

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กันทางเดินระหว่างภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเลกับภาควิชาการจัดการประมง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

แบบเลขที่ : กผง. 75/2559


หน่วยงานเจ้าของ : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

แบบ พร. 4 และ พร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กันทางเดินระหว่างภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเลกับภาควิชาการจัดการประมง	502,800.00	
	แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร		
สรุปค่าก่อสร้าง		502,800.00	
ห้าแสนสองพันแปดร้อยบาทถ้วน			



(รศ.ดร.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายแสงอรุณ หอมกลิ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนุ นนทรีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งาน : งานส่วนที่ 1

กันทางเดินระหว่างภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเลกับภาควิชาการจัดการประมง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

แบบเลขที่ : กผง. 75/2559

หน่วยงานเจ้าของ : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

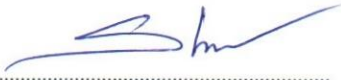
แบบ ปร. 4 และ ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กันทางเดินระหว่างภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเลกับภาควิชาการจัดการประมง	384,619.06	1.3074	502,850.96	
	แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F งานอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุปค่าก่อสร้าง				502,850.96	
คิดให้				502,800.00	

ขนาดพื้นที่ 37 ตร.ม. เฉลี่ย 13,589.19 บาท / ตร.ม.




(รศ.ดร.เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายแสงอรุณ หอมกลิ่น)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอนุ นนทรีย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานส่วนที่ 1

กำหนดเงินระหว่างภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเลกับภาควิชาการจัดการประมง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

แบบเลขที่ กผง. 75/2559

หน่วยงานเจ้าของ : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

คำนวณราคากลางโดย : นายแสงอรุณ หอมกลิ่น

เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
1.1	เสาเหล็กกริ๊บหลังคา								
	- ท่อเหล็กดำ คก. 76.3x4 mm. (wt=7.13 kg./m.)	213.5	กก.	25.50	5,444.25	10.00	2,135.00	7,579.25	
	- PL คก. 150x15 mm.	8	แผ่น	50.00	400.00	20.00	160.00	560.00	
	- PL 150x150x15 mm.	8	แผ่น	200.00	1,600.00	35.00	280.00	1,880.00	
	- พุก M12x100 mm.	48	ตัว	75.00	3,600.00	50.00	2,400.00	6,000.00	
1.2	โครงหลังคาเหล็ก								
	- ท่อเหล็กดำ คก. 114.3x4.5 mm. (wt=12.2 kg./m.)	292.8	กก.	25.50	7,466.40	10.00	2,928.00	10,394.40	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 mm. (wt=7.01 kg./m.)	210.3	กก.	25.50	5,362.65	10.00	2,103.00	7,465.65	
	- เหล็ก C 100x50x20x3.2 mm. (wt=5.5 kg./m.)	462	กก.	16.82	7,770.84	10.00	4,620.00	12,390.84	
	- SR24 RB9 (wt=0.499 kg./m.)	9.98	กก.	17.86	178.24	10.00	99.80	278.04	
	- SD40 DB12 (wt=0.888 kg./m.)	8.88	กก.	17.43	154.78	10.00	88.80	243.58	
1.3	งานทาสีโครงหลังคา								
	- ทาสี รองพื้นกันสนิม 1 เทียว + สีสันทับหน้า 2 เทียว	100	ตร.ม.	70.00	7,000.00	35.00	3,500.00	10,500.00	
	รวม 1				38,977.16		18,314.60	57,291.76	



กลุ่มงาน/งาน : งานส่วนที่ 1

กำหนดเงินระหว่างภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเลกับภาควิชาการจัดการประมง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

แบบเลขที่ กผง. 75/2559

หน่วยงานเจ้าของ : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

คำนวณราคากลางโดย : นายแสงอรุณ หอมกลิ่น

เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	- หลังคา METAL SHEET ทน 0.47 มม. สีเคลือบ	76	ตร.ม.	340.00	25,840.00	70.00	5,320.00	31,160.00	
	- FLASH METAL SHEET ทน 0.47 มม. สีเคลือบ	11	ม.	260.00	2,860.00	50.00	550.00	3,410.00	
2.2	งานพื้นกันซึม								
	- ขัดทำความสะอาดพื้นเดิมแก้ไขรอยแตกกร้าวปรับระดับ	37	ตร.ม.	76.00	2,812.00	50.00	1,850.00	4,662.00	
	- ติดตั้งกันซึม ACRYLIC COATING 5 ชั้น	50	ตร.ม.	220.00	11,000.00	30.00	1,500.00	12,500.00	
2.3	งานผนัง								
	ผ1 ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์ ทน 8 มม. กรูสองด้าน เกร้าเหล็กอบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม. ทน ไม่น้อยกว่า 0.5 มม.	7	ตร.ม.	590.00	4,130.00	140.00	980.00	5,110.00	
2.4	งานประตูหน้าต่าง								
	- ประตู ป1	1	ชุด	7,950.00	7,950.00	1,000.00	1,000.00	8,950.00	
	- ประตู ป2	1	ชุด	8,850.00	8,850.00	1,000.00	1,000.00	9,850.00	
	- หน้าต่าง น1	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	1,000.00	1,000.00	12,000.00	
	- หน้าต่าง น2	2	ชุด	13,800.00	27,600.00	1,000.00	2,000.00	29,600.00	
	- หน้าต่าง น3	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	1,000.00	1,000.00	15,000.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน : งานส่วนที่ 1

พื้นที่ทางเดินระหว่างภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเลกับภาควิชาการจัดการประมง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

สถานที่ก่อสร้าง : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

แบบเลขที่ กผง. 75/2559

หน่วยงานเจ้าของ : คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

คำนวณราคากลางโดย : นายแสงอรุณ หอมกลิ่น

เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่าง น4	1	ชุด	18,500.00	18,500.00	1,500.00	1,500.00	20,000.00	
	- หน้าต่าง น5	2	ชุด	18,200.00	36,400.00	1,500.00	3,000.00	39,400.00	
2.5	งานทาสี								
	- ขัดทำความสะอาดลอคกลีเดิมออก	161	ตร.ม.	-	-	10.00	1,610.00	1,610.00	
	- ทาสีน้ำอะครีลิค 100%	178	ตร.ม.	45.00	8,010.00	30.00	5,340.00	13,350.00	
	รวม 2				178,952.00		27,650.00	206,602.00	
3	งานไฟฟ้า								
3.1	MAIN DISTRIBUTION AND LOAD CENTER								
	P2	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	P2'	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
3.2	LIGHTING FIXTURE								
	- 2x16-22 W. LED TUBE T8 IN LOUVER TYPE LED FIXTURE 0.8 mm.	6	ชุด	2,100.00	12,600.00	135.00	810.00	13,410.00	
	THICK 95% EFFECTIVE REFLECTANCE POLISHED PARABOLIC								
	REFLECTOR, SURFACE MOUNTED								
	- 2x8-10 W. LED TUBE T8 IN WEATHER PROOF TYPE LED	5	ชุด	1,700.00	8,500.00	115.00	575.00	9,075.00	
	FIXTURES WITH STAINLESS CLIP, IP65, SURFACE MOUNTED								

กัณฑ์เงินระหว่างภาควิทยาศาสตร์ทางทะเลกับภาควิชาการจัดการประมง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ กผง. 75/2559

จำนวนราคากลางโดย : นายแสงอรุณ หอมกลิ่น  
เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2560

[illegible]



บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ กผง. 75/2559

เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

[illegible]

แบ่งงวดงาน

โครงการ : กั้นทางเดินระหว่างภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเลกับภาควิชาการจัดการประมง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร  
จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แบ่ง 1 งวด จ่าย 100% กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน

จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- ติดตั้งเสารับหลังคา แล้วเสร็จ
- ติดตั้งโครงหลังคา แล้วเสร็จ
- มุงหลังคา แล้วเสร็จ
- ติดตั้งผนัง แล้วเสร็จ
- ติดตั้งประตูหน้าต่างแล้วเสร็จ
- ติดตั้งไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แล้วเสร็จ
- ทาสี แล้วเสร็จ
- งานอื่นๆ ทั้งหมด แล้วเสร็จตามแบบกำหนด

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 60 วัน