



ประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา

เรื่อง รายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยมูลฐาน Fundamental Fund (FF66)

ตามที่มหาวิทยาลัยพะเยา ได้ประกาศเปิดรับคำขอของงบประมาณสนับสนุนทุนวิจัยมูลฐาน Fundamental Fund (FF66) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 นั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยมูลฐาน Fundamental Fund (FF66) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รายละเอียดดังนี้

| โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ (UoE) ระดับ Premier League | | | |
|--|--|-------------------------------|------------------------------------|
| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
| 1 | การประเมินความหลากหลายแบบบูรณาการของ สัตว์น้ำ, สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและ สัตว์เลื้อยคลานของประเทศไทย | รศ.ดร.ฉัตรมงคล สุวรรณภูมิ | คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ |
| 2 | สารสนเทศเชิงประยุกต์เพื่อนวัตกรรมทางการศึกษา | ดร.ปรัชญา นวนแก้ว | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร |
| 3 | การรู้จักกิจกรรมของมนุษย์ที่มีความซับซ้อนบน พื้นฐานเซนเซอร์จากข้อมูลอุปกรณ์สวมใส่โดยใช้ วิธีการเรียนรู้เชิงลึก | ผศ.ดร.สาคร เมฆรักษาวิช | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร |
| 4 | การวิจัยผลลัพธ์และบูรณาการทางคลินิก | รศ.ดร.สุรศักดิ์ เสภาแก้ว | คณะเภสัชศาสตร์ |
| 5 | วิธีการหาค่าเหมาะที่สุดสำหรับการประมวลผล ภาพดิจิทัล | รศ.ดร.ประสิทธิ์ ชอลำเจียก | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 6 | อัลกอริทึมหาค่าเหมาะที่สุดสำหรับการวิเคราะห์ ภาพถ่ายรังสีโดยใช้ในการเรียนรู้เชิงลึก | รศ.ดร.วัชรภรณ์ ชอลำเจียก | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 7 | วัสดุขั้นสูงสำหรับเทคโนโลยีเซนเซอร์ | รศ.ดร.อนุรักษ์ ประสาทเขตร์การ | คณะวิทยาศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|--|-------------------------------|-------------------|
| 8 | นวัตกรรมปูนฉาบคุณภาพสูงผลิตจากปูนฉาบสำเร็จรูปผสมเถ้าขาน้อยกระตุ้นด้วยสารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ | รศ.ดร.ณัฐพงศ์ ดำรงวิริยะนุภาพ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 9 | ผลของโปรแกรมการออกกำลังกายการก้าวร่ายอยู่กับที่แบบประยุกต์ต่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางกายในผู้สูงอายุที่มีภาวะก่อนเปราะบางและเปราะบาง | ดร.พัชรียา อัมพุด | คณะสหเวชศาสตร์ |

โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ (UoE) ระดับ Division 1

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|--|------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | นวัตกรรมอาหารฟังก์ชันเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางการเกษตร | ผศ.ดร.ตระกูล พรหมจักร | คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ |
| 2 | หน่วยพัฒนาสัตว์น้ำสวยงาม | ผศ.ดร.เกรียงไกร สีตะพันธ์ | คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ |
| 3 | สรีรวิทยาและการผลิตสัตว์บกและสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน | รศ.ดร.ไพบุลย์ ปะนาเส | คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ |
| 4 | กระบวนการแยกองค์ประกอบเซลล์ลูไลสจากผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรในท้องถิ่นโดยใช้สารละลายเคมีสีเขียวเพื่อสังเคราะห์เป็นวัสดุทางเลือก | ดร.นพรัตน์ สุริยะไชย | คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม |
| 5 | การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง PM2.5 ภูมิอากาศ และข้อมูลการปลดปล่อย | รศ.ดร.ธีรชัย อำนวยลือเจริญ | คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม |
| 6 | เทคนิคใกล้เคียงและวิธีที่เหมาะสมที่สุดที่ประยุกต์ใช้ได้กับการประมวลผลภาพดิจิทัล ปัญหาการถดถอย และปัญหาการจำแนกประเภทข้อมูล | รศ.ดร.ธนภุต เทียนหวาน | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 7 | วิทยาการโมเลกุลเชิงคำนวณและการเร่งปฏิกิริยา | รศ.ดร.จิตระยุทธ์ จิตอ่อนน้อม | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 8 | หน่วยวิจัยพืชคณิตวิทัศน์และปัญหาการตัดสินใจ | รศ.ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์ | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 9 | การศึกษาหลากหลายรูปแบบของพฤติกรรมแรงเฉือนของหินโรยทางรถไฟที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ใหม่เพื่อรองรับการพัฒนาโครงข่ายรถไฟรางคู่ในประเทศไทย | ผศ.ดร.สุริยาวิฑู ประอ้าย | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|--|------------------------------------|----------------------------|
| 10 | การประเมินความเสี่ยงของการติดเชื้อในทางเดินหายใจส่วนบนเทียบพลาสมาจากการสัมผัสฝุ่นละอองขนาดเล็กในช่วงการเผาในที่โล่ง | รศ.ดร.ลลิตชัช พิมลศรี | คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม |
| 11 | กลไกระดับโมเลกุลของสารสกัดเมล็ดงาอ่อนที่อุดมด้วยกรดโรสมารินิกต่อการต้านอนุมูลอิสระต้านการอักเสบและยับยั้งการสร้างเม็ดสีเมลานินในเซลล์มะเร็งเม็ดสีผิวหนัง B16F10 ที่ถูกเหนี่ยวนำด้วยฝุ่นละอองอนุภาคขนาด 10 ไมครอนจากไฟฟ้า | ผศ.ดร.พญุศัคดี ตันติไพบูลย์วงศ์ | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |

โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศ (UoE) ระดับ Division 2

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|---|---------------------------|----------------------------|
| 1 | หน่วยวิจัยวัสดุนาโนขั้นสูง | ผศ.ดร.อารักษ์ กลิ่นบำรุง | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 2 | ผลของการพัฒนาโปรแกรมส่งเสริมความรู้ทางสุขภาพจิตสำหรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ในอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน | ดร.ณัฐกร คำแก้ว | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 3 | การปรับปรุงดินตะกอนขุดกวนพะเยาด้วยปูนซีเมนต์และรีไซเคิลคอนกรีตเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในงานวิศวกรรมผิวทาง | รศ.ดร.ธนกร ชมภูรัตน์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 4 | หน่วยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านการวิจัยทางเภสัชวิทยาของพืชสมุนไพร | ผศ.ดร.คณาทิพย์ สิงห์สาย | คณะเภสัชศาสตร์ |
| 5 | การศึกษาฤทธิ์ต้านการอักเสบและออกซิเดชันของนวัตกรรม UP1 ที่มีองค์ประกอบของไต่ใบ ต่อการลดปวดกล้ามเนื้อในกลุ่มโรคออฟฟิศซินโดรมภายหลังยุคการระบาดโควิด 2019 | ดร.สินธุ์พร มหารัญญ์ | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 6 | การพัฒนารูปแบบความรู้ต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุกลุ่มเสี่ยงและผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง จังหวัดพะเยา | รศ.ดร.เกษแก้ว เสี่ยงเพราะ | คณะสาธารณสุขศาสตร์ |

| โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย | | | |
|-----------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
| 1 | การเพิ่มประสิทธิภาพของวัคซีนเชื้อแบคทีเรียก่อโรค <i>Streptococcus agalactiae</i> ในปลาชนิดด้วยการเสริมวิตามินซีจากสารสกัดมะขามป้อมในอาหารต่อการเจริญเติบโต การตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน และการต้านทานต่อเชื้อก่อโรค | ดร.กรทิพย์ กัณณิการ์ | คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ |
| 2 | ศักยภาพของราเอนโดไฟล์ชนิดใหม่ <i>Trichoderma phayaoense</i> (L113) ในการเป็นปฏิปักษ์ต่อราสาเหตุโรคใบไหม้ และการส่งเสริมการเจริญเติบโตของข้าว | ผศ.ดร.วิพรพรรณ เนื่องเม็ก | คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ |
| 3 | การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตต้นกล้าเบญจมาศด้วยระบบไบโอรีแอคเตอร์แบบจมชั่วคราว | ดร.ภาวิณี จันทร์วิจิตร | คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ |
| 4 | พัฒนาการระบุชนิดพันธุ์และการขยายพันธุ์ต้นกระชายขาวด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเพื่อผลิตสารออกฤทธิ์ต้านไวรัสโคโรนา 19 | นางสาวสุกัลยา ภูทอง | คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ |
| 5 | การใช้จุลินทรีย์ที่ผลิตเอนไซม์ย่อยเยื่อใยพืชเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารผสมสำหรับ ใช้เลี้ยงด้วงวงมะพร้าวเป็นอาหารโปรตีนจากแมลงเชิงพาณิชย์ | ดร.ขรรค์ชัย ต้นเมฆ | คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ |
| 6 | การประเมินระดับของมลพิษทางน้ำสูงสุดที่สามารถยอมรับได้จากผลกระทบของการใช้ประโยชน์ของชุมชนต่อระบบนิเวศทางน้ำของอ่างเก็บน้ำแม่ต๋ำ จังหวัดพะเยา | ผศ.ดร.กัญญาณัฐ สุนทรประสิทธิ์ | คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ |
| 7 | ดีเอ็นเอบาร์โค้ดเพื่อการศึกษาความหลากหลายชนิดของปลาในวงศ์ย่อย Danioninae ในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย สู่การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน | รศ.ดร.ดุจฤดี ปานพรหมมินทร์ | คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ |
| 8 | การพัฒนาระบบการประเมินการจัดการฟาร์มและสวัสดิภาพสัตว์ในฟาร์มโคเนื้อสำหรับเกษตรกรใช้ประเมินตนเอง | ผศ.ดร.สุรีย์พร แสงวงศ์ | คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|---|------------------------|---|
| 9 | ความหลากหลายทางชีวภาพของระบบนิเวศทางน้ำในพื้นที่ชุ่มน้ำหนองเล็งทรายหลังการขุดลอก ปี พ.ศ. 2563 | ผศ.ศิริลักษณ์ ตันเจริญ | คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ |
| 10 | การปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวหอมลีดำที่มีโภชนาการสูง โดยใช้วิธีการผสมกลับรวมกับการใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอช่วยในการคัดเลือก (ปีที่ 3): การทดสอบผลผลิตภายในสถานีและการประเมินคุณภาพเมล็ดทางกายภาพและเคมีที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพหุงต้มและการกินของข้าวเหนียวหอมลีดำที่พัฒนาพันธุ์มาจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ | ผศ.ดร.ไวพจน์ กันจุก | คณะเกษตรศาสตร์และ ทรัพยากรธรรมชาติ |
| 11 | การรวมวิธีการสังเคราะห์กลุ่มตัวอย่างใหม่ และเทคนิคหนึ่งต่อกลุ่ม ด้วยตัวจำแนกที่แตกต่างกันในการเรียนรู้ของเครื่อง สำหรับการจัดการข้อมูลที่ไม่สมดุลแบบมีหลายคลาส | ดร.รัตนาวดี พานทอง | คณะเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร |
| 12 | การประเมินความสวยงามของปลากัดจากภาพด้วยการเรียนรู้เชิงลึก | ผศ.ดร.สุรางคณา ระวังยศ | คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร |
| 13 | การตกค้างในสิ่งแวดล้อม และการประเมินความเสี่ยงทางนิเวศวิทยาของฮอร์โมน 17 แอลฟา-เมทิลเทสโทสเตอโรนที่คงเหลือในระบบบำบัดปิ้งประดิษฐ์แบบลอยน้ำร่วมกับตัวกรองชีวภาพ ในระดับภาคสนาม | ดร.สุปรีดา หอมกลิ่น | คณะพลังงานและ สิ่งแวดล้อม |
| 14 | วิธีการทางสถิติสำหรับการพยากรณ์การรอดชีวิตของผู้ป่วยบาดเจ็บรุนแรง | ดร.เชมวดี ปรีดาลิขิต | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 15 | ความเป็นพิษของสารออกฤทธิ์ที่แยกได้จากเหง้ากำบังภัยต่อเซลล์มะเร็งเต้านม ร่วมกับการศึกษาแบบจำลองโมเลกุลของสาร | ดร.คงเดช สวาสดิ์พันธ์ | คณะวิทยาศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|--|---------------------------|----------------|
| 16 | การปรับปรุงความไวในการวัดและการตอบสนองต่อแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์โดยวิธีตกตะกอนและวิธีอิมเพรกเมชัน | ดร.ธนัญญา เสมอใจ | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 17 | การสังเคราะห์สารไฮดรอกซีแอมพาไทด์จากเปลือกไข่ไก่ด้วยกระบวนการเคมีสีเขียวเพื่อศึกษาคุณสมบัติในการดูดซับโลหะหนักในกัวนอะเพยา | ดร.พัชร์วิภา เชาวน์พานิช | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 18 | การประยุกต์ใช้งานขั้วไฟฟ้าถ่านกัมมันต์รูพรุนที่ได้รับการปรับปรุงผิวสำหรับการบำบัดน้ำทิ้งโรงงานด้วยเทคนิคการกำจัดไอออนด้วยประจุไฟฟ้า | ดร.เริงฤทัย ศิริรักษ์ | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 19 | ศักยภาพการใช้ประโยชน์ด้านอาหารสุขภาพของ <i>Spirulina platensis</i> และ <i>Wolffia</i> sp. ที่เพาะเลี้ยงด้วยแสงแอลอีดีสีน้ำเงินและสีแดง | ดร.อาทิตย์ นันทขวาง | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 20 | การตรวจสอบความเป็นพิษต่อเซลล์และสารพันธุกรรมของแชมพูย้อมผมดำในท้องตลาดโดยใช้หอมแดง (<i>Allium ascalonicum</i> L.) สำหรับวิธี modified Allium test | ผศ.ดร.เนรัญชลา สุวรรณคนธ์ | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 21 | เซซามิน-พอลิ(แอล-แลกไทด์-โค-แคโพรแลกโทน)-เซลลูโลสคอมโพสิตจากเปลือกข้าวเหลือทิ้งทางการเกษตรประยุกต์ใช้กับความผิดปกติของเซลล์กระดูก | ดร.บุญทริกา เทพสุคนธ์ | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 22 | การวิเคราะห์สารพฤษเคมีและฤทธิ์ทางชีวภาพของกำลังข้างสาร | รศ.ดร.รัชนาพร โชคชัยศิริ | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 23 | การประยุกต์ใช้โพรไบโอติกส์แบคทีเรียในการรักษาและเพิ่มภูมิคุ้มกันให้แก่งปลา กัด (Betta splendens) | ดร.วิภาศิริ สุนทรชัย | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 24 | เอ็กซ์เซนทอร์ไฮดริลิกซ์น้อยเชิงสองขั้ว และเอ็กซ์เซนทอร์ไฮดริลิกซ์น้อยค่าช่วงบนกึ่งกรุป | ดร.ธิตติ เกตุคำ | คณะวิทยาศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|--|------------------------------|-------------------|
| 25 | การใช้วิธีทางอนุชีวโมเลกุลตรวจหาและจำแนกเชื้อ ทริปปาโนโซมา อีแวนซาย ในโคเนื้อและแมลงพาหะ จากกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 | ดร.ประลองยุทธ ศรีपालวิทย์ | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 26 | การเกิดอนุภาค เคออนลบ-โปรตอน และ เคออนบวก-ปฏิยานุภาคของโปรตอน ในการชนของโปรตอน-โปรตอน ที่ระดับพลังงานในการเข้าชน 0.9 TeV เพื่อตีความอนุภาคแลมบ์ดา (1045) โดยใช้แบบจำลองพลศาสตร์ควอนตัมเชิงโมเลกุลชั้นเหนือสัมพัทธภาพ | ผศ.พชรรัช ไซยมงคล | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 27 | การประยุกต์ใช้เซตออร์บิทัลในการประเมินประสิทธิภาพของแบคทีเรียสังเคราะห์การเจริญเติบโตของพืชต่อการฟื้นตัวของต้นลำไยเสื่อมโทรม | ดร.พีรพงษ์ สืบแสน | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 28 | การตอบสนองเชิงเมทาโบโลมิกส์ของสูดยอดสมุนไพรพลูคาวต่อการบังคับให้สร้างสารสำคัญปริมาณมากด้วยแสงเทียมจากหลอดแอลอีดี | ผศ.ดร.สิริวัฒน์ บุญชัยศรี | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 29 | พลาสมาเทคโนโลยีเพื่อการเกษตร | ผศ.ดร.สุกัญญา สืบแสน | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 30 | การใช้วิธีทางอนุชีววิทยาในการตรวจสอบการปนเปื้อนของมอดแบ่งในแบ่งและธัญพืช | รศ.ดร.จตุพร ตั้งจิตวิทยากุล | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 31 | ผลกระทบของยาฆ่าแมลงต่อการเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรม สรีรวิทยา และชีวเคมีของชันโรงขนเงิน (<i>Tetragonula pegdeni</i>) | รศ.ดร.นุจิรา ทาดัน | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 32 | พืชชนิดลูกผสมชนิดใหม่ระหว่างอาปีเลียนกรุป และพืชชนิดยู่พี: มอดูลยู่พี | รศ.ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์ | คณะวิทยาศาสตร์ |
| 33 | การพัฒนามอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงไร้แปรงถ่านสำหรับรถไฟฟ้าขนาด 800 วัตต์ ด้วยวิธีไฟโนต์เอลิเมนต์ | ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|--|-----------------------------|-------------------|
| 34 | การศึกษากลไกการหดตัวเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างจุลภาคในซีเมนต์เพสต์ผสมเถาถ่านหินภายใต้สภาวะการแห้งตัวจากความชื้นสัมพัทธ์ที่แตกต่างกัน | ผศ.ดร.ปิยพงษ์ สุวรรณมณีโชติ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 35 | การพัฒนาระบบกักเก็บพลังงานประสิทธิภาพสูงสำหรับใช้งานร่วมกับไมโครอินเวอร์เตอร์ในการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ | ผศ.ดร.ดำรงค์ อมรเดชาพล | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 36 | การพัฒนากรรมวิธีขึ้นรูปโครงสร้างนาโนบนโพลีเมอร์ฟิล์มด้วยการเลียนแบบชีวมิติเพื่อการผลิตแผ่นฟิล์มยับยั้งเชื้อไวรัสและแบคทีเรีย | ผศ.ดร.พจนศักดิ์ พจนา | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 37 | การเสริมกำลังของชั้นดินอ่อนด้วยเสาเข็มและแผ่นใยสังเคราะห์เพื่อรองรับคันทางโครงข่ายรถไฟรางคู่ | ผศ.ดร.สุริยาวัช ปรอ้าย | คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| 38 | การศึกษความสัมพันธ์ระหว่างระดับวิตามินดีในเลือดกับการติดเชื้อของทางเดินปัสสาวะในผู้ป่วยผู้ใหญ่ | นพ.กฤติน นาราเวชสกุล | คณะแพทยศาสตร์ |
| 39 | การวิจัยและนวัตกรรมจากเยื่อหุ้มเมล็ดพืชข้าว สู่คุณภาพอาหารเชิงหน้าที่ | ดร.รัชฎา ประภาสวัต | คณะแพทยศาสตร์ |
| 40 | การศึกษาเมทาบอลอิมิกบนพื้นฐานแมสสเปกโตรลโคปี ของพืชสกุลเทียนสำหรับฤทธิ์ต้านเอนไซม์ไฟว์แอลฟารีดักเทสและต้านเชื้อราก่อรังแค มาลาเซลเซีย เฟอร์เฟอร์ | ดร.จักรินทร์ ศรีวิไล | คณะเภสัชศาสตร์ |
| 41 | การพัฒนาสารเสริมฤทธิ์จากสมุนไพรเพื่อใช้ในวัคซีนปศุสัตว์ | ดร.ภก. ภูวิช ไชยคำวัง | คณะเภสัชศาสตร์ |
| 42 | การศึกษากิจกรรมและคุณสมบัติของน้ำมันเมล็ดกระทิงในการใช้เป็นสารกันแดดและสารเสริมฤทธิ์เพื่อป้องกันผิวหนังจากรังสีอัลตราไวโอเล็ตในรูปแบบอิมัลชัน | นางสาวจิณัฐชดา เอ็งสุวรรณ | คณะเภสัชศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|---|----------------------------------|----------------------------|
| 43 | เภสัชพันธุศาสตร์และเภสัชจลนศาสตร์ประชากรของยากันชักในผู้ป่วยไทย | ดร.นภเกศณ์ ลิงห์คำ | คณะเภสัชศาสตร์ |
| 44 | การพัฒนากระบวนการนำส่งผงเยื่อหุ้มเมล็ดพืชข้าวด้วยนิโอโซมสำหรับการยับยั้งการเสื่อมของเซลล์ประสาท | ดร.พิมพ์ชนก จรุงจิตร์ | คณะเภสัชศาสตร์ |
| 45 | การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ต้านการอักเสบ และต้านจุลชีพจากสารสกัดใบอ้อย | ผศ.ดร.มาลีรักษ์ อัคร์ดีสินทอง | คณะเภสัชศาสตร์ |
| 46 | การประเมินการใช้ยาอย่างเหมาะสมในผู้ป่วยไทยที่มีภาวะหัวใจล้มเหลว | นายกิตติศักดิ์ เจ็งฮั่ว | คณะเภสัชศาสตร์ |
| 47 | การพัฒนาตำรับยาเซทิริซีนในรูปแบบยาเม็ดและแผ่นฟิล์มชนิดแตกกระจายตัวเร็วในปาก | ผศ.ดร.สุภาวดี บุญทา | คณะเภสัชศาสตร์ |
| 48 | ฤทธิ์การต้านเซลล์มะเร็งของสารสกัดพืชพื้นเมืองจากจังหวัดพะเยา | ดร.จุฑามาศ เทพมาลี | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 49 | ผลของการออกกำลังกายด้วยยางยืดร่วมกับท่าฤาษีตัดต้นต่อประสิทธิภาพการทำงานของหัวใจรวมปอด และสมรรถภาพร่างกายในผู้สูงอายุเบาหวานและความดันโลหิตสูง | ดร.ธิชานนท์ พรหมศรีสุข | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 50 | การพัฒนาปลาซิวใบไผ่สีกุหลาบ (<i>Danio roseus</i>) เป็นตัวแบบสัตว์ทดลองชนิดใหม่สำหรับพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม | ผศ.ดร.มารุต แก้ววงศ์ | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 51 | ความชุกและปัจจัยเสี่ยงในการเป็นพาหะของเชื้อเอนเทอโรแบคทีเรียเรสตี้อยาหลายขนานในผู้ป่วยเบาหวานในจังหวัดพะเยา | ดร.อนงค์ คิตดี | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 52 | ผลของเมลาโทนินต่อการบาดเจ็บของตับภายหลังที่เกิดการบาดเจ็บที่ไตเฉียบพลันในหนูที่เหนียวน้ำให้เกิดภาวะชราภาพโดยดีกาแลคโตส | ดร.อนงค์ภรณ์ ขอบรูป | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 53 | ฤทธิ์ของสารสกัดหยาบและสารสกัดย่อย (fractions) ของใบกรูงเขมาต่อการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ที่เกี่ยวข้องกับการต้านเบาหวานและการยับยั้งการเกิดไกลโคเซชั่น | ดร.อำนาจ ออนสอาด | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|--|-------------------------------|----------------------------|
| 54 | ผลการเสริมฤทธิ์กันของเปปไทด์ต้านจุลชีพ dhvar5 และยาแวนโคมัยซินต่อเชื้อ Methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> ที่เจริญอยู่ในรูปไบโอฟิล์ม | ดร.เอกลักษณ์ พุกนุ่น | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 55 | การประเมินฤทธิ์การรักษาบาดแผลของไคตินสกัดจากจิ้งหรีดทองแดงลาย (<i>Acheta domestica</i>) | ดร.กมลวรรณ จงสมชัย | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 56 | คุณสมบัติโพรไบโอติกของแบคทีเรีย <i>Pediococcus</i> spp. และ <i>Lactobacillus</i> spp. เพื่อใช้เป็นหัวเชื้อบริสุทธิ์ในการผลิตกระเทียมหมัก | ดร.นิจิตติยา สุวรรณสม | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 57 | ฤทธิ์ของขมิ้นชันผสมน้ำผึ้งต่อการป้องกันการติดเชื้อแคมเดียมที่ลำไส้เล็กและความเป็นพิษของไตในหนูที่ได้รับแคมเดียมคลอไรด์ | ผศ.ดร.ลอร่ารัตน์ พัวพิทยาเลิศ | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 58 | การศึกษาผลของน้ำมันเมล็ดงาต่อการเรียนรู้จดจำและการทำงานของระบบสืบพันธุ์ในหนูเพศผู้ที่ถูกเหนี่ยวนำให้ชราภาพด้วย ดี-กาแลคโทส | ดร.วัชรภรณ์ ปรีดาภิรมย์ | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 59 | ประสิทธิภาพของชามะเถียงต่อความดันโลหิต ไชมันในเลือด และการต้านความเครียดในผู้ป่วยที่มีภาวะอ้วนลงพุง | ผศ.ดร.วาทีตา ผจญภัย | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 60 | ผลของสารสกัดรำข้าวสีแดงต่อการสะสมไขมันและกระบวนการอักเสบในหัวใจหนูที่เป็นภาวะเบาหวานชนิดที่ 2 | ดร.ศิรินารถ เพ็งเนตร | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 61 | ผลของสารสกัดจากกระเจี๊ยบแดงเพื่อป้องกันการอักเสบเรื้อรังผ่านวิถีสัญญาณอินเตอร์เฟียร์รอนในเซลล์แมกโครฟาจ | ดร.อาทิตย์ ทิมอวม | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 62 | การเพิ่มระบบภูมิคุ้มกันด้วยฮอริโมนเอคโตสเตียรอยด์เป็นทางเลือกใหม่สำหรับต่อต้านโรคติดเชื้อในกิ้งก่ามกราม (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) | ผศ.ดร.อานนท์ พัดเกิด | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|--|--------------------------|----------------------------|
| 63 | คุณค่าทางโภชนาการ สารพฤกษเคมี ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ด้านการอักเสบ ด้านแบคทีเรีย และด้านภาวะกระดูกพรุน ของมันเทศลูกผสมเนื้อสีม่วงพันธุ์แม่โจ้ 341 | ผศ.ดร.กนกกาญจน์ พรหมน้อย | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 64 | ฤทธิ์ของสารสกัดใบย่านางในการป้องกันการตายของเซลล์ประสาทที่สร้างโดปามีนในแบบจำลองโรคพาร์กินสัน | ผศ.ดร.ณภัทร ศรีรักษา | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 65 | ศักยภาพของสารสกัดจากเหียงต่อการตายแบบอะพอพโทซิสของเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่ | ผศ.ดร.นาพันธ์ กังวาล | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 66 | การศึกษาฤทธิ์สารสกัดผักแปมต้านการอักเสบของระบบประสาทและความจำบกพร่องในหนูแรทที่ถูกเหนี่ยวนำด้วยสารไลโปโพลีแซคคาไรด์ | ผศ.ดร.รัชนิพร กงชุย | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 67 | ผลของสารสกัดมะเข็ญตอภาวะเครียดออกซิเดชัน การอักเสบและการทำงานของเซลล์โทรโพอลาสผ่านทาง การแสดงออกของไมโครอาร์เอ็นเอ-146a-5p ที่เกิดจากการเหนี่ยวนำด้วยฝุ่นละอองขนาด 10 ไมครอนในขณะตั้งครรภ์ | ผศ.ดร.วิทยา ชัยวงษ์เย็น | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 68 | ผลของกรดโรสมารินิกและซัลโฟราเฟนต่อวิถีไกลโคไลซิสที่ขึ้นกับเอนไซม์เฮกไซโคเนส และระดับพลังงานในเซลล์ไฟโบรบลาสต์ | ผศ.ดร.ศุภชัย เจริญสิน | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 69 | น้ำมันหอมระเหยจากดอกบัวหลวงต่อการแสดงออกของโปรตีนรีลินเพื่อป้องกันการกระจายตัวของเซลล์แกรนูล และลดการตายของเซลล์ประสาทในสมองส่วนฮิปโปแคมปัส | ผศ.ดร.สิทธิศักดิ์ ทองรอง | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 70 | คุณลักษณะทางโมเลกุลและแบบแผนการแสดงออกของโมเลกุลส่งสัญญาณ Transforming growth factor (TGF)-beta ของพยาธิ <i>Fasciola gigantica</i> | ผศ.ดร.อรอำไพ จาภา | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|---|---------------------------|----------------------------|
| 71 | พฤษเคมีและคุณสมบัติทางชีวภาพของสารสกัดผักปลังเพื่อนำไปประยุกต์ใช้เป็นอาหารเสริมสุขภาพ | ผศ.ดร.อัจฉริยา ยศบุญเรือง | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 72 | ศักยภาพของยาดานมะเร็งต้นทุ่นดำจากสเตรปโตมัยซิสในหลอดทดลองและหนูโมซัสที่ปลูกถ่ายเซลล์มะเร็ง | ผศ.ดร.อัญชลี ระวีงการ | คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ |
| 73 | ผลของซีรัมเอกซิโซมต่อการตายแบบอะพอพโตซิสของเซลล์ลิมโฟไซต์ในการเกิดความรุนแรงของโรคแพฏมิตตนเองเอสแอลอี | ผศ.ดร.สุภาพร ขำจันทร์ | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 74 | การพัฒนานวัตกรรมการเบาะรองเล่นอัจฉริยะเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพทางไกลของการทรงท่าแบบเป็นลำดับแยกส่วนในทารกคลอดก่อนกำหนดอายุ 4 ถึง 9 เดือน ปรับแก้ เปรียบเทียบกับทารกคลอดก่อนกำหนดที่ได้รับการดูแลแบบมาตรฐานทั่วไป | ดร.นพรัตน์ สังฆฤทธิ | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 75 | การพัฒนาชุดตรวจจิจิโนไทป์สำหรับแอนติเจนของเกล็ดเลือดจากตัวอย่างเลือดรวมด้วยเทคนิคมัลติเพล็กซ์พีซีอาร์ | ดร.พิไลพร จงรวมกลาง | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 76 | การพัฒนาอุปกรณ์นวัตกรรมการยศาสตร์เพื่อป้องกันการเกิดอาการทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อของรยางค์ส่วนบนในเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา | ดร.วีระศักดิ์ ตะปัญญา | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 77 | การสร้างแอนติบอดีชนิดอิมมูโนทอกซินที่จำเพาะต่อบีเซลล์แมททูเรชั่นแอนติเจนเพื่อหวังผลในการรักษาแบบภูมิคุ้มกันบำบัด | ดร.สมโภช เสาร์อิน | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 78 | ผลของการออกกำลังกายซิงแบบ 4 ท่า ต่อความดันโลหิต กระบวนการจดจำและดัชนีชี้วัดการทำงานของสมอง ในผู้สูงอายุที่มีภาวะความดันโลหิตสูงระยะที่ 1 | ดร.สุดาร์ตน์ สังฆะมณี | คณะสหเวชศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|--|---------------------------|----------------|
| 79 | การวิเคราะห์การกลายพันธุ์ของยีนบีตาไกลบินในผู้ที่ เป็นพาหะบีตาธาลัสซีเมียในภาคเหนือของประเทศไทย | ผศ.ดร.สุรดา เศรษฐกิจการ | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 80 | ฤทธิ์ต้านการอักเสบของสารสกัดฝางในเซลล์แมคโครฟาจมนุษย์ชนิดเพาะเลี้ยง | ดร.อรพินท์ อิศวร | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 81 | การค้นหายูบิควินที่จับกับโปรตีนที่ผลิตขึ้นจาก Lactic acid bacteria ที่แยกได้จากปลาหมึก | ดร.คณิตาพร สุภาเดช | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 82 | ผลของการฝึกกาวชาสูงแบบประยุกต์ในผู้สูงอายุ กลุ่มเปราะบางต่อสมรรถภาพทางกายและระดับไขมันในเลือด - การศึกษาแบบไปข้างหน้า การทดลองแบบสุ่มที่มีกลุ่มควบคุม | ดร.ชลธิชา แก้วจ้อหอ | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 83 | การระบุชนิดและฤทธิ์ของไบโอแอคทีฟเปปไทด์ จากจุลินทรีย์หมักปลาหมึก | ดร.เบญจมาศ สุระเดช | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 84 | การศึกษาภาวะความแข็งแรงของกล้ามเนื้อลดลง ความทนทานของหัวใจและหลอดเลือด และระดับสารชีวเคมีในเลือดของสตรีวัยหลังหมดประจำเดือน ในจังหวัดพะเยา | ดร.ปาจริย์ มาน้อย | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 85 | การคัดแยกแบคทีเรียผลิตเอนไซม์ไลเปสจากน้ำเสียในการต้านเชื้อแบคทีเรียก่อโรค | ดร.ปิยะวรรณ เอ็มอิมอนันต์ | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 86 | การพัฒนาเทียนหอมไขถั่วเหลืองกลิ่นลินจี่เพื่อลดความเครียด เพิ่มคุณภาพการนอนหลับและภูมิคุ้มกัน ในวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ: การทดลองแบบสุ่มและมีกลุ่มควบคุม | ดร.พนิดา หาญพิทักษ์พงศ์ | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 87 | การศึกษาความสัมพันธ์ของระดับปัจจัยการแข็งตัวของเลือดและความเสี่ยงการเกิดโรคหลอดเลือดหัวใจในผู้สูงอายุ ที่สัมพันธ์กับหุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในจังหวัดพะเยา | ดร.ศุภกัญญา ลาสม | คณะสหเวชศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|---|--------------------------|--------------------|
| 88 | คาบงชีทางชีววิทยาดอกการรับสัมผัสสารกำจัดศัตรูพืช ในกลุ่มชาวม้ง ที่อาศัยอยู่ ณ อำเภอปาง จังหวัดพะเยา | ดร.เดช ดอกพวง | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 89 | ฤทธิ์ของสารสกัดจากพริกไทยดำต่อกลไกการฆ่าเชื้อรา <i>Talaromyces maneffei</i> โดยเซลล์มาโครฟาจ | ผศ.ดร.สิทธิพร สุวรรณมิตร | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 90 | บทบาทของวิถีการส่งสัญญาณระดับเซลล์ผ่าน p38 mitogen activated protein kinase (MAPK) ในกระบวนการฆ่าเชื้อรา <i>Talaromyces maneffei</i> โดยเซลล์มาโครฟาจ | ดร.เอกพจน์ พรหมพันธ์ | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 91 | การตรวจวิเคราะห์การกลายพันธุ์ของยีนไกลบินที่ทำให้เกิดฮีโมโกลบินผิดปกติในประชากรไทย และค่า cut off ที่เหมาะสมของปริมาณฮีโมโกลบิน โสบ เอ็มซีวี และเอ็มซีเอช ในการคัดกรอง ยีนอัลฟาธาลัสซีเมีย 1 ในผู้เป็นพาหะฮีโมโกลบิน โสบ เพื่อการควบคุมและป้องกันโรคธาลัสซีเมีย ชนิดรุนแรงในประเทศไทย | รศ.ดร.สิทธิชัย ปัญญาใส | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 92 | การพัฒนาอุปกรณ์การทดสอบการเดินต่อเท้า เป็นวงกลมด้วยเทคโนโลยีเซ็นเซอร์ เพื่อประเมินความสามารถในการเดินและการทรงท่า และบ่งชี้ความผิดปกติของระบบประสาทส่วนปลายในผู้สูงอายุโรคเบาหวาน | ผศ.อรุณรัตน์ ศรีทะวงษ์ | คณะสหเวชศาสตร์ |
| 93 | การสร้างพื้นที่ปลอดภัยสำหรับการใช้ชีวิตภายนอกอาคารเพื่อลดการสัมผัส PM2.5 และประเมินการรับรู้การป้องกันตนเองของประชาชนในพื้นที่ประสบปัญหาการเผาในที่โล่ง | ผศ.ดร.ปฏิพัทธ์ วงศ์เรือง | คณะสาธารณสุขศาสตร์ |
| 94 | การยับยั้งการส่งสัญญาณ MAPK ในเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักโดยแคนนาบินอยด์ | ดร.วรางคณา กล้าจริง | คณะสาธารณสุขศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| 95 | ผลของเนเฟอรินต่อภาวะไขมันเป็นพิษของกล้ามเนื้อลายและหัวใจในหนูอ้วนที่เหนียวนำด้วยอาหารที่มีไขมันสูง | นางสาวปิยะนุช โฉนันท | คณะสาธารณสุขศาสตร์ |
| 96 | การพัฒนาหมอนสมุนไพรจีนไฟฟ้าเพื่อเพิ่มคุณภาพการนอนในผู้สูงอายุที่มีอาการนอนไม่หลับ | นางสาวปยุณภัสร์ ศิริธีราธิติกุล | คณะสาธารณสุขศาสตร์ |
| 97 | ผลของโปรแกรมประยุกต์การนัดแผนไทยต่อคุณภาพชีวิตทางกายและระดับการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อจากการทำงานในผู้สูงอายุในเขตพื้นที่ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา | นางสาวระวีพรรณ สุนันตะ | คณะสาธารณสุขศาสตร์ |
| 98 | การศึกษาภูมิปัญญาและสำรวจพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อสร้างฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศและสารสำคัญสู่การต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์สู่ชุมชนกรณีศึกษาอำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา | นางสาววิริญญา เมืองช้าง | คณะสาธารณสุขศาสตร์ |
| 99 | ประสิทธิผลของการนวดราชสำนัก และการใช้ตำรับยาหอมเทพจิตรต่อการรักษาโรคไมเกรนและระดับของฮอร์โมน Cortisol | นายพงศธร ศิลาเงิน | คณะสาธารณสุขศาสตร์ |
| 100 | ผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันจากเปลือกทับทิมที่มีฤทธิ์ต้านมะเร็งลำไส้ใหญ่ | นายพงศันเรศ แจ่มพรมมา | คณะสาธารณสุขศาสตร์ |
| 101 | การพัฒนาโปรแกรมการรักษาโรคข้อเข่าเสื่อมในผู้สูงอายุด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย พื้นที่ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา | นายภากรณ์ ภูสุวรรณ | คณะสาธารณสุขศาสตร์ |
| 102 | การขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่ต้นน้ำ จังหวัดพะเยา | ผศ.ดร.อรรณภักดิ์ พิทักษ์พงษ์ | คณะสาธารณสุขศาสตร์ |
| 103 | การพัฒนาสถานะบุคคลตามกฎหมายของนิสิตไร้สัญชาติในมหาวิทยาลัยพะเยา | ผศ.ไพรัช ธีระชัยมหิทธิ | คณะนิติศาสตร์ |
| 104 | การพัฒนาระบบการท่องเที่ยวใหม่ของจังหวัดพะเยาภายใต้สภาวะการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 19 | ดร.วาร์ชต์ มัชฌมบุรุษ | คณะบริหารธุรกิจและ นิเทศศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|--|----------------------------|---------------------------------------|
| 105 | การรับรู้ความสามารถของตนเองในการวางแผนการเงินส่วนบุคคลที่มีผลต่อการมีอิสรภาพทางการเงินของครู ในประเทศไทย | ดร.วัลลพ ล้อมตะคุ | คณะบริหารธุรกิจและนิเทศศาสตร์ |
| 106 | การวัดผลตอบแทนทางสังคมในการแก้ปัญหาการเข้าถึงสวัสดิการสังคมด้วยแอปพลิเคชัน “มีสิทธิ” | ผศ.ดร.ฉัตรทิพย์ ชัยฉกรรจ์ | คณะรัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 107 | อัตลักษณ์ดิจิทัล: อิทธิพลของเทคโนโลยีดิจิทัลต่อการสร้างภาพตัวแทนบนโลกออนไลน์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยภาคเหนือตอนบน | ผศ.ธัญญพัทธ์ มุ่งพัฒนสุนทร | คณะรัฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 108 | พฤติกรรมและทัศนคติของครูภาษาอังกฤษระดับประถมศึกษาที่มีต่อนวัตกรรมการบูรณาการภาษาศาสตร์กับการสอนภาษาอังกฤษด้วยเทคนิคครูสอนครูในการแก้ปัญหาอ่านภาษาอังกฤษไม่ออก เขียนไม่ได้ของนักเรียนชาติพันธุ์ในเขตพื้นที่การศึกษาเขต 2 จังหวัดพะเยา | ดร.ดารินทร์ อินทับทิม | คณะศิลปศาสตร์ |
| 109 | การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการฐานข้อมูลคำศัพท์ท้องถิ่นเหนือของกลุ่มชาติพันธุ์ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำอิง จังหวัดพะเยา | นางสาวกมลาวดี บุรณวิธณะ | คณะศิลปศาสตร์ |
| 110 | การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของนักเรียนในพื้นที่พิเศษจังหวัดพะเยา | ผศ.ดร.จิตติมา กาวีระ | คณะศิลปศาสตร์ |
| 111 | ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมในวรรณกรรมพื้นบ้าน: การวิจารณ์เชิงนิเวศในระดับอุดมศึกษา | นางสาวเยาวรัตน์ เม็งขาว | คณะศิลปศาสตร์ |
| 112 | คติพระอินทร์ในสมัยราชวงศ์เชื้อเจ็ดตนในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูนและลำปาง | รศ.ดร.ชาญคณิต อวรณ์ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ |

| ลำดับ | โครงการ | หัวหน้าโครงการ | หน่วยงาน |
|-------|--|-----------------------|------------------|
| 113 | การส่งเสริมการเรียนรู้แบบผสมผสาน เพื่อรองรับหลักสูตรฐานสมรรถนะในภาวะโรคระบาดไวรัสโคโรนา 2019 และโรคอุบัติการณ์ใหม่ | ผศ.ดร.รุ่งทิวา กองสอน | วิทยาลัยการศึกษา |
| 114 | การบ่มเพาะอัตลักษณ์ด้านสะเต็มของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นผ่านการเรียนรู้ฐานการออกแบบ | รศ.ดร.ลือชา ลดาชาติ | วิทยาลัยการศึกษา |
| 115 | การศึกษากระบวนการสร้างพื้นที่ความรู้ท้องถิ่นของชุมชนชาวประมงพื้นบ้านกวางพะเยาเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต | ดร.वलันต์ สรรพสุข | วิทยาลัยการศึกษา |

ทั้งนี้ ขอให้ผู้รับทุนโครงการสนับสนุนทุนวิจัยมูลฐาน Fundamental Fund (FF66) ยืนยันการรับทุนอุดหนุนโครงการ ภายในวันที่ 14 กันยายน 2565 และดำเนินการตามแผนงาน ถือปฏิบัติตามสัญญาทุนอุดหนุนโครงการโดยเคร่งครัด ด้วยความรับผิดชอบ เอาใจใส่และเกิดผลดีต่อมหาวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ 7 กันยายน 2565



(ศาสตราจารย์ ดร.เสมอ ถาน้อย)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา