

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารและสิ่งก่อสร้างศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3
 - ปรับปรุงรั้วกำแพงโดยรอบศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3
 - ปรับปรุงบ้านพักราชการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3
 - ปรับปรุงระบบไฟแสงสว่างภายในศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...5,413,100.....บาท
 - ปรับปรุงรั้วกำแพงโดยรอบศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3 จำนวน 4,555,800 บาท
 - ปรับปรุงบ้านพักราชการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3 จำนวน 539,100 บาท
 - ปรับปรุงระบบไฟแสงสว่างภายในศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3 จำนวน 318,200 บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป
 - ปรับปรุงรั้วกำแพงโดยรอบศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3
 - ปรับปรุงบ้านพักราชการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3
 - ปรับปรุงระบบไฟแสงสว่างภายในศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ธ.ค. 2559 เป็นเงิน 5,407,078 บาท
โดยแบ่งเป็น 3 รายการ ดังนี้
 - ปรับปรุงรั้วกำแพงโดยรอบศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3 จำนวน 4,553,115 บาท
 - ปรับปรุงบ้านพักราชการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3 จำนวน 537,121 บาท
 - ปรับปรุงระบบไฟแสงสว่างภายในศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3 จำนวน 316,842 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแนบ
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายศิริเทพ พิริยอุตสาหกรรม ตำแหน่ง นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ ประธานกรรมการ
 - 6.2 ว่าที่ ร.ต. เมธี คำอภิวังศ์ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน กรรมการ
 - 6.3 นายสิริชัย สุขสะอาด ตำแหน่ง ช่างเหล็ก ช 3 กรรมการ

หมายเหตุ : การกำหนดราคากลางในครั้งนี้ กำหนดตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการประกวดราคาจัดจ้างฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แล้วไม่ได้ผลตีในครั้งก่อน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารและสิ่งก่อสร้างศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓
- ปรับปรุงรั้วกำแพงโดยรอบศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓
 - ปรับปรุงข้างพักรถการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓
 - ปรับปรุงระบบไฟแสงสว่างภายในศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓
- /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๔๑๓,๑๐๐ บาท
- ปรับปรุงรั้วกำแพงโดยรอบศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓ จำนวน ๔,๕๕๕,๘๐๐ บาท
 - ปรับปรุงข้างพักรถการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓ จำนวน ๕๓๙,๑๐๐ บาท
 - ปรับปรุงระบบไฟแสงสว่างภายในศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓ จำนวน ๓๑๘,๒๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
- โดยสังเขป - ปรับปรุงรั้วกำแพงโดยรอบศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓
- ปรับปรุงข้างพักรถการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓
 - ปรับปรุงระบบไฟแสงสว่างภายในศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พ.ย. 2553 เป็นเงิน ๕,๔๐๗,๐๗๘ บาท
- โดยแบ่งเป็น ๓ รายการ ดังนี้
- ปรับปรุงรั้วกำแพงโดยรอบศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓ จำนวน ๔,๕๕๓,๑๑๕ บาท
 - ปรับปรุงข้างพักรถการศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓ จำนวน ๕๓๗,๑๒๑ บาท
 - ปรับปรุงระบบไฟแสงสว่างภายในศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๓ จำนวน ๓๑๖,๘๔๒ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสารแนบ.....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายศิริเทพ พิริยอุตสาหกรรม ตำแหน่ง นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ ประธานกรรมการ
- ๖.๒ ว่าที่ ร.ต. เมธี คำอภิวังศ์ ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน กรรมการ
- ๖.๓ นายสิริชัย สุขสะอาด ตำแหน่ง ช่างเหล็ก ช ๓ กรรมการ


(นางศิริเทพ พิริยอุตสาหกรรม)


เมธี คำอภิวังศ์


(นายสิริชัย สุขสะอาด)

ประเภทงาน ปรับปรุงอาคารและสิ่งก่อสร้างศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3 เลขที่ 200 ม.8 ต.ท่าหลวง อ.เมือง จ.พิจิตร
 เจ้าของงาน ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3
 แบบเลขที่ ศก.3 กสอ. 1/2559
 ประมาณการเมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

ปร.5

จำนวน 1 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมแซมรั้วกำแพงโดยรอบ ศก.3 กสอ.	3,499,166	1.3012	4,553,115	Factor F
2	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักราชการเลขที่ 200/1-12 ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3	412,789	1.3012	537,121	-เงินล่วงหน้าจ่าย 0% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% -เงินประกันผลงานหัก 0%
3	ปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3	243,500	1.3012	316,842	-พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		5,407,078	
		คิดเป็นเงินประมาณ		5,407,078	
(ตัวอักษร)		(ห้าล้านสี่แสนเจ็ดพันเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
 (ธีรศักดิ์ นาคะบุตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (พงศวิทย์ พิธีกรรม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (พงศวิทย์ พิธีกรรม)

ใบประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3
ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3 เลขที่ 200 ม.8 ต.ท่าหลวง อ.เมือง จ.พิจิตร
ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3

ป.ร.4
ประมาณราคาตามแบบเลขที่ ศก.3 คสอ. 1/2559

หน่วยงานออกแบบและรายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง ศก.3 คสอ.								
	งาหรือถ่าน								
1	รีดชุดไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมสายไฟ (เดิม)	ม.ร.		-	-	-	5,500	5,500	
	งานติดตั้ง								
2	ฐานรากเสาไฟโคมกิ่งเดียว	14	ต้น	-	-	-	5,000	5,000	
3	เสาเหล็กขลุ่ยกลไกไม้ทพร้อมกิ่งเดียวและอุปกรณ์	14	ต้น	8,000	112,000	-	-	112,000	
	ครบชุด สูง 5.00 ม.								
4	โคมไฟฟ้า 2x36w พร้อมอุปกรณ์	14	โคม	1,500	21,000	-	-	21,000	
	(กิ่งเดียว = 1 โคม)								
5	สายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เส้นเบลีง	ม.ร.		-	-	-	70,000	70,000	
	เช่น ทรายยี่สิบ								
6	ค่าติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	ม.ร.		-	-	-	30,000	30,000	
	รวมค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าแรงงาน				133,000		110,500	243,500	


(นายสิริเทพ พิริยอุตสาหกรรม)
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ


(นายสิริชัย สุขสะอาด)
ช่างเหล็ก ช ๓

ว่าที่ ร.ต.
(นธิ คำกิ่งค์)
นายช่างเทคนิค... รับผิดชอบ

ใบประมาณราคาก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักการเลขที่ 200/1-12 ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3 เลขที่ 200 ม.8 ต.ท่าหลวง อ.เมือง จ.พิจิตร ประมาณราคาตามแบบเลขที่ ศก.3 กสอ. 1/2559

ปร.4

หน่วยงานออกแบบและรายการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักการ								
	งานรื้อถอนพื้น คสล.								
1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก	40	ตร.ม.	-	-	300.00	12,000	12,000	
	งานคาน ,พื้น คสล.								
2	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ขนาด 50 กก.	5,470	กก.	2.57	14,058	-	-	14,058	
3	ทรายหยาบ	9.12	ลบ.ม.	360.00	3,283	-	-	3,283	
4	หิน	17.44	ลบ.ม.	530.00	9,243	-	-	9,243	
5	เหล็กดัดเกรงายแนว ขนาด 4 มิล 20 x 20 ซม.	2	ม้วน	1,100.00	2,200	-	-	2,200	
	กว้าง 2 เมตร ยาว 25 เมตร								
6	เหล็ก RB Ø 9 มม. คานB	60	เส้น	75.00	4,500			4,500	
7	เหล็ก RB Ø 6 มม. คานB	55	เส้น	35.00	1,925			1,925	
	งานผนังก่ออิฐฉาบ								
8	อิฐบล็อด	1,900	ก้อน	6.00	11,400	-	-	11,400	
9	ปูนก่อสำเร็จรูป ขนาด 50 กก.	1,540	กก.	3.00	4,620	-	-	4,620	
10	ปูนฉาบสำเร็จรูป ขนาด 50 กก.	5,520	กก.	3.00	16,560	-	-	16,560	
11	แผ่นพื้นสำเร็จรูปขนาด 0.35 x 3.00 ม.	240	ตร.ม.	200.00	48,000	-	-	48,000	
12	อุปกรณ์เส้นเบลีง	ม.ร.		-	-	-	-	20,000	
	งานระบบท่อน้ำทิ้ง								
13	ท่อพีวีซีน้ำทิ้งบ้านพักการ	ม.ร.		-	-	-	-	55,000	
14	ถังบำบัดน้ำเสีย DC ขนาด 600 ลิตร	12	ถัง	7,500.00	90,000	-	-	90,000	
15	ค่าแรงก่อสร้าง	400	ตร.ม.			300.00	120,000	120,000	
	รวมค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าแรงงาน				205,789		12,000	412,789	

วันที่ ร.ค.

(นายศิริวิทย์ ทรัพย์อุตสาหกรรม) (นายศิริชัย สุขสะอาด)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ ช่างเหล็ก ช ๓

(เมธี คำอภิมงคล)

นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

ใบประมาณราคาก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมรั้วกำแพงโดยรอบศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3 เลขที่ 200 ม.8 ต.ท่าหลวง อ.เมือง จ.พิจิตร

ประมาณราคาตามแบบเลขที่

ศก.3 กสอ. 1/2559

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารับ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ซ่อมแซมไฟฟ้ารั้วกำแพงโดยรอบ ศก. 3 กสอ.								
	งานรื้อถอน								
1	รื้อลวดหนามเบอร์ 15 รอบรั้ว ศก.3 กสอ.	ม.ร.		-	-	-	10,000	10,000	
2	รื้อกำแพงด้านข้าง A1 , A ศก.3 กสอ.	450	ม.			300	135,000	135,000	
3	รื้อกำแพงด้าน D ทางเข้า ศก.3 กสอ.	100.53	ม.			300	30,159	30,159	
	งานก่อสร้าง								
4	อิฐบล็อก	13,032	ก้อน	5	65,160	-	-	65,160	
5	ปูนก่อสำหรับก่อรูป ขนาด 50 กก.	9,100	กก.	3	27,300	-	-	27,300	
6	ปูนฉาบสำหรับก่อรูป ขนาด 50 กก.	38,100	กก.	3	114,300	-	-	114,300	
7	เหล็ก RB Ø 9 มม.	1,036	เส้น	75	77,700	-	-	77,700	
8	เหล็ก RB Ø 6 มม.	965	เส้น	35	33,775	-	-	33,775	
9	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ขนาด 50 กก.	474	กก.	150	71,100	-	-	71,100	
10	ทรายหยาบ	35.24	ลบ.ม.	350	12,334	-	-	12,334	
11	หิน	66.72	ลบ.ม.	550	36,696	-	-	36,696	
12	โครงคร่าวเหล็กกรวยด้วยตะแกรงลาดต่ำ	41	ชุด	5,150	211,150	-	-	211,150	
	ดูแบบขยาย								
	ยอดยกไป				609,515		175,159	824,674	

Elson.
(นายสิริชัย สุขสะอาด)
ช่างเหล็ก ช ๓

ว่าที่ ร.ด.
(เมธี คำอภิมังค์)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน

ใบประมาณราคาก่อสร้าง

สถานีที่ก่อสร้าง

ปรับปรุงซ่อมแซมรั้วกำแพงโดยรอบศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3 เลขที่ 200 ม.8 ต.ท่าหลวง อ.เมือง จ.พิจิตร

ปร.4

ประมาณราคาคำนวณแบบเลขที่ ศก.3 กสอ. 2/2559

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ซ่อมแซมไฟฟ้ารั้วกำแพงโดยรอบ ศก. 3 กสอ.								
	งานเสา , ฐานราก								
13	เหล็ก RB Ø 9 มม.	87	เส้น	150	13,050	-	-	13,050	
14	เหล็ก RB Ø 9 มม.	388	เส้น	75	29,100	-	-	29,100	
15	เหล็ก RB Ø 6 มม.	435	เส้น	35	15,225	-	-	15,225	
16	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ขนาด 50 กก.	26,950	กก.	3	80,850	-	-	80,850	
17	ทรายหยาบ	38	ลบ.ม.	350	13,300	-	-	13,300	
18	หิน	71.16	ลบ.ม.	550	39,138	-	-	39,138	
20	แผ่นพื้นสำเร็จขนาด 0.35 x 3.00 ม.	760	ตร.ม.	210	159,600	200	152,000	311,600	
19	ท่อพีวีซี ขนาด 1"	5	ฟุต	100	500	-	-	500	
20	ค่าแรงก่อสร้าง	1,240.94	ม			350	434,329	434,329	
21	งานดินถม	4,964	ลบ.ม.	350	1,737,400			1,737,400	
	รวมค่าวัสดุก่อสร้าง + ค่าแรงงาน				2,737,678		761,488	3,499,166	

(นายศิริเทพ หิรัญอุตสาหกรรม)
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

(นายสิริชัย สุขสะอาด)
ช่างเหล็ก ช ๓

วันที่ ร.ด.
(เมธี คำอภิมงคล)
นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน