

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมแซม และย้ายแผงควบคุมระบบหอนาฬิกาโลก  
ณ ศูนย์ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและงบประมาณ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 396,140.- บาท
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป 1.ประเภทงานซ่อมแซมบำรุงรักษาทรัพย์สิน  
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม 2560 เป็นเงิน 396,140.-บาท
4. บัญชีประมาณการราคากลาง ราคาตลาดซึ่งอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 4.1 ร้านป๊อปคอน คอมพิวเตอร์ เลขที่ 143 ม.11 ต.โคกกรวด อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
  - 4.2 ร้านดีน้อย คอมพิวเตอร์ เลขที่ 335/66 ถ.มิตรภาพ ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
  - 4.3 ร้านทอมมี่ คอมพิวเตอร์ เลขที่ 155 ม.5 ถ.ปักธงชัย ต.ปรุใหญ่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
  - 4.4 ร้านสยามเซอร์วิส เลขที่ 102/13 ม.3 ต.เขาพระงาม อ.เมืองลพบุรี จ.ลพบุรี 15160
  - 4.5 ร้านมายคอม เลขที่ 107 ม.5 ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 5.1 นายเสกสรรค์ อารีเอื้อ หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (3300100494333)
  - 5.2 นายกิตติพิชญ์ ดุงโคกกรวด นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ (3300101549255)
  - 5.3 นายอนุชิต พิมพ์ปรุ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ (1301500026668)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ อารีเอื้อ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติพิชญ์ ดุงโคกกรวด)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุชิต พิมพ์ปรุ)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

อนุมัติ

๗๒

(นายกิตติ เขาวนัฒ)

ราคากลางงานจ้างเหมาจ้างเหมาซ่อมแซม และย้ายแผงควบคุมระบบหอนาฬิกาโลก  
ณ ศูนย์ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1.	ซ่อมแซม และย้ายแผงควบคุมระบบหอ นาฬิกาโลก				
ส่วนที่ 1 ซ่อมแซมอุปกรณ์การควบคุมการทำงานหอ นาฬิกา					
1.1	อุปกรณ์กรองกระแสไฟ INVERTER FRENIC- MOLIC	2	ตัว	27,000.-	54,000.-
1.2	สวิตซ์ชิง อุปกรณ์แปลงแรงดันไฟ 24V-10A	1	ตัว	4,500.-	4,500.-
1.3	สวิตซ์ชิง อุปกรณ์แปลงแรงดันไฟ 12V-30A	2	ตัว	3,400.-	6,800.-
1.4	อุปกรณ์ต้านทานไฟฟ้าแบบปรับค่าได้ CamscoVP001	1	ตัว	14,200.-	14,200.-
1.5	อุปกรณ์แปลงแรงดันไฟฟ้า Power Supply 24V/20A	1	ตัว	11,000.-	11,000.-
1.6	รีเลย์สวิตซ์ 10A-250VAC	6	ตัว	700.-	4,200.-
1.7	เบรกเกอร์ 10A Schneider	4	ตัว	1,400.-	5,600.-
1.8	อุปกรณ์จ่ายไฟเลี้ยง อแดปเตอร์ 12V-5A	1	ตัว	1,200.-	1,200.-
ส่วนที่ 2 ซ่อมแซมอุปกรณ์ควบคุมการทำงานหอ นาฬิกา					
2.1	อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	1	ชุด	15,000.-	15,000.-
2.2	อุปกรณ์เครื่องเล่นเพลง MP3 PV-400V Timer	1	ตัว	19,000.-	19,000.-
2.3	อุปกรณ์เครื่องขยายเสียง	1	ตัว	12,000.-	12,000.-
2.4	อุปกรณ์ลำโพงฮอร์น	2	ตัว	7,000.-	14,000.-
ส่วนที่ 3 ระบบไฟฟ้า					
3.1	สายไฟ VCT 4*2.5	1	ม้วน	2,500.-	2,500.-
3.2	สายไฟเดี่ยว THW 2.5	1	ม้วน	1,500.-	1,500.-
3.3	สายไฟเดี่ยวแข็ง 1*2.5	1	ม้วน	1,200.-	1,200.-
3.4	สายไฟอ่อน 1*1.5	1	ม้วน	1,000.-	1,000.-
3.5	ไฟเส้น LED 24V	30	เส้น	780.-	23,400.-
ส่วนที่ 4 ฐานโครงสร้างหอนาฬิกาและห้องควบคุม การทำงาน					
4.1	เหล็กเส้น ½ นิ้ว	16	เส้น	340.-	5,440.-
4.2	สีพ่นแผ่นคอมโพสิต	2	ถัง	3,500.-	7,000.-
4.3	แผ่นคอมโพสิต 2*3	12	แผ่น	2,400.-	28,800.-
4.4	ประตู ปิด-เปิด ห้องควบคุมนาฬิกา	1	บาน	3,300.-	3,300.-

ราคากลางงานจ้างเหมาจ้างเหมาซ่อมแซม และย้ายแผงควบคุมระบบหอนาฬิกาโลก  
ณ ศูนย์ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
<b>ส่วนที่ 4 ฐานโครงสร้างหอนาฬิกาและห้องควบคุมการทำงาน</b>					
4.5	ขยายโครงเหล็กฐานล่างหอนาฬิกาเพื่อทำห้องควบคุมการทำงาน	1	งาน	15,000.-	15,000.-
4.6	พ่นสีหอนาฬิกา	1	งาน	13,000.-	13,000.-
4.7	ย้ายห้องควบคุมทำงานจากบนหอนาฬิกาลงมาติดฐานล่างของหอนาฬิกา	1	งาน	25,000.-	25,000.-
<b>ส่วนที่ 5 สร้างระบบทำความสะอาดกลไกหอนาฬิกา</b>					
5.1	ทำความสะอาดหอนาฬิกาและเฟืองนาฬิกาทั้งหมด	1	งาน	5,000.-	5,000.-
5.2	อัดจาระบีหล่อลื่นเฟืองนาฬิกา	1	งาน	7,000.-	7,000.-
5.3	จาระบี 20 กิโลกรัม	1	ถัง	5,500.-	5,500.-
<b>ส่วนที่ 6 ระบบโปรแกรมการทำงาน</b>					
6.1	โปรแกรมควบคุมการทำงานของหอนาฬิกา				
	- ลงโปรแกรมคำนวณเวลา Diff Date Time	1	โปรแกรม	8,000.-	8,000.-
	- ลงโปรแกรมคำนวณการหมุนของนาฬิกา FRENIC	1	โปรแกรม	5,000.-	5,000.-
	- ลงโปรแกรมตั้งเวลาเปิด-ปิดไฟตัวเลข Light Timer	1	โปรแกรม	2,000.-	2,000.-
6.2	โปรแกรมสั่งงานตั้งแต่เวลา เปิด-ปิด เพลงชาติไทย				
	- ลงโปรแกรมตั้งเวลา Auto Timer Plus	1	โปรแกรม	4,000.-	4,000.-
	- ลงโปรแกรมเล่นเพลง AIMP MP3	1	โปรแกรม	1,000.-	1,000.-
<b>ส่วนที่ 7 ค่าแรงเหมาจ่าย</b>		1	งาน	70,000.-	70,000.-
	<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>396,140.-</b>

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสกสรรค์ อารีเอื้อ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติพิชญ์ ดุงโคกกรวด)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุชิต พิมพ์ปัฐ)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

**อนุมัติ**

(นายกิตติ เชาวน์ดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ กองแผนและงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา  
ที่ นม 51003/ ๗๒๓ วันที่ ๕ พฤษภาคม 2560

เรื่อง การจัดทำราคากลางงานจ้างซ่อมแซมและย้ายแผงควบคุมระบบหอนาฬิกาโลก ณ ศูนย์ดาราศาสตร์  
เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

## เรื่องเดิม

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างซ่อมแซม และย้ายแผงควบคุมระบบหอนาฬิกาโลก ณ ศูนย์ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษาตามคำสั่งที่ ๙๐๙๙/2560 ลงวันที่ 21 เมษายน 2560 นั้น

## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าว ได้จัดทำราคากลางงานจ้างซ่อมแซม และย้ายแผงควบคุมระบบหอนาฬิกาโลก ณ ศูนย์ดาราศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา โดยปฏิบัติตามที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กำหนดเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยใช้ราคาตลาดซึ่งอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือมติการประชุมของคณะกรรมการฯ จำนวน 396,140.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้าย จำนวน 1 แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายเสกสรรค์ อารีเอื้อ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายกิตติพิชญ์ ดุงโคกกรวด)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายอนุชิต พิมพ์ปुरु)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

อนุมัติ

๗๒๓

(นายกิตติ เขาวนดี)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

(นายชนะชัย ขอบบัว)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองแผนและงบประมาณ

