

Bill of Quantity

ชื่อโครงการ : ซ่อมแซมอาคารเรือนกระจก (อาคารป่าดิบชื้น)

สถานที่ก่อสร้าง : สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

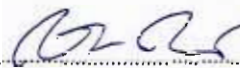
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การสวนพฤกษศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การฯ ที่ 8/2564 ลงวันที่ 21 มกราคม 2564

คำนวณราคา เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2564

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	รวม	หมายเหตุ
A	ซ่อมแซมงานอาคารเรือนกระจก (อาคารป่าดิบชื้น)	2,057,424.72	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,057,424.72	
		2,060,000.00	
สรุป	<u>ประมาณราคา</u>	<u>2,057,424.72</u>	
	<u>ขอกำหนดเป็น</u>	<u>2,057,000.00</u>	
( สองล้านห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน )			



(นายเชษฐ ชัยวงศ์)

ประธานกรรมการ



(ว่าที่ ร.ต. ชัยณรงค์ สุวรรณรัตน์)

กรรมการ



(นายปัญญา ใจแก้วหลวง)

กรรมการ

Bill of Quantity

ชื่อโครงการ : ซ่อมแซมอาคารเรือนกระจก (อาคารป่าดิบชื้น)

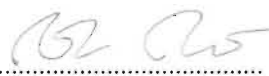
สถานที่ก่อสร้าง : สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การสวนพฤกษศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การฯ ที่ 8/2564 ลงวันที่ 21 มกราคม 2564

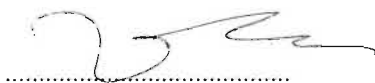
หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวม	หมายเหตุ
A	โครงการจ้างซ่อมแซมอาคารเรือนกระจก (อาคารป่าดิบชื้น)	1,579,718.00	1.3024	2,057,424.72	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,057,424.72	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,057,424.72	
	ตัวอักษร	( สองล้านห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยยี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบสองสตางค์ )			



(นายเชษฐ ชัยวงศ์)

ประธานกรรมการ



(ว่าที่ ร.ต. ชัยณรงค์ สุวรรณรัตน์)

กรรมการ



(นายปัญญา ใจแก้วหลวง)

กรรมการ



## Bill of Quantity

ชื่อโครงการ : ซ่อมแซมอาคารเรียนกระจก (อาคารป่าดิบชื้น)

สถานที่ก่อสร้าง : สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การสวนพฤกษศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การฯ ที่ 8/2564 ลงวันที่ 21 มกราคม 2564

หมวดหมู่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนกระจกของเดิมและขนย้าย								
1.1	SIZE W. 750 mm. x H. 1,785 mm.	280.00	แผ่น	-	-	520.00	145,600.00	145,600.00	
1.2	SIZE W. 750 mm. x H. 1,545 mm.	6.00	แผ่น		-	500.00	3,000.00	3,000.00	
1.3	SIZE W. 750 mm. x H. 1,600 mm	1.00	แผ่น		-	480.00	480.00	480.00	
1.4	SIZE W. 700 mm. x H. 800 mm.	1.00	แผ่น		-	280.00	280.00	280.00	
1.5	SIZE W. 750 mm. x H. 1,570 mm.	1.00	แผ่น		-	480.00	480.00	480.00	
1.6	SIZE W. 750 mm. x H. 1,100 mm.	2.00	แผ่น		-	412.00	824.00	824.00	
1.7	อุปกรณ์ช่วยในการรื้อถอน	1.00	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	<b>รวมงานรื้อถอนกระจกของเดิมและขนย้าย</b>				<b>10,000.00</b>		<b>150,664.00</b>	<b>160,664.00</b>	



(นายเชษฐ ชัยวงศ์)

ประธานกรรมการ



(ว่าที่ ร.ต. ชัยณรงค์ สุวรรณรัตน์)

กรรมการ



(นายปัญญา ใจแก้วทอง)

กรรมการ

## Bill of Quantity

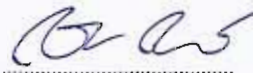
ชื่อโครงการ : ซ่อมแซมอาคารเรียนกระจก (อาคารป่าดิบชื้น)

สถานที่ก่อสร้าง : สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การสวนพฤกษศาสตร์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การฯ ที่ 8/2564 ลงวันที่ 21 มกราคม 2564

หมวดที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานวัสดุ กระจก								
2.1	SIZE W. 750 mm. x H. 1,785 mm.	312.00	แผ่น	2,330.00	726,960.00	450.00	140,400.00	867,360.00	
2.2	SIZE W. 750 mm. x H. 1,545 mm	10.00	แผ่น	2,120.00	21,200.00	380.00	3,800.00	25,000.00	
2.3	SIZE W. 750 mm. x H. 1,600 mm	4.00	แผ่น	2,520.00	10,080.00	400.00	1,600.00	11,680.00	
2.4	SIZE W. 700 mm. x H. 800 mm.	1.00	แผ่น	1,150.00	1,150.00	280.00	280.00	1,430.00	
2.5	SIZE W. 750 mm. x H. 1,570 mm.	1.00	แผ่น	2,450.00	2,450.00	380.00	380.00	2,830.00	
2.6	SIZE W. 750 mm. x H. 1,100 mm.	2.00	แผ่น	1,732.00	3,464.00	300.00	600.00	4,064.00	
2.7	อุปกรณ์ช่วยในการติดตั้ง	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	<u>รวมงาน วัสดุ กระจก</u>				<u>805,304.00</u>		<u>147,060.00</u>	<u>952,364.00</u>	
3	งานติดตั้งส่วนยางอัดกระจก								
3.1	ยางอัดกระจกใช้แทนซิลิโคน EPDM	4,130.00	ม.	83.00	342,790.00	30.00	123,900.00	466,690.00	
	<u>รวมงานติดตั้งส่วนยางกระจก</u>				<u>342,790.00</u>		<u>123,900.00</u>	<u>466,690.00</u>	



(นายเชษฐ ชัยวงศ์)

ประธานกรรมการ



(ว่าที่ ร.ต. ชัยณรงค์ สุวรรณรัตน์)

กรรมการ



(นายปัญญา ใจแก้วหลวง)

กรรมการ

Bill of Quantity

ชื่อโครงการ : ซ่อมแซมอาคารเรือนกระจก (อาคารป่าดิบชื้น)

สถานที่ก่อสร้าง : สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การสวนพฤกษศาสตร์

คำนวณราคาโดย :

ลงวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	รวม	หมายเหตุ
A	ซ่อมแซมงานอาคารเรือนกระจก (อาคารป่าดิบชื้น)		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง		
	<u>ประมาณราคา</u>		
	<u>ขอกำหนดเป็น</u>		
	( )		

Bill of Quantity

ชื่อโครงการ : ซ่อมแซมอาคารเรือนกระจก (อาคารป่าดิบชื้น)

สถานที่ก่อสร้าง : สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การสวนพฤกษศาสตร์

คำนวณราคาโดย :

ลงวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	รวม	หมายเหตุ
A	โครงการจ้างซ่อมแซมงานอาคารเรือนกระจก (อาคารป่าดิบชื้น)		1.3024		
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ				
	ตัวอักษร				







