

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการติดตั้งระบบไฟจราจรสัญญาณไฟกระพริบและป้ายแจ้งเตือน จำนวน ๕ จุด ณ บริเวณ หมู่ที่ ๑-๕ ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลคึกคัก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๖๗,๔๑๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณแยกปากวิป-ดอกแดง-อ่าวมะขาม หมู่ที่ ๑ ตำบลคึกคัก จำนวน ๑ จุด
 - ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณแยกแหลมปะการัง หมู่ที่ ๒ ตำบลคึกคัก จำนวน ๑ จุด
 - ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณแยกทางเข้าเทศบาลตำบลคึกคัก หมู่ที่ ๔ ตำบลคึกคัก จำนวน ๑ จุด
 - ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณแยกคึกคัก หมู่ที่ ๓ ตำบลคึกคัก จำนวน ๑ จุด
 - ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร บริเวณแยกหาดบางเนียง หมู่ที่ ๕ ตำบลคึกคัก จำนวน ๑ จุด
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒,๖๖๗,๔๑๐ บาท
๔. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง พร. ๔ จำนวน ๕ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - (๑) นายวัชรกร เดชประดิษฐ์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ๖
 - (๒) นายสุภาพ สังขนุกิจ ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ๕
 - (๓) นายสามารถ ภัคศิริรัตน์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ ๖

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ/ผู้ประมาณราคา

- ประเภท โครงการติดตั้งระบบไฟจราจรสัญญาณไฟกระพริบและป้ายแจ้งเตือน
- ปริมาณงาน จำนวน 5 จุด
- เจ้าของอาคาร เทศบาลตำบลคึกคัก
- สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 5 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
- หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลคึกคัก
- ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 4 แผ่น
- ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๕๗
- ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง				
	- แยกหาดบางเนียง	1,229,450.00			
	- บริเวณ แยกปากวิป-ดอกแดง-อ่าวมะขาม	181,000.00			
	- แยกแหลมปะการัง	171,000.00			
	- แยกคึกคัก	179,500.00			
	- แยกทางเข้าเทศบาลตำบลคึกคัก	174,500.00			
	รวม	1,935,450.00	1.3784	2,667,824.28	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 7.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,667,824.28	
	ขอเบิกเพียง			2,667,810.00	
	คดเบนเงินประมาณ สองล้านหกแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสิบบาทถ้วน			2,667,810.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ตารางเมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายวัชรกร เดชประดิษฐ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสุภาพ สังขนุกิจ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายสามารถ ภัทธีรัตน์)

ประมาณราคาก่อสร้าง ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเตือนพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณ แยกปากวิป-ดอยแดง-อ่าวมะขาม ปริมาณงาน จำนวน 1 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ แยกปากวิป-ดอยแดง-อ่าวมะขาม หมู่ที่ 1 ตำบลตึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๕๗

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เสาสูง	2.00	ต้น	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
2	ไฟกระพริบเตือนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม. ประกอบด้วย	5.00	ชุด	20,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 10 วัตต์ จำนวน 1 แผง								
	หลอด LED ขนาด 5 มม. จำนวน 180 หลอด								
	แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลท์ 12 แอมป์ จำนวน 1 ก้อน								
3	ป้ายเตือนทางแยก ขนาด 60x60 ซม. ทำจากอลูมิเนียม ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
4	เสาเตี้ย	1.00	ต้น	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
5	ป้ายเตือนข้อความ "ลดความเร็ว" ขนาด 1.2 ม. x 60 ซม. ทำจากอลูมิเนียม ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
6	ค่าแรงงาน	1.00	งาน			20,000.00	20,000.00	20,000.00	
				รวม	117,000.00	-	20,000.00	137,000.00	
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	117,000.00	-	20,000.00	137,000.00	

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเตือนพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณ แยกแหลมปะการัง
ปริมาณงาน จำนวน 1 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ แยกแหลมปะการัง หมู่ที่ 2 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพัง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๕๗

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เสาสูง	2.00	ต้น	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
2	ไฟกระพริบเตือนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม. ประกอบด้วย แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 10 วัตต์ จำนวน 1 แผง หลอด LED ขนาด 5 มม. จำนวน 180 หลอด แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลท์ 12 แอมป์ จำนวน 1 ก้อน	5.00	ชุด	20,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
3	ป้ายเตือนทางแยก ขนาด 60x60 ซม. ทำจากอลูมิเนียม ติดสติ๊กเกอร์ สะท้อนแสง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
4	ป้ายเตือนข้อความ "ลดความเร็ว" ขนาด 1.2 ม. x 60 ซม. ทำจาก อลูมิเนียม ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
5	ค่าแรงงาน	1.00	งาน			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
				รวม					
				รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	112,000.00	-	15,000.00	171,000.00	

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเตือนพนักงานแสงอาทิตย์ บริเวณ แยกคึกคัก

แบบ ป.ร.4

ปริมาณงาน จำนวน 1 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ แยกคึกคัก หมู่ที่ 3 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๕๘

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เสาสูง	2.00	ต้น	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
2	ไฟกระพริบเตือนพนักงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม. ประกอบด้วย แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 10 วัตต์ จำนวน 1 แผง หลอด LED ขนาด 5 มม. จำนวน 180 หลอด แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลท์ 12 แอมป์ จำนวน 1 ก้อน	5.00	ชุด	20,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
3	ป้ายเตือนทางแยก ขนาด 60x60 ซม. ทำจากอลูมิเนียม ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
4	ป้ายเตือนข้อความ "ลดความเร็ว" ขนาด 1.2 ม. x 60 ซม. ทำจากอลูมิเนียม ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
5	เสาเดี่ยว	1.00	ต้น	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
6	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
7	ป้ายหยุด	1.00	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				-	120,500.00	-	15,000.00	179,500.00	

(ลงชื่อ).....



ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....



กรรมการ (ลงชื่อ).....



กรรมการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบเตือนพลังงานแสงอาทิตย์ บริเวณ แยกทางเข้าเทศบาลต่าบลดึกดัก บริเวณงาน จำนวน 1 จุด

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ แยกทางเข้าเทศบาลต่าบลดึกดัก หมู่ที่ 4 ตำบลดึกดัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

ประมาณราคาเมื่อวันที่ **๑๐ ต.ค. ๒๕๕๗**

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	เสาสูง	2.00	ต้น	22,000.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
2	ไฟกระพริบเตือนพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 มม. ประกอบด้วย แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 10 วัตต์ จำนวน 1 แผง หลอด LED ขนาด 5 มม. จำนวน 180 หลอด แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลท์ 12 แอมป์ จำนวน 1 ก้อน	5.00	ชุด	20,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
3	ป้ายเตือนทางแยก ขนาด 60x60 ซม. ทำจากอลูมิเนียม ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
4	ป้ายเตือนข้อความ "ลดความเร็ว" ขนาด 1.2 ม. x 60 ซม. ทำจาก อลูมิเนียม ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
5	ทรายรองพื้น	1.00	งาน			15,000.00	15,000.00	15,000.00	
6	ป้ายหยุด	1.00	ป้าย	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							115,500.00	174,500.00	

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

ประมาณราคาติดตั้งก่อสร้าง ติดตั้งสัญญาณไฟจราจร บริเวณ แยกหาดบางเนียง
 ปริมาณงาน จำนวน 1 จุด
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ แยกหาดบางเนียง หมู่ที่ 5 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัด
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๐ ต.ค. ๒๕๕๘
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	ตู้ควบคุมสัญญาณไฟ ระบบ VA	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	-	-	220,000.00	
2	Controller Shelter	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
3	เสาสูง กิ่งเดี่ยว	4.00	ต้น	22,000.00	88,000.00	-	-	88,000.00	
4	เสาเตี้ย	6.00	ต้น	8,000.00	48,000.00	-	-	48,000.00	
5	ชุดดวงโคมสัญญาณไฟจราจร LED-300 มม. ชนิด 3 ดวงโคม (แดง-เหลือง-เขียว) พร้อม Backingboard	12.00	ชุด	33,000.00	396,000.00	-	-	396,000.00	
6	ระบบสายลงดิน	11.00	ชุด	250.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
7	บ่อพักสาย	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
8	สายไฟฟ้า NYY 4x1.5 sq.mm.	1,500.00	เมตร	55.00	82,500.00	-	-	82,500.00	
9	สายไฟฟ้า NYY 2x2.5 sq.mm.	20.00	เมตร	60.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
10	ท่อ HDPE ขนาด 60 mm.	80.00	เมตร	60.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
11	Meter+Safety Switch	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
12	ป้ายเตือนสัญญาณไฟจราจร ขนาด 75*75 ซม.	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
13	Inductive Loop Detector	2.00	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
14	ท่อ เหล็ก Ø 2.5 นิ้ว	60.00	เมตร	1,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
15	ท่อ เหล็ก Ø 1.5 นิ้ว	12.00	เมตร	350.00	4,200.00	-	-	4,200.00	
16	ดีเซ็นเซอร์สีเทอร์โมพลาสติก	400.00	ตร.ม.	450.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
17	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
17	อุปกรณ์ประกอบย่อยอื่น ๆ	1.00	งาน	เทมา		5,000.00	5,000.00	5,000.00	
18	ค่าแรงงาน	1.00	งาน	เทมา		85,000.00	85,000.00	85,000.00	
				รวม	1,139,450.00	-	90,000.00	1,229,450.00	

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