

รายชื่อข้อเสนองานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ ที่เสนอของงบประมาณประจำปี 2562

องค์การสวนสัตว์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการภาษาไทย	นักวิจัย/ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา (ปี)	งบจัดสรร
1	60453	การบูรณาการการจัดการประชากรและการฟื้นฟูพฤติกรรมนกอ้างอิงเพื่อเตรียมความพร้อมในการทดลองปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ	นางสาว อุพาริกา กองพรหม	3	1500000
2	60456	การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรมของละมั่งและเนื้อทรายที่เตรียมพร้อมสำหรับการปล่อยคืนสู่ธรรมชาติด้วยเทคนิคทางพันธุศาสตร์ระดับโมเลกุล	น.สพ. ชวิน ไชยสงคราม	2	474500
3	60458	ระบาดวิทยา Burkholderia pseudomallei สวนสัตว์ ประเทศไทย	น.สพ. ชวิน ไชยสงคราม	2	474500
4	60460	แผนงานบูรณาการเพื่อเพิ่มศักยภาพการเพาะขยายพันธุ์เสียดในสภาพการเพาะเลี้ยง ระยะที่ 1	สพ.ญ ขวัญเรือน ดวงสอาด	2	1058500
5	60463	การประมาณค่าขนาดตัวและน้ำหนักช้างเอเชียด้วยวิธีประมวลผลภาพและ การเรียนรู้ของเครื่อง	สพ.ญ.ดร. อัมพิกา ทองภักดี	3	474500
6	60464	ศักยภาพของนกกระเรียนพันธุ์ไทยและถิ่นอาศัยในพื้นที่ภาคการผลิตเพื่อพัฒนารูปแบบการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	นาย ปิยะพงษ์ ชิมเดช	2	277800
7	60465	การเหนี่ยวนำการตกไข่หลายใบ การแช่แข็งตัวอ่อน และการย้ายฝากตัวอ่อนในควางเพื่อเพิ่มศักยภาพการขยายพันธุ์เชิงเศรษฐกิจและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	สพ.ญ.ดร. อัมพิกา ทองภักดี	1	643600

8	60466	การสำรวจความเสี่ยงด้านสุขภาพ ความหลากหลายทางพันธุกรรม และความขัดแย้งในการทำลายพืชผลการเกษตร เพื่อการอนุรักษ์และจัดการประชากรกระทิง (Bosgaurus) ณ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาแผงม้า จ. นครราชสีมาอย่างยั่งยืน	น.สพ.ดร. บริพัตร ศิริอรุณรัตน์	3	767400
9	60467	การถอดรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนมและการพัฒนาการเก็บเซลล์ไฟโบร بلاสต์ของงูชนิดประถิ่นในไทย เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมสัตว์ที่เป็นเอกลักษณ์ของไทย	น.ส. สุดาร์ตน์ ป้ายเจริญ	3	1022000
10	60470	การบูรณาการองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์สมเสร็จ มลายูในประเทศไทย	น.สพ.ดร. บริพัตร ศิริอรุณรัตน์	2	3364000
11	60473	การศึกษาชีววิทยาของเต่าหกเหลือง (Manouriaemysemys) ในสภาพการ เพาะเลี้ยงเพื่อการอนุรักษ์	นาย สุรศักดิ์ ยิ้มประเสริฐ	3	741800
12	60476	ปัจจัยที่มีผลต่อวงจรการสืบพันธุ์และการพัฒนาวิธีการแช่แข็ง น้ำเชื้อช้างเพื่อการผสมเทียม	นางสาว อุพาริกา กองพรหม	3	1254900
13	60477	การศึกษาความชุกและปัจจัยเสี่ยงของโรคติดเชื้อนำโดยพาหะดูดเลือดในสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนมในสวนสัตว์ประเทศไทย	สพ.ญ.ดร. วัลยา ทิพย์กันทา	2	714700
14	66573	ความสัมพันธ์ของระดับความเครียดที่มีต่อวงจรการสืบพันธุ์ในกลุ่มประชากรช้างไทยขององค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์	นาย ชัยณรงค์ ปั่นคง	3	350900

15	66574	การศึกษาวงรอบการสืบพันธุ์ของช้างไทยในองค์การสวนสัตว์ฯ เพื่อประเมินความสมบูรณ์พันธุ์ประชากรและใช้ประโยชน์ในการผสมเทียมขยายพันธุ์	นาย ชัยณรงค์ ปั่นคง	3	274583
16	66575	การแข่งน้ำเชื้อและการผสมเทียมช้างเอเชียเพื่อการอนุรักษ์	สพ.ญ.ดร. อัมพิกา ทองภักดี	3	629417
17	66712	การเตรียมความพร้อมเพื่อนำประชากรนกกะสาออกขาคินสู่ถิ่นอาศัยตาม ธรรมชาติของประเทศไทย	น.สพ. สุเมธ กมลนรนาถ	4	952700
18	68056	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของนกกางี้ง เพื่อการวางแผนและจัดการประชากร ในสภาพเพาะเลี้ยง	สพ.ญ. อุมพร ใหม่แก้ว	2	550000
19	68057	การประเมินถิ่นที่อยู่อาศัยที่เหมาะสม สำหรับเตรียมปล่อยนกกางี้งคืนสู่ธรรมชาติ	นาย ชัยณรงค์ ปั่นคง	2	0
20	68058	การฟื้นฟูพฤติกรรมนกกางี้งในสภาพการเพาะเลี้ยงในสวนสัตว์เปิดเขาเขียวเพื่อการเตรียมความพร้อมในการทดลองปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ	นางสาว อุพาริกา กองพรหม	3	950000
21	68105	การสำรวจความชุก (prevalence) ของโรคไวรัสปากเท้าเปื่อยและโรคติดต่อที่สำคัญระหว่างกระทิงและปลูสัตว์	สพ.ญ.ดร. วัลยา ทิพย์กันทา	3	263400
22	68106	การประเมินความหลากหลายทางพันธุกรรม และความเสี่ยงจากการผสมเลือดชิดในประชากรกระทิงเขาแผงม้าจ. นครราชสีมา	น.ส. สุดารัตน์ ป้ายเจริญ	3	125000

23	68152	การประเมินผลกระทบความขัดแย้งของกระทิงและประชาชนโดยวิธีการทางนิเวศวิทยาและการสำรวจความคิดเห็นเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบเพื่อหาแนวทางการจัดการประชากรอย่างยั่งยืน	น.สพ.ดร. บริพัตร ศิริอรุณรัตน์	3	379000
24	68177	การถอดรหัสพันธุกรรมทั้งจีโนมของงูชนิดประจำถิ่นในไทย เพื่อศึกษาพันธุกรรมสัตว์ที่เป็นเอกลักษณ์ของไทย	น.ส. สุภารัตน์ ป้ายเจริญ	3	535000
25	68178	การพัฒนาการเก็บรักษาเซลล์ไฟโบรบลาสต์ของงูชนิดประจำถิ่นในไทย เพื่ออนุรักษ์พันธุกรรมสัตว์ที่เป็นเอกลักษณ์ของไทย	น.ส. สุภารัตน์ ป้ายเจริญ	2	487000
26	68202	การบูรณาการและพัฒนากระบวนการวางยาสลบในเลียงผาเพื่อใช้สำหรับเทคโนโลยีชีวภาพทางการสืบพันธุ์	นายสัตวแพทย์ พินิจ บุญทอง	2	300000
27	68203	การประเมินสุขภาพและความสมบูรณ์ร่างกายของเลียงผาในสภาพการเพาะเลี้ยง	นายสัตวแพทย์ เทวราช เวชมนัส	2	358500
28	68209	การจำแนกสายพันธุ์ย่อยของเลียงผาจากการเปรียบเทียบข้อมูลทางพันธุศาสตร์ ระดับ โมเลกุล	น.สพ. ชวิน ไชยสงคราม	2	400000
29	68299	การฟื้นฟูพฤติกรรมนกอกระสาทอง และนำประชากรกลับคืนสู่ธรรมชาติ	นาย ชัยณรงค์ บั่นคง	4	952700
30	70522	การบูรณาการองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์สมเสร็จมลายูในประเทศไทย	สพ.ญ.ดร. นภารัตน์ สุทธิเดช	2	780500

31	70523	ความหลากหลายและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของสมเสร็จมลายูในประเทศไทย	สพ.ญ.ดร. มานิตา วิทยารัตน์	2	656600
32	70524	การบูรณาการองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์สมเสร็จมลายูในประเทศไทย	สพ.ญ.ดร. วัลยา ทิพย์กันทา	2	995000
33	70525	การบูรณาการองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์สมเสร็จมลายูในประเทศไทย	สพ.ญ. วลีมาศ ใจรัก	2	581000
34	72449	ชีววิทยา พฤติกรรมการผสมพันธุ์และการวางไข่ของเต่าหกเหลือง (Manouriaemysemys) ในสภาพการเพาะเลี้ยง	นาย สุรศักดิ์ ยิ้มประเสริฐ	3	358400
35	72450	การศึกษาค่าทางโลหิตวิทยาและสุขภาพของเต่าหกเหลืองในสภาพการเพาะเลี้ยง	นาย สุรศักดิ์ ยิ้มประเสริฐ	2	173400
36	73239	การศึกษาชีววิทยาของเต่าหกเหลืองในสภาพการเพาะเลี้ยงเพื่อการอนุรักษ์	นางสาว ดารกา ทองไธยนันท์	2	210000