

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
1	สารเคมี						
		1-10 Phenanthroline monohydrate	ขวด	2	10 g	1, 2, 3, 4	
		Buffer pH 4.0	ขวด	2	500 ml	1, 2, 3, 4	
		Buffer pH 7.0	ขวด	2	1,000 ml	1, 2, 3, 4	
		1,413 uS/cm Conductivity	ขวด	1	250 ml	1, 2, 3, 4	
		Thiourea Solution	ขวด	1	250 ml	1, 2, 3, 4	
		Perchloric acid	ขวด	24	2.5 L	1, 2, 3, 4	
		Ammonium acetate	ขวด	2	500 g	1, 2, 3, 4	
		Azomethine-H	ขวด	1	10 g	1, 2, 3, 4	
		Calcium acetate	ขวด	1	1,000 g	1, 2, 3, 4	
		Catalyst-TN	กระป๋อง	2	1,000 เม็ด	1, 2, 3, 4	
		Ferrous sulfate heptahydrate	ขวด	12	500 g	1, 2, 3, 4	
		NH ₄ OH	ขวด	12	2.5 L	1, 2, 3, 4	
		HNO ₃	ขวด	12	2.5 L	1, 2, 3, 4	
		Buffer pH 10	ซอง	24	30 ml	1, 2, 3, 4	
		HF	ขวด	1	250 ml	1, 2, 3, 4	
		HCl Solution (1N)	ขวด	6	50 ml	1, 2, 3, 4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		Std P	ขวด	3	100 ml	1, 2, 3, 4	
	สารเคมี (ต่อ)						
		Std K	ขวด	2	500 ml	1, 2, 3, 4	
		H ₂ SO ₄	ขวด	15	2.5 L	1, 2, 3, 4	
		Salicylic a	ขวด	10	500 g	1, 2, 3, 4	
		CRM-UREA	ขวด	1	90 g	1, 2, 3, 4	
		CRM-Saperphosphate	ขวด	1	90 g	1, 2, 3, 4	
		CRM-CaNH ₄ NO ₃	ขวด	1	90 g	1, 2, 3, 4	
		CRM-NaCO ₃	ขวด	1	50 g	1, 2, 3, 4	
		CRM-Apple	ขวด	1	100 g	1, 2, 3, 4	
		CRM-Rockphosphate	ขวด	1	90 g	1, 2, 3, 4	
		CRM-Sulfur	ขวด	1	100 g	1, 2, 3, 4	
		Decon	แกลลอน	8	5 L	1, 2, 3, 4	
		NaOH	กระสอบ	2	25 กก.	1, 2, 3, 4	
		Acetone (AR)	ขวด	50	4 ลิตร	1,2,3,4	
		Acetone (AR) rince เครื่องแก้ว	ขวด	80	2.5 ลิตร	1,2,3,4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		Acetone (PR)	ขวด	4	4 ลิตร	1,2,3,4	
		Hexane (AR)	ขวด	8	4 ลิตร	1,2,3,4	
	สารเคมี (ต่อ)						
		2-propanol	ขวด	4	4 ลิตร	1,2,3,4	
		Hexane (PR)	ขวด	8	4 ลิตร	1,2,3,4	
		Ethyl acetate (AR)	ขวด	8	4 ลิตร	1,2,3,4	
		Ethyl acetate (PR)	ขวด	8	4 ลิตร	1,2,3,4	
		Dichloromethane (AR)	ขวด	8	4 ลิตร	1,2,3,4	
		vacuum pumpfluid	ขวด	2	1 ลิตร	1,2,3,4	
		Sodium chloride	ขวด	12	1 กิโลกรัม	1,2,3,4	
		Sodium sulfate (PR grade)	ถัง	10	12 กิโลกรัม	1,2,3,4	
		Methanol (HPLC grade)	ขวด	12	4 ลิตร	1,2,3,4	
		Acetonitril (HPLC grade)	ขวด	12	4 ลิตร	1,2,3,4	
		Tune mix	ขวด	6	25 ml	1,2,3,4	
		SPE column	กล่อง	40	30 ชิ้น	1,2,3,4	
		ชุดสกัด QuEChERS	กล่อง	2	50 ซอง	1,2,3,4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		ชุดสกัด clean QuEChERS	กล่อง	2	50 ซอง	1,2,3,4	
		น้ำ (HPLC grade)	ขวด	8	4 ลิตร	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน methamidophos	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
	สารเคมี (ต่อ)						
		สารมาตรฐาน mevinphos	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน monocrotophos	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน dimethoate	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน diazinon	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน parathion-methyl	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน Fenitrothoin	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน malathion	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน chlorpyrifos	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน prothiophos	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน methidathion	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน pirimiphos-ethyl	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน profenofos	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		สารมาตรฐาน ethion	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน triazophos	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน EPN	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน Azinphos-ethyl	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
	สารเคมี (ต่อ)						
		สารมาตรฐาน phosalone	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน pirimiphos-methyl	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน omethoate	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน parathion-ethyl	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน dicotophos	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน acephate	ขวด	2	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน dichlorvos	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน chlorpyrifos-methyl	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน dicofol	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน α -endosulfan	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน β -endosulfan	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		สารมาตรฐาน endosulfan-sulfate	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน cyhalothrin	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน permethrin	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน cyfluthrin	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน cypermethrin	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
	สารเคมี (ต่อ)						
		สารมาตรฐาน fenvalerate	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน deltamethrin	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน bifenthrin	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		สารมาตรฐาน phosalone	ขวด	1	0.1 กรัม	1,2,3,4	
		อาหารเลี้ยงเชื้อ Buffered Peptone Water BPW	ขวด	12	500 g/ขวด	1,2,3,4	
		อาหารเลี้ยงเชื้อ Lactose Broth LB	ขวด	6	500 g/ขวด	1,2,3,4	
		อาหารเลี้ยงเชื้อ Rappaport-Vassillidias R10 Broth	ขวด	1	500 g/ขวด	1,2,3,4	
		อาหารเลี้ยงเชื้อ M Broth	ขวด	1	500 g/ขวด	1,2,3,4	
		อาหารเลี้ยงเชื้อ Nutrient Broth	ขวด	1	500 g/ขวด	1,2,3,4	
		อาหารเลี้ยงเชื้อ Potato Dactose Agar	ขวด	1	500 g/ขวด	1,2,3,4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		อาหารเลี้ยงเชื้อ Nutrient Agar	ขวด	1	500 g/ขวด	1,2,3,4	
		อาหารเลี้ยงเชื้อ Tryptic Soy Agar	ขวด	1	500 g/ขวด	1,2,3,4	
		อาหารเลี้ยงเชื้อ M Broth	ขวด	1	500 g/ขวด	1,2,3,4	
		99% Methanol	ขวด	12	4L/ขวด	1,2,3,4	
		95% Ethanol 18 ลิตร	แกลลอน	1	20 ลิตร	1,2,3,4	

2 การบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์

		บำรุงรักษาเครื่อง UV/VIS Spectrophotometer	เครื่อง	2		2,3	
		สอบเทียบเครื่อง UV/VIS Spectrophotometer	เครื่อง	2		2,3	
		บำรุงรักษาเครื่อง Atomic Absorbance Spectrophotometer	เครื่อง	3		2, 3	
		สอบเทียบเครื่องชั่ง 2, 3, 4, 5 ตำแหน่ง	เครื่อง	18		2, 3	
		สอบเทียบตู้อบลมร้อน	เครื่อง	3		2, 3	
		สอบเทียบเครื่องแก้ว	ชิ้น	350		2, 3	
		บำรุงรักษาเครื่อง Rotary evaporator	เครื่อง	3		2,3,4	
		บำรุงรักษาเครื่อง GC	เครื่อง	4		2,3,4	
		บำรุงรักษาตู้ดูดควัน	เครื่อง	2		2,3,4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		บำรุงรักษาตู้แช่แข็ง	เครื่อง	3		2,3,4	
		สอบเทียบเตาเผา	เครื่อง	2		3	
		สอบเทียบตู้แช่แข็ง	เครื่อง	4		3	
		บำรุงรักษาเครื่อง HPLC	เครื่อง	3		2,3,4	
		สอบเทียบ autoclave	เครื่อง	2		2	
		สอบเทียบ Water bath	เครื่อง	1		2	
		สอบเทียบ incubator	เครื่อง	2		2	
		บำรุงรักษา laminar air flow cabinet	เครื่อง	1		2	
3	ซ่อมแซมวัสดุสำนักงาน						
		เครื่องพิมพ์				4	
4	ครุภัณฑ์ต่ำกว่าเกณฑ์						
		-					
5	ครุภัณฑ์						
		-					
6	ปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง						
		ซ่อมแซมปรับปรุงระบบไฟฟ้าห้องวางตู้อบ	งาน	1		3, 4	
		ซ่อมแซมปรับปรุงหลังคาอาคารวิเคราะห์สารพิษตกค้างทางการ	งาน	1		3, 4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		ซ่อมระบบน้ำทิ้งในห้องน้ำตึกสำนักงานฝ่ายจุลินทรีย์	งาน	1		3, 4	
7	วัสดุเชื้อเพลิง						
		แก๊สเชื้อเพลิง	ถัง	10		1, 2, 3, 4	
		แก๊สหุงต้ม (LPG)	ถัง	2		1, 2, 3, 4	
		แก๊สไฮโดรเจน	ถัง	5		1,2,3,4	
		แก๊สไนโตรเจน (99.9995%)	ถัง	15		1,2,3,4	
		แก๊สไนโตรเจน (99.995%)	ถัง	7		1,2,3,4	
		แก๊สฮีเลียม	ถัง	10		1,2,3,4	
		แก๊สอาร์กอน	ถัง	10		1,2,3,4	
	วัสดุเชื้อเพลิง (ต่อ)						
		แอร์ซีโร	ถัง	15		1,2,3,4	
8	วัสดุวิทยาศาสตร์						
		กระดาษกรองเบอร์ 1	กล่อง	100	Ø115 mm	1, 2, 3, 4	
		กระดาษกรองเบอร์ 1	กล่อง	30	Ø90 mm	1, 2, 3, 4	
		กระดาษกรองเบอร์ 5	กล่อง	20	Ø150 mm	1, 2, 3, 4	
		ชุดชุดจ่ายสารละลาย	ชุด	7		1, 2, 3, 4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		insert vial	แพ็ค	10		1,2,3,4	
		Liner	โหล	2		1,2,3,4	
		O-ring	แพ็ค	2		1,2,3,4	
		Syring	แพ็ค	2		1,2,3,4	
		Ferrule	แพ็ค	2		1,2,3,4	
		Nut Ferrule	แพ็ค	2		1,2,3,4	
		Tube	โหล	2	15 cm	1,2,3,4	
		Volumetric flask	โหล	3	25 mL	1,2,3,4	
		Cylinder	โหล	1	100 mL	1,2,3,4	
		Dropper	โหล	2	15 mL	1,2,3,4	
	วัสดุวิทยาศาสตร์ (ต่อ)						
		Vial	แพ็ค	24	2 mL	1,2,3,4	
		Cap Vial	แพ็ค	24		1,2,3,4	
		Er.flask 250 ml	ชิ้น	60	250 ml	1, 2, 3, 4	
		Volumetric flask	โหล	1	50 mL	1,2,3,3	
		Volumetric flask	โหล	1	100 mL	1,2,3,4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		Volumetric flask	โหล	1	250 mL	1,2,3,4	
		กรวยกรอง (แก้ว)	โหล	1		1,2,3,4	
		ผ้าปิดจมูก	กล่อง	10		1,2,3,4	
		ถุงมือสีส้ม	โหล	2	เบอร์ S	1,2,3,4	
		ถุงมือแพทย์ (ไม่มีแป้ง สีฟ้า)	กล่อง	6	เบอร์ M	1,2,3,4	
		แว่นกันสารเคมี	โหล	2		1,2,3,4	
		ถุง Stomacher bag	แพ็ค	15	1 kg/แพ็ค	1,2,3,4	
		6414-Petrifilm <i>E. coli</i>	ลัง	4	500 ชั้น/ลัง	1,2,3,4	
		3MTM TerraTM Salmonella Vial 96 well	ชุด	5	96 well/ชุด	1,2,3,4	
		อะลูมิเนียมฟอยล์	กล่อง	7	กล่อง	1,2,3,4	
		กระดาษชำระ	กล่อง	2	100 แผ่น/กล่อง	1,2,3,4	
	วัสดุวิทยาศาสตร์ (ต่อ)						
		<i>E. coli</i> Petrifilm	ลัง	4	500 ชั้น/ลัง	1,2,3,4	
		Salmonella petrifilm	ชุด	5	ชุดทดสอบ	1,2,3,4	
		พาราฟิล์ม	กล่อง	4	กล่อง	1,2,3,4	
		หน้ากากอนามัยยางยืด 3 ชั้น	กล่อง	6	50 masks/กล่อง	1,2,3,4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		ถุงมือแพทย์สีขาว	กล่อง	10	เบอร์ S	1,2,3,4	
		หมวกตาข่ายคลุมผม	แพ็ค	2	แพ็ค	1,2,3,4	
		ขวดดูแรน	ขวด	20	250 ml	1,2,3,4	
		กระดาษกรอง เบอร์ 4 เส้นผ่านศูนย์กลาง 110 mm	กล่อง	5	100 แผ่น/กล่อง	1,2,3,4	
		กระดาษกรองแบบ cellulose ขนาด 0.45 ไมครอน	กล่อง	2		1,2,3,4	
		Plastic plate	ลัง	1	500 ชั้น/ลัง	1,2,3,4	
		Pipette tip 1000 ไมโครลิตร	ถุง	4	1000 ชั้น/ถุง	1,2,3,4	
		Pipette tip 200 ไมโครลิตร	ถุง	4	1000 ชั้น/ถุง	1,2,3,4	
		Pipette tip 20 ไมโครลิตร	ถุง	4	1000 ชั้น/ถุง	1,2,3,4	
		ไส้ตะเกียงแอลกอฮอล์	แพ็ค	2	5 ชั้น/แพ็ค	1,2,3,4	
		เทอร์โมมิเตอร์ (ใส่ตู้เย็น)	อัน	5		1,2,3,4	
		เทอร์โมมิเตอร์ (สำหรับ oven 0 to 360 C)	อัน	4		1,2,3,4	
	วัสดุวิทยาศาสตร์ (ต่อ)						
		เทอร์โมมิเตอร์ (สำหรับ incubator 0 to 50 C)	อัน	4		1,2,3,4	
		ขวดน้ำกลั่น	ขวด	4		1,2,3,4	
		น้ำยาฆ่าเชื้อ Bactyl	ขวด	2	4L	1,2,3,4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
9	วัสดุสำนักงานและงานบ้านงานครัว					1,2,3,4	
		ถุงพลาสติกเก็บตัวอย่าง	แพ็ค	15	12x18 นิ้ว	1,2,3,4	
		แปรงล้างเครื่องแก้ว	โหล	4		1,2,3,4	
		น้ำยาล้างเครื่องแก้ว	ขวด	5		1,2,3,4	
		ผ้าขนหนู	โหล	3		1,2,3,4	
		สก๊อตไบรด์ 3M (มีฟองน้ำ)	โหล	1		1,2,3,4	
		สก๊อตไบรด์ 3M (ไม่มีฟองน้ำ)	โหล	1		1,2,3,4	
		กะละมังพลาสติก(เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 นิ้ว)	โหล	1		1,2,3,4	
		มีด	โหล	1		1,2,3,4	
		ที่คว่ำเครื่องแก้ว	อัน	3	24 ช่อง		
		กระดาษ A4	รีม	120		1, 2, 3, 4	
		กระดาษสีทำปก	รีม	10			
		แฟ้ม	อัน	75		1, 2, 3, 4	
	วัสดุสำนักงานและงานบ้านงานครัว (ต่อ)					1,2,3,4	
		แฟ้มเสนอเชินต์	เล่ม	5		1, 2, 3, 4	
		กล่องพัสดุ/ซองกันกระแทก	กล่อง	20		1, 2, 3, 4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		คลิปหนีบกระดาษ	กล่อง	15		1, 2, 3, 4	
		ลวดเย็บกระดาษ	กล่อง	20		1, 2, 3, 4	
		สก็อตเทปใส	ม้วน	10		1, 2, 3, 4	
		กระดาษ Copy ในตัว 4 ชั้น	เล่ม	40		1, 2, 3, 4	
		ซองตราครุฑ	ซอง	100		1, 2, 3, 4	
		ปากกามาร์กเกอร์ 2 หัว สีน้ำเงิน	ด้าม	12		1, 2, 3, 4	
		ถ่านอัลคาไลน์	โหล	1	2A	1, 2, 3, 4	
		กระดาษทิชชูม้วนใหญ่	ม้วน	80		1, 2, 3, 4	
		ปากกาไวท์บอร์ด สีน้ำเงิน	ด้าม	4		1, 2, 3, 4	
		ปากกาไวท์บอร์ด สีแดง	ด้าม	4		1, 2, 3, 4	
		สันกระดุกงูสำหรับเข้าเล่ม	โหล	1		1, 2, 3, 4	
		เทปกาว 2 หน้า	ม้วน	2		1, 2, 3, 4	
		ซองใส่เอนกประสงค์สำหรับใส่กระดาษ A4	แพ็ค	30	20 แผ่น/แพ็ค	1,2,3,4	
		น้ำยาลบคำผิด	อัน	2		1,2,3,4	
		วัสดุสำนักงานและงานบ้านงานครัว (ต่อ)				1,2,3,4	
		เสื่อกวาดขนยาว	ตัว	4		1,2,3,4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		ถุงดำ	กิโลกรัม	3		1,2,3,4	
		ชุดอุปกรณ์ช่าง	ชุด	1		1,2,3,4	
		เชือกพลาสติก	อัน	2		1,2,3,4	
		ผงซักฟอก	ถุง	10		1, 2, 3, 4	
		สมุดรับเอกสาร	เล่ม	2		1,2,3,4	
		สมุดส่งเอกสาร	เล่ม	2		1,2,3,4	
		ซองกระดาษใส่เอกสารสีน้ำตาล ขนาด A4	ซอง	200		1,2,3,4	
		ซองจดหมายสีขาว	ซอง	200		1,2,3,4	
		แฟ้มสันหุ้มตราช้าง	แฟ้ม	10	2 นิ้ว	1,2,3,4	
		แฟ้มสันหุ้มตราช้าง	แฟ้ม	6	1 นิ้ว	1,2,3,4	
		ลวดเย็บกระดาษ	กล่อง	4	เบอร์ 10	1,2,3,4	
		คลิปดำสองขา	กล่อง	2	19 มม.	1,2,3,4	
		คลิปดำสองขา	กล่อง	2	32 มม.		
		คลิปดำสองขา	กล่อง	1	50 มม.	1,2,3,4	
		วัสดุสำนักงานและงานบ้านงานครัว (ต่อ)				1,2,3,4	
		แปรงลบกระดานไวท์บอร์ด	อัน	2	-	1,2,3,4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		กาวแท่ง UHU	แท่ง	3	-	1,2,3,4	
		สก็อตเทปใส	ม้วน	1	กว้าง 2 นิ้ว	1,2,3,4	
		สก็อตเทปใส	ม้วน	2	กว้าง 0.5 นิ้ว	1,2,3,4	
		ถุงซิปล ขนาด 13 x 20 ซม.	แพ็ค	4	500 กรัม/แพ็ค	1,2,3,4	
		ถุงพลาสติก ขนาด 6" x 9"	กิโลกรัม	6	-	1,2,3,4	
		ถุงพลาสติก ขนาด 8" x 14"	กิโลกรัม	6	-	1,2,3,4	
		ถุงพลาสติก ขนาด 12" x 20"	กิโลกรัม	4	-	1,2,3,4	
		ถุงพลาสติกแบบมีหูหิ้ว ขนาด 12" x 15"	กิโลกรัม	3	-		
		ถุงมือกันร้อนแบบหนัง	คู่	4	-	1,2,3,4	
		ตะกร้าพลาสติก ขนาด 10" x 13"	อัน	6	-	1,2,3,4	
		หนังยาง	กิโลกรัม	2	-	1, 2, 3, 4	
		ไฟแช็ค	อัน	6	-	1, 2, 3, 4	
		รองเท้าห้องแลป	คู่	6	-	1, 2, 3, 4	
10	วัสดุคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์						
		หมึกพิมพ์ HP 35A laserjet	กล่อง	2		1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ HP 85A laserjet	กล่อง	3		1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ Samsung D105L	กล่อง	5		1, 2, 3, 4	
	วัสดุคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ (ต่อ)						

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		หมึกพิมพ์ Epson LQ300	กล่อง	1	-	1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ Epson LQ310	กล่อง	2	-	1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ EPSON สีดำ (T6641 Bk)	กล่อง	3	-	1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ EPSON สีฟ้า (T6642 C)	กล่อง	2	-	1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ EPSON สีม่วงแดง (T6643 M)	กล่อง	2	-	1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ EPSON สีเหลือง (T6644 Y)	กล่อง	2	-	1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ Canon 326	กล่อง	1		1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ Samsung CLT-C404S	กล่อง	1		1,2,3,4	
		หมึกพิมพ์ Samsung CLT-M404S	กล่อง	1		1,2,3,4	
		หมึกพิมพ์ Samsung CLT-Y404S	กล่อง	1		1,2,3,4	
		หมึกพิมพ์ Samsung CLT-K404S	กล่อง	1		1,2,3,4	
		หมึกพิมพ์ hp Drum 19A	กล่อง	1		1,2,3,4	
		หมึกพิมพ์ hp laser jet 17A	กล่อง	5		1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ hp laser jet Pro 200color 131A สีดำ	กล่อง	2		1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ hp laser jet Pro 200color 131A สีเหลือง	กล่อง	2		1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ hp laser jet Pro 200color 131A สีชมพู	กล่อง	2		1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ hp laser jet Pro 200color 131A สีฟ้า	กล่อง	2		1, 2, 3, 4	

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
	วัสดุคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ (ต่อ)						
		หมึกพิมพ์ Brother TN-261BK (black)	กล่อง	1		1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ Brother TN-261M (Magenta)	กล่อง	1		1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ Brother TN-261Y (yellow)	กล่อง	1		1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ Brother TN-261C (CYAN)	กล่อง	1		1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ HP Black Ink Cartridge 94 (C8765W)	กล่อง	1		1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ HP Tri-color Ink Cartridge 95 (C8766W)	กล่อง	1		1, 2, 3, 4	
		หมึกพิมพ์ leser 12A	กล่อง	1		1,2,3,4	
		หมึกพิมพ์ leser 13A	กล่อง	1		1,2,3,4	
11	วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า						
		หลอดนีออน (ยาว) 36W	หลอด	6		1, 2, 3, 4	
12	วัสดุอุปกรณ์ประปา						
		ข้องอ PVC 1/2 นิ้ว (4 หุน)	อัน	10		1, 2, 3, 4	
		ข้อต่อตรงเกลียวใน PVC 1/2 นิ้ว (4หุน)	อัน	10		1, 2, 3, 4	
		ข้อต่อตรง PVC 1/2 นิ้ว (4 หุน)	อัน	10		1, 2, 3, 4	
		ยางประเก็นผ้าวาล์วน้ำออก	อัน	5		1, 2, 3, 4	
13	อื่น ๆ						

แผนจัดซื้อจัดจ้าง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สวพ.8

ที่	ประเภท	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน/หน่วย	ขนาด	ไตรมาสที่ต้องการใช้	หมายเหตุ
		ตัวอย่างแห้งเพื่อวิเคราะห์แอลฟาทอกซิน	ตัวอย่าง	100		1, 2, 3, 4	
		ตัวอย่างพืชผักสดเพื่อวิเคราะห์จุลินทรีย์ปนเปื้อน	ตัวอย่าง	50		1, 2, 3, 4	
		ตัวอย่างพืชผักสดเพื่อวิเคราะห์สารพิษตกค้างทางการเกษตร	ตัวอย่าง	120		1, 2, 3, 4	