

ผลงานที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ปีการศึกษา 2568 (สะสม 5 ปี 2565-2569)

| ลำดับ | ชื่อนักวิจัยหลัก<br>(ผู้รับผิดชอบโครงการ)                                         | สังกัด              | ชื่อโครงการวิจัย งานสร้างสรรค์ และ/หรือนวัตกรรม                                                                                      | ชื่อนักวิจัยร่วม พร้อมสังกัด (หากมี) | ประเภทการคุ้มครองทรัพย์สินทาง<br>ปัญญา | เลขที่<br>(อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร) | ระยะเวลาที่ได้รับ<br>การคุ้มครอง | เอกสารแนบ               | หมายเหตุ          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 1     | รศ.ยุพกนิษฐ ท่วงวีระกุล                                                           | เทคโนโลยีอาหาร      | กระบวนการผลิตผงมอลต์สกัดจากข้าวชัยนาท 1 ระดับ<br>อุตสาหกรรม                                                                          |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2501003758                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 2     | รศ.นันทชัย ทองแป้น                                                                | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | ชุดอุปกรณ์เสริมสำหรับหุ่นฝึก CPR แบบโต้ตอบ                                                                                           |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2503000073                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 3     | ว่าที่ ร.ต.พิชิตพล โชติกุลนันท์<br>ผศ.ดร.จรรยาวัจน์ ปริญญาคุปต์<br>ผศ.ธนกร อยู่โต | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | เครื่องเคลื่อนไหวข้อเข่า                                                                                                             |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2503000074                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 4     | ผศ.อนันตศักดิ์ วงศ์กำแหง<br>ว่าที่ ร.ต.พิชิตพล โชติกุลนันท์                       | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | เครื่องหั่นแผ่นเนื้อเยื่อและกระดูกสำหรับช่วยสนับสนุนงาน<br>ทางการแพทย์อัตโนมัติ                                                      |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2503000204                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 5     | นายยุทธนา ปิติธรรมาภ และคณะฯ                                                      | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | ระบบควบคุมเครื่องให้สารละลายชั้นได้ผิวหึ่ง                                                                                           |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2503000389                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 6     | ผศ.อนันตศักดิ์ วงศ์กำแหง                                                          | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | ชุดอุปกรณ์เพื่อการเชื่อมต่อและแสดงผลข้อมูลผ่านระบบ<br>อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) จากเครื่องมือแพทย์ที่ ไม่มี<br>ระบบสื่อสารข้อมูล |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2503001520                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 7     | นายธนกร อยู่โต และคณะฯ                                                            | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | อุปกรณ์ช่วยจัดท่านอนคว่ำชนิดพับเก็บได้                                                                                               |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2503002071                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 8     | รศ.ยุพกนิษฐ ท่วงวีระกุล                                                           | เทคโนโลยีอาหาร      | การยืดอายุผลิตภัณฑ์แช่ต้มจากพืชด้วยกระบวนการไม่ใช้<br>ความร้อน วิธีความดันสูงและวิธีเติมสารกันเสียธรรมชาติ                           |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2503002269                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 9     | อาจารย์คุณัย ชูสิทธิ์ และคณะฯ                                                     | เภสัชศาสตร์         | ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้าที่มีส่วนผสมของผงถ่านไม้ไผ่และ<br>โครงสร้างของระบบฟลิกเหลวที่เกิดจากอิมัลซิไฟเออร์ที่มี<br>ต้นกำเนิดจากธรรมชาติ |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2503003200                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 10    | ผศ.ดร.ภญ. วิวิสา เข้าเจริญ                                                        | เภสัชศาสตร์         | องค์ประกอบไฮโดรเจลที่มีสารสกัดจากว่านเพชรหึง                                                                                         |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 25030033201                        | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 11    | ผศ.รวิชัย แก้วกันต์                                                               | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | เครื่องวัดระดับกลูโคสในเลือดด้วยแสง                                                                                                  | รศ.นันทชัย ทองแป้น                   | อนุสิทธิบัตร                           | 25030033610                        | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 12    | ผศ.รวิชัย แก้วกันต์                                                               | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | เครื่องฉายแสงความยาวคลื่น 685 นาโนเมตร                                                                                               |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 25030033611                        | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 13    | พท.นฤมล เพรวิเศษ                                                                  | การแพทย์แผนตะวันออก | สูตรตำรับอิมัลชันครีมที่มีส่วนประกอบของตำรับยาพาพระ<br>เส้นและเทคโนโลยีฟลิกเหลว                                                      |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 25030033809                        | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 14    | อาจารย์กิตติพันธ์ รุ่งประเสริฐ<br>อาจารย์อวิช แก้วกันต์ และนักศึกษา               | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | เครื่องจำลองอัตราการเดินของหัวใจทารกในครรภ์                                                                                          |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 25030033929                        | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 15    | อาจารย์อวิช แก้วกันต์<br>อาจารย์กิตติพันธ์ รุ่งประเสริฐ และนักศึกษา               | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | เครื่องทดสอบการรั่วซึมแบบอัตโนมัติสำหรับกล่องเอนโดส<br>โคป                                                                           |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 25030033930                        | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 16    | ผศ.ดร.ธนกร อยู่โต และนักศึกษา                                                     | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | อุปกรณ์ตรวจวัดการทรงตัวขณะเดินสำหรับผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อม                                                                             |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2503004259                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 17    | รศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล<br>อาจารย์พจน์ กุลวานิช                                     | วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ | ยาแคปซูลฟีโลคิปีนออสโมติกบ่มชนิดฝัก-ดั่ง                                                                                             |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2503004260                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 18    | ผศ.ดร.ภญ.สุชาวัฒน์ ลิ้มสิทธิชัยกุล                                                | วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ | การพัฒนาเจลอะซิโธรมัยซินที่ไวต่ออุณหภูมิสำหรับการ<br>รักษาโรคปริทันต์อักเสบ                                                          |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2503004422                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 19    | ผศ.ธนกร อยู่โต                                                                    | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | เครื่องวัดมุมข้อเข่าสำหรับผู้ป่วยข้อเข่าเสื่อม                                                                                       |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2503004421                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 20    | ผศ.รวิชัย แก้วกันต์<br>อาจารย์กิตติพันธ์ รุ่งประเสริฐ และนักศึกษา                 | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | เครื่องวัดความเข้มแสงสีน้ำเงินของเครื่องบำบัดด้วยแสงใน<br>การรักษาภาวะตัวเหลืองของทารกแรกเกิด                                        |                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2503004799                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |

ผลงานที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ปีการศึกษา 2568 (สะสม 5 ปี 2565-2569)

| ลำดับ | ชื่อนักวิจัยหลัก<br>(ผู้รับผิดชอบโครงการ)                                                                              | สังกัด                 | ชื่อโครงการวิจัย งานสร้างสรรค์ และ/หรือนวัตกรรม                                                                       | ชื่อนักวิจัยร่วม พร้อมสังกัด (หากมี)                                                                                                          | ประเภทการคุ้มครองทรัพย์สินทาง<br>ปัญญา | เลขที่<br>(อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร) | ระยะเวลาที่ได้รับ<br>การคุ้มครอง | เอกสารแนบ               | หมายเหตุ          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 21    | ร.ศ. ว่าที่ ร.ต. ดร.พิชิตพล โชติกุลนันท์<br>ผศ.ดร.จรรยารัตน์ ปริญาคุปต์<br>นางสาว มณีกานต์ สาคร<br>นาย อาทิตย์ แท่งทอง | วิศวกรรมชีวการแพทย์    | “หุ่นจำลองสำหรับฝึกการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน<br>แสดงผลแบบเรียลไทม์”                                                |                                                                                                                                               | อนุสิทธิบัตร                           | 2503005017                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 22    | ดร. ธเนศ อังศุวัฒนากุล                                                                                                 | วิศวกรรมชีวการแพทย์    | หูฟังอินเอียร์สำหรับตรวจจับสนุญาณสมอด้วยไฮโดรเจล<br>อิเล็กทรอนิกส์                                                    |                                                                                                                                               | อนุสิทธิบัตร                           | 2503004800                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 23    | ผศ.ดร.ยุทธนา ปิติธีรภาพ และคณะฯ                                                                                        | วิศวกรรมชีวการแพทย์    | การพัฒนากระบวนการหุ่นยนต์ช่วยผ่าตัดส่วนแขน Da Vinci                                                                   |                                                                                                                                               | อนุสิทธิบัตร                           | 2503005023                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 24    | ผศ.ดร.ยุทธนา ปิติธีรภาพ                                                                                                | วิศวกรรมชีวการแพทย์    | การออกแบบและพัฒนาโมเดลเชื่อมควบคุมโดยคลื่นไฟฟ้า<br>กล้ามเนื้อสำหรับผู้พิการมือ                                        | ผศ. ดร. ทศวรรณ พุทธสกุล                                                                                                                       | อนุสิทธิบัตร                           | 2503005024                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 25    | ร.ศ.ว่าที่ ร.ต. ดร. พิชิตพล โชติกุลนันท์                                                                               | วิศวกรรมชีวการแพทย์    | การพัฒนากระบวนการควบคุมสภาพแวดล้อมภายในตู้อบ<br>สมุนไพรแบบอัตโนมัติสำหรับการแพทย์แผนไทย                               | ผศ. อนันตศักดิ์ วงศ์กำแหง                                                                                                                     | อนุสิทธิบัตร                           | 2503005018                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 26    | รศ. ดร. ณัฐพล รัตน์ช่างแสง                                                                                             | วิศวกรรมชีวการแพทย์    | กระบวนการแยกส่วนนอนออร์ของพอลิไฮดรอกซีอัลคาไน<br>เอตเพิ่มความหลากหลายทางคุณสมบัติของวัสดุพอลิเมอร์                    |                                                                                                                                               | อนุสิทธิบัตร                           | 2503005015                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 27    | ผศ.ดร.ยุทธนา ปิติธีรภาพ                                                                                                | วิศวกรรมชีวการแพทย์    | วงจรเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติโดยอาศัยหลักการ<br>ออสซิลโลเมตริก                                                  |                                                                                                                                               | อนุสิทธิบัตร                           | 2503005016                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 28    | รศ. ดร. ณัฐพล รัตน์ช่างแสง                                                                                             | วิศวกรรมชีวการแพทย์    | กระบวนการผลิตหมึกพิมพ์ชีวภาพจากเจลาตินเมทาครี<br>โลอิลที่ผสมกับเซลล์ต้นกำเนิดสำหรับการพิมพ์ชีวภาพสาม<br>มิติแบบฉายแสง | ผศ. ดร. ศนิ บุญญกุล                                                                                                                           | อนุสิทธิบัตร                           | 2503005014                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 29    | ศ.ดร.ทญ.สุพานี ธนาคุณ                                                                                                  | วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ | ผลิตภัณฑ์น้ำลายเชื่อมสูตรปราศจากแอลกอฮอล์และพารา<br>เบนในการเพิ่มความชุ่มชื้นในช่องปาก                                | ศ.คลินิก พลเรือตรีหญิงสุชาดา วุฒิกนก<br>ผศ.ภก.ดร.ธนภัทร ทรงศักดิ์ ภญ.ดร.วิภาพร<br>ขจรวงศ์วัฒนา อ.ทญ.ณัฐชารณณ์ สงวนสิน<br>และนักศึกษารวม 17 คน | อนุสิทธิบัตร                           | 2603000505                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 30    | ดร.พิชญ์า โพธิ์นุช                                                                                                     | อาหาร                  | ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสกัดจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ออกผสมโปรตีน<br>ข้าวไรซ์โอเลสเตพร้อมบริโภคและกรรมวิธีการผลิต               | ผศ. กิ่งกมล สิลาจารุวรรณ                                                                                                                      | อนุสิทธิบัตร                           | 2603000973                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 31    | ผศ.ทญ.จิรัฐ ศรีหัตถจาติ                                                                                                | ทันตแพทยศาสตร์         | อุปกรณ์ค้ำกับฟันชนิดปรับระดับได้                                                                                      | ผศ.ทญ.อุมาพร วิมลกิตติพงศ์                                                                                                                    | อนุสิทธิบัตร                           | 2603001297                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 32    | ผศ.กัญจนพร และนักศึกษา                                                                                                 | รังสีเทคนิค            | วัสดุเชิงประกอบชีวภาพจากเจลาตินเกล็ดปลาผสมบิสมันท์<br>ออกไซด์สำหรับการทำบังรังสี                                      |                                                                                                                                               | อนุสิทธิบัตร                           | 2603001296                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 33    | ผศ.อนันตศักดิ์ วงศ์กำแหง                                                                                               | วิศวกรรมชีวการแพทย์    | เครื่องช่วยลดภาวะแผลเรื้อรังพร้อมระบบติดตามข้อมูลการ<br>ใช้งาน                                                        | นายปรีวิฬ อัมมูระ นายสรวิศ เพียรพจน์<br>นายณัฐวุฒิ สว่างภาพ นายธีระภัทร รัตนพันธ์                                                             | อนุสิทธิบัตร                           | 2603001530                         | 10 ปี                            | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |

ผลงานที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ปีการศึกษา 2568 (สะสม 5 ปี 2565-2569)

| ลำดับ | ชื่อนักวิจัยหลัก<br>(ผู้รับผิดชอบโครงการ) | สังกัด              | ชื่อโครงการวิจัย งานสร้างสรรค์ และ/หรือนวัตกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ชื่อนักวิจัยร่วม พร้อมสังกัด (หากมี)                                                                            | ประเภทการคุ้มครองทรัพย์สินทาง<br>ปัญญา | เลขที่<br>(อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร) | ระยะเวลาวันที่ได้รับ<br>การคุ้มครอง | เอกสารแนบ               | หมายเหตุ          |
|-------|-------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 34    | ผศ. ภัฏจนพร โตชัยกุล                      | รังสิตเทคนิค        | อุปกรณ์สแตปวัดจกพลาสติกรีโซเคลดด้วยเทคนิคการพิมพ์สามมิติสำหรับการควบคุมคุณภาพด้านรังสีวินิจฉัย                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                 | อนุสิทธิบัตร                           | 2603001531                         | 10 ปี                               | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 35    | ผศ. ภัฏจนพร โตชัยกุล                      | รังสิตเทคนิค        | วัสดุเชิงประกอบจากพลาสติกรีโซเคลดชนิดความหนาแน่นสูงผสมบิสฟีนอลเอสำหรับการทำรังสี                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 | อนุสิทธิบัตร                           | 2603001778                         | 10 ปี                               | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 36    | รศ.นันทชัย ทองแป้น                        | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | การออกแบบและพัฒนาต้นแบบอุปกรณ์สำหรับวัดและจัดเก็บข้อมูลอัตราการเต้นของหัวใจและระยะทางการวิ่งเพื่อการวิเคราะห์สุขภาพสำหรับคนออกกำลังกาย                                                                                                                                                                                                   | นาย ปรีวัตร อิมธูระ                                                                                             | อนุสิทธิบัตร                           | 2603001779                         | 10 ปี                               | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 37    | อาจารย์ฤต อภิสิทธิ์วงศ์                   | เทคโนโลยีอาหาร      | ผลิตภัณฑ์กระบอกเสริมแคลเซียมและกระบวนการผลิต                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 | อนุสิทธิบัตร                           | 2603002000                         | 10 ปี                               | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 38    | ผศ.ดร.จรรยารัตน์ ปริญาคุปต์               | วิศวกรรมชีวการแพทย์ | การปรับปรุงและพัฒนาเก้าอี้กายภาพฟื้นฟูสำหรับผู้ป่วยเอ็นไขว้หน้าขาติดเชื้อเชื่อมต่อกับเกม                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 | อนุสิทธิบัตร                           | 2603002429                         | 10 ปี                               | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 39    | ดร.ศุภฤทธิ ภัคดิไทย                       | คณะวิทยาศาสตร์      | ชุดไพรเมอร์ (primer) และตัวตรวจจับ (DNA probe) สำหรับตรวจทดสอบยีนคือยาคาร์บาเพเนม (carbapenem) ชนิด แคปเซลล่า นิวโมไนอี คาร์บาเพนนิเมส (KPC) ในเชื้อแบคทีเรียด้วยปฏิกิริยาอุณหภูมิเดเทคไอโซเทอร์มอล แอมพลิฟิเคชัน (Loop-mediated isothermal amplification) หรือแลมป์ (LAMP) ผนวกกับแผ่นตรวจวัดแบบแถบสี (Dipstick)                        | ผศ.ดร.บุษบา พิพิธพร .ผศ.ดร.ปฐวีณกร เกษโกมล ศ.ดร.โกสม จันทศิริตร.เภศปญญวิศ์ ปญรอตติษฐ์ นายนิติพรรณน พรหมประเสริฐ | อนุสิทธิบัตร                           | 2603002427                         | 10 ปี                               | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 40    | ดร.ศุภฤทธิ ภัคดิไทย                       | คณะวิทยาศาสตร์      | ชุดไพรเมอร์ (primer) และตัวตรวจจับ (DNA probe) สำหรับตรวจทดสอบยีนคือยาคาร์บาเพเนม (carbapenem) ชนิด แคปเซลล่า นิวโมไนอี คาร์บาเพนนิเมส (KPC) ด้วยปฏิกิริยาอุณหภูมิเดเทคไอโซเทอร์มอล แอมพลิฟิเคชัน (Loop-mediated isothermal amplification) หรือแลมป์ (LAMP) ผนวกกับวิธีการวัดสีจากสารละลายโดยใช้โกลด์นาโนพาร์ติเคิล (gold nanoparticles) | อ.ทองใบ จันสีชา ผศ.ดร.ปฐวีณกร เกษโกมล ศ.ดร.โกสม จันทศิริตร.เภศปญญวิศ์ ปญรอตติษฐ์ นายนิติพรรณน พรหมประเสริฐ      | อนุสิทธิบัตร                           | 2603002431                         | 10 ปี                               | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 41    | รศ.ดร.ภญ.สุชาวัฒน์ สิมสัทธิชัยกุล         | วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ | น้ำยาบ้วนปากสมุนไพรที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียและกรรมวิธีการผลิตเพื่อดูแลสุขภาพช่องปาก                                                                                                                                                                                                                                               | อาจารย์ปิยนุช ทองมาสุก                                                                                          | อนุสิทธิบัตร                           | 2603002428                         | 10 ปี                               | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |

ผลงานที่ได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ปีการศึกษา 2568 (สะสม 5 ปี 2565-2569)

| ลำดับ | ชื่อนักวิจัยหลัก<br>(ผู้รับผิดชอบโครงการ)         | สังกัด              | ชื่อโครงการวิจัย งานสร้างสรรค์ และ/หรือนวัตกรรม                                               | ชื่อนักวิจัยร่วม พร้อมสังกัด (หากมี)                                                                                           | ประเภทการคุ้มครองทรัพย์สินทาง<br>ปัญญา | เลขที่<br>(อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร) | ระยะเวลาวันที่ได้รับ<br>การคุ้มครอง | เอกสารแนบ               | หมายเหตุ          |
|-------|---------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 42    | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกสักรหญิงศราพร หริการักดี |                     | เม็คบีดส์อัลจินเตบรจูน้ามันหอมระเหยจาก Ocimum<br>gratissimum สำหรับยับยั้งการวางไข่ของงูลงลาย | .ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกสักรหญิง วีริสา<br>เข้าเจริญ ,ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกสักร<br>หญิง ปรียากรณ์ พลายมี พิบูลย์ชัยนันท์ | อนุสิทธิบัตร                           | 2603002797                         | 10 ปี                               | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 43    | นายธนกร พรมโคตรคำ                                 | คณะวิศวกรรมเกษตร    | อุปกรณ์ตรวจสอบการขาดธาตุอาหารในพืชกัญชาด้วย<br>ปัญญาประดิษฐ์                                  | นายประณต มณีอินทร์ นายอาทิตย์ พงษ์ทิพย์<br>นายบัญญัติ เศรษฐฐิติ นางสาวนภัสสร เน้<br>โนนไทย                                     | อนุสิทธิบัตร                           | 2603003125                         | 10 ปี                               | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |
| 44    | รศ.ดร.ภญ.สุชาวัฒน์ ลิ้มสิทธิชัยกุล                | วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ | ตำรับวิปโหมทำความสะอาดจากสารสกัดทั้งถ่อน                                                      | อาจารย์ปิยนุช ทองผาสุก                                                                                                         | อนุสิทธิบัตร                           | 2603003616                         | 10 ปี                               | มีสำเนาคำขออนุสิทธิบัตร | ข้อมูลจาก ปี 2568 |