

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ
เป็นจำนวนเงิน ๗,๖๘๘,๔๐๐ บาท (เจ็ดล้านหกแสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙
เป็นจำนวนเงิน ๗,๖๗๙,๗๐๐.- บาท (เจ็ดล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ใช้วงเงินในการจัดทำสัญญาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
 - ๕.๒ คำนวนราคากลาง
 - คำนวนจาก ค่าแรงคนละ ๑๔,๙๐๐ บาท x จำนวน ๔๓ คน x ระยะเวลา จำนวน ๑๒ เดือน
 - อ้างอิง ตามหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่าย ประกอบการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าตอบแทน ใช้สอย วัสดุ และค่าสาธารณูปโภค
 กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ปี ๒๕๖๘
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางสาวเพ็ญพรรณ ชิดวร	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายดลทยา สุริยนต์	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายสุริยา ลอยบันดิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๔ นางสาวนภสร ปิติญาณ	นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
๖.๕ นายจิรพัฒน์ ขาวสำอางค์	นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ

เกณฑ์การพิจารณากำหนดราคากลางการจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

เกณฑ์การพิจารณา	ร้อยละ	ค่าแรงงานขั้นต่ำ(บาท)	จำนวนพนักงาน (คน)	จำนวนวันทำงาน (วัน/เดือน)	คิดเป็นจำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
ค่าจ้างพนักงาน					5,269,200.00	[1]
- หัวหน้าพนักงานทำความสะอาด		18,000	1	12	216,000.00	
- รองหัวหน้าพนักงานทำความสะอาด		15,000	3	12	540,000.00	
- ค่าจ้างพนักงานทำความสะอาด (ประเภทสำนักงาน) ปฏิบัติงานวันจันทร์-วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)		400	22	242	2,129,600.00	
- ค่าจ้างพนักงานทำความสะอาด (ประเภทอาคารผู้ป่วยใน) ปฏิบัติงานวันจันทร์-วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)		400	17	242	1,645,600.00	
- ค่าจ้างพนักงานทำความสะอาด (พื้นที่โดยรอบและประเภทสำนักงาน) ปฏิบัติงาน เสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์		400	7	123	344,400.00	
- ค่าจ้างพนักงานทำความสะอาด (ประเภทอาคารผู้ป่วยใน) ปฏิบัติงาน เสาร์-อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	5%	400	8	123	393,600.00	[2]
เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม					263,460.00	[3]
ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง และเครื่องมือ (พิจารณาจากรายละเอียดคุณลักษณะ)	10%				1,117,680.00	[4]
ค่าบริการจัดการ (ค่าจ้างพนักงาน)	7%				526,920.00	[5]
ภาษีมูลค่าเพิ่ม					502,408.20	[6]
คำนวณได้					7,679,668.20	
คิดเป็นราคากลาง					7,679,700.00	[6]

คำอธิบาย

- ค่าจ้างพนักงาน [1]
= ค่าแรงงานขั้นต่ำ (บาท) x จำนวนพนักงาน (คน) x จำนวนวันทำงานทั้งปี (วัน)
รวมถึง ค่าจ้างหัวหน้าพนักงาน x จำนวนพนักงาน (คน) x จำนวนเดือนทำงาน (เดือน)
และค่าจ้างหัวหน้าพนักงาน x จำนวนพนักงาน (คน) x จำนวนเดือนทำงาน (เดือน)
= ค่าจ้างพนักงาน x 5%
= พิจารณาจากรายละเอียดคุณลักษณะ
= ค่าจ้างพนักงาน x 10 %
= (ค่าจ้างพนักงาน + เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม 5% + ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง และเครื่องมือ + ค่าบริหารจัดการ 10%) x 7%
= ค่าจ้างพนักงาน+เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม 5% + ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง และเครื่องมือ + ค่าบริหารจัดการ 10% + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
- เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม [2]
- ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง และเครื่องมือ [3]
- ค่าบริหารจัดการ [4]
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม [5]
- ราคากลาง [6]

หมายเหตุ : ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ใช้ประกาศจากคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่องอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 14) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2568

มีการปรับเพิ่มพนักงานทำความสะอาด จำนวน 16 ท่าน เนื่องจากสถาบันฯ มีการเปิดใช้งานอาคารผู้ป่วยนอก 4 ชั้น

ตารางคำนวณราคาค่าเครื่องมือ ปีงบประมาณ 2570

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ซื้อใหม่		รวมเป็นเงิน	การคำนวณราคา			ปริมาณเบิกใช้งาน
				ราคาต่อหน่วย			ประสิทธิภาพใช้งาน	ระยะเวลาสัญญา	คิดเป็นเงิน	
1	รถเข็น 3 ล้อ	11	คัน	2,700.00		29,700.00	5	1 ปี	5,940	11 คัน/12 เดือน
2	รถเข็นขยะถังกลม พร้อมถังและฝาปิด	41	คัน	2,000.00		82,000.00	3	1 ปี	27,333	41 คัน/12 เดือน
3	รถเข็นอุปกรณ์ทำความสะอาด พร้อมถุง	17	คัน	2,000.00		34,000.00	3	1 ปี	11,333	17 คัน/12 เดือน
4	เครื่องขัดพื้น+อุปกรณ์ หมามเตย,แปรงขัด	2	ชุด	18,000.00		36,000.00	5	1 ปี	7,200	2 เครื่อง/12 เดือน
5	เครื่องดูดฝุ่น-ดูดน้ำ 30L	4	เครื่อง	5,000.00		20,000.00	3	1 ปี	6,667	4 เครื่อง/12 เดือน
6	เครื่องดูดฝุ่น-ดูดน้ำ 50L	1	เครื่อง	3,000.00		3,000.00	3	1 ปี	1,000	1 เครื่อง/12 เดือน
7	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	2	เครื่อง	4,000.00		8,000.00	3	1 ปี	2,667	2 เครื่อง/12 เดือน
8	บันได 5 ชั้น	3	ตัว	1,200.00		3,600.00	5	1 ปี	720	3 ตัว/12 เดือน
9	บันได 7 ชั้น	2	ตัว	1,500.00		3,000.00	5	1 ปี	600	2 ตัว/12 เดือน
10	บันได 10 ชั้น	1	ตัว	3,200.00		3,200.00	5	1 ปี	640	1 ตัว/12 เดือน
11	โรลสายไฟ ยาว 30 เมตร	2	ชุด	2,400.00		4,800.00	5	1 ปี	960	2 ชุด/12 เดือน
12	ป้ายระวางสีน / ป้ายพื้นเปียก / ป้ายกำลังทำความสะอาด	43	อัน	200.00		8,600.00	2	1 ปี	4,300	43 อัน/12 เดือน
13	ถังปั๊มมือ 36 ลิตร	39	คัน	2,500.00		97,500.00	3	1 ปี	32,500	39 คัน/12 เดือน
14	เครื่องซักพรมและเบาะระบบไอน้ำพร้อมดูดกลับ	1	เครื่อง	15,000.00		15,000.00	3	1 ปี	5,000	1 เครื่อง/12 เดือน

คิดเป็นเงินรวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และน้ำยาทำความสะอาด

106,860

ตารางคำนวณราคาค่าวัสดุอุปกรณ์เปลี่ยนแปลง และน้ำยา ปิงงบประมาณ 2570

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ซื้อใหม่		การคำนวณราคา			ปริมาณเบิกใช้งาน
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ประสิทธิภาพใช้งาน	ระยะเวลาสัญญา	คิดเป็นเงิน	
1	ไม้ต้นพันธุ์ไมโครไฟเบอร์ ขนาด 24 นิ้ว แบบต้นตุ๊กแก ด้ามอลูมิเนียมปรับระดับได้ ยาว 1.5 ม. พร้อมผ้ามือจับต้นพันธุ์	34	อัน	850.00	28,900.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	28,900	34 อัน/12 เดือน
2	ไม้กวาดดอกหญ้า แบบหนา เย็บ 3 ตะเข็บ (ด้ามพลาสติก)	86	อัน	60.00	5,160.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	5,160	43 อัน/6 เดือน
3	ไม้กวาดแข็ง แบบตัดปลาย	30	อัน	70.00	2,100.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	2,100	30 อัน/12 เดือน
4	ไม้กวาดหยกยาว 2.60 ม. โยตาล ด้ามไม้	23	อัน	100.00	2,300.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	2,300	23 อัน/12 เดือน
5	ไม้ขนไก่ แบบขนไก่ ขนาด 50 ซม. ด้ามพลาสติก	43	อัน	60.00	2,580.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	2,580	43 อัน/12 เดือน
6	พัดกษะพลาสติก ด้ามยาว	43	อัน	30.00	1,290.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,290	43 อัน/12 เดือน
7	ไม้มือ ขนาด 10 นิ้ว ด้ามอลูมิเนียม หัวพลาสติกกันโลหะ (แบบหัวคลิปล็อก)	86	อัน	150.00	12,900.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	12,900	43 อัน/12 เดือน
8	ผ้ามือ 10 นิ้ว สีน้ำเงิน	172	ผืน	90.00	15,480.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	15,480	43 ผืน/3 เดือน
9	ผ้ามือ 10 นิ้ว สีแดง	129	ผืน	90.00	11,610.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	11,610	43 ผืน/4 เดือน

10	ผ้ามีขอบต้นฝุ่น ขนาด 24 นิ้ว แบบต้นตุ๊กแก	34	ผืน		200.00	6,800.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	6,800	34 ผืน/12 เดือน
11	ไม้ปาดน้ำ 24 นิ้ว ด้ามอลูมิเนียม	43	อัน		350.00	15,050.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	15,050	43 อัน/12 เดือน
12	ไม้ปาดน้ำ 12 นิ้ว ด้ามอลูมิเนียม	43	อัน		150.00	6,450.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	6,450	43 อัน/12 เดือน
13	แปรงขัดพื้นตามยาว	78	อัน		90.00	7,020.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	7,020	39 อัน/6 เดือน
14	แปรงขัดโดส้าม	117	อัน		60.00	7,020.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	7,020	39 อัน/4 เดือน
15	แปรงซักผ้าพลาสติก ขนาด 6 นิ้ว	78	อัน		20.00	1,560.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,560	39 อัน/6 เดือน
16	ถังน้ำเบอร์ 18,20	43	ใบ		50.00	2,150.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	2,150	43 ใบ/12 เดือน
17	ยางปั๊มห้องน้ำ(ด้ามอลูมิเนียม)	43	อัน		120.00	5,160.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	5,160	43 อัน/12 เดือน
18	ที่ใส่เสเตนเลส รูปไข่ ขนาดใหญ่ ขนาด 12 นิ้ว	43	อัน		40.00	1,720.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,720	43 อัน/12 เดือน
19	เกรียงใบสแตนเลส ขนาด 3 นิ้ว	39	อัน		45.00	1,755.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,755	39 อัน/12 เดือน
20	ถุงมือยางข่อยาวสีส้มหนา แบบหนา เบอร์ M L	258	คู่		35.00	9,030.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	9,030	43 คู่/2 เดือน
21	ถุงมือยางข่อยาวสีดำหนา แบบหนา เบอร์ M L	258	คู่		35.00	9,030.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	9,030	43 คู่/2 เดือน
22	ผ้าขนหนู ขนาด 40 x 40 ซม. สีแดง	156	ผืน		30.00	4,680.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	4,680	39 ผืน/3 เดือน
23	ผ้าขนหนู ขนาด 40 x 40 ซม. สีฟ้า	172	ผืน		30.00	5,160.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	5,160	43 ผืน/3 เดือน
24	ผ้าขนหนู ขนาด 40 x 40 ซม. สีน้ำเงิน	344	ผืน		30.00	10,320.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	10,320	86 ผืน/3 เดือน
25	ฟ็อกกี้แบบใส	312	อัน		30.00	9,360.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	9,360	156 อัน/6 เดือน
26	แผ่นขัดพื้น 3M สีดำ 18 นิ้ว	24	แผ่น		300.00	7,200.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	7,200	8 แผ่น/4 เดือน
27	แผ่นขัดพื้น 3M สีแดง 18 นิ้ว	24	แผ่น		300.00	7,200.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	7,200	8 แผ่น/4 เดือน
28	สก็อตไปรัท 3M (ไม่มีฟองน้ำ)	468	แผ่น		15.00	7,020.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	7,020	39 แผ่น/1 เดือน
29	สก็อตไปรัท 3M (มีฟองน้ำ)	468	แผ่น		15.00	7,020.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	7,020	39 แผ่น/1 เดือน
30	รองเท้าพื้นยางหุ้มแข็ง สีดำ แยกตามขนาด	43	คู่		150.00	6,450.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	6,450	43 คู่/12 เดือน

31	รองเท้าพื้นยางหุ้มแข็ง สีขาว แยกตามขนาด	43	คู่	200.00	8,600.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	8,600	43 คู่/12 เดือน
32	ผ้ากันเปื้อน PVC หหนา 0.6 มิลลิเมตร	86	ชุด	200.00	17,200.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	17,200	43 ชุด/6 เดือน
33	หมวกกั้วหนอนขนาด 21 นิ้ว (100 ซัน/กล่อง)	144	กล่อง	200.00	28,800.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	28,800	24 กล่อง/2 เดือน
34	ชุดเช็ดกระจก+ชุดขนแกะ	43	ชุด	400.00	17,200.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	17,200	43 ชุด/12 เดือน
35	ผ้าโป๊ตั้น	78	ผืน	130.00	10,140.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	10,140	39 ผืน/6 เดือน
36	สายยาง 5/8"	200	เมตร	18.00	3,600.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	3,600	200 ม./12 เดือน
37	กิลด์ชั่งน้ำหนัก 60 กิโลกรัม	2	อัน	1,800.00	3,600.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	3,600	2 อัน/12 เดือน
38	ขวดปั้มสบู่เหลว	150	เมตร	25.00	3,750.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	3,750	75 อัน/6 เดือน
39	ผงซักฟอก	900	กิโลกรัม	45.00	40,500.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	40,500	75 กิโลกรัม/1 เดือน
40	เชือกฟาง สีแดง	72	ม้วน	30.00	2,160.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	2,160	6 ม้วน/1 เดือน
41	ชั้นน้ำมีด้ามจับ ขนาด 18 ซม.	39	อัน	25.00	975.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	975	39 อัน/12 เดือน
42	ถังน้ำชูเกอร์ (ใส่น้ำยาเช็ดกระจก) ขนาด 20 x 45 x 22 ซม.	43	อัน	200.00	8,600.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	8,600	43 อัน/12 เดือน
43	สเปรย์ปรับอากาศ กลิ่นสเปา,ลาเวนเดอร์ 300 มล.	576	กป.	75.00	43,200.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	43,200	48 กป./ 1 เดือน
44	น้ำยาถูพื้น	1,284	ลิตร	55.00	70,620.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	70,620	107 ลิตร/1 เดือน
45	น้ำยาล้างสุขภัณฑ์	1,284	ลิตร	55.00	70,620.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	70,620	107 ลิตร/1 เดือน

46	น้ำยาฆ่าเชื้อดับกลิ่น	1,284	ลิตร	60.00	77,040.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	77,040	107 ลิตร/1 เดือน
47	น้ำยาสบู่มือ	1,644	ลิตร	50.00	82,200.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	82,200	137 ลิตร/1 เดือน
48	น้ำยาล้างจาน	1,056	ลิตร	40.00	42,240.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	42,240	88 ลิตร/1 เดือน
49	น้ำยากัดสนิม	276	ลิตร	100.00	27,600.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	27,600	23 ลิตร/1 เดือน
50	น้ำยาเคลือบเงาพื้น	228	ลิตร	110.00	25,080.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	25,080	19 ลิตร/1 เดือน
51	น้ำยาดันฝุ่น	324	ลิตร	50.00	16,200.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	16,200	27 ลิตร/1 เดือน
52	น้ำยาลอกแวกซ์	192	ลิตร	90.00	17,280.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	17,280	16 ลิตร/1 เดือน

[illegible]