

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป
ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบต๋อย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... กองอาคารและสถานที่ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... - ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ - บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)..... ก่อสร้างอาคารโครงสร้างเหล็ก ๒ ชั้น

๕. ราคากลางจำนวน ณ วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน - ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ - บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร. ๖ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบ ปร. ๕ (ก) จำนวน ๑ แผ่น, แบบ ปร. ๕ (ข) จำนวน ๑ แผ่น

๖.๓ แบบ ปร. ๔ (ก) จำนวน ๔๓ แผ่น, แบบ ปร. ๔ (ข) จำนวน ๓ แผ่น

๖.๔ แบบ ปร. ๔ (พ) จำนวน ๑ แผ่น, ตารางคำนวณ Factor F จำนวน ๑ แผ่น

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอนันต์ชวิน ไชนอดุตร ประธานกรรมการ *Anong*

๗.๒ นางสาวนิตริรัตน์ นิยมานพิกัดดี กรรมการ *Nitritan*

๗.๓ นายจักรพงษ์ ชัยวัฒน์โน กรรมการและเลขานุการ *Chalaphong*

๗.๔

๗.๕

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมชมรมพระสงฆ์สงฆ์ สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาหนอที่ตึงอ่าปวง
ตำบลสบคูน อ่าเภอเมืองอ่าปวง จังหวัดอ่าปวง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาหนอที่ตึงอ่าปวง ตำบลสบคูน อ่าเภอเมืองอ่าปวง จังหวัดอ่าปวง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 5 ทีแนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคาากลาง เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	จ้างออกแบบงานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมชมรมพระสงฆ์สงฆ์ สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป	39,290,604.98	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	251,675.77	
3	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	459,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	40,001,780.75	
		40,000,000.00	
	(สิบล้านบาทถ้วน)		

(Signature)

(นายมนตรีชัย ไชยบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง



(Signature)

(นางสาวนิติรัตน์ นิยมานพิภักดิ์)

กรรมการกำหนดราคาากลาง

(Signature)

(นายจักรพงษ์ ชัยวัฒน์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคาากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง
ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

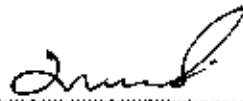
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 44 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	จ้างออกแบบงานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป	32,302,561.94	1.2163	39,290,604.98	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม....	7.00%			
รวมค่าก่อสร้าง				39,290,604.98	



(นายมนัสวิน ไชนอตรง)

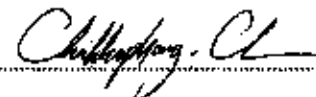
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง





(นางสาวนิมิตรัตน์ นิมนานพิภักดิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจักรพงษ์ ชัยวัฒน์)

กรรมการและเลขานุการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งฉำป่าง ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมืองฉำป่าง จังหวัดฉำป่าง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งฉำป่าง ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมืองฉำป่าง จังหวัดฉำป่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปค่าก่อสร้าง								
1	งานโครงสร้าง				11,442,390.30		3,146,209.80	14,588,600.09	
2	งานสถาปัตยกรรม				8,722,763.25		1,524,690.00	10,247,453.25	
3	งานระบบไฟฟ้า				2,419,091.32		532,236.75	2,951,328.07	
4	งานระบบสุขาภิบาล				2,247,099.08		466,349.83	2,713,448.90	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				93,188.22		70,892.41	164,080.63	
6	งานภูมิสถาปัตยกรรม				1,499,057.00		138,594.00	1,637,651.00	
	รวมราคา				26,423,589.16		5,878,972.78	32,302,561.94	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
1.1	โครงสร้างฐานราก ค.ส.ล.								
	งานปักฝังและปรับพื้นที่	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	งานขุดดิน-ถมกลับฐานราก	436.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	43,164.00	43,164.00	
	งานดินถมส่วนที่เพิ่ม	5,643.00	ลบ.ม.	343.00	1,935,549.00	99.00	558,657.00	2,494,206.00	
	เสาเข็ม Spun Micropile Dai 240 mm. ยาว 10 เมตร กำลัง ความสามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 35 ตันต่อต้น (Normal Working	241.00	ต้น	12,000.00	2,892,000.00	2,000.00	482,000.00	3,374,000.00	
	คอนกรีตฐานราก 240 ksc. (Cylinder)	169.00	ลบ.ม.	1,980.00	334,620.00	485.00	81,965.00	416,585.00	
	คอนกรีตตอม่อ 240 ksc. (Cylinder)	16.00	ลบ.ม.	1,980.00	31,680.00	485.00	7,760.00	39,440.00	
	คอนกรีตหยาบ	37.00	ลบ.ม.	1,860.00	68,820.00	398.00	14,726.00	83,546.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	37.00	ลบ.ม.	280.37	10,373.69	91.00	3,367.00	13,740.69	
	ไม้แบบ	1,072.00	ตร.ม.	250.00	268,000.00	133.00	142,576.00	410,576.00	
	ตะปู	215.00	กก.	39.25	8,438.75	-	-	8,438.75	
	เหล็กเสริมกลม SR-24 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 9 มม.	550.00	กก.	18.37	10,101.85	4.10	2,255.00	12,356.85	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 12 มม.	530.00	กก.	17.52	9,285.60	3.30	1,749.00	11,034.60	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 16 มม.	14,230.00	กก.	18.39	261,689.70	3.30	46,959.00	308,648.70	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 20 มม.	7,290.00	กก.	18.61	135,666.90	2.90	21,141.00	156,807.90	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	452.00	กก.	32.71	14,784.92	-	-	14,784.92	
1.2	โครงสร้างเสา-บันได ค.ส.ล.								
	คอนกรีตเสา 240 ksc. (Cylinder)	22.00	ลบ.ม.	1,980.00	43,560.00	485.00	10,670.00	54,230.00	
	คอนกรีตบันได 240 ksc. (Cylinder)	6.00	ลบ.ม.	1,980.00	11,880.00	485.00	2,910.00	14,790.00	
	ไม้แบบเสา	309.00	ตร.ม.	250.00	77,250.00	133.00	41,097.00	118,347.00	
	ไม้แบบบันได	33.00	ตร.ม.	250.00	8,250.00	133.00	4,389.00	12,639.00	
	ตะปู	69.00	กก.	39.25	2,708.25	-	-	2,708.25	
	เหล็กเสริมกลม 5R-24 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 9 มม.	880.00	กก.	18.37	16,165.60	4.10	3,608.00	19,773.60	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 12 มม.	130.00	กก.	17.52	2,277.60	3.30	429.00	2,706.60	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 16 มม.	1,750.00	กก.	18.39	32,182.50	3.30	5,775.00	37,957.50	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 20 มม.	2,180.00	กก.	18.61	40,569.80	2.90	6,322.00	46,891.80	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	148.00	กก.	32.71	4,841.08	-	-	4,841.08	
1.3	โครงสร้างคาน-พื้นชั้น1 ค.ส.ล.								
	คอนกรีตคาน 240 ksc. (Cylinder)	47.00	ลบ.ม.	1,980.00	93,060.00	485.00	22,795.00	115,855.00	
	คอนกรีตพื้น 240 ksc. (Cylinder)	20.00	ลบ.ม.	1,980.00	39,600.00	485.00	9,700.00	49,300.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ คาน	435.00	ตร.ม.	250.00	108,750.00	133.00	57,855.00	166,605.00	
	ไม้แบบพื้น	39.00	ตร.ม.	250.00	9,750.00	133.00	5,187.00	14,937.00	
	คอนกรีตหยาบ หนา 5 ซม.	101.00	ลบ.ม.	1,860.00	187,860.00	398.00	40,198.00	228,058.00	
	ทรายรองพื้น หนา 5 ซม.	101.00	ลบ.ม.	280.37	28,317.37	91.00	9,191.00	37,508.37	
	ตะปู	95.00	กก.	39.25	3,728.75	-	-	3,728.75	
	เหล็กเสริมกลม 5R-24 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 9 มม.	2,140.00	กก.	18.37	39,311.80	4.10	8,774.00	48,085.80	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 12 มม.	1,020.00	กก.	17.20	17,544.00	3.30	3,366.00	20,910.00	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 16 มม.	2,890.00	กก.	18.39	53,147.10	3.30	9,537.00	62,684.10	
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 มม. @ 150x150 มม.	417.00	ตร.ม.	78.00	32,526.00	5.00	2,085.00	34,611.00	
	เหล็กเสริม Dowel Bar dia. 19 มม. ยาว 500 มม. @ 300 มม.	210.00	กก.	18.50	3,885.00	2.90	609.00	4,494.00	
	ตัดทำ SAW JOINT และวัสดุยาแนว	54.00	ม.	25.00	1,350.00	5.00	270.00	1,620.00	
	แผ่นพลาสติกรองพื้น (กว้าง 1.2ม.)	569.00	ตร.ม.	5.00	2,845.00	5.00	2,845.00	5,690.00	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	182.00	กก.	32.71	5,953.22	-	-	5,953.22	
1.4	งานโครงสร้าง พื้น ชั้น 2 ค.ส.ล.								
	คอนกรีตคาน 240 ksc. (Cylinder)	104.00	ลบ.ม.	1,980.00	205,920.00	485.00	50,440.00	256,360.00	
	คอนกรีตพื้น 240 ksc. (Cylinder)	135.00	ลบ.ม.	1,980.00	267,300.00	485.00	65,475.00	332,775.00	



Handwritten signature or initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาออกที่ตังลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาออกที่ตังลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ไม้แบบ คาน	998.00	ตร.ม.	250.00	249,500.00	133.00	132,734.00	382,234.00	
	ไม้แบบพื้น	497.00	ตร.ม.	250.00	124,250.00	133.00	66,101.00	190,351.00	
	ตะปู	299.00	กก.	39.25	11,735.75	-	-	11,735.75	
	เหล็กเสริมกลม SR-24 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 9 มม.	9,380.00	กก.	18.37	172,310.60	4.10	38,458.00	210,768.60	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 12 มม.	4,340.00	กก.	17.20	74,648.00	3.30	14,322.00	88,970.00	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 16 มม.	5,610.00	กก.	18.39	103,167.90	3.30	18,513.00	121,680.90	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 20 มม.	1,660.00	กก.	18.61	30,892.60	2.90	4,814.00	35,706.60	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	630.00	กก.	32.71	20,607.30	-	-	20,607.30	
1.5	งานโครงสร้างคาน พื้น ชั้นหลังคา ค.ส.ล.								
	คอนกรีตคาน 240 ksc. (Cylinder)	29.00	ลบ.ม.	1,980.00	57,420.00	485.00	14,065.00	71,485.00	
	คอนกรีตพื้น 240 ksc. (Cylinder)	33.00	ลบ.ม.	1,980.00	65,340.00	485.00	16,005.00	81,345.00	
	ไม้แบบ คาน	306.00	ตร.ม.	250.00	76,500.00	133.00	40,698.00	117,198.00	
	ไม้แบบพื้น	318.00	ตร.ม.	250.00	79,500.00	133.00	42,294.00	121,794.00	
	ตะปู	125.00	กก.	39.25	4,906.25	-	-	4,906.25	
	เหล็กเสริมกลม SR-24 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 6 มม.	30.00	กก.	19.16	574.80	4.10	123.00	697.80	
	เหล็กเสริมกลม SR-24 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 9 มม.	2,850.00	กก.	18.37	52,354.50	4.10	11,685.00	64,039.50	

26



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 12 มม.	70.00	กก.	17.20	1,204.00	3.30	231.00	1,435.00	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 16 มม.	1,750.00	กก.	18.39	32,182.50	3.30	5,775.00	37,957.50	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	141.00	กก.	32.71	4,612.11	-	-	4,612.11	
1.6	โครงสร้างสระว่ายน้ำ มนัง คาน พืง ค.ส.ล.								
	คอนกรีตตาม 240 ksc. (Cylinder)	17.00	ลบ.ม.	1,980.00	33,660.00	485.00	8,245.00	41,905.00	
	คอนกรีตพื้น 240 ksc. (Cylinder)	130.00	ลบ.ม.	1,980.00	257,400.00	485.00	63,050.00	320,450.00	
	คอนกรีตผนัง 240 ksc. (Cylinder)	37.00	ลบ.ม.	1,980.00	73,260.00	485.00	17,945.00	91,205.00	
	ไม้แบบ คาน ผนัง และพื้น	806.00	ตร.ม.	250.00	201,500.00	133.00	107,198.00	308,698.00	
	ตะปู	161.00	กก.	39.25	6,319.25	-	-	6,319.25	
	เหล็กเสริมกลม SR-24 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 9 มม.	2,320.00	กก.	18.37	42,618.40	4.10	9,512.00	52,130.40	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 12 มม.	10,490.00	กก.	17.20	180,428.00	3.30	34,617.00	215,045.00	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 16 มม.	4,500.00	กก.	18.39	82,755.00	3.30	14,850.00	97,605.00	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 20 มม.	100.00	กก.	18.61	1,861.00	2.90	290.00	2,151.00	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 25 มม.	10,230.00	กก.	18.61	190,380.30	2.90	29,667.00	220,047.30	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	829.00	กก.	32.71	27,116.59	-	-	27,116.59	
	Water Stop ขนาดกว้าง 203มม.	81.00	ม.	180.00	14,580.00	24.00	1,944.00	16,524.00	



26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.7	โครงสร้างผนังค.ส.บ.กำแพงกันดิน (ไม่รวมงานฐานรากเนื่องจากคิด ในรายการหมวดฐานรากแล้ว)								
	คอนกรีตผนัง 240 ksc. (Cylinder)	88.00	ลบ.ม.	1,980.00	174,240.00	485.00	42,680.00	216,920.00	
	ไม้แบบ พ่นัง	473.00	ตร.ม.	250.00	118,250.00	133.00	62,909.00	181,159.00	
	ตะปู	95.00	กก.	39.25	3,728.75	-	-	3,728.75	
	เหล็กเสริมข้ออ้อยกลม SD-40 ขนาดเส้นผ่าศ.ก. 16 มม.	10,570.00	กก.	18.39	194,382.30	3.30	34,881.00	229,263.30	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	190.00	กก.	32.71	6,214.90	-	-	6,214.90	
1.8	งานถนน ค.ส.บ.ด้านทางเข้า								
	คอนกรีต ถนน 240 ksc. (Cylinder)	32.00	ลบ.ม.	1,980.00	63,360.00	436.00	13,952.00	77,312.00	
	ทรายรองพื้น หมา 15ซม.	37.00	ลบ.ม.	280.37	10,373.69	91.00	3,367.00	13,740.69	
	บดอัดดิน	108.00	ตร.ม.	-	-	35.00	3,780.00	3,780.00	
	ไม้แบบข้าง	11.00	ตร.ม.	250.00	2,750.00	133.00	1,463.00	4,213.00	
	ตะปู	3.00	กก.	39.25	117.75	-	-	117.75	
	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 6 มม. @ 150x150 มม.	218.00	ตร.ม.	78.00	17,004.00	5.00	1,090.00	18,094.00	
	เหล็กเสริม Dowel Bar dia. 19 มม. ยาว 500 มม. @ 300 มม.	150.00	กก.	18.50	2,775.00	2.90	435.00	3,210.00	



Handwritten signature or initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตัดทำ SAW JOINT และวัสดุยาแนว	61.00	ม.	25.00	1,525.00	5.00	305.00	1,830.00	
	งานโครงสร้างเหล็กหลังคา								
1.9	โครงสร้างเหล็ก สองหลัง								
	แปเหล็กกล่องขนาด 1'x1'x3.2 มม.	309.00	กก.	22.89	7,073.01	12.00	3,708.00	10,781.01	
	จันทันเหล็ก Light Lip Chanel 100x50x20x3.2 มม.	231.00	กก.	25.60	5,913.60	12.00	2,772.00	8,685.60	
	อกไก่เหล็ก Light Lip Chanel 150x50x20x3.2 มม.	81.00	กก.	25.60	2,073.60	12.00	972.00	3,045.60	
	สันตะเข้เหล็ก Light Lip Chanel 150x50x20x3.2 มม.	203.00	กก.	25.60	5,196.80	12.00	2,436.00	7,632.80	
	เหล็กกล่องขนาด 150x100x4.5 มม.	498.00	กก.	25.60	12,748.80	12.00	5,976.00	18,724.80	
	อะเส Light Lip Chanel 150x50x20x3.2 มม.	284.00	กก.	25.60	7,270.40	12.00	3,408.00	10,678.40	
	คั้งเหล็ก Light Lip Chanel 150x50x20x3.2 มม.	81.00	กก.	25.60	2,073.60	12.00	972.00	3,045.60	
	เสาเหล็ก Pipe dia.165.2 มม.หนา 4.5 มม.	748.00	กก.	22.89	17,121.72	12.00	8,976.00	26,097.72	
	แผ่นเหล็กรองใต้เสาขนาด 300x300 มม.หนา 12 มม.	102.00	กก.	22.89	2,334.78	10.00	1,020.00	3,354.78	
	เหล็กยึดใต้แผ่นเหล็กรองเสา ขนาด dia. 16 มม. ยาว 250 มม.	30.00	กก.	18.39	551.70	10.00	300.00	851.70	
1.10	โครงสร้างเหล็กถักครอบสระว่ายน้ำ (T-1) (T-2) (T-3) (T-4) (T-5) (ไม่รวมงานฐานรากเนื่องจากคิดในรายการหมวดฐานรากแล้ว)								



Handwritten signature or initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	Pipe dia. 114.3 มม. ทหนา 4.5 มม.	3,363.00	กก.	25.60	86,092.80	12.00	40,356.00	126,448.80	
	Pipe dia. 89.1 มม. ทหนา 4.0 มม.	151.00	กก.	25.60	3,865.60	12.00	1,812.00	5,677.60	
	Pipe dia. 76.3 มม. ทหนา 4.0 มม.	598.00	กก.	25.60	15,308.80	12.00	7,176.00	22,484.80	
	Pipe dia. 60.5 มม. ทหนา 4.0 มม.	835.00	กก.	25.60	21,376.00	12.00	10,020.00	31,396.00	
	เหล็กกล่อง ขนาด 125x75x3.2 มม.	6,336.00	กก.	25.60	162,201.60	12.00	76,032.00	238,233.60	
	Pipe dia. 165.2 มม. ทหนา 6 มม. @ 23.6 กก./ม.	3,418.00	กก.	25.60	87,500.80	12.00	41,016.00	128,516.80	
	Pipe dia. 114.3 มม. ทหนา 4.5 มม. @ 12.2 กก./ม.	1,535.00	กก.	25.60	39,296.00	12.00	18,420.00	57,716.00	
	Wire Rope สวดสลิงขนาด dia. 26 มม. (Type 6x25)	401.00	ม.	180.00	72,180.00	45.00	18,045.00	90,225.00	
	Turn Buckle (TB-H-E) ยึด Wire rope ขนาด dia. 30 มม.	18.00	ตัว	800.00	14,400.00	200.00	3,600.00	18,000.00	
	Wire Rope Clip สำหรับยึด wire rope	360.00	ตัว	60.00	21,600.00	10.00	3,600.00	25,200.00	
	Carbon Steel Shackle Alloy Pin ขนาด dia. 1-1/2"	18.00	ตัว	2,000.00	36,000.00	100.00	1,800.00	37,800.00	
	แผ่นเหล็กยึดโครงขนาด 175x50 ซม. ทหนา 40 มม.	854.00	กก.	22.89	19,548.06	12.00	10,248.00	29,796.06	
	แผ่นเหล็กสำหรับยึดโครงเหล็กขนาด 2-200x150 มม. ทหนา 40 มม.	20.00	กก.	22.89	457.80	12.00	240.00	697.80	
	Bolt&Nut/Washer dia. 40 มม. สำหรับรับโครงเหล็ก	6.00	ตัว	185.00	1,110.00	50.00	300.00	1,410.00	
	แผ่นเหล็กรองที่ฐานขนาด 30x65 ซม. ทหนา 40 มม.	367.00	กก.	22.89	8,400.63	10.00	3,670.00	12,070.63	
	แผ่นเหล็กรองที่ฐานขนาด 30x30 ซม. ทหนา 40 มม.	339.00	กก.	22.89	7,759.71	10.00	3,390.00	11,149.71	



Handwritten signature or initials in black ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	แผ่นเหล็กรองที่ฐานขนาด 350x650x40มม.	450.00	กก.	22.89	10,300.50	10.00	4,500.00	14,800.50	
	แผ่นเหล็กสำหรับยึด Wire Rope ที่ฐานรากขนาด 150x150x40มม.	134.00	กก.	22.89	3,067.26	10.00	1,340.00	4,407.26	
	ชุดAnchorage Bolt (J Bolt) dia.25มม.ยาว.635 มม.พร้อมแหวนรอง	120.00	ตัว	300.00	36,000.00	50.00	6,000.00	42,000.00	
	วัสดุ Grouting หนา 35มม.	0.05	ลบ.ม.	19,875.00	509.61	485.00	12.44	522.05	
	Pipe dia. 139.8มม. หนา 4.5มม. @15.0กก./ม.	2,523.00	กก.	25.60	64,588.80	12.00	30,276.00	94,864.80	
	Pipe dia. 76.3มม. หนา 4.0มม. @7.13กก./ม.	1,409.00	กก.	25.60	36,070.40	12.00	16,908.00	52,978.40	
	แผ่นเหล็กรองรับโครงเหล็ก ขนาด 175x500x40มม.	170.00	กก.	25.60	4,352.00	10.00	1,700.00	6,052.00	
	แผ่นเหล็กขนาด 2-200x150x40มม.	113.00	กก.	25.60	2,892.80	10.00	1,130.00	4,022.80	
	แผ่นเหล็กรองที่ฐาน ขนาด 650x2100x40มม.	2,700.00	กก.	25.60	69,120.00	10.00	27,000.00	96,120.00	
	ชุดAnchorage Bolt (J Bolt) dia.25มม.ยาว635มม.พร้อมแหวนรอง	60.00	ตัว	300.00	18,000.00	50.00	3,000.00	21,000.00	
	วัสดุ Grouting หนา 35มม.	2.00	ลบ.ม.	19,875.00	39,750.00	485.00	970.00	40,720.00	
	Pipe dia. 89.1มม. หนา 4.0มม.	201.20	กก.	25.60	5,150.72	12.00	2,414.40	7,565.12	
	Pipe dia. 76.3มม. หนา 4.0มม.	2,690.10	กก.	25.60	68,866.56	12.00	32,281.20	101,147.76	
	Pipe dia. 60.5มม. หนา 3.2มม.	1,707.30	กก.	25.60	43,706.88	12.00	20,487.60	64,194.48	
	Pipe dia. 48.6มม. หนา 3.2มม.	2,782.00	กก.	25.60	71,219.20	12.00	33,384.00	104,603.20	



Handwritten signature or initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.11	โครงหลังคาเหล็กส่วนบนด้านหน้าอาคาร								
	แปเหล็ก เหล็กกล่องขนาด 50x25x1.6มม. @1.75กก./ม.	357.00	กก.	22.89	8,171.73	12.00	4,284.00	12,455.73	
	ดงเหล็ก เหล็กกล่องขนาด 150x100x4.5มม. @16.6กก./ม.	697.20	กก.	25.60	17,848.32	12.00	8,366.40	26,214.72	
	เชิงชาย เหล็กกล่องขนาด 150x50x1.6มม. 4.89 @ กก./ม.	352.08	กก.	22.80	8,027.42	12.00	4,224.96	12,252.38	
	เสาเหล็ก เหล็กกล่องขนาด 125x125x4.5มม. @16.6กก./ม.	398.40	กก.	22.89	9,119.38	12.00	4,780.80	13,900.18	
	แผ่นเหล็กขนาด 150x250x12มม.	52.99	กก.	22.89	1,212.88	-	-	1,212.88	
	แผ่นเหล็กขนาด 200x200x12มม.	22.61	กก.	22.89	517.50	-	-	517.50	
	สลักเกลียว Anchorage Bolt dia. 12มม. ยาว 200มม.	60.00	ตัว	60.00	3,600.00	10.00	600.00	4,200.00	
	เหล็กยึดใต้แผ่นเหล็กรองเสา ขนาด dia. 16มม. ยาว 250มม.	20.00	กก.	18.39	367.80	3.30	66.00	433.80	
1.12	งานสีทากันสนิม	1,125.00	ตร.ม.	45.00	50,625.00	35.00	39,375.00	90,000.00	
	รวมราคา				11,442,390.30		3,146,209.80	14,588,600.09	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างฐานยี่สิบขาเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาออกที่ตังลำปาง ตำบลสวนต้อย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาออกที่ตังลำปาง ตำบลสวนต้อย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานพื้น-คกแต่งผิว								
	พื้น คสล. เทปูนทรายปรับระดับ ชัดมัน	75.00	ตร.ม	95.00	7,125.00	61.00	4,575.00	11,700.00	
	พื้น คสล. หล่อในที่ ทำระบบกันซึม (ห้องน้ำ) ชนิดซีเมนต์กันซึม	124.00	ตร.ม	220.00	27,280.00	50.00	6,200.00	33,480.00	
	PENETRON (INTEGRAL CRYSTALLINE CEMENT WATERPROOFING)								
	พื้น คสล. หล่อในที่ ทำระบบกันซึม (หลังคา surge tank) ชนิดซีเมนต์กันซึม	450.00	ตร.ม	220.00	99,000.00	50.00	22,500.00	121,500.00	
	PENESEAL PRO (LIQUID SEALER WATERPROOFING)ทำผิวขัดมัน								
	ผิวทรายล้างสีธรรมชาติ	900.00	ตร.ม	280.00	252,000.00	99.00	89,100.00	341,100.00	
	ผิวทรายล้างสีธรรมชาติ เขาระงอกกว้าง 10 มม. ลึก 13 มม.(ทางลาด)	80.00	ตร.ม	280.00	22,400.00	99.00	7,920.00	30,320.00	
	พื้นกระเบื้องเซรามิก 12"x24" ชนิดกันลื่น	175.00	ตร.ม	560.00	98,000.00	184.00	32,200.00	130,200.00	
	พื้นกระเบื้องเซรามิก 24"x24"	80.00	ตร.ม	560.00	44,800.00	61.00	4,880.00	49,680.00	
	ปูนทรายปรับระดับ 5 ซม.	225.00	ตร.ม	95.00	21,375.00	61.00	13,725.00	35,100.00	
	พื้นกระเบื้องเคลือบดินเผาไฟสูง 100 x 100 มม.	390.00	ตร.ม	792.00	308,880.00	159.00	62,010.00	370,890.00	
	จุ่มขอบสระกระเบื้องเคลือบดินเผาไฟสูง 4"	78.00	ม.	342.00	26,676.00	159.00	12,402.00	39,078.00	
	ปูนกวาดปูกระเบื้องสระว่ายน้ำ	390.00	ตร.ม	120.00	46,800.00	-	-	46,800.00	
	ยาแนวกระเบื้องสระว่ายน้ำ	390.00	ตร.ม	245.00	95,550.00	-	-	95,550.00	



28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสวนคู่ย์ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสวนคู่ย์ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้น คสล. ทำระบบกันซึมชนิดใช้น้ำยาซิลิเกตที่ผ่านตัดแปลงด้วยกระบวนการทาง	390.00	ตร.ม	250.00	97,500.00	-	-	97,500.00	
	เส้นลวดมียอมฝังพื้นทรายล้าง	106.00	ม.	165.00	17,490.00	-	-	17,490.00	
2.2	งานผนัง-คกแต่งผิว								
	งานก่ออิฐครึ่งแผ่น	1,559.00	ตร.ม.	247.00	385,073.00	89.00	138,751.00	523,824.00	
	งานก่ออิฐเต็มแผ่น	235.00	ตร.ม.	494.00	116,090.00	167.00	39,245.00	155,335.00	
	เสาเอ็น-ทับหลัง 10x7.5 ซม.	1,665.00	ม.	79.00	131,535.00	44.00	73,260.00	204,795.00	
	เสาเอ็น-ทับหลัง 10x20 ซม.	112.00	ม.	120.00	13,440.00	62.00	6,944.00	20,384.00	
	งานฉาบปูนผนังก่ออิฐ	1,794.00	ตร.ม.	75.00	134,550.00	82.00	147,108.00	281,658.00	
	งานฉาบปูนผนังค.ส.ล.	250.00	ตร.ม.	80.00	20,000.00	113.00	28,250.00	48,250.00	
	ผิวฉาบปูนขัดมัน พร้อมตีเส้น	1,050.00	ตร.ม.	95.00	99,750.00	113.00	118,650.00	218,400.00	
	ผิวทรายล้างสีธรรมชาติ	52.00	ม.	280.00	14,560.00	99.00	5,148.00	19,708.00	
	ผิวทรายล้างสีเทา (ฐานโครงหลังคาเหล็ก)	123.00	ตร.ม.	280.00	34,440.00	99.00	12,177.00	46,617.00	
	ผนังบุกระเบื้องเซรามิก 12"x24"	426.00	ตร.ม.	500.00	213,000.00	181.00	77,106.00	290,106.00	
	ผิวบุอิฐประดับขนาด 16x6x0.8 ซม.	378.00	ตร.ม.	839.00	317,142.00	200.00	75,600.00	392,742.00	
	บัวกระเบื้องเซรามิก สูง 4" ติดตั้งเสมอระนาบเดียวกับผนัง	107.00	ม.	70.00	7,490.00	50.00	5,350.00	12,840.00	
	บัวผนังทำผิวทรายล้าง สูง 4"	26.00	ม.	80.00	2,080.00	99.00	2,574.00	4,654.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กระเบื้องเคลือบดินเผาไฟสูง 100x100 มม.	147.00	ตร.ม.	792.00	116,424.00	183.00	26,901.00	143,325.00	
	ผนังค.ส.ล. ทำระบบกันซึมชนิดใช้น้ำยาซิลิเกต	147.00	ตร.ม.	250.00	36,750.00	-	-	36,750.00	
	ปูนขาวปูกระเบื้องทรายน้ำ	147.00	ตร.ม.	120.00	17,640.00	-	-	17,640.00	
	ยาแนวกระเบื้องทรายน้ำ	147.00	ตร.ม.	245.00	36,015.00	-	-	36,015.00	
	แผงกันแดด WPC ELLIPSE ขนาด 50x300 มม. @ 300 มม.	183.00	ตร.ม.	4,200.00	768,600.00	94.00	17,202.00	785,802.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ทหนา 9 มม. ซิดมีฟอยด์ฉาบเรียบโครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	80.00	ตร.ม.	335.00	26,800.00	75.00	6,000.00	32,800.00	
	ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ทหนา 9 มม. ฉาบเรียบ กันชื้น โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี T-Bar	100.00	ตร.ม.	301.00	30,100.00	52.00	5,200.00	35,300.00	
	ฝ้าท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ สูงไม่เกิน 3 เมตร	475.00	ตร.ม.	78.00	37,050.00	20.00	9,500.00	46,550.00	
	ฝ้าท้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ สูงเกิน 3 เมตร	380.00	ตร.ม.	78.00	29,640.00	20.00	7,600.00	37,240.00	
	ฝ้าชายคกร FIBERCEMENT BOARD ไม้ระแนงสำเร็จรูป เว้นร่องคีดคาช่วยกันมลง	42.00	ตร.ม.	300.00	12,600.00	75.00	3,150.00	15,750.00	
2.4	งานประตู-หน้าต่าง								
	D1 ชุดประตูบานเลื่อนคู่, บานเลื่อนเดี่ยว และบานคีดคาย อลูมิเนียม ขนาด 19.90x2.05 ม.	1.00	ชุด	139,500.00	139,500.00	-	-	139,500.00	
	D2 ประตูบานเลื่อนเดี่ยวกระจกอลูมิเนียม ขนาด 1.05x2.05 ม.	2.00	ชุด	34,500.00	69,000.00	-	-	69,000.00	
	D3 ประตูบานเปิดกระจกอลูมิเนียม ขนาด 1.00x2.05 ม.	3.00	ชุด	14,630.00	43,890.00	-	-	43,890.00	



28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างฐานสี่เหลี่ยมเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาหนองต๋องลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาหนองต๋องลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
D4	ประตูบานเปิดCOMPACT LIMINATEอลูมิเนียม ขนาด 1.00x2.05 ม.	4.00	ชุด	25,500.00	102,000.00	-	-	102,000.00	
D5	ประตูบานเปิดCOMPACT LIMINATEอลูมิเนียม ขนาด 0.80x2.05 ม.	8.00	ชุด	21,000.00	168,000.00	-	-	168,000.00	
D6	ประตูเหล็กบานเปิดคู่ พร้อมบานเกล็ดเหล็กระบายอากาศ 1.70x2.05 ม.พร้อม วงกบและอุปกรณ์	3.00	ชุด	25,150.00	75,450.00	-	-	75,450.00	
D7	ประตูบานเปิดเดี่ยวบานเกร็ดอลูมิเนียม ขนาด 1.00x2.05 ม.	2.00	ชุด	15,900.00	31,800.00	-	-	31,800.00	
D8	ประตูบานเปิดคู่บานเกร็ดอลูมิเนียม ขนาด 1.40x1.70 ม.	1.00	ชุด	18,500.00	18,500.00	-	-	18,500.00	
W1	หน้าต่างกระจกบานกระทุ้งกระจกอลูมิเนียมขนาด 0.50x1.15 m.	15.00	ชุด	6,850.00	102,750.00	-	-	102,750.00	
	มือจับสแตนเลส	8.00	ชุด	1,530.00	12,240.00	-	-	12,240.00	
	ชุดกุญแจสแตนเลส ชนิดใช้ห้องน้ำ	8.00	ชุด	696.00	5,568.00	100.00	800.00	6,368.00	
	กันชนขอบเขวนห้องน้ำ	8.00	ชุด	165.00	1,320.00	35.00	280.00	1,600.00	
2.5	งานสี								
	งานสีผนังภายใน	63.00	ตร.ม.	55.00	3,465.00	30.00	1,890.00	5,355.00	
	งานสีผนังภายนอก	2,354.00	ตร.ม.	60.00	141,240.00	31.00	72,974.00	214,214.00	
	งานสีฝ้าเพดานภายใน	147.00	ตร.ม.	55.00	8,085.00	30.00	4,410.00	12,495.00	
	งานสีฝ้าเพดานภายนอก	601.00	ตร.ม.	60.00	36,060.00	31.00	18,631.00	54,691.00	
	งานสีน้ำมันทาเหล็กทั่วไป	180.00	ตร.ม.	60.00	10,800.00	38.00	6,840.00	17,640.00	



28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งอำป่าง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองอำป่าง จังหวัดอำป่าง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งอำป่าง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองอำป่าง จังหวัดอำป่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสีทาทับหน้าเหล็กไอวีโครงสร้าง	948.00	ตร.ม.	60.00	56,880.00	35.00	33,180.00	90,060.00	
	งานสีทาไฟเบอร์ซีเมนต์	60.00	ตร.ม.	55.00	3,300.00	30.00	1,800.00	5,100.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์								
	ชักโครก TF-26955CW-WT-0	9.00	ชุด	2,116.00	19,044.00	450.00	4,050.00	23,094.00	
	สายฉีดชำระ A-4700WT	9.00	ชุด	416.00	3,744.00	35.00	315.00	4,059.00	
	โถปัสสาวะชายพร้อมฝั้ววาล์ว 6401-WT+T-3000-N	4.00	ชุด	3,646.00	14,584.00	450.00	1,800.00	16,384.00	
	อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ 476S-WT	8.00	ชุด	904.00	7,232.00	450.00	3,600.00	10,832.00	
	อ่างล้างหน้าห้องน้ำผู้พิการ 0955-WT	1.00	ชุด	1,650.00	1,650.00	450.00	450.00	2,100.00	
	ก๊อกอ่างล้างหน้า A-2400-N	9.00	ชุด	1,080.00	9,720.00	-	-	9,720.00	
	ส้วมอ่างล้างหน้า A-8016-A-N	9.00	ชุด	420.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
	P-TRAP A-8100-N	9.00	ชุด	640.00	5,760.00	-	-	5,760.00	
	สายน้ำดี 16" A-800.16	9.00	ชุด	118.00	1,062.00	-	-	1,062.00	
	STOP VALVE A-4419	9.00	ชุด	236.00	2,124.00	35.00	315.00	2,439.00	
	STOP VALVE 2 ทาง A-4420	9.00	ชุด	414.00	3,726.00	35.00	315.00	4,041.00	
	ฝักบัวก้านอ่อน + ก๊อกฝักบัว A-J56-10+F46103	17.00	ชุด	1,034.00	17,578.00	70.00	1,190.00	18,768.00	
	ก๊อกเดี่ยวตีตมหนึ่ง A-7500C	6.00	ชุด	308.00	1,848.00	25.00	150.00	1,998.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

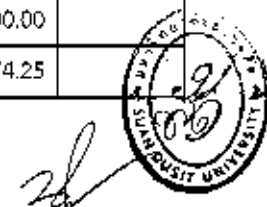
เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ราวจับผู้พิการ	1.00	ชุด	6,924.00	6,924.00	180.00	180.00	7,104.00	
	ราวแขวนผ้า K-2801-46-N	1.00	ชุด	480.00	480.00	70.00	70.00	550.00	
	ที่ใส่สบู่ TF-9251	7.00	ชุด	244.00	1,708.00	70.00	490.00	2,198.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ TF-9253	1.00	ชุด	312.00	312.00	70.00	70.00	382.00	
	กระจกเงา ขนาด 1.00x0.70 ม.	1.00	ชุด	1,300.00	1,300.00	70.00	70.00	1,370.00	
	กระจกเงา ขนาด 1.00x3.20 ม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	70.00	140.00	7,140.00	
	ผึ่งกันห้องน้ำสำเร็จรูป WILLY HPL 10	8.00	ชุด	24,610.00	196,880.00	800.00	6,400.00	203,280.00	
	งานหล่อเดาน์เตอร์ ค.ส.ล.	6.50	ม.	3,500.00	22,750.00	160.00	1,040.00	23,790.00	
	เดาน์เตอร์หินแกรนิตดำจีน	7.50	ตร.ม.	2,800.00	21,000.00	198.00	1,485.00	22,485.00	
	เจาะหลุมอ่างล้างหน้าเดาน์เตอร์ หินแกรนิต	8.00	ชุด	-	-	1,500.00	12,000.00	12,000.00	
	เจียร์บัว หินแกรนิต	17.00	ม.	-	-	350.00	5,950.00	5,950.00	
2.7	งานหลังคา								
	หลังคา แผ่นโพลีคาร์บอเนต หนา 10 มม. สี GREY	690.00	ตร.ม.	2,855.00	1,969,950.00	300.00	207,000.00	2,176,950.00	
	ของ DANPALON พร้อมอุปกรณ์ U-Connectorครบชุด							-	
	Alum. FLASHING L สีธรรมชาติ หลังคาโพลีคาร์บอเนต	55.00	ม.	600.00	33,000.00	180.00	9,900.00	42,900.00	
	โครงเหล็กยึดแผ่นโพลีคาร์บอเนต 1"x2" หนา 2.3 มม.	2,995.00	กก.	25.15	75,324.25	10.00	29,950.00	105,274.25	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมชมรมพระสงฆ์ สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หลังคา SHINGLE ROOF พร้อมอุปกรณ์	42.00	ตร.ม.	560.00	23,520.00	50.00	2,100.00	25,620.00	
	เชิงชายไม้ปิดลอน ไทเบอร์ซีเมนต์	54.00	ม.	85.00	4,590.00	73.00	3,942.00	8,532.00	
	รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป	75.00	ม.	550.00	41,250.00	50.00	3,750.00	45,000.00	
2.8	งานอื่น ๆ								
	ราวระเบียงสแตนเลส	107.00	ม	2,200.00	235,400.00	60.00	6,420.00	241,820.00	
	ราวกันบันได-ทางลาด สแตนเลส	136.00	ม	340.00	46,240.00	60.00	8,160.00	54,400.00	
	ฝิวบันได ทราวล้างชำระร่อง	111.00	ตร.ม.	280.00	31,080.00	99.00	10,989.00	42,069.00	
	บล็อกนำทาง 30x30x3.5 ซม. แบบปุ่ม เหลือง	2.00	ตร.ม.	415.00	830.00	183.00	366.00	1,196.00	
	บันไดสระว่ายน้ำ สูง 2.95 ม.	2.00	ชุด	36,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	บันไดสระว่ายน้ำ สูง 2.25 ม.	2.00	ชุด	28,000.00	56,000.00	-	-	56,000.00	
	บันไดสระว่ายน้ำ สูง 1.65 ม.	2.00	ชุด	20,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	ลูกถ้วยเกี่ยวลู่สระว่ายน้ำ	8.00	ชุด	4,810.00	38,480.00	-	-	38,480.00	
	สปริงบอร์ดสระว่ายน้ำ	1.00	ชุด	78,030.00	78,030.00	-	-	78,030.00	
	ตะแกรงน้ำล้น สระว่ายน้ำ ขนาด 298 x 24.5 มม.	78.00	ม.	470.00	36,660.00	-	-	36,660.00	
	ฝाप่อรางค.ส.ล. ฝิวทราวล้างขอบสแตนเลส	128.00	ม.	1,370.00	175,360.00	-	-	175,360.00	
	ฝाप่อ SURGE TANK	1.00	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลตบคู่ย์ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลตบคู่ย์ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขอบกั้นดิน ค.ส.ล.ซีดมัน	85.00	ม.	2,590.00	220,150.00	-	-	220,150.00	
	บันไดService เหล็กชุบสีลาโนซ์	1.00	ชุด	45,000.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	ราวกันเสาสนคานเกลส	24.00	ม	1,800.00	43,200.00	-	-	43,200.00	
	งานย้ายโครงการ	1.00	ชุด	300,000.00	300,000.00	-	-	300,000.00	
	รวมราคา				8,722,763.25		1,524,690.00	10,247,453.25	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
3.1	ระบบไฟฟ้าแรงสูงและหม้อแปลงไฟฟ้า								
	หม้อแปลงไฟฟ้า 500 KVA (ใช้ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	ระบบลงดิน	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
	นั่งร้านหม้อแปลง มาตรฐาน กพท. (ใช้ของเดิม)	1.00	ชุด	-	-	-	-	-	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	ค่าดำเนินการประสานงานกับการไฟฟ้า	1.00	เหมา	-	-	90,000.00	90,000.00	90,000.00	
3.2	สายเมนไฟฟ้าแรงต่ำ TR. TO MDB.								
	สายไฟฟ้า								
	1C-240 SQ.MM. 0.6/1KV.CV	760.00	ม.	867.00	658,920.00	100.00	76,000.00	734,920.00	
	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	100 MM. DIA. HDPE	180.00	ม.	186.00	33,480.00	34.00	6,120.00	39,600.00	
	4 " DIA. IMC	100.00	ม.	700.00	70,000.00	85.00	8,500.00	78,500.00	
	HANDHOLE	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	25,000.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เหมา	30,870.00	30,870.00	4,905.00	4,905.00	35,775.00	



26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.3	แผงสวิทช์ไฟฟ้าแรงต่ำ								
	MDB								
	ACB 3P 700AT/1000AF IC>=40 Ka	1.00	ชุด	105,000.00	105,000.00	2,000.00	2,000.00	107,000.00	
	W/GROUNDFULT, PHASE PROTECTION								
	MCCB 3P 350AT IC>=30 kA AT 415V	1.00	ชุด	18,350.00	18,350.00	300.00	300.00	18,650.00	
	MCCB 3P 300AT IC>=30 kA AT 415V	2.00	ชุด	18,350.00	36,700.00	300.00	600.00	37,300.00	
	MCCB 3P 150AT IC>=30 kA AT 415V	1.00	ชุด	8,880.00	8,880.00	200.00	200.00	9,080.00	
	MCCB 3P 100AT IC>=30 kA AT 415V	1.00	ชุด	3,975.00	3,975.00	100.00	100.00	4,075.00	
	MCCB 3P 50AT IC>=30 kA AT 415V	1.00	ชุด	3,750.00	3,750.00	100.00	100.00	3,850.00	
	MCCB 3P 40AT IC>=30 kA AT 415V	3.00	ชุด	3,750.00	11,250.00	100.00	300.00	11,550.00	
	MCCB 3P 30AT IC>=30 kA AT 415V	1.00	ชุด	3,750.00	3,750.00	100.00	100.00	3,850.00	
	CAP.BANK.150 KVAR & CONTROLLER	1.00	ชุด	50,000.00	50,000.00	12,500.00	12,500.00	62,500.00	
	METERING	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	7,500.00	7,500.00	37,500.00	
	SURGE PROTECTION	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	8,750.00	8,750.00	43,750.00	
	CUBICLE AND BUSBAR W/WIRING	1.00	ชุด	85,000.00	85,000.00	21,250.00	21,250.00	106,250.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เหมา	39,165.50	39,165.50	5,370.00	5,370.00	44,535.50	



26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	LOAD CENTER & SATETY SWITCH								
	LPB1	1.00	ชุด	12,200.00	12,200.00	1,500.00	1,500.00	13,700.00	
	LP11	1.00	ชุด	14,225.00	14,225.00	1,500.00	1,500.00	15,725.00	
	SAFETY SWITCH NON-FUSE TYPE 3R 2P 30A	3.00	ชุด	3,010.00	9,030.00	900.00	2,700.00	11,730.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เหมา	3,545.50	3,545.50	570.00	570.00	4,115.50	
3.4	ท่อและรางเดินสายไฟฟ้า								
	EMT CONDUIT								
	1/2" DIA.	1,365.00	ม.	25.49	34,793.85	22.00	30,030.00	64,823.85	
	3/4" DIA.	20.00	ม.	36.80	736.00	24.00	480.00	1,216.00	
	1" DIA.	65.00	ม.	52.32	3,400.80	28.00	1,820.00	5,220.80	
	1 1/4" DIA.	15.00	ม.	91.23	1,368.45	32.00	480.00	1,848.45	
	2" DIA.	25.00	ม.	131.86	3,296.50	42.00	1,050.00	4,346.50	
	1/2" DIA. FLEXIBLE	200.00	ม.	10.00	2,000.00	8.00	1,600.00	3,600.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เหมา	13,678.68	13,678.68	10,638.00	10,638.00	24,316.68	



20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาชนบทที่ดั่งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาชนบทที่ดั่งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.5	สายไฟฟ้า								
	60227 IEC 01 CABLE								
	2.5 SQ.MM.	1,980.00	ม.	8.15	16,137.00	7.00	13,860.00	29,997.00	
	4 SQ.MM.	710.00	ม.	12.29	8,725.90	10.00	7,100.00	15,825.90	
	6 SQ.MM.	185.00	ม.	20.23	3,742.55	12.00	2,220.00	5,962.55	
	10 SQ.MM.	285.00	ม.	35.25	10,046.25	16.00	4,560.00	14,606.25	
	25 SQ.MM.	45.00	ม.	85.80	3,861.00	25.00	1,125.00	4,986.00	
	50 SQ.MM.	100.00	ม.	163.87	16,387.00	40.00	4,000.00	20,387.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เหมา	3,196.00	3,196.00	1,370.00	1,370.00	4,566.00	
3.6	โคมไฟฟ้า								
	L1 - โคมไฟ LED TUBE 1x18 W. เปลือย	34.00	ชุด	450.00	15,300.00	115.00	3,910.00	19,210.00	
	L2 - โคมไฟ LED TUBE 2x18 W. ตะแกรงฝ้าฝ้า	4.00	ชุด	2,100.00	8,400.00	135.00	540.00	8,940.00	
	L3 - โคมไฟทรงออกฉุกเฉิน LED	3.00	ชุด	2,300.00	6,900.00	150.00	450.00	7,350.00	
	L4 - โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน LED	11.00	ชุด	2,500.00	27,500.00	150.00	1,650.00	29,150.00	
	L5 - โคมไฟดาวไลน์ LED 1x13 W	50.00	ชุด	400.00	20,000.00	115.00	5,750.00	25,750.00	
	L6 - โคมไฟดาวไลน์ แบบติดตั้ง LED 1x13 W	34.00	ชุด	400.00	13,600.00	115.00	3,910.00	17,510.00	



28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลอชบตุ้ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลอชบตุ้ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	L8 - โคมไฟ HIGH BAY LED 30 W.	16.00	ชุด	3,800.00	60,800.00	500.00	8,000.00	68,800.00	
	L9 - โคมไฟ กระจายน้ำ LED 25 W 12V/DC	10.00	ชุด	4,500.00	45,000.00	300.00	3,000.00	48,000.00	
	L10 - โคมไฟ FLOOD LIGHT LED 200 W.	8.00	ชุด	7,500.00	60,000.00	300.00	2,400.00	62,400.00	
	L11 - โคมไฟ LED TUBE 2x18 W. เปลี่ยน	5.00	ชุด	1,020.00	5,100.00	135.00	675.00	5,775.00	
	L13 - โคมไฟถนน LED 80W. พร้อมเสา 8 ม. พร้อมฐานเสา	7.00	ชุด	12,000.00	84,000.00	2,000.00	14,000.00	98,000.00	
	L17 - โคมไฟ FLOOD LIGHT LED 50 W.	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	300.00	900.00	12,900.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เหมา	35,860.00	35,860.00	4,518.50	4,518.50	40,378.50	
3.7	สวิทซ์และตู้รับไฟฟ้า								
	สวิทซ์ไฟฟ้า								
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1 GANG	12.00	ชุด	52.00	624.00	80.00	960.00	1,584.00	
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2 GANG	6.00	ชุด	104.00	624.00	90.00	540.00	1,164.00	
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3 GANG	4.00	ชุด	156.00	624.00	100.00	400.00	1,024.00	
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว(เบ็ดมีไฟ) สำหรับพัดลมระบายอากาศ	15.00	ชุด	160.00	2,400.00	90.00	1,350.00	3,750.00	
	สวิทซ์ตั้งเวลาอัตโนมัติ 20A (TIMER SWITCH)	1.00	ชุด	650.00	650.00	110.00	110.00	760.00	
	ตู้รับไฟฟ้า								
	ตู้รับไฟฟ้าคู่ (มีม่านนิรภัย) 16A	20.00	ชุด	176.00	3,520.00	90.00	1,800.00	5,320.00	



26

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาออกที่กิ่งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาออกที่กิ่งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (มีมันนิรภัย) 16A	11.00	ชุด	92.00	1,012.00	90.00	990.00	2,002.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	هما	1,890.80	1,890.80	1,230.00	1,230.00	3,120.80	
3.8	ระบบโทรศัพท์								
	อุปกรณ์ระบบโทรศัพท์								
	TC 10 PAIR	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
	BOX OUTDOOR	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	เต้ารับโทรศัพท์	3.00	ชุด	165.00	495.00	120.00	360.00	855.00	
	สายโทรศัพท์								
	4C-O.65 MM TIEV.	50.00	ม.	9.00	450.00	7.00	350.00	800.00	
	10P-O.65 MM. AP-FSF	80.00	ม.	110.00	8,800.00	16.00	1,280.00	10,080.00	
	ท่อและรางเดินสาย								
	1/2 " DIA. EMT	30.00	ม.	25.49	764.70	22.00	660.00	1,424.70	
	1 1/2 " DIA. EMT	50.00	ม.	106.37	5,318.50	38.00	1,900.00	7,218.50	
	40 MM. HDPE	80.00	ม.	27.00	2,160.00	20.00	1,600.00	3,760.00	
	TEL. HANDHOLE	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	2,500.00	2,500.00	12,500.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	هما	4,873.23	4,873.23	1,447.50	1,447.50	6,320.73	



20

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งอำเภอลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งอำเภอลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.9	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	อุปกรณ์ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	แผงควบคุมรวม (FCP) 5 ZONE	1.0	ชุด	45,000.00	45,000.00	3,500.00	3,500.00	48,500.00	
	แผงแสดงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (GAN) A3	1.0	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
	HEAT DETECTOR W/BASE	16.0	ชุด	750.00	12,000.00	100.00	1,600.00	13,600.00	
	PHOTOELECTRIC SMOKE DETECTOR W/BASE	16.0	ชุด	995.00	15,920.00	100.00	1,600.00	17,520.00	
	MANUAL STATION	2.0	ชุด	950.00	1,900.00	150.00	300.00	2,200.00	
	ALARM BELL	2.0	ชุด	1,200.00	2,400.00	150.00	300.00	2,700.00	
	FIRE PHONE JACK	2.0	ชุด	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
	สายสัญญาณ								
	1.5 SQ.MM. 60227 IEC 01	515.0	ม.	5.39	2,775.85	5.00	2,575.00	5,350.85	
	2.5 SQ.MM. FRC.	130.0	ม.	41.00	5,330.00	12.00	1,560.00	6,890.00	
	4C-0.65 MM. TIEV	66.0	ม.	9.00	594.00	7.00	462.00	1,056.00	
	ท่อและรางเดินสาย								
	1/2" DIA. EMT.	250.0	ม.	25.49	6,372.50	22.00	5,500.00	11,872.50	
	1" DIA. EMT.	66.0	ม.	52.32	3,453.12	28.00	1,848.00	5,301.12	
	HANGER, SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เทศา	16,761.82	16,761.82	3,141.75	3,141.75	19,903.57	



Handwritten signature or initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งถ้ำป่าง ตำบลสนชัย อำเภอเมืองถ้ำป่าง จังหวัดถ้ำป่าง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งถ้ำป่าง ตำบลสนชัย อำเภอเมืองถ้ำป่าง จังหวัดถ้ำป่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
3.10	ระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	หัวต่อฟ้า	18.00	ชุด	1,250.00	22,500.00	300.00	5,400.00	27,900.00	
	สายทองแดงเปลือย 50 SQ.MM.	230.00	ม.	170.00	39,100.00	40.00	9,200.00	48,300.00	
	1 1/4" DIA. PVC	115.00	ม.	38.71	4,451.65	30.00	3,450.00	7,901.65	
	เหล็กดิน 5/8 นิ้ว x 10 ฟุต	30.00	ชุด	800.00	24,000.00	500.00	15,000.00	39,000.00	
	กล่องทดสอบระบบกราวด์	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00	8,000.00	
	EXOTHERMIC WELDING	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เหมา	10,105.17	10,105.17	3,655.00	3,655.00	13,760.17	
3.11	ระบบสายสัญญาณโทรทัศน์								
	อุปกรณ์ระบบโทรทัศน์								
	งานรับสัญญาณดาวเทียม รวมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
	เสาทีวีดิจิตอล กังปลา รวมอุปกรณ์	1.00		2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	ชุด HEAD END	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
	TV OUTLET	1.00	ชุด	60.00	60.00	90.00	90.00	150.00	
	RACK	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
	สายสัญญาณ								
	RG6 CABLE	30.0	ม.	18.00	540.00	7.00	210.00	750.00	



Handwritten signature or initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งอำป่าง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งอำป่าง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	ท่อและรางเดินสาย							-	
	1/2 " DIA. EMT.	30.0	ม.	32.00	960.00	22.00	660.00	1,620.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เพมา	2,656.00	2,656.00	446.00	446.00	3,102.00	
3.12	ระบบไฟฟ้าแสงสว่างฝั่งบริเวณ								
	โคมไฟ								
	L14 - โคมไฟ FLOOD LIGHT LED 30 W. พร้อมขาปิด	4.00	ชุด	5,000.00	20,000.00	300.00	1,200.00	21,200.00	
	L15 - โคมไฟส่องต้นไม้ LED 10 W	20.00	ชุด	1,200.00	24,000.00	200.00	4,000.00	28,000.00	
	L16 - โคมไฟสนาม BOLLARD LED 10 W	35.00	ชุด	3,500.00	122,500.00	300.00	10,500.00	133,000.00	
	L17 - โคมไฟ FLOOD LIGHT LED 50 W.	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	300.00	900.00	12,900.00	
	สวิตซ์ตั้งเวลาอัตโนมัติ	6.00	ชุด	650.00	3,900.00	200.00	1,200.00	5,100.00	
	สายไฟฟ้า								
	2C-6/4 SQ.MM. NYY	800.0	ม.	79.03	63,224.00	22.00	17,600.00	80,824.00	
	ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	32 MM. HDPE	800.0	ม.	20.00	16,000.00	19.00	15,200.00	31,200.00	
	HANGER , SUPPORT & ACCESSORIES	1.00	เพมา	28,960.00	28,960.00	5,060.00	5,060.00	34,020.00	
	รวมราคาจากระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				2,419,091.32		532,236.75	2,951,328.07	



Handwritten signature or initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาอวกาศที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาอวกาศที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4	งานระบบประปา และสุขาภิบาล								
4.1	งานระบบประปา								
	Main Equipment								
	Booster Pump Set (BP-01 TO 02 @12 cu.m./hr ; THD 30 M.)	1.00	ชุด	220,000.00	220,000.00	20,000.00	20,000.00	240,000.00	
	ถังเก็บน้ำสแตนเลส 3 cu.m.	4.00	ชุด	20,000.00	80,000.00	2,000.00	8,000.00	88,000.00	
	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	สายไฟ	1.00	เหมา	7,500.00	7,500.00	2,000.00	2,000.00	9,500.00	
4.2	งานท่อประปา								
	PVC 13.5								
	- Dia. 2 1/2"	80.00	ม.	92.45	7,396.00	60.00	4,800.00	12,196.00	
	- Dia. 2"	15.00	ม.	55.90	838.50	40.00	600.00	1,438.50	
	- Dia. 1 1/2"	10.00	ม.	36.55	365.50	30.00	300.00	665.50	
	- Dia. 1 1/4"	15.00	ม.	28.38	425.70	30.00	450.00	875.70	
	- Dia. 1"	5.00	ม.	21.70	108.50	30.00	150.00	258.50	
	- Dia. 3/4"	50.00	ม.	13.76	688.00	30.00	1,500.00	2,188.00	
	- Dia. 1/2"	95.00	ม.	11.39	1,082.05	30.00	2,850.00	3,932.05	



Handwritten signature or initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาอวกาศที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาอวกาศที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- - ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	5,452.13	5,452.13	3,271.28	3,271.28	8,723.40	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	3,271.28	3,271.28	3,271.28	3,271.28	6,542.55	
	- ทดสอบ ท้าความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,090.43	1,090.43	3,271.28	3,271.28	4,361.70	
4.3	Valve (ระบบประปา)								
	Gate Valve								
	- Dia. 2 1/2'	1.00	ชุด	2,674.00	2,674.00	500.00	500.00	3,174.00	
	- Dia. 2"	5.00	ชุด	1,181.00	5,905.00	400.00	2,000.00	7,905.00	
	- Dia. 1 1/2"	1.00	ชุด	739.00	739.00	300.00	300.00	1,039.00	
	- Dia. 1"	4.00	ชุด	245.00	980.00	200.00	800.00	1,780.00	
	- Dia. 3/4"	4.00	ชุด	316.00	1,264.00	150.00	600.00	1,864.00	
	Check Valve								
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	400.00	400.00	7,400.00	
	STRAINER								
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	400.00	400.00	2,600.00	
	Manual Float Valve								
	- Dia. 3/4"	1.00	ชุด	600.00	600.00	150.00	150.00	750.00	



Handwritten signature or initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	Hose Bibb								
	- Dia. 1/2"	3.00	ชุด	150.00	450.00	50.00	100.00	550.00	
4.4	งานระบบสุขาภิบาล								
	ถังบำบัดน้ำเสียรวม ชนิดไม่เค็มอากาศ ขนาด 6 ลบ.ม /วัน	2.00	ชุด	60,000.00	120,000.00	10,000.00	20,000.00	140,000.00	
	งานชุด-กลบดิน	15.00	เหมา	-	-	120.00	1,800.00	1,800.00	
	งานพื้นทรายรองบ่อ	1.00	เหมา	300.00	300.00	80.00	80.00	380.00	
	งานท่อสุขาภิบาล								
	PVC 8.5								
	- Dia. 4"	75.00	ม.	137.00	10,275.00	87.00	6,525.00	16,800.00	
	- Dia. 3"	35.00	ม.	123.00	4,305.00	41.00	1,435.00	5,740.00	
	- Dia. 2"	155.00	ม.	60.00	9,300.00	21.00	3,255.00	12,555.00	
	- Dia. 1 1/2"	20.00	ม.	25.00	500.00	13.00	260.00	760.00	
	- Dia. 1 1/4"	35.00	ม.	20.00	700.00	13.00	455.00	1,155.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	10,032.00	10,032.00	7,524.00	7,524.00	17,556.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	7,524.00	7,524.00	7,524.00	7,524.00	15,048.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	2,508.00	2,508.00	7,524.00	7,524.00	10,032.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลอสมัญย์ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลอสมัญย์ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคาากลางไทย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	FCO								
	- Dia. 4"	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	400.00	800.00	4,800.00	
	FD.								
	- Dia. 2"	35.00	ชุด	1,000.00	35,000.00	200.00	7,000.00	42,000.00	
	CO.								
	- Dia. 4"	6.00	ชุด	250.00	1,500.00	200.00	1,200.00	2,700.00	
	- Dia. 3"	4.00	ชุด	380.00	1,520.00	150.00	600.00	2,120.00	
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	300.00	600.00	100.00	200.00	800.00	
	VTR.								
	- Dia. 2"	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	200.00	400.00	2,100.00	
	Flexible Rubber								
	- Dia. 4"	4.00	ชุด	500.00	2,000.00	200.00	800.00	2,800.00	
4.5	ระบบระบายน้ำฝน								
	งานท่อระบายน้ำฝน								
	PVC 8.5								
	- Dia. 4"	80.00	ม.	138.00	11,040.00	87.00	6,960.00	18,000.00	



Handwritten signature or initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมรณรงค์ทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งอำป่าง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองอำป่าง จังหวัดอำป่าง
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งอำป่าง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองอำป่าง จังหวัดอำป่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Dia. 3"	65.00	ม.	85.00	5,525.00	41.00	2,665.00	8,190.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	6,626.00	6,626.00	4,969.50	4,969.50	11,595.50	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	3,313.00	3,313.00	4,969.50	4,969.50	8,282.50	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	1,656.50	1,656.50	4,969.50	4,969.50	6,626.00	
	RD.								
	- Dia. 4"	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	400.00	1,600.00	7,600.00	
	FD.								
	- Dia. 4"	4.00	ชุด	650.00	2,600.00	400.00	1,600.00	4,200.00	
	- Dia. 3"	9.00	ชุด	500.00	4,500.00	300.00	2,700.00	7,200.00	
	Flexble Rubber								
	- Dia. 4"	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00	
	- Dia. 3"	4.00	ชุด	1,000.00	4,000.00	150.00	600.00	4,600.00	
4.6	ระบบระบายน้ำฝนภายนอกอาคาร								
	งานท่อระบายน้ำฝนภายนอกอาคาร								
	งานท่อ RCP.								
	- ท่อ RCP. Dia. 300 mm.	400.00	ม.	300.00	120,000.00	100.00	40,000.00	160,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	RC MANHOLE สำหรับท่อ RCP.								
	- RC MANHOLE สำหรับท่อ RCP Dia. 300 mm.	35.00	ชุด	1,500.00	52,500.00	300.00	10,500.00	63,000.00	
	งานขุดดิน-กบดิน	540.00	ลบ.ม.	-	-	120.00	64,800.00	64,800.00	
	งานปรับพื้นทรายรองบ่อ	35.00	ลบ.ม.	300.00	10,500.00	80.00	2,800.00	13,300.00	
4.7	ระบบดับเพลิง								
	ถังดับเพลิง ABC 10 lbs.	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00	
4.8	งานระบบสระว่ายน้ำ								
	เครื่องสูบน้ำ SWP - (01 - 04) @ 144 GPM/HR.	4.00	ชุด	45,500.00	182,000.00	5,000.00	20,000.00	202,000.00	
	ถังกรอง FT - (01 - 04) @ 140 GPM	4.00	ชุด	66,500.00	266,000.00	5,000.00	20,000.00	286,000.00	
	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก	1.00	แท่ง	15,000.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	25,000.00	
	SALT CHLORINATOR 45 G/HR.	8.00	ชุด	55,000.00	440,000.00	2,500.00	20,000.00	460,000.00	
	ตู้ไฟฟ้าควบคุมปั๊ม	1.00	แท่ง	40,000.00	40,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00	
	ชุดควบคุม Salt Chlorinator	1.00	แท่ง	30,000.00	30,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
	งานสายไฟ	1.00	แท่ง	50,000.00	50,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	
	งานท่อสระว่ายน้ำ								
	PVC 13.5								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลชนต้อย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาออกที่ตั้งลำปาง ตำบลชนต้อย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Dia. 8"	40.00	ม.	749.00	29,960.00	184.00	7,360.00	37,320.00	
	- Dia. 6"	25.00	ม.	441.00	11,025.00	138.00	3,450.00	14,475.00	
	- Dia. 4"	20.00	ม.	208.00	4,160.00	54.00	1,080.00	5,240.00	
	- Dia. 3"	15.00	ม.	129.00	1,935.00	41.00	615.00	2,550.00	
	- Dia. 2 1/2"	15.00	ม.	93.00	1,395.00	28.00	420.00	1,815.00	
	- Dia. 2"	110.00	ม.	56.00	6,160.00	21.00	2,310.00	8,470.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	27,317.50	27,317.50	16,390.50	16,390.50	43,708.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	16,390.50	16,390.50	16,390.50	16,390.50	32,781.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	5,463.50	5,463.50	16,390.50	16,390.50	21,854.00	
	PVC 8.5								
	- Dia. 2"	10.00	ม.	56.00	560.00	21.00	210.00	770.00	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เหมา	224.00	224.00	168.00	168.00	392.00	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เหมา	168.00	168.00	168.00	168.00	336.00	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เหมา	56.00	56.00	168.00	168.00	224.00	
	VALVE (ตระเวนน้ำ)								
	BALL VALVE (UPVC)								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่กิ่งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่กิ่งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	- Dia. 2"	29.00	ชุด	1,500.00	43,500.00	200.00	5,800.00	49,300.00	
	CHECK VALVE (PVC)								
	- Dia. 2"	12.00	ชุด	1,350.00	16,200.00	220.00	2,640.00	18,840.00	
	MANUAL FLOAT VALVE								
	- Dia. 1/2"	1.00	ชุด	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00	
	BUTTERFLY VALVE (PVC)								
	- Dia. 8"	3.00	ชุด	18,240.00	54,720.00	1,100.00	3,300.00	58,020.00	
	- Dia. 4"	1.00	ชุด	8,960.00	8,960.00	660.00	660.00	9,620.00	
	HOSE BIBB								
	- Dia. 1/2"	1.00	ชุด	150.00	150.00	100.00	100.00	250.00	
	FLOOR INLET								
	- Dia. 2"	15.00	ชุด	510.00	7,650.00	200.00	3,000.00	10,650.00	
	MAIN DRAIN								
	- MAIN DRAIN 9" x 9"	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	500.00	1,000.00	8,000.00	
	VACUUM								
	- Dia. 2"	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	200.00	800.00	6,800.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณเงิน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งฉะเชิงเทรา ตำบลลพบุรี อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งฉะเชิงเทรา ตำบลลพบุรี อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
4.9	งานอื่นๆ								
	Test and Comissing	1.00	เหมา	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	Chemical for Start Up	1.00	เหมา	30,000.00	30,000.00	5,000.00	5,000.00	35,000.00	
	Chemical for Spare	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	Test Kit	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	Rescue Equipment	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	Cleaning Equipment	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ค่าน้ำเติมสระ (BY OTHER)								
	รวมราคา				2,247,099.08		466,349.83	2,713,448.90	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
5.1	เครื่องปรับอากาศ								
	WALL MOUNTED TYPE								
	FCU/CDU-1-01 (24,000 BTU/HR)	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	CEILING 4 WAY CASSETTE TYPE								
	FCU/CDU-1-02 (30,000 BTU/HR)	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	FCU/CDU-1-03 (30,000 BTU/HR)	1.00	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
5.2	งานท่อระบบปรับอากาศ								
	งานท่อสารทำความเย็นระบบปรับอากาศ								
	Liquid Tube (Copper Tube Type L)								
	Copper Tube Type L Dia. 3/8"	25.00	ม.	120.00	3,000.00	30.00	750.00	3,750.00	
	Copper Tube Type L Dia. 1/4"	10.00	ม.	66.00	660.00	30.00	300.00	960.00	
	Pipe Fittings	1.00	เทมา	1,830.00	1,830.00	1,098.00	1,098.00	2,928.00	
	Pipe Hanger & Support	1.00	เทมา	1,098.00	1,098.00	1,098.00	1,098.00	2,196.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาตากฟ้า ตำบลตากฟ้า อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาตากฟ้า ตำบลตากฟ้า อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	Suction Tube (Copper Tube Type L)								
	Copper Tube Type L Dia. 5/8"	35.00	ม.	174.00	6,090.00	65.00	2,275.00	8,365.00	
	Pipe Fittings	1.00	เทศา	3,045.00	3,045.00	1,827.00	1,827.00	4,872.00	
	Pipe Hanger & Support	1.00	เทศา	1,827.00	1,827.00	1,827.00	1,827.00	3,654.00	
	Copper Tube Insulation Closed Cell Thick 3/4"								
	Copper Tube Insulation Dia. 5/8" Thick 3/4"	35.00	ม.	61.00	2,135.00	16.00	560.00	2,695.00	
	Adhesive	1.00	เทศา	854.00	854.00	640.50	640.50	1,494.50	
	Drain Pipe PVC Class 8.5								
	PVC Class 8.5 Dia. 1"	20.00	ม.	15.05	301.00	25.00	500.00	801.00	
	PVC Class 8.5 Dia. 3/4"	10.00	ม.	11.39	113.90	25.00	250.00	363.90	
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	เทศา	207.45	207.45	124.47	124.47	331.92	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	เทศา	82.98	82.98	124.47	124.47	207.45	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	เทศา	126.89	126.89	124.47	124.47	251.36	
	PVC Insulation Closed Cell Thick 1/2"								
	PVC Insulation Closed Cell Dia. 1" Thick 1/2"	20.00	ม.	57.00	1,140.00	16.00	320.00	1,460.00	
	PVC Insulation Closed Cell Dia. 3/4" Thick 1/2"	10.00	ม.	49.00	490.00	14.00	140.00	630.00	
	Adhesive	1.00	เทศา	489.00	489.00	407.50	407.50	896.50	



28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.3	พัดลมระบายอากาศ								
	WALL MOUNTED TYPE								
	EF-G-(01-02) (1,500 CFM)	2.00	ชุด	-	-	450.00	900.00	900.00	
	EF-G-03 (500 CFM)	1.00	ชุด	-	-	450.00	450.00	450.00	
	EF-G-(04-05) (300 CFM)	2.00	ชุด	-	-	450.00	900.00	900.00	
	FF-G-(01-02) (1,200 CFM)	2.00	ชุด	-	-	450.00	900.00	900.00	
	MINISIROCCO TYPE								
	EF-1-(01-02),(07-08) (700 CFM)	4.00	ชุด	-	-	650.00	2,600.00	2,600.00	
	EF-1-03,09 (350 CFM)	2.00	ชุด	-	-	650.00	1,300.00	1,300.00	
	EF-1-06 (250 CFM)	1.00	ชุด	-	-	650.00	650.00	650.00	
	FF-1-01 (200 CFM)	1.00	ชุด	-	-	650.00	650.00	650.00	
	CEILING MOUNTED TYPE								
	EF-1-04 (50 CFM)	1.00	ชุด	-	-	650.00	650.00	650.00	
	EF-1-05 (150 CFM)	1.00	ชุด	-	-	650.00	650.00	650.00	
	งานต่อลม								
	งานต่อลมระบายอากาศ								



Handwritten signature or initials in blue ink.

แบบแสดงรายการ ปริมาณเงิน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสนตุ้ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลสนตุ้ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	Galvanize steel sheet no.26	1,050.00	ตร.ฟ.	24.00	25,200.00	18.00	18,900.00	44,100.00	
	Galvanize steel sheet no.24	340.00	ตร.ฟ.	28.00	9,520.00	24.00	8,160.00	17,680.00	
	อุปกรณ์แขวนและรองรับ (Support and Hanger)	1.00	เหมา	13,888.00	13,888.00	10,416.00	10,416.00	24,304.00	
	หน้ากากลม								
	EAG								
	- EAG 10' x 10'	2.00	ชุด	250.00	500.00	150.00	300.00	800.00	
	- EAG 8' x 8'	29.00	ชุด	200.00	5,800.00	125.00	3,625.00	9,425.00	
	EAG W.I.N.S								
	- EAG 18" x 12"	4.00	ชุด	550.00	2,200.00	150.00	600.00	2,800.00	
	- EAG 14" x 8"	2.00	ชุด	370.00	740.00	150.00	300.00	1,040.00	
	- EAG 10" x 8"	2.00		350.00	700.00	150.00	300.00	1,000.00	
	- EAG 10" x 6"	1.00	ชุด	300.00	300.00	125.00	125.00	425.00	
	FAG								
	- FAG 10" x 10"	2.00	ชุด	250.00	500.00	150.00	300.00	800.00	
	FAG W.I.N.S								
	- FAG 10" x 8"	1.00	ชุด	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลอชบตุ้ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษานอกที่ตั้งลำปาง ตำบลอชบตุ้ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
5.4	งานระบบไฟฟ้า								
	Safety Sw 1P 30A non fuse NEMA Type 3R	3.00	ชุด	3,000.00	9,000.00	300.00	900.00	9,900.00	
	สายไฟฟ้า และ ท่อร้อยสายไฟฟ้า	1.00	ทะมา	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	รวมราคา				93,188.22		70,892.41	164,080.63	



Handwritten signature or initials in black ink, located below the official seal.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาชกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาชกที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานบริเวณ								
6.1	งานHard scape								
	งานขุดดิน	76.00	ลบ.ม	-	-	99.00	7,524.00	7,524.00	
	ทรายบดอัด	350.00	ลบ.ม	325.00	113,750.00	99.00	34,650.00	148,400.00	
	งานปูคอนกรีตบล็อกปูหญ้า ขนาด 10x20x6 ซม.	760.00	ตร.ม	485.00	368,600.00	55.00	41,800.00	410,400.00	
	งานวางขอบคันหิน	416.00	ม.	200.00	83,200.00	50.00	20,800.00	104,000.00	
6.2	งานSoft scape								
	วัสดุป้องกันดินสไลด์ GEO CELL 2.40 X 4.00ม.หนา 15 ซม.	2,300.00	ตร.ม	350.00	805,000.00	5.00	11,500.00	816,500.00	
	หมุด J-pin ยึด GEO CELL เหล็กRB 9มม.ยาว700มม.ตัดเป็นขอยาว 100 มม. @350มม.(เฉพาะเนินชันตั้งแต่ 30°ขึ้นไป)	1.00	ตัน	20,567.00	20,567.00	2,900.00	2,900.00	23,467.00	
	วัสดุป้องกันดินสไลด์ GEO TEXTILE 200 g/sqm.	2,300.00	ตร.ม	35.00	80,500.00	5.00	11,500.00	92,000.00	
	งานถมปรับเงิน	80.00	ลบ.ม	343.00	27,440.00	99.00	7,920.00	35,360.00	
	รวมราคา				1,499,057.00		138,594.00	1,637,651.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมชมรมระฆังทอง สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาชนบทที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาชนบทที่ตั้งลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์								
	เครื่องปรับอากาศ								
1	WALL MOUNTED TYPE								
	- FCU/CDU-1-01 (24,000 BTU/HR)	1.00	ชุด	31,666.00	31,666.00	-	-	31,666.00	
2	CEILING 4 WAY CASSETTE TYPE								
	- FCU/CDU-1-02 (30,000 BTU/HR)	1.00	ชุด	53,000.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
	- FCU/CDU-1-03 (30,000 BTU/HR)	1.00	ชุด	53,000.00	53,000.00	-	-	53,000.00	
3	พัดลมระบายอากาศ WALL MOUNTED TYPE								
	- EF-G-(01-02) (1,500 CFM)	2.00	ชุด	7,020.00	14,040.00	-	-	14,040.00	
	- EF-G-03 (500 CFM)	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	-	-	1,590.00	
	- EF-G-(04-05) (300 CFM)	2.00	ชุด	970.00	1,940.00	-	-	1,940.00	
	- FF-G-(01-02) (1,200 CFM)	2.00	ชุด	7,020.00	14,040.00	-	-	14,040.00	
4	MINISIROCCO TYPE								
	- EF-1-(01-02),(07-08) (700 CFM)	4.00	ชุด	10,100.00	40,400.00	-	-	40,400.00	
	- EF-1-03,09 (350 CFM)	2.00	ชุด	4,840.00	9,680.00	-	-	9,680.00	
	- EF-1-06 (250 CFM)	1.00	ชุด	4,840.00	4,840.00	-	-	4,840.00	
	- FF-1-01 (200 CFM)	1.00	ชุด	4,015.00	4,015.00	-	-	4,015.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมสมรรถนะทางกาย สำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไป ศูนย์การศึกษาออกที่ดงลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาออกที่ดงลำปาง ตำบลสบตุ๋ย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

2

เดือน

มีนาคม

พ.ศ.

2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	CEILING MOUNTED TYPE								
	- EF-1-04 (50 CFM)	1.00	ชุด	2,270.00	2,270.00	-	-	2,270.00	
	- EF-1-05 (150 CFM)	1.00	ชุด	4,730.00	4,730.00	-	-	4,730.00	
	รวมราคา				235,211.00		-	235,211.00	



ตารางคำนวณ Factor F

โครงการก่อสร้างศูนย์สุขภาพเพื่อส่งเสริมบรรณระเทศทางกาย สำหรับนักเรียน ประชาชนทั่วไป

ศูนย์การศึกษาเอกชนกึ่งที่ส่งลำบาก ตำบลสุขสันต์ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

ใช้ตาราง Factor F ตามหนังสือกระทรวงการคลัง คำว่าที่สศต กค 0405.3/ว364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร			
เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	6% ต่อปี
เงินประกันผลงาน	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%

ค่า Factor F ของค่างานทุน A = $D-(D-E)X(A-B)/(C-B)$

1. หากค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	32,302,561.94 บาท	(A)
2. ค่างานต้นทุนในชั้นงบที่ต่ำกว่า	=	30,000,000.00 บาท	(B)
3. ค่างานต้นทุนในชั้นงบนับที่สูงกว่า	=	40,000,000.00 บาท	(C)
4. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	1.2164	(D)
5. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	1.2161	(E)
6. ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	1.21639923	
7. ตั้งน้ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	1.2163	

