

กลุ่มงาน /งาน

ชื่อโครงการ โรงเรียนผลิตดอกไม้

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ อ.แมริม จ.เชียงใหม่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคา ณ วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ			รวม	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโรงเรียนผลิตดอกไม้				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง				
สรุปราคา					

กลุ่มงาน /งาน

ชื่อโครงการ โรงเรียนผลิตไม้ดอก

สถานที่ก่อสร้าง สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคา ณ วันที่

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวม	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงโรงเรียนผลิตไม้ดอก				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F		1.3035		
	เงินล่วงหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				

()

ขนาดเนื้อที่อาคาร จำนวน1,728.....ตร.ม. เฉลี่ย.....บาท / ตร.ม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน

ชื่อโครงการ โรงเรียนผลิตไม้ดอก

สถานที่ก่อสร้าง สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

หมวดที่	รายการ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงานรวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
A	ค่าวัสดุอื่น							
B	โครงสร้างโรงเรือน							
C	ระบบพรางแสงควบคุมด้วยไฟฟ้า แบบสายสลิง ภายใน							
D	ระบบน้ำ							
E	ระบบ เปิด-ปิด หลังคา โรงเรือน							
F	งานฐานราก							
G	พื้นคอนกรีตทางเดิน							
H	ระบบไฟฟ้า							
I	ระบบควบคุม PLC							
	รวม							
	รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน และค่าขนส่ง							
	Factor F (...1.3035...)							
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนผลิตดอกไม้

สถานที่ก่อสร้าง สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

หมวดที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	หน่วย	ราคา			หน่วย	ราคา	หน่วย	ราคา		
	A ค่ารถถอน		1,728	ม ²						
	รวม A ค่ารถถอน									
	B โครงสร้างโรงเรือน									
	โครงสร้างเหล็กชุบอีพอกซ์กลาไนท์									
1	เหล็กฐานราก		80	ชิ้น						
2	เสาเหล็กชุบอีพอกซ์กับกลาไนท์	<input type="checkbox"/> 90*50*3	L = 4000	ชิ้น						
3	เสาเหล็กชุบอีพอกซ์กับกลาไนท์	<input type="checkbox"/> 90*50*3	L = 5746	ชิ้น						
4	เสาเหล็กชุบอีพอกซ์กับกลาไนท์	<input type="checkbox"/> 90*50*3	L = 2140	ชิ้น						
5	เสาเหล็กชุบอีพอกซ์กับกลาไนท์	<input type="checkbox"/> 90*50*3	L = 3950	ชิ้น						
6	จั่วเหล็ก A	∅32*1.5 มม.	L = 5195	ชิ้น						
7	จั่วเสริม A	∅25*1.5ม.	L = 2697	ชิ้น						
8	จั่วเสริม B	∅25*1.5ม.	L = 2128	ชิ้น						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนผลิตดอกไม้

สถานที่ก่อสร้าง สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

หมวดที่	รายการ		จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
	หน่วย	จำนวนเงิน			หน่วย	จำนวนเงิน				
9	จุ่มเสริม C	Ø25*1.5ม.	L=1526	ชิ้น						
10	เหล็กชุบอีพอกติกัลวาไนท์	□ 50*50*2	L=9510	ชิ้น						
11	กากบาท	Ø10 มม.	L=4400	ชิ้น						
12	คานขวาง	Ø10 มม.		ชิ้น						
13	คานขวาง	□ 50*30*2	L=4660	ชิ้น						
14	คานขวาง	□ 50*30*2	L=3620	ชิ้น						
15	คานด้านข้าง	□ 50*30*2	L=3110	ชิ้น						
16	คานรับระบบพรางแสง	□ 50*30*2	L=1648	ชิ้น						
17	เหล็กชุบอีพอกติกัลวาไนท์	สำหรับทรงแสงภายใน	L=3110	ชิ้น						
18	เหล็กแบน ทน 1.5"	แผ่นเหล็ก/หนา 1.5 มม.	L=3950	ชิ้น						
19	เหล็กแบน ทน 2"	แผ่นเหล็ก/หนา 2 มม.		ชิ้น						
20	ตัวยึดท่อ Ø 32			ชิ้น						
21	ตัวยึดท่อ Ø 32			166						
22	นูนจับ แผ่นเหล็ก/หนา 3"	แผ่นเหล็ก/หนา 3 มม.		370						
23	นูนจับ Ø 25x1.5	Ø 25x1.5		20						
24	ข้อต่อเหล็ก Ø 25x1.5	Ø 25x1.5		20						
				40						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนผลิตดอกไม้

สถานที่ก่อสร้าง ลานพณิชยศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

หมวดที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
25	Φ32-Φ26 spring clip	525	ชิ้น						
26	Φ26-Φ26 spring clip	80	ชิ้น						
27	หุจับ 50-4*6	732	ชิ้น						
28	ข้อต่อเหล็ก แผ่นเหล็ก/หนา 3	32	ชิ้น						
29	ข้อต่อรางน้ำ แผ่นเหล็ก/หนา 2	54	ชิ้น		L=3998				
30	หัวปิดรางน้ำ แผ่นเหล็ก/หนา 2	12	ชิ้น		L=400				
31	หัวปิดรางน้ำพร้อมกรวย แผ่นเหล็ก/หนา 2	16	ชิ้น		แผ่นเหล็ก/หนา 2 มม.				
32	ตัวรับรางน้ำ	60	ชิ้น						
33	แผ่นรับรางน้ำ	222	ชิ้น		แผ่นเหล็ก/หนา 3 มม.				
34	เหล็กชุบยัดติบกับลวดไนท์ ท่อ Ø 25x1.5	125	ชิ้น		ท่อกลม Ø25*1.5 มม.				
35	เสาเหล็กชุบยัดติบกับลวดไนท์	25	ชิ้น		Φ4				
36	เสาเหล็กชุบยัดติบกับลวดไนท์	25	ชิ้น		Φ4				
37	อุปกรณ์ประกอบโรงเรือน	1	ชุด						
38	ประตูบานสไลด์ 1.8 M X 2.1 M	2	ชุด						
39	มุ้งตาข่ายสีขาว 24 ตา	860	ตร.ม.						
40	แผ่นพลาสติกกันน้ำโรงเรือน	2,430	ตร.ม.						

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน /งาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรือนผลิตดอกไม้

สถานที่ก่อสร้าง สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

หมวดที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
41	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1,728	ตร.ม.						
	รวม B โครงสร้างโรงเรือน								
	C ระบบพรางแสงควบคุมด้วยไฟฟ้า แบบสายสลิง ภายใน								
42	ฐานเหล็กสำหรับติดตั้งมอเตอร์พราง แสงภายใน	2	ชิ้น						
43	แกนหมุนฟิลล์ roll shaft-6Ø 1"	6	ชิ้น		L=5990				
44	แกนรอกหรือขบพรางแสงØ 1"	4	ชิ้น		L=3002				
45	ข้อต่อแกน	8	ชิ้น		D40*3				
46	ขุบจับแผ่นพรางแสง	17	ชิ้น						
47	รอก A	119	ชิ้น						
48	รอก B	34	ชิ้น						
49	U type bolt F50-80-8	38	ชิ้น						
50	อลูมิเนียมจับยึดพรางแสง	54	ชิ้น						

กลุ่มงาน /งาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรือนผลิตดอกไม้

สถานที่ก่อสร้าง สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

หมวดหมู่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
51	ซื้อตารางอลูมิเนียม	54	ชิ้น						
52	มอเตอร์พรางแสง	2	ชิ้น						
53	เส้นเอ็นสำหรับพรางแสง	7,511	ม.						
54	เอ็นสำหรับดึง ในระบบพรางแสง	300	ม.						
55	ตัวจับเส้นเอ็น	222	ชิ้น						
56	ขอฟลอสติก	396	ชิ้น						
57	ท่อสายไฟ	17	ชิ้น						
58	เกลียวเร่ง	43	ชิ้น						
59	ก๊ับจับสลิง	153	ชิ้น						
60	สายสลิง	1,292	ม.						
61	ก๊ับจับสลิง Ø 3 mm	34	ชิ้น						
62	ขอจับ	1,647	ชิ้น						
63	รางจับแผ่นพรางแสง	108	ชิ้น						
64	สปริงด็อก	434	ชิ้น						
65	แผ่นพรางแสงอลูมิเนียม สำหรับภายใน	1,728	ตร.ม.						
66	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	1	ชุด						

กลุ่มงาน /งาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนผลิตดอกไม้

สถานที่ก่อสร้าง สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

หมวดที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
67	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	งาน						
	รวม C ระบบพรางแสงควบคุมด้วยไฟฟ้า แบบสายสลิง ภายใน								
	D ระบบน้ำ								
68	ท่อ P 32 mm	36	เมตร						
69	ท่อ PE 20 mm	60	ท่อน						
70	บอลวาล์ว PE 32 mm	6	ชิ้น						
71	บอลวาล์ว PE 20 mm	1	ชิ้น						
72	สามทางสด 32x20 mm	2	ชิ้น						
73	หัวอุด 32 mm	2	ชิ้น						
74	สามทาง 20 mm	6	ชิ้น						
75	งอ 90 - 20 mm	6	ชิ้น						
76	ถังน้ำ 500 ลิตร	1	ชุด						
77	ปั้มน้ำ 1 Hp	1	ชุด						
78	ชุดจิ้งจก้ำงมือสแตนเลส พร้อมอุปกรณ์	2	ชุด						
79	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง	1	เพมา						

