

โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการในเขตสถานีฯ สระแกราช ปี 2554

จำนวน 33 โครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้ดำเนินโครงการ/หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/ประเทศ	ระยะเวลา
1	An Historical Analysis of Anuran Abundance and Diversity and the Pitfalls of Incomplete Herpetofauna Surveys	Dr.Jennifer Sheridan	สหรัฐอเมริกา Post-doctoral Research Fellow ด้านชีววิทยาแห่ง National University of Singapore ประเทศสิงคโปร์	2553-2554
2	Afforestation on degraded tropical land and isotopic chronology analysis of soil carbon	Dr.Masaharu Sakai Dr.Naoki Okada	สถาบันวิจัยทางป่าไม้และวนผลิตภัณฑ์ (FFPRI) ประเทศญี่ปุ่น	2554-2557
3	Biology and Factors Affecting Tree-Ring Formation	นายกฤษณาพันธ์ ผลากิจ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2552-2553
4	Effects of Climate Change and Acid Rain on Amphibians in Thailand	Mr.Daniel Ngern	National University of Singapore ประเทศสิงคโปร์	กค. 2554 - ตค.2555
5	Effects of Forest Loss and Degradation on Lowland Amphibians of Hong Kong, Singapore and Thailand	Dr. Nancy Karraker	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ด้านชีววิทยา แห่ง Hong Kong University	2553
6	Impacts of the Invasive ant on Soil Arthropod communities in Sakaerat Momsoon Forest, Northeastern Thailand.	นางสาวศศิธร หาสิน	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก	ตค.2554-ตค. 2557
7	Influence of Buffer Zones on Effective Protection of Fragmented Areas	Mr.Timm FABIAN DÖBERT	University of Otago, New Zealand	2551-2553
8	Mound architecture of the termite, <i>Macrotermes carbonarius</i> in Thailand	Dr.Akinori Yamada Dr.Jun-ichi Azuma สัตวชาติญี่ปุ่น นักศึกษาหลังปริญญาเอก มหาวิทยาลัยเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวนศาสตร์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช (สสส.)	2552-2554
9	Reproductive Ecology and Parental Care in Southeast Asian Frogs	Ms. Sinlan Poo	สหรัฐอเมริกา นักศึกษาปริญญาเอกด้านชีววิทยา แห่ง National University of Singapore	2553-2556

10	Role of Ants and Termites on the Soil Respiration Variation Variation in Arian Tropics	Mr.Mizue Ohashi (Ph.D.) Associate professor of School of Human Science and Environment, the University of hyogo, Japan	University of Hyogo, Japan	2552-2555
11	การเคลื่อนย้ายและการสะสมธาตุโลหะจากดินสู่เห็ดป่ากินได้ โดยใช้เทคนิคทางนิวเคลียร์	ร.ต.วรภัทร หงษ์พานิช	ม.เกษตรศาสตร์	ชค.53 - ชค.54
12	การตกสะสมของสารกรดในภูมิภาคเขตร้อนชื้น	รศ.ดร.พจน์ีย์ ขุมมงคล Dr.Kazuhide Matsuda Dr.Hiroyuki Sase	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี Meisei University Tokyo Japan Environmental Sanitation Canter	2552-2555
13	การผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพจากเซลลูโลส Production of Bio-fuels from Cellulose	ดร.สุเมธ ชวเดช	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
14	การแพร่กระจาย การเลือกใช้พื้นที่และพฤติกรรมของไถ่ฟ้าพญาลอในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช Distribution, Habitat use and Behavior of Siamese Are back in SERS	น.ส.จิระภา สุวรรณรัตน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2553-2555
15	การแยกและคัดเลือกรื้อแอคติโนมัยซีที่หายากจากลำไส้ปลวกที่มีประสิทธิภาพสูงในการย่อยสลายสารประกอบลิกโนเซลลูโลส กรดยูริกและผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ Isolation and screening for effective lignocelluloses, uric acid degrading and bioactive compounds producing rare actinomycetes isolated from terites gus	ดร.ขวัญชัย กุเจริญไพศาล น.ส.ช่อทิพย์ หล่อรุ่งเรือง น.ส.กนกกร สีนมา	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยชีชีโอเกะ ประเทศญี่ปุ่น	
16	การวิจัยและพัฒนาทรัพยากรไม้ผลพื้นบ้านและการผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องคัมเพื่อสุขภาพ	นายทักษิณ อาชวาคม	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	2554-2558
17	การศึกษาการแพร่กระจายตัวและพลวัตรของเมล็ดพันธุ์พืชในป่าเต็งรังและป่าดิบแล้ง	นายจักรรินทร์ เณรณที	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2552-2553

18	การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ในสถานีวิจัย สิ่งแวดล้อมสะแกราช จ.นครราชสีมา The Study of Genetic Diversity of Amphibians in Sakaerat Environmental Research based on PCR-RFLP technique	นายสุรภพ สุทธิวิเศษ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพฯ	2553-2554
19	การศึกษาทบทวนอนุกรมวิธานของกล้วยไม้ในป่าสะแกราช Revision of Orchidaceae in Sakaerat	น.ส.วิสาขา เพียรสุภาพ	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2550-2552
20	การศึกษาวัฏจักรคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้ Stusy on Carbon Cycling in Forest Areas	น.ส.กานุมาศ ลาดปลาชะ	สำนักวิจัยการอนุรักษ์ป่าไม้และพันธุ์พืช กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	2549-2553
21	การอนุรักษ์พันธุกรรมและความหลากหลายของกบในสกุล <i>Limnonectes</i> sp. ในบาง พื้นที่ของประเทศไทย Genetic Conservation and Diversity of Fanged Frogs (<i>Limnonectes</i> sp.) in Some Area of Thailand	นายฉัตรมงคล สุวรรณภูมิ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2552-2554
22	ความแปรปรวนทางพันธุกรรมของพืชสกุลสะตอที่พบในประเทศไทยด้วยเทคนิค AFLP	น.ส.อภาพร พรหมขวัญ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2552
23	ความหลากหลายของกิ้งกือ การกินและการใช้ประโยชน์เศษซากใบพืชของกิ้งกือ กระโดดในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช นครราชสีมา ประเทศไทย The Diversity of Millipedes (Diplopoda), Diversity and distribution of millipedes (<i>Nepalmatoiulus</i>) in Sakaerat Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima, Thailand	นางสาวสิริรัตน์ สุขทิพย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2552-2554
24	ความหลากหลายของผีเสื้อกลางวันในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช Butterfly diversity at Sakaerat Environmental Research Station	น.ส. สุกัญญา ลากกระโทก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2549-2552
25	ความหลากหลายทางชีวภาพของปลวกและความสัมพันธ์กับระบบนิเวศป่าเต็งรังและ ป่าดิบแล้งในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช Biodiversity of termites and their relationship to dry dip terocarp and dry evergreen forest of Sakaerat Environmental Research Station	นางสาวพรศิริ ทิพย์สันเทียะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2552-2554

26	ความหลากหลายแมงมุมในระบบนิเวศป่าของสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช Spiders diversity in forest ecosystem of Sakaerat Environmental Research Station, Northeastern Thailand	นายประสิทธิ์ วงษ์พรม ดร.พัชนี วิธิมาพันธุ์		2555
27	ความหลากหลายและการติดตามประชากรแมลงทับบริเวณสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช: กรณีศึกษาแมลงทับสกุล <i>Strmocera</i> .	ดร.เดชา วิวัฒน์วิทยา	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2553-2555
28	โครงสร้างพันธุศาสตร์ประชากรของตุ๊กแกบ้าน (<i>Gekko gekko</i>) ในประเทศไทย Population Genetic Structure of the Tokay (<i>Gekko gekko</i>) in Thailand	ดร.อัญชลี เออาผล	ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
29	ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของกิ้งก่าสกุลคาโลเทส (Daudin, 1982) เพื่อการอนุรักษ์ยั่งยืนในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา Renroductive Biology of Lizard, <i>Calotes</i> (Daudin, 1982) for Sustainable Conservation in Sakaerat Environmental Research Station, Nakhon Ratchasima Province	นางสาวรวีวิฑู มีสุข อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร.พนัส ธรรมกิตติวงศ์ ดร.อัญชลี เออาผล	วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
30	ปัจจัยทางด้านอุตุนิยมวิทยาและชีววิทยาที่มีอิทธิพลต่อปริมาณการถ่ายเทก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในป่าเขตร้อน Meteorological and biological influence on the CO ₂ concentration and flux in Tropical seasonal forest	Dr.Minoru Gamo Dr.Takahisa Maeda	National Institute of Advanced Industrial Science Technology, Japan	2548-2555
31	ลักษณะนิเวศวิทยาการสืบพันธุ์การเจริญของลูกอ๊อดและการเพาะเลี้ยงปลาจิวสีม่วง <i>Chirixallus vittatus</i> Ecological breeding characteristics, Larval development and Propagation of Violet pigmy tree frog <i>Chirixallus vittatus</i> by using ecological model	นายวุฒิ ทักยณธรรม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2551-2554
32	อนุกรมวิธานสัตว์ศัตรูพืช ศัตรูธรรมชาติและการเก็บรักษา	นางศิริณี พูนไชยศรี	กลุ่มงานอนุกรมวิธาน กลุ่มกสิกรรมและสัตววิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร	2549-2553

<p>33 อิทธิพลของความหลากหลายชนิดของเศษซากใบไม้ที่มีต่ออัตราการย่อยสลายคุณภาพเศษซากสัตว์ผู้ย่อยสลายและการเปลี่ยนแปลงของธาตุอาหารของดินในป่าดิบแล้งและป่าเต็งรังที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช</p> <p>Influence of Litter Diversity on Decomposition Rate, Litter Quality, Decomposer and Soil in DFF and DDF at SERS.</p>	นายเสกสรร สรรสรพิสุทธิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2550-2552
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-----------------------------	-----------