ธันวาคม 2569

อา	จ	อัง	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	31		

มกราคม 2570

อา	จ	อัง	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
31						

กุมภาพันธ์ 2570

อา	จ	อัง	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 2570

อา	จ	อัง	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	31			

เมษายน 2570

อา	จ	อัง	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	

พฤษภาคม 2570

อา	จ	อัง	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	31					

มิถุนายน 2570

อา	จ	อัง	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			

กรกฎาคม 2570

อา	จ	อัง	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	31

สิงหาคม 2570

กันยายน 2570

อา	จ	อัง	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	31				

อา	จ	อัง	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	2569	2570									
	เดือน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	รวม
วันราชการ		20	20	**19**	**23**	18	18	21	19	21	22	**201**
ส.		3	4	4	4	4	5	4	5	4	4	**41**
วันหยุด- อา.		8	7	5	4	8	8	5	7	6	4	**62**
รวม		**31**	**31**	**28**	**31**	**30**	**31**	**30**	**31**	**31**	**30**	**304**

การคำนวณค่าเชื้อเพลิง จำนวน 10 เดือน

ที่	รายการ	หน่วยนับ	ประเภท เครื่องยนต์	จำนวน เครื่อง	จำนวน น้ำมัน/เครื่อง	จำนวน (วัน)	รวม (ลิตร)	ราคาน้ำมัน ต่อลิตร(บาท)	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ (การใช้เครื่องจักร)
1	เครื่องตัดหญ้า									
	แบบนั่งขับ	คัน	ดีเซล	2	8.00	101	1,616.00	41.44	66,967.04	วันเว้นวัน
	แบบเข็น	เครื่อง	เบนซิล	8	3.00	201	4,824.00	48.08	231,937.92	ทุกวัน
	แบบข้อแข็ง	เครื่อง	เบนซิล	15	3.00	242	10,890.00	48.08	523,591.20	ทุกวัน
2	รถบรรทุกขยะชนิดรถไถนั่งขับ มีกระบะบรรทุก	คัน	ดีเซล	3	6.00	201	3,618.00	41.44	149,929.92	ทุกวัน
3	เครื่องสูบน้ำ									
	สูบน้ำได้ 450 ลิตร/นาที	เครื่อง	เบนซิล	6	2.00	101	1,212.00	48.08	58,272.96	วันเว้นวัน
	สูบน้ำได้1,000ลิตร/นาที	เครื่อง	เบนซิล	6	2.00	101	1,212.00	48.08	58,272.96	วันเว้นวัน
	สูบน้ำได้1,750ลิตร/นาที ขนาด 7 แรงม้า	เครื่อง	ดีเซล	3	2.00	101	606.00	41.44	25,112.64	วันเว้นวัน
	แบบท่อสูบน้ำพญานาค	เครื่อง	ดีเซล	2	4.00	41	328.00	41.44	13,592.32	ทุกวันเสาร์
4	เครื่องพ่นยาแบบใช้แรงดันของเหลว 2.5แรงม้า	เครื่อง	เบนซิล	3	2.00	41	246.00	48.08	11,827.68	ทุกวันเสาร์
5	เครื่องตัดแต่งกิ่งไม้	เครื่อง	เบนซิล	6	2.00	201	2,412.00	48.08	115,968.96	ทุกวัน
6	เครื่องยนต์ตัดต้นไม้ (เลื่อยยนต์)	เครื่อง	เบนซิล	3	2.00	41	246.00	48.08	11,827.68	ทุกวันเสาร์
7	รถบรรทุกน้ำชนิดรถไถนั่งขับ มีกระบะบรรทุกน้ำ	คัน	ดีเซล	2	6.00	101	1,212.00	41.44	50,225.28	วันเว้นวัน
8	เครื่องเป่าลม (เป่าเศษหญ้า เศษใบไม้)	เครื่อง	เบนซิล	2	2.00	201	804.00	48.08	38,656.32	ทุกวัน
9	รถกระเช้าสามารถป้องกันไฟฟ้าแรงสูงได้	คัน	เบนซิล	1	1.00	101	101.00	48.08	4,856.08	วันเว้นวัน
									1,361,038.96	

หมายเหตุ

วันที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานจริงตามขอบเขตงาน

	วันที่ปฏิบัติงาน รวมจำนวน	201		วัน	ราคาเบนซิล	**48.08**
ราคาน้ำมันวันที่ 1 ตุลาคม 2569	วันเสาร์ อาทิตย์		41	วัน	ราคาดีเซล	**41.44**
เบนซิล Gasohol 95 48.08 บาท/ลิตร	รวมวันทำงานทั้งสิ้น	201	242	วัน		
ดีเซล 41.44 บาท/ลิตร	**รวมจำนวนน้ำมันที่ใช้ ดีเซล**	7,380.00	305,827.20		รวมน้ำมันเบนซิล	21,947.00	1,055,211.76

การคำนวณค่าเช่าราคาเครื่องจักร จำนวน 10 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	10เดือน
	แบบเข็น น้ำมันและไฟฟ้า	เครื่อง	8.00	13,800.00	110,400.00	5.00	22,080.00	10เดือน
	แบบข้อแข็ง น้ำมันและไฟฟ้า	เครื่อง	15.00	9,500.00	142,500.00	5.00	28,500.00	10เดือน
2	รถบรรทุกขยะชนิดรถไถนั่งขับ มีกระบะบรรทุก	คัน	3.00	70,000.00	210,000.00	5.00	42,000.00	10เดือน
3	เครื่องสูบน้ำ							
	สูบน้ำได้ 450 ลิตร/นาที	เครื่อง	6.00	7,500.00	45,000.00	5.00	9,000.00	10เดือน
	สูบน้ำได้1,000ลิตร/นาที ขนาด 7 แรงม้า	เครื่อง	6.00	14,200.00	85,200.00	5.00	17,040.00	10เดือน
	สูบน้ำได้1,750ลิตร/นาที	เครื่อง	3.00	63,400.00	190,200.00	5.00	38,040.00	10เดือน
	แบบท่อสูบน้ำพญานาค	เครื่อง	2.00	105,000.00	210,000.00	5.00	42,000.00	10เดือน
4	เครื่องพ่นยาแบบใช้แรงดันของเหลว ขนาด2.5 แรงม้า	เครื่อง	3.00	9,700.00	29,100.00	5.00	5,820.00	10เดือน
5	เครื่องตัดแต่งไม้พุ่ม น้ำมันและไฟฟ้า	เครื่อง	6.00	11,000.00	66,000.00	5.00	13,200.00	10เดือน
6	เครื่องยนต์ตัดต้นไม้ (เลื่อยยนต์) น้ำมันและไฟฟ้า	เครื่อง	3.00	8,590.00	25,770.00	5.00	5,154.00	10เดือน
7	รถบรรทุกน้ำชนิดรถไถนั่งขับ มีกระบะบรรทุกน้ำ	คัน	2.00	70,000.00	140,000.00	5.00	28,000.00	10เดือน
8	เครื่องเป่าลม (สำหรับเป่าเศษหญ้า เศษใบไม้)	เครื่อง	2.00	13,624.00	27,248.00	5.00	5,449.60	10เดือน
9	ปั๊มน้ำ	ตัว	2.00	11,911.00	23,822.00	10.00	2,382.20	10เดือน
10	รถกระเช้าสามารถป้องกันไฟฟ้าแรงสูงได้	คัน	1.00	5,000,000.00	5,000,000.00	30.00	166,666.67	10เดือน
		ค่าเสื่อม จำนวน 10 เดือน					**493,332.47**	10เดือน
		ค่าเสื่อมต่อเดือน					**49,333.25**	**1เดือน**
		ค่าเสื่อม 10 เดือน					**493,332.47**	**10เดือน**

ที่	รายการ	จำนวน (คน)	จำนวน (เดือน)	วัน ราชการ	วัน ส.	วัน อา.	วันทำงาน (วัน)	ค่าแรง/วัน (บาท)	ประกันสังคม (บาท)	รวม (บาท)
1	**ค่าแรงพนักงาน**									
	ค่าแรงนักวิชาการเกษตร (จ - ส)	1	10	-	-		-	20,250.00	875.00	211,250.00
	ค่าแรงผู้ควบคุมงาน (จ - ส)	5	10		-		-	14,500.00	725.00	761,250.00
	ค่าแรงพนักงาน (จ - ศ)	120	0	201	-		201	355.00	17.75	8,990,730.00
	ค่าแรงพนักงาน (วันเสาร์)	120	0	-	41		41	355.00	17.75	1,833,930.00
	รวม									**11,797,160.00**

คนงาน คิดค่าแรงตามแรงงานขั้นต่ำ จ.นครนายก	355	บาท
ค่าแรงวันหยุดตามอัตราของมหาวิทยาลัย	420	บาท
ผู้ควบคุมงาน ปวส.	14,500	บาท
นักวิชาการเกษตร วุฒิปริญญาตรี	20,250	บาท

ค่าต้นไม้ทดแทน ประดับตกแต่งภูมิทัศน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	รายการปลูกต้นไม้ทดแทน	1	41,500	41,500
2	ประดับตกแต่งภูมิทัศน์ 3 ฤดู	2	187,500	375,000
รวมค่าต้นไม้ทดแทน ประดับตกแต่งภูมิทัศน์				416,500

ค่าขุดรากตอไม้พร้อมถมดิน และปรับปรุงภูมิทัศน์

ลำดับ	รายการ	จำนวน (งาน)	ราคา ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานค้ำยันเหล็ก	1	100,000	100,000
2	งานขุดตอไม้	1	50,000	50,000
3	งานถมดิน	1	20,000	20,000
4	งานปรับปรุงภูมิทัศน์ (ปูหญ้า)	1	5,000	5,000
5	ค้ำยันไม้	1	127,500	127,500
รวมค่าขุดรากตอไม้พร้อมถมดิน และปรับปรุงภูมิทัศน์				302,500

ค่าเครื่องจักรใหญ่

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ครั้ง)	ราคา ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานฝังกลบขยะวัสดุทางการเกษตร	4	16,000	64,000
รวมค่าเครื่องจักรใหญ่				64,000

รายการวัสดุการปลูกต้นไม้

ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ/ร้าน	ปริมาณ	หน่วยนับ	ยี่ห้อ/ราคา			ราคาต่อหน่วย	จำนวนที่ใช้	รวมเป็นเงิน
					1	2	3			
1	ดินผสมพร้อมปลูก	ใบมะขาม	5	กิโลกรัม	ช้างห้าดาว 29.00	SEED UP 16.00	ใบมะขาม 10.00	10	5,834.00	58,340
2	หินกรวด	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	7	กิโลกรัม	หินกรวดแพรกษา 150.00	ขายหินกรวด อำเภอองครักษ์ 95.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 75.00	75	50.00	3,750
3	หินเกล็ด	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	22	กิโลกรัม	หินเกล็ด 350.00	ร้านหินเกล็ด 200.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 160.00	160	32.00	5,120
4	ขุยมะพร้าวสับ	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	10	กิโลกรัม	ขุยมะพร้าว พร้อมปลูก 370.00	แจ๊คฟาร์ม 240.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 165.00	165	167.00	27,555
5	ขุยมะพร้าวสับละเอียด	Healthy	15	กิโลกรัม	ขุยมะพร้าว พร้อมปลูก 370.00	แจ๊คฟาร์ม 300.00	Healthy 150.00	150	167.00	25,050
6	แกลบดิบ	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	5	กิโลกรัม	DINLADASHOP 130.00	แกลบดิบ 100.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 55.00	55	100.00	5,500

7	กากน้ำตาล	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	5	ลิตร	M MOLASSES 410.00	Dohome 350.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 295.00	295	30.00	8,850
8	น้ำส้มควันไม้	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	5	ลิตร	Uspace Home 758.00	Mr.Hope Organic Supplies 699.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 665.00	665	30.00	19,950
9	หัวเชื้อจุลินทรีย์ EM	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	5	ลิตร	ตราสิงห์คู่ 600.00	BIO KASETPAN 490.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 396.00	396	20.00	7,920
10	กระถางกล้วยไม้ กลม	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	2	นิ้ว	Kasetseed 3.80	Hydrokaset 2.50	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 2.00	2	460.00	920
11	กระถางกล้วยไม้ สี่เหลี่ยม	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	4	นิ้ว	hartcobain 15.00	มือกระถาง 10.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 3.50	3.5	210.00	735
12	กระถางต้นไม้สีขาว	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	12	นิ้ว	gardenist 250.00	PotForTrees 210.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 197.00	197	42.00	8,274
13	จานรองสีขาว	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	12	นิ้ว	Littlegarden 35.00	fongfahshop 30.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 25.00	25	42.00	1,050

14	กระถางต้นไม้สีดำ	งงาน พูนทรัพย์โปรดัก	15	นิ้ว	Nplantpot 165.00	gardenist 140.00	โรงงาน พูนทรัพย์โปร ดักส์ 130.00	130	492.00	63,960
15	จานรองสีดำ	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	15	นิ้ว	ANGELPLAS 45.00	Patty Pots 36.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็น เตอร 25.00	25	516.00	12,900
16	ขี้เถ้า	KP_KasatFarm	15	กิโลกรัม	My_melons 125.00	Tamfarmdee 110.00	KP_KasatFarm 90.00	90	334.00	30,060
17	หลอดพลาสติก	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	7	เซ็นติเมตร	LET'S GO PARTY 3.00	chiwanji 2.50	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็น เตอร 2.00	2	84.00	168
18	ลวดขาว	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	18	เบอร์	Baan"D" 105.00	Oak&ying shop 90.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็น เตอร 85.00	85	18.00	1,530
19	เชือกฟาง	Sahakaset	200	กรัม	Cute Catพลาสติก 50.00	CPS Home Center 40.00	Sahakaset 30.00	30	34.00	1,020
20	มุ้งในล่อน	CHILLI SHOP	30	หลา	tsb.banphai 220.00	ทอสอบอ บ้านไผ่ 210.00	CHILLI SHOP 160.00	160	20.00	3,200
21	ตาข่ายกรองแสง 60% สีเขียว	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	60	เปอร์เซ็นต์	Nash 2,520.00	Home Sweet Homee 2,160.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็น เตอร 1,939.00	1,939	20.00	38,780

22	พลาสติกคลุมดิน ขนาด 2x50 เมตร	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	100	ไมครอน	Gaint 2,200.00	NNKIT 1,950.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 1,580.00	1,580	10.00	15,800
23	พลาสติกคลุมโรงเรือน 3x100 เมตร	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	150	ไมครอน	บ้านบูรณ์เกษตร 7,350.00	SH พลาสติก 6,295.00	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 5,780.00	5,780	10.00	57,800
24	ไม้ไผ่ซีกค้ำยันกล้วยไม้	ร้านบุญรัตน์ไม้หลัก	0.60-1.00	เมตร	kornkorn 120	ม้ไผ่แหลมปลายหลักปักค้ำต้นไม้ 60	ร้านบุญรัตน์ไม้หลัก 25.00	25	834.00	20,850
25	ลวดสำหรับรัดกล้วยไม้ เบอร์ 24	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร	100	กรัม	piya 115	กรุงเทพ ไวร์เวิร์ค 109	ราน เอ็นแอลกอปป เซ็นเตอร 88.00	88	125.00	11,000
รวมค่าวัสดุ										430,082

การใช้สารกำจัดเพลี้ย

พื้นที่	สารจำกัดเพลี้ย (ขวด)		
	สนามหญ้า(1ครั้ง/ปี)	ต้นไม้ยืนต้น(1ครั้ง/ปี)	ไม้พุ่มไม้คลุมดินไม้ดอกไม้ประดับ(เดือนละครั้ง)
1.ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมพื้นที่หลังเนินดินจนถึงแนว ถนนลูกรังและถนนคอนกรีต	0.5		0.50
2.เกาะกลางถนนและสนามรักบี้พื้นที่ตั้งแต่ริมรั้วด้านหน้าจนถึงวงเวียน	1	0.50	0.20
3.รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ		0.20	
4.หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	0.2	0.20	0.20
5.รอบบริเวณอาคารเรือนไทยหมู่ ธ ทูลกระหม่อมแก้ว	0.2	0.20	0.20
6.พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชานุสาวรีย์	0.5		0.20
7.หน้าอาคารอำนวยการและบริเวณรอบอาคารรวมรอบสระน้ำ	0.5	0.20	1.00
8.รอบอาคารหอสมุด(องครักษ์)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. บริเวณรอบสนามเทนนิสและลานชมพูพันธ์ทิพย์		0.20	0.20
15.หน้าอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์,อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง	0.2	0.20	0.50
และบริเวณรอบอาคาร,สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหการ			
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา			
17..บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานคัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังป้อมยามไปทางทิศตะวันออกถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 ,หลังป้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงผลิตน้ำประปา และคันคูดินริมรั้วมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 ถึงริมรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และริมรั้วตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา	0.2	0.20	0.20

18.บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยอาจารย์และข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร,อาคารจิตอารี,อาคารศรีวิจิตร) 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.รอบบริเวณพื้นที่สนามซอฟท์บอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬาฯ	0.2	0.20	
26.รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้	0.2	0.20	
27.รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	0.2		0.20
รวมจำนวน(ขวด)/ครั้ง	**7**	**5.00**	**6.00**
รวมจำนวน(ขวด)/10เดือน	**7**	**5.00**	**72.00**
ปรับลด	**6**	**4.00**	**60.00**
รวมจำนวนทั้งสิ้น			**70.00**

สรุป: ปริมาณการใช้สารกำจัดเพลี้ย

สนามหญ้า ใช้ 1 ครั้ง/ปี จำนวน 7 ขวด หักใช้ไปแล้ว 1 ขวด คงเหลือ 6 ขวด

ต้นไม้ยืนต้น ใช้ 1 ครั้ง/ปี จำนวน 5 ขวด หักใช้ไปแล้ว 1 ขวด คงเหลือ 4 ขวด

ไม้พุ่มไม้คลุมดินไม้ดอกไม้ประดับ ใช้เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 72 ขวด หักใช้ไปแล้ว 12 ขวด คงเหลือ 60 ขวด

รวมจำนวนทั้งสิ้น 70 ขวด

การใช้สารกำจัดหนอน แมลง

พื้นที่	สารจำกัดหนอน แมลง (ขวด)		
	สนามหญ้า(1ครั้ง/ปี)	ต้นไม้ยืนต้น(1ครั้ง/ปี)	ไม้พุ่มไม้คลุมดินไม้ดอกไม้ประดับ(เดือนละครั้ง)
1.ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมพื้นที่หลังเนินดินจนถึงแนว ถนนลูกรังและถนนคอนกรีต	0.5		0.50
2.เกาะกลางถนนและสนามรักบี้พื้นที่ตั้งแต่ริมรั้วด้านหน้าจนถึงวงเวียน	1	0.50	0.20
3.รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ		0.20	
4.หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	0.2	0.20	0.20
5.รอบบริเวณอาคารเรือนไทยหมู่ ธ ทูลกระหม่อมแก้ว	0.2	0.20	0.20
6.พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชานุสาวรีย์	0.5		0.20
7.หน้าอาคารอำนวยการและบริเวณรอบอาคารรวมรอบสระน้ำ	0.5	0.20	1.00
8.รอบอาคารหอสมุด(องครักษ์)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. บริเวณรอบสนามเทนนิสและลานชมพูพันธ์ทิพย์		0.20	0.20
15.หน้าอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์,อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง	0.2	0.20	0.50
และบริเวณรอบอาคาร,สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหการ			
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา			
17..บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานคัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังป้อมยามไปทางทิศตะวันออกถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 ,หลังป้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงผลิตน้ำประปา และคันคูดินริมรั้วมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 ถึงริมรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และริมรั้วตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา	0.2	0.20	0.20

18.บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยอาจารย์และข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร,อาคารจิตอารี,อาคารศรีวิจิตร) 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.รอบบริเวณพื้นที่สนามซอฟท์บอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬาฯ	0.2	0.20	
26.รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้	0.2	0.20	
27.รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	0.2		0.20
รวมจำนวน(ขวด)/ครั้ง	**7**	**5.00**	**6.00**
รวมจำนวน(ขวด)/10เดือน	**7**	**5.00**	**72.00**
ปรับลด	**6**	**4.00**	**60.00**
รวมจำนวนทั้งสิ้น			**70.00**

สรุป: ปริมาณการใช้สารกำจัดหนอน แมลง

สนามหญ้า ใช้ 1 ครั้ง/ปี จำนวน 7 ขวด หักใช้ไปแล้ว 1 ขวด คงเหลือ 6 ขวด

ต้นไม้ยืนต้น ใช้ 1 ครั้ง/ปี จำนวน 5 ขวด หักใช้ไปแล้ว 1 ขวด คงเหลือ 4 ขวด

ไม้พุ่มไม้คลุมดินไม้ดอกไม้ประดับ ใช้เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 72 ขวด หักใช้ไปแล้ว 12 ขวด คงเหลือ 60 ขวด

รวมจำนวนทั้งสิ้น 70 ขวด

การใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช

พื้นที่	สารป้องกันกำจัดโรคพืช (ขวด)		
	สนามหญ้า(1ครั้ง/ปี)	ต้นไม้ยืนต้น(1ครั้ง/ปี)	ไม้พุ่มไม้คลุมดินไม้ดอกไม้ประดับ(เดือนละครั้ง)
1.ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมพื้นที่หลังเนินดินจนถึงแนว ถนนลูกรังและถนนคอนกรีต	0.5		0.50
2.เกาะกลางถนนและสนามรักบี้พื้นที่ตั้งแต่ริมรั้วด้านหน้าจนถึงวงเวียน	1	0.50	0.20
3.รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ		0.20	
4.หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	0.2	0.20	0.20
5.รอบบริเวณอาคารเรือนไทยหมู่ ธ ทูลกระหม่อมแก้ว	0.2	0.20	0.20
6.พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชานุสาวรีย์	0.5		0.20
7.หน้าอาคารอำนวยการและบริเวณรอบอาคารรวมรอบสระน้ำ	0.5	0.20	1.00
8.รอบอาคารหอสมุด(องครักษ์)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. บริเวณรอบสนามเทนนิสและลานชมพูพันธ์ทิพย์		0.20	0.20
15.หน้าอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์,อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง	0.2	0.20	0.50
และบริเวณรอบอาคาร,สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหการ			
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา			
17..บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานคัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังป้อมยามไปทางทิศตะวันออกถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 ,หลังป้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงผลิตน้ำประปา และคันคูดินริมรั้วมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 ถึงริมรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และริมรั้วตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา	0.2	0.20	0.20

18.บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยอาจารย์และข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร,อาคารจิตอารี,อาคารศรีวิจิตร) 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.รอบบริเวณพื้นที่สนามซอฟท์บอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬาฯ	0.2	0.20	
26.รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้	0.2	0.20	
27.รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	0.2		0.20
รวมจำนวน(ขวด)/ครั้ง	**7**	**5.00**	**6.00**
รวมจำนวน(ขวด)/10เดือน	**7**	**5.00**	**72.00**
ปรับลด	**6**	**4.00**	**60.00**
รวมจำนวนทั้งสิ้น			**70.00**

สรุป: ปริมาณการใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช

สนามหญ้า ใช้ 1 ครั้ง/ปี จำนวน 7 ขวด หักใช้ไปแล้ว 1 ขวด คงเหลือ 6 ขวด

ต้นไม้ยืนต้น ใช้ 1 ครั้ง/ปี จำนวน 5 ขวด หักใช้ไปแล้ว 1 ขวด คงเหลือ 4 ขวด

ไม้พุ่มไม้คลุมดินไม้ดอกไม้ประดับ ใช้เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 72 ขวด หักใช้ไปแล้ว 12 ขวด คงเหลือ 60 ขวด

รวมจำนวนทั้งสิ้น 70 ขวด

การใช้สารกำจัดวัชพืช

พื้นที่	สารจำกัดวัชพืช/ครั้ง (แกลลอน)
1.ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมพื้นที่หลังเนินดินจนถึงแนว ถนนลูกรังและถนนคอนกรีต	1
2.เกาะกลางถนนและสนามรักบี้พื้นที่ตั้งแต่ริมรั้วด้านหน้าจนถึงวงเวียน	4
3.รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ	1
4.หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	0.5
5.รอบบริเวณอาคารเรือนไทยหมู่ ธ ทูลกระหม่อมแก้ว	1
6.พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชานุสาวรีย์	5
7.หน้าอาคารอำนวยการและบริเวณรอบอาคารรวมรอบสระน้ำ	5
8.รอบอาคารหอสมุด(องครักษ์)และสนามฟุตบอลด้านหน้าหอสมุด	2
9. หน้าอาคารคณะกายภาพบำบัด บริเวณรอบอาคาร รวมพื้นที่ด้านหลัง	1
10.รอบอาคารคณะเภสัชศาสตร์และสนามฟุตบอลด้านข้างคณะ	0.5
11.รอบบริเวณอาคารศูนย์กิจกรรมนิสิตและบริการ พื้นที่รอบธนาคารไทยพาณิชย์	1
12. หน้าอาคารเรียนและปฏิบัติการวิชาพื้นฐาน และบริเวณรอบอาคาร	2
13.หน้าอาคารเรียนรวม และบริเวณรอบอาคาร	2
14. บริเวณรอบสนามเทนนิสและลานชมพูพันธ์ทิพย์	0.5
15.หน้าอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์,อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง และอาคารอื่นๆในพื้นที่	1
และบริเวณรอบอาคาร,สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหการ	1
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา	2

17..บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานคัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังป้อมยามไปทางทิศตะวันออกถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 ,หลังป้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงผลิตน้ำประปา และคันคูดินริมรั้วมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 ถึงริมรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และริมรั้วตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา	3
18.บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยอาจารย์และข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร,อาคารจิตอารี,อาคารศรีวิจิตร) และ กลุ่มอาคารที่พักบุคลากร SWU	1
19.รอบบริเวณพื้นที่ศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์	0.5
20.รอบบริเวณบ้านพักบุคลากร จำนวน 3 หลัง	1
21.รอบบริเวณพื้นที่คณะพลศึกษา	1
22.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา1 และอาคารกีฬา2	1
23.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา3	1
24.รอบบริเวณพื้นที่สนามสระว่ายน้ำ	1
25.รอบบริเวณพื้นที่สนามซอฟท์บอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬาฯ	2
26.รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้	0.5
27.รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	0.5
28.ถนนคอนกรีตและทางเท้า ในมหาวิทยาลัยทั้งหมด	6
รวมจำนวน(แกลลอน)/ครั้ง	**49**
รวมจำนวน(แกลลอน)/10 เดือน	**294**
ปรับลด	244

สรุป: ใช้สารกำจัดวัชพืช 6 ครั้ง/ปี จำนวน 294 แกลลอน หักใช้ไปแล้ว 50 แกลลอน คงเหลือ 244 แกลลอน

การใช้ไม้ค้ำยัน

พื้นที่	จำนวนต้นไม้ยืนต้น	ใช้จำนวนท่อน/ต้น	รวมจำนวน(ท่อน)	ราคา/หน่วย	รวมราคา
1.รอบบริเวณพื้นที่คณะพลศึกษา	22	12	264		
2.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา1 และอาคารกีฬา2	5	8	40		
3.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา3	20	8	160		
4.รอบบริเวณพื้นที่สนามสระว่ายน้ำ	4	8	32		
5.รอบบริเวณพื้นที่สนามซอล์ฟบอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬาฯ	66	8	528		
6.รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้	95	8	760		
7.รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	79	8	632		
8.รอบบริเวณพื้นที่บ้านพักบุคลากร	62	8	496		
9.พื้นที่อื่นๆ	166	8	1328		
10. พื้นที่อาคารที่พักบุคลากร	1	10	10		
รวมจำนวน(ท่อน)/ครั้ง	520	8.-12	**4,250**	**30**	**127,500**

สรุป: ปริมาณการใช้ไม้ค้ำยัน

ไม้ยืนต้นที่ต้องค้ำยัน 520 ต้น จำนวนทั้งสิ้น 4,250 ท่อน

การใช้ปุ๋ยเคมีชนิดเม็ด

พื้นที่	ปุ๋ยเคมีชนิดเม็ด		
	สนามหญ้า	ต้นไม้ยืนต้น	ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับ
1.ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมพื้นที่หลังเนินดินจนถึงแนว ถนนลูกรังและถนนคอนกรีต	0.5		0.5
2.เกาะกลางถนนและสนามรักบี้พื้นที่ตั้งแต่ริมรั้วด้านหน้าจนถึงวงเวียน	0.5	0.25	0.5
3.รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ		0.25	
4.หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	0.25	0.25	0.25
5.รอบบริเวณอาคารเรือนไทยหมู่ ธ ทูลกระหม่อมแก้ว	0.25	0.25	0.25
6.พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชานุสาวรีย์	0.25	0.25	0.25
7.หน้าอาคารอำนวยการและบริเวณรอบอาคารรวมรอบสระน้ำ	0.5	0.5	0.25
8.รอบอาคารหอสมุด(องครักษ์)และสนามฟุตบอลด้านหน้าหอสมุด	0.75	0.25	0.25
9. หน้าอาคารคณะกายภาพบำบัด บริเวณรอบอาคาร รวมพื้นที่ด้านหลัง	0.25	0.25	0.25
10.รอบอาคารคณะเภสัชศาสตร์และสนามฟุตบอลด้านข้างคณะ	0.75	0.25	0.25
11.รอบบริเวณอาคารศูนย์กิจกรรมนิสิตและบริการ พื้นที่รอบธนาคารไทยพาณิชย์		0.25	0.25
12. หน้าอาคารเรียนและปฏิบัติการวิชาพื้นฐาน และบริเวณรอบอาคาร	0.25	0.25	0.5
13.หน้าอาคารเรียนรวม และบริเวณรอบอาคาร	0.125	0.25	0.25
14. บริเวณรอบสนามเทนนิสและลานชมพูพันธ์ทิพย์		0.25	0.25
15.หน้าอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์,อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง	0.125	0.25	0.125
และบริเวณรอบอาคาร,สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหการ			
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา			
17..บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานคัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังป้อมยามไปทางทิศตะวันออกถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 ,หลังป้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงผลิตน้ำประปา และคันคูดินริมรั้วมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 ถึงริมรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และริมรั้วตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา	0.125	0.25	0.5

18.บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยอาจารย์และข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร,อาคารจิตอารี,อาคารศรีวิจิตร) และกลุ่มอาคารที่พักบุคลากร SWU	0.125	0.25	0.5
19.รอบบริเวณพื้นที่ศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์	0.25	0.25	0.5
20.รอบบริเวณบ้านพักบุคลากร จำนวน 3 หลัง		0.25	0.5
21.รอบบริเวณพื้นที่คณะพลศึกษา	0.125	0.25	0.5
22.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา1 และอาคารกีฬา2	0.125	0.25	0.5
23.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา3	0.125	0.25	0.5
24.รอบบริเวณพื้นที่สนามสระว่ายน้ำ	0.125	0.25	0.5
25.รอบบริเวณพื้นที่สนามซอฟท์บอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬาฯ	0.125	0.25	0.5
26.รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้	0.125	0.25	0.5
27.รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	0.125		0.25
รวม	**6.00**	**6.00**	**9.00**
ประมาณการใช้/ปี (กระสอบ)	**36.00**	**12.00**	**54.00**
ปรับลด (กระสอบ)	**33.00**	**10.00**	**43.00**
รวมจำนวนทั้งสิ้น			**86.00**

สรุป: ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีชนิดเม็ด

สนามหญ้า ใช้ทุก 2 เดือน จำนวน 36 กระสอบ หักใช้ไปแล้ว 3 กระสอบ คงเหลือ 33 กระสอบ

ต้นไม้ยืนต้น ใช้ 2 ครั้ง/ปี จำนวน 12 กระสอบ หักใช้ไปแล้ว 2 กระสอบ คงเหลือ 10 กระสอบ

ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับ ใช้ทุก 2 เดือน จำนวน 54 กระสอบ หักใช้ไปแล้ว 11 ขวด คงเหลือ 43 กระสอบ

รวมจำนวนทั้งสิ้น 86 กระสอบ

การใช้ปุ๋ยเคมีละลายช้าทางใบ (ปุ๋ยน้ำสำหรับ ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับ)

พื้นที่	ปุ๋ยเคมีละลายช้าทางใบ
1.ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมพื้นที่หลังเนินดินจนถึงแนว ถนนลูกรังและถนนคอนกรีต	1.5
2.เกาะกลางถนนและสนามรักบี้พื้นที่ตั้งแต่ริมรั้วด้านหน้าจนถึงวงเวียน	0.5
3.รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ	
4.หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	0.5
5.รอบบริเวณอาคารเรือนไทยหมู่ ธ ทูลกระหม่อมแก้ว	0.25
6.พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชานุสาวรีย์	1.5
7.หน้าอาคารอำนวยการและบริเวณรอบอาคารรวมรอบสระน้ำ	1.5
8.รอบอาคารหอสมุด(องครักษ์)และสนามฟุตบอลด้านหน้าหอสมุด	0.5
9. หน้าอาคารคณะกายภาพบำบัด บริเวณรอบอาคาร รวมพื้นที่ด้านหลัง	0.25
10.รอบอาคารคณะเภสัชศาสตร์และสนามฟุตบอลด้านข้างคณะ	0.5
11.รอบบริเวณอาคารศูนย์กิจกรรมนิสิตและบริการ พื้นที่รอบธนาคารไทยพาณิชย์	0.5
12. หน้าอาคารเรียนและปฏิบัติการวิชาพื้นฐาน และบริเวณรอบอาคาร	0.5
13.หน้าอาคารเรียนรวม และบริเวณรอบอาคาร	0.5
14. บริเวณรอบสนามเทนนิสและลานชมพูพันธ์ทิพย์	0.5
15.หน้าอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์,อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง	2
และบริเวณรอบอาคาร,สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหการ	
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา	
17.บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานคัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังป้อมยามไปทางทิศตะวันออกถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 ,หลังป้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงผลิตน้ำประปา และคันคูดินริมรั้วมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 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.รอบบริเวณพื้นที่สนามซอฟท์บอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬาฯ	0.5
26.รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้	0.5
27.รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	0.5
รวมจำนวนขวด/1ครั้ง	**16**
รวมจำนวน(6ครั้ง/10เดือน)	**96**
ปรับลด	**80**

สรุป: การใช้ปุ๋ยเคมีละลายช้าทางใบ 10เดือน ใช้ 6 ครั้ง (ทุก 2 เดือน) จำนวน 96 ขวด หักใช้ไปแล้ว 16 ขวด คงเหลือ 80 ขวด

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์

พื้นที่	ปุ๋ยอินทรีย์	
	ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับ	ต้นไม้ยืนต้น
1.ริมคลองหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด รวมพื้นที่หลังเนินดินจนถึงแนว ถนนลูกรังและถนนคอนกรีต	1	
2.เกาะกลางถนนและสนามรักบี้พื้นที่ตั้งแต่ริมรั้วด้านหน้าจนถึงวงเวียน	1	1
3.รอบบริเวณพื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าหอพระ		2
4.หน้าอาคารคณะพยาบาลศาสตร์และบริเวณรอบอาคาร	1	1
5.รอบบริเวณอาคารเรือนไทยหมู่ ธ ทูลกระหม่อมแก้ว	1	1
6.พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชานุสาวรีย์	1	1
7.หน้าอาคารอำนวยการและบริเวณรอบอาคารรวมรอบสระน้ำ	1	1
8.รอบอาคารหอสมุด(องครักษ์)และสนามฟุตบอลด้านหน้าหอสมุด	2	2
9. หน้าอาคารคณะกายภาพบำบัด บริเวณรอบอาคาร รวมพื้นที่ด้านหลัง	1	1
10.รอบอาคารคณะเภสัชศาสตร์และสนามฟุตบอลด้านข้างคณะ	2	1
11.รอบบริเวณอาคารศูนย์กิจกรรมนิสิตและบริการ พื้นที่รอบธนาคารไทยพาณิชย์	2	1
12. หน้าอาคารเรียนและปฏิบัติการวิชาพื้นฐาน และบริเวณรอบอาคาร	2	1
13.หน้าอาคารเรียนรวม และบริเวณรอบอาคาร	2	1
14. บริเวณรอบสนามเทนนิสและลานชมพูพันธ์ทิพย์	2	1
15.หน้าอาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์,อาคารหอประชุม และกลุ่มอาคารปฏิบัติการภาควิชา 5 หลัง	2	2
และบริเวณรอบอาคาร,สระน้ำข้างอาคารภาคเคมี สระน้ำข้างอาคารปฏิบัติการอุตสาหการ		
16. ถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา		
17.บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานคัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังป้อมยามไปทางทิศตะวันออกถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 ,หลังป้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงผลิตน้ำประปา และคันคูดินริมรั้วมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 ถึงริมรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และริมรั้วตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา	2	1.25

18.บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยอาจารย์และข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร,อาคารจิตอารี,อาคารศรีวิจิตร) และ กลุ่มอาคารที่พักบุคลากร SWU	2	2
19.รอบบริเวณพื้นที่ศูนย์วิจัยและการจัดการความรู้ทางพฤกษศาสตร์	2	2
20.รอบบริเวณบ้านพักบุคลากร จำนวน 3 หลัง	2	2
21.รอบบริเวณพื้นที่คณะพลศึกษา	2	2
22.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา1 และอาคารกีฬา2	2	2
23.รอบบริเวณพื้นที่อาคารกีฬา3	2	2
24.รอบบริเวณพื้นที่สนามสระว่ายน้ำ		
25.รอบบริเวณพื้นที่สนามซอฟท์บอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬาฯ	2	2
26.รอบบริเวณพื้นที่สนามกีฬากลางและสนามรักบี้		2
27.รอบบริเวณพื้นที่สนามยิงธนู	2	2
รวม	**39.00**	**36.25**
ประมาณการใช้/ปี	**468.00**	**218.00**
รวมจำนวนทั้งสิ้น		**686.00**

สรุป: ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์

ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ไม้ดอก ไม้ประดับ เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 468 กระสอบ

ต้นไม้ยืนต้น 2 ครั้ง/ปี จำนวน 218 กระสอบ

รวมจำนวนที่ต้องใช้ทั้งสิ้น 824 กระสอบ หักใช้ไปแล้ว 138 กระสอบ คงเหลือ 686 กระสอบ

รายการคำนวณราคาปุ๋ยและสารต่างๆ

ลำดับที่	รายการ	ยี่ห้อ/ร้าน	ปริมาณ	หน่วยนับ	ยี่ห้อ/ราคา			ราคาต่อหน่วย	จำนวนที่ใช้	รวมเป็นเงิน
					1	2	3			
	ค่าปุ๋ย									
1	ปุ๋ยเคมีชนิดเม็ด	กระสอบ	50	กิโลกรัม	กระต่าย 1,660.00	เรือใบ 1,890.00	ยารำ 1,990.00	1,660	84.00	139,440.00
2	ปุ๋ยเคมีน้ำละลายช้าทางใบ	ขวด	1	ลิตร	ตราช้อนเงิน 489.00	OMEX 550.00	YaraVita 700.00	489	80.00	39,120.00
3	ปุ๋ยอินทรีย์	กระสอบ	3	กิโลกรัม	ถ้ำค้างคาว 105.00	BIOSOIL 129.00	เต่าแฝด 129.00	105	686.00	72,030.00
	ค่าสารกำจัดศัตรูพืชและโรคพืช									
1	สารกำจัดเพลี้ย	ขวด	1	ลิตร	อาร์ตี้ 550.00	วีระพานิช 560.00	ฟิโล 600.00	550	70.00	38,500.00
2	สารกำจัดหนอน แมลง	ขวด	1	ลิตร	FK-1 890.00	แอมพลิโก 150 ZC 950.00	พรีวาธอน 5 SC 1,250.00	890	70.00	62,300.00
3	สารป้องกันกำจัดโรคพืช	ขวด	1	ลิตร	ThaiPick 719.00	เอนซิกา 819.00	ฟลิ้นท์ 2,240.00	719	70.00	50,330.00
4	ค่าสารกำจัดวัชพืช	แกลลอน	5	ลิตร	ไกลโฟเซต 505.00	กลูโฟซิเนต 1,300.00	แอมโมเนียม 1,800.00	505	244.00	123,220.00

พื้นที่ปฏิบัติงานและจำนวนพนักงาน

ลำดับที่	รายการบริเวณพื้นที่รับผิดชอบ/หน่วยงานต่างๆ	พื้นที่โดยประมาณ (ตารางเมตร)	จำนวนพนักงาน
1	พื้นที่หน้าป้ายมหาวิทยาลัย ริมคลองรังสิตประยูรศักดิ์ถึงริมรั้วด้านหน้ามหาวิทยาลัยทั้งหมด	35,000	4
2	พื้นที่เกาะกลางถนน พื้นที่ตั้งแต่ด้านหลังริมรั้วมหาวิทยาลัยจนถึงวงเวียน และสนามรักบี้	33,000	3
3	พื้นที่สวนหย่อมด้านหน้าและลานหน้าหอพระ และทางเดินรอบสระน้ำหอพระ	8,000	2
4	บริเวณพื้นที่รอบอาคารคณะพยาบาลศาสตร์	10,000	1
5	บริเวณพื้นที่รอบอาคารเรือนไทยหมู่ ธ ทูลกระหม่อมแก้ว	13,000	2
6	พื้นที่บริเวณวงเวียนพระราชานุสาวรีย์	10,000	1
7	บริเวณพื้นที่รอบอาคารอำนวยการ และสวนหย่อมรอบบ่อบัว 2 บ่อ	23,000	2
8	บริเวณพื้นที่รอบหอสมุด และสนามฟุตบอลด้านหน้าหอสมุด	15,000	2
9	พื้นที่หน้าอาคารคณะกายภาพบำบัด บริเวณรอบอาคาร และลานจอดรถชมพูพันธุ์ทิพย์	10,000	1
10	บริเวณพื้นที่รอบคณะเภสัชศาสตร์ สนามฟุตบอลด้านข้างคณะและคลองน้ำด้านข้างถนนเส้นเภสัชศาสตร์ถึงสะพานแยกหอพักนิสิต	30,000	1
11	บริเวณพื้นที่รอบอาคารศูนย์กิจกรรมนิสิตและบริการ พื้นที่รอบธนาคารไทยพาณิชย์ และลานจอดรถราชพฤกษ์	15,000	1
12	พื้นที่หน้าอาคารเรียนและปฏิบัติการของวิชาพื้นฐาน และบริเวณรอบอาคาร	2,000	1
13	พื้นที่หน้าอาคารเรียนรวม และบริเวณรอบอาคาร	6,000	2
14	บริเวณพื้นที่รอบสนามเทนนิสและลานชมพูพันธ์ทิพย์	5,000	1
15	บริเวณพื้นที่กลุ่มอาคารวิศวกรรมศาสตร์	30,000	5
16	พื้นที่ริมถนนและคลองน้ำด้านข้างถนนจากสะพาน 3 ถึงถนนเข้าออกข้างโรงผลิตน้ำประปา	8,000	2
17	บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีไฟฟ้าย่อย อาคารผลิตน้ำประปา และบริเวณโดยรอบบ่อน้ำดิบ	168,700	4
18	บริเวณพื้นที่รอบอาคารสถานีตำรวจย่อย โรงงานคัดแยกขยะ พื้นที่บริเวณสวนหย่อมริมถนนเริ่มจากหลังป้อมยามไปทางทิศตะวันออกถึงทางแยกหลังหอพักนิสิต10 ,หลังป้อมยามไปทางทิศตะวันตกถึงสามแยกหลังโรงผลิตน้ำประปา และคันคูดินริมรั้วมหาวิทยาลัยเริ่มจากหอพักนิสิต5 ถึงริมรั้วสะพานหน้าศูนย์การแพทย์ฯ และริมรั้วตั้งแต่สะพาน 3 (สะพานราชพฤกษ์) ถึง ประตูทางออกด้านโรงผลิตน้ำประปา	13,000	2
19	บริเวณพื้นที่รอบกลุ่มอาคารที่พักอาศัยอาจารย์และข้าราชการ (อาคารกัลยาณมิตร,อาคารจิตอารี,อาคารศรีวิจิตร) และ กลุ่มอาคารที่พักบุคลากร SWU	18,000	4
20	บริเวณพื้นที่รอบบ้านพักบุคลากร จำนวน 3 หลัง	3,000	1
21	บริเวณพื้นที่รอบคณะพลศึกษา และ สนามฝึกซ้อมซอฟท์บอล	22,000	1
22	บริเวณพื้นที่รอบอาคารกีฬา1 อาคารกีฬา2 อาคารกีฬา 3	17,300	2
23	บริเวณพื้นที่รอบอาคารปฏิบัติการกีฬาทางน้ำ พื้นที่สนามยิงธนูและบริเวณโดยรอบ	29,700	1
24	พื้นที่สนามซอฟท์บอลและหน้าป้ายศูนย์กีฬาฯและบริเวณโดยรอบ	35,200	2
25	พื้นที่สนามกีฬากลางและสนามฟุตบอล 2 และบริเวณโดยรอบ	32,100	1
26	งานตัดแต่งต้นไม้ ไม้พุ่ม งานตัดหญ้า	ทุกพื้นที่	10
27	งานรถบรรทุกเก็บกิ่งไม้ ใบไม้ เศษขยะขยะ เศษหญ้าที่ตัด จัดเก็บวัชพืช (จำนวน 3 ชุด) งานลอกคลองและกำจัดผักตบชวาในแหล่งน้ำภายในมหาวิทยาลัย	ทุกพื้นที่	27
28	งานกวาดถนนคอนกรีตและทางเท้า ในมหาวิทยาลัยทั้งหมด	190,000	15
29	บริเวณอาคารนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน	8,500	2
30	บริเวณรอบอาคารเตาเผาขยะและเรือนเพาะชำ	6,500	4
31	บริเวณอาคารคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร	4,000	1
32	บริเวณพื้นที่รอบอาคารศูนย์การแพทย์ ,คณะแพทยศาสตร์ และ กลุ่มอาคารที่พักบุคลากรทางการแพทย์และนิสิตแพทย์	50,000	8
33	ปฏิบัติงานร่วมกับทีมงานอาคารสถานที่	ทุกพื้นที่	4
	คนงานปฏิบัติงาน		120
	นักวิชาการเกษตร		1
	ผู้ควบคุมงาน		5
	รวมทั้งสิ้น	**851,000**	**126**