

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกโครงการวิจัยเพื่อขอจ้างนักวิจัยผู้ช่วยเพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยภายใต้โครงการพลิกโฉมระบบอุดมศึกษาของประเทศไทย พ.ศ. 2564

ระดับปริญญาตรี จำนวน 21 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	สำนักวิชา	นักวิจัยผู้ช่วย
1	ฤทธิ์ทางชีวภาพต่อการเจริญของเส้นผมของสารสกัดเห็อกปลาหมอคอกขาว (Acanthus ebracteatus) ในเซลล์เพาะเลี้ยง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทวดี ไชยกุล	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	นางสาวบัณฑิตา กันทิมา
2	การพัฒนาระบบมาตรฐานความปลอดภัยของระบบและข้อมูลในสถานศึกษากรณีศึกษามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	อาจารย์ณรงค์ ชัยวุฒิ	สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	นายพงษ์ภัทร พรหมเพชร
3	การวิเคราะห์สารองค์ประกอบ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย และฤทธิ์ป้องกันความเสื่อมเซลล์ของน้ำมันหอมระเหยจากใบดาหลา	อาจารย์ ดร.สริตา สังข์ทอง	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	นางสาวเบญจรัตน์ สุวรรณวงศ์
4	การพัฒนาแผนที่องค์ประกอบทางเคมีและลักษณะเฉพาะทางกลิ่นรสของเมล็ดกาแฟอาราบิก้าที่ปลูกในภาคเหนือตอนบนของไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล แสงระยับ	สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	นายนิธิ ชาลินีวัฒน์
5	การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งจากใบสับปะรดพันธุ์ ปัตตาเวีย นางแล และภูแล ใน จ.เชียงราย เพื่อการแยกเส้นใยและประยุกต์ใช้ในการผลิตถาดขึ้นรูปย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ	อาจารย์ ดร.วิรงรอง ทองดีสุนทร	สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	นางสาวรินลณี ไกรสิทธิศิรินทร
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไปโรไบโอติกเพื่อเสริมสร้างสุขภาพของผึ้ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สยาม ภพลือชัย	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	นางสาวลักขมี กรูเนคค์
7	การพัฒนาเครื่องต้นแบบเครื่องฉายรังสี UV-C เพื่อควบคุมโรคหลังการเก็บเกี่ยวและยืดอายุการเก็บรักษาสับปะรดภูแลเพื่อการส่งออก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มัชฌิมา นราติศร	สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	นางสาวกิตติฉาน یینงแสน
8	ระบบฐานข้อมูลด้านคุณภาพเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการจำแนกระดับความบริสุทธิ์ของสับปะรดพันธุ์ภูแล	อาจารย์ ดร.สุจิตรา อาวัชนานุกุล	สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	นายสิริวิญญู สายแวว
9	การพัฒนาฟิล์มไฮโดรเจลที่มีโพลีโพลิสสำหรับประยุกต์ใช้ทางการแพทย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรรณ สุวรรณทอง	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	นางสาวปัญววรรณ เจริญสุข
10	การประเมินศักยภาพของระบบสุขภาพในความพร้อมรับมือการระบาดโรค COVID-19 ในพื้นที่ชายแดนจังหวัดเชียงราย	อาจารย์อนุสรณ์ อุดปล้อง	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	นางสาวนันธิชา อ่อนจันทร์
11	การพัฒนาต้นแบบชุมชนชาวเขาบริเวณตะเข็บชายแดนประเทศไทยและพม่า เพื่อเตรียมความพร้อมและการจัดการการระบาดโรค COVID-19	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย อภิเดชกุล	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	นางสาวสุพิชชา ไถเงิน
12	การจัดเก็บภาษีเงินได้ภายใต้ข้อบ่งชี้เรื่องกำไรจากธุรกิจภายใต้อนุสัญญาภาษีซ้อนฯ ในบริบทกฎหมายไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวิศ ดันดีจัตตานนท์	สำนักวิชานิติศาสตร์	นางสาวณิชนันท์ สุนันทา

ระยะเวลาการจ้าง 8 เดือน (ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - กุมภาพันธ์ 2565)

หมายเหตุ* ลำดับที่ 16 และ 20 เริ่มเดือนสิงหาคม 2564 - มีนาคม 2565

เอกสารแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

เรื่อง ผลการพิจารณาคัดเลือกโครงการวิจัยเพื่อขอจ้างนักวิจัยผู้ช่วยเพื่อพัฒนาทักษะการวิจัยภายใต้โครงการพลิกโฉมระบบอุดมศึกษาของประเทศไทย พ.ศ. 2564

ระดับปริญญาตรี จำนวน 21 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	สำนักวิชา	นักวิจัยผู้ช่วย
13	การประเมินประสิทธิผลมาตรการป้องกันการระบาดของโรค COVID-19 ในสถานศึกษาพื้นที่ชายแดน จังหวัดเชียงราย	อาจารย์ธนชพร มุสิกบุตร	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	นางสาวมนัสวิน คำพรรณ
14	ผลกระทบและศักยภาพการปรับตัวผ่านการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมเพื่อป้องกันโรค COVID-19 ของกลุ่มชาวเขาที่อาศัยอยู่พื้นที่ชนบทชายแดน จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย	อาจารย์ธิดิภาคย์ ตามรภาค	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	นางสาวบัวธัญญา ศรีเคือ
15	โครงการลดความเหลื่อมล้ำการเข้าถึงระบบบริการสุขภาพประชาชนชาวเขา ประเทศไทย (ระยะที่ 2)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย อภิเดชกุล	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	นางสาวศศิกันต์ ประทุมชัย
16	ผลของตัวเชื่อมประสานต่อคุณสมบัติเชิงกลและความสามารถในการละลายน้ำของ กระจกฝ้าละลายน้ำได้โดยกระบวนการอัดรีดแบบเป่าถุง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิ ดวงเพชร	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	นายวัชรดา ดวงงา*
17	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและภูมิศาสตร์ต่อปริมาณ ข้อมูลแบบแผน และองค์ประกอบทางเคมี และฤทธิ์ทางชีวภาพในเมล็ดกาแฟอาราบิก้า ด้วยเทคโนโลยีแทบโลมิกส์	อาจารย์ ดร.กาญจนา วัตละเอียด	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	นางสาวเกศสุดา ปาวงค์
18	การผลิตวัสดุคูลานานาโนซิลิกาจากเถ้าแกลบข้าวที่เหลือจากกระบวนการผลิตไฟฟ้า ระยะที่ 1	รองศาสตราจารย์ ดร.ดรุณี วัฒนศิริเวช	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	นางสาวรมิตา คำประสิทธิ์
19	การประยุกต์ใช้นาโนเทคโนโลยีเชิงซ้อนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดกาแฟ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรา ปัญญามูลวงษา	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	นางสาวฉัตรณิ บัวจี
20	การจัดการปัญหาอาชีวอนามัยในเขตเศรษฐกิจพิเศษ พื้นที่ชายแดนไทย ลาว พม่า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โกวิทย์ นามบุญมี	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	นางสาวอรินทร์ญา กาวิยะ*
21	การใช้เทคนิคทรานสคริปโตมเพื่อคัดเลือกยีนที่ช่วยเพิ่มผลผลิตและคุณภาพเมล็ดกาแฟ อาราบิก้า	อาจารย์ ดร.อมร โอวาทกรกิจ	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	นายโอฬาร คำผาย

ระยะเวลาการจ้าง 8 เดือน (ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2564 - กุมภาพันธ์ 2565)

หมายเหตุ* ลำดับที่ 16 และ 20 เริ่มเดือนสิงหาคม 2564 - มีนาคม 2565