

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการการ จ้างก่อสร้างโรงงานต้นแบบการผลิตจุลินทรีย์ย่อยสลาย จำนวน 1 หลัง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 4 จังหวัดอุบลราชธานี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,800,000.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)
4. ลักษณะงาน โดยสังเขป
จ้างก่อสร้างโรงงานต้นแบบการผลิตจุลินทรีย์ย่อยสลาย จำนวน 1 หลัง.....
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 กันยายน 2568 เป็นเงิน 1,805,664.46 บาท
(หนึ่งล้านแปดแสนห้าพันหกร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบหกสตางค์).....
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แผนแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.4).....
 - 6.2 แผนสรุปราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก).....
 - 6.3 แผนสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.5 ข).....
 - 6.1 แผนสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6).....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายอุทัย ศรีทวนันท์.....นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ.....ประธานกรรมการ
 - 7.2 นางสาวพีชมิตตา ธารานุกูล.....นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ.....กรรมการ
 - 7.3 นางสาวกาญจนา มั่งมี.....นายช่างโยธาปฏิบัติงาน.....กรรมการ





กาญจนา มั่งมี

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน กลุ่มงานก่อสร้าง สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงงานต้นแบบการผลิตจุลินทรีย์ย่อยสลาย จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 4 กรมวิชาการเกษตร

แบบเลขที่ 228/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานก่อสร้าง โรงงานต้นแบบการผลิตจุลินทรีย์ย่อยสลาย จำนวน 1 หลัง								
	<u>งานเตรียมพื้นที่</u>								
	- ปรับพื้นที่ - วางผัง	120.00	ตร.ม.	-	-	20.00	2,400.00	2,400.00	
	- ขุดดิน และ ผึ่งกลบ	20.73	ลบ.ม.	-	-	99.00	2,052.27	2,052.27	
	- ดินถม	37.50	ลบ.ม.	100.00	3,750.00	99.00	3,712.50	7,462.50	
	- ทดสอบดินวิธี Boring Test (SPT.)	1.00	จุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	<u>งานคอนกรีตโครงสร้าง.งานเหล็กเสริมคอนกรีต</u>				-		-		
	<u>งานฐานราก.เสาตอม่อ</u>				-		-		
	- ทราหยายาบ	1.15	ลบ.ม.	205.61	236.45	104.00	119.60	356.05	
	- คอนกรีต 1:3:5	1.15	ลบ.ม.	2,102.80	2,418.22	327.00	376.05	2,794.27	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.	4.29	ลบ.ม.	2,252.34	9,662.53	419.00	1,797.51	11,460.04	
	- เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง (คอร.)	18.00	ต้น	7,970.00	143,460.00	949.00	17,082.00	160,542.00	
	รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.								
	-ค่าสกัดเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง (คอร.)	18.00	ต้น		-	180.00	3,240.00	3,240.00	

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน กลุ่มงานก่อสร้าง สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงงานต้นแบบการผลิตจุลินทรีย์ย่อยสลาย จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 4 กรมวิชาการเกษตร

แบบเลขที่ 228/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง โรงงานต้นแบบการผลิตจุลินทรีย์ย่อยสลาย จำนวน 1 หลัง	1,285,281.10	1.3063	1,678,962.70	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,678,962.70	
	คิดเป็นเงินประมาณ	บัตพิเศษ		1,678,962.70	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทเจ็ดสิบสตางค์)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอุทัย ศรีทานันท์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพีชณิดา ธารานุกูล)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกาญจนา มั่งมี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ

1. ราคาวัดุดและค่าแรงจาก : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ โทร. ๐-๒๕๐๗-๕๔๕๙ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของจังหวัดกรุงเทพมหานคร เดือน มกราคม ปี๒๕๖๘ หากไม่มีใช้ราคา สง.พาณิชย์ใกล้เคียงหรือใช้ราคาสืบในท้องที่หรือจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่
2. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ปรับปรุงเดือน มีนาคม ๒๕๖๖

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงงานต้นแบบการผลิตจุลินทรีย์ย่อยสลาย จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 4 กรมวิชาการเกษตร

แบบเลขที่ 228/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง โรงงานต้นแบบการผลิตจุลินทรีย์ย่อยสลาย จำนวน 1 หลัง	1,678,962.70	
2	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	126,701.76	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	1,805,664.46	
	งบประมาณ	1,805,664.46	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านแปดแสนห้าพันหกร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบหกสตางค์	

คณะกรรมการราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอุทัย ศรีทวนันท์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพีชณิดา ชารานกุล)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกาญจนา มั่งมี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

หน่วยงาน กลุ่มงานก่อสร้าง สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โรงงานต้นแบบการผลิตจุลินทรีย์ย่อยสลาย จำนวน 1 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 4 กรมวิชาการเกษตร

แบบเลขที่ 228/67

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและ

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน

8

หน้า

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

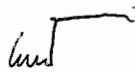
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ครุภัณฑ์ประกอบอาคาร				
1	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter)	122,700.00	-	122,700.00	
2	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด Ø 12"	3,739.96	7%	4,001.76	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			126,701.76	
	คิดเป็นเงินประมาณ		บดเศษ	126,701.76	
	ตัวอักษร	(หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเอ็ดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)			

หมายเหตุ

แหล่งที่มาครุภัณฑ์จัดซื้อ สืบราคาจากเว็บไซต์ตามเอกสารแนบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....

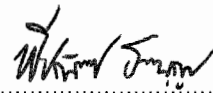


ประธานกรรมการ

(นายอุทัย ศรีทานันท์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....

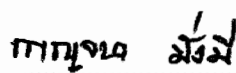


กรรมการ

(นางสาวพินิตดา ธารานุกูล)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....

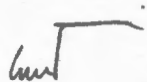
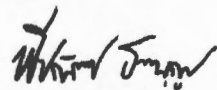
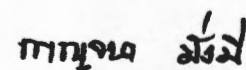


กรรมการ

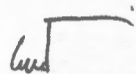
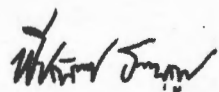
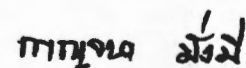
(นางสาวกาญจนา มั่งมี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

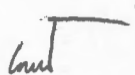
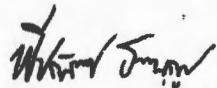
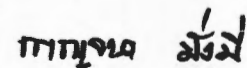
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.								
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. SR.24	30.21	ก.ก.	22.89	691.50	4.40	132.92	824.42	
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. SR.24	23.10	ก.ก.	22.19	512.58	4.40	101.64	614.22	
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม. SD.30	919.91	ก.ก.	21.67	19,934.44	3.60	3,311.67	23,246.11	
	- เหล็กเสริม DB Ø 16 มม. SD.30	-	ก.ก.	21.44	-	3.60	-	-	
	- ไม้แบบ	15.60	ตร.ม.	300.00	4,680.00	-	-	4,680.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	52.00	ตร.ม.	-	-	115.00	5,980.00	5,980.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	19.46	ก.ก.	27.32	531.76		-	531.76	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	15.60	ก.ก.	24.16	376.89		-	376.89	
	งานคานคอดิน								
	- คอนกรีต 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	327.00	327.00	2,429.80	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	6.71	ลบ.ม.	2,252.34	15,113.20	419.00	2,811.49	17,924.69	
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. SR.24	154.93	ก.ก.	22.89	3,546.34	4.40	681.69	4,228.03	
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม. SD.30	455.49	ก.ก.	21.67	9,870.46	3.60	1,639.76	11,510.22	
	- ไม้แบบ	30.90	ตร.ม.	300.00	9,270.00	-	-	9,270.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	103.00	ตร.ม.	-	-	115.00	11,845.00	11,845.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.21	ก.ก.	27.32	333.53		-	333.53	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	30.90	ก.ก.	24.16	746.54		-	746.54	
	งานเสา								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	2.62	ลบ.ม.	2,252.34	5,901.13	419.00	1,097.78	6,998.91	
	- เหล็กเสริม RB Ø 6 มม. SR.24	71.43	ก.ก.	22.89	1,635.03	4.40	314.29	1,949.32	

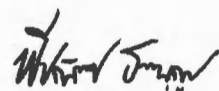
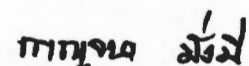
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม. SD.30	204.60	ก.ก.	21.67	4,433.68	3.60	736.56	5,170.24	
	- ไม้แบบ	15.96	ตร.ม.	300.00	4,788.00	-	-	4,788.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	53.20	ตร.ม.	-	-	115.00	6,118.00	6,118.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.52	ก.ก.	27.32	150.82	-	-	150.82	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	15.96	ก.ก.	24.16	385.59	-	-	385.59	
	งานพื้น								
	- ทราดยาบ (พื้นรอบอาคาร)	3.48	ลบ.ม.	205.61	715.52	104.00	361.92	1,077.44	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ม.	23.02	ลบ.ม.	2,252.34	51,848.86	419.00	9,645.38	61,494.24	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MASH Ø 4 mm @ 0.20 m #	172.00	ตร.ม.	45.00	7,740.00	5.00	860.00	8,600.00	
	- เหล็กเสริม DB Ø 12 มม. SD.30	55.95	ก.ก.	21.67	1,212.43	3.60	201.42	1,413.85	
	- ไม้แบบ	7.50	ตร.ม.	300.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	25.00	ตร.ม.	-	-	115.00	2,875.00	2,875.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.12	ก.ก.	27.32	30.57	-	-	30.57	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	7.50	ก.ก.	24.16	181.20	-	-	181.20	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 300 กก/ตร.ม.	113.60	ตร.ม.	230.00	26,128.00	25.00	2,840.00	28,968.00	
	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง 5x2 นิ้ว 125x50 มม.หนา 3.2 มม. 6 ม. 45.80 กก./ท่อน (คานอะเส)	778.60	ก.ก.	21.44	16,693.18	10.00	7,786.00	24,479.18	
	- เหล็กกล่อง 5x2 นิ้ว 125x50 มม. หนา 3.2 มม. 6 ม. 45.80 กก./ท่อน (อกไก่)	366.40	ก.ก.	21.44	7,855.61	10.00	3,664.00	11,519.61	
	- เหล็กกล่อง 5x2 นิ้ว 125x50 มม.หนา 3.2 มม. 6 ม. 45.80 กก./ท่อน (ดั่ง)	91.60	ก.ก.	21.44	1,963.90	10.00	916.00	2,879.90	
	- เหล็กกล่อง 4x2 นิ้ว 100x50 มม. หนา 3.2 มม. 6 ม. 39.20 กก./ท่อน (จันทัน)	1,254.40	ก.ก.	24.70	30,983.68	10.00	12,544.00	43,527.68	
	- เหล็กกล่อง 2x2 นิ้ว 50x50 มม. หนา 3.2 มม. 6 ม. 25.00 กก./ท่อน (แป)	850.00	ก.ก.	24.70	20,995.00	10.00	8,500.00	29,495.00	

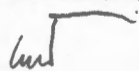
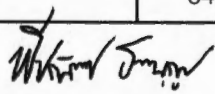
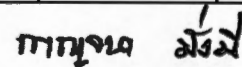
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- แผ่นเหล็ก ยึดหัวเสา ขนาด 0.20 x 0.20 ม.หนา 10 มม. พร้อมน๊อตยึด	18.00	ชุด	38.00	684.00	100.00	1,800.00	2,484.00	
	วัสดุ								
	- แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.35 มม. (สีต่างๆ) พร้อมฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) หนา 25 มม	186.20	ตร.ม.	305.00	56,791.00	70.00	13,034.00	69,825.00	
	- ครอบสันปิดมุม (Flashing)	38.82	ม.	85.00	3,299.70	50.00	1,941.00	5,240.70	
	- เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 20x300x1.60 ซม.	60.50	ม.	82.00	4,961.00	73.00	4,416.50	9,377.50	
	- อุปกรณ์ยึดแน่นหลังคา	1.00	งาน	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	งานผนัง								
	- ผ1 ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	209.77	ตร.ม.	128.00	26,850.94	89.00	18,669.79	45,520.73	
	- ผ2 ผนังกรุกระเบื้อง 8"x10" สูงจรดฝ้าเพดาน	27.23	ตร.ม.	172.00	4,683.56	166.00	4,520.18	9,203.74	
	- ผ4 ผนังก่ออิฐฉาบปูนสำเร็จรูป 17x150x3050 มม. ปิดฉาบ	22.72	ตร.ม.	62.00	1,408.64	65.00	1,476.80	2,885.44	
	- เสาเอ็น - คานทับหลัง คสล. ขนาด 0.07 x 0.15 ม.	84.00	ม.	70.00	5,880.00	35.00	2,940.00	8,820.00	
	- งานฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	156.88	ตร.ม.	59.00	9,255.92	82.00	12,864.16	22,120.08	
	- งานฉาบปูนเรียบผนัง	722.57	ตร.ม.	59.00	42,631.63	82.00	59,250.74	101,882.37	
	- งานผนังคอมโพสิตพร้อมโครง	8.60	ตร.ม.	950.00	8,170.00	100.00	860.00	9,030.00	
	- ทรายลูกรังชั้นกรวด ถมผิวหน้าถนน ทำด้วยสแตนเลส Ø 0.60 ม.	1.00	ชุด	17,500.00	17,500.00	-	-	17,500.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ตัวอักษรแสดงถนน ขนาดความสูง 10 ซม ชุดตัวอักษร(โรงงานต้นแบบการผลิตจุลินทรีย์ย่อยสลาย)	37.00	ตัว	270.00	9,990.00	-	-	9,990.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ตัวอักษรแสดงถนน ขนาดความสูง 10 ซม ชุดตัวอักษร(สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 4)	36.00	ตัว	270.00	9,720.00	-	-	9,720.00	วัสดุ + ค่าแรง

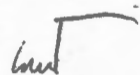
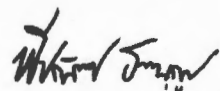
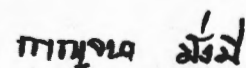
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตัวอักษรสแตนเลส ขนาดความสูง 10 ซม. ชุดตัวอักษร(กรมวิชาการเกษตร)	15.00	ตัว	270.00	4,050.00	-	-	4,050.00	วัสดุ + ค่าแรง
	- ตัวอักษรสแตนเลส ขนาดความสูง 15 ซม. ชุดตัวอักษร(กระทรวงเกษตรและสหกรณ์)	22.00	ตัว	520.00	11,440.00	-	-	11,440.00	วัสดุ + ค่าแรง
	งานพื้น								
	- พ1 พื้นปูกระเบื้องเคลือบแกรนิตโตขนาด 60x60 ซม.(เกรด A)	114.00	ตรม.	250.00	28,500.00	222.00	25,308.00	53,808.00	
	- พ2 พื้นปูกระเบื้องเคลือบสีชนิดกันลื่นขนาด 8"x8"	5.22	ตรม.	154.00	803.88	145.00	756.90	1,560.78	
	- พ3 พื้นขัดมันเรียบ	67.90	ตรม.	80.00	5,432.00	82.00	5,567.80	10,999.80	
	งานฝ้าเพดาน				-		-	-	
	- ฝ.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	111.18	ตรม.	210.00	23,347.80	75.00	8,338.50	31,686.30	
	- ฝ.2 ฝ้าเพดานสมาร์ทบอร์ดหนา 9 มม. โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	5.22	ตร.ม.	220.00	1,148.40	75.00	391.50	1,539.90	
	ทนความชื้น				-		-	-	
	- ฝ.3 ฝ้าเพดานภายนอกสมาร์ทบอร์ด แบบมีร่องระบายอากาศ	55.90	ตร.ม.	220.00	12,298.00	52.00	2,906.80	15,204.80	
	โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี								
	งานประตูหน้าต่าง								
	- ป.1 อลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด	5.00	ชุด	12,300.00	61,500.00		-	61,500.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รายละเอียดและขนาดดูแบบขยายก่อสร้าง				-		-	-	
	- ป.2 อลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด	1.00	ชุด	5,520.00	5,520.00		-	5,520.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รายละเอียดและขนาดดูแบบขยายก่อสร้าง				-		-	-	
	- ป.3 ประตูPVCบานขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	1.00	ชุด	2,390.00	2,390.00		-	2,390.00	วัสดุ+ค่าแรง
	พร้อมวงกบอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด				-		-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
- น.1	อลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด	6.00	ชุด	7,440.00	44,640.00	-	-	44,640.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รายละเอียดและขนาดดูแบบขยายก่อสร้าง				-		-	-	
- น.2	อลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	วัสดุ+ค่าแรง
	รายละเอียดและขนาดดูแบบขยายก่อสร้าง								
	งานไฟฟ้า								
-	ชุดคอนซูมเมอร์ยูนิต 63 แอมป์ 12ช่อง พร้อมลูกครบชุด	1.00	ชุด	4,200.00	4,200.00	500.00	500.00	4,700.00	
-	โคมติดลอย LED-T8 2 x 18 วัตต์ พร้อมหลอด	8.00	จุด	1,200.00	9,600.00	50.00	400.00	10,000.00	
-	โคมติดลอย LED-T8 1 x 18 วัตต์ พร้อมหลอด	7.00	จุด	800.00	5,600.00	50.00	350.00	5,950.00	
-	ดาวนไลท์ฝังฝ้าเพดาน กลม 6"	5.00	ชุด	220.00	1,100.00	115.00	575.00	1,675.00	
-	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวฝังผนัง ขนาด 1 ช่อง 16A 250V	2.00	ชุด	40.00	80.00	80.00	160.00	240.00	
-	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียวฝังผนัง ขนาด 2 ช่อง 16A 250V	6.00	ชุด	56.00	336.00	90.00	540.00	876.00	
-	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	21.00	ชุด	130.00	2,730.00	80.00	1,680.00	4,410.00	
-	สายไฟฟ้า THW.ขนาด 1x 1.5 ตร.มม.แรงดัน 750 โวลท์	100.00	ม.	6.00	600.00	5.00	500.00	1,100.00	
-	สายไฟฟ้า THW.ขนาด 1x 2.5 ตร.มม.แรงดัน 750 โวลท์	100.00	ม.	9.00	900.00	7.00	700.00	1,600.00	
-	สายไฟฟ้า THW.ขนาด 1x 4 ตร.มม.แรงดัน 750 โวลท์	100.00	ม.	12.00	1,200.00	7.00	700.00	1,900.00	
-	สายไฟฟ้า THW.ขนาด 1x 10 ตร.มม.แรงดัน 750 โวลท์	40.00	ม.	12.00	480.00	7.00	280.00	760.00	
-	ท่อร้อยสายไฟ PVC. Ø 3/4"	85.00	ท่อน	55.00	4,675.00	50.00	4,250.00	8,925.00	
-	สายไฟ THW ขนาด 1 x 120 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ สายไฟฟ้าอลูมิเนียม	100.00	ม.	79.33	7,933.00	57.00	5,700.00	13,633.00	
-	เสาไฟฟ้า คอ.มาตรฐาน กฟภ. ขนาด 12 เมตร	3.00	ต้น	5,100.00	15,300.00	900.00	2,700.00	18,000.00	
-	แร็คพร้อมลูกถ้วย 2 ช่อง	8.00	ชุด	69.00	552.00	-	-	552.00	
	งานทาสี						-	-	
-	ภายใน,ภายนอก สีอครีลิค (100%) ผนัง	544.97	ตรม.	31.00	16,894.07	30.00	16,349.10	33,243.17	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ภายใน,ภายนอก สีสครีลิด (100%) ผ้า	172.30	ตรม.	36.00	6,202.80	30.00	5,169.00	11,371.80	
	- ทาสีกันสนิม	353.74	ตรม.	30.00	10,612.20	35.00	12,380.90	22,993.10	
	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์						-	-	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,990.00	3,990.00	298.00	298.00	4,288.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง รวมก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	912.00	912.00	298.00	298.00	1,210.00	
	- โถปัสสาวะชาย รวมก๊อกน้ำ	1.00	ชุด	1,149.00	1,149.00	298.00	298.00	1,447.00	
	- สายฉีดชำระ สแตนเลส พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	350.00	350.00	103.00	103.00	453.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	1.00	ชุด	350.00	350.00	103.00	103.00	453.00	
	- ผักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	- ที่วางสบู่เซรามิก	1.00	ชุด	350.00	350.00	103.00	103.00	453.00	
	- ขอแขวนผ้า	1.00	ชุด	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	1.00	ชุด	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
	- กระดาษแบบ ติดยึดผนัง	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยว	1.00	ชุด	120.00	120.00	25.00	25.00	145.00	
	- ถังบำบัดสำเร็จรูปแบบไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 1,200 ลิตร	1.00	ชุด	4,590.00	4,590.00	1,000.00	1,000.00	5,590.00	
	- ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ขนาด 1.00 เมตร	8.00	อัน	185.00	1,480.00	-	-	1,480.00	วัสดุ+ค่าแรง
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง ขนาด 1.00 เมตร	2.00	อัน	115.00	230.00	-	-	230.00	วัสดุ+ค่าแรง
	งานเดินท่อน้ำโสโครก								
	- ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	2.00	ท่อน	480.00	960.00	563.00	1,126.00	2,086.00	
	- ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	3.00	ท่อน	158.00	474.00	40.00	120.00	594.00	
	- ข้อต่อ 90° PVC Ø 4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	2.00	ตัว	132.00	264.00	20.00	40.00	304.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	-ข้ออ 45° PVC Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	1.00	ตัว	22.00	22.00	3.00	3.00	25.00	
	-สามทาง Ø 2 นิ้ว. ชั้นคุณภาพ 8.5	4.00	ตัว	33.00	132.00	3.00	12.00	144.00	
	-ข้ออ 90° PVC Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	9.00	ตัว	22.00	198.00	3.00	27.00	225.00	
	-พีแตรฟ (มีช่องระบาย) PVC Ø 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	1.00	ชุด	33.00	33.00	7.00	7.00	40.00	
	งานเดินท่อน้ำดี								
	-มิเตอร์น้ำ ทองเหลือง 3/4"	1.00	ชุด	840.00	840.00	100.00	100.00	940.00	
	-ข้ออ 90° เกลียวในทองเหลือง PVC Ø 3/4"	10.00	ตัว	45.00	450.00	5.00	50.00	500.00	
	-ข้ออ 90 PVC 3/4"	26.00	ตัว	3.00	78.00	0.25	6.50	84.50	
	-ประตุน้ำ ทองเหลือง 3/4"	1.00	ชุด	210.00	210.00	50.00	50.00	260.00	
	-ข้อต่อตรงเกลียวในทองเหลือง 3/4"	2.00	ตัว	35.00	70.00	5.00	10.00	80.00	
	-สามทาง 90 PVC 3/4"	11.00	ตัว	5.00	55.00	0.50	5.50	60.50	
	-ท่อ PVC Ø 3/4 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5	8.00	ท่อน	50.00	400.00	5.00	40.00	440.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	เป็นเงิน		หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสิบสตางค์				1,285,281.10	
2	อุปกรณ์ประกอบอาคาร								
	- เครื่องปรับอากาศ ขนาด 24,000 BTU แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter)	3.00	เครื่อง	40,900.00	122,700.00	-	-	122,700.00	รวม VAT 7%
	- พัดลมดูดอากาศ ขนาด Ø 12"	4.00	ชุด	934.99	3,739.96	-	-	3,739.96	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	เป็นเงิน		หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันสี่ร้อยสามสิบเก้าบาทเก้าสิบหกสตางค์				126,439.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายอุทัย ศรีทานนท์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวพีชณิตตา ธารานกุล)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวกาญจนา มั่งมี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน