



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต  
เลียบบคลองระบายน้ำที่ ๕ หมู่ที่ ๑๐-๑๔ ตำบลคลองห้า อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ขนาดผิวจราจรกว้าง  
๖.๐๐ เมตร ยาว ๔,๒๙๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕,๗๔๐ ตารางเมตร ตามแบบองค์การ  
บริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการซ่อมแซมถนน  
แอสฟัลท์คอนกรีตเลียบบคลองระบายน้ำที่ ๕ หมู่ที่ ๑๐-๑๔ ตำบลคลองห้า อำเภอกลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ขนาด  
ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๔,๒๙๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๕,๗๔๐ ตารางเมตร ตาม  
แบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคา  
จ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๒๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ นั้น

โครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตเลียบบคลองระบายน้ำที่ ๕ หมู่ที่ ๑๐-๑๔ ตำบลคลองห้า อำเภอก  
ลองหลวง จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๑ โครงการ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท พี เอส ดี คอน  
สตรัคชั่น 2011 จำกัด (ขายปลีก, ให้บริการ, ผู้ผลิต) โดยเสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล  
้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสาคร อ่ำภิน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี



# บันทึกข้อความ

กองพัสดุฯ
เลขรับที่ ๕๑๐๖
วันที่ 4 ธ.ค. 2560
เวลา

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี โทร ๐-๒๙๙๗/๕-๔๙๙๔๐-๔๔ ต่อ ๑๐๔๕

ที่ ปท ๕๑๐๐๕/ ๑๒๙๗

วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอสั่งแบบแปลนและส่งราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตเลียบบคลองระบายน้ำที่ ๕ หมู่ที่ ๑๐-๑๕ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

เรียน ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี ที่ ๑๓๐๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดสูตรการปรับราคา และวิธีการคำนวณ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตเลียบบคลองระบายน้ำที่ ๕ หมู่ที่ ๑๐-๑๕ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี เสร็จเรียบร้อยแล้วและส่งมาพร้อมนี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงราคากลาง ขอให้แจ้งคณะกรรมการทราบเพื่อจะได้ทำการปรับราคาค่าก่อสร้าง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสาคร อ่ำกิน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

จันทรา



# บันทึกข้อความ

องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
เลขที่ 14521  
วันที่ 30 พ.ย. 2560

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพทุมธานี โทร ๐-๒๙๓๗๕-๔๙๕๐-๔๘ ต่อ ๑๐๕๕

ที่ ปท ๕๑๐๐๕/-

วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอดูความเห็นชอบการกำหนดราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตเลียบคลอง

ระบายน้ำที่ ๕ หมู่ที่ ๑๐-๑๔ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดพทุมธานี

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดพทุมธานี

## เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดพทุมธานี ที่ ๑๓๐๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนดสูตรการปรับราคาและวิธีการคำนวณโครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตเลียบคลองระบายน้ำที่ ๕ หมู่ที่ ๑๐-๑๔ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดพทุมธานี เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) นั้น

## ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้กำหนดราคากลาง และแบ่งงวดงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว  
ดังนี้

๑. ราคากลางเป็นเงิน ๑๕,๐๐๔,๐๐๐.-บาท (สิบห้าล้านสี่พันบาทถ้วน)

๒. สูตรการปรับราคา

๒.๑ ใช้สูตรค่า K หมวดที่ ๒ = งานดิน (๒.๑), หมวดที่ ๓ = งานทาง (๓.๓), (๓.๔)

๒.๒ ผลงานประเภทก่อสร้างงานทาง

๒.๓ ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๒๐ วัน จำนวน ๔ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายให้ ๒๐% ทำการติดตั้งป้ายชั่วคราวหรือป้ายกีดขวางชั่วคราวบนถนน, ลงวัสดุ  
ลูกรัง แล้วเสร็จ ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน


งวดที่ ๒ จ่ายให้ ๓๐% ทำการตอกเสาเข็มลงวัสดุหินคลุกปรับเกรดบดอัดแน่น แล้วเสร็จ  
ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน


งวดที่ ๓ จ่ายให้ ๒๐% ทำการปูผิวจราจรแอสฟัลท์คอนกรีต ไม่น้อยกว่า ๑๒,๔๓๐  
ตารางเมตร ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) จ่ายให้ ๓๐% เมื่อดำเนินการโครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์  
คอนกรีตเลียบคลองระบายน้ำที่ ๕ หมู่ที่ ๑๐-๑๔ ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดพทุมธานี  
เสร็จเรียบร้อย ตามแบบแปลนและสัญญาจ้าง พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและงานอื่น ๆ ระยะเวลา  
ดำเนินการ ๓๐ วัน


/จึงเรียน.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในบันทึกแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สิน  
ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสุนนท์ หนูแก้ว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายรังสฤษดิ์ ไยยung)  
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
(นายสุนนท์ หนูแก้ว)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

  
(นางลำไย พรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

ลงนามแล้ว

  
(นายสาคร อามีน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตเลียบคลองระบายน้ำที่ ๕ หมู่ที่ ๑๐-๑๕ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงาน

โดยสังเขป ซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีตเลียบคลองระบายน้ำที่ ๕

๔.ราคากลางคำนวณ

ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ราคากลาง ๑๕,๐๐๔,๐๐๐.-บาท (สิบห้าล้านสี่พันบาทถ้วน)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุนนท์ หนูแก้ว ผู้อำนวยการกองช่าง

๖.๒ นายรังสฤษดิ์ ไຍ่ยง นายช่างโยธาอาวุโส

๖.๓ นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดราคากลางก่อสร้าง

ประเภท งานทาง


ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต เดิมตลอดระยะบายน้ำที่ 5


สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 - 14 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

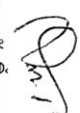
ปริมาณงาน กว้าง 6.00 ม. ยาว 4,290 ม. หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวม ไม่น้อยกว่า 25,740 ตร.ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ราคามันเบบเฉลี่ยดีดราคา 26.39 บาท ราคาวัสดุเดือน ตุลาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F <sub>n</sub>	ราคาต่อหน่วย x F <sub>n</sub>	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	พื้นที่ทางเดิมปรับเกรดตลอดแนบ	ตร.ม.	25,740.00	10.97	282,367.80	1.3028	14.29	367,868.77	
2	ลูกรังรองพื้นทาง หนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	4,118.40	596.96	2,458,520.06	1.3028	777.72	3,202,959.94	
3	หินคลุกรองพื้นทางหนา 0.15 ม.	ลบ.ม.	4,054.50	696.22	2,822,823.99	1.3028	907.04	3,677,575.09	
4	ไผ่รม ใต้ผิวทาง	ตร.ม.	25,740.00	27.30	702,702.00	1.3028	35.57	915,480.17	
5	ปูยางแอสฟัลท์ผิวทาง	ตร.ม.	25,740.00	176.23	4,536,160.20	1.3028	229.59	5,909,709.51	
6	งานเสี้ยนจรัส	ตร.ม.	1,447.88	250.00	361,970.00	1.3028	325.70	471,574.52	
7	งานเสาเข็ม คอ.ร. สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 x 6.00 ม. รวมค่ากด	ต้น	290.00	1,200.16	348,046.40	1.3028	1,563.57	453,434.85	
				รวมค่างานต้นทุบงานทาง				14,998,602.84	
				ป้ายโครงการ				6,000.00	
				Factor F				15,004,602.84	
				เป็นเงินค่าก่อสร้าง				15,004,000.00	
ขออนุมัติงบประมาณเป็นเงิน									
ตัวอักษร (-สิบห้าล้านสี่พันบาทถ้วน-)									

(ลงชื่อ)   
 (นายศุภนนท์ หนูแก้ว)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)   
 (นายรังสรรค์ ไชยง)  
 นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)   
 (นายสมศักดิ์ สุขสุวรรณ)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดราคาค่าก่อสร้างงานทางต่อ 1 หน่วย

ประเภท งานทาง

ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนแอสฟัลท์คอนกรีต เลียบคลองระบายน้ำที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 - 14 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ปริมาณงาน กว้าง 6.00 ม. ยาว 4,290 ม. หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 25,740 ตร.ม.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ราคาน้ำมันเฉลี่ยไตรมาส 26.39 บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคา (บาท)	ต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	งานปรับแต่งพื้นทางเดิมแอสฟัลท์หรือมบดอัดแน่น	1.00	ตร.ม.	
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	10.97	บาท/ตร.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>10.970</b>	<b>บาท/ตร.ม.</b>	
2	วัสดุอุกจรงรองพื้นทาง	1.000	ลบ.ม.	
	- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	340.000	บาท	
	- ส่วนยุบตัว $340.00 \times 1.6$	544.000	บาท / ลบ.ม.	
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	52.960	บาท/ลบ.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>596.960</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>	
3	วัสดุหินคลุก	1.000	ลบ.ม.	
	- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	408.000	บาท	
	- ส่วนยุบตัว $408.00 \times 1.5$	612.000	บาท / ลบ.ม.	
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	84.220	บาท/ลบ.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>696.220</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>	
4	งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ปูนโพรมีไคท์	1.000	ตร.ม.	
	- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	161.870	บาท / ตร.ม.	
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ปลูกและบดทับ หนา 0.05 ม.	14.360	บาท / ตร.ม.	
5	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>176.230</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>	
	งานผิวทางแอสฟัลท์คอนกรีต ปูนเท็คไคท์	1.000	ตร.ม.	
	- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง + ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	161.870	บาท / ตร.ม.	
6	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>173.170</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>	
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ปลูกและบดทับ หนา 0.03 ม.	11.300	บาท / ตร.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>173.170</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>	
6	งานโพรมีไคท์	1.000	ตร.ม.	
	- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	20.540	บาท / ตร.ม.	
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	6.760	บาท / ตร.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>27.300</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>	
7	งานเท็คไคท์	1.000	ตร.ม.	
	- ค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง	6.020	บาท / ตร.ม.	
	- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา	6.570	บาท / ตร.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>12.590</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>	
8	งานตีเส้นจราจร	1.000	ตร.ม.	
	- ค่างานต้นทุน	250.000	บาท / ตร.ม.	
	<b>ค่างานต้นทุน</b>	<b>250.000</b>	<b>บาท/ลบ.ม.</b>	