

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์ กรมสุขภาพจิต
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
เป็นจำนวนเงิน ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙
เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๙๘,๓๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ใช้วงเงินในการจัดทำสัญญาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
 - ๕.๒ คำนวณราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามจำนวนพนักงาน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ดังนี้
 - ค่าจ้างพนักงาน โดยคำนวณตามค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๔)
 - และค่าจ้างหัวหน้าพนักงาน โดยคำนวณตามระดับวุฒิการศึกษา
 - เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม โดยคำนวณร้อยละ ๕ จากเงินรวมค่าจ้างพนักงาน
 - ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง โดยคำนวณจากรายการค่าวัสดุและเครื่องมือ
 - ค่าบริหารจัดการ โดยคำนวณร้อยละ ๑๐ จากเงินรวมค่าจ้างพนักงาน
 - ภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยคำนวณร้อยละ ๗ จากเงินรวมค่าจ้างพนักงาน + เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม + ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง + ค่าบริหารจัดการ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางสาววิภาพร สิทธิจันทร์	นักสาธารณสุขชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมพงษ์ ตุ่มระหงษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายสุรียา ลอยบันดิด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๔ นางสาวนภสร ปิติญาณ	นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ
๖.๕ นายจิรพัฒน์ ชาวสำอางค์	นักจัดการงานทั่วไป	กรรมการ

เกณฑ์การพิจารณากำหนดราคากลางการจ้างเหมาบริการดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

เกณฑ์การพิจารณา	ร้อยละ	ค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ(บาท)	จำนวนพนักงาน (คน)	จำนวนวันทำงาน (วัน/เดือน)	คิดเป็นจำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
ค่าจ้างพนักงาน - ค่าจ้างพนักงานดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ - ค่าจ้างหัวหน้าพนักงานดูแลบำรุงรักษาภูมิทัศน์ เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง และเครื่องมือ (พิจารณาจากรายละเอียดคุณลักษณะ)	5%	400 15,500	14 1	305 12	1,894,000.00 1,708,000.00 186,000.00 94,700.00 250,245.00	[1] [2] [3]
ค่าบริหารจัดการ ภาษีมูลค่าเพิ่ม	10% 7%				189,400.00 169,984.15	[4] [5]
คำนวณได้					2,598,329.15	[6]
คิดเป็นราคากลาง					2,598,300.00	[6]

คำอธิบาย

- ค่าจ้าง [1]

$$= \text{ค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ} \times \text{จำนวนพนักงาน (คน)} \times \text{จำนวนวันทำงานทั้งปี (วัน)}$$

$$\text{รวมถึง ค่าจ้างหัวหน้าพนักงาน} \times \text{จำนวนพนักงาน (คน)} \times \text{จำนวนเดือนทำงาน (เดือน)}$$

$$= \text{ค่าจ้าง} \times 5\%$$

$$= \text{พิจารณาจากรายละเอียดค่าวัสดุและเครื่องมือ}$$

$$= \text{ค่าจ้าง} \times 10\%$$
- เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม [2]

$$= (\text{ค่าจ้าง} + \text{เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม } 5\% + \text{ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง และเครื่องมือ} + \text{ค่าบริหารจัดการ } 10\%) \times 7\%$$
- ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง [3]

$$= \text{ค่าจ้างค่าแรงขั้นต่ำ} + \text{เงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม } 5\% + \text{ค่าวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง และเครื่องมือ} + \text{ค่าบริหารจัดการ } 10\%$$

$$+ \text{ภาษีมูลค่าเพิ่ม } 7\% \text{ (โดยทำการปรับรายการคำนวณตามรายละเอียดข้างต้น)}$$
- ค่าบริหารจัดการ [4]
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม [5]
- ราคากลาง [6]

หมายเหตุ : ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ใช้ประกาศจากคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่องอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ 14) ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2568

ตารางประมาณการราคาวัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง ประจำปีงบประมาณ 2570

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ซื้อใหม่		การคำนวณราคา			ปริมาณใช้/เดือน
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ประสิทธิภาพใช้งาน	ระยะเวลาสัญญา	คิดเป็นเงิน	
1	โพลีเอสเตอร์สำหรับไม้ใหญ่	10	เส้น	500.00	5,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	5,000.00	5 เส้น/6 เดือน
2	บาร์ลื่อยยนต์ 12 นิ้ว	2	ใบ	450.00	900.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	900.00	2 ใบ/12 เดือน
3	น้ำมันเบนซิน	480	ลิตร	45.00	21,600.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	21,600.00	40 ลิตร/1 เดือน
4	น้ำมันเครื่อง	40	ลิตร	200.00	8,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	8,000.00	5 ลิตร/1 เดือน
5	มัดอืด (หัวตัด) (ของใหม่)	5	อัน	220.00	1,100.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,100.00	5 อัน/ 12 เดือน
6	กรรไกรตัดหญ้า (ของใหม่)	7	อัน	400.00	2,800.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	2,800.00	7 อัน/ 12 เดือน
7	กรรไกรตัดแต่งกิ่งไม้ (ของใหม่)	7	อัน	300.00	2,100.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	2,100.00	7 อัน/ 12 เดือน
8	ที่เกี่ยวขยะสังกะสี	28	อัน	90.00	2,520.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	2,520.00	14 อัน/ 6 เดือน
9	ไม้ปาดน้ำ 24 นิ้ว ต้ามอลูมิเนียม	8	อัน	300.00	2,400.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	2,400.00	8 อัน/ 12 เดือน
10	ยางกวาดน้ำ 24 นิ้ว	16	ชิ้น	100.00	1,600.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,600.00	8 ชิ้น/ 6 เดือน
11	หินสับมิด	2	อัน	150.00	300.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	300.00	2 อัน/ 12 เดือน
12	การไถดินแปลงใหม่ (เชือกกระดูก) พร้อมต้าม (ของใหม่)	2	อัน	800.00	1,600.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,600.00	2 อัน/ 12 เดือน
13	แว่นป้องกันขณะตัดหญ้า	26	อัน	150.00	3,900.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	3,900.00	13 อัน/6 เดือน
14	เชือกกันเปื้อนตัดหญ้า	13	อัน	450.00	5,850.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	5,850.00	13 อัน/12 เดือน
15	รองเท้าบูท	30	คู่	200.00	6,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	6,000.00	15 คู่/ 6 เดือน
16	ไม้กวาดทางมะพร้าว	56	อัน	100.00	5,600.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	5,600.00	14 อัน/ 3 เดือน
17	ต้นไม้กวาด (ต้ามจับ)	40	อัน	50.00	2,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	2,000.00	20 อัน / 6 เดือน
18	ลูกไม้กวาด	84	กก.	70.00	5,880.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	5,880.00	7 กก./1 เดือน

ตารางประมาณการราคาตัววัสดุอุปกรณ์สิ้นเปลือง ประจำปีงบประมาณ 2570

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ชื่อใหม่		การคำนวณราคา			ปริมาณใช้/เดือน
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ประสิทธิภาพใช้งาน	ระยะเวลาสัญญา	คิดเป็นเงิน	
19	โวลตาไฟฟ้า ยาว 30 เมตร (ทองใหม่)	2	ชุด	2,600.00	5,200.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	5,200.00	2 ชุด/12 เดือน
20	บั้งกี	5	อัน	100.00	500.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	500.00	10 อัน/12 เดือน
21	เซ่ง	20	อัน	300.00	6,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	6,000.00	20 อัน/12 เดือน
22	สายยาง 1.5 นิ้ว	150	เมตร	25.00	3,750.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	3,750.00	150 เมตร/12 เดือน
23	สายยาง 1 นิ้ว	500	เมตร	20.00	10,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	10,000.00	500 เมตร/12 เดือน
24	ลวดสแตนเลส	10	กก.	250.00	2,500.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	2,500.00	10 กก./12 เดือน
25	เอ็นตีตหญ้า ไม่ต่ำกว่า 3 มม.	30	กก.	300.00	9,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	9,000.00	15 กก./6 เดือน
26	งานเอ็นตีตหญ้า	20	อัน	300.00	6,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	6,000.00	10 อัน/6 เดือน
27	ถุงมือผ้าอย่างดี	168	คู่	50.00	8,400.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	8,400.00	84 คู่/6 เดือน
28	สแตน	500	เมตร	30.00	15,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	15,000.00	500 เมตร/12 เดือน
29	ผ้าใบเคลือบ 1 ด้าน (ฟ้าขาว)	500	เมตร	25.00	12,500.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	12,500.00	500 เมตร/12 เดือน
30	ค้อนหงอน	2	อัน	300.00	600.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	600.00	2 อัน/12 เดือน
31	เชือกไนลอน 3 มม.	500	เมตร	5.00	2,500.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	2,500.00	500 เมตร/12 เดือน
32	เชือกไนลอน 8 มม.	200	เมตร	15.00	3,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	3,000.00	200 เมตร/12 เดือน
33	เชือกฟาง	2,400	เมตร	0.60	1,440.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,440.00	2,400 เมตร/12 เดือน
34	ไม้เลว ขนาด 1.5 นิ้ว ยาว 4 เมตร	50	ท่อน	30.00	1,500.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,500.00	10 ท่อน/1 เดือน
35	ไม้ค้ำยันต้นไม้ 4 เมตร	20	ท่อน	80.00	1,600.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,600.00	10 ท่อน/6 เดือน
36	ปุ๋ยเคมีสูตร 16-16-16	50	กก.	30.00	1,500.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,500.00	50 กก./12 เดือน
37	ปุ๋ยเคมียูเรีย	50	กก.	30.00	1,500.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,500.00	50 กก./12 เดือน

ตารางประมาณการราคาตัววัสดุอุปกรณ์เบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ 2570

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ซื้อใหม่		การคำนวณราคา			ปริมาณใช้/เดือน
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ประสิทธิภาพใช้งาน	ระยะเวลาสัญญา	คิดเป็นเงิน	
38	ดินผสมเพาะชำไม้กระถาง (5 กก.)	200	ถุง	20.00	4,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	4,000.00	20 ถุง/1 เดือน
39	ยากำจัดโรคพืช	1	ลิตร	400.00	400.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	400.00	1 ลิตร/12 เดือน
40	ยาฆ่าแมลง ปราโบวซ์พซ ปลาก รา	1	ลิตร	400.00	400.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	400.00	1 ลิตร/12 เดือน
41	การผสมพรวัวสับเล็ก (7 กก.)	12	กระสอบ	100.00	1,200.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,200.00	1 กระสอบ/1 เดือน
42	ซีเมนต์กลบ (12 กก.)	12	กระสอบ	100.00	1,200.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,200.00	1 กระสอบ/1 เดือน
43	มูลวัว (15 กก.)	50	กระสอบ	100.00	5,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	5,000.00	25 กระสอบ/6 เดือน
44	ปุ๋ยผสมพรวัว (11 กก.)	10	กระสอบ	100.00	1,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,000.00	5 กระสอบ/6 เดือน
45	กากน้ำตาล	60	ลิตร	61.00	3,660.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	3,660.00	5 ลิตร/1 เดือน
46	กระถางต้นไม้พลาสติก 6 นิ้ว	600	ใบ	3.00	1,800.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,800.00	100 ใบ/2 เดือน
47	ไม้ดอก-ไม้ประดับ (30 ซม.) *ตามพืชสภาพบ้านกำหนด*	350	กระถาง	30.50	10,675.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	10,675.00	35 กระถาง/1 เดือน
48	ไม้ยืนต้น (1 ม.) *ตามพืชสภาพบ้านกำหนด*	10	ต้น	100.00	1,000.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	1,000.00	5 ต้น/6 เดือน
49	เมล็ดพันธุ์	420	ถุง	40.00	16,800.00	หมดไป/เสื่อมสภาพ	1 ปี	16,800.00	35 ถุง/1 เดือน
รวม					218,775.00			218,775.00	

ตารางประมาณการราคาค่าเครื่องมือ ประจำปีงบประมาณ 2570

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ซื้อใหม่		การคำนวณราคา			ปริมาณใช้/เดือน
				ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน	ประสิทธิภาพใช้งาน	ระยะเวลาสัญญา	คิดเป็นเงิน	
1	เครื่องตัดหญ้า 2 จังหวะ	4	เครื่อง	4,000.00	16,000.00	5	1 ปี	3,200.00	4 เครื่อง/12 เดือน
2	เครื่องตัดหญ้าแบบเซ็น	1	คัน	8,000.00	8,000.00	5	1 ปี	1,600.00	1 เครื่อง/12 เดือน
3	เลื่อยยนต์สำหรับไม้ใหญ่ 13 นิ้ว	2	เครื่อง	7,000.00	14,000.00	5	1 ปี	2,800.00	2 เครื่อง/12 เดือน
4	เครื่องยนต์สำหรับตัดแต่งไม้พุ่ม	2	เครื่อง	7,000.00	14,000.00	5	1 ปี	2,800.00	2 เครื่อง/12 เดือน
5	เครื่องสูบน้ำได้ไว	7	เครื่อง	6,000.00	42,000.00	5	1 ปี	8,400.00	7 เครื่อง/12 เดือน
6	บันไดอลูมิเนียม 8 ชั้น	1	อัน	4,000.00	4,000.00	5	1 ปี	800.00	1 อัน/12 เดือน
7	เลื่อยคั้นธนู	2	อัน	400.00	800.00	5	1 ปี	160.00	1 อัน/ 12 เดือน
8	เลื่อยตัดแต่งกิ่งไม้พร้อมตัวาม	4	อัน	800.00	3,200.00	5	1 ปี	640.00	4 อัน/ 12 เดือน
9	รถเข็นของ 3 ล้อ	16	คัน	3,000.00	48,000.00	5	1 ปี	9,600.00	14 คัน/ 12 เดือน
10	คราดเหล็กพร้อมตัวาม	5	อัน	250.00	1,250.00	5	1 ปี	250.00	5 อัน/12 เดือน
11	จอบขุด จอบถาก พร้อมตัวาม	7	เล่ม	400.00	2,800.00	5	1 ปี	560.00	7 อัน/ 12 เดือน
12	พลั่วใหญ่ตักทราย	2	อัน	400.00	800.00	5	1 ปี	160.00	2 อัน/ 12 เดือน
13	เสียม (ขนาดเล็ก)	7	อัน	300.00	2,100.00	5	1 ปี	420.00	7 อัน/ 12 เดือน
14	ขะແລງ (ขนาดใหญ่)	1	อัน	400.00	400.00	5	1 ปี	80.00	1 อัน/ 12 เดือน
รวม					157,350.00			31,470.00	