

การคำนวณราคากลางงานจ้างดูแลสนามหญ้า ต้นไม้ สวนหย่อมและถนน

วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าแรงพนักงาน		
	ค่าแรงหัวหน้าควบคุมงานจำนวน 1 คน	214,200.00	
	ค่าแรงผู้ควบคุมงาน (จ-ศ)	279,646.13	
	ค่าแรงผู้ควบคุมงาน (วันหยุดและวันนักขัตฤกษ์)	101,640.00	
	ค่าพนักงาน (จ - ศ)	6,565,604.85	
	ค่าพนักงาน (วันหยุดและวันนักขัตฤกษ์)	2,032,800.00	
2	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล	281,756.16	
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเบนซิล	901,476.00	
3	ค่าปุ๋ย		
	ปุ๋ยเคมีชนิดเม็ด	180,000.00	
	ปุ๋ยเคมีน้ำ เร่งดอก	45,120.00	
	ปุ๋ยอินทรีย์	65,920.00	
4	ค่าสารกำจัดศัตรูพืชและโรคพืช		
	สารกำจัดเพลี้ย	46,200.00	
	สารกำจัดหนอน แมลง	65,100.00	
	สารป้องกันกำจัดโรคพืช	42,000.00	
5	ค่าสารกำจัดวัชพืช	60,600.00	
6	ค่าเช่าอุปกรณ์	317,934.00	
7	ค่าต้นไม้ทดแทน	135,200.00	
8	ค่าไม้ค้ำยัน	66,000.00	
9	ค่าดินผสมพร้อมปลูก	20,000.00	
10	ค่าเครื่องจักรใหญ่	80,000.00	
11	ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์	25,000.00	
12	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ	25,000.00	
	รวมทุน	11,551,197.14	
	ค่ากำไรและดำเนินการ	448,802.86	
	รวมเงิน	12,000,000.00	
	ปรับราคาเป็นเงิน (สิบล้านบาทถ้วน)	12,000,000.00	

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน (TOR)

.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจตุเดือน สีละมาด)
 ประธานกรรมการ

.....
 (นายจิรพงษ์ ดั่งเพียร)
 กรรมการ

.....
 (นางสาววัฒนา ลิ้มสอน)
 กรรมการ

การคำนวณราคากลางงานจ้างดูแลสนามหญ้า ต้นไม้ สวนหย่อมและถนน

วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

ที่	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวม (บาท)	หมายเหตุ (หน่วย)
1	ค่าแรงพนักงาน						
	ค่าแรงหัวหน้าควบคุมงานจำนวน 1 คน	คน	1.00			214,200.00	
	ค่าหัวหน้าคนงาน (วันจันทร์-วันศุกร์)	คน	3.00			279,646.13	
	ค่าหัวหน้าคนงาน (วันนักขัตฤกษ์,หยุดชดเชย)	คน	2.00			101,640.00	
	ค่าพนักงาน (วันจันทร์-วันศุกร์)	คน	81.00			6,565,604.85	
	ค่าพนักงาน(วันนักขัตฤกษ์,หยุดชดเชย)	คน	40.00			2,032,800.00	
2	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง					-	
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล	ลิตร	8,064.00	1.00	34.94	281,756.16	ปี
	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเบนซิล	ลิตร	23,568.00	1.00	38.25	901,476.00	ปี
3	ค่าปุ๋ย					-	
	ปุ๋ยเคมีชนิดเม็ด	กระสอบ	100.00	1.00	1,800.00	180,000.00	ปี
	ปุ๋ยเคมีน้ำละลายเข้าทางใบ	ขวด	96.00	1.00	470.00	45,120.00	ปี
	ปุ๋ยอินทรีย์	กระสอบ	824.00	1.00	80.00	65,920.00	ปี
4	ค่าสารกำจัดศัตรูพืชและโรคพืช					-	
	สารกำจัดเพลี้ย	ขวด	84.00	1.00	550.00	46,200.00	ปี
	สารกำจัดหนอน แมลง	ขวด	84.00	1.00	775.00	65,100.00	ปี
	สารป้องกันกำจัดโรคพืช	ขวด	84.00	1.00	500.00	42,000.00	ปี
5	ค่าสารกำจัดวัชพืช	แกลลอน	120.00	1.00	505.00	60,600.00	ปี
6	ค่าเช่าอุปกรณ์	ชุด	1.00	1.00	317,934.00	317,934.00	ปี
7	ค่าต้นไม้ทดแทน	เหมา	1.00	1.00	135,200.00	135,200.00	ปี
8	ค่าไม้ค้ำยัน	ท่อน	3,300.00	1.00	20.00	66,000.00	ปี
9	ค่าดินผสมพร้อมปลูก	ถุง	2,000.00	1.00	10.00	20,000.00	ปี
10	ค่าเครื่องจักรใหญ่	งาน	1.00	1.00	80,000.00	80,000.00	ปี
11	ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์	งาน	1.00	1.00	25,000.00	25,000.00	ปี
12	ค่าวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ	งาน	1.00	1.00	25,000.00	25,000.00	ปี
	รวมทุน					11,551,197.14	
	ค่ากำไรและดำเนินการ					448,802.86	
	รวมเงิน					12,000,000.00	
	ปรับราคาเป็นเงิน (สิบล้านบาทถ้วน)					12,000,000.00	

ตุลาคม 2565

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	<u>13</u>	<u>14</u>	15
16	17	18	19	20	21	22
<u>23</u>	<u>24</u>	25	26	27	28	29
30	31					

พฤศจิกายน 2565

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ธันวาคม 2565

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
				1	2	3
4	<u>5</u>	6	7	8	9	<u>10</u>
11	<u>12</u>	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
<u>25</u>	26	27	28	29	30	<u>31</u>

มกราคม 2566

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
<u>1</u>	<u>2</u>	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
<u>22</u>	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

กุมภาพันธ์ 2566

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

มีนาคม 2566

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
			1	2	3	4
<u>5</u>	<u>6</u>	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

เมษายน 2566

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
						1
2	3	4	5	<u>6</u>	7	8
9	10	11	12	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
16	<u>17</u>	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

พฤษภาคม 2566

อา	จ	อ	พ	พฤ	ศ	ส
	<u>1</u>	2	3	<u>4</u>	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

มิถุนายน 2566

อา	จ	อึ้ง	พ	พฤ	ศ	ส
				1	2	<u>3</u>
4	<u>5</u>	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

กรกฎาคม 2566

อา	จ	อึ้ง	พ	พฤ	ศ	ส
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	<u>28</u>	29
30	31					

สิงหาคม 2566

อา	จ	อึ้ง	พ	พฤ	ศ	ส
		<u>1</u>	<u>2</u>	3	4	5
6	7	8	9	10	11	<u>12</u>
13	<u>14</u>	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

กันยายน 2566

อา	จ	อึ้ง	พ	พฤ	ศ	ส
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

	ปี	2565					2566								รวม
		เดือน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	
วันราชการ			18	22	19	21	20	22	16	20	20	20	20	21	239
ส-อา			10	8	9	9	8	8	9	8	9	10	8	9	105
นักช้ตฤกษ์			3	0	2	1	0	1	2	2	1	1	3	0	16
วันหยุด			0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	5
รวม			31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30	365

ที่	รายการ	จำนวน	จำนวน	วัน	วัน	วันหยุด	วันทำงาน	ค่าแรง/วัน	ประกันสังคม	รวม
		(คน)	(เดือน)	ราชการ	ส-อ.า.	นักชัตดักซ์	(วัน)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
1	ค่าแรงพนักงาน									
	ค่าแรงนักวิชาการเกษตรจำนวน 1 คน	1	12	-	-	-		17,000.00	850.00	214,200.00
	ค่าแรงผู้ควบคุมงาน (จ-ศ)	3	0	239	-	-	239	371.45	18.57	279,646.13
	ค่าแรงผู้ควบคุมงาน (วันหยุดและวันนักชัตดักซ์)	2	0	-	105	16	121	420.00	-	101,640.00
	ค่าพนักงาน (จ - ศ)	81	0	239	-	-	239	323.00	16.15	6,565,604.85
	ค่าพนักงาน (วันหยุดและวันนักชัตดักซ์)	40	0	-	105	16	121	420.00	-	2,032,800.00
	รวม									9,193,890.98

หัวหน้าควบคุม วุฒิปริญญาตรี 17,000 บาท

หัวหน้าคนงานคิดเพิ่มค่าประสบการณ์ 15% 371.45 บาท

คนงาน คิดค่าแรงตามแรงงานขั้นต่ำ จ.นครนายก 323 บาท

ค่าแรงวันหยุดตามอัตราของมหาวิทยาลัย 420 บาท

การคำนวณค่าเชื้อเพลิง จำนวน 12 เดือน

รายการ	หน่วยนับ	ประเภท เครื่องยนต์	จำนวน เครื่อง	จำนวน น้ำมัน/เครื่อง	จำนวน (วัน)	รวม (ลิตร)	ราคาน้ำมัน ต่อลิตร(บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ (การใช้เครื่องจักร)
เครื่องตัดหญ้า									
แบบนั่งขับ	คัน	ดีเซล	2	8.00	119.5	1,912.00	34.94	66,805.28	วันเว้นวัน
แบบเข็น	เครื่อง	เบนซิล	8	3.00	239	5,736.00	38.25	219,402.00	ทุกวัน
แบบข้อแข็ง	เครื่อง	เบนซิล	15	3.00	239	10,755.00	38.25	411,378.75	ทุกวัน
รถบรรทุกขยะชนิดถังเก็บ มีกระบะบรรทุก	คัน	ดีเซล	3	6.00	239	4,302.00	34.94	150,311.88	ทุกวัน
เครื่องสูบน้ำ									
สูบน้ำได้ 450 ลิตร/นาที	เครื่อง	เบนซิล	6	2.00	119.5	1,434.00	38.25	54,850.50	วันเว้นวัน
สูบน้ำได้ 1,000 ลิตร/นาที	เครื่อง	เบนซิล	6	2.00	119.5	1,434.00	38.25	54,850.50	วันเว้นวัน
สูบน้ำได้ 1,750 ลิตร/นาที ขนาด 7 แรงม้า	เครื่อง	เบนซิล	3	2.00	119.5	717.00	38.25	27,425.25	วันเว้นวัน
แบบท่อสูบน้ำพญานาค	เครื่อง	ดีเซล	2	4.00	52	416.00	34.94	14,535.04	ทุกวันเสาร์
เครื่องพ่นยาแบบใช้แรงดันของเหลว 2.5 แรงม้า	เครื่อง	เบนซิล	3	2.00	52	312.00	38.25	11,934.00	ทุกวันเสาร์
เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้	เครื่อง	เบนซิล	6	2.00	239	2,868.00	38.25	109,701.00	ทุกวัน
เครื่องขยันทัดต้นไม้ (เลื่อยยนต์)	เครื่อง	เบนซิล	3	2.00	52	312.00	38.25	11,934.00	ทุกวันเสาร์
รถบรรทุกน้ำชนิดถังเก็บ มีกระบะบรรทุกน้ำ	คัน	ดีเซล	2	6.00	119.5	1,434.00	34.94	50,103.96	วันเว้นวัน
								1,183,232.16	

หมายเหตุ - วันที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานจริงตามขอบเขตงาน

วันที่ปฏิบัติงาน รวมจำนวน วัน
 วันส.-อา นักขัตฤกษ์ วันหยุดชดเชย 0 วัน
 รวมวันทำงานทั้งสิ้น 239 วัน

ราคาน้ำมันวันที่ 22 กรกฎาคม 2565

เบนซิล 38.25 บาท/ลิตร

ดีเซล 34.94 บาท/ลิตร

รวมจำนวนน้ำมันที่ใช้ ดีเซล 8,064.00

รวมน้ำมันเบนซิล

23,568.00

การใช้ปุ๋ยเคมีชนิดเม็ด

พื้นที่	ปุ๋ยเคมีชนิดเม็ด		
	สนามหญ้า	ต้นไม้ยืนต้น	ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับ
1.ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมพื้นที่ที่เลี้ยงเป็นดินจนถึงแนว ถนนลูกรังและถนนคอนกรีต	1		1
2.เกาะกลางถนนและสถานีรถไฟพื้นที่ตั้งแต่ริมรั้วด้านหน้าจนถึงวงเวียน	1	0.25	1
3.รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ		0.25	
4.หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	0.5	0.25	0.5
5.รอบบริเวณอาคารเรือนไทยหมู่ ๖ ทูลกระหม่อมแก้ว	0.5	0.25	0.5
6.พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชาสุวารี	0.5	0.25	0.5
7.หน้าอาคารอำนวยความสะดวกและบริเวณรอบอาคารรวมรอบสระน้ำ	1	0.5	0.5
8.รอบอาคารหอสมุด(องครักษ์)และสนามฟุตบอลด้านหน้าหอสมุด	1.5	0.25	0.5
9. หน้าอาคารคณะกายภาพบำบัด บริเวณรอบอาคาร รวมพื้นที่ด้านหลัง	0.5	0.25	0.5
10.รอบอาคารคณะเภสัชศาสตร์และสนามฟุตบอลด้านข้างคณะ	1.5	0.25	0.5
11.รอบบริเวณอาคารศูนย์กิจกรรมนิสิตและบริการ พื้นที่รอบธนาคารไทยพาณิชย์		0.25	0.5
12. หน้าอาคารเรือนและปฏิบัติการวิชาพื้นฐาน และบริเวณรอบอาคาร	0.5	0.25	0.5
13.หน้าอาคารเรียนรวม และบริเวณรอบอาคาร	0.25	0.25	0.25
14. บริเวณรอบสนามเทนนิสและสนามขมพูพื้นที่พิภย์		0.25	0.25
15.หน้าอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์,อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง	0.25	0.25	0.25
และบริเวณรอบอาคาร,สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหกรรม			
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา			

17. บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานตัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังป้อมยามไปทางทิศตะวันออกถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 ,หลังป้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงผลิตน้ำประปา และคันดินริมรั้วมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 ถึงริมรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และริมรั้วตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา	0.25	0.25	0.25	0.5
18. บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยและข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร,อาคารจิตอาวี,อาคารศรีวิจิตร) และกลุ่มอาคารที่พักบุคลากร SWU	0.25	0.25	0.25	0.5
19. รอบบริเวณพื้นที่ศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์	0.5	0.25	0.25	0.5
20. รอบบริเวณบ้านพักบุคลากร จำนวน 3 หลัง	0.25	0.25	0.25	0.5
21. รอบบริเวณพื้นที่คณะพลศึกษา	0.25	0.25	0.25	0.5
22. รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา1 และอาคารกีฬา2	0.25	0.25	0.25	0.5
23. รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา3	0.25	0.25	0.25	0.5
24. รอบบริเวณพื้นที่สนามสระว่ายน้ำ	0.25	0.25	0.25	0.5
25. รอบบริเวณพื้นที่สนามฟุตบอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬา	0.25	0.25	0.25	0.5
26. รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้	0.25	0.25	0.25	0.5
27. รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	0.25	0.25	0.25	0.25
รวมจำนวน(กระสอบ)/ครั้ง	11.75	6.25	12	12.5
รวมจำนวน(กระสอบ)/12เดือน	33	12		55
รวมจำนวนทั้งสิ้น(กระสอบ)				100

สรุป: ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีชนิดเม็ด

สนามหญ้า (2เดือน/ครั้ง) จำนวน 33กระสอบ

ต้นไม้ยืนต้น(ปีละ2 ครั้ง) จำนวน 12 กระสอบ

ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับ(2เดือน/ครั้ง) จำนวน 55 กระสอบ

รวมจำนวนทั้งสิ้น 100 กระสอบ

การใช้ปุ๋ยเคมีละลายช้าทางใบ (ปุ๋ยน้ำสำหรับ ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับ)

	ปุ๋ยเคมีละลายช้าทางใบ
พื้นที่	
1.ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมทั้งพื้นที่หลังเนินดินจนถึงแนว ถนนลูกรังและถนนคอนกรีต	1.5
2.เกาะกลางถนนและสนามรักบี้พื้นที่ตั้งแตรมรั้วด้านหน้าจนถึงวงเวียน	0.5
3.รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ	
4.หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	0.5
5.รอบบริเวณอาคารเรือนไทยหมู่ ๖ ชุดกระหม่อมแก้ว	0.25
6.พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชานุสาวรีย์	1.5
7.หน้าอาคารอำนวยความสะดวกบริเวณรอบอาคารรวมรอบสระน้ำ	1.5
8.รอบอาคารหอสมุด(องค์รักษ์)และสนามฟุตบอลด้านหน้าหอสมุด	0.5
9. หน้าอาคารคณะกายภาพบำบัด บริเวณรอบอาคาร รวมทั้งที่ด้านหลัง	0.25
10.รอบอาคารคณะเภสัชศาสตร์และสนามฟุตบอลด้านข้างคณะ	0.5
11.รอบบริเวณอาคารศูนย์กิจกรรมนิสิตและบริการ พื้นที่รอบธนาคารไทยพาณิชย์	0.5
12. หน้าอาคารเรียนและปฏิบัติการวิชาพื้นฐาน และบริเวณรอบอาคาร	0.5
13. หน้าอาคารเรียนรวม และบริเวณรอบอาคาร	0.5
14. บริเวณรอบสนามเทนนิสและลานชมพู่พื้นที่พิพม์	0.5
15. หน้าอาคารคณะวิทยาศาสตร์,อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง	2
และบริเวณรอบอาคาร,สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหกรรม	
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา	

17.บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานตัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังป้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 , หลังป้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงเรียนผลิตน้ำประปา และคันคูตินริมน้ำมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 ถึงริมรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และริมรั้วตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา	0.5
18.บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยอาจารย์และข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร,อาคารจิตอารี,อาคารศรีวิจิตร) และ กลุ่มอาคารที่พักบุคลากร SWU	0.5
19.รอบบริเวณพื้นที่ศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์	0.5
20.รอบบริเวณบ้านพักบุคลากร จำนวน 3 หลัง	0.5
21.รอบบริเวณพื้นที่คณะพลศึกษา	0.5
22.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา1 และอาคารกีฬา2	0.5
23.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา3	0.5
24.รอบบริเวณพื้นที่สนามสระว่ายน้ำ	
25.รอบบริเวณพื้นที่สนามซอฟท์บอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬา	0.5
26.รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้	0.5
27.รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	0.5
	16
	96

สรุป: การใช้ปุ๋ยเคมีละลายช้าทางใบ 12เดือน ใช้ 6 ครั้ง (ใช้2เดือน/ครั้ง) ตั้งนั้นปริมาณการใช้ทั้งหมด 96 ขวด

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์

พื้นที่	ปุ๋ยอินทรีย์	
	ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับ (เดือนละครั้ง)	ต้นไม้ยืนต้น (2 ครั้ง)
1. ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมทั้งพื้นที่หลังเนินดินจนถึงแนว ถนนลูกรังและถนนคอนกรีต	4	
2. เกาะกลางถนนและสนามรักบี้พื้นที่ตั้งแต่มิรั้วด้านหน้าจนถึงวงเวียน	4	3
3. รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ		3
4. หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	3	3
5. รอบบริเวณอาคารเรือนไทยหมู่ ๕ ทุกกระหม่อมแก้ว	3	3
6. พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชาอนุสาวรีย์	7	3
7. หน้าอาคารอำนวยการและบริเวณรอบอาคารรวมรถระนำ	7	3
8. รอบอาคารหอสมุด(องค์รักษ์)และสนามฟุตบอลด้านหน้าหอสมุด	3	3
9. หน้าอาคารคณะกายภาพบำบัด บริเวณรอบอาคาร รวมทั้งพื้นที่ด้านหลัง	3	3
10. รอบอาคารคณะเภสัชศาสตร์และสนามฟุตบอลด้านข้างคณะ	3	3
11. รอบบริเวณอาคารศูนย์กิจกรรมนิสิตและบริการ พื้นที่รอบอาคารไทยพาณิชย์	3	3
12. หน้าอาคารเรียนและปฏิบัติการวิชาพื้นฐาน และบริเวณรอบอาคาร	3	3
13. หน้าอาคารเรียนรวม และบริเวณรอบอาคาร	3	3
14. บริเวณรอบสนามเทนนิสและลานชมพู่พันธ์ทิพย์	3	3
15. หน้าอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์, อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง	4	3
และบริเวณรอบอาคาร, สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหกรรม		
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา		

17.บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานคัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังป้อมยามไปทางทิศตะวันออกถึงทางแยกหลังหอพักนิตินิสิต10 ,หลังป้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงเรียนผลิตน้ำประปา และคันคูตินริมน้ำมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิตินิสิต5 ถึงริมรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และริมรั้วตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา	4	3
18.บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยอาจารย์และข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร,อาคารจิตอาจริ,อาคารศรีวิจิตร) และกลุ่มอาคารที่พักบุคลากร SWU	4	3
19.รอบบริเวณพื้นที่ศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์	4	3
20.รอบบริเวณบ้านพักบุคลากร จำนวน 3 หลัง	4	3
21.รอบบริเวณพื้นที่คณะพลศึกษา	4	3
22.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา1 และอาคารกีฬา2	2	3
23.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา3	4	3
24.รอบบริเวณพื้นที่สนามสระว่ายน้ำ		
25.รอบบริเวณพื้นที่สนามฟุตบอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬาฯ	3	3
26.รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้		3
27.รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	3	3
รวมจำนวน(ดูง)/ครึ่ง	85.00	72.00
รวมจำนวน(ดูง)/8 เดือน	680.00	144.00
รวมจำนวนทั้งสิ้น(ดูง)		824.00

สรุป: ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

ไม่เพิ่ม ไม่คลุมดิน ไม่คอก ไม่ประดับ จำนวน 680 กระสอบ

ต้นไม้ยืนต้น จำนวน 144 กระสอบ

รวมจำนวนทั้งสิ้น 824 กระสอบ

การใช้สารกำจัดเพลี้ย

พื้นที่	สารกำจัดเพลี้ย (ขวด)		
	สนามหญ้า(1ครั้ง/ปี)	ต้นไม้ยืนต้น(1ครั้ง/ปี)	ไม้พุ่มไม้คลุมดินไม่ดอกไม้ประดับ(เดือนละครั้ง)
1.ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมพื้นที่หลังเนินดินจนถึงแนว ถนนคูน้ำและถนนคอนกรีต	0.5		0.50
2.เกาะกลางถนนและสนามรักบี้พื้นที่ตั้งแตรมั่ววัดบ้านจางถึงวงเวียน	1	0.50	0.20
3.รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ		0.20	
4.หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	0.2	0.20	0.20
5.รอบบริเวณอาคารเรียนไทยใหญ่ ๖ พุทธกระหม่อมแก้ว	0.2	0.20	0.20
6.พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชนาสุราษฎร์	0.5		0.20
7.หน้าอาคารอำนวยการและบริเวณรอบอาคารรวมรอบสระน้ำ	0.5	0.20	1.00
8.รอบอาคารหอสมุด(องค์กรักษ์)และสนามฟุตบอลด้านหน้าหอสมุด	0.5	0.20	0.20
9. หน้าอาคารคณะกายภาพบำบัด บริเวณรอบอาคาร รวมพื้นที่ด้านหลัง	0.5	0.20	0.20
10.รอบอาคารคณะเภสัชศาสตร์และสนามฟุตบอลด้านข้างคณะ	0.2	0.20	0.20
11.รอบบริเวณอาคารศูนย์กิจกรรมนิสิตและบริการ พื้นที่รอบธนาคารไทยพาณิชย์	0.2	0.20	0.20
12. หน้าอาคารเรียนและปฏิบัติการวิชาพื้นฐาน และบริเวณรอบอาคาร	0.2	0.20	0.20
13.หน้าอาคารเรียนรวม และบริเวณรอบอาคาร	0.5	0.20	0.20
14. บริเวณรอบสนามเทนนิสและสนามชมพู่พันธ์พิพย์		0.20	0.20
15.หน้าอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์,อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง	0.2	0.20	0.50
และบริเวณรอบอาคาร,สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหกรรม			
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา			

17. บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานคัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังข้อม ยามไปทางทิศตะวันออกถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 , หลังข้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงผลิต น้ำประปา และคันตุ่นริมรั้วมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 ถึงริมรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และริมรั้ว ตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา	0.2	0.20	0.20
18. บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยอาจารย์และข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร, อาคารจิตอาสารี, อาคารศรี วิจิตร) และ กลุ่มอาคารที่พักบุคลากร SWU		0.20	0.20
19. รอบบริเวณพื้นที่ศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์	0.2	0.50	0.20
20. รอบบริเวณบ้านพักบุคลากร จำนวน 3 หลัง		0.20	0.20
21. รอบบริเวณพื้นที่คณะพลศึกษา	0.2	0.20	0.20
22. รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา1 และอาคารกีฬา2	0.2	0.20	0.20
23. รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา3	0.2	0.20	0.20
24. รอบบริเวณพื้นที่สนามสระว่ายน้ำ	0.2		0.20
25. รอบบริเวณพื้นที่สนามขอมพท์บอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬา	0.2	0.20	
26. รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้	0.2	0.20	
27. รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	0.2		0.20
	7	5.00	6.00
	7	5.00	72.00
			84.00

สรุป: ปริมาณการใช้สารกำจัดพืชเถี่ย

สนามหญ้า ใช้ 1 ครั้ง/ปี จำนวน 7 ขวด

ต้นไม้ยืนต้น ใช้ 1 ครั้ง/ปี จำนวน 5 ขวด

ไม้พุ่มไม้คลุมดินไม้ดอกไม้ประดับ ใช้เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 72 ขวด

รวมจำนวนทั้งสิ้น 84 ขวด

การใช้สารกำจัดหนอน แมลง

พื้นที่	สารกำจัดหนอน แมลง (ขวด)		
	สนามหญ้า(1ครั้ง/ปี)	ต้นไม้ยืนต้น(1ครั้ง/ปี)	ไม้พุ่มไม้คลุมดินไม้ดอกไม้ประดับ (เดือนละครั้ง)
1.ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมทั้งหลังเนินดินจนถึงแนว ถนนลูกรังและถนนคอนกรีต	0.5		0.50
2.เกาะกลางถนนและสนามรักบี้พื้นที่ตั้งแต่มัธยมรั้วด้านหน้าจนถึงวงเวียน	1	0.50	0.20
3.รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ		0.20	
4.หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	0.2	0.20	0.20
5.รอบบริเวณอาคารเรือนไทยหมู่ ๕ ซุทธะระหม่อมแก้ว	0.2	0.20	0.20
6.พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชานุสาวรีย์	0.5		0.20
7.หน้าอาคารอำนาจการและบริเวณอาคารรวมรอบสระน้ำ	0.5	0.20	1.00
8.รอบอาคารหอสมุด(องค์รักษ์)และสนามฟุตบอลด้านหน้าหอสมุด	0.5	0.20	0.20
9. หน้าอาคารคณะกายภาพบำบัด บริเวณรอบอาคาร รวมพื้นที่ด้านหลัง	0.5	0.20	0.20
10.รอบอาคารคณะเภสัชศาสตร์และสนามฟุตบอลด้านข้างคณะ	0.2	0.20	0.20
11.รอบบริเวณอาคารศูนย์กิจกรรมนิสิตและบริการ พื้นที่รอบธนาคารไทยพาณิชย์	0.2	0.20	0.20
12. หน้าอาคารเรียนและปฏิบัติการวิชาพื้นฐาน และบริเวณรอบอาคาร	0.2	0.20	0.20
13.หน้าอาคารเรียนรวม และบริเวณรอบอาคาร	0.5	0.20	0.20
14. บริเวณรอบสนามเทนนิสและลานชมพู่พันธ์ทิพย์		0.20	0.20
15.หน้าอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์,อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง	0.2	0.20	0.50
และบริเวณรอบอาคาร,สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหกรรม			
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา			

17. บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานตัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังข้อม ยามไปทางทิศตะวันออกถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 , หลังข้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงผลิต น้ำประปา และคันคูดินริมรั้วมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 ถึงรั้วรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และรั้วรั้ว ตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา	0.2	0.20	0.20
18. บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยอาจารย์และข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร,อาคารจิตอาวี,อาคารศรี วิจิตร) และ กลุ่มอาคารที่พักบุคลากร SWU		0.20	0.20
19. รอบบริเวณพื้นที่ศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์	0.2	0.50	0.20
20. รอบบริเวณบ้านพักบุคลากร จำนวน 3 หลัง		0.20	0.20
21. รอบบริเวณพื้นที่คณะพลศึกษา	0.2	0.20	0.20
22. รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา1 และอาคารกีฬา2	0.2	0.20	0.20
23. รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา3	0.2	0.20	0.20
24. รอบบริเวณพื้นที่สนามสรวายน้ำ	0.2		0.20
25. รอบบริเวณพื้นที่สนามฟุตบอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬา	0.2	0.20	
26. รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้	0.2	0.20	
27. รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	0.2		0.20
รวมจำนวน(वाद)/ครั้ง	7	5.00	6.00
รวมจำนวน(वाद)/12เดือน	7	5.00	72.00
รวมจำนวนทั้งสิ้น			84.00

สรุป: ปริมาณการใช้สารกำจัดหนอน แมลง

สนามหญ้า ใช้ 1 ครั้ง/ปี จำนวน 7 वाद

ต้นไม้ยืนต้น ใช้ 1 ครั้ง/ปี จำนวน 5 वाद

ไม้พุ่มไม้คลุมดินไม่ดอกไม่ประดับ ใช้เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 72 वाद

รวมจำนวนทั้งสิ้น 84 वाद

การใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช

พื้นที่	สารป้องกันกำจัดโรคพืช (ขวด)		
	สนามหญ้า(1ครั้ง/ปี)	ต้นไม้ยืนต้น(1ครั้ง/ปี)	ไม้พุ่มไม้คลุมดินไม้ดอกไม้ประดับ (เดือนละครั้ง)
1.ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมพื้นที่ทั้งหมดจนถึงแนว ถนนคูน้ำและถนนคอนกรีต	0.5		0.50
2.เกาะกลางถนนและสนามรักบี้พื้นที่ตั้งแต่ริมรั้วด้านหน้าจนถึงวงเวียน	1	0.50	0.20
3.รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ		0.20	
4.หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	0.2	0.20	0.20
5.รอบบริเวณอาคารเรียนไทยใหญ่ ๕ ชุดกระหม่อมแก้ว	0.2	0.20	0.20
6.พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชนาสุวารีย์	0.5		0.20
7.หน้าอาคารอำนวยความสะดวกและบริเวณรอบอาคารรวมรอบสระน้ำ	0.5	0.20	1.00
8.รอบอาคารหอสมุด(องค์รักษ์)และสนามฟุตบอลด้านหน้าหอสมุด	0.5	0.20	0.20
9. หน้าอาคารคณะกายภาพบำบัด บริเวณรอบอาคาร รวมพื้นที่ด้านหลัง	0.5	0.20	0.20
10.รอบอาคารคณะเภสัชศาสตร์และสนามฟุตบอลด้านข้างคณะ	0.2	0.20	0.20
11.รอบบริเวณอาคารศูนย์กิจกรรมนันทนาการและบริการ พื้นที่รอบธนาคารไทยพาณิชย์	0.2	0.20	0.20
12. หน้าอาคารเรียนและปฏิบัติการวิชาพื้นฐาน และบริเวณรอบอาคาร	0.2	0.20	0.20
13.หน้าอาคารเรียนรวม และบริเวณรอบอาคาร	0.5	0.20	0.20
14. บริเวณรอบสนามเทนนิสและลานชมพุทธรักษา		0.20	0.20
15.หน้าอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์,อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง	0.2	0.20	0.50
และบริเวณรอบอาคาร,สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหกรรม			
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา			

17. บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานตัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังป้อม ยามไปทางทิศตะวันออกถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 ,หลังป้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงเรียนผลิต น้ำประปา และคันตุคนิรมัธยมร่วมมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 ถึงริมรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และริมรั้ว ตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา	0.2	0.20	0.20
18. บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยและข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร,อาคารจิตอาวี,อาคารศรี วิจิตร) และ กลุ่มอาคารที่พักบุคลากร SWU		0.20	0.20
19. รอบบริเวณพื้นที่ศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์	0.2	0.50	0.20
20. รอบบริเวณบ้านพักบุคลากร จำนวน 3 หลัง		0.20	0.20
21. รอบบริเวณพื้นที่คณะพลศึกษา	0.2	0.20	0.20
22. รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา1 และอาคารกีฬา2	0.2	0.20	0.20
23. รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา3	0.2	0.20	0.20
24. รอบบริเวณพื้นที่สนามสรวายน้ำ	0.2		0.20
25. รอบบริเวณพื้นที่สนามขอฟุตบอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬา	0.2	0.20	
26. รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้	0.2	0.20	
27. รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	0.2		0.20
			0.20
	7	5.00	6.00
	7	5.00	72.00
			84.00

สรุป: ปริมาณการใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช

สนามหญ้า ใช้ 1 ครั้ง/ปี จำนวน 7 ขวด

ต้นไม้ยืนต้น ใช้ 1 ครั้ง/ปี จำนวน 5 ขวด

* ไม่พุ่มไม้คลุมดินไม่ดอกไม้ประดับ ใช้เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 72 ขวด

รวมจำนวนทั้งสิ้น 84 ขวด

การใช้สารกำจัดวัชพืช

พื้นที่	สารกำจัดวัชพืช/ครั่ง (แกลลอน)
1. ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมทั้งพื้นที่หลังเนินดินจนถึงแนว ถนนลูกรังและถนนคอนกรีต	1
2. เกาะกลางถนนและสนามรสบัฟพื้นที่ตั้งแตรริมรั้วด้านหน้าจนถึงวงเวียน	
3. รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ	
4. หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	0.5
5. รอบบริเวณอาคารเรือนไทยหมู่ ๖ ทูลกระหม่อมแก้ว	
6. พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชานุสาวรีย์	
7. หน้าอาคารอำนวยการและบริเวณรอบอาคารรวมรอบสระน้ำ	
8. รอบอาคารหอสมุด(องค์กรกีฬา)และสนามฟุตบอลด้านหน้าหอสมุด	
9. หน้าอาคารคณะกายภาพบำบัด บริเวณรอบอาคาร รวมทั้งพื้นที่ด้านหลัง	1
10. รอบอาคารคณะเภสัชศาสตร์และสนามฟุตบอลด้านข้างคณะ	0.5
11. รอบบริเวณอาคารศูนย์กิจกรรมนิสิตและบริการ พื้นที่รอบธนาคารไทยพาณิชย์	1
12. หน้าอาคารเรียนและปฏิบัติการวิชาพื้นฐาน และบริเวณรอบอาคาร	
13. หน้าอาคารเรียนรวม และบริเวณรอบอาคาร	
14. บริเวณรอบสนามเทนนิสและลานชมพู่พื้นที่พิภย์	0.5
15. หน้าอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์,อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง และอาคารอื่น ๆ ในพื้นที่	1
และบริเวณรอบอาคาร, สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหกรรม	
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา	2

	<p>17. บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานคัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังบ่อขยะไปทางทิศตะวันออก ถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 , หลังบ่อขยะไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงเรียนผลิตน้ำประปา และต้นคูดินริมรั้วมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 ถึงริมรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และริมรั้วตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา</p>	3
	<p>18. บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยอาจารย์และข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร, อาคารจิตอาวี, อาคารศรีวิจิตร) และ กลุ่มอาคารที่พักบุคลากร SWU</p>	1
	<p>19. รอบบริเวณพื้นที่ศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์</p>	0.5
	<p>20. รอบบริเวณบ้านพักบุคลากร จำนวน 3 หลัง</p>	1
	<p>21. รอบบริเวณพื้นที่คณะพลศึกษา</p>	
	<p>22. รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา1 และอาคารกีฬา2</p>	
	<p>23. รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา3</p>	
	<p>24. รอบบริเวณพื้นที่สนามสระว่ายน้ำ</p>	
	<p>25. รอบบริเวณพื้นที่สนามซอฟท์บอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬา</p>	
	<p>26. รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้</p>	0.5
	<p>27. รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู</p>	0.5
	<p>28. ถนนคอนกรีตและทางเท้า ในมหาวิทยาลัยทั้งหมด</p>	6
	<p>รวมจำนวน(แยกตอน)/ตรง</p>	20
	<p>รวมจำนวน(แยกตอน)/12 เดือน</p>	120

สรุป: การใช้สารกำจัดวัชพืชในรอบปี 12 เดือน ใช้ 6 ครั้ง ดังนั้นปริมาณการใช้ทั้งหมด 120 แกลลอน

การคำนวณค่าเช่าราคาเครื่องจักร จำนวน 12 เดือน

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา (บาท)	รวมเงิน (บาท)	อายุใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อม (บาท)	หมายเหตุ
1	เครื่องตัดหญ้า							
	แบบนั่งขับ	คัน	2.00	170,000.00	340,000.00	5.00	68,000.00	12เดือน
	แบบเซ็น	เครื่อง	8.00	13,800.00	110,400.00	5.00	22,080.00	12เดือน
	แบบข้อแข็ง	เครื่อง	15.00	9,500.00	142,500.00	5.00	28,500.00	12เดือน
2	รถบรรทุกขยะชนิดรถไถนั่งขับ มีกระบะบรรทุก	คัน	3.00	67,700.00	203,100.00	5.00	40,620.00	12เดือน
3	เครื่องสูบน้ำ							
	สูบน้ำได้ 450 ลิตร/นาที	เครื่อง	6.00	7,000.00	42,000.00	5.00	8,400.00	12เดือน
	สูบน้ำได้ 1,000 ลิตร/นาที ขนาด 7 แรงม้า	เครื่อง	6.00	13,500.00	81,000.00	5.00	16,200.00	12เดือน
	สูบน้ำได้ 1,750 ลิตร/นาที	เครื่อง	3.00	63,400.00	190,200.00	5.00	38,040.00	12เดือน
	แบบท่อสูบน้ำพญานาค	เครื่อง	2.00	96,300.00	192,600.00	5.00	38,520.00	12เดือน
4	เครื่องพญาแบบบีใช้แรงดันของเหลว ขนาด 2.5 แรงม้า	เครื่อง	3.00	11,900.00	35,700.00	5.00	7,140.00	12เดือน
5	เครื่องตัดแต่งไม้พุ่ม	เครื่อง	6.00	11,000.00	66,000.00	5.00	13,200.00	12เดือน
6	เครื่องยอบตัดต้นไม้มือ (เลื่อยยนต์)	เครื่อง	3.00	8,590.00	25,770.00	5.00	5,154.00	12เดือน
7	รถบรรทุกน้ำชนิดรถไถนั่งขับ มีกระบะบรรทุกน้ำ	คัน	2.00	67,700.00	135,400.00	5.00	27,080.00	12เดือน
8	เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ได้ ขนาดไม่ต่ำกว่า 320 วัตต์	เครื่อง	1.00	25,000.00	25,000.00	5.00	5,000.00	12 เดือน
			ค่าเสื่อม จำนวน 12 เดือน				317,934.00	12เดือน
			ค่าเสื่อมต่อเดือน				26,494.50	1เดือน
			ค่าเสื่อม 12 เดือน				317,934.00	12เดือน

รายการต้นไม้ทดแทน

ที่	รายการ	จำนวน	ขนาด	พื้นที่ปลูก	สีบราคา/หน่วย	ราคา
1	ต้นกุหลาบ	400 ต้น	ถุง 6 นิ้ว	มศว องค์กรักษ์	30	12,000.00
2	กล้วยไม้หวาย	1,520 ต้น	กระถาง 2 นิ้ว	มศว องค์กรักษ์	35	53,200.00
3	ดินผสมพร้อมปลูก	3,500 ถุง	ถุง 12 นิ้ว	มศว องค์กรักษ์	10	35,000.00
4	ต้นพืทูเนีย	100 ต้น	กระถาง10 นิ้ว	มศว องค์กรักษ์	350	35,000.00
รวมราคา						135,200.00

การใช้ไม้ค้ำยัน

พื้นที่	จำนวนต้นไม้ยืนต้น	ใช้จำนวนท่อน/ต้น	รวมจำนวน(ท่อน)	ราคา/หน่วย	รวมราคา
1.รอบบริเวณพื้นที่คณะพลศึกษา	25	6	150		
2.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา1 และอาคารกีฬา2	5	6	30		
3.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา3	25	6	150		
4.รอบบริเวณพื้นที่สนามสระว่ายน้ำ	5	6	30		
5.รอบบริเวณพื้นที่สนามบอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬา	80	6	480		
6.รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้	115	6	690		
7.รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	95	6	570		
8.พื้นที่อื่นๆ	200	6	1200		
รวมจำนวน(ท่อน)/ครั้ง	550	6	3,300	20	66,000

สรุป: ปริมาณการใช้ไม้ค้ำยัน

ไม้ยืนต้นที่ต้องค้ำยัน 550 ต้น จำนวนทั้งสิ้น 3,300 ท่อน

รายการดินผสมพร้อมปลูก

ที่	รายการ	จำนวน (ถุง)	พื้นที่ใช้
1	ดินผสมพร้อมปลูก	2,000	ใช้สำหรับเติมแปลงไม้ จัดสวน ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ