



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโรงจอดรถเอนกประสงค์ จำนวน ๑ งาน  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างโรงจอดรถเอนกประสงค์ จำนวน ๑ งาน โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๔๙,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๓๗,๒๕๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือได้ อายุผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับจากวันทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยแนบสำเนาคู่สัญญามาในบัญชีส่วนที่ ๒ ด้วย
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/กำหนดยื่นข้อเสนอ.....

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๙ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.psr.u.ac.th](http://www.psr.u.ac.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๒๖-๗๑๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว)  
รองอธิการบดี รักษาราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างโรงจอดรถเอนกประสงค์ จำนวน ๑ งาน  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ของสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินงบประมาณ ๒,๙๔๙,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ส่งเอกสารการปฏิบัติงาน การขอใช้วัสดุ เอกสารการรับรอง  
โครงสร้างรับรองการตอกเสาเข็มของวิศวกรระดับสามัญเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง งานลงดินถมปรับระดับสูง  
๐.๕๐ เมตร พร้อมบดอัดทั้งหมดแล้วเสร็จ งานเคลียร์สถานที่และตัดต้นไม้แล้วเสร็จ งานปักผังตีฝังพร้อมงานชุดดินฐาน  
ราก งานก่อสร้างโรงจอดรถเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ความยาว ๕๐.๐๐ เมตร ทั้งหมดแล้วเสร็จ งานเท  
คอนกรีตพื้นลานจอดรถ หน้า ๐.๐๘ ม. รวมมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ตร.ม.ทั้งหมดแล้วเสร็จ งานเทถนนคอนกรีตเสริม  
เหล็กหนา ๐.๑๕ เมตร ความกว้าง ๖.๕๐ เมตร ความยาว ๖๘.๐๐ เมตร รวมมีพื้นที่ผิวจราจรถนนและหุ้มข้างไม่น้อยกว่า  
๔๗๓ ตร.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ งานขยายเขตไฟฟ้าแรงต่ำพร้อมปักเสาติดตั้งชุดดวงโคมถนน งานติดตั้งระบบไฟฟ้าแสง  
สว่างภายในโรงจอดรถทั้งหมดแล้วเสร็จ และงานติดตั้งพร้อมเดินระบบกล้องวงจรปิด CCTV ทั้งหมดแล้วเสร็จ และเก็บ  
งานตามแบบรายการทั้งหมดแล้วเสร็จพร้อมเก็บกวาด ล้างทำความสะอาด เคลียร์พื้นที่ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย  
ตามรูปแบบรายการตามสัญญา ฯลฯ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๙๔๙,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ ปร.๔
  - ๕.๒ ปร.๕
  - ๕.๓ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายวัชรกร ใจตรง
  - ๖.๒ นายศุภกร ศรีสุวรรณ
  - ๖.๓ นายวิสุทธิ์ อินกำแพง

## รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โรงจอดรถเอนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง หอพักนักศึกษาทะเลแก้วนิเวศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ส่วนทะเลแก้ว

หน่วยงาน/สำนัก งานอาคารสถานที่และบริการ สังกัดกองกลาง สำนักงานอธิการบดี

ประมาณการ วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	โรงจอดรถเอนกประสงค์	2,949,000.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,949,000.00	
ตัวอักษร	สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน		

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 ( นายชัชวาลย์ ไตรทอง )

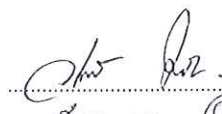
ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นายสุเมธ ด้วงเหล็ก )

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
 ( นายวิเชียร อินทามะ )


## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	งานอาคารสถานที่และบริการ สังกัดกองกลาง สำนักงานอธิการบดี		
โครงการก่อสร้าง	โรงจอดรถเอนกประสงค์		
ประเภท	งานอาคาร		
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม		
สถานที่ก่อสร้าง	หอพักนักศึกษาทะเลแก้วนิเวศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ส่วนทะเลแก้ว		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	งานอาคารสถานที่และบริการ สังกัดกองกลาง สำนักงานอธิการบดี		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	5	แผ่น
ประมาณการ	วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	2,246,519.50	1.27	2,853,079.76	
2	ประเภทหมวดครุภัณฑ์	93,000.00	1.07	99,510.00	
	เงินไข				
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,952,589.76	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,949,000.00	
	ตัวอักษร				สองล้านเก้าแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นางจีระภากร ใจกลาง)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร.วิมลรัตน์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายวิมลรัตน์ อินทกำแหง)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการพัฒนาปรับปรุง

หอพักนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ส่วนทะเลแก้ว

แบบเลขที่ งานอาคารสถานที่และบริการ สำนัก สำนักงานอธิการบดี

เมื่อ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วยของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินถมดิน ๑๑๑๑ คสล.หนา 0.08 ม. มีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 800 ตร.ม.								
1.1	ถมดินถมดินและปรับพื้นที่	477	ลบ.ม.	320.00	152,640.00	25.00	11,925.00	164,565.00	เครื่องจักรบดอัด
1.2	ถมดินถมดินปรับระดับหน้า 0.50 ม. พร้อมบดอัด								
	ไม่แบบ+ไม้ค้ำยัน	14	ตร.ม.	400.00	5,600.00	115.00	1,610.00	7,210.00	
	ตะปูคละขนาด	3.50	กก.	30.00	105.00	-	-	105.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จ Fc' 240 ksc. (ทรงสี่เหลี่ยม)	64	ลบ.ม.	1,770.00	113,280.00	306.00	19,584.00	132,864.00	
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	40	ลบ.ม.	360.00	14,400.00	91.00	3,640.00	18,040.00	
	เหล็กตะแกรงวางยาแนว ๓๓. 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	800	ตร.ม.	31.00	24,800.00	5.00	4,000.00	28,800.00	
	เหล็กข้ออ้อย Dowel ๓๓. 12 มม. ยาว 0.50 ม.	14	เส้น	182.00	2,548.00	-	-	2,548.00	
	งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยางมะตอย	140	เมตร	15.00	2,100.00	21.00	2,940.00	5,040.00	
1.3	ถมดินถมดินปรับระดับหน้าและบดอัด								
	สีจราจร	70	ตร.ม.	55.00	3,850.00	30.00	2,100.00	5,950.00	
1.4	ถมดินถมดินปรับระดับหน้าและบดอัด								
	เหล็กแป็บอบแห้ง ๓๓. ๒.๕ นิ้ว	30	เส้น	1,408.00	42,240.00	-	-	42,240.00	
	เหล็กแป็บอบแห้ง ๓๓. ๒ นิ้ว	20	เส้น	1,143.00	22,860.00	-	-	22,860.00	
	แผ่นเหล็ก plat ขนาด 0.10 x 0.10 ม. หนา 9 มม.	72	ชุด	85.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
	สีรองพื้นกันสนิม	53	ตร.ม.	30.00	1,590.00	35.00	1,855.00	3,445.00	
	สีน้ำมันทับหน้า	53	ตร.ม.	40.00	2,120.00	35.00	1,855.00	3,975.00	
	คอนกรีตเทโคนเสาเหล็ก	56	ตัน	25.00	1,400.00	30.00	1,680.00	3,080.00	
	ค่าวัสดุอุปกรณ์การเชื่อม	1	เที่ยว	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
2	งานก่อสร้างโครงสร้าง								
2.1	ถมดินถมดินและปรับพื้นที่ (ต่อหน้าถัดไป)								
	หมายเหตุ: ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							ยกยอดไป	466,842.00

รายงานประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการถนนถนนประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่

สำนักงานอธิการบดี

ประมาณการโดย

พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
								466,842.00	
	ชุดดิน+ถมกลบ	168	ลบ.ม.	-	-	99.00	16,632.00	16,632.00	
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	3	ลบ.ม.	360.00	1,080.00	91.00	273.00	1,353.00	
	คอนกรีตหยาบรองพื้น	3	ลบ.ม.	1,690.00	5,070.00	306.00	918.00	5,988.00	
2.2	ขมวดงนโครงสร้างค่อมและเสา คสล.								
	เสาเข็ม คอร. (ทรงสี่เหลี่ยม) ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 5.00 ม.	88	ต้น	880.00	77,440.00	420.00	36,960.00	114,400.00	
	ค่าแรงงานตัดเสาเข็ม	88	ต้น	-	-	180.00	15,840.00	15,840.00	
	ไม้แบบ+ไม้ค้ำยัน	49	ตร.ม.	400.00	19,600.00	115.00	5,635.00	25,235.00	
	ตะปูคละขนาด	12	กก.	30.00	360.00	-	-	360.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จ Fc' 240 ksc. (ทรงสี่เหลี่ยม)	28.50	ลบ.ม.	1,770.00	50,445.00	306.00	8,721.00	59,166.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย ศก. 16 มม.	137	เส้น	320.00	43,840.00	54.00	7,398.00	51,238.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย ศก. 12 มม.	7	เส้น	182.00	1,274.00	30.00	210.00	1,484.00	
	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. 6 มม.	61	เส้น	50.00	3,050.00	8.00	488.00	3,538.00	
	ลวดผูกเหล็ก	70.50	กก.	30.00	2,115.00	-	-	2,115.00	
	ชุด ANCHOR BOLTS ศก. 12 มม.	144	ชุด	120.00	17,280.00	15.00	2,160.00	19,440.00	
	แผ่นเหล็ก plat: ยึดแกนเสา หนา 6 มม.	72	อัน	85.00	6,120.00	-	-	6,120.00	
	แผ่นเหล็ก plat หัวเสาตามแบบระบุ หนา 9 มม.	24	อัน	400.00	9,600.00	100.00	2,400.00	12,000.00	
	งานฉาบปูนเรียบ (โครงสร้างเสา)	35	ตร.ม.	63.00	2,205.00	100.00	3,500.00	5,705.00	
	งานทาสีน้ำอะคริลิค (โครงสร้างเสา)	35	ตร.ม.	30.00	1,050.00	35.00	1,225.00	2,275.00	
2.3	ขมวดงนโครงสร้างค่อมและเสา								
	เหล็กเส้นกลมผิวข้อ้อย 12 มม. (รังแก)	34	เส้น	182.00	6,188.00	-	-	6,188.00	
	เหล็กค้ำยัน ขนาด 1-100x50x20x2.3 มม.	201	ท่อน	649.00	130,449.00	-	-	130,449.00	
	ท่อเหล็กกลมขนาด ศก. 3 นิ้ว หนา 2.5 มม.	210	ท่อน	991.00	208,110.00	-	-	208,110.00	
	หมายเหตุ : ราคาค่าวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							1,154,478.00	



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการถนนถนนประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ส่วนทะเลแก้ว

สังกัด กองกลาง

นายสุภากร ศิริสุวรรณ เมื่อ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
					ยกยอดมา				1,154,478.00	
	ท่อนเหล็กกลมขนาด ๓๓. 1.5 นิ้ว หน้า 2 มม.	185	ท่อน	428.00	79,180.00	-	-	79,180.00		
	เหล็กเส้นข้ออ้อย ๓๓. 12 มม. (ถักกากบาท)	28	เส้น	182.00	5,096.00	-	-	5,096.00		
	เกลียวร่งขนาด 10 นิ้ว	44	อัน	55.00	2,420.00	-	-	2,420.00		
	แผ่นหลังคาเหล็กเมทัลชีท สีเขียวหอยพิฆาน หนา 0.4 มม.	1,100	ตร.ม.	290.00	319,000.00	70.00	77,000.00	396,000.00		
	ครอบมุม (Flashing) สีเขียวหอยพิฆาน	29.50	เมตร	260.00	7,670.00	50.00	1,475.00	9,145.00		
	กันสาดสีเขียวหอยพิฆาน	35	เมตร	290.00	10,150.00	70.00	2,450.00	12,600.00		
	ค่าวัสดุอุปกรณ์เชื่อมและค่าแรงงาน	800	ตร.ม.	80.00	64,000.00	-	-	64,000.00		
	สีกันสนิม	841	ตร.ม.	30.00	25,230.00	35.00	29,435.00	54,665.00		
	สีน้ำมันหน้า	841	ตร.ม.	30.00	25,230.00	35.00	29,435.00	54,665.00		
2.4	หมวดงานขยายเขตสายเมนแรงต่ำภาคถนน									
	เสาไฟฟ้าคอนกรีตสูง 9.00 เมตรพร้อมปักและเทดินเสาคอนกรีต	8	ต้น	4,000.00	32,000.00	1,000.00	8,000.00	40,000.00		
	แบริดพร้อมลูกถ้วย 3 ช่อง	8	ต้น	69.00	552.00	-	-	552.00		
	สายเมน THW # 1 x 16 sq.mm. (สายทองแดง)	230	เมตร	76.00	17,480.00	5.00	1,150.00	18,630.00		
	สายเมน THW # 1 x 25 sq.mm. (สายทองแดง)	460	เมตร	120.00	55,200.00	5.00	2,300.00	57,500.00		
	สาย NYY # 1 x 16 sq.mm.	25	เมตร	98.00	2,450.00	5.00	125.00	2,575.00		
	ท่อเหล็ก IMC ๓๓. 2 นิ้ว	2	เส้น	1,096.00	2,192.00	-	-	2,192.00		
	ท่อ HDPE 50 มม.	6	เมตร	53.00	318.00	25.00	150.00	468.00		
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	เหมา	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00		
2.5	หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างโรงจอดรถ									
	ตู้ไฟเหล็กกันน้ำกรง	1	ชุด	1,505.00	1,505.00	300.00	300.00	1,805.00		
	คอนกรีตเบรคเกอร์ขนาด 10 ช่อง พร้อมเมนเบรคเกอร์ 63 A และกรงบาร์	1	ชุด	3,270.00	3,270.00	500.00	500.00	3,770.00		
	ลูกชอกรีตเบรคเกอร์ขนาด 1 P 16 AT 6 KA	6	อัน	102.00	612.00	17.00	102.00	714.00		
						ยกยอดไป		1,963,455.00		

หมายเหตุ : ราคาค่าวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %



รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการรณรงค์ปลูกป่า

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงาน กรมป่าไม้

ประเภทโครงการ

วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ราคาวัสดุสิ่งของ	ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
				ยกยอดมา					1,963,455.00	
	โคมหลอดฟลูออโรสแกนแบบเปลือยกลวงเหล็กขนาด 1x36 วัตต์	34	ชุด	360.00	12,240.00		115.00	3,910.00	16,150.00	
	สาย THW # 1 x 2.5 sq.mm.	443	เมตร	12.00	5,316.00		7.00	3,101.00	8,417.00	
	ท่อพีวีซีร้อยสายไฟ ๓ก. 1/2 นิ้ว	52	เส้น	36.00	1,872.00		-	-	1,872.00	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	3,000.00	3,000.00		-	-	3,000.00	
2.6	หมวดงานติดตั้งดวงโคมไฟถนน									
	Photo Switch (water proof)	1	ชุด	3,600.00	3,600.00		115.00	115.00	3,715.00	
	โคมไฟถนนพร้อมขาแขวนและอุปกรณ์ หลอดเมทัลฮาไลด์ขนาด 250 วัตต์	5	ชุด	3,400.00	17,000.00		1,100.00	5,500.00	22,500.00	
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	เหมา	3,000.00	3,000.00		-	-	3,000.00	
3	งานก่อสร้างถนน, วัสดุ ความกว้าง 6.50 ม. ยาว 68.00 ม. หน้า 0.15 ม.									
	รวมพื้นที่ถนนและลู่วางไม้ดอก 473 ตร.ม.									
3.1	หมวดงานดินและปรับพื้นที่									
	ลู่วางพื้นทางเดิม+ขนย้าย	141	ลบ.ม.	-	-		18.00	2,538.00	2,538.00	เครื่องจักร
3.2	หมวดงานคอนกรีตถนน									
	ไม่แบบ+ไม้ค้ำยัน	14	ตร.ม.	400.00	5,600.00		115.00	1,610.00	7,210.00	
	ตะปูตะขนา	3.50	กก.	30.00	105.00		-	-	105.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จ Fc 240 ksc. (ทรงสี่เหลี่ยม)	71.00	ลบ.ม.	1,770.00	125,670.00		306.00	21,726.00	147,396.00	
	ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม.	23.50	ลบ.ม.	360.00	8,460.00		91.00	2,138.50	10,598.50	
	เหล็กตะแกรงวายเมตร ๓ก. 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	473	ตร.ม.	31.00	14,663.00		5.00	2,365.00	17,028.00	
	เหล็ก Dowel ๓ก. 12 มม. ยาว 0.50 ม.	3	เส้น	182.00	546.00		-	-	546.00	
	ดีกรวยคอกอนกรีตและหอยคอกขนาด ๓ก	30	เมตร	15.00	450.00		21.00	630.00	1,080.00	
	หินคลุกไหล่ทาง หนา 0.15 ม.	8.50	ลบ.ม.	413.00	3,510.50		25.00	212.50	3,723.00	
	งานต่อเมฆมฝ้าป้องกันพร้อมเหล็กขาจรจัด	1	เหมา	1,000.00	1,000.00		-	-	1,000.00	
				ยกยอดไป					2,213,333.50	

หมายเหตุ : ราคาวัสดุเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %



*(Handwritten signature)*

รายการประเมินราคาก่อสร้าง

โครงการประเมินราคาก่อสร้าง

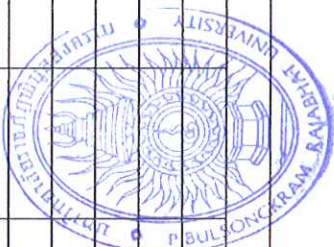
สถานที่ก่อสร้าง: สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร ส่วนทะเลแก้ว

แบบเลขที่: งานอาคารสถานที่และบริการ สังกัด กองกลาง สำนัก สำนักงานอธิการบดี

ประมาณการโดย: นายสุภาพ ศรีสุวรรณ เมื่อ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3 หมวดงานวางท่อระบบน้ำ									
	ชุดดิน+ตะกอลบ	58	ลบ.ม.	-	-	18.00	1,044.00	1,044.00	เครื่องจักร
	ท่อระบายน้ำ ดอร. ศก. 0.80 ม. (ชั้น 3)	15	ท่อน	884.00	13,260.00	80.00	1,200.00	14,460.00	พร้อมยาแนว
	บ่อพักสำเร็จรูปขนาด 1.00x1.00 ม. (สำหรับท่อ ศก. 0.80 ม.)	1	บ่อ	6,000.00	6,000.00	1,500.00	1,500.00	7,500.00	พร้อมเทสริมปาก
	ฝาบ่อพักพร้อมเหล็กฉากตรวบ	1	هما	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	1,690.00	3,380.00	306.00	612.00	3,992.00	
	คอนกรีตผสมเสร็จ Fc' 240 Ksc. (ทรงสี่เหลี่ยม) เทลือคท่อ	2.50	ลบ.ม.	1,770.00	4,425.00	306.00	765.00	5,190.00	
รวมรายการค่าก่อสร้างหมวดที่ 1 ถึง หมวดที่ 3 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									2,246,519.50
4									
หมวดอุปกรณ์ที่ติดตั้งวงจรปิด CCTV พร้อมติดตั้งระบบ									
4.1	ชุดกล้องวงจรปิดพร้อมระบบและการติดตั้ง ประกอบด้วยรายการดังนี้	1	ระบบ	-	-	-	-	99,000.00	
	1. เครื่องบันทึก 16 ช่อง HDD. 3TB จำนวน 1 เครื่อง								
	2. กล้องอินฟราเรดขนาดความละเอียด 1.3 Megapixel จำนวน 10 กล้อง								
	3. จอรับภาพทีวี LED ขนาด 32 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง								
	4. Rack 19" 6U พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและรางไฟ จำนวน 1 ตู้								
	5. เครื่องสำรองไฟ ขนาด 850VA 400 W. จำนวน 1 เครื่อง								
	6. RG6/U Outdoor . Black w/Messenger . สาย VCT 2x2.5 sq.mm.								
	7. ค่าติดตั้งระบบพร้อมอุปกรณ์ท่อ								
รวมรายการค่าครุภัณฑ์หมวดที่ 4 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									99,000.00

หมายเหตุ: ราคาคือเป็นราคาที่ไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



ลงชื่อ *[Signature]* ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
( นายวิฑูรี อินทนิม )

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ  
( นายวิฑูรี อินทนิม )

*[Signature]*

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ  
( นายวิฑูรี อินทนิม )