

แบบแสดงรายการงานวิจัยของหน่วยงานของรัฐ ประจำปีงบประมาณ 2564

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

องค์การสวนสัตว์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)	นักวิจัย	วิธีการจัดทำวิจัย	ระยะเวลา ดำเนินงาน	งบประมาณที่ ได้รับจัดสรร
1521674	ประสิทธิภาพของยาคุมกำเนิดชนิดกิน FSHR-nanobodies antagonist ในลิงมะแคค	น.สพ. วิศิษฐ์ อาศัยธรรมกุล นางสาวสร้อยสุดา โชติมานุกุล นางสาวเอ็งศิริ แก้วขุนจบ นายวิศ คำชัน นายชัยณรงค์ ปั่นคง สพ.ญ.ดร. เกวลี ฉัตรตรงค์	ดำเนินการเอง	1 ปี ต.ค 63 - ก.ย. 64	400,000
1521680	การพัฒนางานรู้เชิงลึกด้านการแข่งขันน้ำเชื้อ และแนวทางการ ส่งเสริมพฤติกรรมเพื่อการ อนุรักษ์พันธุ์กรรมและเพิ่มประสิทธิภาพ การ ขยายพันธุ์ช้างเอเชีย	นายอรรถพร ศรีเจริญ (ที่ปรึกษา) นายภาสกร อรสุญ (ที่ปรึกษา) สพ.ญ.ดร. อัมพิกา ทองภักดี นายยศวิศ เสมามิ่ง น.สพ.ดร. ธนพล หนองบัว นายชัยณรงค์ ปั่นคง นายนิกร ทองทิพย์ สพ.ญ. อุมพร ใหม่แก้ว น.สพ. สกนธ์ น้อยมูล น.สพ. เพชรศักดิ์ สมบัติภูธร	ดำเนินการเอง	3 ปี ต.ค 63 - ก.ย. 66	852,700

		น.สพ. ชวิน ไชยสงคราม น.สพ. อธิธิ บุญอรณะ นางสาวสุภลักษณ์ เกียรติสมบูรณ์ นางสาวสันธิฐิตา การุณ สพ.ญ. เชิญขวัญ พาบุดตะ			
1521669	การบูรณาการองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์สมเสร็จ มลายูในประเทศไทย	ผศ.ดร. สาระ บำรุงศรี (ที่ปรึกษา) รศ.ดร. รองลาภ สุขมาสรวง (ที่ปรึกษา) นายดุสิต งามประเสริฐ (ที่ปรึกษา) นางสาววัลยา ทิพย์กันทา สพ.ญ. วลีมาศ ใจรัก นายชัยณรงค์ ปั่นคง นายเกรียงศักดิ์ ศรีบัวรอด สพ.ดร. สฤณีวิทย์ ปัญญาบริบาล สพ.ญ.ดร. มานิตา วิทย์รัตน์ ผศ.สพ.ญ.ดร. นภารัตน์ สุทธิเดช สพ.ญ.ดร.ปวีณา ฐะนุติ น.สพ. ไพศิลป์ เล็กเจริญ นายนิกร ทองทิพย์ ดร.วรธา กลิ่นสวาท น.สพ. สามารถ อ่อนสองชั้น	ดำเนินการเอง	1 ปี ต.ค 63 - ก.ย. 64	935,000

1521964	การฟื้นฟูพฤติกรรมนกระสาอขาว และนำ ประชากรกลับคืนสู่ธรรมชาติ	ดร.จันทิมา ปิยะพงษ์ (ที่ปรึกษา) ผศ.ดร.วิจักขณ์ ฉิมโถม (ที่ปรึกษา) น.สพ. สุเมธ กมลนรนาถ นายชัยณรงค์ ปั่นคง นายนิรศ แก้วสลัสนิล	ดำเนินการเอง	1 ปี ต.ค 63 - ก.ย. 64	120,000
1521667	การพัฒนาแผ่นทดสอบฮอร์โมนแอนตี้มูลเลอเรียน เพื่อประเมิน ศักยภาพรังไข่ในสัตว์ป่าตระกูลแมว	สพ.ญ.ดร. อัมพิกา ทองภักดี สพ.ญ.ดร. เกวลี ฉัตรตรงค์ นายชัยณรงค์ ปั่นคง นางสาวจันทร์เพ็ญ สุวิมลธีระบุตร สพ.ญ. อุมภาพร ใหม่แก้ว น.สพ. อธิธิ บุญอรณะ นายสิทธิศักดิ์ ชุมศรี นายพินิจ สนิททองหลาง	ดำเนินการเอง	1 ปี ต.ค 63 - ก.ย. 64	500,000
1521684	การประมาณค่าขนาดตัวและน้ำหนักช้างเอเชียด้วย วิธีประมวลผลภาพและการเรียนรู้ของเครื่อง	น.สพ. สุเมธ กมลนรนาถ (ที่ปรึกษา) สพ.ญ.ดร. อัมพิกา ทองภักดี ผศ.ดร. อนันต์ ศรีสุภาพ ผศ.ดร. ปิยนุช ศิลปโชติ นายภาสกร อรสุญ สพ.ญ. อุมภาพร ใหม่แก้ว น.สพ. อธิธิ บุญอรณะ	ดำเนินการเอง	1 ปี ต.ค 63 - ก.ย. 64	430,000

		นายชัยอนันต์ โภคสวัสดิ์			
1521650	การประเมินผลกระทบด้านสุขภาพจากโภชนาการ และพัฒนารูปแบบการให้อาหารในช้างเลี้ยงในโครงการคช อาณาจักร จังหวัดสุรินทร์	นายภาสกร อรสุญ นายศิวพล แยมแสน นายพิทย กาญจนบุตร นางสาวมนัสนันท์ บริสุทธิ์เพ็ชร นางสาวปวีณา ก้องสนั่น นายฉลอง วชิราภากร นายสมโภชน์ วีระกุล	ดำเนินการเอง	1 ปี ต.ค 63 - ก.ย. 64	150,000
1521673	การใช้องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีชีวภาพและ โภชนาการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตชะมดเช็ด (Viverricula indica)	นายพิชิต ชิตมินทร์ นางรัชนีวรรณ ปัญญาทอง นายธีรพงศ์ ณะภาศ	ดำเนินการเอง	2 ปี ต.ค 63 - ก.ย. 65	430,000
1521962	การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมการเรียนรู้ตาม อัธยาศัย โดยใช้ เทคโนโลยีใน สวนสัตว์ อุบลราชธานีเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะการ เป็น แหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตยุคดิจิทัล	นายชาญณรงค์ ธนนาทณะชน นายดนุเดช จันทร์หอม นายสุวัฒนา นันทวิเชียร นางสาวกาญจนา ศรีสุข	ดำเนินการเอง	1 ปี ต.ค 63 - ก.ย. 64	125,000
1521968	การบูรณาการการจัดการประชากรและการฟื้นฟู พฤติกรรมนกกาฮัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการ ทดลองปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ	รศ.ดร. วรวิทย์ วัชชวัลคุ (ที่ปรึกษา) ผศ.ดร. วิจักขณ์ ฉิมโถม (ที่ปรึกษา) ดร. จันทิมา ปิยะพงษ์ (ที่ปรึกษา) นางสาวอุฬาริกา กองพรหม นายชัยณรงค์ ปั่นคง	ดำเนินการเอง	1 ปี ต.ค 63 - ก.ย. 64	1,580,000

		ดร. กณิตา อู่ยถาวร นายมงคล สาฟุ้งค์ นายนุกูล ปั่นคง			
1521682	การศึกษาชีววิทยาของเต่าหกเหลือง (Manouria emys emys) ในสภาพการเพาะเลี้ยง เพื่อการอนุรักษ์	นายสุรศักดิ์ ยิ้มประเสริฐ	ดำเนินการเอง	1 ปี ต.ค 63 - ก.ย. 64	235,000
1521665	การสำรวจความเสี่ยงด้านสุขภาพ ความหลากหลายทางพันธุกรรม และความขัดแย้งในการทำลายพืชผลการเกษตร เพื่อการอนุรักษ์และจัดการประชากรกระทิง (Bos gaurus) ณ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า จ. นครราชสีมา อย่างยั่งยืน	นางสาววัลยา ทิพย์กันทา นางสาวสุดารัตน์ บ่ายเจริญ นายนคร สलगสิงห์ ดร. กณิตา อู่ยถาวร น.สพ. ไพศิลป์ เล็กเจริญ รศ.ดร. ประทีป ดั่งวงค์ นายนินกร ทองทิพย์	ดำเนินการเอง	1 ปี ต.ค 63 - ก.ย. 64	500,000
1521685	การพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมเชิงบูรณาการเพื่อการอนุรักษ์ เสือปลา (Prionailurus) อย่างยั่งยืน	สพ.ญ.ดร. อัมพิกา ทองภักดี ดร. จันทิมา ปิยะพงษ์ น.ส. สุดารัตน์ บ่ายเจริญ สพ.ญ. วลีมาศ ใจรัก นายวรรณพ สุขภารังษี นายศุภากร ปทุมรัตนธาร ดร. กฤษณัยน์ เจริญจิตร	ดำเนินการเอง	4 ปี ต.ค 63 - ก.ย. 67	788,000