

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงสนามเทนนิสนักศึกษา จำนวน 4 สนาม

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานมหาวิทยาลัย กองพัฒนานักศึกษา

แบบ ปร.5 (ก) และ ปร.5 (ข) ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด ประกอบไปด้วย ปร.5 (ก) จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร		
	- งานก่อสร้างอาคาร/ปรับปรุง	5,803,478.39	ตามแบบ ปร.5 (ก)
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	5,803,478.39	
	ราคากลาง (ตัวเลข)		
	ราคากลาง (ตัวอักษร)	ห้าล้านแปดแสนสามพันสี่ร้อยเจ็ดสิบแปดบาทสามสิบเก้าสตางค์	

หมายเหตุ :

- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 ฉบับที่ 5 ประกาศ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2565
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างจากสำนัก นโยบายและยุทธศาสตร์การค้า สืบค้นจาก www.tps.go.th ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2568 ส่วนกลาง และจังหวัดใกล้เคียง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " พาณิชย์จังหวัด ")
- อ้างอิงราคาวัสดุก่อสร้างโดยใช้วิธีการสืบราคาตามท้องตลาดหรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- อ้างอิงราคาค่าแรงตาม บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่ประกาศใช้พร้อมหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ คณะอนุกรรมการราคากลางงานก่อสร้าง เดือน มีนาคม 2566 กรมบัญชีกลาง (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กรมบัญชีกลาง ") และสืบราคาตามมาตรฐานแรงงานตามท้องตลาด (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " มาตรฐานแรงงาน ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์จัดซื้อ ให้เป็นไปตามตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม 2567 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สำนักงบประมาณ ") หรือโทรสอบถามร้านค้าภายในท้องถิ่นฯ หรือ สืบค้นจาก Internet / Web Site (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สืบจากร้านค้า " โดยให้แนบรายละเอียดและระบุชื่อร้านค้า (เบอร์โทร) หรือ ระบุชื่อ Web Site <https://.....>)
- การคำนวณค่า Factor F ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
- อ้างอิงบัญชีราคาวัสดุและค่าแรงงาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ปีงบประมาณ 2568 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " สพฐ. ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- อ้างอิงราคาครุภัณฑ์ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 (ตัวย่อในช่องหมายเหตุเขียนว่า " กระทรวงดิจิทัลฯ ")
- หากปรากฏว่ามีราคาขัดแย้งกันระหว่าง รูปแบบรายการก่อสร้าง, รายการประกอบแบบ และบัญชีแสดงรายการประมาณราคา (BOQ) ให้ยึดถือรูปแบบรายการเป็นหลักและให้ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ซึ่งจะพิจารณาโดยคำนึงถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสาระสำคัญ

(ลงชื่อ) วรพงษ์ เสรีรัฐ	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ) ทิธากร	กรรมการ	(ลงชื่อ) ชัย รังสิยากุล	กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพงษ์ เสรีรัฐ)		(นางสุทนต์ย์ ฉัตรยาลักษณ์)		(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัย รังสิยากุล)	
ผู้ช่วยอธิการบดี		ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา		ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน	
(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแพง	กรรมการ	(ลงชื่อ) สุมธ สารศรี	กรรมการ	(ลงชื่อ) ภูซังค์ สมบูรณ์	กรรมการ
(นายชัยภูมิ กีฬาแพง)		(นายสุมธ สารศรี)		(นายภูซังค์ สมบูรณ์)	
(ลงชื่อ) บรรณพรวรรณ โชติรัตน์	กรรมการ	(ลงชื่อ) สันติ โสดงาม	กรรมการ	(ลงชื่อ) กิรติ กรุงศรี	กรรมการ
(นางสาวบรรณพรวรรณ โชติรัตน์)		(นายสันติ โสดงาม)		(นายกิรติ กรุงศรี)	
(ลงชื่อ) อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์	กรรมการ	(ลงชื่อ) จิราพร เมืองมูล	กรรมการและเลขานุการ		
(นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)		(นางจิราพร เมืองมูล)			

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงสนามเทนนิสนักศึกษา จำนวน 4 สนาม
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานมหาวิทยาลัย กองพัฒนานักศึกษา
แบบ ปร.4(ก) ที่แบบ มีจำนวน	1 ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	4 มิถุนายน 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร/ปรับปรุง				
1.1	งานรื้อถอน / เตรียมการ	29,148.00			
1.2	งานปรับระดับและความลาดเอียงสนาม	899,797.60			
1.3	งานผิวพื้นสนามเทนนิสรายละเอียดตามแบบรูปรายการหน้า A02	3,526,700.00			
	รวมราคางานก่อสร้างปรับปรุง	4,455,645.60	1.3025	5,803,478.39	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				ตาราง Factor F ให้เป็นไปตาม
	เงินล่วงหน้าจ่าย %				หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
	เงินประกันผลงานหัก %				งานก่อสร้างของคณะกรรมการ
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				ราคากลางและขึ้นทะเบียน
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				ผู้ประกอบการ

รวมราคางานก่อสร้างปรับปรุงทั้งหมด

5,803,478.39

(ลงชื่อ) วรพจน์ เสรีรัฐ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพจน์ เสรีรัฐ)
ผู้ช่วยอธิการบดี

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ทิศาการ
(นางสุพธิณี ฉัตรยาลักษณ์)
ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา

กรรมการ

(ลงชื่อ) ข่าย รังสิยากุล
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ข่าย รังสิยากุล)
ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเมืองเพื่อความยั่งยืน

กรรมการ

(ลงชื่อ) ชัยภูมิ กีฬาแปง
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)

กรรมการ

(ลงชื่อ) สุเมธ สารศรี
(นายสุเมธ สารศรี)

กรรมการ

(ลงชื่อ) ภูษงค์ สมบูรณ์
(นายภูษงค์ สมบูรณ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ) บรรณทวรรณ โชติรัตน์
(นางสาวบรรณทวรรณ โชติรัตน์)

กรรมการ

(ลงชื่อ) ลันติ โสคงาม
(นายลันติ โสคงาม)

กรรมการ

(ลงชื่อ) กิรติ กรุงศรี
(นายกิรติ กรุงศรี)

กรรมการ

(ลงชื่อ) อรุณี เพ็ชรสวัสดิ์
(นางสาวอรุณี เพ็ชรสวัสดิ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ) จิราพร เมืองมูล
(นางจิราพร เมืองมูล)

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ การปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานอาคาร / งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงสนามเทนนิสศึกษา จำนวน 4 สนาม
สถานที่ก่อสร้าง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานมหาวิทยาลัย กองพัฒนานักศึกษา
จำนวนราคากลางข้อย่อย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2568

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1	งานก่อสร้างอาคาร/ปรับปรุง								
1.1	งานรื้อถอน / เตรียมกร								
	1.1.1 งานขจัดอิฐหน้าสนามเดิมออก	2,730.00	ตร.ม.	-	-	10.00	27,300.00	27,300.00	- / กรมบัญชีกลาง
	1.1.2 งานลอกทำความสะอาดรางระบายน้ำ ยาว 220 ม.	11.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	1,848.00	1,848.00	- / กรมบัญชีกลาง
	รวมงานรื้อถอน / เตรียมการ				-		29,148.00	29,148.00	
1.2	งานปรับระดับและความลาดเอียงสนาม								
	1.2.1 วัสดุรองพื้น (Tack Coat) ก่อนลาดแอสฟัลติกส์	2,730.00	ตร.ม	15.00	40,950.00	-	-	40,950.00	สำนักงานประมาณฯ / - / MIT
	1.2.2 งานปรับความลาดเอียง ด้วยแอสฟัลติกส์ หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. ชนิดเกล็ดละเอียด	2,730.00	ตร.ม	309.00	843,570.00	-	-	843,570.00	สำนักงานประมาณฯ / - / MIT
	ได้รวมมาตรฐาน ITF								
	1.2.3 เหล็กฉากขนาด 50x50 หนา 4 mm. (น้ำหนัก 3.06กก./ม.)	452.00	กก.	23.80	10,757.60	10.00	4,520.00	15,277.60	สพฐ. / กรมบัญชีกลาง / MIT
	รวมงานปรับระดับและความลาดเอียงสนาม				895,277.60		4,520.00	899,797.60	
1.3	งานผิวพื้นสนามเทนนิสรายละเอียดตามแบบรูปประกอบหน้า A02								
	1.3.1 งานปรับระดับพื้นผิวแอสฟัลติกส์ด้วยซีเมนต์+ทราย silica ผสมด้วย pu binder	2,730.00	ตร.ม	200.00	546,000.00	70.00	191,100.00	737,100.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	1.3.2 งานติดตั้งพื้นสนามเทนนิส ระบบ SPU มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.	2,730.00	ตร.ม	900.00	2,457,000.00	120.00	327,600.00	2,784,600.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	1.3.3 งานตีเส้นสนามเทนนิส สีขาว ตามมาตรฐาน ITF	4.00	สนาม	750.00	3,000.00	500.00	2,000.00	5,000.00	สืบจากร้านค้า / สืบจากร้านค้า / MIT
	รวมงานผิวพื้นสนามเทนนิส				3,006,000.00		520,700.00	3,526,700.00	
	รวมเป็นจำนวนเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด				3,901,277.60		554,368.00	4,455,645.60	

(ลงชื่อ)	วรมงคล เสรีรัฐ	ประธานกรรมการ	(ลงชื่อ)	ติดาชกร	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ชาญ รังสิยากุล	กรรมการ (ลงชื่อ)	ชัยภูมิ กีฬาแปง	กรรมการ
(ลงชื่อ)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราพร เสรีรัฐ		(ลงชื่อ)	นางสุพัตริย์ อัครปาลักษณ์		(ลงชื่อ)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญ รังสิยากุล		(ลงชื่อ)	ชัยภูมิ กีฬาแปง
(ลงชื่อ)	ผู้ช่วยอธิการบดี		(ลงชื่อ)	ผู้ช่วยงานกองพัฒนานักศึกษา		(ลงชื่อ)	ผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเครื่องมือเพื่อความยั่งยืน		(ลงชื่อ)	ชัยภูมิ กีฬาแปง
(ลงชื่อ)	สุเมธ สารศรี	กรรมการ	(ลงชื่อ)	ภูษงค์ สมบูรณ์	กรรมการ	(ลงชื่อ)	กรรมการ	(ลงชื่อ)	บัณฑิต โสสงาม	กรรมการ
(ลงชื่อ)	(นางสุเมธ สารศรี)		(ลงชื่อ)	(นายภูษงค์ สมบูรณ์)		(ลงชื่อ)	(นางสาวบรรณพรรณ ไชยรัตน์)		(ลงชื่อ)	บัณฑิต โสสงาม
(ลงชื่อ)	กิตติ กุศลศรี	กรรมการ	(ลงชื่อ)	อรุณ เพ็ชรสวัสดิ์		(ลงชื่อ)	กรรมการ		(ลงชื่อ)	บัณฑิต โสสงาม
(ลงชื่อ)	(นางกิตติ กุศลศรี)		(ลงชื่อ)	(นางสาวอรุณ เพ็ชรสวัสดิ์)		(ลงชื่อ)			(ลงชื่อ)	บัณฑิต โสสงาม