



เอกสารสอบราคาจ้าง  
เลขที่ 18 /2559

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
เรื่อง สอบราคาจ้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้  
องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณโดยรอบศูนย์วิทยาศาสตร์ จำนวน 22 ต้น และบริเวณภายใน จำนวน 3 ต้น รวมจำนวน 25 ต้น รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

ราคากลางของงานจ้าง ในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,992,000.- บาท  
(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

1. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา เป็นผู้มิใช่ข้าราชการที่สอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกาศสอบราคาจ้างซึ่งเป็นผลงานในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า 900,000.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ “องค์การบริหารส่วนจังหวัด” เชื้อถือ
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับ “องค์การบริหารส่วนจังหวัด”
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/ กำหนดดูสถานที่.....

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ **31 พ.ค. 2559** โดยพร้อมกัน ณ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เวลา 09.30 น. หรือให้ผู้ซื้อเอกสารสอบราคาไปดูสถานที่ด้วยตนเองโดยถือว่าผู้ซื้อเอกสารสอบราคาได้ทราบสถานที่ก่อสร้างเป็นที่ถูกต้องแล้ว จะฟ้องร้องหรืออุทธรณ์ใด ๆ ในภายหลังมิได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ **16 พ.ค. 2559** ถึงวันที่ **31 พ.ค. 2559** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ **- 1 มิ.ย. 2559** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ กำหนดเปิดซองใบเสนอราคา เปิดซองสอบราคาในวันที่ **- 2 มิ.ย. 2559** ณ สถานที่กลางรับ - เปิดซองศูนย์ราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 500.- บาท ได้ที่ฝ่ายจัดหาพัสดุ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ **16 พ.ค. 2559** ถึงวันที่ **31 พ.ค. 2559** ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ในวันเวลาราชการ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5672-1849 หรือดูรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลางหรือทางเว็บไซต์ [www.thaimallplaza.com](http://www.thaimallplaza.com) ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเพชรบูรณ์ หรือทางเว็บไซต์ [www.phetchabunpao.go.th](http://www.phetchabunpao.go.th) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2559

(นายสมศักดิ์ อนรรฆพันธ์)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

## รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง


โครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง

ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์  
บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์


ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
1.1	งานติดตั้งเสาไฟเหล็กหล่อขึ้นรูป ชนิด (ลวดลาย) สูง 6.00 ม. พร้อมติดตั้ง โลโก้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	25.00	ชุด	36,500.00	912,500.00	-	-	912,500.00	
1.2	ทอม่อ คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.60 x 0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	25.00	ชุด	2,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
1.3	โคมไฟแสงสว่าง ชนิดหลอด LED ขนาด 120 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	25.00	ชุด	18,500.00	462,500.00	-	-	462,500.00	
1.4	งานเดินสายไฟ NYF ขนาด 3 x 10 ตร.มม.	600.00	ม.	148.00	88,800.00	32.00	19,200.00	108,000.00	
1.5	แท่งกรวดลีด (ยาว 1.00 - 1.50 ม.)	25.00	ชุด	300.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
1.6	ตู้ควบคุมชนิดโลหะ กันน้ำ 2 ชั้น ฝากระจก ชนิด Auto-Manual พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมงานก่อสร้าง							1,565,500.00	
	FACTOR F	1.2726						426,755.30	
	รวมเป็นเงินทั้งโครงการ							1,992,255.30	
								-	
	รวมงานโครงสร้าง							1,992,255.30	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							1,992,000.00	

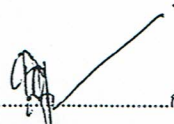
หมายเหตุ (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางค่าก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง  
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายชนะ จันทร์เกิน)  
นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น



ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุรพล จำปางษ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ



ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณัฐเศรษฐ์ จันทร์จอม)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

- 
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,000,000 บาท

- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป

ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณโดยรอบศูนย์วิทยาศาสตร์ จำนวน 22 ต้น  
และบริเวณภายในจำนวน 3 ต้น รวมจำนวน 25 ต้น

- 4 ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 พ.ค. 2559

เป็นเงิน 1,992,000 บาท

- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4) แบบสรุปค่าก่อสร้าง  
(แบบ ปร.5)

- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายชนะ จันทร์เกิน                      นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น  
6.2 นายสุรพล จำปาวงษ์                    วิศวกรโยธาชำนาญการ  
6.3 นายณัฐเศรษฐ์ จันทร์จอม             นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

## สรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ      กองช่าง      องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 ประเภทงาน      อาคาร  
 ชื่อโครงการ      ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์  
 สถานที่ก่อสร้าง      บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 เจ้าของงาน      องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
 แบบเลขที่      แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

กำหนดราคากลาง      ตามแบบ จำนวน 5 แผ่น

กำหนดราคากลาง      เมษายน 2559

ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองเพชรบูรณ์      22.00 - 22.99      บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	1,565,500.00	1.2726	1,992,255.30	- FACTOR F
					- เงินล่วงหน้าจ่าย      0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้      7 %
					- เงินประกันผลงานหัก      0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม      7 %
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน			1,992,255.30	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,992,000.00	
(หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)					

**หมายเหตุ** (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคาก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้ เป็นราคากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายชนะ จันทร์เก็น)

นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรพล จำปาวงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฐเศรษฐ์ จันทร์จอม)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

## รายการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

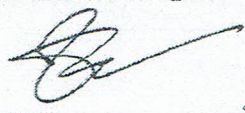
โครงการ  
สถานที่ก่อสร้าง

ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์  
บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

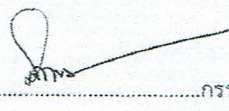
ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

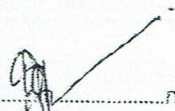
ที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
1.1	งานติดตั้งเสาไฟเหล็กหล่อขึ้นรูป ชนิด (ลวดลาย) สูง 6.00 ม. พร้อมติดตั้ง โลโก้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	25.00	ชุด	36,500.00	912,500.00	-	-	912,500.00	
1.2	ตอม่อ คสล. ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.60 x 0.60 ม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	25.00	ชุด	2,000.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
1.3	โคมไฟแสงสว่าง ชนิดหลอด LED ขนาด 120 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	25.00	ชุด	18,500.00	462,500.00	-	-	462,500.00	
1.4	งานเดินสายไฟ NYY ขนาด 3 x 10 ตร.มม.	600.00	ม.	148.00	88,800.00	32.00	19,200.00	108,000.00	
1.5	แท่งกรวดลือต (ยาว 1.00 - 1.50 ม.)	25.00	ชุด	300.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
1.6	ตู้ควบคุมชนิดโลหะ กันน้ำ 2 ชั้น ฝากระจก ชนิด Auto-Manual พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	รวมงานก่อสร้าง							1,565,500.00	
	FACTOR F	1.2726						426,755.30	
	รวมเป็นเงินทั้งโครงการ							1,992,255.30	
								-	
	รวมงานโครงสร้าง							1,992,255.30	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							1,992,000.00	

**หมายเหตุ** (คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางค่าก่อสร้างแห่งนี้ และให้ยึดประมาณการราคานี้เป็นราคากลาง  
จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน)

  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายชนะ จันทร์เกษ)

นักบริหารงานการศึกษา ระดับต้น

  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุรพล จำปาวงษ์)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายณัฐเศรษฐ์ จันทร์จอม)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

## รายละเอียดงบประมาณและการเบิกจ่าย

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์

สถานที่ บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ กำหนด

ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

การจ่ายเงินค่างาน ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับค่าจ้างเป็นงวด ๆ ตามรายละเอียดดังนี้

จำนวนงวดงาน รวม 1 งวด

---

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ 100 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง  
จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

- งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณศูนย์วิทยาศาสตร์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ที่  
เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง