

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด ศูนย์ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและงบประมาณ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 250,000.- บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคาคำนวณจากราคางานก่อสร้าง อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการ  
กำหนดราคากลาง วันที่ 2 สิงหาคม 2559  
เป็นเงิน 250,000.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คำนวณจากราคางานก่อสร้าง 250,000.- บาท
  - 4.1 แบบประเมินราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.4)
  - 4.2 สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 5.1 นายสำเร็จ เนตรสาย นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
  - 5.2 นายประเสริฐ แนมพลกรัง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
  - 5.3 ว่าที่ ร.ต.กฤษดา แก้วเกษมชาญชัย นายช่างโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายสำเร็จ เนตรสาย)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายประเสริฐ แนมพลกรัง)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ว่าที่ ร.ต.กฤษดา แก้วเกษมชาญชัย)  
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ

รศ.ป.

(นายกิตติ เสงวนัด)

## สรุปผลการประมาณราคางานก่อสร้าง

ส่วนราชการ	สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา		
ประเภทงาน	ประเภทงานอาคาร		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา		
โครงการ	ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด		
สถานที่ดำเนินการ	ศูนย์ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 1 แผ่น	ตามแบบเลขที่ .....	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	2 สิงหาคม 2559		
ระยะเวลาก่อสร้าง	วัน		

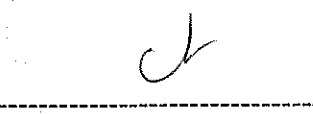
ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	1.2708	-	Factor - F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานทาง (ถนนในชุมชน)	-	1.2708	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานทาง (ถนนนอกชุมชน)	-	1.3347	-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2491	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %
5	ประเภทงานชลประทาน	-	1.3248	-	- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
6	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา	250,200.00	1.0000	250,200.00	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			250,200.00	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			250,000.00	
ตัวอักษร ( สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน )					

ปริมาณงาน ..... - ตร.ม.  
 เฉลี่ยราคาประมาณ ..... - บาท / ตร.ม.

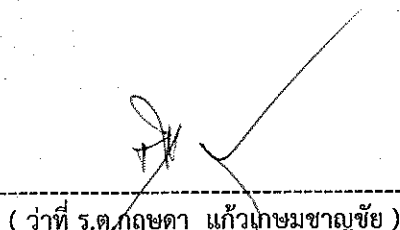
- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว
- เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

  
 ( นายสำเริง เนตรสาย )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 นายช่างโยธาอาวุโส

  
 ( นายประเสริฐ แนมพลกรัง )

กรรมการกำหนดราคากลาง  
 นายช่างโยธาอาวุโส

  
 ( ว่าที่ ร.ต.กฤษดา แก้วเกษมชาญชัย )

กรรมการกำหนดราคากลาง  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

## แบบประเมินราคางานก่อสร้าง


โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด

สถานที่ดำเนินการ ศูนย์ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา ณ วันที่ 2 สิงหาคม 2559

ปริมาณงาน ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด จำนวน 16 จุด

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด							
	- กล้องวงจรปิดแบบ IP Camera ความละเอียด 1 ล้านพิกเซล	ชุด	13.00	3,900.00	50,700.00	-	-	50,700.00
	- กล้องวงจรปิดแบบ IP Camera แบบหมุนได้ ความละเอียด 2 ล้านพิกเซล	ชุด	3.00	42,500.00	127,500.00	-	-	127,500.00
	- เครื่องบันทึกภาพแบบ Network Video Recordedr (NVR)	ชุด	1.00	26,000.00	26,000.00	-	-	26,000.00
	- ชุดควบคุมระบบเครือข่ายกลาง	ชุด	1.00	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00
	- ค่าติดตั้งอุปกรณ์และสายสัญญาณ	จุด	16.00	-	-	1,500.00	24,000.00	24,000.00
รวมราคาค่าต้นทุน								250,200.00



(นายสำเร็จ เนตรสาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส



(นายประเสริฐ นามพลกรัง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส



( ว่าที่ ร.ต.กฤษดา แก้วเกษมชาญชัย )

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ราคากลางงาน

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด ศูนย์ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน	
1	ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกล้อง วงจรปิด							
	-กล้องวงจรปิดแบบ IP Camera ความละเอียด 1 ล้านพิกเซล	ชุด	13	3,900.-	50,700.-	-	-	50,700.-
	-กล้องวงจรปิดแบบ IP Camera แบบหมุนได้ความละเอียด 2 ล้าน พิกเซล	ชุด	3	42,500.-	127,500.-	-	-	127,500.-
	-เครื่องบันทึกภาพแบบ Network Video Recorder (NVR)	ชุด	1	26,000.-	26,000.-	-	-	26,000.-
	-ชุดควบคุมระบบเครือข่ายกลาง	ชุด	1	22,000.-	22,000.-	-	-	22,000.-
	-ค่าติดตั้งอุปกรณ์และสายสัญญาณ	ชุด	16	-	-	1,500.-	24,000.-	24,000.-
	รวมค่างานต้นทุน							250,200.-
	Factor F							1.0000
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง							250,200.-
	คิดเป็นเงินงบประมาณ							250,000.-

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสำเร็จ เนตรสาย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประเสริฐ นามพลกรัง)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ว่าที่ ร.ต.กฤษดา แก้วเกษมชาญชัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติการ

บัญชีรายการปริมาณงาน

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบกล้องวงจรปิด ศูนย์ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน เงิน	
1	ปรับปรุงซ่อมแซมระบบกล้อง วงจรปิด							
	-กล้องวงจรปิดแบบ IP Camera ความละเอียด 1 ล้านพิกเซล	ชุด	13					
	-กล้องวงจรปิดแบบ IP Camera แบบหมุนได้ความละเอียด 2 ล้าน พิกเซล	ชุด	3					
	-เครื่องบันทึกภาพแบบ Network Video Recorder (NVR)	ชุด	1					
	-ชุดควบคุมระบบเครือข่ายกลาง	ชุด	1					
	-ค่าติดตั้งอุปกรณ์และสายสัญญาณ	ชุด	16					
	รวมค่างานต้นทุน							
	Factor F							
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง							

การเสนอราคาตามรายการนี้ ข้าพเจ้ากำหนดส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน.....วัน  
นับถัดจากวันทำสัญญาหรือตกลงกัน และราคาที่เสนอนี้จะยืนอยู่ได้.....วัน

ลงชื่อ.....  
(.....)

ตำแหน่ง.....