

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการทำความสะอาด อาคารโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะเวลา 34 เดือน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 43,250,321.60 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ _____
เป็นเงิน 43,250,321.60 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 สืบราคาจากท้องตลาด / บริษัท สยามยูเนี่ยนเคมีคอล จำกัด
 - 5.2 การประเมินราคาจากคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานจ้างเหมาบริการทำความสะอาด อาคาร
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะเวลา 34 เดือน
 - 5.3 _____
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายไตรวิชญ์ ตรีเมฆ
 - 6.2 นางณัฐธำณี แป้นศรี
 - 6.3 นางนันทนา พลสระคู
 - 6.4 นางสาวผกามาศ จงเจริญชัยวงศ์
 - 6.5 นางสาวกมลทิพย์ แยมวิชา

สรุปประมาณราคการทำความสะอาด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	รวม 3 ปี	หน่วย
1	ค่าจ้างพนักงานทำความสะอาด	68	คน	8,322,788.24	9,987,345.88	9,987,345.88	28,297,480.00	บาท
2	ค่าเช่าเครื่องมือทำความสะอาด	16	รายการ	217,005.00	184,454.25	156,786.11	558,245.36	บาท
3	วัสดุอุปกรณ์ประจำตัวพนักงานทำความสะอาด	17	รายการ	180,384.17	216,461.00	216,461.00	613,306.17	บาท
4	วัสดุอุปกรณ์ประจำอาคาร	14	รายการ	180,333.33	216,400.00	216,400.00	613,133.33	บาท
5	น้ำยาเคมีต่างๆ	13	รายการ	625,706.67	750,848.00	750,848.00	2,127,402.67	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น			9,526,217.40	11,355,509.13	11,327,840.99	32,209,567.53	บาท
6	ค่าดำเนินการและค่ากำไร 10 %			952,621.74	1,135,550.91	1,132,784.10	3,220,956.75	บาท
	รวมค่าดำเนินการและค่ากำไร			10,478,839.14	12,491,060.05	12,460,625.09	35,430,524.28	บาท
7	ภาษี 7 %			733,518.74	874,374.20	872,243.76	2,480,136.70	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายต่อเดือน (รวมภาษีและกำไร)			1,121,235.79	1,336,543.42	1,333,286.89	3,791,066.10	บาท
	รวมค่าใช้จ่ายต่อปี (รวมภาษีและกำไร)			11,212,357.88	16,038,521.10	15,999,442.62	43,250,321.60	บาท/ปี
	ขนาดพื้นที่ทั้งสิ้น			72,142.00	72,142.00	72,142.00	72,142.00	ตร.ม.
	จำนวนผู้ปฏิบัติงานทำความสะอาด			68	68	68	68	คน
	สรุปพื้นที่ต่อจำนวนผู้ปฏิบัติงาน			1,060.91	1,060.91	1,060.91	1,060.91	ตร.ม./คน
	สรุปราคา/เดือน/ต่อพื้นที่			15.54	18.53	18.48	599.52	บาท/ตร.ม./เดือน
	สรุปราคา/เดือน/จำนวนผู้ปฏิบัติงาน			16,488.76	16,299.31	16,259.60	49,047.67	บาท/คน/เดือน

สรุปค่าจ้าง/แรงงานพนักงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน ต่อวัน	ค่าจ้าง/ ชั่วโมง	ช่วงเวลา ทำงาน ทำงาน	ค่าจ้าง ช่วงเวลา	จำนวนวัน ทำงาน ทั้งหมด	ค่าจ้างรวม 3 ปี	หน่วย
	พนักงานทั่วไป							
1	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ วันจันทร์-ศุกร์ (07.00-16.00)	7	40.00	8	320.00	697	1,561,280.00	บาท
2	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ วันเสาร์ (07.00-16.00)	6	40.00	8	320.00	139	266,880.00	บาท
3	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ วันอาทิตย์ (07.00-16.00)	6	40.00	8	320.00	144	276,480.00	บาท
4	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ นักชัตถูกซ์ (07.00-16.00)	6	80.00	8	640.00	55	211,200.00	บาท
5	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ วันจันทร์-ศุกร์ (19.00-07.00)	2	40.00	11	440.00	697	613,360.00	บาท
6	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ วันเสาร์ (19.00-07.00)	2	40.00	11	440.00	139	122,320.00	บาท
7	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ วันอาทิตย์ (19.00-07.00)	2	40.00	11	440.00	144	126,720.00	บาท
8	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ นักชัตถูกซ์ (19.00-07.00)	2	80.00	11	880.00	55	96,800.00	บาท
9	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ วันจันทร์-ศุกร์ (07.00-19.00)	1	40.00	11	440.00	697	306,680.00	บาท
10	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ วันเสาร์ (07.00-19.00)	1	40.00	11	440.00	139	61,160.00	บาท
11	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ วันอาทิตย์ (07.00-19.00)	1	40.00	11	440.00	144	63,360.00	บาท
12	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ นักชัตถูกซ์ (07.00-19.00)	1	80.00	11	880.00	55	48,400.00	บาท
13	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ วันจันทร์-ศุกร์ (04.00-07.00)	2	40.00	3	120.00	697	167,280.00	บาท
14	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ วันเสาร์ (04.00-07.00)	2	40.00	3	120.00	139	33,360.00	บาท
15	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ วันอาทิตย์ (04.00-07.00)	2	40.00	3	120.00	144	34,560.00	บาท
16	ค่าแรงพนักงานทั่วไปวันทำงานปกติ นักชัตถูกซ์ (04.00-07.00)	2	80.00	3	240.00	55	26,400.00	บาท
							4,016,240.00	บาท

สรุปค่าจ้าง/แรงงานพนักงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน ต่อวัน	ค่าจ้าง/ ชั่วโมง	ช่วงเวลา ทำงาน ทำงาน	ค่าจ้าง ช่วงเวลา	จำนวนวัน ทำงาน ทั้งหมด	ค่าจ้างรวม 3 ปี	หน่วย
	พนักงานทำความสะอาด							
1	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันจันทร์-ศุกร์ (07.00-16.00)	35	40.00	8	320.00	697	7,806,400.00	บาท
2	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันเสาร์ (07.00-16.00)	24	40.00	8	320.00	139	1,067,520.00	บาท
3	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันอาทิตย์ (07.00-16.00)	23	40.00	8	320.00	144	1,059,840.00	บาท
5	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานเหมา วันนักขัตฤกษ์ (07.00-16.00)	22	80.00	8	640.00	55	774,400.00	บาท
1	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันจันทร์-ศุกร์ (19.00-07.00)	9	40.00	11	440.00	697	2,760,120.00	บาท
2	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันเสาร์ (19.00-07.00)	9	40.00	11	440.00	139	550,440.00	บาท
3	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันอาทิตย์ (19.00-07.00)	9	40.00	11	440.00	144	570,240.00	บาท
5	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานเหมา วันนักขัตฤกษ์ (19.00-07.00)	9	80.00	11	880.00	55	435,600.00	บาท
1	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันจันทร์-ศุกร์ (07.00-19.00)	1	40.00	11	440.00	697	306,680.00	บาท
2	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันเสาร์ (07.00-19.00)	1	40.00	11	440.00	139	61,160.00	บาท
3	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันอาทิตย์ (07.00-19.00)	1	40.00	11	440.00	144	63,360.00	บาท
5	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานเหมา วันนักขัตฤกษ์ (07.00-19.00)	1	80.00	11	880.00	55	48,400.00	บาท
1	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันจันทร์-ศุกร์ (10.00-19.00)	5	40.00	8	320.00	697	1,115,200.00	บาท
2	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันเสาร์ (10.00-19.00)	4	40.00	8	320.00	139	177,920.00	บาท
3	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันอาทิตย์ (10.00-19.00)	4	40.00	8	320.00	144	184,320.00	บาท
5	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานเหมา วันนักขัตฤกษ์ (10.00-19.00)	4	80.00	8	640.00	55	140,800.00	บาท
1	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันจันทร์-ศุกร์ (09.00-18.00)	2	40.00	8	320.00	697	446,080.00	บาท

สรุปค่าจ้าง/แรงงานพนักงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน ผู้ปฏิบัติงาน ต่อวัน	ค่าจ้าง/ ชั่วโมง	ช่วงเวลา ทำงาน ทำงาน	ค่าจ้าง ช่วงเวลา	จำนวนวัน ทำงาน ทั้งหมด	ค่าจ้างรวม 3 ปี	หน่วย
2	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันเสาร์ (09.00-18.00)	2	40.00	8	320.00	139	88,960.00	บาท
3	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันอาทิตย์ (09.00-18.00)	2	40.00	8	320.00	144	92,160.00	บาท
5	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานหนา วันนักขัตฤกษ์ (09.00-18.00)	2	80.00	8	640.00	55	70,400.00	บาท
1	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันจันทร์-ศุกร์ (13.00-21.00)	1	40.00	7	280.00	697	195,160.00	บาท
2	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันเสาร์ (13.00-21.00)	1	40.00	7	280.00	139	38,920.00	บาท
3	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานปกติ วันอาทิตย์ (13.00-21.00)	1	40.00	7	280.00	144	40,320.00	บาท
5	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดวันทำงานหนา วันนักขัตฤกษ์ (13.00-21.00)	1	80.00	7	560.00	55	30,800.00	บาท
1	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดหนาในวันจันทร์-ศุกร์ (04.00-07.00)	9	60.00	3	180.00	697	1,129,140.00	บาท
2	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดหนาในวันเสาร์ (04.00-07.00)	9	60.00	3	180.00	139	225,180.00	บาท
3	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดหนาในวันอาทิตย์ (04.00-07.00)	9	120.00	3	360.00	144	466,560.00	บาท
4	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดหนาในวันนักขัตฤกษ์ (04.00-07.00 น.)	9	120.00	3	360.00	55	178,200.00	บาท
1	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดหนาในวันจันทร์-ศุกร์ (16.00-19.00 น.)	8	60.00	3	180.00	697	1,003,680.00	บาท
2	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดหนาในวันเสาร์ (16.00-19.00 น.)	8	60.00	3	180.00	139	200,160.00	บาท
3	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดหนาในวันอาทิตย์ (16.00-19.00 น.)	8	120.00	3	360.00	144	414,720.00	บาท
4	ค่าแรงพนักงานทำความสะอาดหนาในวันนักขัตฤกษ์ (16.00-19.00 น.)	8	120.00	3	360.00	55	158,400.00	บาท
รวมค่าจ้างแรงงานคิดตามค่าจ้างขั้นต่ำ							21,901,240.00	บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	เงินเดือน	ประสบการณ์	บริหาร	รวมค่าจ้าง ต่อเดือน	ค่าจ้างต่อ 3 ปี	
1	ผู้ประสานงาน	1	15,000	2,500	2,500	20,000	680,000.00	บาท
2	ผู้ควบคุมงาน	4	10,000	2,500	-	12,500	1,700,000.00	บาท
รวมค่าจ้างทั้งสิ้น 3 ปี							28,297,480.00	บาท
รวมค่าจ้างทั้งสิ้นต่อเดือน							832,278.82	บาท

รายการหมวดค่าเช่าเครื่องมือ

ลำดับ	รายการเครื่องมือ	จำนวน (เครื่อง)	ราคา	รวมราคา	ค่าเสื่อมราคา		
					ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3
1	เครื่องขุดพื้นพร้อมอุปกรณ์ชุดใหม่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 18" ความเร็วไม่น้อยกว่า 1500 รอบ/นาที	3	65,000	195,000	29,250	24,863	21,133
2	เครื่องดูดฝุ่นและดูดน้ำในตัว กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 1800 วัตต์	2	13,500	27,000	4,050	3,443	2,926
3	เครื่องปั่นแห้งพื้นขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว ความเร็วไม่น้อยกว่า 500 รอบ/นาที	3	35,000	105,000	15,750	13,388	11,379
4	เครื่องขัดล้างพื้นขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว ความเร็วไม่น้อยกว่า 175 รอบ/นาที	2	17,500	35,000	5,250	4,463	3,793
5	เครื่องดูดฝุ่น กำลังมอเตอร์ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 3000 วัตต์	2	20,000	40,000	6,000	5,100	4,335
6	เครื่องขัดล้างดูดกลั้ออัตโนมัติแบบนั่งขับ (Auto)	1	415,000	415,000	62,250	52,913	44,976
7	เครื่องขัดล้าง 2 ระบบ รอบต่ำ	2	115,000	230,000	34,500	29,325	24,926
8	เครื่องซักผ้าขนาดไม่น้อยกว่า 13 กก.	3	12,000	36,000	5,400	4,590	3,902
9	เครื่องฉีดน้ำแรงสูง 130 bar ปริมาณน้ำ 500 lt/h มอเตอร์ไม่น้อยกว่า 2200 w.	1	7,500	7,500	1,125	956	813
10	วิทยุสื่อสารขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 5 วัตต์	6	3,500	21,000	3,150	2,678	2,276
11	รถเข็นสำหรับทำความสะอาด	18	6,000	108,000	16,200	13,770	11,705
12	มีอบน้ำและถังบีบมือ	24	6,500	156,000	23,400	19,890	16,907
13	บันไดสไลด์แบบ 2 ท่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า 14 ฟุต	4	5,800	23,200	3,480	2,958	2,514
14	ป้ายเตือนพื้นลื่น	36	500	18,000	2,700	2,295	1,951
15	รถเข็นล้อเลื่อนขนของ (ใช้งานทั่วไป)	8	3,500	28,000	4,200	3,570	3,035
16	สายไฟฟ้าพร้อมปลั๊กพ่วง VCT ขนาด 2 X 2.25 SQMM. (ความยาว 30 เมตร/ม้วน)	2	1,000	2,000	300	255	217
รวมเป็นเงินค่าเสื่อมทั้งสิ้น				1,446,700	217,005	184,454	156,786
รวมเป็นเงินค่าเสื่อมต่อเดือน					18,083.75	15,371.19	13,065.51

รายการหมวดวัสดุประจำตัว

จำนวนพนักงานทำความสะอาด

53 คน

ลำดับ	รายการวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้/เดือน	จำนวนครั้งจ่ายพนักงาน/คน/ปี	หน่วย	จำนวนใช้ทั้งปี	ราคา/หน่วย	รวมเป็นจำนวนเงิน/ปี
1	ไม้ม็อบต้นฝุ่น (ใช้กับผ้าม็อบขนาด 8 นิ้ว)	1	ครั้ง/ปี	53	350.00	18,550.00
2	ผ้าม็อบต้นฝุ่น ขนาด 8 นิ้ว (คนละ 2 ผืน)	4	ครั้ง/ปี	212	150.00	31,800.00
3	ไม้ถูพื้น(ใช้กับผ้าถูพื้นขนาด 8 นิ้ว)	1	ครั้ง/ปี	53	250.00	13,250.00
4	ผ้าม็อบถูพื้นขนาด 8 นิ้ว (คนละ 2 ผืน)	6	ครั้ง/ปี	318	100.00	31,800.00
5	ถังขยะพลาสติกแบบมีฝาปิดพร้อมไม้กวาดพลาสติก (350บ./ชุด)	1	ครั้ง/ปี	45	350.00	15,750.00
6	ผ้าขนหนู/ผ้าเช็ดทำความสะอาดทั่วไป (อัตราใช้ 6 ผืนต่อคน)	6	ครั้ง/ปี	318	30.00	9,540.00
7	แปรงล้างห้องน้ำ	1	ครั้ง/ปี	53	20.00	1,060.00
8	แปรงขัดพื้น	1	ครั้ง/ปี	53	45.00	2,385.00
9	สก็อตไบท์(ขาว)	6	ครั้ง/ปี	318	10.00	3,180.00
11	ถังน้ำเล็ก	2	ครั้ง/ปี	106	15.00	1,590.00
12	ขวดฉีดน้ำยา (อัตราใช้ 3 ขวดต่อคน)	1	ครั้ง/ปี	53	30.00	1,590.00
14	ถุงมียางยงยงหนา (คู่)	24	ครั้ง/ปี	1,272	40.00	50,880.00
16	ผ้าปิดจมูก	24	ครั้ง/ปี	1,272	13.00	16,536.00
17	ผ้ายงกันเปื้อน	1	ครั้ง/ปี	53	350.00	18,550.00
รวมค่าใช้จ่ายต่อปี						216,461.00
รวมค่าใช้จ่ายต่อเดือน						18,038.42
รวมค่าใช้จ่ายต่อ 34 เดือน						613,306.17

รายการหมวดวัสดุประจำอาคาร

ลำดับ	รายการวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้	จำนวนใช้ทั้งปี	ราคา/หน่วย	ค่าใช้จ่าย/ปี
1	ไม้ปาดน้ำพร้อมยางปาดน้ำ	40	450	18,000
2	ด้ามสไลด์ขนแกะ	10	1,000	10,000
3	ผ้าขนแกะใช้กับด้ามสไลด์	10	550	5,500
4	รองทำบูท (คู่)	80	200	16,000
5	แผ่นขัดเครื่อง 1,500 รอบ	50	580	29,000
6	แผ่นขัดเครื่อง 500 รอบ	70	500	35,000
7	แผ่นขัดเครื่อง 175 รอบ	45	500	22,500
8	แผ่นทนมมเตย	15	1,500	22,500
9	แผ่นไนลอนขัดล้างสำหรับเครื่อง	15	1,500	22,500
10	ถังขยะพลาสติกขนาด 75 ลิตร	32	350	11,200
11	สายยางขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 40 เมตร/ม้วน	10	1600	16,000
12	ยางบ่มส้วม	20	50	1,000
14	ไม้กวาดแข็งเทศบาล	120	60	7,200
รวมค่าใช้จ่ายต่อปี				216,400
รวมค่าใช้จ่ายต่อเดือน				18,033
รวมค่าใช้จ่ายทั้ง 34 เดือน				613,133.33

รายการวัสดุและน้ำยาเคมี

ลำดับ	รายการ	ปริมาณการใช้/เดือน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวมราคาต่อเดือน
1	น้ำยาทำความสะอาดพื้นประจำวัน	20	แกลลอน	280	5,600
2	น้ำยากัดสนิม	8	แกลลอน	220	1,760
3	ผงซักฟอก	180	กิโลกรัม	55	9,900
4	สบู่เหลวล้างมือ	30	แกลลอน	220	6,600
5	น้ำยาเช็ดกระจก	4	แกลลอน	220	880
6	น้ำยาแว็กซ์ เคลือบเงาพื้น	20	แกลลอน	590	11,800
7	น้ำยาล้างรถแก๊ซ	3	แกลลอน	360	1,080
8	น้ำยาดันฝุ่น	2	แกลลอน	590	1,180
9	น้ำยาดับกลิ่นฆ่าเชื้อ ทำความสะอาดห้องน้ำ	45	แกลลอน	360	16,200
10	น้ำยาทำความสะอาดสแตนเลส	3	กระป๋อง	250	750
11	น้ำยาซักพรม	2	แกลลอน	304	608
12	น้ำยารักษาพื้น (ปีตเงา)	10	แกลลอน	500	5,000
รวมราคาที่ต้องใช้ทุกเดือน					61,358.00
การทำบีกคลีนซ์ล้างเครื่องเบงา (2 ครั้ง / ปี)					
1	น้ำยาพลาสตา ซัดล้างเครื่องเบงา	2	แกลลอน	7,276	14,552
					14,552
					1,212.67
รวมราคาต่อเดือน					62,570.67
รวมราคา 34 เดือน					2,127,402.67