราจรสีชมพู, ค่าส่งมอบค่าจ้าง (ค่า)	1	หน่วย	๐	2,000 บาท	2,000	= 2,000 บาท(3)
4) ค่าใช้จ่ายขนานนำป้าย (ค่า)	2	หน่วย	๐	18,000 บาท		= 36,000 บาท(4)
5) ค่าจัดการจราจร (ค่า)	1	หน่วย	๐	20,000 บาท	20,000	= 20,000 บาท(5)

รวมค่ารวมรายการค่าสินค้า 1.1 งานจัดการป้ายสัญญาจราจร [1] + [2] + [3] + [4] + [5] = 97,810 บาท

  
 (นายวิสิฐ เวชิวที ณ สุทธา)  
 ผู้บริหารรายการประกอบโครงการ รหัสป. 8

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายวิสิฐ เวชิวที ณ สุทธา)  
 ผู้อำนวยการกองช่างวิศวกรรม

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายวิสิฐ เวชิวที ณ สุทธา)  
 ผู้อำนวยการกองประสานงานจราจร

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสมเกียรติ เวชิวที ณ สุทธา)  
 วิศวกร 7 กองประสานจราจร

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายวิสิฐ เวชิวที ณ สุทธา)  
 หัวหน้าฝ่ายประสานจราจร

กรรมการและรายการ  
 กำหนดราคากลาง

ชื่อ	
ชื่อ	
ชื่อ	5
ชื่อ	
ชื่อ	



ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานจัดซื้อสิ่งสภาพพื้นที่ โขงบนบางขุนเทียน และงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.1.1 งานจัดซื้อสิ่งสภาพพื้นที่บริเวณ P1

ก. งานเตรียมการทั่วไป

งานจัดการป้ายสัญญาของจราจร

- 1) ป้ายจราจรสีขาว
- 2) ชุดเครื่องมือจราจร สีน้ำ
- 3) ค่าจ้างผู้ถือป้ายจราจร (ค่าชุด/หน่วย/วัน/คน/ชั่วโมง/ค่าเช่ารถ ๓๕๐)
- 4) ค่าใช้วัสดุจราจร (สีจราจร)
- 5) ค่าจัดการจราจร (ค่าชุด)

รวม ก. (1)+(2)+(3)+(4)+(5)

= \_\_\_\_\_ - VMDI  
 = \_\_\_\_\_ - VMDI  
 = \_\_\_\_\_ - VMDI  
 = \_\_\_\_\_ - VMDI  
 = \_\_\_\_\_ - VMDI  
 = \_\_\_\_\_ - VMDI\*

\* ค่าจ้างรถอยู่ในรายการที่ 1 งานเตรียมการ

ข. งานติดตั้งจราจรคอนกรีตผิว

รวม ข. 264.19 \* - 85.11

= \_\_\_\_\_ - VMDI\*

\* ค่าจ้างรถอยู่ในรายการที่ 2.2 งานติดตั้งจราจร

ค. งานขุดคู่อุโมงค์ดิน (Unstable Material Excavation)

- งานขุดดิน (Earth Excavation)

- ค่าจ้างขุดดิน + ค่าเผื่อราคา (คิด)
- ค่าแรง 50 คน
- รวม

= 7.80 บาท/คิว/HPM  
 = 180.45 บาท/คิว.ม.  
 = 180.25 บาท/คิว.ม.  
 = 199.25 x 1.25 = 249.06 บาท/คิว.ม.ปกติ  
 = 19.65 บาท/คิว.ม.ปกติ  
 = 261.21 บาท/คิว.ม.ปกติ

- งานขุดคู่อุโมงค์ดินประเภทดินไม่เสถียร (Unstable Material Excavation)

- ค่าจ้างขุดดิน งานขุดดิน (Earth Excavation)
- เนื่องจากเป็นงานขุดดินที่มีดินไม่เสถียรเพื่อติดตั้งคู่อุโมงค์
- ค่าแรงขุดดิน

= 261.21 บาท/คิว.ม.  
 = 261.21 x 1.1 = 287.33 บาท/คิว.ม.  
 = 3.50 x 5.00 x 4.50 ม.  
 = 78.75 คิว.ม.

รวม ค. 287.33 \* 78.75 คิว.ม.

= 22,627 บาท (ค)\*

ราคาประเมิน = ๑๖,๖๖๖.๖๖ บาท (16,666.66 บาท)

วันที่: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

• 1 ร.ก. 2558

๑๖๖ ๑๖๖ ๑๖๖

๑๖๖ ๑๖๖ ๑๖๖

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานจัดซื้อหินกลากที่บึง โขมบางขุนเทียน และงานวางหินที่เกาะขี้อะ

2.1.1 งานจัดซื้อหินกลากที่บึงบริเวณ P1



ก. งานวางหินทราย (Sand Embankment)

- ค่าจ้าง ขุดทรายที่บึง	=	456.67	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิง (ยก-ลง)	=	20.37	บาท/ตร.ม.รวม
ค่ารถส่ง 20 คัน	=	75.73	บาท/ตร.ม.
รวม	=	552.77	บาท/ตร.ม.
ค่าขุดคูน้ำ	=	352.77 x 1.4	= 773.88 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิง (ขุด)	=	36.31	บาท/ตร.ม.บ่ง
95%	=	36.31 x 0.95	= 34.49 บาท/ตร.ม.บ่ง
ค่าขนหินทราย	=	808.37	บาท/ตร.ม.บ่ง
- อุปกรณ์รวม			
รถบรรทุกหินบ่ง	=	3.5 x 5 x 4	
ปริมาณ	=	70.00	ตร.ม.

รวม ก. 808.37 x 70.00 ตร.ม. = 56,586 บาท (๑) \*

ข. งานหินทรายที่บึง (Crushed Rock Soil Aggregate type Base)

- ค่าจ้าง ขุดทรายที่บึง	=	410.00	บาท/ตร.ม.
ค่ารถส่ง 20 คัน	=	75.73	บาท/ตร.ม.
รวม	=	485.73	บาท/ตร.ม.
ค่าขุดคูน้ำ	=	485.73 x 1.5	= 728.60 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิง (รถ)	=	20.37	= 20.37 บาท/ตร.ม.บ่ง
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิง (ขุด)	=	49.35	= 49.35 บาท/ตร.ม.บ่ง
95% จำนวน 1 คัน	=	49.35 x 0.95 x 1	= 46.88 บาท/ตร.ม.บ่ง
ค่าขนหินทราย	=	814.65	บาท/ตร.ม.บ่ง
- อุปกรณ์รวม			
รถบรรทุกหินบ่ง	=	3.5 x 5 x 0.25	
ปริมาณ	=	4.38	ตร.ม.

รวม ข. 814.65 x 4.38 ตร.ม. = 3,568 บาท (๑) \*

ค. งานหินทรายบริเวณเกาะ (Earth Fill in Median and Island)

- ค่าจ้าง (หินบ่ง) ขุดทรายที่บึง	=	320	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิง (ยก-ลง)	=	20.37	บาท/ตร.ม.รวม
ค่ารถส่ง 20 คัน	=	75.73	บาท/ตร.ม.
รวม	=	416.10	บาท/ตร.ม.
ค่าขุดคูน้ำ	=	416.10 x 1.4	= 582.54 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิง (ขุด 75%)	=	0.75 x 36.31	= 27.23 บาท/ตร.ม.บ่ง
ค่าขนหินทราย	=	609.77	บาท/ตร.ม.บ่ง
- อุปกรณ์รวม			
รถบรรทุกหินกลาก	=	80 ตร.ม. x 0.10%	
ปริมาณ	=	8.00	ตร.ม.

รวม ค. 609.77 x 8.00 ตร.ม. = 4,878 บาท (๑) \*

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานจัดซื้อสินค้าก่อสร้างที่มี ครอบคลุมงานปูพื้น และงานวางหินที่จอดรถ

2.1.1 งานจัดซื้อวัสดุสภาพพื้นที่บริเวณ P1

Handwritten receipt or stamp with a signature and the number 1 R.R. 2558.

ก. ขอบคันหินทางพื้น ( Barrier Curb and Gutter)

Gutter WxH 0.25 เมตรxกว้าง 0.30 เมตร

ความยาวรวม 10 เมตร

- ขอบคัน ยาวเส้นที่	0.75	ตร.ม. @	20.57	บาท	=	15.21	บาท
- ขอบเหล็ก CLASS B	1.60	ตร.ม. @	1,512.50	บาท	=	2,420.00	บาท
- โป๊ย (2)	9.16	ตร.ม. @	161.90	บาท	=	1,483.00	บาท
ค่างานในรูปรวม					=	3,918.21	บาท
ค่างานในรูปเฉลี่ย x 1/ 10					=	391.83	บาท/ตร.ม.
- วัสดุอื่น ๆ							
จัดซื้อสินค้าจากภายนอกหน่วยงานราชการ					=	30	บาท

รวม 4. 391.83 x 30.00 ตร.ม. = 11,755 บาท (ข) \*

ข. งานปลูกหญ้า

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาหญ้า					=	17.68	บาท/ตร.ม.
ค่าปุ๋ย - ชม TOP SOL ปริมาณยี่ห้อ 5 ตร.บ.					=	15.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานปลูกหญ้า					=	10.00	บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา					=	2.00	บาท/ตร.ม.
ค่างานในรูปรวม					=	44.68	บาท/ตร.ม.
- วัสดุอื่น ๆ							
งานปลูกหญ้าและปลูกหญ้าบริเวณที่จอดรถ					=	80	ตร.ม.

รวม 4. 44.68 x 80.00 ตร.ม. = 3,574 บาท (ค) \*

รวมค่างานและการอ้างสิทธิ์ 2.1.1 งานจัดซื้อวัสดุสภาพพื้นที่บริเวณ P1 (ข) + (ค) + (ค) + (ค) + (ค) + (ค) + (ค) + (ค) = 302,980 บาท

  
 (นายวิเชียร เสนียงคำ ณ อุบลราชธานี)  
 ผู้รับจ้างผู้ขายประจำบริษัทเอกชน รหัสบัญชี 8

  
 (นายสมชาย ใจทวีพรนิกรกิจ)  
 ผู้อำนวยการกองทัพอากาศ

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายวิเชียร ใจทวีพรนิกร)  
 ผู้รับจ้างผู้ขายประจำบริษัทเอกชน รหัสบัญชี 8

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสมชาย ใจทวีพรนิกร)  
 วิศวกร 7 กองบิน ๖๖๖๖๖๖๖๖

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสมชาย ใจทวีพรนิกร)  
 วิศวกร 7 กองบิน ๖๖๖๖๖๖๖๖

กรรมการและเลขานุการ  
 กำหนดราคากลาง

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานจัดซื้อสินค้าภายในพื้นที่ โอบนบางขุนเทียน และงานส่วนที่ขยายต่อ

2.1.2 งานจัดซื้อเครื่องปรับอากาศพื้นที่บริเวณ P2

เลขที่	๒๗
เลขที่	
เลขที่	๕
เลขที่	
เลขที่	
* 1 P.R. 2558	

ก. งานเสริมการทั่วไป  
งานจัดการภายในสัญญาของราชการ

1) ปีชงการซื้อเครื่อง

- ปีชงการซื้อเครื่องปรับอากาศขนาด 1.2*2.40 ม.ส.ค.	0	๗๕	๕	5,700.00	=	-	บาท
รวมค่าปรับ ปีชงการซื้อเครื่องปรับอากาศ ขนาด 1.2*2.40 ม.ส.ค.							
- ปีชงการซื้อเครื่องปรับอากาศ	1	๗๕	๕	1,000.00	=	1,000	บาท
รวม 11					=	1,000	บาท
ค่ารวมคิดสุทธิ	=	100%			=	1,000	บาท(๕)

2) อุปกรณ์เครื่องใช้

- เตาแก๊ส 4 Burner	2	๗๕	๕	800.00 บาท	=	1,600	บาท
- เตาไฟฟ้า 2 Burner	1	๗๕	๕	100 บาท	=	100	บาท
- ไมโครเวฟ 20 ลิตร	4	๗๕	๕	250 บาท	=	1,000	บาท
- หลอดไฟ Fluorescent 30 watt	10	๗๕	๕	350 บาท	=	3,500	บาท
- สายไฟ 10*4-10C (เดินสายไฟตามอาคาร)	2	๓๕	๕	300 บาท	=	600	บาท
- เครื่องซักผ้า	3	๗๕	๕	60 บาท	=	180	บาท
- ฟิล์มกระดาษสี	-	๓๓.๕	๕	- บาท/ร.๓๓.๕	=	-	บาท
- ฟิล์มกระดาษสี ฟิล์มกระดาษสีดำ หรือ ฟิล์มสีและ	2	๗๕	๕	600 บาท	=	1,200	บาท
รวม 21					=	8,180	บาท
ค่ารวมคิดสุทธิ	=	100%			=	8,180	บาท(๕)

3) ค่าจ้างช่างปฏิบัติงานใน (ข) งานซ่อมบำรุง (๕) งานช่าง

4) ค่าจ้างช่างซ่อม (๕) งานช่าง

5) ค่าจ้างช่าง (๕) งานช่าง

รวม ก. (1)+(2)+(3)+(4)+(5) = ... บาท (๕)

\* ค่ารวมรวมอยู่ในรายการที่ 1 งานเสริมการ

ข. งานให้บริการของเทศบาล

ค่าเช่ารถบรรทุก ๒๕ คัน	=	25 คัน	
บริการรถบรรทุก	=	0.250 คัน/วัน	๒๕๕.๐๐๐ บาท
ค่าเช่ารถ	=	0.250 x 1.70	= 0.4250 คัน/วัน
ค่าเช่ารถบรรทุก ๒๕ คัน	๕	๑๐๐ บาท/วัน	
ค่าเช่ารถบรรทุก	=	0.4250 x 400	= 170.00 บาท/วัน
ค่าจ้างในการ = ค่าเลี้ยงชีพและค่า (เงิน)	=	0.4250 x 36.16	= 15.37 บาท/วัน
รวม 50 คัน	=	0.4250 x 183.45	= 78.82 บาท/วัน
รวม	=		264.19 บาท/วัน

รวม ข. 264.19 x ... บาท (๕)

\* ค่ารวมรวมอยู่ในรายการที่ 22 งานเสริมการ

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

ขนาดช่องเปิดถนนที่ 1 ขอบนอกชุมชน และทางสวนที่ 1 ยาว 40 ม.

2.1.2 งานจัดช่องเปิดสภาพพื้นดินบริเวณ P2

ก. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (Unstable Material Excavation)

- ระเบิดดิน (Earth Excavation)			
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิง (ลิตร)	=	7.20 บาท/ลบ.ม.	= 1 P.L. 2558
ค่าแรงต่อ 50 ซม.	=	185.43 บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	192.25 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขุดดิน	=	192.25 x 1.25 = 241.56 บาท/ลบ.ม.ปค	
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิง (ลิตร)	=	19.63 บาท/ลบ.ม.ปค	
ค่าแรงต่อคัน	=	261.21 บาท/ลบ.ม.ปค	
- งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (Unstable Material Excavation)			
ค่าดำเนินการ งานขุดดิน (Earth Excavation)	=	261.21 บาท/ลบ.ม.	
เนื่องจากมีการขุดในชั้นใต้ดินประมาณ 1.10 ม. ใช้ค่าเฉลี่ยเป็น 10%			
ค่าแรงต่อคัน	=	261.21 x 1.1 = 287.33 บาท/ลบ.ม.	
- งานก่อถนน			
ใช้วัสดุหินถมก่อพื้นทาง	=	3.50 x 5.00 x 4.00 ม.	
ปริมาณ	=	78.75 ลบ.ม.	
<b>รวม ก.</b>	<b>287.33 x</b>	<b>78.75</b> ลบ.ม.	<b>= 22,627 บาท 90 *</b>



ข. งานทรายถมคันทาง (Sand Embankment)

- ค่าวัสดุ จากกรมชลประทาน	=	456.67 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิง (ลิตร)	=	20.37 บาท/ลบ.ม.พช	
ค่าแรงต่อ 20 ซม.	=	75.73 บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	552.77 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขุดดิน	=	552.77 x 1.4 = 773.88 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิง (ลิตร)	=	36.31 บาท/ลบ.ม.ถม	
95%	=	36.31 x 0.95 = 34.49 บาท/ลบ.ม.ถม	
ค่าแรงต่อคัน	=	808.37 บาท/ลบ.ม.ถม	
- งานก่อถนน			
ขนาดทรายถมคัน	=	3.5 x 5 = 4	
ปริมาณ	=	70.00 ลบ.ม.	
<b>รวม ข.</b>	<b>808.37 x</b>	<b>70.00</b> ลบ.ม.	<b>= 56,586 บาท 10 *</b>

ค. งานพื้นทางหินทุบ (Crushed Rock Soil Aggregate type Base)

- ค่าวัสดุ จากกรมชลประทาน	=	410.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าแรงต่อ 20 ซม.	=	75.73 บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	485.73 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขุดดิน	=	485.73 x 1.5 = 728.60 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิง (ลิตร)	=	20.37 บาท/ลบ.ม.ถม	
ค่าดำเนินการ + ค่าเชื้อเพลิง (ลิตร)	=	69.33 บาท/ลบ.ม.ถม	
95% จำนวน 1 ชั้น	=	69.33 x 0.95 x 1 = 65.86 บาท/ลบ.ม.ถม	
ค่าแรงต่อคัน	=	814.63 บาท/ลบ.ม.ถม	
- งานก่อถนน			
ขนาดทรายถมคัน	=	3.5 x 5 x 0.25	
ปริมาณ	=	4.38 ลบ.ม.	

Art

2.1.2 งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างพื้นพื้นผิว P2

ด. งานพื้นผิวบริเวณเกาะกลาง (Earth fill in Median and Island)

- ค่าโยก (รวม) จากโครงการเดิม	=	320	บาท/ตร.ม.	
- ค่าส่วนเกิน + ค่าวัสดุราคา (ระบุ)	=	20.37	บาท/ตร.ม. (P2)	
- ค่าส่วนเกิน 20 ตร.	=	75.73	บาท/ตร.ม.	
- P2	=	416.10	บาท/ตร.ม.	
- ส่วนสุทธิ	=	416.10 × 1.4	=	582.54 บาท/ตร.ม.
- ค่าส่วนเกิน + ค่าวัสดุราคา (ระบุ) 75 ตร	=	0.75 × 36.31	=	27.23 บาท/ตร.ม. (P2)
- ส่วนสุทธิรวม	=		=	609.77 บาท/ตร.ม. (P2)
- สรุปใบเสนอ	=		=	
- งบเงิน/รายการราคา	=		=	0.00
- งบกำไร	=		=	

รวม 4 609.77 × - 0.00

= \_\_\_\_\_ บาท (\*)

ข. งานพื้นผิวรางเดิน (Barrier Curbs and Gutter)

Gutter หนา 0.25 เมตรความยาว 0.30 เมตร

วัสดุทรายถม 10 ตร.ม.

- ปูนพื้น ทรายถมที่	0.75	ตร.ม. @	20.37	บาท	=	15.28	บาท
- ทรายถม CLASS II	1.60	ตร.ม. @	1,512.50	บาท	=	2,420.00	บาท
- ไม้ทราย (2)	9.16	ตร.ม. @	161.90	บาท	=	1,485.00	บาท
- ส่วนสุทธิรวม					=	3,918.28	บาท
- ค่างานติดตั้ง					=	391.83	บาท/ตร.ม.
- สรุปใบเสนอ					=	10.00	
- งบเงิน/รายการราคา					=		

รวม 4 391.83 × 10.00 =

= 3,918 บาท (\*)

ชื่อ	.....
ตำแหน่ง	.....
ชื่อโครงการ	.....
วันที่	.....
เลขที่	.....
เลขที่	.....
- 1 P.P. 2558	

2/3 8/9 2/5 2/5

.....

รพคกลาง สัญญา PIT-803/1

งานจัดซื้อสินค้าสภาพพื้นที่ ในสถานภาวะฉุกเฉิน และงานส่วนที่เกี่ยวเนื่อง


2.1.2 งานจัดซื้อเครื่องสภาพพื้นที่บริเวณ P2

จ. งานปลูกหญ้า

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาหญ้า	=	17.68 บาท/ตร.ม.
ค่าปุ๋ย - ชน TOP SOIL, ชนิดเมล็ด 5 ชม.)	=	15.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานปลูกหญ้า	=	10.00 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา	=	2.00 บาท/ตร.ม.
ค่างานสิ้นสุดรวม	=	44.68 บาท/ตร.ม.
- อนุมัติงบจ.จ.		
งานบริเวณปลูกหญ้าโดยรพคกลาง	=	- ตร.ม.

รวม 4. 04.68 x - ตร.ม. = - บาท 00 \*

รวมค่างานราชการลำดับที่ 2.1.2 งานจัดซื้อเครื่องสภาพพื้นที่บริเวณ P2 (ก) + (ข) + (ค) + (ง) + (จ) + (ฉ) + (ช) = 86,699 บาท

  
 (นายวิสิฐ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา)  
 ผู้อำนวยการประจำนครหลวง เขตที่ 8

  
 (นายวิสิฐ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา)  
 ผู้อำนวยการกองบัญชาการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายวิสิฐ วิศวกรานิช)  
 ผู้อำนวยการกองประสานงานก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายวิสิฐ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา)  
 วิศวกร 7 กองประสานราคา

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายวิสิฐ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา)  
 วิศวกรประจำกองประสานราคา

กรรมการเสนอราคา  
กำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง	
เลขที่:	พ
เลขที่:	
เลขที่:	5
เลขที่:	
เลขที่:	
- 1 P.R. 2558	

2.1.3 งานจัดซื้อสิ่งสภาพพื้นที่บริเวณ P3

ก. งานเตรียมการทั่วไป  
งานจัดการย้ายสิ่งของราชการ

1) ย้ายเครื่องใช้รวม

- ย้ายเครื่องใช้ราชการ ขนาด 1.20'x2.40 เมตร	0	ชุด	@	5,700.00	=	
รวมราคาป้าย ย้ายเครื่องใช้ราชการ ขนาด 1.20'x2.40 เมตร					=	1,000 บาท
- ย้ายอาคารที่ตรวจสินค้า	1	ชุด	@	1,000.00	=	1,000 บาท
รวม 11					=	1,000 บาท(1)
ค่างานในชุด	=	100%			=	1,000 บาท(1)

2) ชุดแม่ใช้รวมอื่น

- แม่เหล็กไม้	12	ชุด	@	830.00 บาท	=	9,960 บาท
- แม่เหล็กดีบุกแม่เหล็ก	6	ชุด	@	100 บาท	=	600 บาท
- โคมไฟกระดาษพื้นผิวสีฟ้า	24	ชุด	@	250 บาท	=	6,000 บาท
- ชุดโคมไฟ Fluorescent 30 watt	60	ชุด	@	350 บาท	=	21,000 บาท
- สายโซ่ไฟฟ้า 10' x 10C (ยึดตัวกับกระดาษกำกับหลอดไฟ)	2	ข.	@	300 บาท	=	600 บาท
- กระดาษย่นสี	13	ชุด	@	60 บาท	=	900 บาท
- พื้นผิวกระดาษที่กระดาษ	-	บาท	@	- บาท/บาท	=	- บาท
- กำแพงคอนกรีต พร้อมเสาเหล็กเส้น 4 นิ้ว ครอบผนัง	2	ชุด	@	600 บาท	=	1,200 บาท
รวม 21					=	39,960 บาท
ค่างานในชุด	=	100%			=	39,960 บาท(2)

3) ค่าจ้างผู้ดำเนินการขนถ่ายสิ่งของเคลื่อนย้ายจากห้องเก็บของต่างๆ ฯลฯ

4) ค่าจ้างผู้ดำเนินการขนถ่าย (ค่าจ้าง)

5) ค่าจัดการราชการ (ค่าจ้าง)

รวม ก. (1)+(2)+(3)+(4)+(5) = - บาท(3)

\* ค่างานรวมอยู่ในรายการที่ 1 งานเตรียมการ

ข. งานติดตั้งราชการรถยนต์

ค่าขนถ่ายรถราชการออกจากสถานี	=	25 บาท
ปริมาณการขนถ่าย	=	0.250 คัน/ชม./คน
จำนวนรถ	=	0.250 x 1.70 = 0.4250 คัน.
ค่าขนถ่ายรถ	@	400 บาท/ชม.
ค่าขนถ่ายรถ	=	0.4250 x 400 = 170.00 บาท/ชม.
ค่าจ้างผู้ขนถ่าย = ค่าเฉลี่ยต้นทุนรถ (บาท/ชม.)	=	0.4250 x 36.16 = 15.37 บาท/ชม.
รวม 50 คัน	=	0.4250 x 385.45 = 163.82 บาท/ชม.
รวม	=	264.19 บาท/ชม.
รวม ข.	264.19 x	100%
	=	- บาท(4)*

\* ค่างานรวมอยู่ในรายการที่ 2.2 งานติดตั้งราชการ

ใบแจ้งหนี้

เลขที่: 5

วันที่: 2558

รวม 1 R.R. 2558 บาท

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



2.1.3 งานจัดซื้อดินสภาพพื้นที่บริเวณ P3

วันที่รับใบเสนอราคา/วันที่  
07

หน้า: 3

เลขที่: 1 P.3 2558

ก. งานขุดดินที่ไม่เหมาะสม (Unstable Material Excavation)

- ขุดดินชั้น (Earth Excavation)			
ค่าส่วนเกินการ + ค่าเสียเวลา (180)	=	780 บาท/ตร.ม.	
ค่าแรง 50 คน	=	185.45 บาท/ตร.ม.	
รวม	=	195.25 บาท/ตร.ม.	
ค่าขุดดิน	= 195.25 x 1.25	=	244.16 บาท/ตร.ม.ที่
ค่าส่วนเกินการ + ค่าเสียเวลา (ขุดดิน)	=	19.65 บาท/ตร.ม.ที่	
ค่าแรงขุดดิน	=	261.21 บาท/ตร.ม.ที่	
- งานขุดดินที่ไม่เหมาะสม (Unstable Material Excavation)			
ค่าแรงขุดดิน (Earth Excavation)	=	261.21 บาท/ตร.ม.	
เนื่องจากดินทรุดตัวที่มีอัตราการทรุดตัว 1cm ใช้รถขุดดินขึ้นได้ 10%			
ค่าแรงขุดดิน	= 261.21 x 1.1	=	287.33 บาท/ตร.ม.
- อุปกรณ์รวม			
ใช้รถขุดดิน 1 คันต่อ 1 ตร.ม.	=	-	ตร.ม.
ปริมาณ	=	-	ตร.ม.

รวม ก. 287.33 x - = - บาท

ข. งานทรายถมพื้นที่ (Sand Embankment)

- ค่าวัสดุ ขุดทรายถมพื้นที่	=	456.67 บาท/ตร.ม.	
ค่าส่วนเกินการ + ค่าเสียเวลา (40-ชม)	=	20.37 บาท/ตร.ม. (MPB)	
ค่าแรง 20 คน	=	75.73 บาท/ตร.ม.	
รวม	=	552.77 บาท/ตร.ม.	
ค่าขุดดิน	= 552.77 x 1.4	=	773.88 บาท/ตร.ม.
ค่าส่วนเกินการ + ค่าเสียเวลา (ขุดดิน)	= 36.31	=	บาท/ตร.ม.รวม
95%	= 36.31 x 0.95	=	34.49 บาท/ตร.ม.รวม
ค่าแรงขุดดิน	=	808.37 บาท/ตร.ม.รวม	
- อุปกรณ์รวม			
รถทรายขุดดิน	=	3 คัน x 8 คัน x 6 คัน	
ปริมาณ	=	144.00 คัน	

รวม ข. 808.37 x 144.00 = 116,400 บาท

ค. งานหินแตกหยาบ (Crushed Rock Soil Aggregate type Base)

- ค่าวัสดุ ขุดทรายถมพื้นที่	=	410.00 บาท/ตร.ม.	
ค่าแรง 20 คน	=	75.73 บาท/ตร.ม.	
รวม	=	485.73 บาท/ตร.ม.	
ค่าขุดดิน	= 485.73 x 1.5	=	728.60 บาท/ตร.ม.
ค่าส่วนเกินการ + ค่าเสียเวลา (รวม)	= 20.17	=	บาท/ตร.ม.รวม
ค่าส่วนเกินการ + ค่าเสียเวลา (ขุดดิน)	= 69.35	=	บาท/ตร.ม.รวม
95% จำนวน 1 ชั้น	= 69.35 x 0.95 x 1	=	65.88 บาท/ตร.ม.รวม
ค่าแรงขุดดิน	=	814.63 บาท/ตร.ม.รวม	
- อุปกรณ์รวม			
รถทรายขุดดิน	=	-	ตร.ม.
ปริมาณ	=	-	ตร.ม.

201

Ref

ราคาการ ลีดยุภา RT-003/1

งานจัดถมดินสภาพพื้นที่ โยธเนนมาบุญสืบ และถนนซอยใกล้เคียง

2.1.3 ระบุชนิดของดินสภาพพื้นที่บริเวณ P3

Handwritten signature and date: 1 P.P. 2558

Stamp: 1 P.P. 2558

๑. งานดินถมบริเวณการทาง (Earth fill in Median and Island)

- ค่าโยก (ดินถม) รายการถมดินถม	=	300	บาท
ค่าคันดินการ + ค่าคันดินเกาะ (ทุกสาย)	=	20.37	บาท/ตร.ม.พ.ม.
ค่ารถบรรทุก 20 คัน	=	75.75	บาท/ตร.ม.
รวม	=	416.10	บาท/ตร.ม.
ขนำขนำ	=	0.1610 x 14	= 2.254
ค่าคันดินการ + ค่าคันดินเกาะ (ขนาด 75 ซม.)	=	0.75 x 30.31	= 22.73
ค่าคันดินขนำ	=	609.77	บาท/ตร.ม.ขนำ
- ระบุค่ารวม.ร.			
รวมคันดินถมการทาง	=	80	ตร.ม. x 0.10 ตร.ม.
ปริมาณ	=	8.000	ตร.ม.

รวม ๔. 609.77 x 8.00 ตร.ม. = 4,878 บาท (\*)

๒. ขอบคันดินทาง (Barrier Curb and Gutter)

Gutter ขนาด 0.25 เมตร x สูง 0.30 เมตร

คันดินการทาง 10 ซม.

- ขอบคันดิน	0.75	ตร.ม. @	20.37	บาท	=	15.28	บาท
- ขอบคันดิน CLASS B	1.60	ตร.ม. @	1,512.50	บาท	=	2,420.00	บาท
- โฉนด (2)	9.16	ตร.ม. @	361.90	บาท	=	1,483.00	บาท
ค่ารถบรรทุก					=	3,918.28	บาท
ค่ารถบรรทุกเฉลี่ย x 3/ 10					=	391.85	บาท/ตร.ม.
- ระบุค่ารวม.ร.							
จัดถมคันดินการทางตามทางหลวงพิเศษ					=	60	ตร.ม.

รวม ๔. 391.85 x 60.00 ตร.ม. = 23,511 บาท (\*)

๓. งานปลูกหญ้า

ค่าโยกหญ้าในรถบรรทุก	=	17.68	บาท/ตร.ม.
ค่ารถบรรทุก TOP SOIL ปริมาณต่อ ตร.ม. 3 ตร.ม.	=	13.00	บาท/ตร.ม.
ค่ารถบรรทุกปลูกหญ้า	=	10.00	บาท/ตร.ม.
ค่าโยกหญ้าในรถบรรทุก	=	2.00	บาท/ตร.ม.
ค่ารถบรรทุก	=	64.68	บาท/ตร.ม.
- ระบุค่ารวม.ร.			
รวมโยกหญ้าและปลูกหญ้าบริเวณการทาง	=	80	ตร.ม.

รวม ๔. 64.68 x 80.00 ตร.ม. = 5,174 บาท (\*)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ราคาทาง สัญญา PIT-803/1

งานติดตั้งสภาพพื้นที่ ในโครงการชุมชน และอาคารที่เกี่ยวข้อง

2.1.4 งานติดตั้งสื่อกลางพื้นที่บริเวณ P4

เอกสารแนบท้ายใบเสนอราคา

วันที่: 27/

เลขที่: 5

วันที่: / /

วันที่: / /

วันที่: / /

• 1 R.R. 2558

ก. งานติดตั้งสื่อกลาง

ก.1. งานติดตั้งสื่อกลาง

1) วัสดุและวัสดุ

- วัสดุสำหรับติดตั้งสื่อกลาง ขนาด 1.20x2.40 เมตร	0	ชุด	0	5,700.00	=	-	บาท
รวมราคาเป็น วัสดุสำหรับติดตั้งสื่อกลาง ขนาด 1.20x2.40 เมตร					=	1,000	บาท
- วัสดุสำหรับติดตั้งสื่อกลาง	1	ชุด	0	1,000.00	=	1,000	บาท
รวม 1)					=	1,000	บาท
ค่าแรงติดตั้ง	-		100%		=	1,000	บาท(1)

2) วัสดุและวัสดุอื่น

- แอสฟัลต์	10	ชุด	0	800.00	บาท	=	7,720	บาท
- แอสฟัลต์สำหรับถนน	5	ชุด	0	100	บาท	=	483	บาท
- ทรายสำหรับถมพื้นที่	19	ชุด	0	250	บาท	=	4,823	บาท
- ทรายถม 1 เมตร 30 ซม	48	ชุด	0	350	บาท	=	16,800	บาท
- ทรายถม 1 เมตร 4-10C (ใช้สำหรับถมระหว่างอาคาร)	2	ชุด	0	300	บาท	=	600	บาท
- ทรายถม 1 เมตร	13	ชุด	0	60	บาท	=	780	บาท
- ฟิล์มพลาสติก	-	ชุด	0	-	บาท/ตร.ม.	=	-	บาท
- ฟิล์มพลาสติก สำหรับปิดหน้าเสาเข็ม	2	ชุด	0	600	บาท	=	1,200	บาท
รวม 2)					=	32,493	บาท	
ค่าแรงติดตั้ง	-		100%		=	32,493	บาท(2)	

3) ค่าจ้างผู้ปฏิบัติงานติดตั้งสื่อกลางในพื้นที่ก่อสร้าง

1	คน	0	167	บาท	=	167	บาท(3)
---	----	---	-----	-----	---	-----	--------

4) ค่าจ้างผู้ควบคุมงานติดตั้ง (ช่าง)

2	คน	0	1,500	บาท	=	3,000	บาท(4)
---	----	---	-------	-----	---	-------	--------

5) ค่าจัดการจราจร (ช่าง)

1	คน	0	1,667	บาท	=	1,667	บาท(5)
---	----	---	-------	-----	---	-------	--------

รวม ก. (1)+(2)+(3)+(4)+(5) = 68,383 บาท (6)

\* ค่าแรงรวมอยู่ในรายการที่ 1 งานติดตั้ง

ข. งานติดตั้งอาคารคอนกรีต

ค่าเช่ารถบรรทุก/รถเข็น	=	25	บาท	
ปริมาณคอนกรีต	=	0.250	ลบ.ม./ตร.ม.	
ค่ารถเข็น	=	0.250 x 1.70	= 0.4250	ตร.ม.
ค่ารถเข็นรถเข็น	0	400	บาท/ตร.ม.	
ค่ารถเข็นรถเข็น	=	0.4250 x 400	= 170.00	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าติดตั้งและติดตั้ง (ช่าง)	=	0.4250 x 36.16	= 15.37	บาท/ตร.ม.
รวม 50	=	0.4250 x 385.45	= 163.82	บาท/ตร.ม.
รวม	=	264.19	บาท/ตร.ม.	

รวม ข. 264.19 x 100 = 26,419 บาท (7)

\* ค่าแรงรวมอยู่ในรายการที่ 2.2 งานติดตั้งอาคาร

20/ 8/ 20/ 20/

Handwritten signature

2.1.4 งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างที่ขึ้นกับปริมาณ P4



ก. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (Unstable Material Excavation)

- ขุดดินชั้น (Earth Excavation)				
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (ค่า)	=	7.80	บาท/ตร.ม.	
- ค่าแรง 50 คน	=	185.45	บาท/ตร.ม.	
รวม	=	193.25	บาท/ตร.ม.	
- ค่าขุดดิน	=	193.25 x 1.25	= 241.56	บาท/ตร.ม.ที่
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (ขุด)	=	19.65	บาท/ตร.ม.ที่	
- ค่าแรงขุด	=	261.21	บาท/ตร.ม.ที่	
- งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (Unstable Material Excavation)				
- ค่าแรงขุด ทรายดี (Earth Excavation)	=	261.21	บาท/ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการขุดในท้องที่กรมทางหลวง 30% (ค่า) 20% วัสดุชั้นที่ 10%				
- ค่าแรงขุด	=	261.21 x 1.1	= 287.33	บาท/ตร.ม.
- วัสดุชั้นที่ 10%				
- วัสดุชั้นที่ 10%	=	127.00	ตร.ม.	
- ปริมาณ	=	127.00	ตร.ม.	
รวม ก.	287.33 + 127.00	ตร.ม.		= 364.91 บาท (ก) *

ข. งานถมดินชั้นทราย (Sand Embankment)

- ค่าจ้าง ขุดดินถมทรายชั้นที่ 1	=	656.67	บาท/ตร.ม.	
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (ขุด)	=	20.37	บาท/ตร.ม.ที่	
- ค่าแรง 20 คน	=	75.73	บาท/ตร.ม.	
รวม	=	352.77	บาท/ตร.ม.	
- ค่าขุดดิน	=	352.77 x 1.4	= 773.88	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (ถม)	=	36.31	บาท/ตร.ม.ถม	
- 95%	=	36.31 x 0.95	= 34.49	บาท/ตร.ม.ถม
- ค่าแรงขุด	=	808.37	บาท/ตร.ม.ถม	
- วัสดุชั้นที่ 10%				
- ทรายถมดินชั้นที่ 1	=	127 x 0.5	ตร.ม.	
- ปริมาณ	=	63.50	ตร.ม.	
รวม ข.	808.37 + 63.50	ตร.ม.		= 51332 บาท (ข) *

ค. งานพื้นทรายบดหิน (Crushed Rock Soil Aggregate type Base)

- ค่าจ้าง ขุดดินถมทรายชั้นที่ 1	=	410.00	บาท/ตร.ม.	
- ค่าแรง 20 คน	=	75.73	บาท/ตร.ม.	
รวม	=	485.73	บาท/ตร.ม.	
- ค่าขุดดิน	=	485.73 x 1.3	= 728.60	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (ถม)	=	20.37	บาท/ตร.ม.ถม	
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (ขุด)	=	69.35	บาท/ตร.ม.ถม	
- 95% จำนวน 1 ชั้น	=	69.35 x 0.95 x 1	= 65.88	บาท/ตร.ม.ถม
- ค่าแรงขุด	=	814.63	บาท/ตร.ม.ถม	
- วัสดุชั้นที่ 10%				
- ทรายถมดินชั้นที่ 1	=	127 x 0.25	ตร.ม.	
- ปริมาณ	=	31.75	ตร.ม.	



2.1.4 งานจัดซื้อเครื่องสภาพดีที่มีปริมาณ P4

9. งานปลูกหญ้า

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาหญ้า	=	17.00 บาท/ไร่	
ค่าปุ๋ย - เช่น TOP SOIL, ซัลเฟอร์สี (รวม 5 ไร่)	=	15.00 บาท/ไร่	
ค่าแรงงานปลูกหญ้า	=	10.00 บาท/ไร่	
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา	=	2.00 บาท/ไร่	
ค่ารถไถในสวน	=	44.65 บาท/ไร่	
รวมค่าจ้าง	=		
รวมใบปลิวและปลูกหญ้าในเขตราคา	=	- 95.31	

รวม 4, 44.65 x - 95.31 - บาท (9) \*

รวมค่างานรายการกำกับที่ 2.1.6 งานจัดซื้อสิ่งสภาพดีที่มีปริมาณ P4 (5) + (9) + (9) + (4) + (3) + (5) + (10) (9) - 113,688 บาท

23/14 ประธานกรรมการกำหนดราคาตลาด  
(นายวิญญู แฉวีวงศ์ ณ สุขลา)  
ผู้จัดทำรายการประเมินราคาตลาด ระดับ 8

89  
(นายสมชาย ไม้วันดีศรีธรรม)  
ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ธรรมชาติ

กรรมการกำหนดราคาตลาด

วิญญู  
(นายวิญญู ไม้วันดีศรีธรรม)  
ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ธรรมชาติ

กรรมการกำหนดราคาตลาด

วิญญู  
(นายสมชาย ไม้วันดีศรีธรรม)  
วิศวกร 7 กองอนุรักษ์ธรรมชาติ

กรรมการกำหนดราคาตลาด

วิญญู  
(นายวิญญู ไม้วันดีศรีธรรม)  
ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์ธรรมชาติ

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคาตลาด

กรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
วันที่	23/14
เลขที่	
ครั้งที่	5
เรื่อง	
เรื่องอื่น	
• 1 พ.ค. 2558	

2.1.5 งานจัดเตรียมสภาพพื้นที่บริเวณ P5

ก. งานเสริมการทั่วไป  
งานจัดการบึงฉลวยกรุงเทพมหานคร

1) บึงฉลวยชั่วคราว

- บึงฉลวยชั่วคราว ขนาด 1,207.40 ตร.ม. (รวมรวมบึง)	0	บาท	0	5,700.00	=	-	บาท
- บึงฉลวยชั่วคราว ขนาด 1,207.40 ตร.ม. (รวมรวมบึง)	1	บาท	0	1,000.00	=	1,000	บาท
รวม 11.					=	1,000	บาท
ค่าแรงสิ้นบัญชี	=	100%			=	1,000	บาท(1)

2) อุปกรณ์ชั่วคราวเบื้องต้น

- แมชชีน	7	บาท	0	800.00	บาท	=	5,674	บาท
- แมชชีนหัวรถเข็น	4	บาท	0	100	บาท	=	367	บาท
- รั้วไม้ระกอบไม้สีฟ้า	15	บาท	0	250	บาท	=	3,671	บาท
- ชุดเครื่องมือ Flarecut 30 เมตร	37	บาท	0	350	บาท	=	12,849	บาท
- เครื่องใช้ งาน 4-10C (ใช้ทำบึงชั่วคราว) ในเขตบึง	2	บาท	0	300	บาท	=	600	บาท
- เครื่องใช้ งาน	10	บาท	0	60	บาท	=	600	บาท
- รั้วไม้ระกอบชั่วคราว	-	บาท	0	-	บาท/บาท	=	-	บาท
- รั้วเขตบึงไม้ หรือ รั้วเขตบึงไม้	2	บาท	0	600	บาท	=	1,200	บาท
รวม 23.						=	25,160	บาท
ค่าแรงสิ้นบัญชี	=	100%				=	25,160	บาท(2)

3) ค่าจ้างผู้ควบคุมงานในเขตบึงชั่วคราวในเขตบึงต่างๆ

	1	บาท	0	167	บาท	=	167	บาท(3)
--	---	-----	---	-----	-----	---	-----	--------

4) ค่าจ้างช่างในบึง (10บาท)

	2	บาท	0	1,000	บาท	=	3,000	บาท(4)
--	---	-----	---	-------	-----	---	-------	--------

5) ค่าจ้างช่าง (10บาท)

	1	บาท	0	1,667	บาท	=	1,667	บาท(5)
--	---	-----	---	-------	-----	---	-------	--------

รวม ก. (1)+(2)+(3)+(4)+(5) = บาท (ก)

\* ค่าแรงรวมอยู่ในรายการที่ 1 งานเสริมการ

ข. งานเตรียมการขุดบึงชั่วคราว

ค่าเช่ารถขุดบึง	=	25	บาท	
รั้วเขตบึง	=	0.250	บาท/บาท	
ค่าเช่ารถ	=	0.250 x 1.70	= 0.4250	บาท
ค่าเช่ารถบึง	0	400	บาท/บาท	
ค่าเช่ารถบึง	=	0.4250 x 400	= 170.00	บาท/บาท
ค่าเช่ารถบึง + ค่าเช่ารถบึง (10บาท)	=	0.4250 x 36.16	= 15.37	บาท/บาท
รวม 50	=	0.4250 x 383.45	= 78.82	บาท/บาท
รวม ข.	=	264.19	บาท/บาท	
รวม ค.	264.19	=	บาท (ค)	

\* ค่าเช่ารถขุดบึงในรายการที่ 2.2 ค่าเช่ารถขุดบึง



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'Soy', 'Soy', and 'RFR'.



**2.1.5 งานจัดเตรียมสภาพพื้นที่บริเวณ PS**

**ก. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (Unstable Material Excavation)**

- งานขุดดิน (Earth Excavation)				
ค่าจ้างขุดรวม + ค่าวัสดุราคา (คิด)	=	7.80	บาท/ตร.ม.	* 1 ค.ร. 2558
ค่าถมดิน 50 ซม.	=	185.45	บาท/ตร.ม.	
รวม	=	193.25	บาท/ตร.ม.	
ขั้วคูณพื้นที่	=	193.25 x 1.25	=	241.56
ค่าจ้างขุดรวม + ค่าวัสดุราคา (ขุดดิน)	=	19.65	บาท/ตร.ม.ปกติ	
ค่าถมดินขุด	=	261.21	บาท/ตร.ม.ปกติ	
- งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (Unstable Material Excavation)				
ค่าจ้างขุดรวม งานขุดดิน (Earth Excavation)	=	261.21	บาท/ตร.ม.	
เมื่อขุดดินมาทิ้งในที่ฝังหรือถมรวมที่ คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม 10%				
ค่าถมดินขุด	=	261.21 x 1.1	=	287.33
- อุปกรณ์รวม.ร.				
ใช้วัสดุขุดดินไม่เหมาะสม	=	-	บาท	
ปริมาณ	=	-	บาท	
<b>รวม ก.</b>	<b>287.33 x</b>	<b>-</b>	<b>บาท</b>	<b>=</b> <b>- บาท (ก)*</b>

**ข. งานถมทรายกันน้ำ (Sand Embankment)**

- ค่าจ้าง ขุดดินถมทรายกันน้ำ	=	456.67	บาท/ตร.ม.	
ค่าจ้างขุดรวม + ค่าวัสดุราคา (ขุดดิน)	=	20.37	บาท/ตร.ม.รวม	
ค่าถมทราย 20 ซม.	=	75.73	บาท/ตร.ม.	
รวม	=	552.77	บาท/ตร.ม.	
ขั้วคูณพื้นที่	=	552.77 x 1.4	=	773.88
ค่าจ้างขุดรวม + ค่าวัสดุราคา (ขุดดิน)	=	36.31	บาท/ตร.ม.รวม	
95%	=	36.31 x 0.95	=	34.49
ค่าถมดินขุด	=	808.37	บาท/ตร.ม.รวม	
- อุปกรณ์รวม.ร.				
ถมทรายกันน้ำ	=	-	บาท	
ปริมาณ	=	-	บาท	
<b>รวม ข.</b>	<b>808.37 x</b>	<b>-</b>	<b>บาท</b>	<b>=</b> <b>- บาท (ข)*</b>

**ค. งานใช้กรวดหินถูก (Crushed Rock Soil Aggregate type Base)**

- ค่าจ้าง ขุดดินถมกรวดหินถูก	=	410.00	บาท/ตร.ม.	
ค่าถมทราย 20 ซม.	=	75.73	บาท/ตร.ม.	
รวม	=	485.73	บาท/ตร.ม.	
ขั้วคูณพื้นที่	=	485.73 x 1.5	=	728.60
ค่าจ้างขุดรวม + ค่าวัสดุราคา (ถม)	=	20.37	บาท/ตร.ม.รวม	
ค่าจ้างขุดรวม + ค่าวัสดุราคา (ขุดดิน)	=	49.35	บาท/ตร.ม.รวม	
95% จำนวน 1 ชั้น	=	49.35 x 0.95 x 1	=	46.88
ค่าถมดินขุด	=	814.65	บาท/ตร.ม.รวม	
- อุปกรณ์รวม.ร.				
ถมทรายกันน้ำ	=	-	บาท	
ปริมาณ	=	-	บาท	
<b>รวม ค.</b>	<b>814.65 x</b>	<b>-</b>	<b>บาท</b>	<b>=</b> <b>- บาท (ค)*</b>



2.1.5 งานถมดินเพื่อสภาพพื้นที่บริเวณ P5

เลขที่ใบแจ้งหนี้: 1-60000-10-11-0000

Date: 2/11

วันที่: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

1 R.R. 2558

ก. งานดินถมบริเวณทาง (Earth fill in Median and Island)

- ค่าจ้าง (รวม) ขุดดินถมตามวิธี	=	320	บาท/ตร.ม.			
ค่าดำเนินการ + ค่าวัสดุถม (ลูกรัง)	=	20.37	บาท/ตร.ม.ถม			
ค่ารถ 20 คัน	=	75.75	บาท/ตร.ม.			
รวม	=	416.10	บาท/ตร.ม.			
ช่วงขุด:	=	416.10 x 1.4	=	582.54	บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าวัสดุถม (ลูกรัง 75 กก)	=	0.75 x 36.31	=	27.23	บาท/ตร.ม.ถม	
ค่ารถบรรทุก	=		=	609.77	บาท/ตร.ม.ถม	
- วัสดุถมดิน				- 0.00		
รวมติดตั้งบริเวณทาง	=		=	- 0.00		
รวม	=		=	- 0.00		
<b>รวม 4.</b>	<b>609.77</b>	<b>x</b>	<b>=</b>	<b>0.00</b>	<b>=</b>	<b>บาท (ก)</b>

ข. งานกั้นทาง (Barrier Curb and Gutter)

Gutter ขนาด 0.25 เมตรและยาว 0.30 เมตร

ใส่ท่อระบายน้ำ 10 เมตร

- ขุดดินถมตามวิธี	0.75	บาท/ตร.ม.	20.37	บาท	=	15.28	บาท
- คอนกรีต CLASS B	1.60	บาท/ตร.ม.	1,512.50	บาท	=	2,420.00	บาท
- ไม้กระดาน (ZI)	9.16	บาท/ตร.ม.	161.90	บาท	=	1,483.00	บาท
ค่ารถบรรทุกดิน					=	3,918.28	บาท
ค่ารถบรรทุกน้ำ x 1/10					=	391.83	บาท/ตร.ม.
- วัสดุถมดิน					=	- 0.00	
ติดตั้งดินถมตามวิธีตามตาราง					=	- 0.00	
<b>รวม 4.</b>	<b>391.83</b>	<b>x</b>	<b>=</b>	<b>0.00</b>	<b>=</b>	<b>บาท (ข)</b>	

ค. งานปลูกหญ้า

- ค่าจ้าง (รวม) ปลูกหญ้า	=	17.68	บาท/ตร.ม.			
ค่ารถ - 1 คัน TOP SOIL พร้อมเชื้อ (รวม 5 คัน)	=	15.00	บาท/ตร.ม.			
ค่ารถบรรทุกหญ้า	=	10.00	บาท/ตร.ม.			
ค่าจ้าง (รวม) ปลูกหญ้า	=	2.00	บาท/ตร.ม.			
ค่ารถบรรทุกดิน	=	44.68	บาท/ตร.ม.			
- วัสดุถมดิน						
รวมติดตั้งปลูกหญ้าบริเวณทาง	=	- 0.00				
<b>รวม 4.</b>	<b>44.68</b>	<b>x</b>	<b>=</b>	<b>0.00</b>	<b>=</b>	<b>บาท (ค)</b>

201

Dy

Dy

Dy

Dy

2.1.5 งานจัดซื้อสิ่งสภาพพื้นที่บริเวณ PS

ก. งานจัดซื้อสิ่งสภาพพื้นที่บริเวณ Surface Box

1) งานจัดซื้อสิ่งสภาพพื้นที่

1 เมตร @ 89,565 บาท

= 89,565 บาท(1)

2) งานจัดซื้อ Surface Box

1 เมตร @ 133,809 บาท

= 133,809 บาท(2)

รวม ณ. (1)+(2)

= 223,374 บาท (a)

รวมงานราคาการจัดซื้อที่ 2.1.5 งานจัดซื้อสิ่งสภาพพื้นที่บริเวณ PS (ก) + (ข) + (ค) + (ง) + (จ) + (ฉ) + (ช) + (ฉ)

= 223,374 บาท

  
ผู้อำนวยการโครงการถนนตราด  
(นายวิฑูรย์ เสนีรักษ์ ณ อุบล)  
ผู้ซื้อวัสดุการปรับปรุงถนนหลวง วิทยาลัย 8

  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสมชาย ไม้เงินชัยศรีตุง)  
ผู้อำนวยการกองก่อสร้างวิศวกรรม

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวิชัย วัชรสุวรรณ)  
ผู้อำนวยการกองประสานงานก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
กรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายสมเกียรติ คุ้ม(ศกธวิธ)  
วิศวกร 7 กองประสานราคา

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
กรรมการและผู้จัดการ  
กำหนดราคากลาง  
(นายอนุช ทรัพย์ธรรม)  
ผู้อำนวยการส่วนประสานราคาทางพื้นโบราณ

กรรมการและผู้จัดการ

กำหนดราคากลาง

Form with fields for name, position, and date, containing a signature and the date 1 JUL 2558.

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานติดตั้งระบบไฟฟ้าพื้นที่ โนนบางขุนเทียน และงานพื้นที่เขี้ยวทอง

2.1.6 งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศพื้นที่บริเวณ P6

ก. งานเขียนการทั่วไป

งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

1) วัสดุและวัสดุ

- ฝ้าอะลูมิเนียมขนาด 1.20x2.40 เมตร	0	ชุด	0	5,700.00	
รวมราคาวัสดุ ฝ้าอะลูมิเนียมขนาด 1.20x2.40 เมตร					
- ฝ้าอะลูมิเนียม	1	ชุด	0	1,000.00	= 1,000 บาท
รวม 1)					= 1,000 บาท
ค่างานติดตั้ง	=	100%			= 1,000 บาท(1)

2) วัสดุและวัสดุ

- ผนังไม้	1	ชุด	0	800.00 บาท	= 800 บาท
- ผนังอิฐมวลเบา	0	ชุด	0	100 บาท	= 31 บาท
- ไม้ฉลิม ผนังอิฐมวลเบา	1	ชุด	0	250 บาท	= 314 บาท
- ชุดไฟฟ้ Fluores 30 watt	3	ชุด	0	350 บาท	= 1,099 บาท
- สายไฟ 4-core 100 (ใช้สำหรับระบบปรับอากาศ)	2	ม.	0	300 บาท	= 600 บาท
- ทุบผนังอิฐมวลเบา	1	ชุด	0	60 บาท	= 60 บาท
- ฝ้าอะลูมิเนียม	-	ชุด	0	- 1,000 บาท	= - บาท
- ฝ้าอะลูมิเนียม ฝ้าอะลูมิเนียมขนาด 1.20x2.40 เมตร	2	ชุด	0	600 บาท	= 1,200 บาท
รวม 2)					= 3,807 บาท
ค่างานติดตั้ง	=	100%			= 3,807 บาท(2)

3) ค่าจ้างช่างติดตั้งฝ้าอะลูมิเนียมและฝ้าอะลูมิเนียม

4) ค่าใช้จ่ายระบบไฟฟ้า (ใช้ชุด)

5) ค่าใช้จ่ายระบบไฟฟ้า (ใช้ชุด)

รวม ก. (1)+(2)+(3)+(4)+(5) = - บาท (ก)

\* ค่าธรรมเนียมในรายการ 1 งานติดตั้ง

ข. งานติดตั้งระบบปรับอากาศ

ติดตั้งระบบปรับอากาศ	=	25 บาท
ปรับระบบปรับอากาศ	=	0.250 บาท/ม.พ.ค.
รวมค่าจ้าง	=	0.250 x 1.70 = 0.4250 บาท
ค่าชุดระบบปรับอากาศ	0	400 บาท/ชุด
ค่าชุดระบบปรับอากาศ	=	0.4250 x 400 = 170.00 บาท/ชุด
ค่าดำเนินการ = ค่าปรับระบบปรับอากาศ (ใช้ชุด)	=	0.4250 x 36.16 = 15.37 บาท/ชุด
รวม 50 ชุด	=	0.4250 x 183.45 = 78.82 บาท/ชุด
รวม ข.	=	264.19 บาท/ชุด

รวม ข. 264.19 x - บาท = - บาท (ข)

\* ค่าธรรมเนียมในรายการที่ 2.2 งานติดตั้ง

วันที่: 27/11/2558  
 เลขที่: 5  
 วันที่: 1 ต.ค. 2558

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

2.1.6 งานจัดซื้อดินสภาพพื้นที่บริเวณ P6

เลขที่ใบเสนอราคา	17
วันที่	
เลขที่ใบสั่งซื้อ	5
วันที่	
เลขที่ใบแจ้งหนี้	
วันที่	

1 ส.ค. 2558

ก. งานขุดวัสดุไม่คงตัว (Unstable Material Excavation)

- ทรายดี (Sand Excavation)			
ค่าฝังดินกร + ค่าสีแฉะ (ทรายดี)	=	7.80 บาท/ตร.ม.	
ค่าขนส่ง 50 ซม.	=	185.43 บาท/ตร.ม.	
รวม	=	193.23 บาท/ตร.ม.	
ส่วนยกตัว	=	193.23 x 1.25 =	241.54 บาท/ตร.ม.
ค่าฝังดินกร + ค่าสีแฉะ (ทรายดี)	=	19.65 บาท/ตร.ม.	
ค่าขนส่ง	=	261.21 บาท/ตร.ม.	
- งานขุดวัสดุไม่คงตัว (Unstable Material Excavation)			
ค่าขนส่ง ทรายดี (Earth Excavation)	=	261.21 บาท/ตร.ม.	
เมื่อคำนวณรวมค่าขนส่งในข้อ ก. คิดได้ 4% รวมเป็น 10%			
ค่าขนส่ง	=	261.21 x 1.1 =	287.33 บาท/ตร.ม.
- ทรายดีรวม			
ใช้วัสดุฝังดิน	=	9.00 ตร.ม.	
ปริมาณ	=	9.00 ตร.ม.	
<b>รวม ก.</b>	<b>287.33 x</b>	<b>9.00 ตร.ม.</b>	<b>= 2,586 บาท (ก)</b>

ข. งานทรายถมพื้นทาง (Sand Embankment)

- ค่าจ้าง ขุดทรายจากหน้าดิน	=	456.67 บาท/ตร.ม.	
ค่าฝังดินกร + ค่าสีแฉะ (ทรายดี)	=	20.37 บาท/ตร.ม.	
ค่าขนส่ง 20 ซม.	=	75.73 บาท/ตร.ม.	
รวม	=	552.77 บาท/ตร.ม.	
ส่วนยกตัว	=	552.77 x 1.4 =	773.88 บาท/ตร.ม.
ค่าฝังดินกร + ค่าสีแฉะ (ทรายดี)	=	36.31 บาท/ตร.ม.	
95%	=	36.31 x 0.95 =	34.49 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	=	808.37 บาท/ตร.ม.	
- ทรายดีรวม			
ถมทรายถมพื้น	=	9 x 0.5 ตร.ม.	
ปริมาณ	=	0.50 ตร.ม.	
<b>รวม ข.</b>	<b>808.37 x</b>	<b>4.50 ตร.ม.</b>	<b>= 3,638 บาท (ข)</b>

ค. งานหินกรวดทุบ (Crushed Rock Soil Aggregate type Base)

- ค่าจ้าง ขุดทรายจากหน้าดิน	=	410.00 บาท/ตร.ม.	
ค่าขนส่ง 20 ซม.	=	75.73 บาท/ตร.ม.	
รวม	=	485.73 บาท/ตร.ม.	
ส่วนยกตัว	=	485.73 x 1.5 =	728.60 บาท/ตร.ม.
ค่าฝังดินกร + ค่าสีแฉะ (ทรายดี)	=	20.17 บาท/ตร.ม.	
ค่าฝังดินกร + ค่าสีแฉะ (ทรายดี)	=	69.35 บาท/ตร.ม.	
95% ค่าขนส่ง 1 ชั้น	=	69.35 x 0.95 x 1 =	65.88 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่ง	=	814.63 บาท/ตร.ม.	
- ทรายดีรวม			
ถมทรายถมพื้น	=	9 x 0.25 ตร.ม.	
ปริมาณ	=	2.25 ตร.ม.	

๒๐

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานจัดขุดดินสภาพพื้นที่ ในถนนบางขุนเทียน และงานส่วนที่เกี่ยวข้อ

**2.1.6 งานจัดขุดดินสภาพพื้นที่บริเวณ P6**

วันที่	
วันที่	
วันที่	5
วันที่	
วันที่	

\* 1 P.A. 2558

**จ. งานดินถมบริเวณก้นทาง (Earth Fill in Median and Island)**

- ค่าวัสดุ (เป็นค่า) จากกรมชลประทาน	=	320	บาท/ตร.ม.
ค่าคันดินการ + ค่าสีลวดตา (ทุก-ม)	=	20.37	บาท/ตร.ม.พ.ม.
ค่ารถนำ 20 คัน	=	75.75	บาท/ตร.ม.
รวม	=	416.10	บาท/ตร.ม.
ค่าขุดดิน	=	416.10 x 1.4	= 582.54 บาท/ตร.ม.
ค่าคันดินการ + ค่าสีลวดตา (รถสี 75 คัน)	=	0.75 x 36.51	= 27.25 บาท/ตร.ม.พ.ม.
ค่ารถนำขุด	=	609.77	บาท/ตร.ม.พ.ม.
- วัสดุอื่นรวม			
รวมเงินในราคาขุด	=	-	80.0
ปรับลด	=	-	80.0

รวม 4.                      609.77 x                      -                      80.0                      =                      - บาท (0)\*

**ข. ขอบคันดินทางเดิน (Barrier Curb and Gutter)**

Gutter ขนาด 0.25 เมตรและกว้าง 0.30 เมตร

ใช้ความยาว 10 เมตร

- ขุดดิน ตามคันดิน	0.75	ตร.ม. @	20.37	บาท	=	15.28	บาท
- ระบายน้ำ CLASS B	1.60	ตร.ม. @	1,512.50	บาท	=	2,420.00	บาท
- ไม้กระ (G)	9.16	ตร.ม. @	161.90	บาท	=	1,483.00	บาท
ค่ารถนำขุดรวม					=	5,918.28	บาท
ค่ารถนำขุดเฉลี่ย x 1/10					=	391.83	บาท/ตร.ม.
- วัสดุอื่นรวม							
ใช้รถนำขุดในราคาขุดรวมตามตารางข้างบน					=	-	-

รวม 4.                      391.83 x                      -                      0                      =                      - บาท (0)\*







2.1.7 งานจัดซื้อหินสกรกพื้นผิวปริมาณ P7

เอกสารแนบ (Attachment) No. 1

วันที่: \_\_\_\_\_

เลขที่: \_\_\_\_\_

เลขที่: \_\_\_\_\_

เลขที่: \_\_\_\_\_

เลขที่: \_\_\_\_\_

วันที่: 1 ก.ค. 2558

ก. งานขุดดินไม่เหมาะสม (Unstable Material Excavation)

- ขุดดิน (Earth Excavation)		
ค่าส่วนเกิน + ค่าเสียเวลา (คิด)	=	7.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงต่อ 50 ซม.	=	183.45 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	193.25 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุดทั่วไป	=	193.25 x 1.25 = 241.56 บาท/ลบ.ม.ปรับ
ค่าส่วนเกิน + ค่าเสียเวลา (ขุด)	=	19.65 บาท/ลบ.ม.ปรับ
ค่าแรงขุด	=	261.21 บาท/ลบ.ม.ปรับ
- งานขุดดินในเขตของดินชั้นที่ไม่เหมาะสม (Material Excavation)		
ค่าแรงขุดดิน ขุดดิน (Earth Excavation)	=	261.21 บาท/ลบ.ม.
วัสดุขุดดินในเขตของดินชั้นที่ไม่เหมาะสม คิดค่าเผื่อ (เผื่อเพิ่ม) 10%		
ค่าแรงขุด	=	261.21 x 1.1 = 287.33 บาท/ลบ.ม.
- วัสดุถมดิน		
โยธาถมดินในเขตหินสกรก	=	3.50 x 5.00 = 4.50 ลบ.ม.
ปริมาณ	=	78.75 ลบ.ม.

รวม ก. 287.33 x 78.75 ลบ.ม. = 22,627 บาท (ก) \*

ข. งานทรายถมพื้นทาง (Sand Embankment)

- ค่าโยธา ขุดทรายถมพื้นทาง	=	456.67 บาท/ลบ.ม.
ค่าส่วนเกิน + ค่าเสียเวลา (ขุด)	=	20.37 บาท/ลบ.ม.รวม
ค่าแรงต่อ 20 ซม.	=	75.73 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	552.77 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุดทั่วไป	=	552.77 x 1.6 = 773.88 บาท/ลบ.ม.
ค่าส่วนเกิน + ค่าเสียเวลา (ถม)	=	36.31 บาท/ลบ.ม.ถม
95%	=	36.31 x 0.95 = 34.49 บาท/ลบ.ม.ถม
ค่าแรงขุด	=	808.37 บาท/ลบ.ม.ถม
- วัสดุถมดิน		
ถมทรายถมพื้นทาง	=	3.5 x 5 x 4
ปริมาณ	=	70.00 ลบ.ม.

รวม ข. 808.37 x 70.00 ลบ.ม. = 56,586 บาท (ข) \*

ค. งานหินสกรกพื้นผิว (Crushed Rock Soil Aggregate type Base)

- ค่าโยธา ขุดทรายถมพื้นทาง	=	410.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าแรงต่อ 20 ซม.	=	75.73 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	485.73 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุดทั่วไป	=	485.73 x 1.5 = 728.60 บาท/ลบ.ม.
ค่าส่วนเกิน + ค่าเสียเวลา (ถม)	=	20.17 บาท/ลบ.ม.ถม
ค่าส่วนเกิน + ค่าเสียเวลา (ขุด)	=	69.35 บาท/ลบ.ม.ถม
95% ค่าแรง 1 ชั้น	=	69.35 x 0.95 x 1 = 65.88 บาท/ลบ.ม.ถม
ค่าแรงขุด	=	814.65 บาท/ลบ.ม.ถม
- วัสดุถมดิน		
ถมทรายถมพื้นทาง	=	3.5 x 5 x 0.25
ปริมาณ	=	4.38 ลบ.ม.

no. 2

22



งานจัดซื้อสิ่งสภาพพื้นที่ โยนบนบางขุนเทียน และงานส่วนที่ก่อสร้าง

2.1.7 งานจัดซื้อสิ่งสภาพพื้นที่บริเวณ P7

ก. งานปลูกหญ้า

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาหญ้า	=	17.68 บาท/ไร่.ก.
ค่าปุ๋ย - ธน TOP SOL ชนิดเมล็ด 5 กก.)	=	15.00 บาท/ไร่.ก.
ค่ารถบรรทุกหญ้า	=	10.00 บาท/ไร่.ก.
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา	=	2.00 บาท/ไร่.ก.
ค่ารถคันใหญ่รวม	=	44.68 บาท/ไร่.ก.
- 200 ไร่.ก. x		
รวมเป็นเงินปลูกหญ้าบริเวณที่กำหนด	=	8932

รวม 4                      44.68 x                      =                      8932                      =                      - บาท (ก) \*

รวมค่าขนถ่ายการกำจัดที่ 2.1.7 งานจัดซื้อสิ่งสภาพพื้นที่บริเวณ P7 (ก) + (ข) + (ค) + (ง) + (จ) + (ฉ) + (ช) + (ฉ)                      =                      82,781 บาท

  
 ประธานกรรมการกำหนดราคา  
 (นายวิญญู เสงี่ยมศักดิ์ ณ อยุธยา)  
 ผู้เชี่ยวชาญการประเมินราคาพร้อม 8

  
 กรรมการกำหนดราคา  
 (นายสมชาย โฉ่วฉิมวิชัย)  
 ผู้ชำนาญการก่อสร้างโยธา

  
 กรรมการกำหนดราคา  
 (นายวิวัฒน์ วิชาญวราณี)  
 ผู้ชำนาญการก่อสร้างงานช่างเครื่อง

  
 กรรมการกำหนดราคา  
 (นายสมเกียรติ คุ้มกลาง)  
 วิศวกร 7 ก่อสร้างและอาคาร

  
 กรรมการและผู้จัดการ  
 กำหนดราคา  
 (นายสมนึก เสงี่ยมศักดิ์)  
 วิศวกรหัวหน้าประเมินราคาช่างโยธา

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง	
เลขที่:	๘๗
เลขที่:	
เลขที่:	5
เลขที่:	
เลขที่:	
• 1 ค.ศ. 2558	

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานจัดซื้อสิ่งของตามที่ โอนแบบมาชุดเดิม และงานส่วนที่เกี่ยวข้อง

2.1.8 งานจัดซื้อสิ่งของพื้นที่บริเวณ PS

ก. งานสิ้นเปลืองทั่วไป  
งานจัดการป่าไม้สัญญาพระราช

1) ปีงบประมาณ 2558

- ปีงบประมาณ 2558 จำนวน 1,207,240 บาท 0 บาท @ 5,700.00 = 5,700.00

รวมทวงปี 1,207,240 บาท 1,207,240 บาท

- ปีงบประมาณ 2559 จำนวน 1 บาท @ 1,000.00 = 1,000 บาท

รวม ปี 1,000 บาท

จำนวนเงินสุทธิ = 100% = 1,000 บาท(1)

2) อุปกรณ์สำนักงาน

- หมึกสีน้ำเงิน 9 บาท @ 800.00 บาท = 7,200 บาท

- หมึกสีน้ำเงินซองเล็ก 4 บาท @ 100 บาท = 438 บาท

- โคมไฟกระพริบสีเหลือง 18 บาท @ 250 บาท = 4,375 บาท

- หลอดไฟ Fluorescent 30 watt 44 บาท @ 350 บาท = 15,315 บาท

- สกรูสีฟ้า NY 4-10C (ใส่ปากใบควมยาว 4 เมตร/ตัว) 2 บาท @ 300 บาท = 600 บาท

- กระดาษถ่าย 11 บาท @ 60 บาท = 660 บาท

- ฟิล์มกระดาษหุ้มกระดาษ - กก. @ - บาท/กก. = - บาท

- กำไลพลาสติก สีเหลืองใช้ราชการ 2 บาท @ 600 บาท = 1,200 บาท

รวม 2) 29,585 บาท

จำนวนเงินสุทธิ = 100% = 29,585 บาท(2)

3) ค่าจ้างผู้ช่วยการช่าง (ช่าง) 1 คน @ 167 บาท = 167 บาท(3)

4) ค่าใช้สอยรถจักรยานยนต์ (ต่อชุด) 2 คัน @ 1,500 บาท = 3,000 บาท(4)

5) ค่าใช้สอยกระดาษ (ต่อชุด) 1 คน @ 1,667 บาท = 1,667 บาท(5)

รวม ก. (1)+(2)+(3)+(4)+(5) = 35,625 บาท(ก)

\* ค่าขนานรถจักรยานยนต์ 1 คัน/เดือน

ข. งานซื้อวัสดุราชการรถยนต์เดิม

ค่าคงที่ของรถราชการรถยนต์เดิม = 25 บาท

ปริมาณรถยนต์ = 0.250 บาท/กก. = 0.250 บาท/กก.

จำนวนรถ = 0.250 x 1.70 = 0.4250 กก.

ค่าคงที่ของรถเดิม @ 400 บาท/กก.

ค่าคงที่ของรถใหม่ = 0.4250 x 400 = 170.00 บาท/กก.

ค่าดำเนินการ + ค่าใช้สอยรถจักรยานยนต์ (ต่อชุด) = 0.4250 x 35.16 = 15.37 บาท/กก.

รวม 50 กก. = 0.4250 x 185.43 = 78.82 บาท/กก.

รวม = 264.19 บาท/กก.

รวม ข. 264.19 บาท = 264.19 บาท = 264.19 บาท(ข)

\* ค่าขนานรถจักรยานยนต์ 2 คัน/เดือน/รายการ

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including a large signature and some scribbles.



ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานจัดซื้อหินกรวดที่ โขงบนบางขุนเทียน และงานเสริมที่อื่นๆ

2.1.8 งานจัดซื้อหินกรวดพื้นที่บริเวณ PS



ก. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (Unstable Material Excavation)

- ระเบิดดิน (Earth Excavation)

ค่าจ้างขุดกร + ค่าวัสดุราคา (SI)

ค่าแรงต่อ 50 ซม.

รวม

อัตราค่าจ้าง

ค่าจ้างขุดกร + ค่าวัสดุราคา (รวม)

ค่าแรงต่อชั้น

- งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (Unstable Material Excavation)

ค่าจ้างขุดกร ระเบิดดิน (Earth Excavation)

เมื่อจากปริมาณขุดดินที่คำนวณมาแล้ว คิดค่าจ้างขุดดินเพิ่ม 10%

ค่าแรงต่อชั้น

- ระเบิดดินบ.ร.

ระเบิดดินบ.

ปริมาณ

= 7.80 บาท/ตร.ม.พูน

= 163.45 บาท/ตร.ม.

= 193.25 บาท/ตร.ม.

= 261.56 บาท/ตร.ม.บ่อ

= 19.65 บาท/ตร.ม.บ่อ

= 261.21 บาท/ตร.ม.บ่อ

= 261.21 บาท/ตร.ม.

= 287.53 บาท/ตร.ม.

= 230.00 ซม.

= 230.00 ซม.

รวม ก. 287.33 x 230.00 ซม. = 66,086 บาท (ก)\*

ข. งานถมทรายหยาบ (Sand Embankment)

- ค่าจ้าง ขุดทรายหยาบ

ค่าจ้างขุดกร + ค่าวัสดุราคา (รวม)

ค่าแรงต่อ 20 ซม.

รวม

อัตราค่าจ้าง

ค่าจ้างขุดกร + ค่าวัสดุราคา (รวม)

95%

ค่าแรงต่อชั้น

- ระเบิดดินบ.ร.

ถมทรายหยาบ

ปริมาณ

= 456.67 บาท/ตร.ม.

= 20.37 บาท/ตร.ม.พูน

= 73.73 บาท/ตร.ม.

= 552.77 บาท/ตร.ม.

= 773.88 บาท/ตร.ม.

= 36.31 บาท/ตร.ม.บ่อ

= 34.49 บาท/ตร.ม.บ่อ

= 608.37 บาท/ตร.ม.บ่อ

= 230 x 0.5 ซม.

= 115.00 ซม.

รวม ข. 608.37 x 115.00 ซม. = 69,963 บาท (ข)\*

ค. งานพื้นที่กรวดหิน (Crushed Rock Soil Aggregate type Base)

- ค่าจ้าง ขุดทรายหยาบ

ค่าแรงต่อ 20 ซม.

รวม

อัตราค่าจ้าง

ค่าจ้างขุดกร + ค่าวัสดุราคา (รวม)

ค่าจ้างขุดกร + ค่าวัสดุราคา (รวม)

95% จำนวน 1 ชั้น

ค่าแรงต่อชั้น

- ระเบิดดินบ.ร.

ถมทรายหยาบ

ปริมาณ

= 410.00 บาท/ตร.ม.

= 73.73 บาท/ตร.ม.

= 483.73 บาท/ตร.ม.

= 728.60 บาท/ตร.ม.

= 20.17 บาท/ตร.ม.บ่อ

= 69.35 บาท/ตร.ม.บ่อ

= 65.88 บาท/ตร.ม.บ่อ

= 614.45 บาท/ตร.ม.บ่อ

= 230 x 0.25 ซม.

= 57.50 ซม.

ค)





2.1.9 งานจัดช่องเปิดสภานพื่นที่มีบริเวณ P9

เอกสารแนบ: 001/01/01-10/000

วันที่: *NY*

เลขที่: *5*

วันที่: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

- 1 พ.ค. 2558

ก. งานเตรียมการทั่วไป งานโยธาการเปิดสัญญาของราชการ

1) วัสดุและวิธีคำนวณ

- ปูนซีเมนต์ขาวขนาด 1.20*2.40 เมตร	0	ลูก	๑	3,700.00	=	0	บาท
รวมค่าเปิด ปูนซีเมนต์ขาวขนาด 1.20*2.40 เมตร					=	1,800	บาท
- ปูนทรายขาวขนาด 1 เมตร	1	ลูก	๑	3,000.00	=	1,800	บาท
รวม 11					=	1,800	บาท
ค่างานโยธาโยธา	=	100%			=	1,800	บาท(1)

2) วัสดุและวิธีคำนวณ

- แอสฟัลต์	3	ลูก	๑	800.00 บาท	=	2,560	บาท
- แอสฟัลต์วางขอบคัน	2	ลูก	๑	100 บาท	=	160	บาท
- โคนไม้คอนกรีตฝังพื้น	6	ลูก	๑	250 บาท	=	1,600	บาท
- ทรายถมฝัง (Import 30 mm)	16	ลูก	๑	350 บาท	=	5,600	บาท
- ทรายถมฝัง NY 4 10C (ฝังร่วมกับทรายขาวกับคอนกรีต)	2	ลูก	๑	300 บาท	=	600	บาท
- ทรายถมฝัง	4	ลูก	๑	60 บาท	=	240	บาท
- ฟิล์มพลาสติก	-	ลูก	๑	- บาท/ลูก	=	-	บาท
- ฟิล์มพลาสติก	2	ลูก	๑	600 บาท	=	1,200	บาท
- ฟิล์มพลาสติก ชนิดพลาสติกใส (ค่า 100) ทรายถมฝัง					=	11,960	บาท
รวม 21					=	11,960	บาท(2)
ค่างานโยธาโยธา	=	100%			=	11,960	บาท(2)

3) ค่าจ้างผู้ควบคุมงานจัดช่องเปิดสภานพื่นที่มีบริเวณ P9 ราชการ 1 ลูก ๑ = 167 บาท = 167 บาท(3)

4) ค่าวัสดุโยธาตามใบเสนอราคา (ค่า ๑๑๑) 2 ลูก ๑ = 3,000 บาท = 3,000 บาท(4)

5) ค่าโยธาโยธา (ค่า ๑๑๑) 1 ลูก ๑ = 1,667 บาท = 1,667 บาท(5)

รวม ก. (1)+(2)+(3)+(4)+(5) = - บาท (3)

\* ค่าการรวมอยู่ในรายการที่ 1 งานโยธาโยธา

ข. งานติดตั้งรางรถคนพิการโยธา

วัสดุคอนกรีตขนาด 1 เมตร	=	25 ลูก
ปริมาณคอนกรีต	=	0.250 ลูก/ลูก
จำนวนลูก	=	0.250 x 170 = 0.4250 ลูก
ค่าวัสดุคอนกรีต	๑	400 บาท/ลูก
ค่าวัสดุคอนกรีต	=	0.4250 x 400 = 170.00 บาท/ลูก
ค่าค่าจ้างโยธา + ค่าวัสดุโยธา (ค่า ๑๑๑)	=	0.4250 x 36.16 = 15.37 บาท/ลูก
รวมทั้ง 50 ลูก	=	0.4250 x 185.43 = 78.82 บาท/ลูก
รวม ข.	=	264.19 บาท/ลูก
รวม ข.	264.19 x	๑ ลูก = 264.19 บาท (๓)

\* ค่าการรวมอยู่ในรายการที่ 2.2 งานติดตั้งรางรถ

*NY* *89* *NY* *2011*



ราคาของ ฝักรูยา PIT-803/1

งานจัดซ่อมถนนลาดพื้นที่ โยธเนนราษฎร์เกษียร แยกทางด้านที่สี่ขาซีก

2.1.9 งานจัดซ่อมผิวลาดพื้นที่บริเวณ P9

วันที่	27/11/2558
เลขที่	
วันที่รับ	5
วันที่ส่ง	
วันที่	

- 1 H.P. 2558

ก. งานขุดวัสดุไม่คงที่ (Unstable Material Excavation)

- งานขุดดิน (Earth Excavation)

ค่าส่วนเกิน + ค่าเสียเวลา (ค.อ.)	=	7.80 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด 50 ซม.	=	185.43 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	193.23 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	193.23 x 1.25 = 241.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าส่วนเกิน + ค่าเสียเวลา (ขุด)	=	19.63 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	261.21 บาท/ลบ.ม.

- งานขุดวัสดุไม่คงที่ (ทราย, ดินโคลน) (Unstable Material Excavation)

ค่าการขุดดิน งานขุดดิน (Earth Excavation)	=	261.21 บาท/ลบ.ม.
เมื่อค่าส่วนเกินในอัตรา 10% (รวมเพิ่มเป็น 10%)		
ค่าการขนส่ง	=	261.21 x 1.1 = 287.33 บาท/ลบ.ม.
- อุปกรณ์รถบ.		
ใช้รถขุดดินในอัตรา	=	3.50 x 5.00 x 4.50 ม.
ปริมาณ	=	78.75 ลบ.ม.

รวม ก. 287.33 x 78.75 ลบ.ม. = 22,627 บาท (ก.)

ข. งานถมดิน (Sand Embankment)

- ค่าเสีย ขนส่งทรายถมดิน	=	456.67 บาท/ลบ.ม.
ค่าส่วนเกิน + ค่าเสียเวลา (ขุด)	=	20.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด 20 ซม.	=	75.73 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	552.77 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	552.77 x 1.4 = 773.88 บาท/ลบ.ม.
ค่าส่วนเกิน + ค่าเสียเวลา (ถม)	=	36.31 บาท/ลบ.ม.
95%	=	36.31 x 0.95 = 34.49 บาท/ลบ.ม.
ค่าการขนส่ง	=	608.37 บาท/ลบ.ม.
- อุปกรณ์รถบ.		
รถบรรทุกดินถม	=	3.5 x 5 x 4
ปริมาณ	=	70.00 ลบ.ม.

รวม ข. 608.37 x 70.00 ลบ.ม. = 56,586 บาท (ข.)

ค. งานพื้นทรายกลุ่ก (Crushed Rock Soil Aggregate type Base)

- ค่าเสีย ขนส่งทรายกลุ่ก	=	410.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าขุด 20 ซม.	=	75.73 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	485.73 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	485.73 x 1.5 = 728.60 บาท/ลบ.ม.
ค่าส่วนเกิน + ค่าเสียเวลา (ถม)	=	20.37 บาท/ลบ.ม.
ค่าส่วนเกิน + ค่าเสียเวลา (ขุด)	=	69.35 บาท/ลบ.ม.
95% จำนวน 1 ชั้น	=	69.35 x 0.95 x 1 = 65.88 บาท/ลบ.ม.
ค่าการขนส่ง	=	814.63 บาท/ลบ.ม.
- อุปกรณ์รถบ.		
รถบรรทุกดินถม	=	3.5 x 5 x 0.25
ปริมาณ	=	4.38 ลบ.ม.

27



งานจัดซื้อสินค้าภาพพื้นที่ โยธนาภาศูนย์วิทยุ และงานส่วนที่เกี่ยวกับ

2.1.9 งานจัดซื้อสินค้าภาพพื้นที่บริเวณ P9

ข. งานปลูกหญ้า

ค่าใช้จ่ายในการจัดหา	=	17.68 บาท/ตร.ม.
ค่าปุ๋ย - งาน TOP SOIL. ปริมาณคือ 10ตร. 5 ชม.)	=	15.00 บาท/ตร.ม.
ค่าแรงงานปลูกหญ้า	=	10.00 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา	=	2.00 บาท/ตร.ม.
ค่าขนส่งในชุมชน	=	44.68 บาท/ตร.ม.
- วัสดุอื่น ๆ		
รวมเป็นค่าปลูกหญ้าบริเวณอาคาร	=	RSU.

รวม 4, 44.68 x - RSU. = - บาท 00 \*

รวมค่าแรงงานการจัดทำ 2.1.9 งานจัดซื้อสินค้าภาพพื้นที่บริเวณ P9 (ก) + (ข) + (ค) + (ง) + (จ) + (ฉ) + (ช) = 82,281 บาท

  
 (นายวิเชียร เสนีรัตน์ ณ อุบลฯ)  
 ผู้เชี่ยวชาญการประมาณราคาของ บริษัท 8

  
 (นายสมชาย ไม้วันฉิมเกียรติคุณ)  
 ผู้อำนวยการกองช่างโยธาวิศวกรรม

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายวิเชียร วิเศษสุวรรณกิจ)  
 ผู้อำนวยการกองประสานงานเทคนิคโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสมศรี ศิริมงคลมนตรี)  
 วิศวกร 7 กองประสานราคา

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายบรรพต เสงี่ยมพงษ์)  
 วิศวกรฝ่ายประเมินราคาเขตพื้นที่โบราณ

กรรมการและนายผู้ตรวจ  
 กำหนดราคากลาง

คณะกรรมการประเมินราคา	
ลงชื่อ	
ลงชื่อ	
ลงชื่อ	S
ลงชื่อ	
ลงชื่อ	
- 1 ส.ค. 2558	



**ก. งานขุดดินที่ไม่มั่นคง (Unstable Material Excavation)**

- ถมดิน (Earth Excavation)

ค่าจ้างบรรทุก + ค่าเชื้อเพลิง (รถ)

ค่ารถคัน 50 คัน

รวม

ต้นทุนคัน

= 198.25 x 1.25 =

ค่าจ้างบรรทุก + ค่าเชื้อเพลิง (รถคัน)

ค่ารถคัน

รวม

- งานขุดดินที่ไม่มั่นคง (Unstable Material Excavation)

ค่าจ้างบรรทุก ถมดิน (Earth Excavation)

(พิจารณา, ต้นทุนขุดดินที่คิดรวมค่ารถคัน 1 คัน คิดค่ารถคันคันละ 10%

ค่ารถคัน

= 261.21 x 1.1 =

อุปกรณ์รถ.บ.

วัสดุถมดิน

ปริมาณ

= 12.00 คัน.บ.

= 12.00 คัน.บ.

รวม ก. 287.35 x 12.00 คัน.บ.

= 3,448 บาท/คิว\*



**ข. งานถมดินทราย (Sand Embankment)**

- ค่าจ้าง ขนทรายถมคัน

ค่าจ้างบรรทุก + ค่าเชื้อเพลิง (รถคัน)

ค่ารถคัน 20 คัน

รวม

ต้นทุนคัน

= 532.77 x 1.4 =

ค่าจ้างบรรทุก + ค่าเชื้อเพลิง (รถคัน)

รถ

รวม

= 36.31 + 0.95 =

ค่ารถคัน

รวม

= 808.57 บาท/คัน.บ.

- อุปกรณ์รถ.บ.

รถบรรทุกคัน.บ.

ปริมาณ

= 12 x 0.5 คัน.บ.

= 6.00 คัน.บ.

รวม ข. 808.57 x 6.00 คัน.บ.

= 4,851 บาท/คิว\*

**ค. งานถมหินแตก (Crushed Rock Soil Aggregate type Base)**

- ค่าจ้าง ขนทรายถมคัน

ค่ารถคัน 20 คัน

รวม

ต้นทุนคัน

= 483.73 x 1.3 =

ค่าจ้างบรรทุก + ค่าเชื้อเพลิง (รถ)

รวม

= 20.17 + 0.35 =

ค่าจ้างบรรทุก + ค่าเชื้อเพลิง (รถคัน)

รถ

รวม

= 69.35 x 0.95 x 1 =

ค่ารถคัน

รวม

= 814.65 บาท/คัน.บ.

- อุปกรณ์รถ.บ.

รถบรรทุกคัน.บ.

ปริมาณ

= 12 x 0.25 คัน.บ.

= 3.00 คัน.บ.

รวม ค. 814.65 x 3.00 คัน.บ.

= 2,444 บาท/คิว\*

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

**ก. งานถมดินบริเวณเกาะกลาง (Earth fill in Median and Island)**

- ค่าจ้าง (รวม) ขุดและถมดิน	=	520	บาท/ตร.ม.
ค่าส่งหินกรวด + ค่าเผื่อรถ (รวม)	=	20.37	บาท/ตร.ม./พ.ม.
ค่าขนส่ง 20 กม.	=	75.75	บาท/ตร.ม.
รวม	=	416.10	บาท/ตร.ม.
ค่าขุดผิว	=	416.10 x 1.4	= 582.54 บาท/ตร.ม.
ค่าส่งหินกรวด + ค่าเผื่อรถ (รวม 75 กม)	=	0.75 x 36.31	= 27.23 บาท/ตร.ม./พ.ม.
ค่าขนส่งรวม	=	609.77	บาท/ตร.ม./พ.ม.
- วัสดุถมดิน			
ถมดินบริเวณเกาะกลาง	=	-	บาท
รวม	=	-	บาท

รวม 4.                      609.77 x                      =                      บาท                      =                      บาท/ตร.ม.\*

**ข. ขอบกั้นจราจร (Barrier Curb and Gutter)**

Gutter ขนาด 0.25 เมตร x ลึก 0.30 เมตร

ลักษณะยาว 10 เมตร

- ขอบกั้นจราจร	0.75	บาท/ม.	20.37	บาท	=	15.28	บาท
- กรวด CLASS B	1.60	บาท/ม.	1,512.50	บาท	=	2,420.00	บาท
- ไม้ตะกอก (2)	9.16	บาท/ม.	361.90	บาท	=	1,483.00	บาท
ค่าขนหินกรวด					=	3,918.28	บาท
ค่าขนหินกรวด x 1/10					=	391.83	บาท/พ.ม.
- วัสดุถมดิน							
ถมดินบริเวณเกาะกลาง					=	-	บาท

รวม 4.                      391.83 x                      =                      บาท                      =                      บาท/ตร.ม.\*

*Handwritten signatures and initials:*  
 24 87                      20/11

กรมโยธาธิการและผังเมือง	
ชื่อ:	สมชาย ใจดี
ตำแหน่ง:	5
ชื่อ:	
ตำแหน่ง:	
ชื่อ:	
ตำแหน่ง:	
- 1 ร.ร. 2558	

๙. งานปลูกหญ้า

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาหญ้า	=	17.68 บาท/ไร่
ค่าปุ๋ย - ไร่ TCP 50L. หรือใกล้เคียง (ค่า 5 ไร่.)	=	15.00 บาท/ไร่
ค่ารถบรรทุกหญ้า	=	10.00 บาท/ไร่
ค่าจ้างรถไถหรือรถแทรกเตอร์	=	2.00 บาท/ไร่
ค่าสารเคมีป้องกัน	=	44.63 บาท/ไร่
- งบอุดหนุน		
งบเงินอุดหนุนปลูกหญ้าบริเวณภาคกลาง	=	- 75.1

รวม 4, 44.68 + - 75.1 = - 70.42 บาท

รวมค่างานราชการทั้งหมด 2,130 งานให้ละแวกภาคพื้นทวีป P10 (ก) + (ข) + (ค) + (ง) + (จ) + (ฉ) + (ช) + (ซ) = 10,742 บาท

ด.จ. 14  
 (นายวิฑูรย์ เสนีวงศ์ ณ อยุธยา)  
 ผู้เชี่ยวชาญการประเมินโครงการ ธรณี 8

89  
 (นายสมชาย ไชยวัฒน์ศิริกุล)  
 ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการกรม

กรมการกำหนดราคากลาง

สม 14  
 (นายวิชัย วิศวกรานันต์)  
 ผู้อำนวยการกองประเมินราคากลาง

กรมการกำหนดราคากลาง

89  
 (นายสมศรี ตั้งมงคลวัฒน์)  
 โทรสาร 7 กองประเมินราคา

กรมการกำหนดราคากลาง

สม 14  
 (นายวิชัย วิศวกรานันต์)  
 หัวหน้าสำนักงานบริหารภาพผลประโยชน์

กรมการและเอกสารการ  
 กำหนดราคากลาง

วันที่	<u>01/01/2558</u>
เลขที่	<u>01/01/2558</u>
เรื่อง	<u>5</u>
เรื่องอื่น	
เรื่องอื่น	

• 1 ต.ก. 2558





งานก่อสร้างถนนลาดยาง 1 ช่องจราจร ความยาว 1.5 กิโลเมตร

แบบเสนอราคา (Bid Form) No. 1

วันที่: 5

เลขที่: 1

ปี: 2558

ก. งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (Unstable Material Excavation)

- วัสดุดิน (Earth Excavation)			
ค่าจ้างในการ + ส่วนโยธาฯ (ดิน)		= 7.80	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 50 คน		= 185.40	บาท/ตร.ม.
รวม		= 193.20	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุ		= 241.50	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างในการ + ส่วนโยธาฯ (ลูกรัง)	= 193.20 x 1.25	= 241.50	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 50 คน		= 261.21	บาท/ตร.ม.
- งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (Unstable Material Excavation)			
ค่าจ้างในการ + ส่วนโยธาฯ (Earth Excavation)		= 261.21	บาท/ตร.ม.
เผื่อค่ารถในการขุดดิน 10% (รวมค่ารถ)		= 287.33	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างในการ	= 261.21 x 1.1	= 287.33	บาท/ตร.ม.
- วัสดุโยธาฯ			
วัสดุโยธาฯ		= 267.00	ตร.ม.
ปริมาณ		= 267.00	ตร.ม.
<b>รวม ก.</b>	<b>287.33 x 267.00</b>		<b>= 76,717 บาท (ก)</b>

ข. งานถมดิน (Sand Embankment)

- วัสดุถมดิน (Sand)			
ค่าจ้างในการ + ส่วนโยธาฯ (ถมดิน)		= 456.67	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 20 คน		= 20.37	บาท/ตร.ม.
รวม		= 75.75	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุ		= 552.77	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างในการ + ส่วนโยธาฯ (ถมดิน)	= 552.77 x 1.4	= 773.88	บาท/ตร.ม.
95%	= 36.31 x 0.95	= 34.49	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างในการ		= 808.37	บาท/ตร.ม.
- วัสดุโยธาฯ			
วัสดุโยธาฯ		= 267 x 0.5	ตร.ม.
ปริมาณ		= 133.50	ตร.ม.
<b>รวม ข.</b>	<b>808.37 x 133.50</b>		<b>= 107,814 บาท (ข)</b>

ค. งานถมหินทุบ (Crushed Rock Soil Aggregate type Base)

- วัสดุถมดิน (Crushed Rock)			
ค่าจ้างในการ + ส่วนโยธาฯ (ถมดิน)		= 410.00	บาท/ตร.ม.
ค่าแรง 20 คน		= 75.75	บาท/ตร.ม.
รวม		= 485.75	บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุ		= 728.60	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างในการ + ส่วนโยธาฯ (ถมดิน)	= 485.75 x 1.5	= 728.60	บาท/ตร.ม.
20.37		= 20.37	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างในการ + ส่วนโยธาฯ (ถมดิน)	= 69.35		บาท/ตร.ม.
95% จำนวน 1 ชั้น	= 69.35 x 0.95 x 1	= 65.88	บาท/ตร.ม.
ค่าจ้างในการ		= 814.65	บาท/ตร.ม.
- วัสดุโยธาฯ			
วัสดุโยธาฯ		= 267 x 0.25	ตร.ม.
ปริมาณ		= 66.75	ตร.ม.
<b>รวม ค.</b>	<b>814.65 x 66.75</b>		<b>= 54,378 บาท (ค)</b>

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานจัดตั้งถนนสายหลักที่ โขงเมษราชบุรีตอน และงานส่วนที่เี่ยวข้อง

๘. งานถมดินบริเวณเกาะกลาง (Earth Fill in Median and Island)

- ค่าวัสดุ (ดิน) จากกระสอบผ้า	=	329 บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (๒-๓)	=	20.37 บาท/ตร.ม.รวม	
ค่ารถบรรทุก 20 ตร.	=	75.73 บาท/ตร.ม.	
รวม	=	416.10 บาท/ตร.ม.	
ค่ารถขุด	=	416.10 x 1.4 = 582.54 บาท/ตร.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสียเวลา (เฉลี่ย 75 %)	=	0.75 x 36.31 = 27.23 บาท/ตร.ม.รวม	
ค่ารถบรรทุก	=	609.77 บาท/ตร.ม.รวม	
- วัสดุถมดิน			
ถมดินบริเวณเกาะกลาง	=	- 81.4	
ปรับหน้า	=	- 81.4	

รวม ๘. 609.77 x = 81.4 = บาท (๘๑) \*

๙. งานติดตั้งราวกัน ( Barrier Curb and Gutter)

Gutter Wx1 0.25 แฉกขนาด 0.30 เมตร

ใช้ความยาว 30 เมตร

- วัสดุสนลวดตีถี่ 0.75 ตร.ม. @	20.37 บาท	=	15.28 บาท
- ทรายกลัด CLASS 8 1.60 ตร.ม. @	1,512.50 บาท	=	2,420.00 บาท
- ไม้ตะกั่ว (2) 9.16 ตร.ม. @	141.90 บาท	=	1,483.00 บาท
ค่ารถบรรทุก		=	3,918.28 บาท
ค่ารถบรรทุกเฉลี่ย x 1/10		=	391.83 บาท/ตร.ม.
- วัสดุถมดิน			
จัดตั้งติดตั้งเกาะกลางและทางระบายน้ำ		=	- 0

รวม ๙. 391.83 x = 0 = บาท (๐) \*

๐๐๑

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของทางราชการ

วันที่: \_\_\_\_\_

สถานที่: \_\_\_\_\_

เลขที่: \_\_\_\_\_

หน้า: \_\_\_\_\_

• 1 R.R. 2558

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานจัดซื้อสินค้าก่อสร้างที่ โอนแบบอนุเขียน และ งานส่วนที่เกี่ยวเนื่อง

ข. งานปลูกหญ้า

ค่าใช้จ่ายในการจัดหาผู้	=	17.68 บาท/ไร่.			
ค่ารถ - คน TOP SOE หรือรถอื่น (คน 1 5 คน)	=	15.00 บาท/ไร่.			
ค่าแรงปลูกหญ้า	=	10.00 บาท/ไร่.			
ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา	=	2.00 บาท/ไร่.			
ค่าทางเดินรถ	=	44.68 บาท/ไร่.			
- อนุมัติรวม					
งานปลูกหญ้าและปลูกหญ้าบริเวณอาคาร	=	83.36			
รวม 4	44.68 ×	-	83.36	=	- บาท (0)*

รวมค่าขนถ่ายวัสดุที่ 2.1.11 งานจัดซื้อสินค้าก่อสร้างที่โอนแบบ P31 (ก) + (ข) + (ค) + (ง) + (จ) + (ฉ) + (ช) + (ฉ) + (ภ) = 239,813 บาท

  
 (นายวิฑูรย์ เสนีทัศน์ ธรรม) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ผู้อำนวยการประจำแผนกช่าง ธรณี 8

  
 (นายสมชาย ไชยวัฒน์ศิริกุล)  
 ผู้อำนวยการกองช่างวิศวกรรม

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายวิฑูรย์ ธีระสุวณดี)  
 ผู้อำนวยการกองช่างเทคนิค

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสมพร ธีระสุวณดี)  
 วิศวกร 7 กองช่างเทคนิค

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสมพร ธีระสุวณดี)  
 วิศวกรส่วนประกอบอาคารที่ปรึกษา

กรรมการและเลขานุการ  
 กำหนดราคากลาง

กรมการช่างเทคนิค

เลขที่: 

วันที่: \_\_\_\_\_

เรื่อง: 5

ขอรับ: \_\_\_\_\_

ขอส่ง: \_\_\_\_\_

- 1 ค.ศ. 2558

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานจัดซื้อสินค้าภาพพิมพ์ โคมไฟแขวนรูปเขียน และงานส่วนที่เกี่ยวกับ

2.1.12 งานจัดซื้อเครื่องภาพพิมพ์ปริมาณ P12

ก. งานพิธีมอบการทั่วไป

งานจัดการพิธีส่งมอบงานจราจร

1) ปีงบประมาณจราจร

- ปีงบประมาณจราจร หมวด 1,202.40 บาท	0	บาท	๘	5,700.00	
รวมค่าจ้างปีงบประมาณจราจร หมวด 1,202.40 บาท					
- ปีงบประมาณจราจรอื่นๆ	1	บาท	๘	1,000.00	
<b>รวม 13</b>					
ค่าจ้างในสัญญา	=		100%		

- 1* ปี. 2558**	
=	1,000 บาท
=	1,000 บาท
=	1,000 บาท

2) อุปกรณ์จราจร

- แฉกไม้	1	บาท	๘	800.00 บาท	=	575 บาท
- แฉกสีผิวจราจร	0	บาท	๘	100 บาท	=	35 บาท
- โคมไฟจราจร	1	บาท	๘	250 บาท	=	360 บาท
- ชุดไฟสี Fluorescent 30 watt	4	บาท	๘	350 บาท	=	1,260 บาท
- สกรูเหล็ก 10*4-100 (ใช้สำหรับแขวนแฉกสีผิวจราจร)	2	บาท	๘	300 บาท	=	600 บาท
- กระจกพลาสติก	1	บาท	๘	60 บาท	=	60 บาท
- ฟิล์มจราจรสีขาว	-	บาท	๘	- บาท/ม.ก.	=	- บาท
- ฟิล์มจราจรสีน้ำเงิน	2	บาท	๘	600 บาท	=	1,200 บาท
<b>รวม 21</b>					=	4,092 บาท
ค่าจ้างในสัญญา	=		100%		=	4,092 บาท

3) ค่าจ้างติดตั้งอุปกรณ์จราจร/ติดตั้งสัญญาณจราจร

4) ค่าใช้สอยเครื่องมือช่าง (ค่าเช่า)

5) ค่าจัดการจราจร (ค่าเช่า)

รวม ก. [1]+(2)+(3)+(4)+(5) = ..... บาท [ก]

\* ค่าจ้างรวมอยู่ในรายการที่ 1 งานพิธีมอบ

ข. งานเรื่องวิศวกรรมจราจร

ค่าจ้างควบคุมงานวิศวกรรมจราจร	=	25 บาท
เบี้ยขาคณะกรรมาธิการ	=	0.250 บาท/ชม.
ค่ารถเช่า	=	0.250 x 1.70 = 0.4250 บาท
ค่าชุดควบคุมงาน	๘	400 บาท/ชม.
ค่าชุดควบคุมจราจร	=	0.4250 x 400 = 170.00 บาท/ชม.
ค่าส่งเงินการ = ค่าส่งเงินแบบฝึก (ปีงบประมาณ)	=	0.4250 x 36.18 = 15.37 บาท/ชม.
รวมที่ 50 ชม.	=	0.4250 x 385.45 = 163.82 บาท/ชม.
<b>รวม</b>	=	264.19 บาท/ชม.

รวม ข. 264.19 x ..... บาท = ..... บาท [ข]\*

\* ค่าจ้างรวมอยู่ในรายการที่ 22 งานพิธีมอบ

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานตัดขุดดินสภาพพื้นที่ โขงหลวงบางขุนเทียน และงานส่วนที่ 5 อื่นๆ

เอกสารแนบท้ายสัญญาที่ 1

วันที่: \_\_\_\_\_

เลขที่: \_\_\_\_\_

เลขที่: 5

วันที่: 1 ต.ค. 2558

ก. งานขุดดินไม่มั่นคง (Unstable Material Excavation)

- งานขุดดิน (Earth Excavation)			
ค่าดำเนินการ + ค่าวัสดุ (ค.ด.)	=	7.80 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 50 กม.	=	185.43 บาท/ลบ.ม.	
รวม		193.23 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขุดดิน	=	193.25 x 1.25 =	241.56 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าวัสดุ (ค.ด.)	=	19.63 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	=	261.21 บาท/ลบ.ม.	
- งานขุดดินไม่มั่นคง (Unstable Material Excavation)			
ค่าขนส่ง	=	261.21 บาท/ลบ.ม.	
เมื่อทำการเปิดการขุดในพื้นที่ดินอ่อนแล้ว 10% 10%			
ค่าขนส่ง	=	261.21 x 1.1 =	287.33 บาท/ลบ.ม.
- งานถมดิน			
ใช้วัสดุถมดิน	=	12.00 ซม.	
ปริมาณ	=	12.00 ซม.	
รวม ก.	287.33 x	12.00 ซม.	= 3,448 บาท (ก) *

ข. งานถมดินทราย (Sand Embankment)

- ค่าวัสดุ ขนทรายตามชนิด			
ค่าดำเนินการ + ค่าวัสดุ (ค.ด.)	=	056.67 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง 20 กม.	=	20.37 บาท/ลบ.ม.	
รวม		75.73 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขุดดิน	=	552.77 x 1.4 =	773.88 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าวัสดุ (ค.ด.)	=	36.31 บาท/ลบ.ม.	
95%	=	36.31 x 0.95 =	34.49 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	808.37 บาท/ลบ.ม.	
- งานถมดิน			
ถมทรายตามชนิด	=	12 x 0.5 ซม.	
ปริมาณ	=	6.00 ซม.	
รวม ข.	808.37 x	6.00 ซม.	= 4,850 บาท (ข) *

ค. งานพื้นทางดินทุบ (Crushed Rock Soil Aggregate type Base)

- ค่าวัสดุ ขนทรายตามชนิด			
ค่าขนส่ง 20 กม.	=	75.73 บาท/ลบ.ม.	
รวม		485.73 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขุดดิน	=	485.73 x 1.5 =	728.60 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าวัสดุ (ค.ด.)	=	20.17 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าวัสดุ (ค.ด.)	=	69.35 บาท/ลบ.ม.	
95% จำนวน 1 ชั้น	=	69.35 x 0.95 x 1 =	65.88 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	814.65 บาท/ลบ.ม.	
- งานถมดิน			
ถมทรายตามชนิด	=	12 x 0.25 ซม.	
ปริมาณ	=	3.00 ซม.	
รวม ค.	814.65 x	3.00 ซม.	= 2,444 บาท (ค) *

ด.ช. ส. ๒๒๓

๑.๕๖

ราคากลาง สัญญา PIT-603/1

งานจัดขุดดินสภาพพื้นที่ โยธาเนบาสุนเวียน และงานส่วนที่เกี่ยวข้อง

๑. งานดินถมขุดดินเขตกลาง (Earth fill in Median and blind)

- ค่าขุด ดินสด จากเขตสวนสาธารณะ	=	320 บาท/ลบ.ม.
ค่าสันนิบาต + ค่าไม้รองเสา (ทุบลบ)	=	20.37 บาท/ลบ.ม.พท
ค่าถม 20 ซม.	=	75.73 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	416.30 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	582.54 บาท/ลบ.ม.
ค่าสันนิบาต + ค่าไม้รองเสา (เฉลี่ย 75 %)	= 416.30 x 1.4	= 582.82 บาท/ลบ.ม.
ค่าการตีถนน	= 0.75 x 36.31	= 27.23 บาท/ลบ.ม.บวกลบ
	=	609.77 บาท/ลบ.ม.บวกลบ
- วัสดุถมดิน		
ถมดินขุดดินเขตกลาง	=	- บาท
ปรับผิว	=	- บาท

รวม ๑. 609.77 x = บาท =                      บาท (๑) \*

๒. ขอบกั้นทางเดิน (Barrier Curb and Gutter)

Gutter ๗/๑ 0.25 และขนาด ๑/๑ 0.30 เมตร

ติดตั้งความยาว 10 เมตร

- ขุดดิน ส่วนหน้าตัดที่ 0.75 ตร.ม. @	20.37 บาท	=	15.28 บาท
- คอนกรีต CLASS B 1.60 ตร.ม. @	1,512.50 บาท	=	2,420.00 บาท
- ไม้รอง (2) 9.16 ตร.ม. @	161.90 บาท	=	1,483.00 บาท
ค่าการตีถนน		=	3,918.28 บาท
ค่าการตีถนนเฉลี่ย x 1/10		=	391.83 บาท/ลบ.
- วัสดุถมดิน			
ถมดินขุดดินเขตสวนสาธารณะ	=	- บาท	

รวม ๒. 391.83 x = บาท =                      บาท (๑) \*

๒๑/ ๘๙ ๖๖ ๕๖๖ ๒๕๕

กรมการช่างโยธาเทศบาลนครเชียงใหม่	
1๐๕/	๒๒/
1๐๖/	๕
1๐๗/	
1๐๘/	
1๐๙/	
- 1 P.P. 2558	

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานจัดซื้อสินค้าประเภทอื่นที่ โบนัสบาทสูงเขียน และงานส่วนที่เกี่ยวข้อง

ข. งานปลูกหญ้า

ค่าจ้างในการปลูกหญ้า	=	17.68 บาท/ไร่
ค่าปุ๋ย - จน TDP SOL. หรือเท่ากับ (จน 5 กก.)	=	15.00 บาท/ไร่
ค่าแรงงานปลูกหญ้า	=	10.00 บาท/ไร่
ค่าจ้างในการดูแลรักษา	=	2.00 บาท/ไร่
ค่ารถคันใหญ่รวม	=	44.68 บาท/ไร่
- ฐานเงินเดือน		
งานปลูกหญ้า/รวมปลูกหญ้าในเขตการทาง	=	- R.S.

200 4. 44.68 \* - R.S. = - บาท (0) \*

รวมค่ารายการที่กำหนดที่ 2.1.12 งานจัดซื้อสินค้าประเภทอื่นที่บริเวณ P12 (ก) + (ข) + (ค) + (ง) + (จ) + (ฉ) + (ช) = 10,742 บาท

  
 (นายวิญญู เสงี่ยมดี ณ สุพรรณบุรี)  
 ผู้เขียนรายการประมาณการครั้งที่ 8

  
 (นายสมชาย โฉมฉวีวงศ์กุล)  
 ผู้อำนวยการกองช่างโยธาวิศวกรรม

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายวิญญู เสงี่ยมดี)  
 ผู้อำนวยการกองประมาณการก่อสร้าง

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสมชาย โฉมฉวีวงศ์กุล)  
 วิศวกร 7 กองประมาณราคา

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายฉัตรพร เสงี่ยมดี)  
 วิศวกรเขียนใบประมาณการก่อสร้าง

กรรมการและช่างการ  
 กำหนดราคากลาง

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง	
ลงชื่อ	
ลงชื่อ	5
ลงชื่อ	
ลงชื่อ	
- 1 R/R 2558	

ราคากลาง สัญญา PIT-803/1

งานจัดตั้งระบบสภาพพื้นผิว โคมอบบางอุณหภูมิ และงานส่วนที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 ผิวจราจรชั่วคราว

ปูนซีเมนต์หนา 0.05 ม.			
- ค่าลู่วิ่งและรวมอื่น			= 57 บาท/ตร.ม.
- ทรายหยาบ		= 0.1050 ตัน/ตร.ม.	
เนื้อ	0.11 x 1.1	= 0.1155 ตัน/ตร.ม.	
		⊙ 2,688 บาท/ตัน	= 311 บาท/ตร.ม.
- ทราย			= 15 บาท/ตร.ม.
- โปรมิไลต์			= 15 บาท/ตร.ม.
- ค่าติดตั้งโดยใช้ Vibration Plate			= 7 บาท/ตร.ม.

รวมค่าแรงงานค่าพื้นที่ 2.2.1 = 385 บาท / ตร.ม.

2.2.2 งานปูพื้นผิวจราจรชั่วคราวด้วยแอสฟัลต์

ปูนซีเมนต์หนา 0.03 ม.			
- ค่าลู่วิ่งและรวมอื่น			= 22 บาท/ตร.ม.
- ทรายหยาบ		= 0.0630 ตัน/ตร.ม.	
เนื้อ	0.06 x 1.1	= 0.0693 ตัน/ตร.ม.	
		⊙ 2,688 บาท/ตัน	= 186 บาท/ตร.ม.
- ทราย			= 15 บาท/ตร.ม.
- โปรมิไลต์			= 15 บาท/ตร.ม.
- ค่าติดตั้งโดยใช้ Vibration Plate			= 7 บาท/ตร.ม.

รวมค่าแรงงานค่าพื้นที่ 2.2.2 = 245 บาท / ตร.ม.

 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายวิญญู เสนีวงศ์ ณ อยุธยา)  
 ผู้เชี่ยวชาญการประเมินราคาผลงาน ระดับ 8

 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายสมชาย ไม้วันฉัตรสิงห์)  
 ผู้อำนวยการกองสัญญาวิศวกรรม

 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายวิชัย ธีระสุวาทิน)  
 ผู้อำนวยการกองประเมินราคาผลงาน

 กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายสมพร ศรีสมเสถียร)  
 วิศวกร 7 กองประเมินราคา

 กรรมการและเลขานุการ  
 กำหนดราคากลาง  
 (นายสมภพ สหราชสมบัติ)  
 วิศวกรประจำกองประเมินราคาผลงาน

หน้า ๑ จาก ๑ หน้า

เลขที่: 

เลขที่: 5

เลขที่:

เลขที่:

เลขที่:

หน้า ๑ จาก ๑ หน้า



งานติดตั้งระบบสารสนเทศ โอนแบบศูนย์รวม และงานส่วนที่เกี่ยวข้อง

2.2.3.1 มีงารางรถยก

(1) รถยก ขนาด 0.25 ม. (รถยกใช้งานตัวเดียวที่ 7 วัน)

คิดค่าแรงคน	
1) ค่าเช่ารถยกตัวรถยก	= 52 บาท(1)
2) ค่าเช่ารถยกตัวรถยก	= 75 บาท(2)
3) ค่าเช่าโต๊ะไม้ Vibration Plate	= 7 บาท(3)
4) ค่าเช่ารถเข็น ขนาด 0.05 ม.	= 36 บาท(4)
5) ค่าเช่าบันไดเลื่อนรถยกตัวรถยก (รถ - Wire Mesh 6 มม.)	= 78 บาท(5)
6) ค่ารถยก	= 665 บาท(6)
7) ค่าเช่ารถยก	= 50 บาท(7)
8) ค่าเช่า ไม้ ๖x๖ หรือขนาดรถยก	= 25 บาท(8)
9) ไม้รอง	= 30 บาท(9)
10) ค่าเช่า ไม้รอง	= 30 บาท(10)

รวมค่าเช่ารถยกตัวที่ 2.2.3.1(1)  $(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)+(9)+(10)$  = 1,009 บาท / คัน

(2) รถยก ขนาด 0.25 ม. (รถยกใช้งานตัวเดียวที่ 24 คัน)

คิดค่าแรงคน	
1) ค่าเช่ารถยกตัวรถยก	= 52 บาท(1)
2) ค่าเช่ารถยกตัวรถยก	= 75 บาท(2)
3) ค่าเช่าโต๊ะไม้ Vibration Plate	= 7 บาท(3)
4) ค่าเช่ารถเข็น ขนาด 0.05 ม.	= 36 บาท(4)
5) ค่าเช่าบันไดเลื่อนรถยกตัวรถยก (รถ - Wire Mesh 6 มม.)	= 78 บาท(5)
6) ค่ารถยก	= 918 บาท(6)
7) ค่าเช่ารถยก	= 50 บาท(7)
8) ค่าเช่า ไม้ ๖x๖ หรือขนาดรถยก	= 25 บาท(8)
9) ไม้รอง	= 30 บาท(9)
10) ค่าเช่า ไม้รอง	= 30 บาท(10)

รวมค่าเช่ารถยกตัวที่ 2.2.3.1(2)  $(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)+(9)+(10)$  = 1,262 บาท / คัน

*ด้วย* *สมชาย คุ้ม* *รับ*

ชื่อ	สมชาย คุ้ม
ชื่อ	
ชื่อ	5
ชื่อ	
ชื่อ	

• 1 ก.ค. 2558



งานจัดซื้อเหล็กฉากพื้นที่ ในถนนบางขุนเทียน และงานส่วนที่เกี่ยวข้อง

**2.2.3.2 ผิวจราจรคอนกรีตเสริมผิวผสมฟอยล์**

(1) คอนกรีต ขนาด 0.25 ม. (คอนกรีตเชิงตัววิ่งที่ 7 ซม.)

คิดค่าแรงงาน

1) ค่าขุดร่องและตีผิวคอนกรีต	=	52	บาท(1)
2) ค่าขนย้ายคอนกรีตเสริม	=	76	บาท(2)
3) ค่าติดตั้งค้ำค้ำ Vibration Plate	=	7	บาท(3)
4) ค่าขนย้ายหิน ขนาด 0.05 ม.	=	16	บาท(4)
5) ค่าขนย้ายหินฟอยล์และวัสดุเหล็ก 1 ซม. ( มม. - Wired Mesh 6 มม. )	=	78	บาท(5)
6) ค่าคอนกรีต	=	663	บาท(6)
7) ค่ารถบรรทุกคอนกรีต	=	30	บาท(7)
8) ค่าสี Joint หรือรถบรรทุกคอนกรีต	=	25	บาท(8)
9) ไม้แบบ	=	30	บาท(9)
10) ค่าค่าเผื่อ (ค่าเผื่อ)	=	10	บาท(10)
11) ค่าเสริมผิวคอนกรีต ขนาด 0.05 ม.	=	385	บาท(11)

รวมค่างานรายการค่าจ้างที่ 2.2.3.2(1)  $(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)+(9)+(10)+(11)$  = 1,394 บาท / ตร.ม.

(2) คอนกรีต ขนาด 0.25 ม. (คอนกรีตเชิงตัววิ่งที่ 24 ซม.)

คิดค่าแรงงาน

1) ค่าขุดร่องและตีผิวคอนกรีต	=	52	บาท(1)
2) ค่าขนย้ายคอนกรีตเสริม	=	76	บาท(2)
3) ค่าติดตั้งค้ำค้ำ Vibration Plate	=	7	บาท(3)
4) ค่าขนย้ายหิน ขนาด 0.05 ม.	=	16	บาท(4)
5) ค่าขนย้ายหินฟอยล์และวัสดุเหล็ก 1 ซม. ( มม. - Wired Mesh 6 มม. )	=	78	บาท(5)
6) ค่าคอนกรีต	=	918	บาท(6)
7) ค่ารถบรรทุกคอนกรีต	=	30	บาท(7)
8) ค่าสี Joint หรือรถบรรทุกคอนกรีต	=	25	บาท(8)
9) ไม้แบบ	=	30	บาท(9)
10) ค่าค่าเผื่อ (ค่าเผื่อ)	=	10	บาท(10)
11) ค่าเสริมผิวคอนกรีต ขนาด 0.05 ม.	=	385	บาท(11)

รวมค่างานรายการค่าจ้างที่ 2.2.3.2(2)  $(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)+(9)+(10)+(11)$  = 1,647 บาท / ตร.ม.

*Handwritten signature and initials*

Form with fields for name, position, and date, with a handwritten signature and the number 5.

- 1 หน้า 2558

ราคากลาง สัญญา PIT-603/1

งานติดตั้งเสนาไฟฟ้าที่ โฉนดบางขุนเทียน และงานส่วนที่ขยายต่อ

(3) คอนกรีต พบฯ 0.25 ม. (คอนกรีตเชิงตัวไว้ที่ 8 ซม.)

ค่าค่าจ้างรถ	=	52 บาท(1)
1) ค่าขุดดินเพื่อฝังคอนกรีต	=	76 บาท(2)
2) ค่ารถเข็นคอนกรีต	=	7 บาท(3)
3) ค่ารถดีโกล์ได้ Vibration Plate	=	38 บาท(4)
4) ค่าทรายรองพื้น พบฯ 0.05 ม.	=	78 บาท(5)
5) ค่าเหล็กเสริมคอนกรีตทุกชนิด (ชั้น 1 พบ. - Wire Mesh 6 มม.)	=	1,338 บาท(6)
6) ค่าคอนกรีต	=	60 บาท(7)
7) ค่ารถบรรทุกคอนกรีต	=	25 บาท(8)
8) ค่าสี 10/10 หรือของดีทางสุราษฎร์	=	30 บาท(9)
9) ไม้อัด	=	30 บาท(10)
10) ค่ามัด สายดำ(สี)	=	385 บาท(11)
11) ค่ามัดสีน้ำมันสีผิว พบฯ 0.05 ม.		

รวมค่างานรายการค่าพื้นที่ 2,2,5,2(3)

[(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)+(7)+(8)+(9)+(10)+(11)] = 2,047 บ / #5.8

ด.ช. 117 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายวิฑูรย์ เทนิวงศ์ ณ สุราษฎร์)  
ผู้ถือตราประทับลายครุฑของ ระดับ 8

8  
(นายสมชาย ไชยเมืองสิงห์)  
ผู้อำนวยการกองช่างวิศวกรรม

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิฑูรย์  
(นายวิฑูรย์ ไชยเมืองสิงห์)  
ผู้ถือตราประทับลายครุฑของ

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิฑูรย์  
(นายสมชาย ไชยเมืองสิงห์)  
วิศวกร 7 กองช่างวิศวกรรม

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิฑูรย์  
(นายวิฑูรย์ ไชยเมืองสิงห์)  
วิศวกรประจำกรมช่างเทคนิค

กรรมการและนายช่าง  
กำหนดราคา

เลขที่	37
วันที่	5
เวลาที่	
สถานที่	
เลขที่	

• 1 R.R. 2558

