



งานพัสดุและทรัพย์สิน  
เลขที่รับ..... 203  
ลงวันที่..... 1.1.2561

กองคลัง  
เลขที่รับ..... 247  
วันที่..... 1.1.2561 1430  
ลงชื่อ.....

**บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ งานฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา  
ที่ อย ๕๒๐๐๔/.....๑๔๓๐..... วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๑  
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนซอยโรงถ่าน  
เรียน ปลัดเทศบาล/ นายกเทศมนตรี

11/10/61

**เรื่องเดิม**

ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ ๑๓๒๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนซอยโรงถ่าน นั้น

**ข้อเท็จจริง**

เมื่อวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง ได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนซอยโรงถ่าน เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

**ระเบียบ/ ข้อกฎหมาย**

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคา กลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัด จ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

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

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

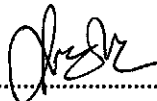
**ข้อพิจารณา**


เพื่อให้การกำหนดราคากลางเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนซอยโรงถ่าน

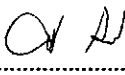
ข้อเสนอ...../

ข้อเสนอ

เห็นควรอนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถนนซอยโรงถ่าน  
เพื่อดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

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

(ลงชื่อ)..........หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
(นายวิฒนชัย คุรุทคม)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........นายช่างเขียนแบบอาวุโส  
(นายเจริญศักดิ์ สุวรรณศิลป์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

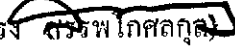
เรียน นายเกษมมนตรี  
เพื่อไปตรวจราคา



(นายอนรรดิษฐ์ จรัสศิริ)  
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดเทศบาลนครนครราชสีมา

อนุมัติตามเสนอ  
ดำเนินการให้เป็นไปตาม  
ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ว่าที่ ร้อยตรี

(สมทรง )  
นายกเทศมนตรีนครพระนครศรีอยุธยา

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง ในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนซอยโรงถ่าน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๙๙๘,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป...ปรับปรุงถนน.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒-4 ธ.ค. 2561  
เป็นเงิน ๙๙๘,๐๐๐ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง  
๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานราคากลาง แบบ ปร.๔.....  
๖.๒ แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕ และแบบ ปร.๖.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
๗.๑ นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล ตำแหน่ง ประธานกำหนดราคากลาง  
๗.๒ นายวัฒน์ชัย ครุฑคม ตำแหน่ง กรรมการ  
๗.๓ นายเจริญศักดิ์ สุวรรณศิลป์ ตำแหน่ง กรรมการ

เรียน ปลัดเทศบาลฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เรียน นายกเทศมนตรี  
เพื่อโปรดทราบ

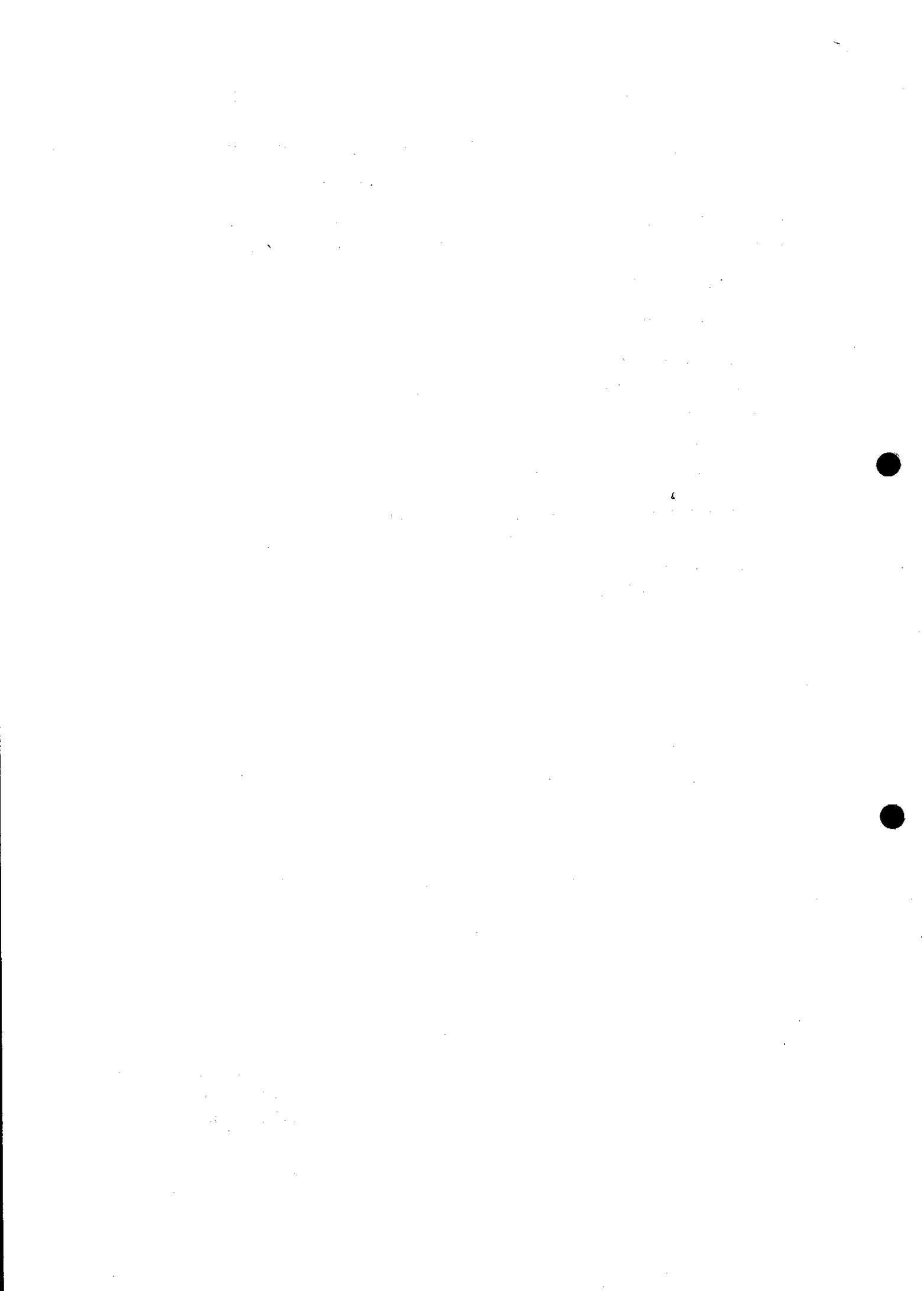
ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวัฒน์ชัย ครุฑคม)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

โปรดทราบ.  
9 ธ.ค. 2561

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเจริญศักดิ์ สุวรรณศิลป์)  
นายช่างเขียนแบบอาวุโส

(นาย..... จรัสศรี)  
รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

เห็นชอบตามเสนอ  
ดำเนินการให้เป็นไปตาม  
ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง  
วันที่ ร้อยตรี  
(สมทรง สรรพโกศลกุล)  
นายกเทศมนตรีนครพระนครศรีอยุธยา



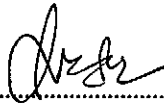
## แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนซอยโรงถ่าน  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนซอยโรงถ่าน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา  
 แบบเลขที่ ๕๔/๖๑  
 ประเภท งานทาง  
 แบบ ปร.4 ที่แบบ จำนวน 1 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุพร้อมค่าแรงงาน	1,002,344.62	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,002,344.62	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	1,002,000.00	
	ปรับลดใช้วงเงินตามที่ได้รับงบประมาณเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	998,000.00	
	(ตัวอักษร)	เก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน	


## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ ๑๓๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ..........ผู้อำนวยการกองช่าง

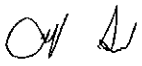
(นายไพฑูรย์ สุทธิบริบาล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

(นายวิวัฒน์ชัย คุรุทคม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........นายช่างเขียนแบบอาวุโส

(นายเจริญศักดิ์ สุวรรณศิลป์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

LEARNING

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีตถนนซอยโรงถ่าน

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนซอยโรงถ่าน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 4A/๖1

ประเภท งานทาง

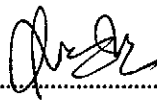
แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 1 แผ่น


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม พ.ศ. 2561

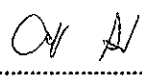
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุพร้อมค่าแรงงาน	735,719.77	1.3624	1,002,344.62	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F=				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
<b>รวมค่าก่อสร้าง</b>				<b>1,002,344.62</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ ๑๓๒๕ /2561 ลงวันที่ ๗๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

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

ลงชื่อ..........หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง  
(นายวัฒนชัย ครุฑคม)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........นายช่างเขียนแบบอาวุโส  
(นายเจริญศักดิ์ สุวรรณศิลป์)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

1980



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตถนนซอยโรงถ่าน  
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณถนนซอยโรงถ่าน  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา  
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา ที่ ๑๗๒๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยอธิบดี.....  
 (นายเพชรย์ สุทธิบริบาล)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง.....  
 (นายเจริญศักดิ์ สุวรรณศิลป์)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภท งานทาง  
 แบบเลขที่ ๓๕ / ๖๑  
 เมื่อวันที่ ๒๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2561  
 คำว่า ๓๕๖๑

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีตถนนซอยโรงถ่าน มีความหนาเฉลี่ย 0.05 ม. กว้าง 4.00 ม. ยาว 509.00 ม. มีพื้นที่น้อยกว่า 2,036 ตารางเมตร								
	พร้อมพาสี ตีเส้นจราจร								
	- ขุดรื้อพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	2,036	ตร.ม.	-	-	10.43	21,235.48	21,235.48	
	- พื้นทางหินคลุก หนา 0.20 ม.	610.80	ลบ.ม.	336.45	205,503.66	83.44	50,965.15	256,468.81	
	- ลาดยาง Prime Coat	2,036	ตร.ม.	4.00	8,144.00	6.00	12,216.00	20,360.00	
	- แอสฟัลติกติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	2,036	ตร.ม.	185.84	378,370.24	14.59	29,705.24	408,075.48	
	- ตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมพลาสติก)	102	ตร.ม.	290.00	29,580.00	-	-	29,580.00	
	รวม							735,719.77	

