



ประกาศ สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช
เรื่อง ประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือก
และสาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ
ประจำไตรมาสที่ ๑ (เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๗ ถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗)

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๖๖
วรรคหนึ่ง ประกอบมาตรา ๙๘ บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการ
คัดเลือกและสาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและ
ของหน่วยงานของรัฐตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด นั้น

สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช จึงขอประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือก
และสาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘

(นางช่อทิพย์ ศัลยพงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิชาการเกษตร

รายละเอียดแนบท้ายประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือก และสาระสำคัญของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ
 ประจําไตรมาสที่ ๑ (เดือน ตุลาคม ๒๕๖๗ - เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗)
 หน่วยงาน....สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

ลำดับที่ (๑.)	ชื่อผู้ประกอบการ (๓.)	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง (๔.)	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง (๕.)	เอกสารอ้างอิง (๖.)		เหตุผล สนับสนุน (๗.)
				วันที่	เล่มที่/เลขที่	
๑	นางสาวจุฑามาศ อภิเดช	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานด้านดำเนินงานเว็บไซต์ ของสำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช และอัปเดต ข้อมูลในโปรแกรมงานผลิตพันธุ์พืชเป็นรายเดือน	๓๙,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๕๕/๒๕๖๘	๑
๒	นางสาวภัทรณา นีวรรณ	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานด้านติดตามผลงานวิจัย ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ที่ได้รับงบประมาณ เพื่อ การวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม (สทสว.) และรวบรวมรายงาน ผลงานวิจัยของหน่วยงาน	๓๓,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๕๓/๒๕๖๘	๑
๓	นางสาวพรพร วงษ์ยี่	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานด้านติดตามรายงาน ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม เพื่อทำรายงานผลงานวิจัยของหน่วยงาน	๓๓,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๕๑/๒๕๖๘	๑
๔	นายทรงสวัสดิ์ ทวีรัตน์	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานดูแลสวนบริเวณ ตึกจักร ทอง จำนวน ๑ งาน	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๘๕/๒๕๖๘	๑
๕	นางสาวทิพานัน ทองปาน	จ้างบันทึกข้อมูล งานวิจัยฯ สทสว.	๔๕,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ.๓/๒๕๖๘	๑
๖	นางสาวคะนิงนิจ ก้อนแก้ว	จ้างบันทึกข้อมูล งานวิจัยฯและจัดซื้อจัดจ้าง สทสว.ฯ	๔๒,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ.๕/๒๕๖๘	๑
๗	นางสาวทิพานัน ทองปาน	จ้างสแกนและจัดชุดเอกสารหลักฐานการเบิกจ่าย งานวิจัยที่ได้รับเงินฯ	๙,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ.๕๓/๒๕๖๘	๑

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนเงินรวม		เอกสารอ้างอิง (บ.)		เหตุผลสนับสนุน (ต.)
			ที่จัดซื้อจัดจ้าง	วันที่	วันที่/เลขที่		
						(๕.)	
๘	นางพัชรา แดงหยวก	จ้างเหมาบริการรวบรวมข้อมูลและเลี้ยงแมลงในห้องปฏิบัติการสำหรับโครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืชอุบัติใหม่ในข้าวโพดและกล้วยเพื่อการส่งออก จำนวน ๓ งวด	๔๐,๕๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๑๓/๖๘	๑	
๙	นางสุกัญญา แสงทอง	จ้างเหมาบริการรวบรวมข้อมูลและเลี้ยงแมลงในห้องปฏิบัติการสำหรับโครงการวิจัยพัฒนาการผลิตและการใช้ตัวห้ำตัวเบียนเพื่อควบคุมศัตรูพืชในการผลิตพืชปลอดภัย จำนวน ๓ งวด	๔๐,๕๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๑๕/๖๘	๑	
๑๐	นางพานิชนิษฐ์ มีสวัสดิ์	จ้างเหมาบริการเตรียมอุปกรณ์และทำความสะอาดที่บ่มเก็บรักษาตัวอย่างแมลง และละตัวจัดแสดงตัวอย่างแมลงในพิพิธภัณฑ์ จำนวน ๓ งวด	๒๗,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๒๑/๖๘	๑	
๑๑	นางสาวจิรัชยา เอี่ยมงาม	จ้างเหมาบริการเตรียมอาหารเลี้ยงหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด บันทึกข้อมูล และช่วยนักวิจัยปฏิบัติงานทำแปลงทดลองการใช้เชื้อแบคทีเรีย บีทีร่วมกับสารป้องกันกำจัดแมลงในภาคควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดในข้าวโพดหนาม ในส่วนภูมิภาค จำนวน ๒ งวด	๑๙,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๑๙/๖๘	๑	
๑๒	นางผ่อง คงสมบูรณ์	จ้างเหมาบริการเพาะเลี้ยงไรศัตรูพืช จำนวน ๓ งวด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๑๓/๖๘	๑	
๑๓	นางสาวนงลักษณ์ จันเขย	จ้างเหมาบริการเลี้ยงขยายหนอนกินรังผึ้งและพ่อแม่พันธุ์ผึ้งเลี้ยงปลอดศัตรูแมลง จำนวน ๑ งวด	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๓๗/๖๘	๑	

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนเงินรวม		เอกสารอ้างอิง (อ.บ.)		เหตุผล สนับสนุน (.ศ.)
			ที่จัดซื้อจัดจ้าง (.อ.)	วันที่	วันที่/เลขที่	วันที่/เลขที่	
๑๔	นายศิลาชัย พิมพ์อ่อน	จ้างเหมาบริการสร้างฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของตึกแตนในประเทศไทย จำนวน ๑ งวด	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๒๓/๖๘	๑	
๑๕	นางสาวสมพิศ อุบัติ	จ้างเหมาบริการเตรียมอุปกรณ์และอาหารเทียมสำหรับผลิตไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง จำนวน ๑ งวด	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๒๕/๖๘	๑	
๑๖	นางสาวรัตติยาพร วานแก่น้อย	จ้างเหมาบริการบันทึกและจัดการฐานข้อมูลแมลง ในพิพิธภัณฑ์แมลงวิทยาการและออกสำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่างแมลง จำนวน ๓ งวด	๔๒,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๓๕/๖๘	๑	
๑๗	นางสาวศุภางค์ โฉะหนองดิน	จ้างเหมาบริการจัดทำเอกสารและรวบรวมข้อมูลงานวิจัย/เตรียมงานวิจัย จำนวน ๑ งวด	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๑/๖๘	๑	
๑๘	นางสาวยลยา คุ้มสอาด	จ้างเหมาบริการเลี้ยงแมลงในห้องปฏิบัติการ จำนวน ๖ งวด	๓๒,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๔๙/๖๘	๑	
๑๙	นางสาวธันยวีร์ ภูศิศิริ	จ้างเหมาบริการทำสไลด์ถาวรแมลงขนาดเล็กและเลี้ยงแมลงในห้องปฏิบัติการ จำนวน ๓ งวด	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๓๓/๖๘	๑	
๒๐	นางสาวรังษิณมา นาทวี	จ้างเหมาบริการเลี้ยงหนอนกระชู่ข้าวโพดหลายจุดเพื่อใช้ทดสอบเชื้อแบคทีเรีย ปีที่ ร่วมกับสานป้อนกัน กำจัดแมลงในภาควิชาควบคุมหนอนกระชู่ข้าวโพดหลายจุดในข้าวโพดหวาน จำนวน ๒ งวด	๑๙,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๓๑/๖๘	๑	
๒๑	นายกนกกรส กองนิมิตร	จ้างเหมาบริการเพาะเลี้ยงหนอนแมลงด้าทานามมะพร้าว (ต่อเนื่อง) จำนวน ๓ งวด	๒๘,๕๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๙๗/๖๘	๑	

ลำดับที่ (.๑.)	ชื่อผู้ประกอบการ (.๓.)	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง (.๕.)	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง (.๕.)	เอกสารอ้างอิง (.๖.)		เหตุผล สนับสนุน (.๗.)
				วันที่	เล่มที่/เลขที่	
๒๒	นายเกษมสุข อินสุธา	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานเตรียมงานวิจัย/เลี้ยงและเก็บข้อมูลหนูทดลอง (ต่อเนื่อง) จำนวน ๓ งวด	๕๕,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๙๑/๖๘	๑
๒๓	นางวรรณิ ศิริประทัย	จ้างเหมาบริการเพาะเลี้ยงผีเสื้อข้าวสารเพื่อผลิตขยายแทนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา (ต่อเนื่อง) จำนวน ๓ งวด	๒๘,๕๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๘๗/๖๘	๑
๒๔	นางสาวโสภา สนแย้ม	จ้างเหมาบริการเพาะเลี้ยงเพิ่มปริมาณแมลงหางหนีบ (ต่อเนื่อง) จำนวน ๓ งวด	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๙๓/๖๘	๑
๒๕	นางศิริพร บุญคุ้ม	จ้างเหมาบริการเพาะเลี้ยงมวนตัวห้ำ (ต่อเนื่อง) จำนวน ๑ งวด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๘๙/๖๘	๑
๒๖	นางสาธุธาณี ปานแก้ว	จ้างเหมาบริการเพาะเลี้ยงเพิ่มปริมาณแมลงทางหนีบสีน้ำตาล สำหรับการทดลองและปฏิบัติงานงานวิจัยต่างจังหวัด (ต่อเนื่อง) จำนวน ๑ งวด	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๙๕/๖๘	๑
๒๗	นางสาวจิรัชญา จิตวานิช	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานในแปลงทดลองและบันทึกข้อมูลในห้องปฏิบัติการ	๕๔,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๗/๖๘	๑
๒๘	นางสาวธนพร เภามี	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานในแปลงทดลองและบันทึกข้อมูลในห้องปฏิบัติการ	๕๔,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ ๙/๖๘	๑
๒๙	นายธีรเมธ ทรัพย์มาก	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานในแปลงทดลองและบันทึกข้อมูลในห้องปฏิบัติการ	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๒๓/๖๘	๑
๓๐	นายพลช หนูเส็ง	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานในแปลงทดลองและบันทึกข้อมูลในห้องปฏิบัติการ	๒๔,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๒๕/๖๘	๑
๓๑	ร้านมงคล	จ้างทำตรายาง จำนวน ๑ อัน	๖๔๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	๐๙๔/๔๖๘๐	๑

ลำดับที่ (.๑.)	ชื่อผู้ประกอบการ (.๓.)	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง (.๔.)	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง (.๕.)	เอกสารอ้างอิง (.๖.)		เหตุผล สนับสนุน (.๗.)
				วันที่	เล่มที่/เลขที่	
๓๒	นางจรรย์รัตน์ โพธิ์สุวรรณ	จ้างเหมาบริการจัดเตรียมอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ สำหรับงานเฝ้าระวังศัตรูพืชด้วยกัน	๒๒,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพพจ. ๑๑/๒๕๖๘	๑
๓๓	นางสาวชมพูนุช พลอยโพธิ์	จ้างเหมาบริการรวบรวมข้อมูลการป้องกันและกำจัด ศัตรูพืชที่เกี่ยวข้องกับการกักกันพืช	๓๙,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพพจ. ๖๑/๒๕๖๘	๑
๓๔	นางสาวนันทนา พิพัฒธากร	จ้างเหมาบริการรวบรวมข้อมูลการป้องกันและกำจัด ศัตรูพืชที่เกี่ยวข้องกับการกักกันพืช	๓๙,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพพจ. ๖๓/๒๕๖๘	๑
๓๕	นางสาวบุญจันทร์ พวงจำปา	จ้างเหมาบริการดูแลพืชทดสอบในโรงเรือนและ เตรียมตัวอย่างพืช เพื่อตรวจวิเคราะห์ใน ห้องปฏิบัติการ	๒๗,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพพจ. ๘๑/๒๕๖๘	๑
๓๖	นางสาวกมลชนก แก้วคำนวน	จ้างเหมาบริการบันทึกข้อมูล	๓๖,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพพจ. ๙๙/๒๕๖๘	๑
๓๗	นางกำไร เมฆวิมล	จ้างเหมาบริการสำรวจ เก็บรวบรวมและคัดแยก แมลงวันผลไม้ตลอดจนจัดทำเอกสารใบรับรอง สุขอนามัยพืช	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพพจ. ๑๐๑/๒๕๖๘	๑
๓๘	นางสาวฐาณิกา ขวัญทองยิ้ม	จ้างเหมาบริการตรวจแปลงปลูกเมล็ดพันธุ์เพื่อการ นำเข้า-ส่งออก และจัดการตัวอย่างสำหรับตรวจโรค และศัตรูพืชด้วยวิธี Real-time-PCR	๒๘,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพพจ. ๑๓๑/๒๕๖๘	๑
๓๙	นางสาวชลธิชา รักใคร่	จ้างเหมาบริการตรวจสอบวินิจฉัยศัตรูพืชของพืช ยืนยันรายงานผลการทดสอบห้องปฏิบัติการ ตรวจสอบศัตรูพืชเพื่อประกอบการออกใบรับรอง สุขอนามัยพืช	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพพจ. ๑๓๑/๑/๒๕๖๘	๑
๔๐	ร้านเจริญภูการเกษตร	ซื้อวัสดุการเกษตร จำนวน ๖ รายการ	๒,๙๙๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	๐๙/๐๕	๑
๔๑	นางสาวกานตนา ทองมีปิ่น	จ้างเหมาบริการผลิตชีวภัณฑ์ Bacillus subtilis ตรวจตัวอย่างดิน และดูแลพืชทดลอง	๔๕,๐๐๐.๐๐	๑/๑๐/๖๗	สอพพจ. ๔๑/๒๕๖๘	๑

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนเงินรวม		เอกสารอ้างอิง (บ.)		เหตุผลสนับสนุน (ต.)
			ที่จัดซื้อจัดจ้าง	(๕.)	วันที่	เล่มที่/เลขที่	
๔๑	นางสัมพันธ์ ศรีจันทร์	จ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ	๒๗,๐๐๐.๐๐	(๕.)	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๔๕/๒๕๖๘	๑
๔๒	นายพร ธิตานนท์	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการเชื้อรา ปุ๋ยและดูแลพืชทดลองบนเรือนปลูกพืชทดลอง	๑๖,๐๐๐.๐๐	(๕.)	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๔๓/๒๕๖๘	๑
๔๓	นางสาวปรัชญาภรณ์ กาศิ	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานจัดทำข้อมูลการดำเนินงานตามแผนการขยายผลเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนการผลิตเชื้อ BS-DOA ๒๔	๔๕,๐๐๐.๐๐	(๕.)	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๔๗/๒๕๖๘	๑
๔๔	นางสาวจรรยา วงมาลี	จ้างเหมาบริการเพาะกล้าพืชอาศัยของไส้เดือนฝอย ด้วงตัวยุงดิน และดูแลพืชทดลอง	๓๖,๐๐๐.๐๐	(๕.)	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๖๕/๒๕๖๘	๑
๔๕	นางสาวรวรรณท์ วัฒนสุข	จ้างเหมาบริการเตรียมตัวอย่างและแยกไส้เดือนฝอย จากตัวอย่าง	๒๔,๐๐๐.๐๐	(๕.)	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๓๙/๒๕๖๘	๑
๔๖	นางสาววิชิพร โพละกุ	จ้างเหมาบริการเตรียมอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ และผลิตชีวภัณฑ์เพื่อใช้สำหรับควบคุมโรคพืช(ต่อเนื่อง)	๑๕,๐๐๐.๐๐	(๕.)	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๓๗/๑/๒๕๖๘	๑
๔๗	นางบัวดี เฉลิมรัมย์	จ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ วิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ(ต่อเนื่อง)	๙,๐๐๐.๐๐	(๕.)	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๔๙/๑/๒๕๖๘	๑
๔๘	นางสาวสุวรรณา สังข์ทอง	จ้างเหมาบริการดูแลเรือนรมพันธุ์สำหรับขยายตา สัมปลดโรค (S-o) (ต่อเนื่อง)	๒๔,๐๐๐.๐๐	(๕.)	๑/๑๐/๖๗	สอพจ. ๖๑/๑/๒๕๖๘	๑
๔๙	ร้านแอมเมทเสนา	ซื้อน้ำดื่ม ขนาด ๑๑.๕ ลิตร	๔,๘๐๐.๐๐	(๕.)	๑/๑๐/๖๗	IV๖๗๐๐๐๓๗๙	๑
๕๐	นายราชันต์ จันทร์บูรณ์	ซื้ออุปกรณ์สำหรับตกแต่งสถานที่อบรม จำนวน ๑ รายการ	๑,๐๐๐.๐๐	(๕.)	๒/๑๐/๖๗	-	๑
๕๑	ร้าน ไฮ สปีด เลเซอร์ปริ้นต์	จ้างถ่ายเอกสารพร้อมเข้าเล่ม จำนวน ๑ เล่ม	๒,๑๕๐.๐๐	(๕.)	๔/๑๐/๖๗	๓๕๐/๑๙	๑

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง (.฿.)	เอกสารอ้างอิง (.บ.)		เหตุผล สนับสนุน (.ศ.)
				วันที่	เล่มที่/เลขที่	
(.๑.)	(.๓.)	(.๔.)	(.๕.)			
๕๓	นางมาลี นุ้ยบุตร	ชื่ออุปกรณ์สำหรับตกแต่งสถานที่อบรม จำนวน ๑ รายการ	๑,๐๐๐.๐๐	๖/๑๐/๖๗	-	๑
๕๔	ร้านเฮ สปีด เลเซอร์ปริ้นต์	จ้างถ่ายเอกสารสีและ ขาว-ดำ จำนวน ๑ รายการ	๒,๐๐๐.๐๐	๗/๑๐/๖๗	เล่มที่ ๓๓๓ เลขที่ ๘๑	๑
๕๕	นางสาวสุนันท์ พัฒนสกุล	ชื่อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๔,๘๐๐.๐๐	๗/๑๐/๖๗	-/-	๑
๕๖	นางสมหมาย ก้านกลิ่น	จ้างเหมาบริการทำความสะอาด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๘/๑๐/๖๗	สอพย.๓/๒๕๖๘	๑
๕๗	นางสุนันท์ มุ่งมาตร	จ้างเหมาบริการทำความสะอาด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๘/๑๐/๖๗	สอพย.๗/๒๕๖๘	๑
๕๘	นายชัชวาลย์ แย้มสุวรรณ	จ้างเหมาบริการขับรถยนต์ จำนวน ๓ งวด	๓๘,๐๐๐.๐๐	๘/๑๐/๖๗	เลขที่ สอพย. ๖/๖๘	๑
๕๙	นางสาวอรุณวารี เทพบุรี	ชื่ออุปกรณ์สำหรับตกแต่งสถานที่อบรม จำนวน ๑ รายการ	๑,๐๐๐.๐๐	๘/๑๐/๖๗	-	๑
๖๐	นางชนัญชนก จินาราช	ชื่ออุปกรณ์สำหรับตกแต่งสถานที่อบรม จำนวน ๑ รายการ	๑,๐๐๐.๐๐	๑๔/๑๐/๖๗	-	๑
๖๑	ร้านกัลยาและบุตร	ชื่อวัสดุสำนักงาน จำนวน ๓ รายการ	๔,๙๐๐.๐๐	๑๗/๑๐/๖๗	เล่มที่ ๕ เลขที่ ๑๓๙๑	๑
๖๒	เสียรกิจฮาร์ดแวร์	ชื่อวัสดุเกษตร จำนวน ๒ รายการ	๕๕๐.๐๐	๑๗/๑๐/๖๗	๐๗๘/๓๘๕๔	๑
๖๓	สกวรัตน์ ทองสุกแสง	ชื่อวัสดุงานบ้านงานครัว จำนวน ๑ รายการ	๓๗๕.๐๐	๑๗/๑๐/๖๗	๐๔/๐๗	๑
๖๔	บริษัท ดีคีนี ซัพพอร์ท เซอร์วิส จำกัด	จ้างทำความสะอาดห้องปฏิบัติการเชื้อราสาเหตุโรค แมลง ห้อง๑๐๑ ชั้น๑ ตึกสิทธิพร พื้นที่๗๖ ตารางเมตร จำนวน ๑ งาน	๔,๒๘๐.๐๐	๑๘/๑๐/๖๗	เล่มที่ - เลขที่ RT-๒๐๒๔๑๐๐๐๕๘	๑
๖๕	นายพิเชษฐ สุวิวัฒน์	ชื่อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๔,๔๐๐.๐๐	๒๑/๑๐/๖๗	-	๑
๖๖	ร้านเกียรติเจริญ	ชื่อวัสดุงานบ้าน-งานครัว จำนวน ๒ รายการ	๘๒๐.๐๐	๒๑/๑๐/๖๗	เล่มที่ ๑๐ เลขที่ ๒	๑
๖๗	ท.จ.ก. ชัยมงคลฮาร์ดแวร์	ชื่อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๒ รายการ	๑๖๒.๐๐	๒๑/๑๐/๖๗	เล่มที่ ๑๕๗ เลขที่ ๐๗๘๓๔	๑
๖๘	บริษัท เอ็ม. วอเตอร์ จำกัด	ชื่ออุปกรณ์น้ำดื่ม ขนาด ๑๘.๙ ลิตร ๒๔ ถึง	๑,๗๒๐.๕๖	๒๔/๑๐/๖๗	IVDR๖๗๑๐/๑๑๒๖๔	๑
๖๙	บริษัท เอ็ม.วอเตอร์ จำกัด	ชื่ออุปกรณ์น้ำดื่ม	๓,๘๕๒.๐๐	๒๕/๑๐/๖๗	IVDR๖๗๑๐/๑๑๒๖๘	๑

ลำดับที่ (.๑.)	ชื่อผู้ประกอบการ (.๓.)	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง (.๔.)	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง (.๕.)		เอกสารอ้างอิง (.๖.)		เหตุผล สนับสนุน (.๗.)
			วันที่	เล่มที่/เลขที่	วันที่	เล่มที่/เลขที่	
๗๐	บริษัท ฮานา อินสทิวเม้นท์ส (ประเทศไทย) จำกัด	ซื้อสารเคมี จำนวน ๑ รายการ	๑,๑๒๓.๕๐	๒๕/๑๐/๖๗	-/V๒๔๑๐๑๖๗	๑	
๗๑	นายหนึ่ง โคตชาดา	จ้างเหมาบริการซัปรถยนต์ (ต่อเนื่อง)	๒๐,๐๐๐.๐๐	๓๐/๑๐/๖๗	สอพย. ๗/๒๕๖๘	๑	
๗๒	ศูนย์ผลิตภัณฑ์นม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ซื้อน้ำดื่ม จำนวน ๒ รายการ	๑,๕๓๐.๐๐	๓๐/๑๐/๖๗	๕๔๘๘/๐๕๘๕	๑	
๗๓	นายจวัน อ้นยะ	ซื้อฟักทอง จำนวน ๖๙ กิโลกรัม	๑,๓๘๐.๐๐	๓๐/๑๐/๖๗	-	๑	
๗๔	นางสาวสุดาวรรณ สิริวณิชย์	จ้างทำกล่องเลี้ยงแมลง จำนวน ๕๐ กล่อง	๔,๗๕๐.๐๐	๓๑/๑๐/๖๗	-	๑	
๗๕	นายเสนห์ สิงห์ทอง	จ้างเหมาบริการดูแลโรงเรือนทดลอง จำนวน ๒ โรงเรือน และต้นไม้ทดลอง	๔,๗๐๐.๐๐	๓๑/๑๐/๖๗	-/-	๑	
๗๖	นางสาวปรัชญารัตน์ กาลี	จ้างเหมาบริการรวบรวมและบันทึกข้อมูล	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๑/๑๐/๖๗	สอพย. ๑๐๗/๒๕๖๘	๑	
๗๗	นายเพชร ธิตานนท์	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการเชื้อรา ปลูกและดูแลพืชทดลองเป็นเรือนปลูกพืชทดลอง	๑๖,๐๐๐.๐๐	๓๑/๑๐/๖๗	สอพย. ๑๐๘/๒๕๖๘	๑	
๗๘	นางสาววีรพร โพละภู	จ้างเหมาบริการเตรียมอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ และ ผลิตชีวภัณฑ์เพื่อใช้สำหรับควบคุมโรคพืช	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๑/๑๐/๖๗	สอพย. ๑๒๑/๒๕๖๘	๑	
๗๙	นางบัวลี เฉลิมรัมย์	จ้างเหมาบริการล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ วิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ	๑๘,๐๐๐.๐๐	๓๑/๑๐/๖๗	สอพย.๑๒๓/๒๕๖๘	๑	
๘๐	นางสาวศุภางค์ โส๊ะหนองดิน	จ้างเหมาบริการจัดทำเอกสารและรวบรวมข้อมูล งานวิจัย/เตรียมงานวิจัย จำนวน ๑ งวด	๑๔,๐๐๐.๐๐	๓๑/๑๐/๖๗	เลขที่ สอพย. ๑๑๑/๖๘	๑	
๘๑	นางสาวสมพิศ อุบัติ	จ้างเหมาบริการเตรียมอุปกรณ์และอาหารเทียม สำหรับผลิตไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง จำนวน ๓ งวด	๒๒,๐๐๐.๐๐	๓๑/๑๐/๖๗	เลขที่ สอพย. ๑๑๕/๖๘	๑	
๘๒	นางสาวมณฑิณี จันทร์เชย	จ้างเหมาบริการเลี้ยงขยายหนอนกินรีฝั่มและพ่อแม่ พันธุ์ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง จำนวน ๒ งวด	๒๒,๐๐๐.๐๐	๓๑/๑๐/๖๗	เลขที่ สอพย. ๑๑๗/๖๘	๑	

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง	เอกสารอ้างอิง (อ.อ.)		เหตุผล สนับสนุน (ท.)
				วันที่	เล่มที่/เลขที่	
(.อ.)	(.ท.)	(.อ.)	(.อ.)			
๘๓	นางศิริพร บุญคุ้ม	จ้างเหมาบริการเพาะเลี้ยงมวนตัวห้ำ จำนวน ๒ งวด	๑๙,๐๐๐.๐๐	๓๑/๑๐/๖๗	เลขที่ สอพจ. ๑๑๙/๖๘	๑
๘๔	นางสาวธนวิ งามเสงี่ยม	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๔,๗๗๐.๐๐	๑/๑๑/๖๗	-	๑
๘๕	บริษัท เชียงใหม่เฮลตี้โปรดักส์ จำกัด	ซื้อน้ำผึ้ง จำนวน ๕ แกลลอน	๔,๑๕๐.๐๐	๕/๑๑/๖๗	เล่มที่ ๑๘๒๔ เลขที่ ๙๑๑๘๒	๑
๘๖	นางสาวตุลณี ปาทาพันธ์	ซื้ออาหารเทียมสำเร็จรูป ขนาด ๕๐๐ กรัม จำนวน ๒๐ ถุง	๓,๖๐๐.๐๐	๖/๑๑/๖๗	-	๑
๘๗	บริษัท ด.สมานพันธ์ฮาร์ดแวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	ซื้อวัสดุไฟฟ้า จำนวน ๙ รายการ	๒,๕๒๕.๒๐	๖/๑๑/๖๗	๙๘/๔๘๘๓	๑
๘๘	สกาวรัตน์ ทองสุกแสง	ซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว จำนวน ๔ รายการ	๔,๒๕๕.๐๐	๖/๑๑/๖๗	๐๔/๑๐	๑
๘๙	ร้านอินเทอร์เน็ต เซอร์วิส	ซื้อวัสดุงานบ้าน-งานครัวและวัสดุเกษตร จำนวน ๔ รายการ	๔,๘๑๐.๐๐	๗/๑๑/๖๗	เล่มที่ - เลขที่ ๖๗๑๐๒๗	๑
๙๐	นางสาวอุษา หวังวัฒนา	ซื้อวัสดุการเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๔,๘๐๐.๐๐	๘/๑๑/๖๗	-/-	๑
๙๑	นายอุดร อุดมวุฒิ	จ้างเหมาบริการจัดทำข้อมูลในการตรวจสอบศัตรูพืชเกี่ยวกับกระบวนการตรวจสอบศัตรูพืชและรับรองสุขอนามัยพืช สำหรับส่งออกผลไม้สดไปยังญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๘/๑๑/๑๐	สอพจ. ๑๓๑/๒/๒๕๖๘	๑
๙๒	นายกัทร เฉิดไธสง	จ้างเหมาบริการซีปรณยนต์	๓๖,๐๐๐.๐๐	๘/๑๑/๑๐	สอพจ. ๒/๒๕๖๘	๑
๙๓	ร้านวิระชัย สัมประดสี	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๔ รายการ	๔,๙๕๐.๐๐	๘/๑๑/๖๗	เล่มที่ ๓ เลขที่ ๑๔	๑
๙๔	ร้านสวนบางเขน Garden	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๒ รายการ	๒,๙๐๐.๐๐	๑๒/๑๑/๖๗	๓/๒๐	๑
๙๕	นางสาวจรณา อุแปง	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๒ รายการ	๒,๐๐๐.๐๐	๑๒/๑๑/๖๗	-/-	๑
๙๖	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชผักเขตร้อน	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๔๕๐.๐๐	๑๓/๑๑/๖๗	๒/๙	๑
๙๗	สกาวรัตน์ ทองสุกแสง	ซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว จำนวน ๑ รายการ	๑๖๕.๐๐	๑๓/๑๑/๖๗	๐๔/๑๕	๑

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง (.฿.)	เอกสารอ้างอิง (.บ.)		เหตุผล สนับสนุน (.ศ.)
				วันที่	เล่มที่/เลขที่	
(๑๖.)						
๙๘	นางสาวสุนันท์ พัฒนสกุลกิจ	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๒ รายการ	๔,๔๐๐.๐๐	๑๓/๑๑/๖๗	-/-	๑
๙๙	ร้านกัลยาและบุตร	จ้างทำตราขาย ๑๒ รายการ	๒,๖๑๐.๐๐	๑๓/๑๑/๖๗	๕/๑๓๙๔	๑
๑๐๐	บจก. เพราพิลาต	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๒ รายการ	๕๒๕.๐๐	๑๓/๑๑/๖๗	-	๑
๑๐๑	ไฮ สปีด เลเซอร์ ปริ้นต์	ซื้อวัสดุสำนักงาน จำนวน ๒ รายการ	๖๕๐.๐๐	๑๓/๑๑/๖๗	-	๑
๑๐๒	นางสาวสุนันท์ พัฒนสกุลกิจ	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๓,๘๐๐.๐๐	๑๔/๑๑/๖๗	-	๑
๑๐๓	ร้านสหกรณ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด	ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์และวัสดุสำนักงาน จำนวน ๘ รายการ	๕๐๐.๐๐	๑๔/๑๑/๖๗	เล่มที่ - เลขที่ ๐๐๐๒๐๑๖๕๘๑๔	๑
๑๐๔	ร้านเอ็ม ดี สโตร์	ซื้อวัสดุสำนักงาน จำนวน ๑ รายการ	๖๕.๐๐	๑๔/๑๑/๖๗	เล่มที่ ๐๔๖ เลขที่ ๒๒๙๓	๑
๑๐๕	บริษัท แอล เอ็ม ครอบชายน์ จำกัด	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๘ รายการ	๓,๘๓๐.๐๐	๑๔/๑๑/๖๗	เล่มที่ - เลขที่ Ko๔๔LMCS๖๗๑๑-๐๑	๑
๑๐๖	ร้านเกียรติ เจริญ	ซื้อวัสดุงานบ้าน-งานครัว จำนวน ๓ รายการ	๑,๐๔๐.๐๐	๑๔/๑๑/๖๗	เล่มที่ ๑๐ เลขที่ ๕๗	๑
๑๐๗	ศูนย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ซื้อหนังสือ จำนวน ๓ เล่ม	๒,๓๙๕.๐๐	๑๔/๑๑/๖๗	เล่มที่ - เลขที่ ๑๐๐๓๐๐๑๔๙๔๒	๑
๑๐๘	นางสาวชอธรา ลือดารา	จ้างเหมาบริการเพาะเลี้ยงเพิ่มปริมาณด้วงวง Cyrtobagous salviae จำนวน ๒ วงด	๑๘,๐๐๐.๐๐	๑๔/๑๑/๖๗	สอพจ.๑๓๑/๖๘	๑
๑๐๙	นางสาวสุนันท์ พัฒนสกุลกิจ	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๒ รายการ	๔,๙๐๐.๐๐	๑๔/๑๑/๖๗	-/-	๑
๑๑๐	ร้านสีดา	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๔,๙๒๒.๐๐	๑๔/๑๑/๖๗	๔๐๕/๒๐๒๒๔	๑
๑๑๑	นางสาวอนุประวีณ์ ไพศรี	ซื้อสารเคมี จำนวน ๑ รายการ	๔,๘๗๕.๐๐	๑๔/๑๑/๖๗	๒/๘	๑
๑๑๒	นางสาวสุนันท์ พัฒนสกุลกิจ	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๔,๑๐๐.๐๐	๑๔/๑๑/๖๗	-/-	๑
๑๑๓	นางสาวสุนันท์ พัฒนสกุลกิจ	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๔,๙๕๐.๐๐	๑๘/๑๑/๖๗	-/-	๑
๑๑๔	นางสาวสุนันท์ พัฒนสกุลกิจ	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๓,๕๐๐.๐๐	๑๘/๑๑/๖๗	-/-	๑

ลำดับที่ (.๑.)	ชื่อผู้ประกอบการ (.๓.)	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง (.๔.)	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง (.๕.)		เอกสารอ้างอิง (.๖.)		เหตุผล สนับสนุน (.๗.)
			วันที่	เล่มที่/เลขที่			
๑๑๕	นายสมบุญรัตน์ศักดิ์ สุริยนต์	จ้างเหมาบริการปลูกพืชอาหารเพื่อเลี้ยงตัวกบแทนในการทดลอง จำนวน ๑ งาน	๓,๐๐๐.๐๐	-	๑๘/๑๑/๖๗	-	๑
๑๑๖	นางสาวสุทธารรณ สิริสมชัย	จ้างเหมาทำมุ้งครอบกรงเลี้ยงแมลง ขนาด ๕๐x๕๐x๕๐ เซนติเมตร จำนวน ๒๐ ซีน	๔,๘๐๐.๐๐	-	๑๘/๑๑/๖๗	-	๑
๑๑๗	นางสาวกานตมณี ศรีสมชัย	จ้างติดตั้งหลอดไฟภายในห้องปฏิบัติการเชื้อรา สาเหตุโรคแมลง ห้อง๑๐๑ ซีน๑ ตึกสิทธิพร จำนวน ๑ งาน	๑,๐๐๐.๐๐	-	๑๘/๑๑/๖๗	-	๑
๑๑๘	ร้านมาลาภณ์	ซื้อมุ้งตาข่าย ขนาด ๓ เมตร X ๓๐ เมตร จำนวน ๒ ม้วน	๔,๙๙๐.๐๐	-	๑๙/๑๑/๖๗	เล่มที่ ๗ เลขที่ ๑๒	๑
๑๑๙	นางสาวอุษา หวังวัฒนา	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๓,๘๐๐.๐๐	-	๑๙/๑๑/๖๗	-/-	๑
๑๒๐	สกวรัตน์ ทองสุกแสง	ซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว จำนวน ๔ รายการ	๓,๕๒๕.๐๐	-	๒๐/๑๑/๖๗	๒/๑๕	๑
๑๒๑	ร้าน เอ็ม ดี สโตร์	ซื้อวัสดุสำนักงาน จำนวน ๖ รายการ	๑,๐๑๘.๐๐	-	๒๐/๑๑/๖๗	๐๔๘/๒๓๓๐	๑
๑๒๒	นางสาวสุนันท์ พันทนสกุลกิจ	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๒ รายการ	๔,๘๐๐.๐๐	-	๒๐/๑๑/๖๗	-/-	๑
๑๒๓	ร้านกัลยาและบุตร	ซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว จำนวน ๔ รายการ	๒,๖๗๑.๐๐	-	๒๐/๑๑/๖๗	๕/๑๓๙๕	๑
๑๒๔	บริษัท บีเคเจ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ซื้อสารเคมี จำนวน ๑ รายการ	๒,๒๔๗.๐๐	-	๒๐/๑๑/๖๗	-/๒๐๑๑๕๙๓	๑
๑๒๕	บริษัท เอ็ม. วอเตอร์ จำกัด	ซื้อคูป้องกันขนาด ๑๘.๙ ลิตร ๔๘ ถึง	๓,๔๔๑.๑๒	-	๒๐/๑๑/๖๗	IVDR๖๗๑๑/๐๘๙๔๒	๑
๑๒๖	บริษัท ซีพี แอ็กซีตรา จำกัด (มหาชน) สาขาที่๐๑๑๙	ซื้อวัสดุงานบ้าน-งานครัว จำนวน ๒ รายการ	๔๕๕.๐๐	-	๒๑/๑๑/๖๗	เล่มที่ - เลขที่ ๐๕๐๒๓๒๐๒๔๑๑๒๑๐ ๐๐๐๑๓	๑
๑๒๗	นายวรชัย เพ็งพินิจ	จ้างเหมาปลูกต้นมะเขือเปราะ จำนวน ๖ ภาด (๑ ภาด X ๖๔ หลุม)	๔,๕๐๐.๐๐	-	๒๑/๑๑/๖๗	-	๑
๑๒๘	ร้านเบ็ดเตล็ด	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๑,๕๖๐.๐๐	-	๒๑/๑๑/๖๗	๓/๕	๑
๑๒๙	ห้างหุ้นส่วนจำกัด แซค ซายน์ เอ็นจิ	ซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว จำนวน ๑ รายการ	๒,๔๖๑.๐๐	-	๒๒/๑๑/๖๗	-/IV๖๗๑๑๒๗๒	๑

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง	เอกสารอ้างอิง (อ.บ.)		เหตุผล สนับสนุน (ท.)
				วันที่	เล่มที่/เลขที่	
(๑.)	(๓.)	(๔.)	(๕.)			
๑๓๐	บริษัท เอ็ม วอเตอร์ จำกัด	ซื้อน้ำดื่ม ขนาด ๑๘.๙ ลิตร จำนวน ๔๘ ถึง	๓,๔๔๑.๑๒	๒๒/๑๑/๖๗	เล่มที่ - เลขที่ IVDR๖๗๑๑/๑๐๐๖๓	๑
๑๓๑	นายกฤษฎา ศรีสวัสดิ์ (สำนักงานใหญ่)	จ้างซ่อมเปลี่ยนน้ำมันเครื่องส่งเคราะห์และไส้กรอง รถยนต์เลขทะเบียน ๔กฟ ๖๖๔๓ กทม. จำนวน ๑ งาน	๓,๕๕๙.๐๐	๒๒/๑๑/๖๗	เล่มที่ ๒๐๓ เลขที่ ๑๐๑๑๒	๑
๑๓๒	นางสาวรัญญา นาทวี	จ้างเหมาบริการเลี้ยงแมลงอาศัย ๓ ชนิด จำนวน ๑ งวด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๖/๑๑/๖๗	สอพพจ.๑๔๗/๖๘	๑
๑๓๓	นางสาวศุภมาศ โส๊ะหนองถิ่น	จ้างเหมาบริการจัดทำเอกสารและรวบรวมข้อมูล งานวิจัย/เตรียมงานวิจัย จำนวน ๑ กวด	๑๔,๐๐๐.๐๐	๒๖/๑๑/๖๗	สอพพจ.๑๕๗/๖๘	๑
๑๓๔	นายพลช หนูเส็ง	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานในแปลงทดลองและ บันทึกข้อมูลในห้องปฏิบัติการ	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๖/๑๑/๖๗	สอพพจ. ๑๔๑/๖๘	๑
๑๓๕	นายธีรเมธ ทรัพย์มาก	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานในแปลงทดลองและ บันทึกข้อมูลในห้องปฏิบัติการ	๑๒,๐๐๐.๐๐	๒๖/๑๑/๖๗	สอพพจ. ๑๕๓/๖๘	๑
๑๓๖	นางสาวจิรัชยา เอี่ยมงาม	จ้างเหมาบริการเตรียมอาหารเลี้ยงแมลง ๓ ชนิด จำนวน ๑ กวด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๖/๑๑/๖๗	สอพพจ.๑๕๙/๖๘	๑
๑๓๗	นางสาววิภาภา หนูนารถ	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานด้านติดตามผลงานวิจัย ในแปลงประมาณ ๒๕๖๗ ที่ได้รับงบประมาณ เพื่อ การวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม (สทสว.) และรวบรวมรายงาน ผลงานวิจัยของหน่วยงาน	๑๑,๐๐๐.๐๐	๒๖/๑๑/๖๗	ใบสั่งจ้าง เลขที่ สอพพจ.๑๓๙/๒๕๖๘	๑
๑๓๘	นางสาวมานิตา คงชื่นสิน	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานด้านตรวจรายงานผลการ ทดลองประสิทธิภาพพันธุ์ถั่วพันธุ์ถั่วพันธุ์ถั่วพันธุ์ถั่ว พร้อมทั้งแก้ไขความถูกต้อง จำนวน ๑ งาน	๔๐,๐๐๐.๐๐	๒๖/๑๑/๖๗	สอพพจ.๑๕๓/๒๕๖๘	๑

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง (.฿.)	เอกสารอ้างอิง (.บ.)		เหตุผล สนับสนุน (.ศ.)
				วันที่	เล่มที่/เลขที่	
(.๑.)		(.๔.)				
๑๓๙	ร้านธรรมรงค์การช่าง	จ้างเปลี่ยนแบตเตอรี่รถยนต์ ๔กฟ๖๔๓ กทม. จำนวน ๑ ลูก	๒,๙๕๐.๐๐	๒๗/๑๑/๖๗	เล่มที่ ๐๕๐ เลขที่ ๒๔๖๐	๑
๑๔๐	ร้านคลังยาเกษตร	ซื้อสารเคมี จำนวน ๑ รายการ	๑๑๐.๐๐	๒๘/๑๑/๖๗	เล่มที่ ๗ เลขที่ ๓๓	๑
๑๔๑	บริษัท เซ็นทรัล ฟู้ด รีเทล จำกัด สาขา เกษตรฯ สาขาที่ ๐๐๓๐	ซื้อวัสดุงานบ้าน-งานครัว จำนวน ๒ รายการ	๗๐๗.๐๐	๒๘/๑๑/๖๗	เล่มที่ - เลขที่ ๐๐๓๑๑๑๒๔๑๐๐๐ ๓๒๖	๑
๑๔๒	นายบรรจง บุยครอบ	จ้างเหมาบริการขับรถยนต์ จำนวน ๑ งด	๘,๐๐๐.๐๐	๒๘/๑๑/๖๗	เลขที่ สอพพจ.๑๒/๖๘	๑
๑๔๓	บริษัท เอ็ม.วอเตอร์ จำกัด	ซื้อน้ำดื่ม	๓,๘๕๒.๐๐	๒๙/๑๑/๖๗	IVDR๖๗๑๑/๑๓๑๘๘	๑
๑๔๔	บริษัท อรุณ ออฟฟิศ (๒๐๐๔) จำกัด	ซื้อวัสดุสำนักงาน จำนวน ๔ รายการ	๔,๙๖๐.๐๐	๒๙/๑๑/๖๗	๐๑๐/๑๖๔๖	๑
๑๔๕	ร้านทีวีเกษตร ๓	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๓ รายการ	๓,๐๐๐.๐๐	๒๙/๑๑/๖๗	เล่มที่ ๒ เลขที่ ๑๙	๑
๑๔๖	นางสาวสุดาวรรณ สิริวิชย์	จ้างทำกล่องเลี้ยงแมลง จำนวน ๕๐ กล่อง	๔,๗๕๐.๐๐	๔/๑๒/๖๗	-	๑
๑๔๗	นายวรชัย เพ็งพิณี	จ้างเหมาปลูกพืชสกุลกัญชา จำนวน ๖ ภาต	๔,๕๐๐.๐๐	๔/๑๒/๖๗	-	๑
๑๔๘	นางนงนุช ภารกุล	จ้างเหมาบริการดูแลแปลงข้าวโพดหวาน พันธุ์ ๖ ไร่	๖,๐๐๐.๐๐	๔/๑๒/๖๗	เลขที่ สอพพจ.๑๕๙/๖๘	๑
๑๔๙	นางรุ่ง มะม่วงชุม	จ้างเหมาบริการดูแลแปลงข้าวโพดหวาน พันธุ์ ๖ ไร่	๖,๐๐๐.๐๐	๔/๑๒/๖๗	เลขที่ สอพพจ.๑๖๓/๖๘	๑
๑๕๐	นางวัชรินทร์ หลิมปัญญา	จ้างเหมาบริการดูแลแปลงข้าวโพดหวาน พันธุ์ ๙ ไร่	๙,๐๐๐.๐๐	๔/๑๒/๖๗	เลขที่ สอพพจ.๑๖๑/๖๘	๑
๑๕๑	นางสาวสุดาวรรณ สิริวิชย์	จ้างเหมาทำถังครอบกรเลี้ยงแมลง ขนาด ๕๐x๕๐x๗๐ เซนติเมตร จำนวน ๒๐ ชิ้น	๔,๘๐๐.๐๐	๖/๑๒/๖๗	-	๑
๑๕๒	ร้านช่างเล็ก แอร์ เซอร์วิส	จ้างซ่อมเปลี่ยนอะไหล่เครื่องปรับอากาศแบบแยก ส่วน จำนวน ๑ เครื่อง	๓,๙๘๐.๐๐	๖/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๑๑ เลขที่ ๗	๑
๑๕๓	ร้าน เค.เอส.ฮาร์ดแวร์	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๗ รายการ	๓,๕๔๐.๐๐	๖/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๐๖๙ เลขที่ ๓๔๒๕	๑

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง	เอกสารอ้างอิง (อ.บ.)		เหตุผล สนับสนุน (ท.)
				วันที่	เล่มที่/เลขที่	
(๑.)	(๓.)	(๕.)	(๕.)			
๑๕๔	ร้านกัลยาและบุตร	ซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว จำนวน ๒ รายการ	๔,๙๕๐.๐๐	๙/๑๒/๖๗	๕/๑๓๙๖	๑
๑๕๕	เสถียรกิจฮาร์ดแวร์	ซื้อวัสดุไฟฟ้า จำนวน ๘ รายการ	๒๔๕.๐๐	๙/๑๒/๖๗	๐๗๘/๓๘๙๔-๓๘๙๕	๑
๑๕๖	ศูนย์ผลิตภัณฑ์นม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ซื้อนมดื่ม จำนวน ๒ รายการ	๒,๐๔๐.๐๐	๙/๑๒/๖๗	KUDC๕๔๘๘๗๑๔๒๕๒- ๒	๑
๑๕๗	นางสาวชนวี งามเสงี่ยม	ซื้อฟักทอง จำนวน ๖๐ กิโลกรัม	๑,๕๐๐.๐๐	๑๑/๑๒/๖๗	-	๑
๑๕๘	ร้านชัยรัช	ซื้อหน่อเนก จำนวน ๑๐ กิโลกรัม	๔,๐๐๐.๐๐	๑๑/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๒ เลขที่ ๓๗	๑
๑๕๙	ร้านสหกรณ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด	ซื้อถุขยยะ จำนวน ๑๐ กิโลกรัม	๖๐๐.๐๐	๑๒/๑๒/๖๗	เล่มที่ - เลขที่ ๐๐๐๑๐๑๒๒๒๗๑๖	๑
๑๖๐	นายวิวัฒน์ ศิริวิภาท	จ้างล้างและซ่อมเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๓ เครื่อง	๒,๘๐๐.๐๐	๑๒/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๑ เลขที่ ๓๐	๑
๑๖๑	ร้าน เอ็น ซายด์	ซื้อวัสดุงานบ้าน-งานครัว จำนวน ๑ รายการ	๔,๒๐๐.๐๐	๑๓/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๐๑ เลขที่ ๐๔๙	๑
๑๖๒	นางสายทอง โพธิ์บัว	ซื้อฟักทอง จำนวน ๒๑๕ กิโลกรัม	๔,๐๘๕.๐๐	๑๓/๑๒/๖๗	-	๑
๑๖๓	ร้านหมีเม้ง	ซื้อสารเคมีป้องกันกำจัดแมลง Spinetoram ขนาด ๒๕๐ มิลลิตร จำนวน ๔ ขวด	๔,๖๐๐.๐๐	๑๓/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๐๑๑ เลขที่ ๐๕๔๗	๑
๑๖๔	บริษัท ป.ทรัพย์ทวีพาณิชย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๑,๖๗๕.๐๐	๑๓/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๑๔ เลขที่ ๐๗	๑
๑๖๕	ร้านชัยเจริญ	ซื้อวัสดุไฟฟ้า จำนวน ๑๑ รายการ	๑,๘๕๐.๐๐	๑๓/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๐๔๔ เลขที่ ๒๑๘๘	๑
๑๖๖	ร้านสหกรณ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด	ซื้อวัสดุงานบ้าน-งานครัว จำนวน ๒ รายการ	๑๙๘.๐๐	๑๓/๑๒/๖๗	เล่มที่ - เลขที่ ๐๐๐๑๐๑๒๓๗๖๕๔	๑
๑๖๗	บริษัท ฐาปะนยนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	จ้างเปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่องรถยนต์ ทะเบียน ฮข- ๔๙๐๓ จำนวน ๑ งาน	๓,๖๐๕.๙๐	๑๖/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๐๓๕ เลขที่ ๑๗๔๙	๑
๑๖๘	ร้านชัยอนันต์เดนมาร์ก	ซื้อแอมเตอร์ ๑๐๐๐ D ๓๖ R รถยนต์ทะเบียน อข- ๙๓๗๘ จำนวน ๑ ลูก	๓,๕๐๐.๐๐	๑๖/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๐๕๔ เลขที่ ๒๖๗๗	๑

ลำดับที่ (.๑.)	ชื่อผู้ประกอบการ (.๓.)	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง (.๔.)	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง (.๕.)	เอกสารอ้างอิง (.๖.)		เหตุผล สนับสนุน (.๗.)
				วันที่	เล่มที่/เลขที่	
๑๖๙	บริษัท เดลตา แล็บอราทอรี จำกัด	ซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๒ รายการ	๓,๕๓๑.๐๐	๑๖/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๓๓๕ เลขที่ ๑๖๗๒๕	๑
๑๗๐	นางศิริพร บุญคุ้ม	จ้างเหมาบริการเพาะเลี้ยงมวนตัวทำ จำนวน ๓ งวด	๒๘,๕๐๐.๐๐	๑๗/๑๒/๖๗	เลขที่ สอพจ.๑๖๙/๖๘	๑
๑๗๑	นางผ่อง คนสมบุญ	จ้างเหมาบริการเพาะเลี้ยงมวนตัวทำ จำนวน ๓ งวด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑๗/๑๒/๖๗	เลขที่ สอพจ.๑๗๓/๖๘	๑
๑๗๒	นางสาวจิรัชญา จิตวานิช	จ้างเหมาบริการปฏิบัติงานในแปลงทดลองและ บันทึกข้อมูลในห้องปฏิบัติการ	๕๔,๐๐๐.๐๐	๑๗/๑๒/๖๗	สอพจ. ๑๗๑/๖๘	๑
๑๗๓	บริษัท เอ็ม.วอเตอร์ จำกัด	ซื้อน้ำดื่ม ขนาด ๑๘.๙ ลิตร จำนวน ๔๘ ถึง	๓,๔๔๑.๑๒	๒๐/๑๒/๖๗	เล่มที่ - เลขที่ IDVR๖๗๑๒/๐๘๘๖๗	๑
๑๗๔	ร้านแหลมทอง	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๔,๙๙๕.๐๐	๒๐/๑๒/๖๗	๒๕/๑๘	๑
๑๗๕	ร้านสังข์ทองแก๊ส (สำนักงานใหญ่)	ซื้อก๊าซ จำนวน ๑ ถึง	๔๓๘.๐๐	๒๐/๑๒/๖๗	๒๗๓/๑๓๐๓	๑
๑๗๖	ร้านทวีเกษตร ๓	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๓ รายการ	๔,๖๕๐.๐๐	๒๔/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๒ เลขที่ ๒๔	๑
๑๗๗	นายภวิณ นันทสุนทร	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๔,๙๐๐.๐๐	๒๕/๑๒/๖๗	-	๑
๑๗๘	บริษัท เชียงใหม่เฮลตี้โปรดักส์ จำกัด	ซื้อแผ่นผึ้ง จำนวน ๒๐๐ แผ่น	๓,๘๐๐.๐๐	๒๕/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๑๘๒๖ เลขที่ ๙๑๒๕๓	๑
๑๗๙	ร้านเจีสายทอง ตลาดไท	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๔,๕๐๐.๐๐	๒๕/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๓ เลขที่ ๑	๑
๑๘๐	นางสาวนงลักษณ์ จันเชย	จ้างเหมาบริการเลี้ยงขยายหนอนกินรังผึ้งและพ่อแม่ พันธุ์ผึ้งเดือนยี่ต่อรุ่นแม่ลง จำนวน ๒ งวด	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๕/๑๒/๖๗	เลขที่ สอพจ.๒๐๕/๖๘	๑
๑๘๑	นางพารณิณชญ์ มีสวัสดิ์	จ้างเหมาบริการเตรียมอุปกรณ์และทำความสะอาด กึ่งไม้เก็บรักษาตัวอ่อนแมลงและผึ้งตัวโตแสดง ตัวอย่างแมลงในพิพิธภัณฑ์แมลง จำนวน ๓ งวด	๒๗,๐๐๐.๐๐	๒๕/๑๒/๖๗	เลขที่ สอพจ.๑๙๙/๖๘	๑

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง		เอกสารอ้างอิง (อ.บ.)		เหตุผล สนับสนุน (อ.บ.)
			(อ.บ.)	(อ.บ.)	วันที่	เล่มที่/เลขที่	
๑๘๑	นางสาวสมพิศ อุบัติ	จ้างเหมาบริการเตรียมอุปกรณ์และอาหารเตรียมสำหรับผลิตไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง จำนวน ๒ งวด	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๕/๑๒/๖๗	เลขที่ สอพพจ.๒๐๗/๖๘	๑
๑๘๓	นายสุรเชษฐ์ สอนเผือก	จ้างซ่อมเปลี่ยนอะไหล่และล้างเครื่องปรับอากาศพร้อมเติมนายาแอร์ จำนวน ๑ งาน	๔,๘๐๐.๐๐	๔,๘๐๐.๐๐	๒๕/๑๒/๖๗	๐๗/๐๙๖	๑
๑๘๔	นางสาวจิรัชยา เอี่ยมงาม	จ้างเหมาบริการเตรียมอาหารเตรียมเลี้ยงแมลง ๓ ชนิด จำนวน ๑ งวด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๕/๑๒/๖๗	เลขที่ สอพพจ.๒๐๙/๖๘	๑
๑๘๕	นางสาวรัญทม นำทวี	จ้างเหมาบริการเตรียมอาหารเตรียมเลี้ยงแมลง ๓ ชนิด จำนวน ๑ งวด	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๒๕/๑๒/๖๗	เลขที่ สอพพจ.๒๑๑/๖๘	๑
๑๘๖	นางสาวรัตติยาพร วานแก่น้อย	จ้างเหมาบริการบันทึกและจัดการฐานข้อมูลแมลงในพิพิธภัณฑ์แมลงวิชาการและออกสำรวจเก็บรวบรวมตัวอย่างแมลง จำนวน ๓ งวด	๔๒,๐๐๐.๐๐	๔๒,๐๐๐.๐๐	๒๕/๑๒/๖๗	เลขที่ สอพพจ.๑๙๗/๖๘	๑
๑๘๗	นางสาวธันยวีร์ ภูสิทธิ์	จ้างเหมาบริการทำสไลด์ถาวรแมลงขนาดเล็กและเลี้ยงแมลงในห้องปฏิบัติการ จำนวน ๓ งวด	๓๖,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๒๕/๑๒/๖๗	เลขที่ สอพพจ.๒๐๑/๖๘	๑
๑๘๘	นายกนกกรส กองนิมิตร	จ้างเหมาบริการหมอนแมลงดำหนามมะพร้าว จำนวน ๓ งวด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๕/๑๒/๖๗	เลขที่ สอพพจ.๒๑๕/๖๘	๑
๑๘๙	ร้านรณรงค์การช่าง	จ้างเปลี่ยนอะไหล่รถยนต์ ทะเบียน วง-๔๗๒ จำนวน ๘ รายการ	๔,๗๗๐.๐๐	๔,๗๗๐.๐๐	๒๖/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๐๕๐ เลขที่ ๒๔๕๕	๑
๑๙๐	บริษัท เชียงใหม่เฮลตี้โปรดักส์ จำกัด	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๑ รายการ	๔,๔๑๐.๐๐	๔,๔๑๐.๐๐	๒๗/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๑๙๕๐ เลขที่ ๙๒๔๙๗	๑
๑๙๑	บ.สมบูรณโชติกิจเกษตร จำกัด	ซื้อวัสดุเกษตร จำนวน ๔ รายการ	๓,๒๙๐.๐๐	๓,๒๙๐.๐๐	๒๗/๑๒/๖๗	เลขที่ ORVM๖๘๐๑๐๘๑๐๘๐ ๐๐๒	๑

ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	รายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง	จำนวนเงินรวม ที่จัดซื้อจัดจ้าง (.๕.)	เอกสารอ้างอิง (๖.)		เหตุผล สนับสนุน (.๓.)
				วันที่	เล่มที่/เลขที่	
(๑.)	(๓.)	(๕.)	(๕.)			
๑๙๒	ร้านเพียวไซม์	ชื่อกระดาษไขที่ไรท์ จำนวน ๒๔ ก้อน	๓,๙๖๐.๐๐	๒๘/๑๒/๖๗	เล่มที่ ๐๑ เลขที่ ๐๔๕	๑
๑๙๓	นายจ่วน อันยะ	ชื่อฟักทอง จำนวน ๒๐๐ กิโลกรัม	๔,๐๐๐.๐๐	๒๙/๑๒/๖๗	-	๑
		รวมทั้งสิ้น	๒,๘๐๓,๐๔๑.๕๒			

หมายเหตุ : เงื่อนไขการบันทึกข้อมูล

(๑) ระบุลำดับที่เรียงตามลำดับวันที่มีการจัดซื้อจัดจ้าง

(๒) ระบุเลขประจำตัวผู้เสียภาษีหรือเลขประจำตัวประชาชนของผู้ประกอบการ

(๓) ระบุชื่อผู้ประกอบการ

(๔) ระบุรายการพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างในแต่ละครั้ง เช่น ชื่อวัสดุสำนักงาน ชื่อน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวนรถยนต์ เป็นต้น

(๕) ระบุจำนวนเงินรวมที่มีการจัดซื้อจัดจ้างในแต่ละครั้ง กรณีที่ใบเสร็จรับเงินมีหลายรายการให้รวมจำนวนเงินที่จัดซื้อจัดจ้างทุกรายการ

(๖) ระบุวันที่/เลขที่ของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือหลักฐานจ่ายเงิน ใบเสร็จรับเงิน ใบรับรองแทนใบเสร็จรับเงิน

(๗) ระบุเหตุผลสนับสนุนในการจัดซื้อจัดจ้างนั้น โดยให้ระบุเป็นเลขอ้างอิง ดังนี้

๑. หมายถึง การจัดซื้อจัดจ้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ความที่ กค ๐๔๐๕.๕/ว ๓๒๒ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐

ยกเว้นการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ข้อ ๗๙ วรรคสอง

๒. หมายถึง การจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ข้อ ๗๙ วรรคสอง

๓. หมายถึง การจัดซื้อจัดจ้างตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

ความที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๑๑๙ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๑

๔. หมายถึง การจัดซื้อจัดจ้างกรณีอื่นๆ นอกเหนือจาก ๑ - ๓