

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ .ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๕๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างและปรับปรุง , งานระบบวิศวกรรม
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๕๖๔,๙๙๗.๕๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๕.๑แบบบัญชีปริมาณงานและราคา (ปร.๔)
 - ๕.๒แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕ก.)
 - ๕.๓แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑นายวิวัฒน์พงษ์ รัตนะวิศ.....ประธานกรรมการ
 - ๖.๒นายสรวทัญญู จันทร์รุ่งเรือง.....กรรมการ.
 - ๖.๓นายนายเอกชัย ราชแสง.....กรรมการและเลขานุการ.

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

กลุ่มงาน/งาน งานออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์

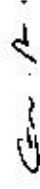
**ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารพิพิธภัณฑ์ภัณฑารักษ์กรมศิลปากรเฉลิมพระ
เกียรติ คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ศูนย์รังสิต**

จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2560

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ออกแบบโดย อ.สุภณัฐ เศรษฐศิริศิลป์ ภา-ภส 404

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



สรุปผลการประเมินราคาต่ำกว่าค่าจ้าง

กลุ่มงาน งานออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์
ชื่อโครงการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์รอบอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติและวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
คลองสี่ (ชื่อต่าง) อาคารที่ติดกับที่รวมศาลสมเด็จพระนเรวดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
รัตนโกสินทร์ วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	Factor F	ค่าต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง และปรับปรุง				
1.1	ส่วนงานราคาของช่างเขียนคัตคอม	19,503			
1.2	ส่วนงานจ้างช่างไฟฟ้า	3,953			
1.3	วัสดุพืชพรรณไม้จากโครงการเกษตร	1,280			
1.4	ส่วนงานของไม้และระแนงสังกะสี	2,750			
1.5	ส่วนงานสีสุปรีน	40,744			
1.6	ส่วนงานระหว่างที่ติดกับและอาคารใกล้เคียง	13,800			
1.7	ส่วนงานจ้างช่างทาสี	8,107			
1.8	ส่วนงานจ้างช่างทาสีและสีรองพื้น	7,523			
1.10	ส่วนงานจ้างช่างตัดหญ้า (คิดเฉลี่ย)	105,419			
1.11	ส่วนที่ต่ำกว่าของยอด (พื้นที่ปรับปรุงทั้งหมด 1,149.90 ตร.ม.)	183,728			
	รวมราคาหมวด งานออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์	366,807			
2	หมวดงานระบบวิศวกรรม				
2.1	ระบบวิศวกรรมระบบน้ำ	45,347			
	รวมราคาหมวด งานวิศวกรรม	45,347			
	รวมราคาสภาพของแบบตามบัญชีภายใต้การประเมิน	432,154	1.307	564,887.50	
	เงื่อนไขการได้รางวัล Factor F				
	เงินคงเหลือจ่าย 0 %				
	เงินประกันและงานอีก 5 %				
	ค่าเบี้ยประกันภัย 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง		รวมค่าก่อสร้าง	564,887.50	

[Signature]

(นายวิมลพงษ์ วัฒนิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

[Signature]

(นายตราวุฒ อินทร์รุ่งเรือง)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

[Signature]

(นายเอกชัย รอดแสง)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคาากลาง

หน้า ๑ จาก ๑

แบบแสดงรายการ เงินตาม งบราชการ

กรุงเทพมหานคร กองช่างบุงปีงบประมาณ ๒๕๕๖
 ชื่อโครงการ ช่างบุงปีงบประมาณ ๒๕๕๖ (โครงการปรับปรุงแก้ไขระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการและปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์รัตนโกสินทร์และพื้นที่บริเวณใกล้เคียง) งบการเงินปีงบประมาณ ๒๕๕๖
 สถานที่ตั้งโครงการ กรุงเทพมหานคร บริเวณพื้นที่บริเวณใกล้เคียง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อาคารพิพิธภัณฑ์รัตนโกสินทร์และพื้นที่บริเวณใกล้เคียง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรุงเทพมหานคร งบการเงินปีงบประมาณ ๒๕๕๖
 จำนวนงวด 16 มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ลำดับที่	รายการ	ปีงบประมาณ		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	รวม	งบการเงิน	งบการเงิน	งบการเงิน	งบการเงิน
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
ส่วนงานกรุงเทพมหานคร สำนักช่างบุงปีงบประมาณ											
1	ซ่อมแซมระบบประปา										
1.1	ซ่อมแซมระบบประปา										
1.1.1	งานติดตั้งและซ่อมแซมระบบประปา	1	LS.			500			500		500
	รวมราคาหมวด 1.1 งานติดตั้ง และซ่อมแซม								500		500
1.2	ซ่อมแซมระบบประปา										
1.2.1	งานติดตั้งและซ่อมแซมระบบประปา										
1.2.1.1	ซ่อมแซมระบบประปา 77.55 ตร.ม. x 40 บาท/ตร.ม. งบหมวด 6 ปี	250	ต.บ.	2	500	1	250	750			
1.2.1.2	ติดตั้งประปา 2.16 ตร.ม. x 40 บาท/ตร.ม. งบหมวด 6 ปี	86	ต.บ.	15	1,290	5	430	1,720			
1.2.1.4	ติดตั้งประปา 16.72 x 40 บาท/ตร.ม. งบหมวด 6 ปี	645	ต.บ.	5	3,225	5	3,225	6,450			
1.2.1.5	ติดตั้งประปา 4.22 x 40 บาท/ตร.ม. งบหมวด 6 ปี	168	ต.บ.	25	4,200	8	1,344	5,544			
1.2.1.6	ติดตั้งและซ่อมแซม 50.43 ตร.ม. (งบหมวด ๓.๓)	151	๑๓	25	3,762	5	156	4,539			
	รวมราคา 1.2.1 รวมงานติดตั้งประปา (Solitaire)										19,003
	รวมราคาหมวด 1.2 รวมงานติดตั้งและปรับปรุง										19,003
	รวมราคาหมวด 1.1 และ 1.2 ติดตั้งและซ่อมแซมประปาติดตั้ง										19,503
2	ซ่อมแซมระบบประปา										
2.1	ซ่อมแซมระบบประปา										
2.1.1	งานติดตั้งและซ่อมแซมระบบประปา	1	LS.			200			200		200
	รวมราคาหมวด 2.1 งานติดตั้ง และซ่อมแซม										200
2.2	ซ่อมแซมระบบประปา										
2.2.1	งานติดตั้งและซ่อมแซมระบบประปา										
2.2.1.1	ติดตั้งประปา 1.00 ม.	30	ต.บ.	80	800	25	250	1,050			
2.2.1.2	ติดตั้งประปา 1.50 ม.	10	ต.บ.	150	1,500	25	250	1,750			
2.2.1.4	ติดตั้งและซ่อมแซม 7.54 ตร.ม. (งบหมวด ๓.๓)	24	๑๓	35	834	5	119	953			
	รวมราคา 2.2.1 รวมงานติดตั้งประปา (Solitaire)										3,753
	รวมราคาหมวด 2.2 รวมงานติดตั้งและปรับปรุง										3,753

Handwritten signatures and numbers in the top right corner of the page.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร

โครงการจ้างงาน งานออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์

ซึ่งได้ดำเนินการจ้างงานแล้ว โดยที่งานปรับปรุงภูมิทัศน์ประกอบด้วยงานออกแบบภูมิทัศน์และงานก่อสร้างภูมิทัศน์

ตามบัญชีราคากลางที่กำหนดในระเบียบวิธีปฏิบัติ ซึ่งวิธีการทำรายการราคาต่อหน่วยได้

หน่วยงานเจ้าของโครงการกำหนดสร้าง ๓๐๘.๕๐๐ ไร่ และงานออกแบบภูมิทัศน์และงานก่อสร้างภูมิทัศน์

คำนวณจากตาราง ๒๕๖๖ มีมูลค่า ๒๕.๖๐

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ		ราคาต่อหน่วย		รวม	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3	จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง					3,953			
3.1	จัดหาวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง								
3.1.1	งานวัสดุตกแต่ง (Softscape)								
3.1.1.1	ขนาด กว้างขนาด 8 นิ้ว	4	ตัน	100	400	400	80		
3.1.2	อุปกรณ์การปลูก					480			
3.1.2.1	กระถางพลาสติกดำ 10 ลิตร ขนาด 15 x 15 x 15 ซม.	2	พีทมอส	350	700	800	100		
	รวมราคา 3.1.2 อุปกรณ์การปลูก					800			
	รวมราคาหมวด 3.2 วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง					1,280			
4	จ้างคนงานปฏิบัติงาน					1,280			
4.1	จ้างคนงานปฏิบัติงาน								
4.1.1	งานผู้ปฏิบัติงาน (Softscape)								
4.1.1.1	งานผู้ปฏิบัติงาน สูง 2.50 ม (1ไร่ 5วัน)		ต่อ	1,800	1,800	2,000	200		
4.1.1.2	งานผู้ปฏิบัติงาน สูง 2.50 ม (1ไร่ 3วัน)	1	ไร่	25	14	16	3		
4.1.2	อุปกรณ์การปลูก					2,000			
4.1.2.1	กระถางพลาสติกดำ 10 ลิตร ขนาด 15 x 15 x 15 ซม.	1	กระถาง	700	700	750	50		
	รวมราคา 4.1.2 อุปกรณ์การปลูก					750			
	รวมราคาหมวด 4.2 วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง					2,750			
5	จ้างคนงานปฏิบัติงาน					2,750			
5.1	จ้างคนงานปฏิบัติงาน								
5.1.1	จ้างคนงานปฏิบัติงานและเตรียมพื้นที่	1	L.S.			500	500		
	รวมราคาหมวด 5.1 วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง					500			

En. N.

แบบแปลนอาคาร วิทยาลัยอาชีวศึกษา และวิทยา

กลุ่มงาน งานออกแบบโครงสร้าง

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบอาคารพิพิธภัณฑสถานธรรมชาติและสวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วุฒิปริญญาตรี

พื้นที่ก่อสร้าง ๑๗,๗๗๖ ตารางเมตร (๑๗ ๗๗๖ ตร.ม.)

พื้นที่ดิน ๑๗,๗๗๖ ตารางเมตร (๑๗ ๗๗๖ ตร.ม.)

คำนวณจากตาราง มีเนื้อที่ ๑๗ ๗๗๖ ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	ขุดดินถมที่สร้าง และปรับปรุง								
5.2.1	ขุดดินถมที่พื้นที่ (Softscape)								
5.2.1.1	ฝังหิน ๒๐๐ มม. กว้างขนาด 11 นิ้ว	10	ตร	100	1,000	15	150	1,150	
5.2.1.2	ทรงปลูกฝังหิน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 6-7"	1	ตัน	10,000	10,000	1,000	1,000	11,000	
5.2.1.3	ทรายกลบฝังหิน สูง 0.80 ม. 16.97 ตร.ม. และถมดิน 6 นิ้ว	639	ตัน	20	12,780	5	3,195	15,975	
5.2.1.4	หญ้าและหินบด 30%	54	ตร.ม.	15	808	5	269	1,078	
5.2.1.5	ทราย 7.48x.25 60% 100 ตร.ม. กว้างขนาด 6 นิ้ว	197	ตัน	10	1,970	5	935	2,905	
5.2.1.6	หินบดและหินปูน 85.90 ตร.ม. (รูปทรง 6 นิ้ว)	198	ตร	25	4,943	5	989	5,931	
5.2.1.7	ดินถมที่พื้นทำถนนหินปูน สูง 1.00 ม. 17,732 ตร.ม. (ใช้ชั้นดินถมที่) และถมดิน 30%	18	ตร	100	1,773	30	592	2,305	
	รวมราคาหมวด 5.1 รวมงานดินถมที่ (Softscape)							40,244	
	รวมราคาหมวด 5.2 รวมงานก่อสร้างและปรับปรุง							40,244	
6	ค่าจ้างช่างรับจ้างและช่างดำเนินการใช้กำลังคน							40,744	
6.1	หมวดงานช่างรับจ้าง และช่าง								
6.1.1	ช่างก่อสร้างและช่างรับจ้าง	1	L.S.			500	500	500	
	รวมราคาหมวด 6.1 งานช่างรับจ้าง							500	
6.2	หมวดงานช่างรับจ้าง และปรับปรุง								
6.2.1	ช่างก่อสร้างและช่างรับจ้าง (Softscape)								
6.2.1.1	ช่างก่อสร้างและช่างรับจ้าง 4" ทรงกลมขนาด 3.00-4.00 ม.	2	ตร	2,500	5,000	500	1,000	6,000	
6.2.1.2	ช่างก่อสร้างและช่างรับจ้าง 6 นิ้ว	111	ตร.ม.	25	2,771	5	554	3,325	
6.2.1.3	ช่างก่อสร้างและช่างรับจ้าง 110.83 ตร.ม. (รูปทรง 6 นิ้ว)	332	ตร	25	8,312	6	1,662	9,975	
	รวมราคา 6.2.1 รวมงานก่อสร้างและปรับปรุง (Softscape)							13,900	
	รวมราคาหมวด 6.1 และ 6.2 งานช่างรับจ้างและช่างดำเนินการใช้กำลังคน							13,900	
7	รวมค่าจ้างช่างรับจ้างและช่างรับจ้าง							13,900	
7.1	หมวดงานช่างรับจ้าง และช่างรับจ้าง							13,900	

รับทราบ
Cm. A.

แบบแสดงรายการ ปริญญาเอก และราคา

กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร

ชื่อโครงการงานวิจัย โครงการปรับปรุงหลักสูตรและเนื้อหาการเรียนการสอนของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถานที่ตั้งโครงการ วิทยาเขตวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

จำนวนราคากลาง มีอยู่ 16 มีมูลค่า ร.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		หน่วย	ราคาต่อหน่วย		จำนวนเงิน		รวม	หมายเหตุ
		จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
7.1.1	งานออกแบบเครื่องใช้และเครื่องมือ	1		LS.		500	500	500	500	
7.2	หมวดงานก่อสร้าง และปรับปรุง								500	
7.2.1	งานวัสดุพิมพ์ (Softscape)	5		ชิ้น	500	2,500	750	3,250	500	
7.2.1.1	งานพิมพ์ด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	145		หน้า	25	3,631	5	4,357	500	
7.2.1.4	ติดตั้งและใช้ชุด 48.๕1 (ร.ศ. ๓.๓. (ชุดเครื่องใช้))							7,607	500	
	รวมราคาหมวด 7.1 งานต่างๆ และวัสดุ							7,607	500	
	รวมราคาหมวด 7.2 งานก่อสร้างและปรับปรุง							7,607	500	
8	ส่วนดำเนินการจัดการและรับส่งเอกสาร							8,107	500	
8.1	หมวดงานต่างๆ และวัสดุ									
8.1.1	งานฝึกอบรมวิทยากรและเตรียมพื้นที่	1		LS.			500	500	500	
8.2	หมวดงานก่อสร้าง และปรับปรุง								500	
8.2.1	งานวัสดุพิมพ์ (Softscape)	7		ชิ้น	500	3,500	1,050	4,550	500	
8.2.1.1	งานพิมพ์โดยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	82		หน้า	25	2,061	5	2,473	500	
8.2.1.4	ติดตั้งและใช้ชุด 27.48 (ร.ศ. ๓.๓. (ชุดเครื่องใช้))							7,023	500	
	รวมราคาหมวด 8.1 งานต่างๆ และวัสดุ							7,023	500	
	รวมราคาหมวด 8.2 งานก่อสร้างและปรับปรุง							7,023	500	
10	ส่วนดำเนินการจัดการ (ศิลปะ)									
10.1	หมวดงานต่างๆ และวัสดุ									
10.1.1	งานฝึกอบรมวิทยากรและเตรียมพื้นที่	1		LS.			500	500	500	
	รวมราคาหมวด 8.1 งานต่างๆ และวัสดุ							500	500	
10.2	หมวดงานก่อสร้าง และปรับปรุง									
10.2.1	งานวัสดุพิมพ์ (Softscape)									

Com. A.