

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์ (ส่วนที่เหลือ) จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔,๖๒๙,๐๐๐.....บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป....งานถนนและประตูรั้ว อาคารอเนกประสงค์ บ้านพักอาศัย ๒ ชั้น
โรงเรียนเลี้ยงสัตว์ โรงเรียนปลูกพืช งานโครงสร้างวิศวกรรม งานสถาปัตยกรรม งานฝ้าเพดาน
งานผนัง งานฉาบปูน งานทาสี ฯลฯ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 19 ธ.ค. 2563เป็นเงิน.....๔,๖๐๖,๐๐๐.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑....ปร. ๔.....
 - ๖.๒....ปร. ๔ (พ).....
 - ๖.๓....ปร. ๕ (ก).....
 - ๖.๔....ปร. ๖.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ผศ.ดร.กันตพัฒน์ กิตติอัฐวาลัย.....
 - ๗.๒ผศ.ดร.พรพจน์ จุลสวัสดิ์.....
 - ๗.๓นายกรพล รสอู่.....
 - ๗.๔นายพิทยาลงกรณ์ ยิ่งยง.....
 - ๗.๕นางสาวจันทนา เอี่ยมวิสัย.....

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 : (ค่างานดินทุน)	4,546,499.20	
2	ส่วนที่ 2 : (ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อ)	-	
3	ส่วนที่ 3 : (ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ)	60,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	4,606,499.20	
	กำหนดราคากลาง	4,606,000.00	
	(สี่ล้านหกแสนหกพันบาทถ้วน)		

*** หมายเหตุ *** ข้อความที่ปรากฏด้านล่างทั้งหมดถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง ข้อที่ 2 (ข้อ 2.3 หมวด 3)

ตารางประมาณราคา (BOQ) นี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการเสนอราคาและประกอบการทำสัญญา หากปรากฏในภายหลังว่าข้อมูลในตารางประมาณราคานี้ ไม่สอดคล้องกับแบบรูปรายการ และ/หรือ คำอธิบายรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการไม่ว่าเมื่อใดก็ตาม ผู้เสนอราคา (หรือผู้รับจ้าง) ยินดีแก้ไขปรับปรุงให้ถูกต้องโดยถือจำนวนปริมาณและคุณภาพของวัสดุหรืออุปกรณ์ ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ในแบบรูปรายการ และ/หรือ คำอธิบายรายการเป็นสำคัญ โดยยินดีที่จะปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการ และ/หรือ คำอธิบายรายละเอียดประกอบแบบรูปรายการดังกล่าวและหากมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเพราะเหตุดังกล่าว ผู้เสนอราคา (หรือผู้รับจ้าง) จะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายรวมถึงจำนวนวันและเวลาต่างๆ จากผู้ว่าจ้างในทุกกรณี

(ข้อความนี้จะต้องปรากฏในการเสนอราคา และ/หรือ ประกอบการทำสัญญาจ้าง ห้ามตัดออกในทุกกรณี)

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันตพัฒน์ กิตติธวัชวลย์)

ลงนาม.....กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพจน์ จุลสวัสดิ์)

ลงนาม.....กรรมการ

(นายพิทยาลงกรณ์ ยงยิ่ง)

ลงนาม.....กรรมการ

(นายกรพล รสอู่)

ลงนาม.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวจันทนา เอี่ยมวิสัย)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1	3,487,916.53	1.3035	4,546,499.20	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				4,546,499.20	

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันตพัฒน์ กิตติอัฐวาลย์)

ลงนาม.....กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพจน์ จุลสวัสดิ์)

ลงนาม.....กรรมการ
 (นายกรพล รสอุง)

ลงนาม.....กรรมการ
 (นายพิทยา ลงกรณ์ ยงยิ่ง)

ลงนาม.....กรรมการและเลขานุการ
 (นางสาวจันทนา เอี่ยมวิสัย)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบ ปร.4 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด

กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (วัน)	หน่วย (วัน/บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ารถเกรดเดอร์ , รถบดอัดดินชนิดมีแรงขับเคลื่อน , รถสเปรย์น้ำ (ค่าเช่าคิดเป็นเวลา 4 วัน : วันละ 15,000 บาท : จำนวน 3 คัน/วัน)	4.00	15,000.00	60,000.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				60,000.00	

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันตพัฒน์ กิตติอัฐวาลย์)

ลงนาม.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพจน์ จุลสวัสดิ์)

ลงนาม.....กรรมการ
(นายกรพล รสอุง)

ลงนาม.....กรรมการ
(นายพิทยาลงกรณ์ ยงยิ่ง)

ลงนาม.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวจินตนา เอี่ยมวิสัย)



กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 งานด้านต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งาน/กลุ่มสาระ : ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในการจัดการเรียนการสอน (ส่วนที่หนึ่ง)

อภินิหารนิทานพื้นบ้านภาคอีสาน ตีพิมพ์ระหว่างปี ๒๕๒๕-๒๕๒๖ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

หมายเลข : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ท่าอากาศยานกลาง โดย : คณะกรรมการท่าอากาศยาน คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม

W. P. 2566

МЛП: ВЕЧММ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง	
	ส่วนที่ 1 (กลุ่มงานที่ 1)								
1	งานถนนและประตูลูก				247,500.97		2,258.46	249,759.42	
2	อาคารอเนกประสงค์				391,975.93		137,925.18	529,901.11	
3	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น				356,055.35		149,311.00	505,366.35	
4	โรงเรียนเลี้ยงสัตว์				1,560,197.48		459,436.49	2,019,633.97	
5	โรงเรียนปลูกพืช				130,774.20		52,481.48	183,255.68	
	สรุปราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง				2,686,503.93		801,412.60	3,487,916.53	



John
Mama
Dina
And
Glenn.

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 ค่ายงานต้นทูน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีราชชนนี (ส่วนที่เหนือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณีราชชนนี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ค่าลิขสิทธิ์ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
1.1.1	งานลึง (ส่วนงานถนน)	637.87	ลบ.ม.	373.83	238,454.94	-	-	238,454.94		
	<u>ส่วนงานประตูรั้ว</u>									
1.1.2	งานชุดดิน	0.45	ลบ.ม.	-	-	320.00	144.00	144.00		
1.1.3	งานเสาเข็มลึง 4 นิ้ว x 4 นิ้ว (ชนิดมีฐาน) ยาว 2.00 ม.	2.00	ชุด	246.73	493.46	74.02	148.04	641.50		
1.1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Dia. 6 มม. (ชั้นคุณภาพ SR.24)	11.18	กก.	31.07	347.36	4.40	49.19	396.55		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Dia. 9 มม. (ชั้นคุณภาพ SR.24)	25.62	กก.	30.58	783.46	4.40	112.73	896.19		
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	11.04	กก.	56.07	619.01	-	-	619.01		
1.1.5	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอก 240 กก./ตร.ชม. ที่อายุ 28 วัน	0.45	ลบ.ม.	2,320.00	1,044.00	327.00	147.15	1,191.15		
1.1.6	งานโครงสร้างประตูรั้ว									
	- เหล็กฉากขนาด 40x40x4 มม. (น้ำหนัก 14.5 กก./ท่อน)	35.40	กก.	29.00	1,026.60	10.00	354.00	1,380.60		
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว (38x75 มม.) ทนไฟ 2.5 มม.	54.92	กก.	29.72	1,632.22	10.00	549.20	2,181.42		
	น้ำหนัก 24.23 กก./ท่อน (มอก.)									
	- ทาสีกันสนิม 2 รอบ + สีสีน้ำเงิน 2 รอบ	3.07	ตร.ม.	66.65	204.62	73.00	224.11	428.73		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Dia. 6 มม. (ชั้นคุณภาพ SR.24)	4.10	กก.	31.07	127.39	4.40	18.04	145.43		
	รวมทั้งหมด				244,733.06		1,746.46	246,479.52		



ข้อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุโมงค์ทางวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาธาตุ (ส่วนที่เหลือ)

[illegible]

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม

W. 2566

ИЗДАТЕЛЬСТВО

[illegible]

กลุ่มงานแผน : ส่วนที่ 1 ด้านต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TR/UDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ค่าสัญญาที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
2	อาคารอเนกประสงค์									
2.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
2.1.1	งานชุดดินฐานรากและถมดิน	2.80	ลบ.ม.	-	-	320.00	896.00	896.00		
2.1.2	ทรายหยาบรองกันหลุม	0.20	ลบ.ม.	554.52	110.90	104.00	20.80	131.70		
2.1.3	คอนกรีตหยาบรองกันหลุมฐานราก	0.20	ลบ.ม.	1,621.07	324.21	426.00	85.20	409.41		
2.1.4	เสาเข็มหกเหลี่ยม ยาว 2 ม.	2.00	ต้น	162.00	324.00	48.60	97.20	421.20		
2.1.5	งานไม้แบบ									
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	15.70	ตร.ม.	-	-	139.00	2,182.30	2,182.30		
	- ไม้แบบหน้า 1 นิ้ว	15.70	ตร.ฟ.	150.00	2,355.00	-	-	2,355.00		
	- ไม้ค้ำยันไม้แบบ (คิด 30%)	4.71	ตร.ฟ.	150.00	706.50	-	-	706.50		
	- ตะปู	1.00	กก.	46.73	46.73	-	-	46.73		
2.1.6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Dia. 6 มม.	26.80	กก.	31.07	832.68	4.40	117.92	950.60		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 Dia. 9 มม.	96.37	กก.	30.59	2,947.96	4.40	424.03	3,371.99		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SD.30 Dia. 12 มม.	123.89	กก.	28.41	3,519.71	3.60	446.00	3,965.72		
	- ลวดผูกเหล็ก	7.41	กก.	56.07	415.58	-	-	415.58		
2.1.7	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. (ทรงกระบอกขนาด 15x30 ซม. ที่อายุ 28 วัน)	2.33	ลบ.ม.	2,320.00	5,405.60	419.00	976.27	6,381.87		
2.1.8	งานทรายราดน้ำอัดแน่น	1.20	ลบ.ม.	554.52	665.42	104.00	124.80	790.22		
2.1.9	งานแผ่นพลาสติกปูหน้า 0.07 มม.	12.00	ตร.ม.	5.85	70.20	1.17	14.04	84.24		
	รวมทั้งหมด				17,724.50		5,384.56	23,109.06		



ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์เมืองพระนครรายณ์มหาราช (ส่วนที่เหนือ)

สถาปนาหอสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ มหาวินิจฉัยวิทยา กรุงเทพมหานคร

เลขที่ : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยปทุมธานีเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่สั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

W. A. 25666

ИЛП : ВЕРИ

[illegible]

กลุ่มงานแผน : ส่วนที่ 1 ตำแหน่งต้นหน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหนือ)

แบบเลขที่ : TRU/DDC-2020-006

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดรวมจากแผ่น (ป.ร.4 แผ่นที่ 5/39)				58,062.33		32,028.02	90,090.35		
2.2	งานสถาปัตยกรรม									
2.2.1	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ (ห้องน้ำ)	1.00	ชุด	-	-	60.00	60.00	60.00	รื้อถอนเก็บ	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์	1.00	ชุด	-	-	180.00	180.00	180.00	รื้อถอนทิ้ง	
	- รื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ห้องน้ำ)	4.50	ตร.ม.	-	-	50.00	225.00	225.00	รื้อถอนทิ้ง	
	- รื้อถอนผนังปูกระเบื้อง (ห้องน้ำ)	3.75	ตร.ม.	-	-	35.00	131.25	131.25	รื้อถอนทิ้ง	
	- รื้อถอนอุปกรณ์ไฟฟ้า	1.00	งาน	-	-	60.00	60.00	60.00	รื้อถอนเก็บ	
2.2.2	งานวัสดุบุหลังคา									
	- หลังคากระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50 x 1.20 ม. หน้า 5.0 ม.ม. สีเทาหรือสีอื่นเทียบเท่า	440.00	แผ่น	56.00	24,640.00	-	-	24,640.00		
	- ครอบหลังคาลอนคู่	53.00	แผ่น	49.00	2,597.00	-	-	2,597.00		
	- ครอบข้างหลังคาลอนคู่	54.00	แผ่น	49.00	2,646.00	-	-	2,646.00		
	- ชุดอุปกรณ์ยึดครอบระบบแห้ง	24.00	ม.	170.00	4,080.00	25.00	600.00	4,680.00		
	- สกรูเกลียวหรือขอยึดกระเบื้องหลังคา	440.00	ตัว	3.00	1,320.00	-	-	1,320.00		
	- ค่าแรงผูกกระเบื้องหลังคาลอนคู่	200.00	ตร.ม.	-	-	45.00	9,000.00	9,000.00		
	- ค่าแรงครอบหลังคาลอนคู่	24.00	ม.	-	-	80.00	1,920.00	1,920.00		
	- ค่าแรงช่างนำกลิ้งวอล์กเกอร์ลอนคู่	6.00	ม.	194.04	1,164.24	25.00	150.00	1,314.24		
	- เชิงชาย ไม้สำเร็จรูปขอบ (สีพื้น) ขนาดกว้าง 15 ซม. หน้า 1.6 ซม.	46.00	ม.	44.33	2,039.18	45.00	2,070.00	4,109.18		
	- ไม้สำเร็จรูปสำหรับปิดลอนกันฝน (สีพื้น) ขนาดกว้าง 15 ซม. หน้า 0.8 ซม.	46.00	ม.	21.00	966.00	45.00	2,070.00	3,036.00		
	รวมทั้งหมด				97,514.75		48,484.27	146,009.02		



กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 ถ่างงานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุ้งกษยานวิภาตศาสตร์สมเด็จพระนราธิวาส (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนราธิวาส มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง		
	ยอดรวมจากแผ่น (ป.ร.4 แผ่นที่ 6/39)									
2.2.3	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้า1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขอบลาด ชนิดมีฟอยล์กันความร้อน	90.00	ตร.ม	273.32	24,598.80	75.00	6,750.00	31,348.80		
	ฉาบเรียบทาสี บนโครงคร่าวโลหะรูปตัวซี									
	- ฝ้า2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขอบลาด ชนิดทากวามขึ้น	17.30	ตร.ม	257.86	4,460.98	75.00	1,297.50	5,758.48		
	ฉาบเรียบทาสี บนโครงคร่าวโลหะรูปตัวซี									
	- ฝ้า3 ฝ้าชายคาแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หน้า 4 มม. ชนิดมีรูระบายอากาศ	62.30	ตร.ม	280.36	17,466.43	75.00	4,672.50	22,138.93		
	ฉาบรอยต่อทาสี บนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี พร้อมมีตาข่ายกันแมลง									
2.2.4	งานผนัง									
	- ฝ้า1 ผนังฉาบปูนซีเมนต์สีเทา Grey Skim Coat (สีเทา) แบบปูนเปลือยขัดมัน (uot)	147.06	ตร.ม.	78.02	11,473.62	92.00	13,529.52	25,003.14	ทากวามขึ้น	
	- ฝ้า3 ผนังบุกระเบื้องเซรามิคชนิดผิวมัน ขนาด 8x10 นิ้ว พร้อมตัว PVC	24.00	ตร.ม	243.38	5,841.12	166.00	3,984.00	9,825.12		
	- ฝ้า4 ผนังแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หน้า 8 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ปิดผิว)	7.92	ตร.ม.	401.72	3,182.10	120.00	950.54	4,132.65	บุสองด้าน	
	- ฝ้า5 ผนังบุกระเบื้อง Keraza ขนาด 58x210 มม.	24.00	ตร.ม	1,110.59	26,654.16	220.00	5,280.00	31,934.16		
2.2.5	งานฉาบปูน									
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	4.80	ตร.ม.	76.84	368.83	105.00	504.00	872.83		
2.2.6	งานทาสี									
	- ทาสีฝ้าเพดาน (รวมทาสีรองพื้นและทาสีจริง 2 เที่ยว) (ทั้งฝ้าเพดานภายในและภายนอก)	169.60	ตร.ม	31.25	5,300.00	30.00	5,088.00	10,388.00	สีฟ้า-ขาว	
	- ผนังทาสีพลาสติค (สีภายนอก)	147.06	ตร.ม	35.83	5,269.16	34.00	5,000.04	10,269.20	สีเทา	
รวมทั้งหมด					202,129.95		95,550.38	297,680.33		



กิจกรรมงาน : ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นท่อน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทกวิทยาสถาปัตยกรรมพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DOC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดรวมจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 7/39)				202,129.95		95,550.38	297,680.33		
2.2.7	งานตกแต่งพื้นและผิวพื้นด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่าง ๆ ติดด้วยปูนทราย									
	- พ1 พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ผิวมัน ขนาด 60x60 ซม.	90.00	ตร.ม	383.59	34,523.10	222.00	19,980.00	54,503.10		
	- พ2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค แบบด้าน ขนาด 30x30 ซม. (ห้องน้ำ)	4.50	ตร.ม	272.88	1,227.96	158.00	711.00	1,938.96		
	- พ3 พื้นลอล.ผิวขัดเรียบ (โถงทางเข้า)	12.80	ตร.ม	91.83	1,175.42	40.00	512.00	1,687.42		
	- งานบัวเชิงผนัง PVC หนา 0.8 ซม. ขนาดกว้าง 4 นิ้ว	38.40	ม.	63.80	2,449.92	40.00	1,536.00	3,985.92		
2.2.8	งานประตู-หน้าต่าง									
	- ป1 (ตามแบบรูปรายการ)	1.00	ชุด	21,900.00	21,900.00	-	-	21,900.00	ถ้าวัสดุ+ค่าแรง	
	- ป2 (ตามแบบรูปรายการ)	1.00	ชุด	2,111.50	2,111.50	-	-	2,111.50	ถ้าวัสดุ+ค่าแรง	
	- น1 (ตามแบบรูปรายการ)	8.00	ชุด	9,564.00	76,512.00	-	-	76,512.00	ถ้าวัสดุ+ค่าแรง	
2.2.9	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ									
	- โถส้วม แบบนั่งราบริมถึงพื้นน้ำประหยัดน้ำ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	2,790.00	2,790.00	450.00	450.00	3,240.00		
	- อ่างล้างหน้าแบบขดล้อย สะดืออ่าง และอุปกรณ์ครบชุด รวมก๊อมน้ำด้วยรุ่นประหยัดน้ำ	1.00	ชุด	3,629.00	3,629.00	450.00	450.00	4,079.00		
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมฝั้ววาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,369.00	3,369.00	450.00	450.00	3,819.00		
	- ฝั้วก๊อมน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมวาล์วเปิดปิด (สีเงิน)	1.00	ชุด	410.00	410.00	70.00	70.00	480.00		
	- ที่วางสบู่ชนิดชนิดฝังในผนัง	1.00	ชุด	292.06	292.06	120.00	120.00	412.06		
	- สายฉีดชำระชนิดแขวนพร้อมที่แขวน	1.00	ชุด	290.00	290.00	35.00	35.00	325.00		
	- ราวจับหน้าพลาสติค (ราวจับยืน) ยาว 60 ซม. (สีขาว)	1.00	ชุด	118.00	118.00	70.00	70.00	188.00		
	- ก๊อมน้ำล้างพื้น (สีเงิน) รุ่นประหยัดน้ำ	2.00	ชุด	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00		
	รวมทั้งหมด				353,627.91		119,984.38	473,612.29		



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทกภาณวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหลือ)

สถานประกอบการ : วิทยาลัยวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เทพสตรี

หมายเลข : TRU/DDDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม

W. A. 2566

ИЛП : ВЕРИ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง	
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 8/39)				353,627.91		119,984.38	473,612.29	
	- F.D. ระบายน้ำทิ้งขนาด 2 นิ้ว ชนิดมีที่ดักกลิ่น	2.00	ชุด	290.00	580.00	75.00	150.00	730.00	
	- Slop Vavle 1 ทาง	4.00	ชุด	259.00	1,036.00	35.00	140.00	1,176.00	
	- กระางงานแบบตีคดผนัง ขนาด 60x80 ซม. เจียวปรี	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	70.00	70.00	1,220.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังในผนัง	1.00	ชุด	296.73	296.73	120.00	120.00	416.73	



กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 ค่ายงานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DC.2020-006

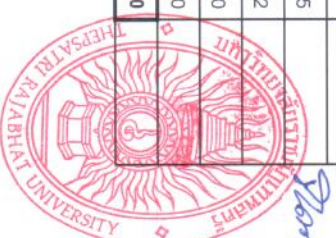
กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ยอดยกมาจากแผ่น (ป.ร.4 แผ่นที่ 9/39)				356,690.64		120,464.38	477,155.02	
2.3	งานระบบสุขาภิบาล								
2.3.1	งานเดินท่อโสร้กรและงานเดินท่อระบายอากาศ PVC Class 8.5								
	- ท่อ PVC ขนาด 4 นิ้ว	4.00	เมตร	135.51	542.04	100.00	400.00	942.04	
	- ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว	4.00	เมตร	37.38	149.52	40.00	160.00	309.52	
	- ข้อต่อข้อต่อต่างๆ	1.00	เมตร	276.62	276.62	82.99	82.99	359.61	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	เมตร	69.16	69.16	20.75	20.75	89.90	
2.3.2	งานเดินท่อประปา PVC Class 13.5								
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว	8.00	เมตร	14.95	119.60	30.00	240.00	359.60	
	- ข้อต่อข้อต่อต่างๆ	1.00	เมตร	47.84	47.84	14.35	14.35	62.19	
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	เมตร	11.96	11.96	3.59	3.59	15.55	
	- งาน Check Valve ของเหลือสำหรับท่อ 1 นิ้ว	1.00	ชุด	205.00	205.00	200.00	200.00	405.00	การติดตั้งปั้มน้ำ
	- งาน Ball Valve ของเหลือ สำหรับท่อ 1 นิ้ว	3.00	ชุด	258.00	774.00	200.00	600.00	1,374.00	การติดตั้งปั้มน้ำ
2.3.3	ฐานคสล. สำหรับวางปั้มน้ำและถังเก็บน้ำ								
	- ทรายหยาบอัดแน่น	1.96	ลบ.ม.	554.52	1,086.86	104.00	203.84	1,290.70	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม. ท่ออยู่ 28 วัน	3.15	ลบ.ม.	2,320.00	7,308.00	327.00	1,030.05	8,338.05	
	- เหล็กตะแกรงวางแม่ทขนาด Dia. 4 มม. @ 20 ซม.#	31.50	ตร.ม.	24.68	777.42	5.00	157.50	934.92	
	- งานค่าแรงติดตั้งปั้มน้ำ	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	- งานค่าแรงติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	รวมทั้งหมด				368,058.66		124,477.44	492,536.10	



กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 งานสนับสนุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง		
	ยอดรวมจากแผ่น (ป.ร.4 แผ่นที่ 10/39)				368,058.66		124,477.44	492,536.10		
2.4	งานไฟฟ้า									
2.4.1	งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า									
	- โคมไฟทราเวอร์สรีดด้วย ชนิตติลลย พร้อมหลอด LED 1x16 W (T8) หลอดยาว	10.00	ชุด	300.00	3,000.00	115.00	1,150.00	4,150.00		
	- โคมไฟทราเวอร์สรีดด้วย ชนิตติลลย พร้อมหลอด LED 1x8 W (T8) หลอดสั้น	3.00	ชุด	276.00	828.00	115.00	345.00	1,173.00		
	- สวิตช์เปิด ปิดไฟ ทางเดียวชนิตติลลย (พร้อมอุปกรณ์) สีดำ	5.00	ชุด	82.00	410.00	80.00	400.00	810.00		
	- เต้ารับ ไฟฟ้าแบบตู้ ขนาด 16A 250V มีกราวด์ หน้ากากและบ็อกซ์ลลย	4.00	ชุด	139.00	556.00	90.00	360.00	916.00	สิ้นเปลืองค่า	
2.4.2	สายไฟฟ้า									
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 SQ.MM	33.28	ม.	8.03	267.24	7.00	232.96	500.20		
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 SQ.MM	332.80	ม.	5.04	1,677.31	5.00	1,664.00	3,341.31		
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟ	1.00	พห.ก	194.46	194.46	-	-	194.46		
2.4.3	ท่อร้อยสายไฟ									
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC สีดำ ขนาด 3/4 นิ้ว	180.80	ม.	13.79	2,493.23	20.00	3,616.00	6,109.23		
	- ท่อ flex ขนาด 3/4 นิ้ว (สีดำ)	230.08	ม.	8.58	1,974.09	11.00	2,530.88	4,504.97		
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ท่อร้อยสายไฟ	1.00	พห.ก	893.46	893.46	-	-	893.46		
2.4.4	ค่าเชื่อมต่อระบบไฟฟ้ากับอาคาร	1.00	พห.ก	384.15	384.15	-	-	384.15	วัสดุ + ค่าแรง	
2.4.5	งานเปลี่ยนแปลงตู้คอนซูเมอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด									
	- ชุดตู้คอนซูเมอร์ขนาด 14 ช่อง	1.00	ชุด	2,659.00	2,659.00	265.90	265.90	2,924.90		
	รวมทั้งหมด				383,395.60		135,042.18	518,437.78		



ข้อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์ตั้งพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหลือ)

[illegible]

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง อ้างอิงเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

W.P. 2566

УДК : 62.01

[illegible]

กรุงเทพมหานคร (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ (สวนที่เหนือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง		
3	บ้านพักอาศัย 2 ชั้น									
3.1	งานสถาปัตยกรรม									
3.1.1	งานรื้อถอน									
	- รื้อถอนแผ่นหลังคากระเบื้องลอนคู่ (พร้อมครอบสันหลังคา)	250.20	ตร.ม.	-	-	20.00	5,004.00	5,004.00	รื้อถอน	
	- รื้อฝ้าเพดานพร้อมโครงตัวเดิม ทั้งภายในและภายนอก	231.70	ตร.ม.	-	-	25.00	5,792.50	5,792.50	รื้อถอนทั้ง	
	- รื้อโคมไฟ รื้อพัดลมเพดาน พร้อมสายไฟ	17.00	ชุด	-	-	25.00	425.00	425.00	รื้อถอน	
	- รื้อผนังไม้เดิม (บริเวณห้องครัว) เฉพาะแผ่นไม้	10.24	ตร.ม.	-	-	10.00	102.40	102.40	รื้อถอน	
	- รื้อเสาตัวหลังคา	2.00	ต้น	-	-	488.88	977.76	977.76	รื้อถอน	
	- รื้อถอนกระเบื้องพื้น	2.85	ตร.ม.	-	-	50.00	142.50	142.50	รื้อถอน	
	- รื้อถอนกระเบื้องผนัง	24.24	ตร.ม.	-	-	35.00	848.40	848.40	รื้อถอน	
	- รื้อประตู (ไม่รื้อวงกบ)	2.00	ชุด	-	-	30.00	60.00	60.00	รื้อถอน	
	- รื้อถอนสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ เช่น โถส้วม อย่างล้างหน้า	4.00	ชุด	-	-	180.00	720.00	720.00	รื้อถอนทั้ง	
	สายฉีดชำระ ก๊อกน้ำ สติ๊กเกอร์ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	12.00	ชุด	-	-	35.00	420.00	420.00	รื้อถอนเก็บ	
3.1.2	งานหลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด									
	- กระเบื้องลอนคู่ขนาด 1.20x0.50 ม. หน้า 5 ซม.เคลือบสีเทา (สีคลาหรือเทียบเท่า)	555.44	แผ่น	56.00	31,104.86	-	-	31,104.86		
	- ค่าแรงช่างกระเบื้องหลังคา	250.20	ตร.ม.	-	-	45.00	11,259.00	11,259.00		
	- สกรูเกลียวหรือยึดกระเบื้องหลังคา	555.44	ตัว	3.00	1,666.32	-	-	1,666.32		
	- ครอบสันหลังคา ขนาด 23x50x0.5 ซม. เคลือบสีเทา (สีคลาหรือเทียบเท่า)	66.00	แผ่น	49.00	3,234.00	-	-	3,234.00		
	- ค่าแรงครอบสันหลังคา	30.00	ม.	-	-	80.00	2,400.00	2,400.00		
	รวมทั้งหมด				36,005.18		28,151.56	64,156.74		



กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 ค่ายงานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์เมืองพระนครรายบณหาราช (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์เมืองพระนครรายบณหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 18/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน้า : ปก

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 1339)				36,005.18		28,151.56	64,156.74		
3.1.2	งานหลังคาและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด (ต่อ)									
	- ครอบข้างหลังคา เกลือบสีเทา (สีดลหรือเทียบเท่า)	67.52	แผ่น	49.00	3,308.48	-	-	3,308.48		
	- ค่าแรงครอบข้างหลังคา	33.76	ม.	-	-	80.00	2,700.80	2,700.80		
	- ครอบเปิดหัวหลังคา เกลือบสีเทา (สีดลหรือเทียบเท่า)	4.00	แผ่น	49.00	196.00	-	-	196.00		
	- ค่าแรงครอบเปิดหัวหลังคา	2.00	ม.	-	-	80.00	160.00	160.00		
	- ครอบสันหลังคาแบบแห้ง พร้อมชุดอุปกรณ์ชุด	30.00	ม.	170.00	5,100.00	25.00	750.00	5,850.00		
	- เสาคเหล็กกลม ขนาด 3 นิ้ว หน้า 3.2 มม. มอก. JIS	81.46	กก.	28.80	2,346.05	10.00	814.60	3,160.65		
	- ไม้เชิงชาย (ไม้สังกะสี) ขนาดกว้าง 15 ซม. หน้า 1.6 ซม. (สีรองพื้น)	60.00	ม.	44.33	2,659.80	45.00	2,700.00	5,359.80		
	- ไม้ปิดกันลม ลอนคู่ (ไม้สังกะสี) ขนาดกว้าง 15 ซม. หน้า 0.8 ซม. (สีรองพื้น)	60.00	ม.	21.00	1,260.00	45.00	2,700.00	3,960.00		
3.1.3	งานฝ้าเพดาน									
	- ฝ้า1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขอบลาด ชนิดมีรอยกลั่นความร่อน	125.44	ตร.ม	273.32	34,285.26	75.00	9,408.00	43,693.26		
	บันไดโครงฝ้าโลหะรูปตัวซี ฉาบเรียบทาสี									
	- ทาสีฝ้าเพดาน ฝ้า1 (รวมทาสีรองพื้น และทาสีจริง 2 เที่ยว)	125.44	ตร.ม	31.25	3,920.00	30.00	3,763.20	7,683.20	สีฝ้าเพดาน	
	- ฝ้า2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. ขอบลาด ชนิดทนความชื้น	5.70	ตร.ม	257.86	1,469.80	75.00	427.50	1,897.30		
	บันไดโครงฝ้าโลหะรูปตัวซี ฉาบเรียบทาสี									
	- ทาสีฝ้าเพดาน ฝ้า2 (รวมทาสีรองพื้น และทาสีจริง 2 เที่ยว)	5.70	ตร.ม	31.25	178.13	30.00	171.00	349.13	สีฝ้าเพดาน	
	- ฝ้า3 ฝ้าชายคาแผ่นโพลีคาร์บอเนตบอร์ด ขนาด 60x120 ซม. หน้า 4 มม.	100.56	ตร.ม	280.36	28,193.00	75.00	7,542.00	35,735.00		
	ฉาบรอยต่อทาสี บันไดโครงฝ้าโลหะรูปตัวซี พร้อมมีตาข่ายกันแมลง									
	รวมทั้งหมด				118,921.70		59,288.66	178,210.36		



Signature

Signature

Signature

Signature

ชื่อโครงการงานก่อนสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหลือ)

สถานหูก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคาตามกลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาตามกลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

W. 91. 2566

МЛП : ПАМ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง		
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปฐ.4 แผ่นที่ 14/39)				118,921.70		59,288.66	178,210.36		
3.1.3	งานฝ้าเพดาน (ต่อ)									
	- ทาสีฝ้าเพดาน ผ.3 (รวมทาสีรองพื้น และทาสีฉาบ 2 เทียว)	100.56	ตร.ม	31.25	3,142.50	34.00	3,419.04	6,561.54	สีภายใน	
3.1.4	งานตกแต่งผนัง									
	- ผ.1 แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ขนาด 1.20X2.40 หน้า 8 มม. ขอบเรียบ ติดตั้งบนโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ฉาบรอยต่อทาสี ปูนฝัง 2 ด้าน	8.84	ตร.ม	401.72	3,551.20	120.00	1,060.80	4,612.00	สีครึ่ง	
	- ผ.2 ผนังไม้เทียมทาสีน้ำมันและสีกันเชื้อรา	783.04	ตร.ม	74.79	58,563.56	38.00	29,755.52	88,319.08	สีครึ่ง	
	- ผ.3 ผนังปูกระเบื้องเซรามิคแบบด้านขนาด 8x10 นิ้ว พร้อมตัว PVC	24.24	ตร.ม	243.38	5,899.53	166.00	4,023.84	9,923.37		
	- ฉาบผนังพร้อมนำยากันซึมก่อนปูกระเบื้องผนัง	24.40	ตร.ม	94.92	2,316.05	87.00	2,122.80	4,438.85		
	- ผ.4 ผนังปูนเดิมทาสี (ทาสีภายนอก)	78.14	ตร.ม	35.83	2,789.76	34.00	2,656.76	5,456.52	สีขาว	
	- ผ.5 ผนังไม้จริงติดกับเกล็ด ขนาดกว้าง 5 นิ้ว X หน้า 1/2 นิ้ว	74.00	แผ่น	228.00	16,872.00	-	-	16,872.00		
	- กำแพงผนังไม้จริงติดกับเกล็ด ขนาดกว้าง 5 นิ้ว X หน้า 1/2 นิ้ว	10.24	ตร.ม.	-	-	48.00	491.52	491.52		
	- ผ.6 ทาสีกันสนิม และสีน้ำมัน (ทาอย่างละ 2 รอบ)	10.82	ตร.ม.	66.65	721.15	73.00	789.86	1,511.01		
3.1.5	งานตกแต่งพื้น									
	- พ.1 ขัดพื้นไม้เดิมและทาสีเคลือบพื้นใหม่	132.94	ตร.ม	80.65	10,721.61	100.00	13,294.00	24,015.61	(แลกเกอร์)	
	- พ.2 พื้นปูกระเบื้องเซรามิกชนิดผิวหยาบ ขนาด 30x30 ซม. (ระบุสีขาวหลัง)	2.85	ตร.ม	272.88	777.71	158.00	450.30	1,228.01		
	รวมทั้งหมด				224,286.78		117,353.10	341,639.88		



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมพระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช (ส่วนที่หนึ่ง)

ข้อสังเกตเกี่ยวกับงาน : ได้รับมอบหมาย

แบบเลขที่ : TRU/DDDC.2020-006

หน่วยงานแม่ข่ายของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

W. Fl. 2566

МЛП : ПЗММ

[illegible]

กำหนดราคาจากกลาง : คณะกรรมการกำหนดราคาจากกลาง จำส่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

นางเบญจมาภรณ์

W. Fl. 25666

МЛП : ВЛНМ

[illegible]

ชื่อโครงการงานต่อส้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์ตั้งพระบาทยาพนมหาราช (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อพทานวิปาสสิโกสถารมเจ็ดพระนารายณ์มหาธา มหาวิปาสสิโกสถารม

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานทำก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคาตามกลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาตามกลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤษภาคม

W. 91. 2566

ИЛП : ПЗЕМ

[illegible]

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอู่ยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหลือ)

สถานเอกอัครราชทูต : อหวนามหาวิทยาลัยสมเด็จพระมหาลาชา มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 11812566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

W. J. 25666

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง		
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 18/39)				335,831.51		139,681.39	475,512.90		
3.3	งานไฟฟ้า									
3.3.1	งานติดตั้งดวงโคมไฟฟ้า									
	- โคมไฟครอบอะคริลิคตัวยู ชนิตติดลอย หลอด LED 16 w. หลอดยาว (T8)	16.00	ชุด	300.00	4,800.00	115.00	1,840.00	6,640.00		
	- โคมไฟครอบอะคริลิคตัวยู ชนิตติดลอย หลอด LED 8 w. หลอดสั้น (T8)	2.00	ชุด	276.00	552.00	115.00	230.00	782.00		
	- สวิตช์เปิด เบ็ดไฟ ทางเดียวชนิตติดลอย (พร้อมอุปกรณ์)	20.00	ชุด	82.00	1,640.00	80.00	1,600.00	3,240.00		
	- เต้ารับคู่จากลมเบมมีกราวด์ 2 ช่องเสียบ ชนิตติดลอยผนัง	10.00	ชุด	139.00	1,390.00	90.00	900.00	2,290.00		
3.3.2	สายไฟฟ้า									
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 2.5 SQ.MM	134.06	ม.	8.03	1,076.53	7.00	938.45	2,014.98		
	- สายไฟฟ้า THW ขนาด 1.5 SQ.MM	98.23	ม.	5.04	495.09	5.00	491.16	986.25		
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สายไฟ	1.00	พมก	157.16	157.16	-	-	157.16		
3.3.3	ท่อร้อยสายไฟ									
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC สีขาว ขนาด 3/4 นิ้ว	32.00	ม.	13.79	441.28	20.00	640.00	1,081.28		
	- ท่อ flex ขนาด 3/4 นิ้ว	16.00	ม.	10.60	169.60	11.00	176.00	345.60		
	- เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ท่อร้อยสายไฟ	1.00	พมก	122.18	122.18	-	-	122.18		
3.3.4	ค่าเชื่อมต่อระบบไฟฟ้ากับอาคาร									
	- ตู้คอนซูมเมอร์ชนิดขนาด 10 ช่อง 50 A (มีเมนหลุด) ครบชุด	2.00	ชุด	4,690.00	9,380.00	1,407.00	2,814.00	12,194.00		
	รวมทั้งหมด				356,055.35		149,311.00	505,366.35		



กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 ค่ายคนต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหนือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DOC.2020-006

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 182/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง		
4	โรงเรือนเลี้ยงสัตว์									
4.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม									
4.1.1	งานดินลูต	0.70	ลบ.ม.	-	-	320.00	224.00	224.00		
4.1.2	งานทรายหยาบ	6.90	ลบ.ม.	554.52	3,826.19	104.00	717.60	4,543.79		
4.1.3	งานคอนกรีตหยาบ	0.02	ลบ.ม.	1,621.07	32.42	426.00	8.52	40.94		
4.1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กเส้นกลมผิวอ่อน ขนาด Dia. 12 มม. (ชั้นคุณภาพ SD.40)	3,431.88	กก.	28.41	97,499.71	3.60	12,354.77	109,854.48		
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด Dia. 6 มม. (ชั้นคุณภาพ SR.24)	54.48	กก.	31.07	1,692.69	4.40	239.71	1,932.41		
	- ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	104.59	กก.	56.07	5,864.41	-	-	5,864.41		
4.1.5	งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ที่อายุ 28 วัน	87.75	ลบ.ม.	2,359.86	207,077.72	419.00	36,767.25	243,844.97		
4.1.6	งานแผ่นพลาสติกปูรองพื้น คสล.	493.34	ตร.ม.	5.85	2,886.04	1.17	577.21	3,463.25		
4.1.7	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูป									
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิด 3 ขา กว้าง 35 ซม. หน้า 7 ซม. (ทับหน้า 5 ซม.)	168.75	ตร.ม.	321.00	54,168.75	25.00	4,218.75	58,387.50		
	(รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 250 กก./ตร.ม.)									
	- คอนกรีตผสมเสร็จเททับหน้ารูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ที่อายุ 28 วัน	8.43	ลบ.ม.	2,280.00	19,220.40	419.00	3,532.17	22,752.57		
	- เหล็กตะแกรงวางแนวขนาด Dia. 6 มม. @ 20 ซม. #	168.75	ตร.ม.	57.62	9,723.38	5.00	843.75	10,567.13		
4.1.8	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กปูพรม									
	ชุดจัดทำ Turnbuckles									
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ชั้นคุณภาพ SR.24 ขนาด Dia. 12 มม.	145.11	กก.	26.16	3,796.08	3.60	522.40	4,318.47		
	รวมทั้งหมด				405,787.78		60,006.12	465,793.90		



กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 สำนักงาน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC-2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 18/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	รวมวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดยกมาจากแผ่น (ป.ร.4 แผ่นที่ 21/39)				424,091.88		66,713.48	490,805.36		
4.2	งานสถาปัตยกรรม									
4.2.1	งานฝ้าเพดาน									
	- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบลาด ชนิดมีฟอยล์กันร้อน	74.40	ตร.ม.	273.32	20,335.01	75.00	5,580.00	25,915.01		
	โครงคร่าวทึบสังกะสีตัวซี ฉาบเรียบทาสี									
	- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบลาด ชนิดทึบทาสี	5.60	ตร.ม.	257.86	1,444.02	75.00	420.00	1,864.02		
	โครงคร่าวทึบสังกะสีตัวซี ฉาบเรียบทาสี									
4.2.2	งานผนังและโครงคร่าวผนัง									
	ผนัง ผ.1.									
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่ง 2 รู (มีป้ายผสมปูนก่อ)	363.51	ตร.ม.	244.54	88,892.74	94.00	34,169.94	123,062.68		
	ผนัง ผ.2.									
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว (19x19 มม.) หนา 2.3 มม.	443.45	กก.	30.70	13,613.92	10.00	4,434.50	18,048.42		
	น้ำหนัก 3.97 กก./ฟ่อน									
	- ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด 22 มม. X 50.8 มม. หนา 2.3 มม. สันตะแกรง 2.5 มม.	57.60	ตร.ม.	337.50	19,440.00	67.50	3,888.00	23,328.00		
	- งานทาสีกันสนิม 2 รอบ + สีน้ำมัน 2 รอบ	4.92	ตร.ม.	66.65	327.92	73.00	359.16	687.08		
	ผนัง ผ.3.									
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน 2 รู ครึ่งแผ่น (มีป้ายผสมปูนก่อ)	36.18	ตร.ม.	244.54	8,847.46	94.00	3,400.92	12,248.38		
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมขนาด 3/4 นิ้ว x 3/4 นิ้ว (19x19 มม.) หนา 2.3 มม.	709.56	กก.	30.70	21,783.49	10.00	7,095.60	28,879.09		
	รวมทั้งหมด				598,776.42		126,061.60	724,838.03		



กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 ตำแหน่งทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ (ส่วนที่เหนือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC-2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวมวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ยอดรวมจากแผ่น (ป.ร.4 แผ่นที่ 22/39)				598,776.42		126,061.60	724,838.03	
	น้ำหนัก 3.97 กก./ท่อน (มอก.)								
	- ตะแกรงเหล็กฉีกขนาด 22 มม. X 50.8 มม. หน้า 2.3 มม. สันตะแกรง 2.5 มม.	53.36	ตร.ม.	337.50	18,009.00	67.50	3,601.80	21,610.80	
	- งานทาสีกันสนิม 2 รอบ + สีน้ำมัน 2 รอบ	31.53	ตร.ม.	66.65	2,101.47	73.00	2,301.69	4,403.16	
	แผ่น ผ.4 (ตอกไปพื้นเมือง A B และ C)								
	- แผ่นก่ออิฐฉาบปูน 2 รู ตร.ม. (มอก.) (มีใบผสมปูนก่อ)	23.85	ตร.ม.	244.54	5,832.28	94.00	2,241.90	8,074.18	
	- แผ่นก่ออิฐฉาบปูนขนาด 7x19x39 ซม.	130.15	ตร.ม.	115.75	15,064.86	69.00	8,980.35	24,045.21	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว (50x50 มม.) หน้า 2.3 มม.	229.79	กก.	28.60	6,571.99	10.00	2,297.90	8,869.89	
	น้ำหนัก 20.07 กก./ท่อน (มอก.)								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว (50x100 มม.) หน้า 3.2 มม.	4,545.66	กก.	28.60	130,005.88	10.00	45,456.60	175,462.48	
	น้ำหนัก 42.12 กก./ท่อน (มอก.)								
	- ลวดตาข่ายเหล็กถักสี่เหลี่ยมเบอร์ 12 ขนาดช่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว ขุดกลัดในซี้	237.03	ตร.ม.	91.11	21,595.80	27.33	6,478.74	28,074.54	
	- งานทาสีกันสนิม 2 รอบ + สีน้ำมัน 2 รอบ	206.81	ตร.ม.	66.65	13,783.89	73.00	15,097.13	28,881.02	
	แผ่น ผ.5 (ตอกไปพื้นเมือง A B และ C)								
	- แผ่นก่ออิฐฉาบปูนขนาด 6.5x19x39 ซม.	14.49	ตร.ม.	115.75	1,677.22	69.00	999.81	2,677.03	
	- ลวดตาข่ายเหล็กถักสี่เหลี่ยมเบอร์ 12 ขนาดช่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว ขุดกลัดในซี้	24.76	ตร.ม.	91.11	2,255.88	27.33	676.77	2,932.65	
	แผ่น ผ.6 (ตอกไปเนื้อ)								
	- แผ่นก่ออิฐฉาบปูนขนาด 6.5x19x39 ซม.	10.50	ตร.ม.	115.75	1,215.38	69.00	724.50	1,939.88	
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว (50x50 มม.) หน้า 2.3 มม.	377.42	กก.	28.60	10,794.21	10.00	3,774.20	14,568.41	
	รวมทั้งหมด				827,684.29		218,692.99	1,046,377.28	



8/11/2566

สมพร

สมพร

สมพร

กรุงเทพมหานคร : ส่วนที่ 1 ค่ายงานต้นทูน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ (สวนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TR/UDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

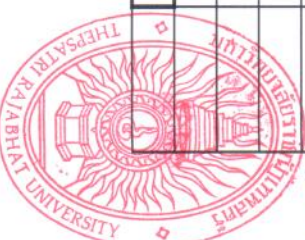
กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง		
	ยอดยกมาจากแผ่น (ป.ร.4 แผ่นที่ 23/39)				827,684.29		218,692.99	1,046,377.28		
	น้ำหนัก 20.07 กก./ท่อน (มอก.)									
	- สอดตายายเหล็กเส้นเทียบเบอร์ 12 ขนาดช่อง 2 นิ้ว x 2 นิ้ว ชูบกลิ้งวาล์ว	18.65	ตร.ม.	91.11	1,699.20	27.33	509.76	2,208.96		
	- งานทาสีกันสนิม 2 รอบ + สีนํ้ามัน 2 รอบ	11.30	ตร.ม.	66.65	753.15	73.00	824.90	1,578.05		
	ผนังคอนกรีต (มอก.)									
	- เหล็กกลมผิวด้านขนาด 1 นิ้ว (25 มม.) หน้า 2.3 มม. น้ำหนัก 10.80 กก./1 ท่อน	131.52	กก.	28.80	3,787.78	10.00	1,315.20	5,102.98		
	- เหล็กกลมผิวด้านขนาด 2 นิ้ว (50 มม.) หน้า 3.2 มม. น้ำหนัก 27.16 กก./1 ท่อน	207.32	กก.	28.80	5,970.82	10.00	2,073.20	8,044.02		
	- บั๊ทเหล็กขนาด 1 นิ้ว	6.00	ชุด	35.00	210.00	10.50	63.00	273.00		
	- กลอนประตูวงเหล็กขนาด 4 นิ้ว	3.00	ชุด	119.00	357.00	35.70	107.10	464.10		
	- งานทาสีกันสนิม 2 รอบ + สีนํ้ามัน 2 รอบ	13.96	ตร.ม.	66.65	930.43	73.00	1,019.08	1,949.51		
4.2.3	งานตกแต่งผิวผนัง									
	- ผ.7. ผันปูนกระเบื้องเคลือบเซรามิกขนาด 30x30 ซม. (ผิวมัน)	33.22	ตร.ม.	223.46	7,423.34	166.00	5,514.52	12,937.86		
4.2.4	งานเสาเอ็นและคานทับหลังขนาด 7x10 ซม.	360.00	ม.	94.90	34,164.00	46.00	16,560.00	50,724.00		
4.2.5	งานฉาบปูน									
	- งานฉาบปูนเรียบผสม (มีใยพลาสติก)	579.48	ตร.ม.	94.92	55,004.24	87.00	50,414.76	105,419.00		
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง (เสา, คานและมีใยพลาสติก)	75.00	ตร.ม.	94.92	7,119.00	105.00	7,875.00	14,994.00		
4.2.6	งานตกแต่งผิวพื้น									
	- F1. พื้นเคลือบ ทำผิวขัดเรียบ	560.00	ตร.ม.	91.83	51,424.80	30.00	16,800.00	68,224.80		
	- F2. พื้นเคลือบ. ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก (ผิวมัน) ขนาด 30x30 ซม.	74.40	ตร.ม.	272.88	20,302.27	158.00	11,755.20	32,057.47		
	รวมทั้งหมด				1,016,830.31		333,524.71	1,350,355.02		



ปฏิบัติงานส่วน : ส่วนที่ 1 ส่วนต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ (ส่วนที่เหนือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดยกมาจากแผ่น (ป.ร.4 แผ่นที่ 24/39)									
	- F3. พื้นคสล. ปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก (ผิวด้าน) ขนาด 30x30 ซม.	5.60	ตร.ม.	272.88	1,528.13	158.00	884.80	2,412.93		
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป	91.00	ม.	63.80	5,805.80	40.00	3,640.00	9,445.80		
4.2.7	งานประตู - หน้าต่าง									
	- ป1. (ติดตั้งตามแบบรูปการพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	1.00	ชุด	18,691.58	18,691.58	-	-	18,691.58	วัสดุ + ค่าแรง	
	- ป2. (ติดตั้งตามแบบรูปการพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	3.00	ชุด	7,476.63	22,429.89	-	-	22,429.89	วัสดุ + ค่าแรง	
	- ป3. (ติดตั้งตามแบบรูปการพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	2.00	ชุด	2,111.50	4,223.00	-	-	4,223.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	- ป4. (ติดตั้งตามแบบรูปการพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	2.00	ชุด	4,011.00	8,022.00	-	-	8,022.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	- ป5. (ติดตั้งตามแบบรูปการพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	8.00	ชุด	5,395.33	43,162.64	-	-	43,162.64	วัสดุ + ค่าแรง	
	- ป6. (ติดตั้งตามแบบรูปการพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	6.00	ชุด	10,790.66	64,743.96	-	-	64,743.96	วัสดุ + ค่าแรง	
	- น1. (ติดตั้งตามแบบรูปการพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	3.00	ชุด	4,490.00	13,470.00	-	-	13,470.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	- น2. (ติดตั้งตามแบบรูปการพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00	วัสดุ + ค่าแรง	
	- น3. (ติดตั้งตามแบบรูปการพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	59.00	ชุด	1,137.58	67,117.22	-	-	67,117.22	วัสดุ + ค่าแรง	
	- น4. (ติดตั้งตามแบบรูปการพร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	10.00	ชุด	475.37	4,753.70	-	-	4,753.70	วัสดุ + ค่าแรง	
4.2.8	งานตะแกรงกรงไก่ (สำหรับงานก่ออิฐก่อฉาบผนัง ทับหลังและเสาเอ็น)	95.00	ตร.ม.	14.26	1,354.70	2.85	270.94	1,625.64		
4.2.9	งานตกแต่งผิวผนังโดยทาสี	14.04	ตร.ม.	91.83	1,289.29	30.00	421.20	1,710.49		
4.2.10	งานตกแต่งผิวพื้นทางลาด (ปรีเรียบ+ลายข้างปลา)	11.40	ตร.ม.	91.83	1,046.86	30.00	342.00	1,388.86		
	รวมทั้งหมด				1,277,469.09		339,083.65	1,616,552.74		



กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 ค้างงานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 25/39)				1,277,469.09		339,083.65	1,616,552.74		
4.2.11	งานสุขภัณฑ์ (สำหรับห้องน้ำ)									
	1. โถส้วม แบบนั่งราบชนิดมีถังพักน้ำประหยัน้ำ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	2,790.00	2,790.00	450.00	450.00	3,240.00	480.00	ฝา Soft Closed
	2. ผู้ก๊อวบน้ำชนิดสายอ่อน (สีกรมเมี่ยม) พร้อมวาล์วสำหรับเปิด-ปิดฝักบัว	1.00	ชุด	410.00	410.00	70.00	70.00	480.00		
	3. อ่างล้างหน้าแบบขาตั้งลอยและสืออย่าง ชุดท่อน้ำทั้ง สายกักน้ำดี อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,629.00	3,629.00	450.00	450.00	4,079.00		
	รวมก๊อวน้ำเดี่ยวรุ่นประหยัดน้ำ									
	4. ราวจวนหน้า (ชนิดสแตนเลสเกรด 304 ผิวด้าน)	2.00	ชุด	258.00	516.00	70.00	140.00	656.00		
	5. ที่ใส่กระดาษชำระ (ฝั่งหนึ่ง) ชนิดเคลือบเซรามิค	1.00	ชุด	296.73	296.73	120.00	120.00	416.73		
	6. ที่ใส่สบู่ (ฝั่งหนึ่ง) ชนิดเคลือบเซรามิค	1.00	ชุด	292.06	292.06	120.00	120.00	412.06		
	7. สายฉีดชำระพร้อมขอแขวนผนัง	1.00	ชุด	290.00	290.00	35.00	35.00	325.00		
	8. ตะแกรงกักกลิ่น (FD) ขนาดท่อ 2 นิ้ว	2.00	ชุด	290.00	580.00	75.00	150.00	730.00		
	9. วาล์วเปิด-ปิด (Stop Valve)	3.00	ชุด	259.00	777.00	35.00	105.00	882.00		
	10. กระจากงาหนา 5 มม. ขนาด 600x800 มม. ชนิดใยหินขนาด 1 นิ้ว	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	70.00	70.00	1,220.00		
	11. ก๊อวเดี่ยวติดผนัง (ล้างพื้น) รุ่นประหยัดน้ำ	2.00	ชุด	350.00	700.00	25.00	50.00	750.00		
	12. Top หินแกรนิตขนาดกว้าง 12.50 ซม. ยาว 1.80 ม. (ลบมุม)	1.80	ม.	651.19	1,172.14	-	-	1,172.14	วัสดุ + ค่าแรง	
4.2.12	งานสุขภัณฑ์ (สำหรับบริเวณอ่างน้ำอุ่นเท้า)									
	1. อ่างล้างหน้าแบบขาตั้งลอยและสืออย่าง ชุดท่อน้ำทั้ง สายกักน้ำดี อุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	3,629.00	3,629.00	450.00	450.00	4,079.00		
	รวมก๊อวน้ำเดี่ยวรุ่นประหยัดน้ำ									
	2. วาล์วเปิด-ปิด (Stop Valve)	1.00	ชุด	259.00	259.00	35.00	35.00	294.00		
	รวมทั้งหมด				1,293,960.02		341,328.65	1,635,288.67		



ชื่อโครงการงานก่อนสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (ส่วนที่เหลือ)

สถานประกอบการ : สถาบันวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

แบบเลขที่ : TRU/DDDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

W. P. 25666

МЛП : ПАМ

[illegible]

กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 ส่วนต้นหน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหนือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดยกมาจากแผ่น (ป.ร.4 แผ่นที่ 27/39)				1,355,877.87		377,787.38	1,733,665.25		
4.3	งานระบบสุขาภิบาล									
	<u>ห้องน้ำ</u>									
4.3.1	งานท่อโสตริกและท่ออากาศ									
	- ท่อ PVC ขนาด Dia. 4 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 8.5)	4.07	ม.	135.51	551.53	100.00	407.00	958.53		
	- ท่อ PVC ขนาด Dia. 2 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 8.5)	2.00	ม.	37.38	74.76	40.00	80.00	154.76		
	- ข้อต่อ, ข้องอต่าง ๆ	1.00	งาน	250.51	250.51	75.15	75.15	325.67		
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	62.63	62.63	18.79	18.79	81.42		
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์	1.00	งาน	31.31	31.31	9.39	9.39	40.71		
4.3.2	งานท่อน้ำทิ้ง									
	- ท่อ PVC ขนาด Dia. 2 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 8.5)	7.69	ม.	37.38	287.45	40.00	307.60	595.05		
	- ข้อต่อ, ข้องอต่าง ๆ	1.00	งาน	114.98	114.98	34.49	34.49	149.48		
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	28.75	28.75	8.62	8.62	37.37		
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์	1.00	งาน	14.37	14.37	4.31	4.31	18.68		
4.3.3	งานท่อน้ำระบบประปา									
	- ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 13.5)	16.35	ม.	14.95	244.43	30.00	490.50	734.93		
	- ข้อต่อ, ข้องอต่าง ๆ	1.00	งาน	97.77	97.77	29.33	29.33	127.10		
	- อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	24.44	24.44	7.33	7.33	31.78		
	- ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์	1.00	งาน	12.22	12.22	3.67	3.67	15.89		
	รวมทั้งหมด				1,357,673.03		379,263.58	1,736,936.61		



กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 ค่ายงานต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 18/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 28/39)				1,357,673.03			379,263.58	1,736,936.61	
	ออกสกรู ดอกไม้พื้นเมืองและดอกไม้เนื้อ									
4.3.4	งานท่อน้ำทิ้ง									
	- ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์	1.00	งาน	252.17	252.17	75.65	75.65	327.82		
4.3.5	งานท่อน้ำระบบประปา									
	- ท่อ PVC ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 13.5)	127.25	ม.	14.95	1,902.39	30.00	3,817.50	5,719.89		
	- ข้อต่อ, ข้อต่อต่างๆ	1.00	งาน	760.96	760.96	228.29	228.29	989.24		
	- ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1.00	งาน	190.24	190.24	57.07	57.07	247.31		
	- ค่าทดสอบ ท่อความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์	1.00	งาน	95.12	95.12	28.54	28.54	123.66		
4.3.6	งานผ่าตะแกรงระบายน้ำที่พื้นขนาด Dia. 2 นิ้ว (สแตนเลสเกรด 304)	73.00	ชุด	29.00	2,117.00	8.70	635.10	2,752.10		
4.3.7	งานนับเปิดให้น้ำเข้าท่ออัตโนมัติพร้อมข้อต่อติดตั้ง	101.00	ชุด	20.00	2,020.00	6.00	606.00	2,626.00		
4.3.8	งานติดตั้งก๊อกน้ำ (จุดจ่ายน้ำ)	7.00	ชุด	112.15	785.05	25.00	175.00	960.05		
4.3.9	งาน Check Valve ท่อทองเหลือง สำหรับท่อ 1 นิ้ว	2.00	ชุด	205.00	410.00	200.00	400.00	810.00		
4.3.10	งาน Ball Valve ท่อทองเหลือง สำหรับท่อ 1 นิ้ว	3.00	ชุด	258.00	774.00	200.00	600.00	1,374.00		
4.3.11	งานค่าแรงติดตั้งปั๊มน้ำ	4.00	ชุด	-	-	450.00	1,800.00	1,800.00		
4.3.12	งานค่าแรงติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด 2,000 ลิตร	4.00	ชุด	-	-	450.00	1,800.00	1,800.00		
4.3.13	งานเชื่อมต่อระบบน้ำเข้ากับโครงการของมหาวิทยาลัยให้สามารถใช้งานได้	1.00	งาน	3,265.26	3,265.26	-	-	3,265.26		
	รวมทั้งหมด				1,370,245.21		389,486.72	1,759,731.94		



กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 ดำงานต้นท่น (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางายมมหาราช (ส่วนที่เหนือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางายมมหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ค่าเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดยกมาจากแผ่น (ป.ร.4 แผ่นที่ 29/39)				1,370,245.21		389,486.72	1,759,731.94		
4.3.14	งานบ่อการะ-บ่อซีม				-		-	-		
	- งานขุดดิน	18.95	ลบ.ม.	-	-	320.00	6,064.00	6,064.00		
	- ทรายหยาบรองกันหลุม	0.75	ลบ.ม.	554.52	415.89	104.00	78.00	493.89		
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.30	ลบ.ม.	1,621.07	486.32	426.00	127.80	614.12		
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ที่อายุ 28 วัน	0.65	ลบ.ม.	2,320.00	1,508.00	327.00	212.55	1,720.55		
	- เหล็กเส้นคอนกรีตผิวเรียบขนาด Dia. 9 มม. (ชั้นคุณภาพ SR.24)	68.90	กก.	30.59	2,107.65	4.40	303.16	2,410.81		
	- สวดผูกเหล็ก	20.67	กก.	56.07	1,158.97	-	-	1,158.97		
	- อีฐหัก และ ถานโรย	25.00	ลบ.ม.	500.00	12,500.00	117.00	2,925.00	15,425.00		
	- บ่อวางคอนกรีตขนาด Dia. 1.00 ม.	30.00	ชุด	409.00	12,270.00	122.70	3,681.00	15,951.00		
	- ฝาปิดบ่อสำหรับ Dia. 1.00 ม.	10.00	ชุด	185.00	1,850.00	55.50	555.00	2,405.00		
	- ฝาเกลียวทองเหลือง Dia. 6 นิ้ว	10.00	ชุด	315.00	3,150.00	300.00	3,000.00	6,150.00		
	- ท่อ PVC Dia. 2 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 8.5)	5.00	ม.	37.38	186.90	40.00	200.00	386.90		
	- ท่อ PVC Dia. 4 นิ้ว (ชั้นคุณภาพ 8.5)	20.00	ม.	135.51	2,710.20	100.00	2,000.00	4,710.20		
	- ข้อต่อข้อออดต่างๆ	1.00	งาน	1,158.84	1,158.84	347.65	347.65	1,506.49		
4.3.15	ฐานคสล. สำหรับวางบ่อน้ำและถังเก็บน้ำ									
	- ทรายหยาบอัดแน่น	1.96	ลบ.ม.	554.52	1,086.86	104.00	203.84	1,290.70		
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ที่อายุ 28 วัน	3.15	ลบ.ม.	2,320.00	7,308.00	327.00	1,030.05	8,338.05		
	- เหล็กตะแกรงวางแนวขนาด Dia. 4 มม. @ 20 ซม.#	31.50	ตร.ม.	24.68	777.42	5.00	157.50	934.92		
	รวมทั้งหมด				1,418,920.26		410,372.28	1,829,292.54		



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 ตำแหน่ง (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 30/39)				1,418,920.26		410,372.28	1,829,292.54		
4.4	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง									
4.4.1	งานร้อยสายไฟฟ้า (มาตรฐาน IEC-61386-1 : 2008/BS)									
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (สีขาว) ขนาด Dia. 1/2 นิ้ว (18 มม.)	200.00	ม.	11.03	2,206.00	20.00	4,000.00	6,206.00		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (สีขาว) ขนาด Dia. 3/4 นิ้ว (20 มม.)	150.00	ม.	13.79	2,068.50	20.00	3,000.00	5,068.50		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้าชนิด PVC (สีขาว) ขนาด Dia. 1 นิ้ว (25 มม.)	170.00	ม.	20.34	3,457.80	25.00	4,250.00	7,707.80		
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	1,546.46	1,546.46	-	-	1,546.46		
4.4.2	งานวาง Wire Way ขนาด 2 นิ้ว x 4 นิ้ว	5.00	ม.	153.75	768.75	25.00	125.00	893.75		
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	153.75	153.75	-	-	153.75		
4.4.3	ท่อ flex ขนาด 3/4 นิ้ว	62.00	ม.	10.60	657.20	11.00	682.00	1,339.20		
4.4.4	งานสายไฟฟ้า									
	- สาย THW ขนาด 1.5 ตร.มม.	549.59	ม.	5.04	2,769.93	5.00	2,747.95	5,517.88		
	- สาย THW ขนาด 2.5 ตร.มม.	404.18	ม.	8.03	3,245.57	7.00	2,829.26	6,074.83		
	- สาย THW ขนาด 4.0 ตร.มม.	156.00	ม.	14.55	2,269.80	10.00	1,560.00	3,829.80		
	- สาย THW ขนาด 6.0 ตร.มม.	960.00	ม.	23.10	22,176.00	12.00	11,520.00	33,696.00		
	- สาย THW ขนาด 16 ตร.มม.	20.00	ม.	52.02	1,040.40	20.00	400.00	1,440.40		
	- สาย THW ขนาด 35 ตร.มม.	20.00	ม.	137.50	2,750.00	30.00	600.00	3,350.00		
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	งาน	3,425.17	3,425.17	-	-	3,425.17		
	รวมทั้งหมด				1,467,455.59		442,086.49	1,909,542.08		



กลุ่มงาน/งาน : ส่วนที่ 1 ส่วนต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดยกมาจากแผ่น (ป.ร.4 แผ่นที่ 31/39)				1,467,455.59		442,086.49	1,909,542.08		
4.4.5	งาน Circuit Breaker ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์				-		-	-		
	- Circuit Breaker 3P ขนาด 100A.	2.00	ชุด	2,280.00	4,560.00	110.00	220.00	4,780.00		
	- Circuit Breaker 3P ขนาด 63A.	1.00	ชุด	1,680.00	1,680.00	110.00	110.00	1,790.00		
	- Circuit Breaker 3P ขนาด 63A. Spare	2.00	ชุด	1,680.00	3,360.00	110.00	220.00	3,580.00		
	- Circuit Breaker 3P ขนาด 32A.	8.00	ชุด	1,530.00	12,240.00	110.00	880.00	13,120.00		
	- Circuit Breaker 1P ขนาด 20A.	9.00	ชุด	128.00	1,152.00	110.00	990.00	2,142.00		
	- Circuit Breaker 1P ขนาด 16A.	2.00	ชุด	118.00	236.00	110.00	220.00	456.00		
	- Circuit Breaker 1P ขนาด 16A. Spare	2.00	ชุด	118.00	236.00	110.00	220.00	456.00		
4.4.6	งานตู้ควบคุมไฟฟ้า									
	- ตู้ DB (Distribution Board) พร้อมอุปกรณ์นับบาร์ (1 ช่องเมน 4 ช่องย่อย)	1.00	ชุด	21,500.00	21,500.00	2,150.00	2,150.00	23,650.00		
	- ตู้ Load Center ขนาด 24 ช่อง พร้อมอุปกรณ์นับบาร์ (ครบชุด)	1.00	ชุด	8,030.00	8,030.00	803.00	803.00	8,833.00		
	- ตู้ Load Center ขนาด 12 ช่อง พร้อมอุปกรณ์นับบาร์ (ครบชุด)	1.00	ชุด	6,370.00	6,370.00	637.00	637.00	7,007.00		
4.4.7	งานสวิตช์และตู้รับ									
	- สวิตช์เปิดปิดทางเดียว ชนิดติดลอยผนัง	19.00	ชุด	82.00	1,558.00	80.00	1,520.00	3,078.00		
	- ตู้รับตู้จากลมเบร็กเกอร์ 2 ช่องเสียบ ชนิดติดลอยผนัง	11.00	ชุด	139.00	1,529.00	90.00	990.00	2,519.00		
4.4.8	งานเดินไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์									
	- โคมไฟหลอดตะเกียบชนิดหลอด LED ขนาด 1x16 W.	62.00	ชุด	300.00	18,600.00	115.00	7,130.00	25,730.00		
4.4.9	งานติดตั้งไฟฟ้า 3 เฟส (4 สาย) ขนาด 30A/100A (รวมงานสายไฟ)	1.00	ชุด	6,300.00	6,300.00	1,260.00	1,260.00	7,560.00		
	รวมทั้งหมด				1,554,806.59		459,436.49	2,014,243.08		



Flom.
Sims
สม

ชื่อโครงการ/งานก่อนสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์ตั้งพระนารายณ์มหาธาตุ (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ภูเก็ต

แบบเลขที่ : TRU/DDDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ค่าส่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

W. P. 2566

מלפ : 777

[illegible]

ข้อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงห้องพยาบาลวัดพระบาทผินหาราช (ส่วนที่เหลือ)

มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ : อ. วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

แบบเลขที่ : TRU/DDDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ภาพแสดงรายการกลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

W. P. 2566

ИЛП : ВЗНН

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
4	โรงเรือนปลูกพืช									
5.1	งานสถาปัตยกรรม									
5.1.1	งานรื้อถอน									
	- รื้อผ้าสแลน (โรงปลูกพืช B)	160.00	ตร.ม.	-	-	2.50	400.00	400.00	รื้อถอน	
	- รื้อเปลี่ยนรางระบายน้ำหลังคาและท่อระบายน้ำลงพื้น (โรงปลูกพืช B)	20.00	ม.	-	-	10.00	200.00	200.00	รื้อถอนทั้ง	
5.1.2	งานวัสดุถมหลังคา									
	- ตักขัวยกรองแอส/สแลนกรองแสงสีเขียว กรองแสงได้ 60% แบบเย็บขอบ	376.00	ตร.ม.	9.39	3,530.64	5.00	1,880.00	5,410.64	โรงปลูกพืช A-E	
	- พลาสติกลูมิเนียมโรงเรือน สีเส ขนาด 100 ไมครอน	216.00	ตร.ม.	14.23	3,073.68	5.00	1,080.00	4,153.68	โรงปลูกพืช A	
	- อุปกรณ์ยึดสแลนกรองแสงและแผ่นพลาสติกลูมิเนียมหลังคา	1.00	เมทรา	1,320.86	1,320.86	396.26	396.26	1,717.12	โรงปลูกพืช B	
	- รางน้ำ PVC สีขาว กว้าง 6 นิ้ว	20.00	ม.	182.67	3,653.40	40.00	800.00	4,453.40		
5.1.3	งานพื้น									
	- พ.ท. พื้นปูกระเบื้องเซรามิกชนิดผิวมัน ขนาด 30x30 ซม. (ระบุสีภายหลัง)	81.79	ตร.ม.	272.88	22,318.86	158.00	12,922.82	35,241.68		
	- งานบัวเชิงผนัง PVC ขนาด 0.8 ซม ขนาดกว้าง 4 นิ้ว	60.10	ม.	63.80	3,834.38	40.00	2,404.00	6,238.38		
5.1.4	งานทาสี									
	- ทาสีผนังภายในอาคารทั้งหมด	201.12	ตร.ม.	31.25	6,285.00	30.00	6,033.60	12,318.60		
	- ทาสีผนังภายนอกอาคารทั้งหมด	253.09	ตร.ม.	35.83	9,068.21	34.00	8,605.06	17,673.27		
	- ฝ้า ทาสีฝ้าเพดาน	87.66	ตร.ม.	31.25	2,739.38	30.00	2,629.80	5,369.18		
	รวมทั้งหมด				55,824.41		37,351.54	93,175.95		



กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 ส่วนต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

สถานที่ก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 4333/2565 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2565

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม			
	ยอดรวมจากแผ่น (ป.ร.4 แผ่นที่ 34/39)				55,824.41		37,351.54	93,175.95		
5.1.5	งานประตู-หน้าต่าง									
	- ป1 (ประตูบานเปิดเดี่ยว)	3.00	ชุด	3,462.29	10,386.87	-	-	10,386.87	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
	- ป2 (ประตูบานเปิดเดี่ยว)	1.00	ชุด	2,532.76	2,532.76	-	-	2,532.76	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
	- ป3 (ประตูบานเลื่อน ทาสีน้ำมันทาเหล็ก)	2.00	ชุด	387.56	775.12	-	-	775.12	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
	- น1 (ชุดหน้าต่างบานเปิด ทาสีน้ำมัน)	4.00	ชุด	256.31	1,025.24	-	-	1,025.24	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
	- น2 (หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ทาสีน้ำมัน)	2.00	ชุด	125.42	250.84	-	-	250.84	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
	- น3 (หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ทาสีน้ำมัน)	1.00	ชุด	36.99	36.99	-	-	36.99	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
	- น4 (หน้าต่างเหล็กคัตพร้อมบานเปิดอลูมิเนียม)	14.00	ชุด	901.88	12,626.32	-	-	12,626.32	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
	- น5 (หน้าต่างเหล็กคัตพร้อมบานเปิดอลูมิเนียม)	1.00	ชุด	573.40	573.40	-	-	573.40	ค่าวัสดุ+ค่าแรง	
5.1.6	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ									
	- ผักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อนพร้อมวาล์วเปิดปิด (สีเงิน)	1.00	ชุด	410.00	410.00	70.00	70.00	480.00		
	- ที่วางสบู่ชนิดชนิดฝังในผนัง	1.00	ชุด	292.06	292.06	120.00	120.00	412.06		
	- สายฉีดชำระชนิดแขวนพร้อมที่แขวน	1.00	ชุด	290.00	290.00	35.00	35.00	325.00		
	- รวาชวนน้ำพลาสติก (ยาวเดี่ยว) ยาว 60 ซม. (เจาะยึดสกรู) (สีขาว)	1.00	ชุด	118.00	118.00	70.00	70.00	188.00		
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น รุ่นประหยัดน้ำ	1.00	ชุด	350.00	350.00	25.00	25.00	375.00		
	- FD. ระบายน้ำทิ้งขนาด 2 นิ้ว ชนิดมีที่ดักกลิ่น	1.00	ชุด	290.00	290.00	75.00	75.00	365.00		
	- Stop Valve 1 ทาง	3.00	ชุด	259.00	777.00	35.00	105.00	882.00		
	- กระเบื้องแบบติดผนัง ขนาด 60x80 ซม. เฌียวรี	1.00	ชุด	1,150.00	1,150.00	70.00	70.00	1,220.00		
	รวมทั้งหมด				87,709.01		37,921.54	125,630.55		



ชื่อโครงการงานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : TRU/DDDC.2020-006

สถาบันที่ออกใบนี้ : สำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

กำหนดราคาลงโดย : คณะกรรมการกำหนดราคาลง คำสั่งเลขที่ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

W. P. 2566

МЛП : ВЕММ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม วัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 35/39)				87,709.01		37,921.54	125,630.55	
	- โกล้าง แบบนั่งราบชนิดมีถังพักน้ำประหยัต์น้ำ แบบสองชั้น 3/4.5 ลิตร	1.00	ชุด	2,790.00	2,790.00	450.00	450.00	3,240.00	ฝา Soft Closed
	- ที่ใส่กระดาษชำระชนิดฝังในผนัง	1.00	ชุด	296.73	296.73	120.00	120.00	416.73	
	- อ่างล้างหน้าแบบवाल้อย สแตนเลส และอุปกรณ์ครบชุด รวมก้อน้ำเดียวระหยัต์	1.00	ชุด	3,629.00	3,629.00	450.00	450.00	4,079.00	
	รวมทั้งหมด				94,424.74		38,941.54	133,366.28	



กลุ่มงานงาน : ส่วนที่ 1 คำนวณต้นทุน (กลุ่มงานที่ 1)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ (ส่วนที่เหลือ)

สถานก่อสร้าง : อุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 182566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม	รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุค่าแรง		
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 36/39)				94,424.74		38,941.54	133,366.28		
5.2	งานระบบสุขาภิบาล									
5.2.1	ระบบท่อจ่ายน้ำ (ท่อ PVC ชั้นคุณภาพ 13.5)									
	- ท่อ PVC Dia. 3/4"	4.00	ม.	17.99	71.96	30.00	120.00	191.96		
	- ท่อ PVC Dia. 1/2"	58.03	ม.	14.95	867.55	30.00	1,740.90	2,608.45		
	- ข้อต่อ , ข้อต่อต่าง ๆ	1.00	เมตร	375.80	375.80	112.74	112.74	488.54		
	- กำปูปกรณียึดและรองรับท่อ	1.00	เมตร	93.95	93.95	28.19	28.19	122.14		
	- กำทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เมตร	46.98	46.98	14.09	14.09	61.07		
	- ก้อนน้ำบดสนาม (บริเวณแปลงปลูกพืช)	10.00	ชุด	112.15	1,121.50	25.00	250.00	1,371.50		
	- งาน Check Valve ของเหลือส่ง สำหรับท่อ 1 นิ้ว	1.00	ชุด	205.00	205.00	200.00	200.00	405.00		การติดตั้งน้ำ
	- งาน Ball Valve ของเหลือส่ง สำหรับท่อ 1 นิ้ว	3.00	ชุด	258.00	774.00	200.00	600.00	1,374.00		การติดตั้งน้ำ
5.2.2	งานบ่อเกรอะบ่อซึม									
	- งานขุดดิน	3.79	ลบ.ม.	-	-	320.00	1,212.80	1,212.80		
	- ทาขายยาบรอนกันหลุม	0.15	ลบ.ม.	554.52	83.18	104.00	15.60	98.78		
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.06	ลบ.ม.	1,621.07	97.26	426.00	25.56	122.82		
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงระบอบอก 240 กก./ตร.ซม. ที่อายุ 28 วัน	0.13	ลบ.ม.	2,320.00	301.60	327.00	42.51	344.11		
	- เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบขนาด Dia. 9 มม. (ชั้นคุณภาพ SR24)	13.78	กก.	30.59	421.53	4.40	60.63	482.16		
	- สวดผูกเหล็ก	4.13	กก.	56.07	231.79	-	-	231.79		
	- อีฐหัก และ ถ่านโรย	5.00	ลบ.ม.	500.00	2,500.00	50.00	250.00	2,750.00		
	รวมทั้งหมด				101,616.84		43,614.56	145,231.40		



ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์สมเด็จพระนารายณ์มหาราช (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ : TRU/DDDC.2020-006

W. A. 25666

W. A. 2566

ИДП : ВЕЧН

[illegible]

ชื่อโครงการงานก่อนสร้าง : ปรับปรุงอุทยานวิทยาศาสตร์ตั้งพระนารายณ์มหาธาตุ (ส่วนที่เหลือ)

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งคุณหญิงลาภ มาเป็นผู้อำนวยการศูนย์ฯ

แบบเลขที่ : TRU/DDC.2020-006

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง โทร. 02-261-1111 ต่อ 118/2566 ลงวันที่ 10 มกราคม 2566

เมื่อวันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน

W. J. 25666

หมายเลข : ๒๔๒๗

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรง		รวม		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม	วัสดุ+ค่าแรง		
	ยอดยกมาจากแผ่น (ปร.4 แผ่นที่ 38/39)				115,054.31		46,962.68	162,016.99		
5.3	งานไฟฟ้า									
5.3.1	งานติดตั้งวงโคมไฟฟ้า									
	- โคม เฟอร์อะอะคริลิคตัวยู่ ชนิดติดลอยพร้อมหลอด LED 1x16 W. (T8)	9.00	ชุด	300.00	2,700.00	115.00	1,035.00	3,735.00	ภายใน	
	- โคม ไฟกันน้ำกันฝุ่น ชนิดติดลอย LED 1x16 w. (T8)	10.00	ชุด	549.00	5,490.00	115.00	1,150.00	6,640.00	ภายนอก	
	- สวิตช์เปิด เบ็ดไฟ ทางเดี่ยวชนิดติดลอย (พร้อมอุปกรณ์)	8.00	ชุด	82.00	656.00	80.00	640.00	1,296.00		
	- เต้ารับคู่ขากลมแบนมีกราวด์ 2 ช่องเสียบ ชนิดติดลอยหนึ่ง	7.00	ชุด	139.00	973.00	90.00	630.00	1,603.00		
	- เต้ารับคู่ชนิด ชนิดมีหน้ากากกันน้ำ	1.00	ชุด	522.00	522.00	90.00	90.00	612.00		
5.3.2	งาน Circuit Breaker									
	- ขนาด 50A (2P)	1.00	ชุด	576.65	576.65	110.00	110.00	686.65		
	- ขนาด 32A (1P)	4.00	ชุด	139.00	556.00	110.00	440.00	996.00		
	- ขนาด 20A (1P)	6.00	ชุด	128.00	768.00	110.00	660.00	1,428.00		
5.3.3	งานตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า									
	- ตู้คอนซูมเมอร์ขนาด 10 ช่อง (มีแม่เหล็กดูด) กรบชุด	1.00	ชุด	2,546.00	2,546.00	763.80	763.80	3,309.80		
5.3.4	ค่าเชื่อมต่อระบบ ไฟฟ้ากับอาคาร	1.00	พม่า	932.24	932.24	-	-	932.24	วัสดุ + ค่าแรง	

