

รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2563
เบิกจ่ายในส่วนของเงินรายได้สะสม ภาควิชาวาริชศาสตร์

แผนงาน/งาน/รายจ่าย/ งบรายจ่าย/ประเภท	รายการ	จำนวนเงิน	คำชี้แจงประกอบคำขอ
1. แผนงานจัดการศึกษา		403,300	
1.1 งานจัดการศึกษาสาขาทรัพยากรธรรมชาติ		403,300	
2. รายจ่ายลงทุน		403,300	
2.1 ค่าครุภัณฑ์		403,300	
	1. เครื่องเขย่าสารและ ควบคุมอุณหภูมิ Shaking Incubator) จำนวน 1 เครื่อง	267,500	- เป็นครุภัณฑ์พื้นฐานใช้ในการเรียนการสอนวิชาต่างๆ อาทิเช่น วิชานิเวศวิทยา จุลินทรีย์ในแหล่งน้ำ (530-307) วิชานิเวศวิทยาชายฝั่ง (530-306) วิชาปัญหาพิเศษ(530-498) และวิชาอื่นๆ รวมทั้งงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และ งานวิจัยของบุคลากร ใช้ในการทำวิจัยประชคมจุลินทรีย์ในสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นเครื่องเขย่าสาร(shaking) และควบคุมอุณหภูมิในเครื่องเดียวกัน 2. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ในช่วง 4 ถึง 60 องศาเซลเซียส 3. ความเร็วในการเขย่า 30-300 รอบต่อนาที 4. สามารถทำงานได้ต่อเนื่อง หรือสามารถตั้งเวลาการเขย่าได้ - จัดซื้อ จำนวน 1 เครื่อง ๆ ละ 267,500 บาท (ดำเนินการไตรมาส 1 และ 2) รหัสเบิกจ่าย IME503

แผนงาน/งาน/รายจ่าย/ งบรายจ่าย/ประเภท	รายการ	จำนวนเงิน	คำชี้แจงประกอบคำขอ
	<p>2. ตู้เย็น ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 16 คิว จำนวน 2 เครื่อง</p> <p>3. ปั๊มสุญญากาศ (suction pump) จำนวน 2 เครื่อง</p>	<p>45,800</p> <p>90,000</p>	<p>- เพื่อใช้ทดแทน ตู้เย็น รหัส ศ.ศ. (ร) 01-075/1-1/46 หน้าห้อง 451 จำนวน 1 ตู้ ซึ่งชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ และสำหรับใช้งานที่ห้อง 455 จำนวน 1 ตู้ ใช้ในการเรียนการสอนวิชาต่าง เช่น วิชานิเวศวิทยาจุลินทรีย์ในแหล่งน้ำ (530-307) วิชาอาหารมีชีวิตรสำหรับสัตว์น้ำ (530-436) วิชาปัญหาพิเศษ (530-498) (530-599) วิชาวิทยานิพนธ์ และ วิชาอื่นๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีความจุไม่น้อยกว่า 16 คิว แบบ 2 ประตู 2. ได้รับฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 3. มีระบบละลายน้ำแข็งอัตโนมัติ 4. คอมเพรสเซอร์ระบบ Inverter <p>- จัดซื้อ จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 22,900 บาท (ดำเนินการไตรมาส 1 และ 2) รหัสเบิกจ่าย IME503</p> <p>- เป็นครุภัณฑ์พื้นฐานใช้ในการเรียนการสอนวิชาต่างๆ อาทิเช่น วิชาสมุทรศาสตร์ (530-320) วิชาผลผลิตเบื้องต้น (530-410) วิชาการจัดการคุณภาพน้ำ (530-441), วิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงกุ้ง (530-432), วิชาหลักการจัดการน้ำเสีย (530-442), วิชาอาหารมีชีวิตรสำหรับสัตว์น้ำ (530-436), วิชาปัญหาพิเศษ (530-498) และวิชาอื่นๆ รวมทั้งงานวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และงานวิจัยของบุคลากร โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. แร่งดูดสุญญากาศ(vacuum)สูงสุด 24 นิ้วปรอท 2. แร่งดันอากาศ(pressure)สูงสุด 20 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว 3. มีเกจวัดสุญญากาศ และเกจวัดแรงดันอากาศ 4. มีไส้กรองป้องกันน้ำเข้าสู่ตัวเครื่อง <p>- จัดซื้อ จำนวน 2 เครื่อง ๆ ละ 45,000 บาท (ดำเนินการไตรมาส 1 และ 2) รหัสเบิกจ่าย IME503</p>
รวม ภาคชีววาริชศาสตร์		403,300	