



ศูนย์วิจัยสัตว์ป่าและพันธุ์พืช
และ
พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา



รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปี 2557-2558



คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วัตถุประสงค์



เพื่อเป็นศูนย์วิจัยทางด้านสัตว์ป่า พันธุ์พืช และธรรมชาติวิทยา ที่มุ่งผลิตผลงานวิจัยทางด้านสัตว์ป่า พันธุ์พืช และธรรมชาติวิทยาทั้งในระดับชาติและนานาชาติ



เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมตัวอย่างพืช และสัตว์ป่า เพื่อใช้ในการศึกษาวิจัย จัดแสดงและให้ความรู้เกี่ยวกับตัวอย่างพืชและสัตว์ป่าอย่างต่อเนื่อง



เพื่อเป็นศูนย์กลางในการจัดฝึกอบรมทางด้านสัตว์ป่า พันธุ์พืช และธรรมชาติวิทยาทั้งในระดับชาติและนานาชาติ



วิสัยทัศน์

มุ่งเน้นงานวิจัย

คงไว้ความหลากหลายทางชีวภาพ

ถ่ายทอดองค์ความรู้สู่มวลชน



พันธกิจ

ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ

ทำการวิจัยและถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับนิเวศวิทยาของสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ การจัดการถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า และพันธุ์พืช ผลกระทบจากกิจกรรมมนุษย์ต่อประชากรสัตว์ป่า และพันธุ์พืช เทคนิคในการเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์สัตว์ป่า และพันธุ์พืชเพื่อการอนุรักษ์ การฟื้นฟูทรัพยากรพันธุ์พืช และสัตว์ป่า และการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ เป็นต้น

ด้านการจัดแสดงนิทรรศการ



ทำการรวบรวมตัวอย่างพืชและสัตว์ป่า มาจัดแสดงในรูปแบบของนิทรรศการกึ่งถาวร



จัดแสดงให้ผู้เข้าชมสามารถเรียนรู้เกี่ยวกับชนิด การกระจาย นิเวศวิทยา การสืบพันธุ์ การใช้ประโยชน์ของพืชและสัตว์ป่า



จัดแสดงให้ผู้เข้าชมได้รับความเพลิดเพลินในการเข้าชมนิทรรศการที่ได้จัดเตรียมไว้



ให้ความรู้และสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของสัตว์ป่าและพืชพันธุ์ต่างๆ ในประเทศไทย อันนำไปสู่ความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรเหล่านี้ไว้ให้ยั่งยืน



การบริหารจัดการ

เป็นศูนย์ปฏิบัติงานทางวิชาการภายใต้โครงสร้างของคณะ
สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มีคณะกรรมการบริหาร 1 ชุด ทำหน้าที่จัดทำแผนงาน ดูแล
กำกับ การดำเนินงาน ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานทั้ง
ด้านวิชาการ แผนงาน ระยะเวลา และงบประมาณ



ภาพรวมผลการดำเนินงานปี 2557-2558

ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่

Chaiyarat R, Eiam-Ampai K. 2014. Effects of Grazing on Nesting of the Oriental Pratincole (*Glareola maldivarum*) in Bueng Boraphet Wetland, Thailand. Zoological Science 31(2):77-82.

Chaiyarat R, Sookjam C, Eiam-Ampai K, Damrongphol P. 2014. Bioaccumulation of organochlorine pesticides in the liver of birds from Bueng Boraphet wetland, Thailand. ScienceAsia 40:198-203.



วิทยานิพนธ์

Suksompong N. 2015. Variation of water level on composition of aquatic plants and animals in Bueng Boraphet wetland, Nakorn Sawan province, Thailand. Master Thesis, Mahidol University, Nakorn Pathom.



โครงการวิจัยระดับปริญญาตรี

นัยนา พรหมอุดม ภัทรมาศ มากมูล ภัทรพร แม่นจันทร์. 2557. การแพร่ของสารอาหารตามแนวตั้งและแนวราบในดินที่ใช้ทำโปงเทียมสำหรับช้างป่า (*Elephas maximus*) บริเวณอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี. โครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, นครปฐม.



สุณิษา เขยกลิ้นเทศ อรุมา ตั้งต่อนิรันดร์. 2557. ความสัมพันธ์ระหว่างความหลากหลายของนกและพืชในพื้นที่สีเขียวของมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา. โครงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, นครปฐม.



โครงการวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

โครงการฤทธิ์ทางชีวภาพของพืชน้ำและบทบาทของพืชน้ำในระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำบึงบอระเพ็ด



โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ

1. นิเวศวิทยา ประชากร และแนวทางในการแก้ปัญหาความขัดแย้งระหว่างช้างป่า (*Elephas maximus*) และชาวบ้าน ในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง จังหวัดเลย



2. การประเมินผลกระทบความหลากหลายทางชีวภาพจากโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนเจ้าฟ้า มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



งบประมาณ



แหล่งทุนตั้งต้นในการดำเนินงานได้รับการสนับสนุนจากเงินรายได้
ของคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ จำนวน 100,000 บาท

วันที่ D M Y 日 月 年	จำนวน DEP. NO.	สาขา CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	ยอด BALANCE 結存	สาขา BRANCH 分行	เลขที่ ACCOUNT NO.
12/01/10	02	CCB	*****100,000.00	*****100,000.00	1630T		1
18/06/10		INT	*****216.44	*****100,216.44	0000		2
17/12/10		INT	*****249.85	*****100,466.29	0000		3
17/06/11		INT	*****338.56	*****100,804.85	0000		4
16/12/11		INT	*****480.84	*****101,235.69	0000		5
15/06/12		INT	*****401.47	*****101,637.16	0000		6
14/12/12		INT	*****380.10	*****102,017.26	0000		7
14/06/13		INT	*****381.51	*****102,398.77	0000		8
20/12/13		INT	*****391.01	*****102,789.78	0000		9
							10
							11
							12
							13
							14
							15
							16
							17
							18
							19
							20
							21
							22
							23
							24
							25
							26

๑๑๖๓๐๗๒

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)





**ศูนย์วิจัยสัตว์ป่าและพันธุ์พืช และ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล**

