

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอทุนวิจัย
ทุนพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม ประเภททุนพัฒนาศักยภาพ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
ระดับปริญญาโท จำนวน ๑๔๗ โครงการ				
๑	ไฮโดรเจลจากอัลจินตที่ตอบสนองต่อสิ่งเร้า และการประยุกต์ใช้เป็นตัวบ่งชี้	นางสาว	กชกร สัตยพานิช	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒	การผลิตเค้กปราศจากกลูเตนจากข้าวบรรจุกระป๋อง	นางสาว	กชวรรณ จตุรัตน์ชัยพร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๓	การศึกษาประสิทธิภาพในการใช้รีคอมบิเนนต์โปรตีน เพื่อตรวจแอนติบอดีในโรคเมลิออยด์	นางสาว	กนกนาถ ลั่นทอง	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
๔	การศึกษาและการเตรียมฟิล์มพอลิเมอร์ผสมของพอลิแลคติกแอซิดและพอลิเอทิลีนไกลคอลที่มีการเติมสารยับยั้งเชื้อแบคทีเรียสำหรับการยืดอายุเห็ด	นางสาว	กรองกาญจน์ บำรุงนอก	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๕	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาที่มีนิกเกิลเป็นฐานที่เตรียมจากดินขาวธรรมชาติด้วยวิธีไมโครเวฟสำหรับปฏิกิริยามีเทนชันของคาร์บอนไดออกไซด์	นางสาว	กฤษฎกร เอ็มเดช	มหาวิทยาลัยมหิดล
๖	การพัฒนาโปรแกรมส่งเสริมการนำผลลัพธ์ที่พึงประสงค์ของการศึกษาสู่การปฏิบัติในห้องเรียนโดยใช้การคิดออกแบบของครู : การวิจัยการนำสู่การปฏิบัติ อิงการออกแบบ	นาย	กษิตศิ ครุฑทางคะ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๗	บทบาทของ extracellular anterior gradient 2 (eAGR2) ต่อกระบวนการการแพร่กระจายของมะเร็งท่อน้ำดี	นางสาว	กัญญาณัฐ อินทร์สว่าง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๘	การวิจัยและพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันเพื่อสนับสนุนการใช้การวิเคราะห์หว่าทกรรมพลเมืองของครูสังคมศึกษาในการส่งเสริมความเป็นพลเมืองของนักเรียน	นาย	กัมปนาท ไชยรัตน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๙	ลักษณะทางพันธุกรรมของยีน NDM ใน carbapenem-resistant Enterobacteriaceae จากโรงพยาบาลสงขลานครินทร์	นางสาว	กัลยารัตน์ แก้วนิรัตน์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๑๐	ประสิทธิภาพของสายพันธุ์และลูกผสมแฮพลอยด์อินดิวิเชอร์เขตร้อนที่มีต่อการผลิตข้าวโพดแฮพลอยด์	นางสาว	เกษทิพย์ ชันนาเลา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๑	ผลของอัตราส่วนระหว่างเวย์โปรตีนและซูโครสในการเป็นสารหล่อหุ้มโปรไบโอติกต่อการรอดชีวิตหลังการทำแห้งแบบพ่นฝอยและคุณสมบัติทางเคมีกายภาพของไมโครแคปซูล	นางสาว	เกษศิริพันธ์ สมเพ็ชร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒	การประเมินประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์ขดลวดค้ำยันชนิดดึงกลับแบบसानเพื่อเปรียบเทียบกับอุปกรณ์ขดลวดค้ำยันชนิดดึงกลับที่ใช้ในเชิงพาณิชย์	นาย	ขวัญข้าว วงษ์เสถียร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๑๓	การพัฒนาชุดการทดลองเรื่องการกระเจิงของแสงและเปียร์-แลมเบิร์ตอย่างง่ายโดยใช้สมาร์ทโฟน	นางสาว	เข็มจิรา มะลิซ้อน	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๑๔	การใช้เทคนิครังวัดด้วยภาพถ่ายสร้างแบบจำลองสามมิติของซากดึกดำบรรพ์ไม้กลายเป็นหินในจังหวัดตาก ประเทศไทย	นาย	คงกระพัน ไชยทองศรี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๑๕	การพัฒนาชุดเครื่องมือประเมินความเป็นนวัตกรรมสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย : การวิจัยแบบผสมผสานวิธี	นางสาว	คณินนิตย์ ทนทาน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๖	การผลิตแผ่นป้องกันรังสีเอ็กซ์จากวัสดุเชิงประกอบบิสฟีนอลไนด์ผสมผงไม้และพอลิไวนิลคลอไรด์	นางสาว	จริยาภรณ์ รักษ์แก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๑๗	ความสัมพันธ์เชิงโครงสร้างของการตระหนักรู้ภาพลักษณ์ ความจงรักภักดีต่อจุดหมายปลายทางด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยสำหรับกลุ่มนักท่องเที่ยวที่มีศักยภาพสูงชาวจีน	นางสาว	จารุวรรณ พิลา	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
๑๘	โปรแกรมการพยาบาลสนับสนุนและให้ความรู้ต่อความสามารถในการดูแลของญาติผู้สูงอายุที่ได้รับเคมีบำบัดแบบผู้ป่วยนอก	นางสาว	จินตพัทธ์ จันทะโคตร	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๙	ไฮโดรเจลคอมโพสิตลูกผสมจากแป้งมันสำปะหลังสำหรับการใช้งานด้านวิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูก	นาย	จิรเดช ศรีงาม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๒๐	สารกลุ่มควาซินอยด์และแคนทิน-๖-โอแอลคาลอยด์จากต้นปลาไหลเผือกใหญ่และปลาไหลเผือกเล็กและการประเมินฤทธิ์ทางชีวภาพ	นางสาว	จิรนนท์ ชัยงาม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ค่านำหน้า ชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๒๑	การประเมินค่าระดับกันของการกำหนดขอบเขตด้วยเพท/ซีที สำหรับการวางแผนการรักษาใน มะเร็งปอดด้วยรังสี	นางสาว	จิราภรณ์ คำห้าง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๒	การใช้ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงในการควบคุมแมลงวันแดง (<i>Zeugodacus cucurbitae</i>)(Coquillett)	นางสาว	จรีพร สุกติภูมิ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๒๓	การยับยั้งเอนไซม์และการรักษาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพในรำข้าวมีสีด้วยเทคโนโลยีพลาสมา	นางสาว	จุฬาลักษณ์ ทิพันธ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๔	ผลการศึกษาสารสกัดกระเจียบแดงต่อการป้องกันโรคไขมันพอกตับที่ไม่ได้เกิดจากแอลกอฮอล์ในหนูที่ได้รับอาหารไขมันสูง	นางสาว	เจนจิรา ประสมทอง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๕	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการดื่มสุราแบบเสี่ยงของนักเรียนอาชีวศึกษาชาย จังหวัดศรีสะเกษ	นาย	ฉัตรชัย พิมายัย	มหาวิทยาลัยบูรพา
๒๖	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์สำหรับชุมชน ด้วยการปรับสภาพเชิงกล	นางสาว	ชาครียา จันทรราชา	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๒๗	การศึกษากลไกการออกฤทธิ์ของนารินจินต่อการสะสมไขมันในกล้ามเนื้อโครงร่างในแบบจำลองหนูที่ถูกเหนี่ยวนำด้วยอาหารไขมันสูง	นางสาว	ชุตินัน เต็มขวัญเจริญ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒๘	ผลของการปนเปื้อนสารประกอบคลอไรด์และสารกำจัดศัตรูพืชกลุ่มออร์กาโนคลอรีนต่อการเกิดสารก่อมะเร็ง 3-Monochloropropanediol Esters ในน้ำมันปาล์ม	นางสาว	ฐานิดา เมืองน้อย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๙	การจำลองพลวัตเชิงโมเลกุลของสารประกอบเชิงซ้อนระหว่างเอนไซม์เอ็นเอส 3/4 เอของไวรัสตับอักเสบบีและสารยับยั้ง	นางสาว	ฐิตียา บุญมา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๓๐	การพัฒนาสารเคลือบไขจากวัสดุชีวภาพเพื่อการรักษาความสดของไข่	นางสาว	ณัฐกาญจน์ หอมสะอาด	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓๑	การเตรียมและการพิสูจน์เอกลักษณ์ของฟิล์มเสริมองค์ประกอบพลาสติกชีวภาพพอลิบิวทิลีนอะดิเพต-โค-เทเรฟทาเลตสำหรับยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้	นางสาว	ณัฐนรี อาศนสุวรรณ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๓๒	การออกแบบบริการสำหรับส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของหออัตลักษณ์นครน่าน	นางสาว	ณัฐนันท์ ตาสุข	มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๓๓	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการดูแลผู้มีภาวะสมองเสื่อมของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	นางสาว	ณัฐดา แหคำ	มหาวิทยาลัยบูรพา
๓๔	การศึกษากลุ่มยีนและการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับการลำเลียงธาตุสังกะสีในมันสำปะหลัง	นางสาว	ณัฐิตา พยัพ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๓๕	การศึกษาความแปรปรวนเชิงพื้นที่ของโพแทสเซียม (K) ในดินทรายใช้ปลูกข้าว โดยใช้ธรณีสัณติ	นางสาว	ณัฐวิภา อ่อนละมัย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๓๖	การใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรร่วมกับเทคโนโลยีไส้เดือนดิน (Vermifiltration) ในการบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มสุกร	นาย	ณัฐวุฒิ มุ่งรวยกลาง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๓๗	การสร้างโครงสร้างสามมิติของพีแอลจีเอ - ไบโอแอคทีฟกลาส เป้าหมายสำหรับขนส่งเอสไออาร์เอ็นเอเพื่องานทางวิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูก	นางสาว	ณัฐสุดา กุลวงศ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๘	การพัฒนาขนมสโตรปวาเฟิล (Stroopwafel) จากบัวหลวงที่มีดัชนีน้ำตาลต่ำและมีสารต้านอนุมูลอิสระสูง	นางสาว	นิชาภัทร แก้วมาก	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓๙	การติดตามสุขภาพของต้นยางพาราและการประมาณการผลผลิตยางพาราโดยใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม	นางสาว	ณิชารีย์ ชาลีจันทาญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔๐	คุณลักษณะของอุปกรณ์นับวัดปริมาณรังสีไอเอสแอล ชนิดนาโนดอท ในพลังงาน ๖ เมกะโวลต์ที่ไม่ใช้ตัวกรองปรับเรียบ	นางสาว	ดวงกมล วรรณวิกรม	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๔๑	การประเมินศักยภาพการผลิตเอทานอลจากกากน้ำตาลโดยใช้เทคนิคการหมักด้วยระบบไฟฟ้าสัณติศาสตร์	นาย	ตักดา ธรรมวง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๔๒	การประยุกต์ใช้ Twin-arginine translocation pathway ของแบคทีเรียอีโคไลในการคัดเลือกลำโพงนาโนบอดีที่จำเพาะต่อตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ ของโรคติดเชื้อจาก Synthetic nanobody library	นาย	เต็มศักดิ์ ตันติวิวัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๔๓	การประเมินความปลอดภัยของสารพิษธรรมชาติและสารปนเปื้อนในมันเทศ	นางสาว	ทติยาภา ประมวลทรัพย์	มหาวิทยาลัยมหิดล



ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๔๔	ผลของการเคลือบผิวโพลี (เมทิลเมทาคริเลต) ด้วยอนุภาคนาโนเงินด้วยวิธีที่ต่างกันต่อลักษณะพื้นผิวและการเกาะติดของแบคทีเรีย	นางสาว	ทักษิญา ทักขิณู	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๔๕	แนวทางการส่งเสริมภาพลักษณ์การท่องเที่ยวทางน้ำผ่านประสบการณ์การท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ	นางสาว	ทัตพิชา สมเพ็ชร	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
๔๖	ผลของข้าวหักไรซ์เบอร์รี่และกากถั่วเหลืองต่อการผลิตเอ็กโซโพลีแซคคาไรด์ของ <i>Bacillus tequilensis</i> PS21	นางสาว	ทิพย์ภียะ การิรัตน์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๔๗	การศึกษาผลของคาร์บอนและอุณหภูมิต่อการผลิตกรดไขมันอีพีเอและฟิวโคแซนทินจากไดอะตอม <i>Phaeodactylum tricornutum</i> ที่เลี้ยงภายใต้สภาวะมิกโซโทรฟิก	นางสาว	ธนพร เฉิดสกุลกิจ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๔๘	อิทธิพลของ Zr และ O ที่มีผลต่อการเพิ่มความแข็งแรงของโลหะผสม Ti+ZrH ₂ และ Ti+ZrO ₂ ที่ผลิตด้วยกระบวนการสปาร์กพลาสมาซินเทอริง	นาย	ธนภณ ดันสิรานนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๔๙	การพัฒนาแบบจำลองระดับจีโนมของ <i>Lactobacillus reuteri</i> KUB-AC5 เพื่อการผลิตชีวมวล	นาย	ธนวัฒน์ น้ำรัก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๐	การพัฒนาและออกแบบเครื่องแต่งกายแฟชั่นจากวงจรชีวิตเครื่องแต่งกายแฟชั่นอย่างยั่งยืนด้วยทฤษฎีระบบโมดูลาร์	นาย	ธรรมธรรศ เลี้ยงธรรมรัตน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๕๑	การศึกษาระดับไฮเซนซิทีฟโพรโปรนินไอและพีซีเลกตินในรูปแบบที่ละลายน้ำได้เพื่อประเมินความเสี่ยงต่อภาวะหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันในผู้ป่วยไตเรื้อรัง	นาย	อัครพล นันทพันธ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๕๒	การดัดแปรพื้นผิวกราฟีนด้วยโบรอนและไนโตรเจนเพื่อใช้ตรวจวัดทางเคมีไฟฟ้าสำหรับสารกลุ่มอะมิโน	นางสาว	อัญพร พฤทธิสาริก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๕๓	การเปรียบเทียบอิทธิพลของพืชคลุมดิน ๓ ชนิดที่มีต่อสมรรถนะของแผงเซลล์แสงอาทิตย์บนหลังคา	นาย	ธีรภัทร จำรัสพันธุ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๔	ไมโครไบโอมของจุลินทรีย์ในลำไส้ขมและการผลิตกาแฟขมเทียมด้วยการหมักของแบคทีเรีย	นาย	ธีรวัฒน์ งามนอก	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕๕	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางการเงินของโรงสีข้าวพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับการแปรรูปข้าวเปลือกของกลุ่มเกษตรกรตำบลขุนคอง อำเภอดงหลวง จังหวัดเชียงใหม่	นางสาว	นงเยาว์ หอมดวง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๕๖	การค้นหาคำเชื่อมต่อกันอาศัยของเสือ ในภูมิภาคตะวันตกของประเทศไทย	นาย	นรวิษฐ์ ดำรงค์วัช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๗	พารามิเตอร์ทางพันธุกรรมสำหรับการเจริญเติบโตในปลากะพงขาว	นางสาว	นฤชล ภัทราปัญญาวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๘	การศึกษาการฟอกจางสีเมลานินและการสังเคราะห์สีเทียมโดยสารสกัดโปรตีนจากเห็ดกินได้	นางสาว	นันธิชา สมฤทธิ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๕๙	การศึกษาคุณภาพ และลักษณะทางประสาทสัมผัสของมอสซาเรลล่าชีสจากนมแพะดิบที่มีอายุการเก็บรักษาต่างกัน	นางสาว	บุศรินทร์ ชนคช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๖๐	แนวทางการสนับสนุนให้ย่านเจริญกรุง เขตบางรักเป็นศูนย์กลางคิด - ผลิต - ขาย สำหรับอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ผ่านโครงการวางและจัดทำผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร	นาย	เบญจมินทร์ ปันสน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๖๑	การพัฒนาถ่านกัมมันต์จากไม้ยางพาราโดยใช้การกระตุ้นด้วยกรดฟอสฟอริกร่วมกับไมโครเวฟในการดูดซับสารอินทรีย์ระเหยภายในอาคาร	นางสาว	ปนัดดา คลั่งคล้าย	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๖๒	แนวทางการลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคระบบกล้ามเนื้อและกระดูกของผู้สูงอายุจากการทำงานในวิสาหกิจชุมชน	นางสาว	ปภัสสร ตันตวงษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๖๓	การใช้โปรตีน BBM และ LEC1 เพื่อชักนำให้เกิดกระบวนการSomatic Embryoในปาล์มน้ำมัน	นางสาว	ปภาวรินทร์ ภิญโญคำ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๖๔	การใช้ประโยชน์และการย่อยสลายจากวัชพืชน้ำและวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรเพื่อผลิตไบโอพลาสติก	ว่าที่ร้อยตรีหญิง	ประไพพรรณ อึ้งประสูตร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๖๕	อุปกรณ์ตรวจวัดแบบระยะทางบนกระดานเพื่อตรวจวัดไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	นางสาว	ประภาภรณ์ แสงแก้ว	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๖๖	การวิเคราะห์ลักษณะข้อสอบและตัวลวงที่ทำหน้าที่ต่างกันของแบบทดสอบทางการศึกษาระดับชาติด้านพื้นฐาน (O-NET) วิชาคณิตศาสตร์	นางสาว	ปรียาพร พันธุ์พรม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๖๗	การศึกษาประสิทธิภาพของไขมันในช่องท้องและระดับอะดิโปไคนเพื่อใช้ในการทำนายความเสี่ยงภาวะคาร์ดิโอเมตาบอลิกในกลุ่มบุคลากรของกองทัพเรือไทย	นางสาว	ปวีณา ปัญจธารากุล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๖๘	อิทธิพลของแสงเทียมที่มีผลต่อการเจริญเติบโต และคุณภาพผลผลิตโหระพา (<i>Ocimum basilicum</i> Linn.) ในระบบแบบปิด (Plant Factory)	นางสาว	ปัญญาศิริ บุ่งทอง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๖๙	การประเมินการเข้าถึงบริการด้านการท่องเที่ยว โดยระบบขนส่งสาธารณะด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ของจังหวัดนครราชสีมา	นางสาว	ปิยะดา เลาะสันเทียะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
๗๐	อิทธิพลของอนุพันธ์เบนโซเอตต่อโครงสร้างและสมบัติต่าง ๆ ของสารโคออร์ดิเนชันพอลิเมอร์ชนิดใหม่ที่มี 4,4prime;-ไบฟิรินเป็นลิแกนด์หลัก	นางสาว	ผกามาศ ปรมวิทย์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๗๑	การศึกษาศักยภาพและแนวทางการพัฒนาแหล่งอนุรักษ์ทางธรณีวิทยาจากตึกดำบรรพ์พื้นที่ป่าชุมชนท่ากระดาน จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งการเรียนรู้ชุมชนเชิงธรณีวิทยา	นาย	พงษ์พัฒน์ ประสงค์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๗๒	การทำนายการเกิดกลิ่นหืนของข้าวกล้องระหว่างการเก็บรักษาข้าวกล้องด้วยจุลินทรีย์เล็กรอนิกส์	นางสาว	พจมาน พรหมงาม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๗๓	การเปรียบเทียบยีนในกลุ่มไซลาโนไลติก-เซลลูโลสติกที่เกี่ยวข้องกับการย่อยสลายชีวมวลระหว่างแบคทีเรีย <i>Caldicellulosiruptor</i> sp. สายพันธุ์ EP2 และ <i>Caldicellulosiruptor saccharolyticus</i> DSM8903 เพื่อการประยุกต์ใช้ในกระบวนการย่อยชีวมวล	นางสาว	พรพิมล ทองสุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๗๔	อิทธิพลของ <i>Noctiluca</i> สีเขียว (<i>Noctiluca scintillans</i>) ต่อการเติบโตของหอยแมลงภู่	นางสาว	พรพิสุทธิ์ แสนประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๗๕	การพัฒนาเส้นใยนาโนเซลลูโลสผสมวัสดุโครงข่ายโลหะอินทรีย์สำหรับดักจับสารมลพิษในอากาศ	นางสาว	พรรณทิพา สุขชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๗๖	ต้นแบบโรงงานปลูกพืช สำหรับพืชประดับทนแล้งในวงศ์สับปะรด <i>Neoregelia</i> "Purple Star"	นาย	พรรษวุฒิ รุ่งรัมย์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๗๗	การศึกษากิจกรรมโนรา เพื่อพัฒนาการใช้กล้านเนื้อมัดใหญ่ของเด็กกอทิสติก กรณีศึกษาสถาบันราชานุกุล กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข	นาย	พัฒนศรุต ช่างนิล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๗๘	การปลูกถ่ายชิ้นกระดูกก่อนทำการฝังรากเทียมจากวัสดุไฮดรอกซีอะพาไทต์ด้วยวิธีการขึ้นรูปแบบสามมิติ : การศึกษานำร่อง	นางสาว	พิชญา เมฆฉา	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้า ชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๗๙	อัตราพันธุกรรมและสหสัมพันธ์ของลักษณะทาง การเกษตรในปาล์มน้ำมันลูกผสมเทเนอร่า	นางสาว	พิลาลักษณ์ โพธิ์เพชร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๘๐	การพัฒนากลยุทธ์การวางแผนใช้งานตู้อบแห้ง ผลิตภัณฑ์เกษตรแบบอุโมงค์สลับทิศทางการ อินฟราเรด - ลมร้อนสำหรับกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	นางสาว	ฟิลินี เสือสืบพันธุ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๘๑	การออกแบบระบบโรงเรือนควบคุมอัตโนมัติด้วย พลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ร่วมกับ พลังงานไฟฟ้าจากระบบโครงข่ายไฟฟ้า	นาย	พีรพล โพธิ์อยู่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๘๒	ผลของความเค็มต่อฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระ ของสารสกัดจากใบหน่อไชย	นาย	พีรพัฒน์ ดุมนิล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๘๓	การกราฟท์พอลิเอโนไอโซพรีนฟิลาครีเอไมด์ลงบน ฟิล์มรูปทรงของไนลอนด้วยเทคนิคการสังเคราะห์ โดยใช้ไมโครเวฟช่วยสำหรับการใช้งานทางด้าน การเปิดปิดของเกทที่ตอบสนองต่อความร้อน	นางสาว	พุดิตา เกศศรีพงษ์ศา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี
๘๔	ประสิทธิผลของโปรแกรมอบรมเสริมพลัง ด้านการจัดบริการอาหารในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในเขตสุขภาพที่ ๔	นางสาว	ภักษ์ภัสสร สระฉันทพงษ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๘๕	การพัฒนาอย่างพาราเป็นวัสดุดูดซับน้ำมันด้วยการ ดัดแปลงพื้นผิวแบบเข็มนาโนของซิงค์ออกไซด์	นางสาว	ภัทรวดี คล้ายคลึง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๘๖	การศึกษาสมบัติทางกลและพฤติกรรมการ เปลี่ยนแปลงเฟสของโลหะผสมนิกเกิลไทเทเนียม ที่ขึ้นรูปด้วยกระบวนการสปาร์กพลาสมาซินเทอริง	นาย	ภาวิช วรวิธราชิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
๘๗	การผลิตและการห่อหุ้มระดับนาโนของยีสต์ แอสตาแซนธินที่ผลิตจากไฮโดรไลเซตฟางข้าว	นางสาว	ภาสิดณี พบฤกษ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๘๘	การพัฒนาสร้างหลอดไฟแสงและแสงเลเซอร์ พลังงานต่ำที่มีประสิทธิภาพและราคาเหมาะสม เพื่อประยุกต์ใช้ในการรักษาโรคทางผิวหนัง	นาย	ภูมิ วิสุทธิ์จินดาภรณ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๘๙	การออกแบบแอคทีฟไซด์ในโปรตีนเรืองแสง สำหรับตรวจสอบโลหะหนัก	นาย	ภูวดล พรสว่างวัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
๙๐	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาที่มีโครงสร้างระดับนาโน สำหรับการเตรียมเฟอร์พูริลแอลกอฮอล์และ เมทิลฟูเรนจากเฟอร์พูริล สำหรับการประยุกต์ใช้ ในอุตสาหกรรมไบโอรีไฟเนอรี	นางสาว	มันซูรี กาหลง	มหาวิทยาลัยมหิดล
๙๑	การสร้างมูลค่าเพิ่มให้เศษพลอยเพื่อการ ออกแบบเครื่องประดับ	นางสาว	รมิตา กิจทวีโยธิน	มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๙๒	การพัฒนาแบบประเมินสมรรถนะด้านการดูแลแบบประคับประคองของพยาบาลวิชาชีพ	นางสาว	รสริน ยิ้มอยู่	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๙๓	กลไกเหนี่ยวนำการตายแบบ apoptosis จากสารสกัด <i>Halymenia durvillei</i> ต่อเซลล์มะเร็งเต้านมชนิด triple-negative: oxidative stress, intrinsic apoptotic pathway, DNA damage และ endoplasmic reticulum stress	นางสาว	ระพีวรรณ เศรษฐมกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
๙๔	ความสัมพันธ์ระหว่างการทำงานของสมองด้านการรู้คิดและประสิทธิภาพการเคลื่อนไหวในผู้ป่วยที่มีภาวะน้ำคั่งในโพรงสมองหลังการผ่าตัดระบายน้ำในโพรงสมอง	นางสาว	รัฐภา อริยะอุดมกิจ	มหาวิทยาลัยมหิดล
๙๕	การพัฒนาวิธีโคลด์ฟิชชั่นร่วมกับการวิเคราะห์เอซอาร์เอ็มสำหรับตรวจหาการกลายพันธุ์ของยีนนิวคลีโอพอสมิน ๑ ในมะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดมัยอีลอยด์	นางสาว	รัตนา ก่องตะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๙๖	บทบาทของไวกเท็กซินชนิดทาต่อการงอกของเส้นขนในหนู	นาย	เรืองฤทธิ์ ศิริพานิช	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๙๗	วิธีการสกัดที่เหมาะสมในการสกัดเส้นใยอาหารละลายน้ำจากหน่อไม้เศษเหลือ	นางสาว	ลลิตา ลามะพรหม	มหาวิทยาลัยพะเยา
๙๘	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตไมโครพาร์ติเคิลบรรจุยาโดโนพีซิลไฮโดรคลอไรด์ด้วยเทคนิคอิมัลชันสองชั้น	นางสาว	ลลิตทิพย์ สุทธาพิทักษ์สกุล	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๙๙	การปรับปรุงสมบัติความชอบน้ำของเซลลูโลสจากใบอ้อยและการประยุกต์ใช้งานในพอลิเมอร์ชีวภาพ	นางสาว	ลลิตา บุญมีฉิมมา	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๐๐	การพัฒนาชุดนำลมร้อนกลับมาใช้ใหม่และทำความสะอาดสำหรับเครื่องอบแห้งแบบโรตารีอินฟราเรด	นาย	วรเชษฐ์ ศรีประไหม	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๑๐๑	การพัฒนาเครื่องอบแห้งพลังงานชีวมวลโดยมีพลังงานแสงอาทิตย์ช่วยสำหรับเกษตรกรในชุมชนที่ไฟฟ้าสาธารณะเข้าไม่ถึง	นางสาว	วรรณรัตน์ ฉั่วตระกูล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๐๒	การจัดสร้างระบบกลยุทธ์การตลาดสำหรับการจัดงานแสดงสินค้าเมืองหัตถกรรมโลกแห่งผ้ามัดหมี่ จังหวัดขอนแก่น	นางสาว	วรรณิดา สาริรัตน์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๑๐๓	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางการเงินและประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจรถตัดอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	นางสาว	วริญญา ตรีบาตร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๐๔	การตอบสนองของม้นสำปะหลังต่างพันธุ์ต่อโพแทสเซียมและแคลเซียมในชุดดินสติกที่มีเนื้อดินบนเป็นทรายร่วน	นาย	วันพิชิต สุขแก้ว	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๐๕	การศึกษาผลงานศิลปินแห่งชาติ การออกแบบแฟชั่นสมชาย แก้วทอง เพื่อการออกแบบเครื่องแต่งกายสำเร็จรูป	นาย	วานิส แก้วทอง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๑๐๖	การพัฒนาชุดการทดลองฟิสิกส์เพื่อศึกษาการเคลื่อนที่ในแนวตรงด้วยความเร่งคงตัวและการแกว่งของลูกตุ้มชนิดบิด โดยใช้เซนเซอร์ของสมาร์ทโฟน	นางสาว	วิชญาพร นามจันทร์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๑๐๗	การผลิตแผ่นเส้นใยนาโนพอลิเมอร์แบบหลายชั้นสำหรับงานด้านวิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูก	นางสาว	วิชาวดี สุวรรณกาญจน์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๐๘	การพัฒนาวัสดุรับรู้จากกระดาษแบบสีและเคมีไฟฟ้าจากวัสดุเหลือทิ้งบรรจุภัณฑ์กระดาษ	นางสาว	วิสาตรา ภมรพล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๐๙	ผลของสารสกัดกระเจี๊ยบแดงต่อความผิดปกติของหลอดเลือดในหนูที่ได้รับอาหารที่มีไขมันสูง	นาย	วีรภัทร ชำอ่ำ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๑๐	การศึกษาวัสดุเชิงประกอบของเซลลูโลสที่ได้จากสาหร่ายไคและพอลิยูรีเทนโพรเพื่อการใช้งานด้านบรรจุภัณฑ์	นาย	เวสารัช จรเจริญ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๑๑	การบำบัดเมโทรนิดาโซลในน้ำเสียสังเคราะห์ด้วยกระบวนการโอโซนชั้นที่มีถ่านชีวภาพหลักเป็นตัวเร่งปฏิกิริยา	นางสาว	ศศิธร จิตติมา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๑๒	ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงค่าพารามิเตอร์ของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์จำลองการรักษาต่อปริมาณรังสี จากการคำนวณด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์วางแผนการรักษาในผู้ป่วยมะเร็งปอด	นางสาว	ศศิประภา เนียมสุวรรณค์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๑๓	การพัฒนาวิธีการเร่งการสุกแก่ของอ้อยเพื่อเพิ่มผลผลิตน้ำตาลต่อไร่ให้สูงขึ้น	นาย	ศักดิ์ระวี ดิษฐ์ทอง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๑๑๔	การผลิตไบโอเอทานอลจากกากขังข้าวโพดที่อุดมไปด้วยเซลลูโลสโดยใช้สัตนร่อน	นางสาว	ศิริประภา ศรีสุภา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๑๕	การผลิตเส้นด้ายพอลิแลคติกแอซิดผสมเส้นใยทะเลลายปาล์มน้ำมัน	นางสาว	ศิริกุล แซ่ลิ้ม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๑๑๖	การแยกและการศึกษาลักษณะของนาโนเซลลูโลสจากฟางข้าว	นางสาว	ศิริรัตน์ จิรธรรมภิญโญ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๑๗	การพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์แพชั่นไลฟ์สไตล์จากยางพารา	นาย	ศิโรตม รักษาแนว	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๑๑๘	การผลิตสารประกอบ BTX ที่มีพาราไซลีนสูงด้วยกระบวนการไพโรไลซิสร่วมระหว่างกลีเซอรอลดิบกับทะเลสาปาล์มเปล่าโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาไฮบริดของซีโอไลต์จากดินขาวกับถ่านกัมมันต์	นาย	สรารุณ นามะ	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๑๙	แนวทางการพัฒนาการตลาดเส้นทางการท่องเที่ยวตามแนวชายแดน บริเวณจังหวัดพะเยาและจังหวัดเชียงราย	นางสาว	สลิลทิพย์ ศิริดวงใจ	มหาวิทยาลัยพะเยา
๑๒๐	ผลของปริมาณไนโตรเจนและการควบคุม pH ต่อการหมักน้ำอ้อยเพื่อผลิตอัลจินต์ด้วยเชื้อ <i>Azotobacter vinelandii</i>	นางสาว	สอยสรวง อรุณสง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๒๑	การศึกษาเปรียบเทียบผลของโปรแกรมการดูแลช่องปาก ๓ วิธีที่แตกต่างกันต่ออาการกระหายน้ำและปากแห้งของผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ	นาย	สิทธิชัย นาห้วยนาค	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๒๒	การพัฒนาและออกแบบเครื่องประดับสุขภาพบุรุษจากเศษวัสดุเหลือใช้จากศิลปะการทำมิดจังหวัดอุทัยธานี	นาย	สืบพงศ์ ทิพย์ศิริ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๑๒๓	รูปแบบการกลายพันธุ์ของวัณโรคคอตีบหลายขนานและข้อมูลทางระบาดวิทยาในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย	นางสาว	สุกัญญา ไสแก้ว	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๒๔	การป้องกันการเกิดกลิ่นผิดปกติในข้าวกล้องโดยใช้สารสกัดใบเตยผ่านการอัดแปรสุญญากาศ	นางสาว	สุณีย์ พยุงพงษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒๕	การประเมินพันธุ์กล้วยจากการชักนำด้วยรังสีแกมมาของต้นกาบหอยแครงในสภาพปลอดเชื้อ	นางสาว	สุทธิวา มุลขุนทด	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒๖	การพัฒนาประชากรแฮพลอยด์อินดิวิเดอรัลของข้าวโพดเขตร้อน	นางสาว	สุธาสินี สิงห์อุป	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒๗	การขยายพันธุ์และการวิเคราะห์ปริมาณสารออกฤทธิ์ชีวภาพของกล้วยไม้เอื้องใบไผ่ในสภาพปลอดเชื้อ	นางสาว	สุภัคนันท์ บุญญะ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๒๘	การกักเก็บสารสกัดปีตา-แคโรทีนจากสาหร่ายเกลียวทองเพื่อประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ธัญพืชอัดแท่ง	นางสาว	สุภาวดี พลโยธา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๑๒๙	การศึกษาและพัฒนาของเล่นเชิงเครื่องประดับเพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็ก ๖-๘ ปี	นางสาว	สุภิญญา นวมสันเทียะ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๑๓๐	การพัฒนาระบบควบคุมชนิดอิงแบบจำลองสำหรับกระบวนการเคมีชีวภาพ	นาย	สุร ศรีสุดดี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๑๓๑	การพัฒนาเครื่องปลูกมันสำปะหลังสำหรับท่อนพันธุ์ที่ตัดแล้ว	นาย	สุรวัช บุญหนัก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๑๓๒	กลยุทธ์ในการควบคุมหุ่นยนต์เก็บเกี่ยวผลไม้ด้วยการรับรู้ภาพ	นาย	สุรสิทธิ์ นิธิยุติศิลป์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๓๓	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้ MACRO Model ร่วมกับการสะท้อนคิดเพื่อส่งเสริมผลการเรียนรู้และทักษะการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๓	นางสาว	สุรรัตน์ เนตรทิพย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๑๓๔	การประยุกต์ใช้อัตราส่วนของไอโซโทปเสถียรร่วมกับเคมีเมตริกในการตรวจสอบการปลอมปนของน้ำมันมะพร้าว	นางสาว	แสงอรุณ มีโพธิ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๓๕	การผลิตไบโอดีเซลโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาเถ้าแกลบหอยบนตัวรองรับซิลิกาเถ้าแกลบข้าว	นางสาว	หญิง ชุศรี	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๑๓๖	ผลของโปรแกรมการออกกำลังกายโดยการยืดที่บ้านต่อการเคลื่อนไหวท่าแบบหลายส่วนและอาการแสดงทางคลินิกในบุคคลที่มีเอ็นฝ่าเท้าอักเสบ	นางสาว	หทัยทิพย์ บุญชุ่ม	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๓๗	การทำนายคุณภาพภายในของผลสับประรดแบบไม่ทำลายโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ภาพการดูดกลืนพลังงานแสงย่านใกล้อินฟราเรดความละเอียดสูง	นางสาว	อชิรญา ตันตินันตตระกูล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๑๓๘	การบูรณาการด้านการใช้ที่ดินและการขนส่งเพื่อส่งเสริมการเดินเท้าสู่พื้นที่สถานีขนส่งมวลชนระบบราง	นางสาว	อภิญญา ผาดอน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๓๙	การพัฒนาเกมดิจิทัลตามแนวคิดผู้เรียนเป็นสำคัญเพื่อส่งเสริมความฉลาดทางดิจิทัลของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น	นาย	อมรพงศ์ สุขเสน	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๑๔๐	การสังเคราะห์หอนุภาคคาร์บอนเรืองแสงจากทะเลสาบปาล์มเปลา เพื่อนำส่งยารักษาโรคมะเร็งแบบมุ่งเป้า	นางสาว	อมรรัตน์ แสงจันทร์	มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๑๔๑	ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีในกลุ่มชายที่มีเพศสัมพันธ์กับชายจังหวัดราชบุรี	นางสาว	อรรวรรณ วังลึก	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๔๒	การประดิษฐ์อิเล็กทรอนิกส์ไมโครคอนโทรลเลอร์ที่ยืดหยุ่นได้	นางสาว	อลิสสา แสงโสนะชัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๔๓	การศึกษารูปแบบการจัดการการเผ่าระวังควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออกในชุมชนชายแดนอำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย	นางสาว	อสมภรณ์ วงค์แพทย์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
๑๔๔	การออกแบบเส้นทางการชักลากไม้ด้วยการใช้การวิเคราะห์โครงข่ายและระบบสนับสนุนการตัดสินใจเชิงพื้นที่	นางสาว	อังคณา ทองคำ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๔๕	การตรวจสอบระดับความต้านทานสารฟอสฟีนของมอดหนวดยาวในประเทศไทย	นางสาว	อัศวี กล่อมพึง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๔๖	ยางเทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์จากเทอร์โมพลาสติกสตาโรซ	นางสาว	อารยา ขอดแสงมา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๔๗	ผลของการฝึกความแข็งแรงร่วมกับการฝึกกิจกรรมอย่างมีเป้าหมายที่บ้านต่อการทำงานของร่างกายส่วนบนในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองระยะเรื้อรัง	นาย	โอฬาร อีสริยะพันธุ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
ระดับปริญญาเอก จำนวน ๑๐๙ โครงการ				
๑	การศึกษากลไกการควบคุมการแสดงออกของยีนก่อโรคในเชื้อราโรคไหม้ของข้าว	นางสาว	กตัญญูจิตา คำช่วย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒	ข้อพิจารณาในการออกแบบ บ้านเพื่อการอยู่อาศัยตลอดชีวิตสำหรับคนพิการทางการเคลื่อนไหวในประเทศไทย	นาง	กนกวรรณ อุสนโน	มหาวิทยาลัยมหิดล
๓	การศึกษาฤทธิ์ของสาร N-benzylcinnamide ต่อการตายของเซลล์สมองซึ่งเกิดจากการเหนี่ยวนำของ Abeta ₄₂ โดยผ่านกลไกการยับยั้ง p75 ^{NTR} ในโมเดลโรคอัลไซเมอร์	นางสาว	กรวิยา สรรค์กรกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
๔	การสกัดน้ำมันและเซซามินจากกากงาที่ผ่านกระบวนการบีบอัดแบบสกรูด้วยคาร์บอนไดออกไซด์ที่สภาวะสูงกว่าจุดวิกฤติ	นางสาว	กฤติกา บุณโชคไพศาล	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕	การพัฒนาสารสกัดพันธุ์เห็ดเชื่อมที่ออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเมล็ดกาแฟเขียว	นาย	กันตภาส กังสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๖	การพัฒนาโมเดลสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้โมบายด์เป็นฐาน ที่ส่งเสริมการแก้ปัญหาเชิงคอมพิวเตอร์ สำหรับการเขียนโปรแกรมของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	นางสาว	กัลยารัตน์ ศิริมาเทพ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๗	การพัฒนากระบวนการอบแห้งกากมันสำปะหลังด้วยเครื่องอบแห้งแบบลูกกลิ้งคู่	นาย	เกียรติศักดิ์ ใจโต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๘	นวัตกรรมการใช้เม็ดสีเมลานินเพื่อสร้างสรรค์เครื่องนุ่งห่มแห่งอนาคต	นาย	ขจรศักดิ์ นาคปาน	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๙	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน โดยประยุกต์ใช้ทฤษฎีการเชื่อมโยงความรู้และแนวคิดห้องเรียนกลับด้าน เพื่อเสริมสร้างทักษะด้านสารสนเทศสื่อและเทคโนโลยี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓	นาย	จักรกฤษ วงษ์ชาติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
๑๐	การวิจัยและพัฒนาพฤติกรรมผู้สูงอายุในสถานบริบาลเอกชนด้วยรูปแบบการให้คำปรึกษาทางจิตวิทยา	นาง	จันทนา จุฑาวรรณนะ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๑๑	ผลของเนฟเฟอรินต่อการป้องกันเซลล์สมองจากภาวะการตายของเซลล์ในภาวะสมองขาดเลือดแบบถาวรผลของเนฟเฟอรินต่อการป้องกันเซลล์สมองจากภาวะการตายของเซลล์ในภาวะสมองขาดเลือดแบบถาวร	นางสาว	จิรกมล เส็งกิ่ง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๒	ความสัมพันธ์ของเครื่องหมายพันธุกรรมกับค่าการผสมพันธุ์ของลักษณะการเจริญเติบโตและลักษณะความสมบูรณ์พันธุ์ในโคไทยบราห์มัน	นางสาว	จิราพร ปานเจริญ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๓	การพัฒนาออนไลน์ความรู้วัฒนธรรมผ้าทอกลุ่มชาติพันธุ์ไทยเขมร	นางสาว	จุฑามาศ พรหมทอง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๔	รูปแบบการเรียนรู้แบบโครงงานด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์	นาง	แจ่มนภา ลำจุมจัง	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
๑๕	การคิดค้นสารประกอบแลนทาไนด์โคออดิเนชันพอลิเมอร์เชิงหลายหน้าที่กับลิแกนด์ไฮดราไซด์	นางสาว	ฉัตรพร เทพพิทักษ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๖	การเพิ่มการผลิตพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอต (พีเอชเอ) ใน <i>Arthrospira platensis</i> โดยเทคนิคทางวิศวกรรมเพื่อใช้เป็นพอลิเมอร์ชีวภาพทางการแพทย์	นางสาว	ฉันทชนก ดวงศรี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๗	การตอบสนองทางกายภาคของอนุภาคนาโนแม่เหล็กเมื่อเกิดการจับกับเซลล์เชื้อจุลินทรีย์	นาย	เฉลิมเกียรติ จิระรุ่งเสถียร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๑๘	สารประกอบออกฤทธิ์ทางชีวภาพโดยปฏิกิริยาไกลโคซิเลชันจากเนื้อลำไย (<i>Dimocarpus longan</i>) สำหรับเป็นส่วนผสมอาหารเชิงหน้าที่	นางสาว	เฉลิมขวัญ สมใจ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๙	เทศกาลสงกรานต์-วันไหลในภาคตะวันออกของไทย: พลวัตและบทบาทของคติชนในบริบทสังคมไทยร่วมสมัย	นางสาว	ชลธิชา นิสัยสัตย์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๒๐	ถอดรหัสปริศนาธรรมท้องถิ่นชุดกายนครโรมหรรสพทางวิญญานสะท้อนภาพสัญลักษณ์การเปลี่ยนรูปความนัยภาษาแบบใหม่ของงานทัศนศิลป์ร่วมสมัย	นางสาว	ชญญา อุดมประมวล	มหาวิทยาลัยบูรพา
๒๑	ผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้ากระแสตรงต่อการงอก และความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ข้าว	นาย	ชัยวัฒน์ ชลิตสงเคราะห์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๒๒	การติดตามการเจริญเติบโตและการทำนายผลผลิตของมันสำปะหลังด้วยอากาศยานไร้คนขับ	นาย	ฐิติ สะวิคามิน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๒๓	การผลิตสื่อการศึกษาเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้พหุวัฒนธรรมสำหรับห้องเรียนประถมศึกษาโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม	นางสาว	ณัชชา พรหมศรี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๒๔	การออกแบบพหูประสาทสัมผัสความจริงเสมือนเพื่อบำบัดผู้ป่วยอัมพาตปัญหาหลอดเลือดสมอง	นางสาว	ดลพร ศรีฟ้า	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๒๕	ระยะเวลาการให้แสงสีฟ้าที่เหมาะสมสำหรับการกระตุ้นการตื่นตัวของผู้มีอาการง่วงนอน: การศึกษาค้นคว้าไฟฟ้าสมอง	นาย	ตริยเดช ชุมเดช	มหาวิทยาลัยบูรพา
๒๖	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับตรวจหาและช่วยวินิจฉัยรอยโรคตับจากภาพ CT บริเวณช่องท้องด้วยการเรียนรู้เชิงลึก	นาย	ธีรายุ มีฤกษ์สม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๒๗	การออกแบบพัฒนาหัตถกรรมเครื่องหนังสู่การสร้างอาชีพให้ผู้พิการทางสายตามูลนิธิช่วยคนตาบอดแห่งประเทศไทยในพระบรมราชินูปถัมภ์	นางสาว	ทอปัด วงชาลังการ	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๒๘	กลยุทธ์การเล่าเรื่องวัฒนธรรมเพอรานากันเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชื่อมโยงเส้นทางอันดามันคลาสเตอร์	นางสาว	ทิพย์พิรุณ พุมดวง	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
๒๙	การพัฒนาสีย้อมธรรมชาติจากน้ำหมักชีวภาพสำหรับสิ่งทอพื้นถิ่น เพื่อประยุกต์ใช้ออกแบบสินค้าแฟชั่นสำเร็จรูป	นาย	ธนกฤต แก้วพิลารมย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๓๐	การพัฒนาความสามารถในการปรับตัวของธุรกิจนำเที่ยวไทยเพื่อตอบสนองอุปสงค์การท่องเที่ยวในยุคดิจิทัล	นางสาว	ธนาภรณ์ ตราชู	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๓๑	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแบคทีเรียนาโนเซลลูโลสเส้นใยละเอียดพิเศษในอาหารต้นทุนต่ำจากสายพันธุ์ปรับตัวของ <i>Komagataeibacter oboediens</i> MSKU 3 (R37-9)	นางสาว	ธนาวรรณ สุขเกษม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓๒	การจัดระบบของคาลานอยด์โคฟีพอดสกุล <i>Tropodiptomus</i> Kiefer, 1932 ในประเทศไทย	นางสาว	ธนิดา แซ่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓๓	ผลของการปลูกพืชร่วมต่อการเจริญเติบโตของปาล์มน้ำมันในระยะก่อนให้ผลผลิต	นาย	ธเนศ คอมเพ็ชร	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๓๔	แนวทางใหม่ของฮีสเทอรีซิสของยางโฟม	นางสาว	ธฤชวรรณ ประสพดี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓๕	การพัฒนาอนโทโลยีเพลงลูกทุ่งไทย	นางสาว	ธัญญาลักษณ์ ใจเที่ยง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๓๖	การสวดบทบาททางเพศภาวะในการท่องเที่ยวบ้านพักแบบโฮมสเตย์: การสร้างพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงทางสังคมสำหรับผู้หญิงลาหู่ในภาคเหนือของประเทศไทย	นาง	ธัญญา พรหมบุรมย์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๓๗	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างความฉลาดทางสังคมของวัยรุ่น	นางสาว	ธารทิพย์ ขุนทอง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๓๘	อิทธิพลของการใช้ปุ๋ย ระยะปลูกและความสูงการตัดที่รองรับการใช้เครื่องจักรในการเก็บเกี่ยว ต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตชีวมวล และองค์ประกอบทางพลังงานของกระถินยักษ์พันธุ์หำร่มบ้า ในพื้นที่ดินเค็มและการผลิตเป็นชีวมวลอัดแท่ง	นาย	นพ ดันมุขกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓๙	การศึกษาการทำงานของโพรไบโอติกแบคทีเรียกรดแลกติกที่สร้างไบโพลีเมอร์และกรดไขมันที่พัฒนาผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกโดยกระบวนการไมโครเอ็นแคปซูลเลชัน	นาย	นราธิป พุทธรัตน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๔๐	การทดสอบความเป็นพิษของสารสกัดหนอนตายหยากและประเมินประสิทธิภาพของสารสกัดที่มีผลกระทบต่อตัวอ่อนระยะติดตัวของพยาธิตัวจิ๊ด	นางสาว	โนรีณี อาลี	มหาวิทยาลัยมหิดล
๔๑	การควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อ Pospiviroids ในมะเขือเทศ ด้วยเทคนิค Cross-Protection	นางสาว	ปนัดดา กังวล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๔๒	หัตถกรรมชนเผ่ากะตู่ : รูปแบบ คติสัญลักษณ์เพื่อออกแบบผลิตภัณฑ์ร่วมสมัย	นาย	ประทักษ์ คุณทอง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๔๓	การใช้กลยุทธ์การออกแบบสำหรับพื้นที่สร้างสรรค์ทางศิลปะและวัฒนธรรมชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมจังหวัดพิษณุโลก	นางสาว	ปรารธนา ศิริสานต์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๔๔	การพัฒนาโมเดลการนิเทศแบบมีส่วนร่วมที่ส่งเสริมสมรรถนะด้านการออกแบบการจัดการเรียนรู้สำหรับการคิดขั้นสูง	นาง	ปัญจรัชต์ สุจ้านงค์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๔๕	ผลของการบูรณาการพุทธจิตวิทยาและโปรแกรมภาษาประสาทสัมผัสเพื่อส่งเสริมต่อสุขภาพทางจิตในผู้ป่วยโรคมะเร็ง	นางสาว	ปัญนิชา จำรัสธนเดช	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
๔๖	ประสิทธิภาพของซิลเวอร์ไดอะมินฟลูออไรด์และฟลูออไรด์วาร์นิชในการป้องกันและหยุดยั้งฟันผุในระยะเริ่มต้นบริเวณด้านประชิดของฟันน้ำนม	นางสาว	ปารัช ศิริวิชัยกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
๔๗	การสังเคราะห์ซีไอโอดีจากเถ้าลอยบิหมินัสเพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในกระบวนการผลิตไบโอดีเซล	นาย	พงศกร ตรุษทิม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๔๘	ระบบทำนายอาชีพอัจฉริยะฐานเทคโนโลยีเชิงปัญญาเพื่อการผลิตบัณฑิตสู่กำลังคนดิจิทัล	นาย	พงศธร ปาลี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๔๙	ผลของโปรแกรมการดูแลทารกคลอดก่อนกำหนดอย่างต่อเนื่องภายหลังจำหน่ายออกจากโรงพยาบาลต่อศักยภาพการเลี้ยงดูบุตรความพร้อมก่อนจำหน่ายและอัตราการกลับมารักษาซ้ำในโรงพยาบาล	นาง	พัชรพร แก้ววิมล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๕๐	การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมส่งเสริมการถ่ายโยงการเรียนรู้ด้านการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนของครู	นางสาว	พัชรภรณ์ ทัทมาลี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๕๑	นวัตกรรมการศึกษาเชิงบูรณาการเพื่อเสริมสร้างกลยุทธ์เชิงบวกในการเผชิญปัญหาการถูกรังแกบนโลกไซเบอร์ของนักเรียนวัยรุ่นไทย	นางสาว	พัทธ์ธดา ยาประเสริฐ	มหาวิทยาลัยบูรพา
๕๒	ผลของโปรแกรมการติดต่อสื่อสารโดยเน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางต่ออิสระแห่งตน และพฤติกรรมจัดการตนเองในผู้สูงอายุโรคความดันโลหิตสูง	นาง	พิกุล อุทธิยา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๕๓	การสังเคราะห์รูปแบบการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในระบบราชการไทยในอนาคต	นาย	พิจักขณ์ ภูตระกูล	มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๕๔	การลดการสูบบุหรี่และความอยากบุหรี่ในวัยรุ่นที่ติดบุหรี่ โดยใช้โปรแกรมการกระตุ้นสมองด้วยกระแสไฟฟ้าอย่างอ่อนร่วมกับสติบำบัด	นางสาว	พิชญภา พิชะยะ	มหาวิทยาลัยบูรพา
๕๕	การค้นหากลไกการทนน้ำท่วมระดับโมเลกุลและการศึกษาหน้าที่ของยีนทรานสคริปชันแฟคเตอร์ที่ควบคุมการตอบสนองต่อความเครียดในถั่วเขียว	นางสาว	พิมพ์ประไพ บุชวรพัฒน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๖	ประสิทธิภาพระบบการจัดการโลจิสติกส์เพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในเขตเทศบาลนครลำปาง จังหวัดลำปาง	นางสาว	พิรณันท์ จันทาพูน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๕๗	การคัดเลือกแบคทีเรียที่มีความสามารถในการย่อยสลายสารพิษจากเชื้อรา	นาย	พิสุทธิ เขียวมณี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๘	รูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนต่อการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ ๒ ที่ควบคุมระดับน้ำตาลไม่ได้ที่อาศัยในกรุงเทพมหานคร	นางสาว	เพ็ญจันทร์ สิทธิปริชาชาญ	มหาวิทยาลัยมหิดล
๕๙	การพัฒนาโมเดลสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้ ตามแนวคอนสตรัคติวิสต์โดยใช้เกมเป็นฐานที่ส่งเสริมการแก้ปัญหา สำหรับนักศึกษาสัตวแพทย์	นางสาว	เพ็ญภา คำแพง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๖๐	การจัดบุคลิกภาพแบบหลากหลายและการเขียนเรียงความต่อต้านเจตคติต่อเจตคติระหว่างกลุ่มพุทธและมุสลิม : การศึกษาอิทธิพลส่งผ่านของความซับซ้อนของอัตลักษณ์ทางสังคมและอิทธิพลกำกับของค่านิยมส่วนบุคคลในพื้นที่ความไม่สงบภาคใต้ของไทย	นางสาว	เพ็ญประภา ปริญญาพล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๖๑	การศึกษาความสามารถในการออกแรงยกและผลกระทบของลักษณะของลักษณะการจับวัตถุในขณะยก	นาย	ภรภัทร ศิลปศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๖๒	การสร้างแบบจำลองการแบ่งปันข้อมูลภายในสายโซ่อุปทานข้าวโพดหวานเพื่อใช้บนระบบบล็อกเชน	นาย	ภัทรกร มหาสรัศักดิ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๖๓	ฤทธิ์ในการป้องกันความเสื่อมของเซลล์ประสาทที่เกิดจากการกระตุ้นด้วยสารอนุมูลอิสระของสารสกัดเห็ดนมเสือ (<i>Lignosus rhinocerotis</i>)	นางสาว	ภาริณี กิตติมงคลสุข	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๖๔	การพัฒนากิจกรรมทดสอบทางคอมพิวเตอร์ร่วมกับการติดตามการเคลื่อนไหวของดวงตาสำหรับประเมินฟังก์ชันทางสังคมของเด็กออทิสติก	นาง	มนัสวี จำปาเทศ	มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ค่านำหน้า ชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๖๕	อัตลักษณ์และสุนทรียภาพของศิลปกรรมไท-ยวน สู่การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่ระลึกทางวัฒนธรรม	นาง	มัธนี ปราโมทย์เมือง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๖๖	ลมหายใจแห่งอยุธยาในจังหวัดเพชรบุรี สู่การสร้างสรรค์ภาพยนตร์สื่อดิจิทัลแอนิเมชัน จากศิลปะและประวัติศาสตร์สมัยอยุธยาตอนปลาย	นาย	มานพ เอี่ยมสะอาด	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๖๗	การพัฒนารูปแบบฝึกอบรมผู้บริหารด้าน อุตสาหกรรมดิจิทัล โดยใช้หลักการจัดการความรู้ แบบวิศวกรรมความรู้ เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ ดิจิทัล ของผู้จัดการฝ่ายผลิตโรงงานอุตสาหกรรม	นาย	มานิช สุภาพันธุ์กุล	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๖๘	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์เชิงผลิตภาพ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖	นาย	ยรรยงค์ ณ บางช้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๖๙	ลักษณะทางคลินิกและความเป็นไปได้ของวิธีการ แพร่กระจายเชื้อเอชวีส์ไวรัสในกลุ่มช้างเอเชีย	นางสาว	เยาประภา มารุระ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๗๐	การสื่อสารแบบมีส่วนร่วมผ่านเครือข่ายสังคม ออนไลน์เพื่อสร้างเจตคติเชิงบวกของคนในสังคม ต่อคนพิการ	นางสาว	รติรส จันทรสมบัติ	มหาวิทยาลัยมหิดล
๗๑	โปรแกรมการตรวจร่างกายและจัดการการรักษา ด้วยตนเองจำเพาะบุคคล : เครื่องมือคัดกรอง เบื้องต้นสำหรับภาวะการบาดเจ็บสะสมในผู้ใช้งาน คอมพิวเตอร์	นางสาว	รุจิเรศ เอื้อพิริยะสกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
๗๒	การพัฒนาสูตรและกระบวนการการผลิตแซบราวน์ แช่แข็งปลอดกลูเตนจากมันสำปะหลังสายพันธุ์ ห่านาที่	นางสาว	ฤทัย เรืองธรรมสิงห์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๗๓	ประสบการณ์ชีวิตภายหลังการทำแท้งอย่างถูก กฎหมายของหญิงวัยรุ่นในจังหวัดหนึ่งของ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือในประเทศไทย	นาง	ลักขณา ไชยนอก	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๗๔	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิด การพึ่งตนเอง ร่วมกับเทคนิคการสืบเสาะหา ความรู้เสมือนเพื่อเสริมทักษะการวิเคราะห์และออกแบบ ระบบโดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม	นางสาว	ลักขณา รมยะสมิต	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
๗๕	การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมการอ่านออกเขียนได้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยระดับชั้นประถมศึกษา ปีที่ ๑	นาง	ลัดดา สำรองพันธ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๗๖	ผลกระทบของเทคโนโลยี องค์กร และสิ่งแวดล้อมต่อการตัดสินใจยอมรับการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในประเทศไทย	นางสาว	วนิดา แซ่ตั้ง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๗๗	รูปแบบการเรียนรู้โครงงานเชิงวิศวกรรมโดยใช้ห้องปฏิบัติการเสมือนผสม ความจริงเสริมเพื่อพัฒนาทักษะวิศวกรรมและนวัตกรรม	นางสาว	วรรณวิศา วัฒนสินธุ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๗๘	การพัฒนาแบบจำลองการประสานงานการเรียนรู้เชิงบูรณาการเพื่อส่งเสริมความสามารถในการคิดเชิงบริหารสำหรับเด็กปฐมวัย	นาง	วรรณนา นันตาเขียน	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๗๙	การศึกษาคุณสมบัติในการเจริญเติบโตและสะสมไขมันของสาหร่ายสีเขียว <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> ภายใต้สภาวะการให้อาหารแบบต่างๆ	นาย	วัฒนพงศ์ สิทธิเสรี	มหาวิทยาลัยมหิดล
๘๐	ชีวสังเคราะห์ของเอสเธอร์ในทุเรียนพันธุ์ปลูกและพันธุ์ลูกผสมที่มีกลิ่นน้อยของประเทศไทย	นาย	วัฒนา อัจฉริยะโพธา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๘๑	โปรแกรมการเพิ่มการเลือกใส่ใจตามทฤษฎีบรรทัดฐานสำหรับผู้สูงอายุ: การศึกษาคลื่นไฟฟ้าสมอง	นาย	วิทยา พยัคฆันตร	มหาวิทยาลัยบูรพา
๘๒	การพัฒนาโปรแกรมส่งเสริมการคิดเชิงบริหารสำหรับเด็กสมาธิสั้นระดับปฐมวัยโดยการมีส่วนร่วมของผู้ปกครอง	นางสาว	วีรยา คำเรืองฤทธิ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๘๓	การพัฒนาแบบจำลองการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนขององค์การบริหารส่วนตำบลตามหลักปรัชญา: ทฤษฎีฐานราก	นาย	เศรษฐพงษ์ ปุจฉาการ	มหาวิทยาลัยบูรพา
๘๔	การศึกษาการจดจำวัตถุจากการประมวลผลภาพที่ได้จากการสัมผัสสำหรับการพัฒนาแขนเทียม	นาย	สมชาย เปาะทองคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๘๕	การพัฒนาหลักสูตรบูรณาการวิชาคณิตศาสตร์กับภาษาอังกฤษเพื่อส่งเสริมทักษะกระบวนการคณิตศาสตร์และการสื่อสารภาษาอังกฤษ	นางสาว	สวณีย์ จำเริญวงศ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๘๖	การพัฒนาระบบการผลิตแก๊สชีวภาพจากการหมักร่วมน้ำทิ้งจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มและทะลายปาล์มเปล่า	นาย	สิทธิกร แซ่หล่อ	มหาวิทยาลัยทักษิณ
๘๗	การพัฒนาแบบจำลองการจดจำภาพแวดล้อมการจำลองแบบเสมือนจริง เพื่อส่งเสริมให้เกิดสมรรถนะทางการพยาบาล และความสามารถในตนเอง สำหรับนักศึกษาพยาบาล	นางสาว	สิวภรณ์ เจริญวงศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้าชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๘๘	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ปัญหาเป็นฐานแบบเกมมิฟิเคชันภายใต้ระบบนิเวศดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการรับรู้ความสามารถของตนเองด้านการเขียนโปรแกรม	นางสาว	สิวลัย จินเจือ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
๘๙	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนตามแนวทฤษฎีปัญญาสังคมเพื่อส่งเสริมทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ในโรงเรียนขนาดเล็ก	นางสาว	สุกัญญา เทาศิริ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
๙๐	การสื่อสารอัตลักษณ์จังหวัดด้วยมาสคอตเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวไทย	นางสาว	สุชาดา วัฒนารักษ์	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
๙๑	การพัฒนาระบบการจัดการศึกษาเพื่อการมีงานทำสำหรับเด็กด้อยโอกาส ในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง	นาย	สุทธิศักดิ์ เพ็ชรผึ้ง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
๙๒	การพัฒนาหลักสูตรเสริมสร้างสมรรถนะการวิจัยชุมชน สำหรับผู้นำชุมชน ผ่านการเรียนรู้ผสมผสานสื่อสังคมออนไลน์ โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน	นางสาว	สุริมา เทียนงาม	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๙๓	การปนเปื้อนของสารดีดีทีบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกของไทย และผลกระทบต่ออัตราการรอดชีวิต พัฒนาการของตัวอ่อน เนื้อเยื่อ และโปรตีนโอมของหอยนางรม	นางสาว	สุภัททา ฉ่อยฉ่ำ	มหาวิทยาลัยบูรพา
๙๔	ผลของแสง และการถ่ายเทความร้อนขณะส่องไฟรักษาต่อประสิทธิภาพการรักษาทารกที่มีภาวะbilirubin ในเลือดสูง	นางสาว	สุภาวดี ทับกล้า	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๙๕	การพัฒนาหลักสูตรเพื่อเสริมสร้างทักษะการดำรงชีวิตอิสระในบ้านสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา	นาง	สุรัญจิต วรรณนวล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๙๖	การเพาะเลี้ยงเพิ่มจำนวน การศึกษาลักษณะสมบัติและการประยุกต์ใช้กลุ่มแบคทีเรีย เพื่อย่อยสลายสาร ๒-เมอร์แคปโตเบนโซไทอะโซลในน้ำเสียกระบวนการผลิตยาง	นางสาว	เสาวลักษณ์ ไกรนรา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๙๗	การพัฒนาโปรแกรมสร้างเสริมการดูแลสุขภาพและความปลอดภัยสำหรับเด็กที่มีความบกพร่องทางสติปัญญาในชั้นเรียนร่วม	นาง	โสรัจจะ มีทรัพย์มัน	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๙๘	การพัฒนาแผ่นรองรับชนิดยืดหยุ่นเพื่อช่วยขยายสัญญาณรามาสำหรับการตรวจวัดสารกำจัดศัตรูพืช	นางสาว	อภิญญา เกตุก้อง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	คำนำหน้า ชื่อ	นักศึกษา	สถาบันการศึกษา
๙๙	ผลของเมลานินต่ออาการเคลื่อนไหวผิดปกติ และอาการที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหว ในสัตว์ทดลองที่จำลองสภาวะของโรคพาร์กินสัน จากการได้รับโรทีโนนในระบบทางเดินอาหาร	นางสาว	อมรรัตน์ คัมภีร์	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๐๐	ผลของการรักษาโดยการระบายน้ำเหลือง ต่อระบบประสาทอัตโนมัติ อาการปวด บวม และการทำหน้าที่ทางกายในผู้ที่เป็นข้อเข่าเสื่อม ระยะเริ่มต้น: การทดลองควบคุมทางคลินิก	นางสาว	อักษิภา หงษ์อุเทน	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๐๑	การเรียบเรียงบทเพลงพื้นบ้านอีสานพร้อมคู่มือ สำหรับการสอนวงซิมโฟนีระดับพื้นฐานและ ระดับกลาง	นาย	อัศวรัตน์ เชื้อมกลาง	มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
๑๐๒	ฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากเหง้ากระชายดำ และสารพฤษเคมีหลัก ในเซลล์ประสาทส่วนฮิปโป แคมปัสของหนูชนิด HT-22 และหนอนตัวกลม <i>Caenorhabditis elegans</i>	นางสาว	อัญชลี ต้นสมบูรณ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๐๓	กลไกทกลีเลี้ยง และการปรับตัวทางสรีรวิทยา ของข้าวโพด ภายใต้สภาวะแล้ง	นาย	อาทิตย์ พงษ์ทิพย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๑๐๔	การพัฒนาหลักสูตรกิจกรรมการคิดสร้างสรรค์ เพื่อส่งเสริมความสามารถในการสร้างนวัตกรรม ที่บูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นของนักเรียน มัธยมศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภู	นาย	อำนาจ โสภากุล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
๑๐๕	ผลของโปรแกรมส่งเสริมการสนับสนุนทางสังคม ต่ออัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียวยและ ระยะเวลาเริ่มหลังให้นมในมารดาที่ได้รับ การผ่าตัดคลอดบุตรคนแรก	นางสาว	อิชยา มอญแสง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
๑๐๖	การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ด้วยโปรแกรม เอเอสคิวทรีอาร์ สำหรับการเพิ่มผลสัมฤทธิ์ ทางการอ่านและพัฒนาความจำในนิสิตระดับ ปริญญาตรี	นาย	อิทธิพัทธ์ โยธะพันธ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
๑๐๗	ผลของฮอร์โมนความเครียดกลูโคคอร์ติคอยด์ ต่อการเสื่อมสลายและการสร้างเซลล์ประสาท	นาย	เอกพจน์ คงกล้า	มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๐๘	เกณฑ์การทำนายภาวะไตบาดเจ็บเฉียบพลันใน ผู้ป่วยหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันชนิด ST Elevation (STEMI) ที่ได้รับการรักษาหลอดเลือดโคโรนารีผ่าน สายสวนหัวใจ	นาย	เอกพล กาละดี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๐๙	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนตามแนวคิด STEAM เพื่อส่งเสริมทักษะการสร้างสรรค์ นวัตกรรมทางเทคโนโลยีของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษา	นาย	เอกสิทธิ์ ชนินทรภูมิ	มหาวิทยาลัยศิลปากร

