

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน สรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงดันสูงจากอาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไป

และวิชาชีพทั่วไปถึงอาคารปฏิบัติการนวัตกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศูนย์หนองระเวียง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/ก่อสร้าง แผนกงานออกแบบสิ่งก่อสร้าง กองกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคาก่อสร้าง	1,800,530.32	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,800,530.32	-
	ราคากลาง	1,800,000.00	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศิริวรรณ โรโท)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
/นธธป

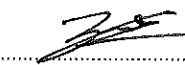
(นางสาวปณิธาน ทันจันทิก)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
/นชชช

(นางสาวพัชรินทร์ เชื้อชัย)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสายันต์ ขอนพุดชา)
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิชัย รัตนะ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงต้นสูงจากอาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและวิชาชีพทั่วไปและวิศวกรรมภาคตะวันออกและภาคเหนือการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน ศูนย์หนองระเวียง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ.2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (ลงใต้ดิน)								
	1C35 mm ² XLPE 24KV ระยะทาง 640เมตร จำนวน 3 สาย	1,980	เมตร	205.00	405,900.00	45.00	89,100.00	495,000.00	*****
	Ring Main Unit (RMU). GAS SF6.24 kv (1 IN 2 OUT)	1	ชุด	155,000.00	155,000.00	15,000.00	15,000.00	170,000.00	*****
	MAN HOLE (MH)	4	ชุด	18,000.00	72,000.00	4,500.00	18,000.00	90,000.00	*****
	HAND HOLE (HH)	18	ชุด	7,500.00	135,000.00	2,250.00	40,500.00	175,500.00	*****
	HDPE 110 mm PN 6.3 ระยะทาง 640เมตร จำนวน 2 ท่อ	1,200	เมตร	143.00	171,600.00	32.00	38,400.00	210,000.00	*
	เคเบิลแฉีก	10	ชุด	130.00	1,300.00	-	-	1,300.00	*****
	แท่ง GROUND ROD ขนาด 5/8" ยาว 3 เมตร พร้อมสาย	10	ชุด	550.00	5,500.00	-	-	5,500.00	*****
	งานถางป่าขุดต่อ ขนาดกลาง	1,546	ตร.ม.	-	-	3.44	5,318.24	5,318.24	*
	ขุดดิน พร้อมถมคืน	696	ลบ.ม.	-	-	20.15	14,018.36	14,018.36	*
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งอื่นๆ	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมราคาค่าก่อสร้าง				951,300.00		220,336.60	1,171,636.60	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแรงดันสูงจากอาคารปฏิบัติการพื้นฐานทั่วไปและโรงสีฟาร์มไปถึงอาคารปฏิบัติการนวดกรรมภรรยาและเทคโนโลยีการเกษตร

สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า อีสาน ศูนย์หนองระเวียง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า อีสาน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ.2559

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	ระบบไฟฟ้าแรงสูง (บนอากาศ)								
	1C35 mm ² SAC 24KV ระยะทาง 300 เมตร จำนวน 3 สาย	945	เมตร	78.00	73,710.00	45.00	42,525.00	116,235.00	*****
	เสาไฟฟ้า คลล. 12 ม.	8	ต้น	4,800.00	38,400.00	1,500.00	12,000.00	50,400.00	*****
	ชุดอุปกรณ์ต่อหัวเสา รองรับการเดินสายในจุดต้นทาง	1	ชุด	8,300.00	8,300.00		-	8,300.00	*****
	ชุดอุปกรณ์ต่อหัวเสา รองรับการเดินสายในจุดปลายทาง	1	ชุด	5,115.00	5,115.00		-	5,115.00	*****
	ชุดอุปกรณ์ต่อหัวเสา รองรับการเดินสายในจุดแนวตรง	6	ชุด	4,300.00	25,800.00		-	25,800.00	*****
	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งอื่นๆ	1	พินา	3,000.00	3,500.00		-	3,500.00	
	รวมราคาค่างก่อสร้าง				154,825.00		54,525.00	209,350.00	

หมายเหตุ :

1. ราคาสีก่อสร้างอ้างอิงจาก :
 - 1.1 * ราคาสีสดจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กรุงเทพฯ
 - 1.2 ** ราคาสีสดจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จ.นครราชสีมา
 - 1.3 *** ราคาสีสดและราคาค่าแรงจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปี2558
 - 1.4 **** ราคาจากमतฐำนครุภัณฑ์ 2558
 - 1.5 ***** ราคาจากสัญญาจ้างของมหาวิทยาลัย
 - 1.6 ***** ราคาจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย
2. ราคาค่าแรงอ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ค่าเงินการ สำหรับกรอดแบบคำนวณราคากลางนก่อสร้าง กรมบัญชีกลาง ปี2558
3. การประมาณราคาทั้งปริมาณและราคาต่อหน่วยเป็นการประมาณการซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อน โดยผู้เสนอราคาต้องประมาณการเองอย่างละเอียดและไม่สามารถเรียกร้องได้