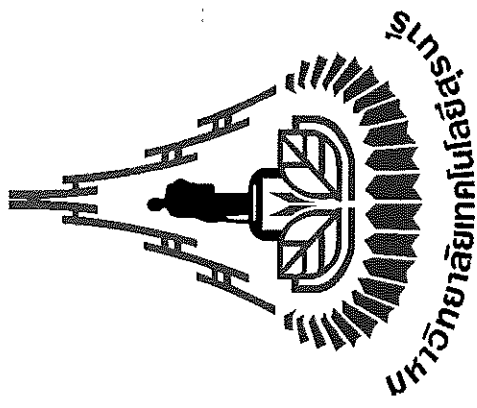


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการพีชอินทรีย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ หลัง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการพีชอินทรีย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง นครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๑ หลัง ดังนี้
 - ๔.๑ งานโครงสร้าง : รากฐาน เป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก ,พื้น และหลังคา
 - ๔.๒ งานงานสถาปัตยกรรม : วัสดุผนัง วัสดุพื้น วัสดุฝ้าเพดาน งานประตู่ และงานหน้าต่าง
 - ๔.๓ งานปรับอากาศ
 - ๔.๔ งานสุขาภิบาล
 - ๔.๕ งานไฟฟ้า
 - ๔.๖ งานสาธารณูปโภค
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
เอกสารประมาณราคาที่แนบมาพร้อมนี้ เป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง
 - ๗.๒ นายสุทธิ บุญหมื่นไวย
 - ๗.๓ นางชนิษฐา คุโโบราณ
 - ๗.๔ นางสาวอาภากร หล่องทองกลาง



บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง

โครงการ

ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการพีชอินทรีย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ก่อสร้างอาคารปฏิบัติการพืชนทรีย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ตาราง Factor F งานอาคาร	
เงินลงทุน	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	6%
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
ค่างานต้นทุน	Factor F
(บาท)	
<= 500,000	1.3074
1,000,000	1.3050
2,000,000	1.3035
5,000,000	1.3003
10,000,000	1.2943
15,000,000	1.2594
20,000,000	1.2518
25,000,000	1.2248
เริ่มใช้ ตุลาคม 2560	

Factor F = $D - ((D-E) * (A-B) / (C-B))$

B : ค่างานต้นทุนต่ำ
 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้ (วัสดุ + แรงงาน)
 C : ค่างานต้นทุนสูง

D : Factor F ต้นต่ำ
 E : Factor F ต้นสูง
 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ

B	2,000,000.00
A	2,036,191.51
C	5,000,000.00

D	1.3035
E	1.3003
Factor F =	1.3035
A * Factor F	2,654,176

(ให้กรอกข้อมูลลงในช่อง B,C เท่านั้น)

บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 4 ก

โครงการ ก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการที่อินทรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานที่: ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์

ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของ ฟาร์ม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย: นายสุทธิ บุญหมื่นไวย, นายดำรงเดช เกิดมี

วันที่: 16/10/2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	งานวิศวกรรมโยธา								
	ก่อสร้างศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์								
	รายการทั่วไป - การเตรียมสถานที่ก่อสร้าง								
	- งานสำรวจปักผัง	375	ตร.ม.	-	-	15.00	5,625.00	5,625.00	
	- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	1,400	ลบ.ม.	-	-	18.20	25,480	25,480	วัสดุ มทส.
	- ค่าบรรทุกดิน ระยะขนส่งไม่เกิน 3 กม.	1,400	ลบ.ม.	-	-	16.38	22,932	22,932	
	- งานดินถมบดอัดแน่น	1,400	ลบ.ม.	-	-	38.00	53,200	53,200	
	งานสถานที่ก่อสร้างและงานโยธา								
	งานดิน								
	- การขุดดิน (ฐานราก)	85	ลบ.ม.	-	-	99.00	8,415.00	8,415.00	
	- ดินถมบดอัดแน่น (ฐานราก)	12	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	25	ลบ.ม.	406.54	10,163.50	91.00	2,275.00	12,438.50	
	- พลาสติกกันซึม	68	ตร.ม.	5.00	340.00	5.00	340.00	680.00	
	งานคอนกรีตและไม้แบบ								
	คอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	4	ลบ.ม.	2,044.40	8,177.60	306.00	1,224.00	9,401.60	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม.	82	ลบ.ม.	2,287.38	187,565.16	391.00	32,062.00	219,627.16	
	- พื้นสำเร็จรูปชนิดกลางหนา 8 ซม. LL 400 กก./ตร.ม.	224	ตร.ม.	320.00	71,680.00	25.00	5,600.00	77,280.00	
	- ไม้แบบ (50 %)	141	ตร.ม.	311.00	43,851.00	-	-	43,851.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ (100 %)	282	ตร.ม.		-	133.00	37,506.00	37,506.00	

โครงการ ก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการพีชอินทรีย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานที่: ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์

ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของ ฟาร์ม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย: นายสุทธิ บุญหมั่นไว, นายดำรงเดช เก็ดมี

วันที่: 16/10/2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ตะปูตอกไม้ ชนิดผสม ขนาด 3 นิ้ว	71	กก.	56.07	3,952.94	-	-	3,952.94	
	งานโลหะ								
	เหล็กโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 50x50x3.2 mm	1,456	กก.	23.00	33,488.00	10.00	14,560.00	48,048.00	
	- เหล็กกล่อง 50x25x2.3 mm	983	กก.	23.00	22,609.00	10.00	9,830.00	32,439.00	
	- เหล็กกล่อง 25x25x2.3 mm	210	กก.	23.00	4,830.00	10.00	2,100.00	6,930.00	
	- เหล็กซี 100x50x20x2.3 mm	1,065	กก.	21.15	22,524.75	10.00	10,650.00	33,174.75	
	- เหล็กกล่อง 100x50x20x3.2mm	98	กก.	23.00	2,254.00	10.00	980.00	3,234.00	
	- 3-PLATE 9 mm.	20	ชุด	90.00	1,800.00	30.00	600.00	2,400.00	
	- 2-PLATE 200x200x9 mm.	20	ชุด	500.00	10,000.00	60.00	1,200.00	11,200.00	
	- BOLT 4-Ø15 mmx400 mm.	20	ชุด	150.00	3,000.00	50.00	1,000.00	4,000.00	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	476	กก.	20.20	9,608.53	4.10	1,950.25	11,558.78	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	974	กก.	18.91	18,418.34	4.10	3,993.40	22,411.74	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 12 มม.	1,225	กก.	19.36	23,716.00	3.30	4,042.50	27,758.50	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ศก. 16 มม.	1,947	กก.	18.48	35,980.56	3.30	6,425.10	42,405.66	
	- WIRE MESH Ø 4 มม. @0.20	430	ตร.ม.	35.00	15,050.00	5.00	2,150.00	17,200.00	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	139	กก.	47.20	6,544.28	-	-	6,544.28	
	รวมงานวิศวกรรมโยธา				535,553.66		255,328.25	790,881.91	

โครงการ ก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการพีอีอินทรีย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานที่ : ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์

ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของ ฟาร์ม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย : นายสุทธิ บุญหมื่นไว, นายดำรงเดช เกิดมี

วันที่ : 16/10/2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานก่ออิฐฉาบปูน								
	งานก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐบล็อก	312	ตร.ม.	122.00	38,064.00	65.00	20,280.00	58,344.00	
	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบ	531	ตร.ม.	75.00	39,825.00	82.00	43,542.00	83,367.00	
	- เสกเอ็น คสล.	68	ม.	79.00	5,372.00	44.00	2,992.00	8,364.00	
	- คานทับหลัง คสล.	95	ม.	79.00	7,505.00	44.00	4,180.00	11,685.00	
	การป้องกันความร้อนและความชื้น								
	การป้องกันความร้อน								
	- ฟิล์มคาน METAL SHEET ทน 0.35 มม.	340	ตร.ม.	270.00	91,800.00	70.00	23,800.00	115,600.00	
	- ฉนวนกันความร้อน PE FOAM ทน 5 มม	340	ตร.ม.	110.00	37,400.00	25.00	8,500.00	45,900.00	
	- FLASHING	40	ม.	260.00	10,400.00	50.00	2,000.00	12,400.00	
	- เจียงชายไม้เนื้ออ่อน 1"x8"	75	ม.	85.00	6,375.00	73.00	5,475.00	11,850.00	
	- ปิดลอนไม้เนื้ออ่อน 1"x6" (ปีกนก)	75	ม.	70.00	5,250.00	73.00	5,475.00	10,725.00	
	งานประตู - หน้าต่าง								
	งานประตู								
	- ป.1	3	ชุด	14,600.00	43,800.00	1,400.00	4,200.00	48,000.00	
	- ป.2	2	ชุด	4,600.00	9,200.00	500.00	1,000.00	10,200.00	
	- ป.3	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	500.00	1,000.00	9,000.00	

โครงการ ก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการพิพิธภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานที่: ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์

ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา



เจ้าของ ฟาร์ม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย: นายสุทธิ บุญหมื่นวัย, นายดำรงเดช เก็ดมี

วันที่: 16/10/2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	งานหน้าต่าง								
-	น.1	13	ชุด	7,400.00	96,200.00	700.00	9,100.00	105,300.00	
-	น.2	2	ชุด	5,200.00	10,400.00	500.00	1,000.00	11,400.00	
-	น.3	2	ชุด	1,800.00	3,600.00	500.00	1,000.00	4,600.00	
	การดำเนินงานขั้นเสร็จสมบูรณ์								
	งานพื้น								
-	ผิวพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 60x60 ซม.	224	ตร.ม.	360.00	80,640.00	174.00	38,976.00	119,616.00	
-	ผิวพื้นกระเบื้องเซรามิคผิวด้าน ขนาด 12"x12"	16	ตร.ม.	330.00	5,280.00	158.00	2,528.00	7,808.00	
-	ผิวพื้นขัดหยาบ	68	ตร.ม.	-	-	30.00	2,040.00	2,040.00	บนพื้น ค.ส.ล.
	งานผนัง								
-	ผนังฉาบกรุกระเบื้อง เซรามิค ขนาด 12"x12"	58	ตร.ม.	250.00	14,500.00	181.00	10,498.00	24,998.00	
	งานฝ้าเพดาน								
-	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	224	ตร.ม.	292.00	65,408.00	75.00	16,800.00	82,208.00	
	ทาสีอะคริลิคโครมคร่าเหล็ก C-LINE @ 0.60 ม. #								
-	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ชนิดกันชื้น	84	ตร.ม.	312.00	26,208.00	75.00	6,300.00	32,508.00	
	ฉาบเรียบ ทาสีอะคริลิคโครมคร่าเหล็ก C-LINE @ 0.60 ม. #								
	เครื่องสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด								
-	โถส้วมชักโครก	4	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	
-	โถปัสสาวะชาย มีอุปกรณ์เปิด-ปิดน้ำอัตโนมัติ ชนิดฝังในสุขภัณฑ์	1	ชุด	12,000.00	12,000.00	450.00	450.00	12,450.00	

โครงการ ก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการพินอินทรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานที่ : ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์

ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของ พาร์ม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย : นายสุทธิ บุญหมื่นไวย, นายดำรงเดช เกิดมี

วันที่ : 16/10/2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- ฝ้าล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3	ชุด	9,000.00	27,000.00	450.00	1,350.00	28,350.00	
	มีอุปกรณ์เปิด-ปิดน้ำอัตโนมัติ								
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	4	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	4	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคฝังผนัง	4	ชุด	390.00	1,560.00	120.00	480.00	2,040.00	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 3"	2	ชุด	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	- กระเบื้องยางแบบติดผนัง ขนาด 60x45 ซม. เติร์ปรี	2	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	งานทาสี								
	- สีภายนอก	180	ตร.ม.	43.00	7,740.00	34.00	6,120.00	13,860.00	
	- สีภายใน	298	ตร.ม.	35.00	10,430.00	30.00	8,940.00	19,370.00	
	- สีกันสนิม	170	ตร.ม.	30.00	5,100.00	38.00	6,460.00	11,560.00	
	- สีน้ำมัน	170	ตร.ม.	40.00	6,800.00	35.00	5,950.00	12,750.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม				698,017.00		242,906.00	940,923.00	
3	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟลูออเรสเซนต์แบบตะแกรงมีแผ่นสะท้อนแสง	30	ชุด	3,300.00	99,000.00	135.00	4,050.00	103,050.00	
	2x20 w. LED ขนาด 60x120 มม.								
	- ไฟตกว้าง LED 9 w.. 6"	2	ชุด	400.00	800.00	115.00	230.00	1,030.00	

โครงการ ก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการพีชอินทรีย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานที่: ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์

ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของ ฟาร์ม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย: นายสุทธิ บุญหมื่นไวย, นายดำรงเดช เกิดมี

วันที่: 16/10/2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
-	ไฟกิ่ง 9 w. LED	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	165.00	660.00	4,660.00	
-	สวิทช์ ปิด-เปิด	19	ตัว	40.00	760.00	80.00	1,520.00	2,280.00	
-	เต้ารับไฟฟ้าชนิดคู่แบบมีกราวด์	25	ตัว	130.00	3,250.00	90.00	2,250.00	5,500.00	
-	สาย THW 35 mm ²	200	ม.	132.00	26,400.00	30.00	6,000.00	32,400.00	
-	สาย THW G.10 mm ²	15	ม.	41.00	615.00	16.00	240.00	855.00	
-	สาย THW 2.5 mm ² (แสงสว่าง+G.เต้ารับ)	765	ม.	9.00	6,885.00	7.00	5,355.00	12,240.00	
-	สาย THW 4 mm ²	415	ม.	14.00	5,810.00	10.00	4,150.00	9,960.00	
-	ท่อ PVC สีเหลือง Ø 1/2"	336	ม.	13.00	4,368.00	23.00	7,728.00	12,096.00	
-	ตู้โหลดเซนต์เตอร์ MAIN 80 A 24 ช่อง	1	ตู้	20,805.00	20,805.00	1,000.00	1,000.00	21,805.00	
-	มิเตอร์ไฟฟ้า 30 (100) A 3P	1	ตัว	10,000.00	10,000.00	1,500.00	1,500.00	11,500.00	
-	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	1	งาน	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				188,693.00		34,683.00	223,376.00	
4	งานระบบปรับอากาศ								
-	Safety Switch 20 A 3P	2	ตัว	815.00	1,630.00	200.00	400.00	2,030.00	
-	Safety Switch 20 A 2P	4	ตัว	705.00	2,820.00	200.00	800.00	3,620.00	
-	Safety Switch 32 A 2P	2	ตัว	815.00	1,630.00	200.00	400.00	2,030.00	
-	สาย THW 6 mm ²	80	ม.	23.00	1,840.00	12.00	960.00	2,800.00	
-	สาย THW G. 4 mm ²	40	ม.	14.00	560.00	10.00	400.00	960.00	
-	สาย THW 4 mm ²	432	ม.	14.00	6,048.00	10.00	4,320.00	10,368.00	

บัญชีแสดงปริมาณและราคากลางก่อสร้าง

แบบ ป.ร. 4 ก

โครงการ ก่อสร้าง อาคารปฏิบัติการพหุอินทรีย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานที่: ศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์

ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประมาณการโดย : นายสุทธิ บุญหมื่นไวย, นายดำรงเดช เกิดมี

วันที่ : 16/10/2562

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	- สาย THW G. 2.5 mm ²	155	ม.	9.00	1,395.00	7.00	1,085.00	2,480.00	
	- ท่อ PVC สีเหลือง Ø ½"	92	ม.	13.00	1,196.00	23.00	2,116.00	3,312.00	
	- ท่อ PVC สีเหลือง Ø ¾"	108	ม.	15.00	1,620.00	25.00	2,700.00	4,320.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้งพร้อมรางครอบแอร์	1	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รวมงานระบบปรับอากาศ				28,739.00		13,181.00	41,920.00	
5	งานระบบสุขาภิบาล								
	- ท่อน้ำดี PVC. Ø ½" CLASS 13.5	18	ม.	12.26	220.68	30.00	540.00	760.68	
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC. Ø 2" CLASS 8.5	24	ม.	39.25	942.00	40.00	960.00	1,902.00	
	- ท่อน้ำเสีย PVC. Ø 4" CLASS 8.5	12	ม.	139.01	1,668.12	100.00	1,200.00	2,868.12	
	- มาตรฐานน้ำ พร้อมวาล์ว เปิด - ปิด Ø ½"	1	ชุด	955.00	955.00	100.00	100.00	1,055.00	
	- ท่อน้ำทิ้งซีเมนตียาว 20 ซม.	20	ม.	60.74	1,214.80	100.00	2,000.00	3,214.80	
	- บ่อพักน้ำทิ้ง	4	ชุด	1,000.00	4,000.00	200.00	800.00	4,800.00	
	- ถึงดักไขมันสำเร็จรูป ชนิดฝังพื้น ดิน ขนาด 20 ลิตร	1	ชุด	3,600.00	3,600.00	600.00	600.00	4,200.00	
	- ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 2,000 ลิตร	1	ชุด	13,590.00	13,590.00	2,700.00	2,700.00	16,290.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อต่างๆ	1	งาน	3,000.00	3,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล				29,190.60		9,900.00	39,090.60	

