

เอกสารแนบ

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด คณะ/ส่วนงาน	หมายเหตุ
1	การสร้างแปลงรวบรวมพันธุ์แม่ไม้สัก	ผศ.ธีระพงษ์ เสาวภาคย์	คณะเกษตรศาสตร์	-
2	การศึกษาเปรียบเทียบไม้สักที่คัดเลือกพันธุ์และไม้สักทั่วไปเพื่อใช้เป็นแปลงสาธิตและส่งเสริมการปลูกไม้สัก	ผศ.ธีระพงษ์ เสาวภาคย์	คณะเกษตรศาสตร์	อยู่ภายใต้ชุดโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และพัฒนาไม้สักในภาคเหนือของประเทศไทย
3	การศึกษาเปรียบเทียบและการสาธิตไม้สักพันธุ์ดี	ผศ.ธีระพงษ์ เสาวภาคย์	คณะเกษตรศาสตร์	-
4	การศึกษาการสร้างแก่นของไม้สัก	ผศ.ธีระพงษ์ เสาวภาคย์	คณะเกษตรศาสตร์	-
5	โครงการศึกษาแนวทางในการควบคุมหนอนผีเสื้อเจาะต้นสักเพื่อให้เนื้อไม้สักมีคุณภาพ	ผศ.ธีระพงษ์ เสาวภาคย์	คณะเกษตรศาสตร์	อยู่ภายใต้ชุดโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และพัฒนาไม้สักในภาคเหนือของประเทศไทย
6	องค์ประกอบทางพฤกษเคมีของกล้วยไม้บางชนิด	รศ.ดร.ณัฐา โพธารมณ์	คณะเกษตรศาสตร์	อยู่ภายใต้ชุดโครงการการพัฒนามูลค่าของกล้วยไม้เพื่อการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์
7	โครงการออกแบบเฟอร์นิเจอร์ไม้สัก เพื่อลดการสูญเสียเนื้อไม้	วสันต์ เดชะกัน	คณะเกษตรศาสตร์	อยู่ภายใต้ชุดโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และพัฒนาไม้สักในภาคเหนือของประเทศไทย
8	การเพิ่มประสิทธิภาพการขยายพันธุ์กล้วยไม้สกุลวานิลลาในสภาพปลอดเชื้อ	อ.จามจุรี โสติถกุล	คณะเกษตรศาสตร์	อยู่ภายใต้ชุดโครงการการพัฒนามูลค่าของกล้วยไม้เพื่อการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์
9	โครงการศึกษาอิทธิพลของปัจจัยแวดล้อมต่อการหมุนเวียนธาตุอาหารป่าสัก	อ.ดร.ปณิดา กาจันะ	คณะเกษตรศาสตร์	อยู่ภายใต้ชุดโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และพัฒนาไม้สักในภาคเหนือของประเทศไทย

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด คณะ/ส่วนงาน	หมายเหตุ
10	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพันธุ์กรรมและลักษณะที่แสดงออก เพื่อใช้ในการพัฒนาพันธุ์ไม้สัก	ผศ.ดร.ตอนภา ผุสดี	คณะเกษตรศาสตร์	อยู่ภายใต้ชุดโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และพัฒนาไม้สักในภาคเหนือของประเทศไทย
11	โครงการ การใช้ GIS และ Remote Sensing ในการประเมินผลผลิตไม้สัก	ผศ.ดร.ถาวร อ่อนประไพ	คณะเกษตรศาสตร์	อยู่ภายใต้ชุดโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และพัฒนาไม้สักในภาคเหนือของประเทศไทย
12	ชุมชนท้องถิ่นกับการมีส่วนร่วมจัดการการอนุรักษ์ไม้สักอย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.ณัฐตากานต์ พยัคฆา	คณะเกษตรศาสตร์	-
13	โครงการเสริมสร้างศักยภาพชุมชนในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมและการใช้ประโยชน์ของกล้วยไม้สกุลวานิลลา และวานิลลาพื้นเมือง	ดร.เพ็ญพิชชา วนจันทร์รักษ์	คณะทันตแพทยศาสตร์	อยู่ภายใต้ชุดโครงการการพัฒนามูลค่าของกล้วยไม้เพื่อการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์
14	การใช้ประโยชน์จากสารสกัดกล้วยไม้ในรูปแบบของอาหารเสริม	ผศ.ดร.ศิริวุฒิ สุขชี	คณะแพทยศาสตร์	อยู่ภายใต้ชุดโครงการการพัฒนามูลค่าของกล้วยไม้เพื่อการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์
15	การวิจัยและพัฒนาสารสกัดกล้วยไม้้นกคุ้มไฟ (<i>Anoectochilus burmannicus</i>) เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสามารถพัฒนาเพื่อการแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติ	ผศ.พรสิริ พิจการ	คณะแพทยศาสตร์	อยู่ภายใต้ชุดโครงการการพัฒนามูลค่าของกล้วยไม้เพื่อการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ เป็นโครงการวิจัยต่อเนื่องจากปี 2559 ภายใต้แผนงานเรื่อง การวิจัยขยายพันธุ์และศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของกล้วยไม้ชนิดนกคุ้มไฟ (<i>Anoectochilus burmannicus</i>) และการ

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด คณะ/ส่วนงาน	หมายเหตุ
				พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ
16	การศึกษาความชุกหรืออุบัติการณ์ของโรครื้อรังที่ไม่ใช่โรคติดเชื้อในชุมชน "คน-ป่า-เมือง"	รศ.ดร.ภญ.ดุจฤดี ชินวงศ์	คณะเภสัชศาสตร์	-
17	การพัฒนาและการเตรียมรีเอเจนต์ธรรมชาติจากชาเมืองหรือเหมี้ยงเพื่อประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ทางเคมี	ผศ.ดร.ภก.เฉลิมพงษ์ แสนจัม	คณะเภสัชศาสตร์	-
18	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการดูแลป่าเมืองเพื่อป้องกันปัญหาหมอกควัน	ผศ.ดร.ภก.เฉลิมพงษ์ แสนจัม	คณะเภสัชศาสตร์	-
19	พื้นที่ต้นแบบฮักต้นรัก “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน	รศ.พิศมัย อวาทกุลพานิชย์	คณะจิตรศิลป์	-
20	ประวัติศาสตร์และชุมชนผู้ผลิตเหมี้ยงลำานนา	รศ.ดร.วรลัญจก์ บุญยสุรัตน์	คณะจิตรศิลป์	-
21	การพัฒนาแหล่งศึกษาธรรมชาติด้านการอนุรักษ์หิ้งห้อยในพื้นที่ปกปักทรัพยากร ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญไชย" จังหวัดลำพูน	อ.ดร.ณัฐวุฒิ สารอินทร์	คณะวิทยาศาสตร์	-
22	ธนาคารเมล็ดเพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมของไม้ท้องถิ่น: การเก็บรักษาเมล็ด	ผศ.ดร.พิมลรัตน์ เทียนสวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	-
23	การสำรวจพันธุ์ชาเมือง พื้นที่ป่าเมืองและการทำลายพิมพ์ดีเอ็นเอของชาเมืองในพื้นที่ภาคเหนือ	ผศ.ดร.พีระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	-
24	การฟื้นฟูป่าดอยสุเทพ	อ.ดร.เดีย พินิตนาถ แชนนอน	คณะวิทยาศาสตร์	-
25	การขยายพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเพื่อการฟื้นฟูป่าดอยสุเทพ	อ.ดร.เดีย พินิตนาถ แชนนอน	คณะวิทยาศาสตร์	-

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด คณะ/ส่วนงาน	หมายเหตุ
26	ธนาคารเมล็ดเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมของไม้ท้องถิ่น: ศึกษาพฤติกรรมและการเก็บรักษาเมล็ด	ผศ.ดร.พิมลรัตน์ เทียนสวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	-
27	การจัดทำศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมชาเหมี้ยง	ผศ.ดร.พีระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์	คณะวิทยาศาสตร์	-
28	จุลินทรีย์ประจำถิ่นในต้นรักของไทยและการประยุกต์ใช้	ดร.เทิด ดิษยธนูวัฒน์	คณะวิทยาศาสตร์	-
29	การใช้ประโยชน์ และการวิเคราะห์ห้องประกอบทางเคมีจากกล้วยไม้ดิน	ผศ.ดร.พิชญ มังกรอัสกุล	คณะวิทยาศาสตร์	อยู่ภายใต้ชุดโครงการการพัฒนามูลค่าของกล้วยไม้เพื่อการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์
30	การใช้ประโยชน์จากแอคติโนแบคทีเรียที่เจริญร่วมกับไบรโอไฟต์ในเขตพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ เพื่อการอนุรักษ์ความอุดมสมบูรณ์ของดินสำหรับการเพาะปลูกพืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ภายใต้โครงการอพ.สธ.	รศ.ดร.วสุ ปฐมอารีย์	คณะวิทยาศาสตร์	-
31	ระบบช่วยตัดสินใจการฟื้นฟูระบบนิเวศ	รศ.ดร.ประสิทธิ์ วังคพัฒนวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์	-
32	ฐานข้อมูลเพื่อการอนุรักษ์ไม้ป่า	รศ.ดร.ประสิทธิ์ วังคพัฒนวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์	-
33	การเผยแพร่ความรู้ธรรมชาติวิทยาสู่สังคม	รศ.ดร.ประสิทธิ์ วังคพัฒนวงศ์	คณะวิทยาศาสตร์	-
34	การสร้างเครือข่ายเมล็ดไม้ป่า	อ.ดร.เดีย พนิตนาถ แชนนอน	คณะวิทยาศาสตร์	-
35	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นเพื่อพัฒนาทักษะการคิดของนักเรียนในพื้นที่ชุมชนป่าเหมี้ยง	รศ.ดร.ชรินทร์ มั่งคั่ง	คณะศึกษาศาสตร์	-
36	การศึกษาและพัฒนาชุมชนในพื้นที่ป่าเหมี้ยงเพื่อเป็นพื้นที่	ผศ.ดร.มาลี สิทธิเกรียงไกร	คณะสังคมศาสตร์	-

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด คณะ/ส่วนงาน	หมายเหตุ
	ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ (ECO-tourism) และชุมชนเข้มแข็ง (Smart community)			
37	การศึกษากระบวนการหมักเห็ญียงและการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพจากเห็ญียง	รศ.ดร.ชาติชาย โชนงนุช	คณะอุตสาหกรรม การเกษตร	-
38	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพที่มีส่วนประกอบของเห็ญียงหรือชาเห็ญียงสำหรับเป็นผลิตภัณฑ์ของชุมชนเพื่อความยั่งยืน (OTOP)	ผศ.ดร.ศศิธร ใบผ่อง	คณะอุตสาหกรรม การเกษตร	-
39	การพัฒนาและเตรียมสารสกัดที่ออกฤทธิ์จากชาเห็ญียงหรือเห็ญียงเพื่อประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์สำหรับป้องกันโรคเรื้อรังที่ไม่ใช่โรคติดเชื้อ	รศ.ดร.ชาติชาย โชนงนุช	คณะอุตสาหกรรม การเกษตร	-
40	การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากเห็ญียงเพื่อสังคมและเศรษฐกิจที่ยั่งยืน	รศ.ดร.ชาติชาย โชนงนุช	คณะอุตสาหกรรม การเกษตร	-
41	การศึกษาและการถ่ายทอดสู่ลักษณะที่ดีในการผลิตเห็ญียง	รศ.ดร.ชาติชาย โชนงนุช	คณะอุตสาหกรรม การเกษตร	-
42	โครงการจัดทำและบำรุงรักษาแนวป้องกันไฟฟ้ที่ปักปักทรัพยากรและศูนย์รวบรวมพันธุ์พืชพื้นถิ่น และแปลงวนเกษตร	ผู้อำนวยการศูนย์ การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-
43	โครงการจัดทำเส้นทางศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ผู้อำนวยการศูนย์ การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-
44	โครงการสนับสนุนการดำเนินงานอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ณ ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน	ผู้อำนวยการศูนย์ การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	-

ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด คณะ/ส่วนงาน	หมายเหตุ
45	การเพาะเลี้ยงเห็ดเผาะแบบ ปราศจากพิษอาศัยใน ห้องปฏิบัติการ เพื่อลดการเผาชีวะ มวลในป่าเต็งรัง	ดร.จตุรงค์ คำหล้า	สำนักงานบริหาร งานวิจัย	-