



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา โทร.๐-๓๕๒๕-๑๑๘๓

ที่ อย ๕๒๐๐๔/.....

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการเนรมิตอยุธยาเพื่อความน่าอยู่และท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรี

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลพระนครศรีอยุธยา ที่ ๓๕๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการเนรมิตอยุธยาเพื่อความน่าอยู่และท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว) นั้น

### ข้อเท็จจริง

เมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดราคากลางโครงการเนรมิตอยุธยาเพื่อความน่าอยู่และท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว) เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

### ระเบียบ/ข้อกำหนด

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ


ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อนโดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕) หรือ (๖) โดยจะใช้ราคาใดตาม (๔) (๕) หรือ (๖) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

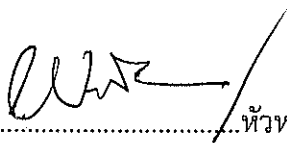
### ข้อพิจารณา

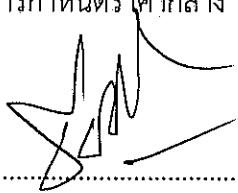
เพื่อให้การกำหนดราคากลางเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการเนรมิตอยุธยาเพื่อความน่าอยู่และท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

**ข้อเสนอ**

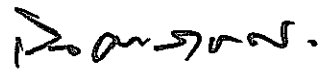

เห็นควรอนุมัติราคากลางโครงการเนรมิตอุทยานเพื่อความน่าอยู่และท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่างเพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว) ตามรายงานการประชุมของคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป


(ลงชื่อ)..........ผู้อำนวยการกองช่าง  
(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล  
(นายพิบูลย์พล สุขายนานนท์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ลงชื่อ)..........นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
(นายชนชาติ ชูเกตต์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน นายกฤษณะเดวี  
เพื่อโปรดทราบ

  
(นางนริศเรี จรัสศรี)  
รองปลัดเทศบาล ศึกษาราชการแผน  
ปลัดเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

เห็นชอบตามเสนอ  
ดำเนินการให้เป็นไปตาม  
ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... เรมิตออยุธยาเพื่อความน่าอยู่และท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้า  
ส่องสว่างเพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-สามสิบล้านบาทถ้วน-)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..... ปรับปรุงไฟฟ้าส่องสว่าง.....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑.....

เป็นเงิน..... ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (-สามสิบล้านบาทถ้วน-)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑..... แบบแสดงรายการปริมาณงานราคากลาง แบบ ปร.๔.....

๕.๒..... แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ และแบบ ปร.๖.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑..... นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล..... ตำแหน่ง..... ประธานกรรมการ.....

๖.๒..... นายพิบูลย์พล สุขายนานนท์..... ตำแหน่ง..... กรรมการ.....

๖.๓..... นายธนาชาติ ชูเกตุ..... ตำแหน่ง..... กรรมการ.....

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพิบูลย์พล สุขายนานนท์)

หัวหน้าฝ่ายช่างสาขาภิบาล

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายธนาชาติ ชูเกตุ)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เขียน นายกเทศมนตรี

นายกเทศมนตรี  
พระนครศรีอยุธยา

(นายธนาชาติ ชูเกตุ)  
กองปลัดเทศบาล สำนักงานเทศบาล  
ปลัดเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

เห็นชอบตามเสนอ  
ดำเนินการให้เป็นไปตาม  
ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ว่าที่ ร้อยตรี.....

(สมทรง สรรพโกศลกุล)

นายกเทศมนตรีนครพระนครศรีอยุธยา

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ เนมิตอูร์ยาเพื่อความน่าอยู่และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กongsang เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 2/2561

ประเภท งานทาง

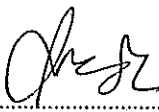
แบบ ปร.4 และแบบ ปร.5 ที่แนบ จำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุพร้อมค่าแรงงาน	30,003,424.66	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	30,003,424.66	
	คิดเป็นเงินตามงบประมาณทั้งสิ้น	30,000,000.00	
	(ตัวอักษร)	สามสิบล้านบาทถ้วน	

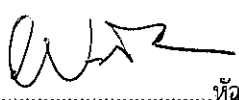
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ..........ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


ลงชื่อ..........หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายพิบูลย์พล สุขายนานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

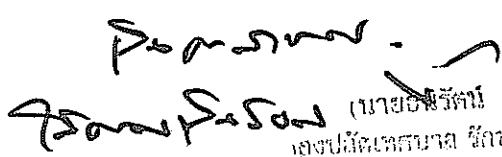
เรียน นายกเทศมนตรี

เพื่อโปรดทราบ


ลงชื่อ..........นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายธนาชาติ ชูเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายอภิสิทธิ์ จรัสศรี)  
เองปลัดเทศบาล ศึกษาธิการแผน  
ผังเมืองเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

เห็นชอบตามเสนอ  
ดำเนินการให้เป็นไปตาม  
ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ว่าที่ ร้อยตรี   
(สมทรง สรรพโกศลกุล)  
นายกเทศมนตรีนครพระนครศรีอยุธยา



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เรมิตออยู่หาเพื่อความอยู่และกรรทอ่งยออย่างยั้งยีน (ปรับปรุงและดัดดงระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักรทอ่งยอ)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง



ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล



ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
(นายธนชาติ ชูเกตุ)

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงเสไฟฟ้าแสงสว่างถนนป่าโตน								
1.1	งานปรับปรุงเสไฟฟ้าประติมกรรม บริเวณเกาะกลาง								
	ช่วงหน้าออซิวงถึงวงเวียน อ.ย.ว.								
1.1.1	งานทำสีเสไฟฟ้า กำหนดภายหลัง	22	ตัน	1,800.00	39,600.00	400.00	8,800.00	48,400.00	
1.1.2	งานปรับปรุงชุดก้านโคมคู่	44	ก้าน	5,000.00	220,000.00	1,500.00	66,000.00	286,000.00	
1.1.3	งานบัวบนผลิตจากคอมโพสิตเปล่งแสง	22	ชุด	4,000.00	88,000.00	200.00	4,400.00	92,400.00	
1.1.4	งานปรับปรุงช่องลมแขมบัวครอบโคมเส วัสดุอัลลอยด์หล่อ	22	ชุด	1,800.00	39,600.00	400.00	8,800.00	48,400.00	
1.1.5	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์	44	โคม	15,000.00	660,000.00	350.00	15,400.00	675,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เนมิตอยู่ชญาเพื่อความน่าอยู่และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล



ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขยานานนท์)

(นายธนาชาติ ชูเกตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.6	สายไฟฟ้า NY 3x10 ตร.ม.	1,200	เมตร	220.00	264,000.00	8.00	9,600.00	273,600.00	
1.1.7	ค่าขุดวางสายไฟ พร้อมเทปูนอัดทับ	1,000	เมตร	50.00	50,000.00	15.00	15,000.00	65,000.00	
1.1.8	ตู้ควบคุม ขนาด 100 แอมป์ ตู้กันน้ำ, แมกเนติกส์, เบรกเกอร์, ไฟโต้เซลล์	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	1,000.00	3,000.00	33,000.00	
1.1.9	คาร์บอน, ค่าขนส่ง, สายไฟ VCT, ท่อ HDPE, ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	L/S	-	-	44,000.00	44,000.00	44,000.00	
1.1.1.0	บัวรองรับผลิตจากสแตนเลสสีทอง	44	ชุด	1,500.00	66,000.00	300.00	13,200.00	79,200.00	
1.1.1.1	ตัวครอบเสาผลิตจากเหล็กชุบกาโนล	22	ชุด	2,500.00	55,000.00	300.00	6,600.00	61,600.00	
	รวม							1,707,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เนมิตตอุทยานเพื่อความงามและกาารท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)  
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ ก่อสร้าง เทศบาลนครศรีอยุธยา

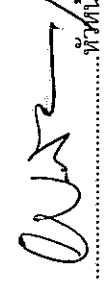
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยการก่อสร้าง



ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล



(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขายนานนท์)

(นายธนชาติ ชูเกตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้าส่องสว่าง 9 เมตร บริเวณข้างทางเท้า								
	จากช่วงวงเวียน อ.ย.ว.ถึงสะพานไม้คลองท่อ								
1.2.1	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์	78	โคม	15,000.00	1,170,000.00	350.00	27,300.00	1,197,300.00	
1.2.2	สายไฟฟ้า NY 3x10 ตร.มม.	2,500	เมตร	220.00	550,000.00	8.00	20,000.00	570,000.00	
1.2.3	ค่าขุดวางสายไฟ พร้อมเทปูนอัดทับ	2,300	เมตร	50.00	115,000.00	15.00	34,500.00	149,500.00	
1.2.4	ตุ้บคุม ขนาด 100 แอมป์ (ตุ้บกันน้ำ, แมกเนติกส์, เบรคเกอร์, ไฟได้เซลล์)	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	1,000.00	3,000.00	33,000.00	
1.2.5	ค้ำร้อยถนน, ค่าขนส่ง, สายไฟ VCT, ท่อ HDPE, ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	L/S	-	-	78,000.00	78,000.00	78,000.00	
	รวม							2,027,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เนมิตตอุทยานเพื่อความน่าอยู่และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้คำนวณการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล



(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขยานานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนชิต ชูเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้าส่องสว่างเรียงตลอดทาง								
2.1	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์	73	โคม	15,000.00	1,095,000.00	350.00	25,550.00	1,120,550.00	
2.2	สายไฟฟ้า NY 3x10 ตร.มม.	3,300	เมตร	220.00	726,000.00	8.00	26,400.00	752,400.00	
2.3	ค่าชุดวางสายไฟ พร้อมเพนอันดัทับ	3,000	เมตร	50.00	150,000.00	15.00	45,000.00	195,000.00	
2.4	ตู้ควบคุม ขนาด 100 แอมป์ (ตู้กันน้ำ, แมกเนติกส์, เบรกเกอร์, ไฟได้เซลล์)	3	ชุด	10,000.00	30,000.00	1,000.00	3,000.00	33,000.00	
2.5	ค่าร้อยถนน, ค่าขนส่ง, สายไฟ VCT, ท่อ HDPE, ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	L/S	-	-	73,000.00	73,000.00	73,000.00	
	รวม							2,173,950.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เนมิตตอุทยานเพื่อความก้าวหน้าอยู่และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขยานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนชาติ ชูเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้าแสงสว่างถนนเรศวร								
3.1	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้าประติมากรรม กิ่งไคมเดียว								
	ขมย้ายจากถนนอุทุมพรมาจนนเรศวรจากช่วงแยกเข้าอ้ายเจ้าอีถึงวงเวียนศาลหลักเมือง								
3.1.1	งานทำลีสเสาไฟ กำหนดภายหลัง	68	ต้น	1,800.00	122,400.00	400.00	27,200.00	149,600.00	
3.1.2	งานปรับปรุงชุดก้านไคมเดียว	68	ก้าน	5,000.00	340,000.00	1,500.00	102,000.00	442,000.00	
3.1.3	งานบัวบนผลิตจากคอมโพสิตเปล่งแสง	68	ต้น	4,000.00	272,000.00	200.00	13,600.00	285,600.00	
3.1.4	งานบัวครอบโคมเสา วัสดุอัลลอยด์หล่อ (หล่อขึ้นรูปใหม่)	68	ชุด	15,000.00	1,020,000.00	400.00	27,200.00	1,047,200.00	
3.1.5	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์	68	ชุด	15,000.00	1,020,000.00	350.00	23,800.00	1,043,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เนมิตตอุทยานเพื่อความงามอยู่และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนาจการลงชั่ง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล



ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขยานนท์)

(นายธนชาติ ขูเกต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.6	สายไฟฟ้า NYY 3x10 ตร.มม.	3,000	เมตร	220.00	660,000.00	8.00	24,000.00	684,000.00	
3.1.7	ค่าขุดวางสายไฟ พร้อมเทปูนอัดทับ	2,800	เมตร	50.00	140,000.00	15.00	42,000.00	182,000.00	
3.1.8	ตู้ควบคุม ขนาด 100 แอมป์ (ตู้กันน้ำ, แมกเนติกส์, เบรกเกอร์, ไฟโต้เซลล์)	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
3.1.9	ครั่งร่อน, ค่าขนส่ง, ค่าซ่อมบำรุงผิวทางที่ถนนอุโมงค์, ค่าสายไฟ VCT, ท่อ HDPE, ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	L/S	-	-	150,000.00	150,000.00	150,000.00	
3.1.10	บัวรองรับผลิตจากสแตนเลสสีทอง	68	ชุด	1,500.00	102,000.00	300.00	20,400.00	122,400.00	
3.1.11	ตัวครอบเสาผลิตจากเหล็กชุบพาวาไนส์	68	ชุด	2,500.00	170,000.00	300.00	20,400.00	190,400.00	
	รวม							4,319,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เนมิตถุอยุธยาเพื่อความน่าอยู่และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

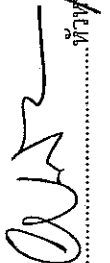
ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง



ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล



ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขยานนท์)

(นายชนชาติ ขูเกต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้าประติมากรรม กิ่งโคมเดียว								
	ขมย้าจากถนนนครสวรรค์นำวิทยาลัยเทคนิคฯ มาติดตั้ง								
	บริเวณถนนนครสวรรค์ช่วงแยกเจ้าชัยถึงแยกคลองมะขามเรียง (โคมคู่)								
3.2.1	งานทำสีเสาไฟ กำหนดภายหลัง	20	ตัน	1,800.00	36,000.00	400.00	8,000.00	44,000.00	
3.2.2	งานปรับปรุงชุดก้านโคมคู่	40	ก้าน	5,000.00	200,000.00	1,500.00	60,000.00	260,000.00	
3.2.3	งานบัวบนผลิตจากคอมโพลีเอสเตอร์	20	ชุด	4,000.00	80,000.00	200.00	4,000.00	84,000.00	
3.2.4	งานบัวครอบโคนเสา วัสดุอลูมิเนียม (หล่อขึ้นรูปใหม่)	20	ชุด	1,800.00	36,000.00	400.00	8,000.00	44,000.00	
3.2.5	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์	40	โคม	15,000.00	600,000.00	350.00	14,000.00	614,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เหมอิตตอุทยานเพื่อความงามอยู่และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขยานนท์)

(นายธนชาติ ชูเกตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.6	สายไฟฟ้า NY 3x10 ตร.มม.	1,000	เมตร	220.00	220,000.00	8.00	8,000.00	228,000.00	
3.2.7	ค่าขูดวางสายไฟ พร้อมระบุอัตรา	800	เมตร	50.00	40,000.00	15.00	12,000.00	52,000.00	
3.2.8	ตู้ควบคุม ขนาด 100 แอมป์ (ตู้กันน้ำ, แมกเนติกส์, เบรกเกอร์, ไฟได้ไซลล์)	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
3.2.9	ค่าร้อยอน, ค่าขึง, ค่าสายไฟ VCT, ท่อ HDPE, ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	L/S	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
3.2.10	บัวรองรับผลิตจากสแตนเลสสีทอง	40	ชุด	1,500.00	60,000.00	300.00	12,000.00	72,000.00	
3.2.11	ตัวครอบเสาผลิตจากเหล็กชุบกาวาเนล	20	ชุด	2,500.00	50,000.00	300.00	6,000.00	56,000.00	
	รวม							1,516,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เนมิตตอุทยานเพื่อความงามอยู่และเกาะการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขยานานนท์)

ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายธนชาติ ชูเกตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้าประติมากรรม กิ่งโคมคู่								
4.1	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้าประติมากรรม กิ่งโคมคู่ขนย้ายจากถนนเรศวร								
	ช่างแยกเจ้าอาวาสี่ถึงแยกคลองมะขามเรียงมาติดตั้งถนังกรพรีดี (โคมคู่)								
4.1.1	งานทำลีสี่เสาไฟ กำหนดภายหลัง	20	ต้น	1,800.00	36,000.00	400.00	8,000.00	44,000.00	
4.1.2	งานปรับปรุงชุดก้านโคมคู่	40	ก้าน	5,000.00	200,000.00	1,500.00	60,000.00	260,000.00	
4.1.3	งานบัวบนหลังคากอมโพลีลิตแปลงแสง	20	ชุด	4,000.00	80,000.00	200.00	4,000.00	84,000.00	
4.1.4	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์	40	โคม	15,000.00	600,000.00	350.00	14,000.00	614,000.00	
4.1.5	สายไฟฟ้า NYY 3x15 ตร.มม.	1,000	เมตร	220.00	220,000.00	8.00	8,000.00	228,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เนมิตตอุทยานเพื่อความงามอยู่และกระถางที่ยาวยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขารยานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
(นายธนชาติ ชูเกตุ)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.6	ค่าขุดวางสายไฟ พร้อมเทปูนอัดทับ	800	เมตร	50.00	40,000.00	15.00	12,000.00	52,000.00	
4.1.7	ตู้ควบคุม ขนาด 100 แอมป์ (ตู้กันน้ำ, แมกเนติกส์, เบรกเกอร์, ไฟไฟได้เจลด์)	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
4.1.8	ครี้อ่อน, ค่าขนส่ง, สายไฟ VCT, ท่อ HDPE, ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	L/S	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
4.1.9	บั่วรองรับผลิตจากสแตนเลสสีทอง	40	ชุด	1,500.00	60,000.00	300.00	12,000.00	72,000.00	
	รวม							1,416,000.00	
5	งานติดตั้งและปรับปรุงโคมไฟ LED								
	ถนนสายวิ่งวงษ์ซึ่งถึงหน้าวัดเจดีย์แดง								
5.1	ค่ารถอเนกเสาก่า พร้อมต่อม่อ	1	L/S	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เนมิตตอุทยานเพื่อความงามอยู่และกรรทอ้งเทียวยอ้งยั้งยีน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายไพฑูรย์ สุทธิภิบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขยานานนท์)

(นายธนชาติ ชูเกต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	เสาเหล็กกลมเรียบชนิดกึ่งเดี่ยว สูง 9 เมตร พร้อมกึ่งเดี่ยวและอุปกรณ์ฟิวส์	100	ต้น	10,500.00	1,050,000.00	1,000.00	100,000.00	1,150,000.00	
5.3	โคมไฟฟ้า LED ขนาด 200 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	100	โคม	15,000.00	1,500,000.00	350.00	35,000.00	1,535,000.00	
5.4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก	100	ชุด	4,500.00	450,000.00	500.00	50,000.00	500,000.00	
5.5	สายไฟฟ้า NY 3x10 ตร.มม.	3,500	เมตร	220.00	770,000.00	8.00	28,000.00	798,000.00	
5.6	สายไฟฟ้า VCT 2x2.5 ตร.มม.	1,200	เมตร	42.00	50,400.00	-	-	50,400.00	
5.7	Ground Rod	100	ชุด	400.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
5.8	ค่าขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทพื้นอัดทับ	3,000	เมตร	50.00	150,000.00	15.00	45,000.00	195,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เรมิตออยู่ยาเพื่อความน่าอยู่และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล



ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขยานนท์)

(นายธนชาติ ชูเกตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.9	ตู้ควบคุมกั้นน้ำ ขนาด 100 แอมป์ (ตู้ควบคุมกั้นน้ำ, แมกเนติกส์, เบรกเกอร์, ไฟโต้เซลล์)	4	ชุด	10,000.00	40,000.00	1,000.00	4,000.00	44,000.00	
5.10	เซพต์ลิวท์ 2P 100 แอมป์ พร้อมพีวีส พร้อมท่อ Ø 2 นิ้ว	4	ชุด	10,000.00	40,000.00	1,000.00	4,000.00	44,000.00	
5.11	ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด เช่น แผ่นป้ายสะท้อนแสง,งานทาสี,เอ็นา	1	L/S	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
	รวม							4,556,400.00	
6	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้าแสงสว่าง 9 เมตร และกิ่งจับ								
	เสาคอนกรีต ถนนป้ามะพร้าว								
6.1	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์	44	ดวง	15,000.00	660,000.00	350.00	15,400.00	675,400.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เนมรมิตอุทยานเพื่อความงามอยู่และการทำงานที่ยาวยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

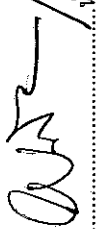
ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง





ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขยานานนท์)

(นายธนชาติ ชูเกตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2	สายไฟฟ้า NYV 3x10 ตร.มม.	1,000	เมตร	220.00	220,000.00	8.00	8,000.00	228,000.00	
6.3	ค่าชุดวางสายไฟ พร้อมแท่นปูนอัดทับ	900	เมตร	50.00	45,000.00	15.00	13,500.00	58,500.00	
6.4	ตู้ควบคุม ขนาด 100 แอมป์ (ตู้กันน้ำ, แมกเนติกส์, เบรกเกอร์, ไฟโฟโต้เซลล์)	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
6.5	ค่ารีดถอน, ค่าขนส่ง, สายไฟฟ้า VCT, ท่อ HD PE, ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	L/S	-	-	9,000.00	9,000.00	9,000.00	
6.6	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์ ชนิดติดกับเสาคอนกรีต	9	ชุด	15,000.00	135,000.00	1,000.00	9,000.00	144,000.00	
	รวม							1,136,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เจริญต่อขยายเพื่อความน่าอยู่และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

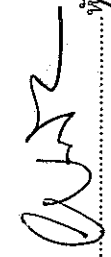
ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

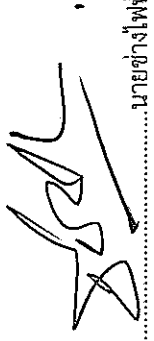
เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง



ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล



ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขายนานนท์)

(นายธนชาติ ชูเกตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้าส่องสว่าง 9 เมตร บริเวณถนนพหลโยธิน								
7.1	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์	32	โคม	15,000.00	480,000.00	350.00	11,200.00	491,200.00	
7.2	สายไฟฟ้า NY 3x10 ตร.มม.	1,350	เมตร	220.00	297,000.00	8.00	10,800.00	307,800.00	
7.3	ค่าขุดวางสายไฟ พร้อมเทปูนอัดทับ	1,200	เมตร	50.00	60,000.00	15.00	18,000.00	78,000.00	
7.4	ตู้ควบคุม ขนาด 100 แอมป์ (ตู้กันน้ำ, แมกเนติกส์, เบรกเกอร์, ไฟได้เซลล์)	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	1,000.00	2,000.00	22,000.00	
7.5	ค้ำร้อยถนน, ค่าขนส่ง, สายไฟฟ้า VCT, ท่อ HD PE, ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	L/S	-	-	32,000.00	32,000.00	32,000.00	
	รวม							931,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เนมิตตอุทยานเพื่อความงามอยู่และกาการต่อเติมอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

คำนำมราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสถาปนิบาล

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขยานานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชนชาติ ชูเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้าส่องสว่าง 9 เมตร ถนนซอยโคกเศรษฐี								
8.1	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์	24	ดวง	15,000.00	360,000.00	350.00	8,400.00	368,400.00	
8.2	สายไฟฟ้า NY 3x10 ตร.มม.	600	เมตร	220.00	132,000.00	8.00	4,800.00	136,800.00	
8.3	ค่าชุดวางสายไฟ พร้อมเพนอันด์ทับ	500	เมตร	50.00	25,000.00	15.00	7,500.00	32,500.00	
8.4	ตู้ควบคุม ขนาด 10 แอมป์ (ตู้กันน้ำ, แมกเนติกส์, เบรกเกอร์, ไฟได้เซลล์)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
8.5	ค่ารีดออน, ค่าขนส่ง, สายไฟฟ้า VCT, ท่อ HD PE, ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	L/S	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	
8.6	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์ ชนิดติดกับเสาคอนกรีต	9	ชุด	15,000.00	135,000.00	1,000.00	9,000.00	144,000.00	
	รวม							716,700.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

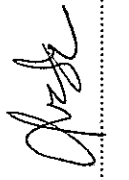

ชื่อโครงการ **เนรมิตอุทยานเพื่อความงามและกาารท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)** ประเภท **งานทาง**

สถานที่ก่อสร้าง **ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ **เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา** แบบเลขที่ **2/2561**

หน่วยงานออกแบบและรายการ **กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา** เมื่อวันที่ **25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561**

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ **352/2561** ลงวันที่ **23 เมษายน พ.ศ. 2561**

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง  ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน 

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล) (นายธนชิต ชูเกต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้าส่องสว่าง 9 เมตร ถนนเรียบคลองมะขามเรียง								
9.1	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์	8	ดวง	15,000.00	120,000.00	350.00	2,800.00	122,800.00	
9.2	สายไฟฟ้า NYF 3x10 ตร.มม.	300	เมตร	220.00	66,000.00	8.00	2,400.00	68,400.00	
9.3	ค่าขูดวางสายไฟ พร้อมเทปูนอัดทับ	250	เมตร	50.00	12,500.00	15.00	3,750.00	16,250.00	
9.4	ตู้ควบคุม ขนาด 100 แอมป์ (ตู้กันน้ำ, แมกเนติกส์, เบรกเกอร์, ไฟได้เชลล์)	6	ชุด	10,000.00	60,000.00	1,000.00	6,000.00	66,000.00	
9.5	ค้ำร้อยถนน, ค่าขนส่ง, สายไฟฟ้า VCT, ท่อ HD PE, ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	L/S	-	-	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
9.6	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์ ชนิดติดกับเสาคอนกรีต	62	ชุด	15,000.00	930,000.00	1,000.00	62,000.00	992,000.00	
	<b>รวม</b>							<b>1,273,450.00</b>	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เรมิตต่อขยายเพื่อความน่าอยู่และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

(นายพิบูลย์พล สุขยานานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนชาติ ชูเกต)

ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ประเภท งานทาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานปรับปรุงโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ถนนบางเขิน								
10.1	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์ ชนิดติดกับเสาคอนกรีต	22	ชุด	15,000.00	330,000.00	1,000.00	22,000.00	352,000.00	
	รวม							352,000.00	
11	งานปรับปรุงโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขอยบัวหวาน								
11.1	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์ ชนิดติดกับเสาคอนกรีต	20	ชุด	15,000.00	300,000.00	1,000.00	20,000.00	320,000.00	
	รวม							320,000.00	
12	งานปรับปรุงโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขอยศาลเจ้าพ่ออู๋								
12.1	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์ ชนิดติดกับเสาคอนกรีต	15	ชุด	15,000.00	225,000.00	1,000.00	15,000.00	240,000.00	
	รวม							240,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เวมินตออยุธยาเพื่อความงามอยู่และกาห้องเขียวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยความสะดวก  
(นายไพฑูริย์ สุทธิบริบาล)

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล  
(นายพิบูลย์พล สุขายนนท์)

ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
(นายชนชาติ ชูเกตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	งานปรับปรุงโคมไฟแสงสว่าง LED ขอย อกส.								
13.1	ชุดโคมไฟส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์ ชนิดติดกับเสาคอนกรีต	12	ชุด	15,000.00	180,000.00	1,000.00	12,000.00	192,000.00	
	รวม							192,000.00	
14	งานปรับปรุงโคมไฟแสงสว่าง 9 เมตรและโคมไฟแสงสว่าง LED ขอยทำกรตต่างอำเภอ								
14.1	ชุดโคมไฟส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์ ชนิดติดกับเสาคอนกรีต	8	ชุด	15,000.00	120,000.00	1,000.00	8,000.00	128,000.00	
14.2	ชุดโคมไฟส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์	4	ดวง	15,000.00	60,000.00	350.00	1,400.00	61,400.00	
14.3	สายไฟฟ้า NYY 3x10 ตร.มม.	200	เมตร	220.00	44,000.00	8.00	1,600.00	45,600.00	
14.4	ค่าขุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทปูนอัดทับ	150	เมตร	50.00	7,500.00	15.00	2,250.00	9,750.00	
14.5	ค่ารั้วคอน, ค่าขนส่งสายไฟ VCT, ท่อ HD PE, ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	L/S	-	-	4,000.00	4,000.00	4,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เนมิตตอุทยานเพื่อความงามอยู่และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

ประเภท งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 2/2561

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล  
(นายพิบูลย์พล สุขยานนท์)

ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
(นายธนาชาติ ชูเกตุ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	งานปรับปรุงเสาไฟฟ้าส่องสว่าง 9 เมตร บริเวณชุมชนเสียงพระตำหนักสิริยาลัย							248,750.00	
1.1	ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 200 วัตต์	32	ดวง	15,000.00	480,000.00	350.00	11,200.00	491,200.00	
1.2	สายไฟฟ้า NY 3x10 ตร.ม.	1,000	เมตร	220.00	220,000.00	8.00	8,000.00	228,000.00	
1.3	ค่าชุดสายไฟ พร้อมเทปูนอัดทับ	900	เมตร	50.00	45,000.00	15.00	13,500.00	58,500.00	
1.4	ตู้ควบคุม ขนาด 100 แอมป์ (ตู้กันน้ำ), แมเนจิกส์, เบรกเกอร์, ไฟโต้เซลล์	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
1.5	ค้ำร้อยอน, ค่าขนส่ง, สายไฟฟ้า VCT, ท่อ HD PE, ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	L/S	-	-	31,000.00	31,000.00	31,000.00	
	รวม							819,700.00	
	รวมข้อ 1 - 15 เป็นเงิน							23,946,650.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ เรมิตออยุธยาเพื่อความน่าอยู่และการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (ปรับปรุงและติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง เพื่อความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว)

สถานที่ก่อสร้าง ภายในเขตเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ 352/2561 ลงวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายสุขภาพ  
(นายพิบูลย์พล สุทยานานนท์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภท งานทาง

แบบเลขที่ 2/2561

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน  
(นายธนชาติ ชูเกตุ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ครุภัณฑ์								
	- หม้อแปลง 1 เฟส 2 สาย ขนาด 30 KVA อุปกรณ์พร้อมติดตั้ง	2	ชุด	150,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	รวม							300,000.00	