

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558**

**จำแนกตามแหล่งทุน**

| ลำดับ                                                                                     | ชื่อโครงการวิจัย                                                                                                    | คณะผู้วิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ระยะเวลา<br>ดำเนินการวิจัย | งบประมาณ<br>( บาท ) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>ภายนอกมหาวิทยาลัย (นอกประเทศ)</b>                                                      |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                     |
| <b>แหล่งทุน Appalachian State University</b>                                              |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                     |
| 1                                                                                         | Aging and adaptability : a multicultural and multidisciplinary perspective                                          | อ.อวยพร ตั้งธงชัย<br>คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาพลศึกษา<br>Prof.Dr.Ed Rosenberg<br>Appalachian State University<br><br>Prof.Dr.Zaida Azeredo<br>University of Porto<br><br>Assist.Dr.Pornchai Jullamate<br>Burapha Univesity                                                                                                              | 8/2558-1/2559              | 100,000.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                                      |                                                                                                                     | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>100,000.00</b>          | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน Asian Transportation Research Society (ATRANS) Common Research Grant 2015</b> |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                     |
| 1                                                                                         | การพัฒนาแผนที่ความปลอดภัยทางถนน ระยะที่สี่                                                                          | ผศ.สโรช บุญศิริพันธ์<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาวิศวกรรมโยธา<br>ธเนศ เสถียรนาม<br>ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยขอนแก่น<br><br>ปรเมศ เหลือเทพ<br>ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์<br><br>สุชาวรรณ ชูณรงค์<br>ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | 4/2558-3/2559              | 1,284,000.00        |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                                      |                                                                                                                     | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>1,284,000.00</b>        | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน Asia-Pacific Network for Global Change Research</b>                           |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                     |
| 1                                                                                         | การศึกษาปรากฏการณ์เกาะความร้อนเมืองและยุทธศาสตร์เพื่อปรับตัวต่อปรากฏการณ์ในเมืองหลักของประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ | อ.สีกิต ดิออนอนโด อริฟิโดโด<br>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาภูมิสถาปัตยกรรม<br><br>Assoc Prof.Dr.Tetsu Kubota<br>Hiroshima University<br><br>Dr.Rizqi Abdulharis<br>Institut Teknologi Bandung                                                                                                                                        | 9/2558-9/2559              | 1,400,000.00        |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                                      |                                                                                                                     | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>1,400,000.00</b>        | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน Asia-Pacific Space Cooperation Organization (APSCO)</b>                       |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                     |
| 1                                                                                         | โครงการงานวิจัยผลกระทบทางชั้นบรรยากาศในส่วนของแบบจำลองการลดทอนกำลังของสัญญาณเนื่องจากฝนในแถบความถี่ย่าน Ka          | อ.พันศักดิ์ เทียนวิบูลย์<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12/2557-5/2560             | 4,400,000.00        |

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558**

**จำแนกตามแหล่งทุน**

| ลำดับ                                                                    | ชื่อโครงการวิจัย                                                                                                                                                          | คณะผู้วิจัย                                                                                                                                                                                                                                                      | ระยะเวลา<br>ดำเนินการวิจัย | งบประมาณ<br>( บาท ) |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 1                                                                        | โครงการงานวิจัยผลกระทบทางชั้นบรรยากาศในส่วนของแบบจำลองการลดทอนกำลังของสัญญาณเนื่องจากฝนในแถบความถี่ย่าน Ka                                                                | รศ.วุฒิพงษ์ คำวิสัยศักดิ์<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี<br><br>รศ.มงคล รักษาพัชรวงศ<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า                                                                                             | 12/2557-5/2560             | 4,400,000.00        |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                     |                                                                                                                                                                           | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>4,400,000.00</b>        | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน ASTEN</b>                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |
| 1                                                                        | Policies, Practices and Readiness for Mobility among Teacher Education Institutions in the ASEAN Region Towards Building a Facilitative Environment for ASEAN Integration | รศ.พร้อมพิไล บัวสุวรรณ<br>คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาการศึกษา                                                                                                                                                                                               | 3/2558-12/2558             | 100,000.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                     |                                                                                                                                                                           | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>100,000.00</b>          | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน AUN/SEED-Net</b>                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |
| 1                                                                        | ระบบประมวลอัตราส่วนพื้นที่แผลไฟไหม้โดยใช้เทคนิควีทัศน์คอมพิวเตอร์บนพื้นฐานของ Kinect เซนเซอร์ราคาไม่แพง                                                                   | ผศ.มิตติ ฐานรักษ์<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า<br><br>Ikuhisa Mitsugami<br>Osaka U.<br><br>Hanim Maria<br>ITS U.                                                                                                                          | 4/2558-3/2560              | 1,500,000.00        |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                     |                                                                                                                                                                           | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>1,500,000.00</b>        | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน AUN/SEED-Net Collaborative Research with Industry (CRI)</b>  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |
| 1                                                                        | การพัฒนาเทคโนโลยีถึงปฏิบัติการชีวภาพเพื่อการรองรับบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาลในประเทศไทย                                                                                        | รศ.ชาติ เจียมไชยศรี<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม<br>รศ.วิไล เจียมไชยศรี<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม<br>นางสิริลักษณ์ ประเสริฐกุลศักดิ์<br>นิสิตปริญญาเอก ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ม.<br>เกษตรศาสตร์ | 4/2558-3/2560              | 800,000.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                     |                                                                                                                                                                           | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>800,000.00</b>          | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน BRIA (Better Rice Initiative Asia) project ประเทศเยอรมนี</b> |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |
| 1                                                                        | การศึกษาเพื่อสำรวจสถานการณ์พื้นฐาน                                                                                                                                        | อ.จักรกฤษณ์ พจนศิลป์<br>คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร<br>รศ.ศรัณย์ วรธนัจฉริยา<br>คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร                                                                                      | 3/2558-9/2558              | 1,300,000.00        |

| ลำดับ                                                                      | ชื่อโครงการวิจัย                                                                                                                        | คณะผู้วิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ระยะเวลา<br>ดำเนินการวิจัย | งบประมาณ<br>( บาท ) |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 1                                                                          | การศึกษาเพื่อสำรวจสถานการณ์พื้นฐาน                                                                                                      | ผศ.สุภาวดี โพธิยะราช<br>คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชา<br>ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3/2558-9/2558              | 1,300,000.00        |
| รวม 1 โครงการ    งบประมาณ 1,300,000.00    บาท                              |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |
| แหล่งทุน    British Council                                                |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |
| 1                                                                          | the Researcher Links Workshop<br>'Internationalisation of Higher Education: Developing values-based inter-cultural research approaches' | ผศ.นวพร สรรประเสริฐ สโนดิน<br>คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาภาษาต่างประเทศ<br><br>อ.ปาริชาติ ฤติรัตน์<br>คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาภาษาต่างประเทศ<br><br>รศ.มังกร ไรจน์ประภากร<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ<br>Professor Sue Robson<br>Newcastle University<br><br>Professor Steve Walsh<br>Newcastle University<br><br>Dr. Tony Young<br>Newcastle University | 6/2558-1/2559              | 1,674,000.00        |
| รวม 1 โครงการ    งบประมาณ 1,674,000.00    บาท                              |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |
| แหล่งทุน    CIMMYT (Centro internacion al de Mejoramie nto de Maizy Trigo) |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |
| 1                                                                          | Organize the collection of crop germplasm improvement research related direct outcomes                                                  | ผศ.อรชส นภสินธุวงศ์<br>คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร<br>สุทธิพร พูลสวัสดิ์<br>ศูนย์วิทยการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร                                                                                                                                                                                                                                                | 10/2557-9/2558             | 160,000.00          |
| 2                                                                          | การจัดเก็บของการปรับปรุงพันธุ์พืช ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องโดยตรงในภาคใต้ ตะวันออกเฉียงใต้ และเอเชียตะวันออกเฉียง                         | ผศ.อรชส นภสินธุวงศ์<br>คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10/2557-9/2558             | 164,338.00          |
| 3                                                                          | เศรษฐศาสตร์การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในประเทศไทย                                                                              | ผศ.อรชส นภสินธุวงศ์<br>คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6/2558-7/2559              | 558,280.00          |
| รวม 3 โครงการ    งบประมาณ 882,618.00    บาท                                |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |
| แหล่งทุน    Danisco UK Ltd.                                                |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |
| 1                                                                          | การใช้ DAN ทดแทนปลาป่นในอาหารกุ้งขาว                                                                                                    | รศ.อรพินท์ จินตสภาพร<br>คณะประมง บางเขน<br>ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ<br>นางอรรทัย จินตสภาพร<br>คณะเกษตร กำแพงแสน<br>ภาควิชาสัตวบาล                                                                                                                                                                                                                                                               | 1/2558-12/2559             | 1,915,000.00        |
| รวม 1 โครงการ    งบประมาณ 1,915,000.00    บาท                              |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558**

**จำแนกตามแหล่งทุน**

| ลำดับ                                                                         | ชื่อโครงการวิจัย                                                                                                                                                | คณะผู้วิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ระยะเวลา<br>ดำเนินการวิจัย | งบประมาณ<br>( บาท ) |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>แหล่งทุน DSM Nutritional Products AG, Switzerland Ltd.</b>                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                     |
| 1                                                                             | การใช้เอนไซม์รวมในอาหารปลา                                                                                                                                      | รศ.อรพินท์ จินตสถาพร<br>คณะประมง บางเขน<br>ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7/2558-7/2559              | 1,000,000.00        |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                          |                                                                                                                                                                 | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>1,000,000.00</b>        | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน eAsia fund</b>                                                    |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                     |
| 1                                                                             | การควบคุมโรคอุบัติใหม่จาก vector borne viral ในเอเชีย                                                                                                           | Prof. Ken Maeda<br>Yamaguchi university<br><br>Prof. Echi Hondo<br>Nagoya University<br><br>รศ.วรุฒิ ฤกษ์อานวยโชค<br>คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชากายวิภาคศาสตร์                                                                                                                                                                                                      | 4/2558-3/2563              | 400,000.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                          |                                                                                                                                                                 | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>400,000.00</b>          | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน Erasmus Mundus Programme in LOTUS+ Project</b>                    |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                     |
| 1                                                                             | การใช้การออกกำลังกายด้วยตารางเก้าช่องเป็นกิจกรรมทางกายทางเลือกในการส่งเสริมสมรรถภาพทางกายผู้สูงอายุในประเทศโปรตุเกส                                             | อ.บุญเลิศ อุทยานิก<br>คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาพลศึกษา<br><br>Andre Seabra<br>Research Centre in Physical Activity,<br>Health and Leisure (CIAFEL) Faculty of Sport,<br>University of Porto, Porto, Portugal<br><br>Joana Carvalho<br>Research Centre in Physical Activity,<br>Health and Leisure (CIAFEL) Faculty of Sport,<br>University of Porto, Porto, Portugal | 9/2558-2/2559              | 432,000.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                          |                                                                                                                                                                 | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>432,000.00</b>          | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)</b> |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                     |
| 1                                                                             | An assessment of the value of ecosystem services in a set of production systems and main water management practices in the Lower Mekong River Basin.            | ผศ.รัตนารรณ มั่งคั่ง<br>คณะสิ่งแวดล้อม<br>ภาควิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5/2558-10/2559             | 689,852.00          |
| 2                                                                             | การจัดการความเสี่ยงด้านเชื้อดื้อยาในการผลิตสัตว์เพื่อเพิ่มศักยภาพระดับประเทศ                                                                                    | รศ.ปฐมาพร เอมะวิเศษ<br>คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาจุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน<br>สำนักตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์<br>กรมปศุสัตว์                                                                                                                                                                                                                                      | 8/2558-3/2559              | 2,000,000.00        |
| 3                                                                             | การพัฒนาศักยภาพของประเทศเพื่อการจัดการความเสี่ยงของการเกิดเชื้อดื้อยาด้านจุลชีพในการผลิตสัตว์เพื่อการบริโภคในประเทศไทย: การใช้ยาด้านจุลชีพในสัตว์เพื่อการบริโภค | ผศ.กาญจนา อัมศิลป์<br>คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเภสัชวิทยา                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8/2558-4/2560              | 7,500,000.00        |

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558**

**จำแนกตามแหล่งทุน**

| ลำดับ                                | ชื่อโครงการวิจัย                                                                                                                                                                | คณะผู้วิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ระยะเวลา<br>ดำเนินการวิจัย | งบประมาณ<br>( บาท ) |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 3                                    | การพัฒนาศักยภาพของประเทศเพื่อ<br>การจัดการความเสี่ยงของการเกิดเชื้อ<br>ดื้อยาต้านจุลชีพในการผลิตสัตว์เพื่อ<br>การบริโภคในประเทศไทย: การใช้<br>ยาต้านจุลชีพในสัตว์เพื่อการบริโภค | อ.ปัจฉิมา สิทธิสาร<br>คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์<br><br>รศ.อำนาจ พัวพลเทพ<br>คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเภสัชวิทยา<br>ผศ.ศรีัญญา พัวพลเทพ<br>คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเภสัชวิทยา<br>อ.พรรณวิมล ดันหัน<br>คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเภสัชวิทยา<br>ผศ.อุสม่า เจริญนาค<br>คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเภสัชวิทยา<br>สุนันท์ กิตติจาววัฒนา<br>สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์? กรมปศุ<br>สัตว์?<br><br>ชูศักดิ์ อาจสูงเนิน<br>สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์? กรมปศุ<br>สัตว์? | 8/2558-4/2560              | 7,500,000.00        |
| 4                                    | การพัฒนาศักยภาพของประเทศเพื่อ<br>การจัดการความเสี่ยงของการเกิดเชื้อ<br>ดื้อยาต้านจุลชีพในการผลิตสัตว์เพื่อ<br>การบริโภคในประเทศไทย: การดื้อ<br>ต่อยาต้านของเชื้อจุลชีพ          | อ.ปัจฉิมา สิทธิสาร<br>คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์<br><br>ผศ.กาญจนา อัมศิริ<br>คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเภสัชวิทยา<br>นายสุชนันต์ นำสิงห์<br>คณะสัตวแพทยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาสัตวแพทยสาธารณสุขศาสตร์<br>สพ.ญ. สุนันท์ กิตติจาววัฒนา<br>สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุ<br>สัตว์<br><br>น.สพ. ชูศักดิ์ อาจสูงเนิน<br>สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรมปศุ<br>สัตว์                                                                                                                         | 8/2558-4/2560              | 7,500,000.00        |
| <b>รวม 4 โครงการ</b>                 |                                                                                                                                                                                 | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>17,689,852.00</b>       | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน Hiroshima University</b> |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                     |
| 1                                    | ผลการรื้อโทรเกรตและการอบแห้ง<br>แบบขั้นที่มีต่อการย่อยแป้งของแผ่น<br>ข้าวเหนียวอบกรอบ                                                                                           | ผศ.รติยา อุพาณิชยานันท์<br>คณะเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาเกษตรกลวิธาน<br>Kiyoshi Kawai<br>Hiroshima University                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10/2557-2/2558             | 90,000.00           |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                 |                                                                                                                                                                                 | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>90,000.00</b>           | <b>บาท</b>          |

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558**

**จำแนกตามแหล่งทุน**

| ลำดับ                                                                | ชื่อโครงการวิจัย                                                                                                                                                | คณะผู้วิจัย                                                                                                                                                                                                                                            | ระยะเวลา<br>ดำเนินการวิจัย | งบประมาณ<br>( บาท ) |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>แหล่งทุน International Atomic Energy Agency (IAEA)</b>            |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| 1                                                                    | Radiation<br>Biodosimetry: Preparedness for<br>Radiological Emergency in<br>Thailand                                                                            | ผศ.วันวิสา สดประเสริฐ<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป                                                                                                                                                                       | 4/2558-2/2559              | 134,242.00          |
| 2                                                                    | ระบบนำส่งขนาดนาโนสำหรับสาร<br>เภสัชรังสี                                                                                                                        | ผศ.วรรณวิมล ปาสาณพันธ์<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาวัสดุศาสตร์                                                                                                                                                                                  | 5/2557-5/2559              | 900,000.00          |
| <b>รวม 2 โครงการ</b>                                                 |                                                                                                                                                                 | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>1,034,242.00</b>        | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน International Center for Tropical Agriculture (CIAT)</b> |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| 1                                                                    | Emerging Pests and Diseases of<br>Cassava in Southeast Asia :<br>Seeking eco-efficient solutions<br>to overcome a threat to<br>livelihoods and industries       | ผศ.อัญชนา ทานเจริญ<br>คณะเกษตร บางเขน<br>ภาควิชากีฏวิทยา<br><br>อ.เบญจคุณ แสงทองพรว<br>คณะเกษตร บางเขน<br>ภาควิชากีฏวิทยา<br>ผศ.ปิยะ กิตติภาดากุล<br>คณะเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาพืชไร่นา<br>อ.รัชฎาวรรณ เงินกลิ่น<br>คณะเกษตร บางเขน<br>ภาควิชากีฏวิทยา | 3/2558-3/2559              | 456,680.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                 |                                                                                                                                                                 | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>456,680.00</b>          | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน JICA</b>                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| 1                                                                    | การศึกษาหาสภาวะที่เหมาะสมในการ<br>ย่อยสลายทางชีวภาพของมาลาไค<br>ท์กรีนโดย Pandoraea<br>pnomenusa ที่คัดแยกจากแหล่ง<br>เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในประเทศไทย             | ผศ.พงษ์เทพ วิไลพันธ์<br>คณะประมง บางเขน<br>ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง<br><br>ผศ.เยาวภา ไหวพริบ<br>คณะประมง บางเขน<br>ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง                                                                                                                  | 4/2558-3/2560              | 145,000.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                 |                                                                                                                                                                 | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>145,000.00</b>          | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน JICA-JST (SATREPS program)</b>                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| 1                                                                    | การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยง<br>สัตว์น้ำเพื่อความมั่นคงและความ<br>ปลอดภัยทางอาหาร (เทคโนโลยีการ<br>จัดการสุขภาพเพื่อการป้องกันโรคใน<br>การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) | รศ.นนทริทธิ์ อารีชัยน<br>คณะประมง บางเขน<br>ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ<br><br>ผศ.ศศิมนัส อุณจักร์<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาชีวเคมี<br>กรทิพย์ กันนิการ์<br>คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ<br>สาขาวิชาการประมง มหาวิทยาลัยพะเยา             | 4/2558-3/2559              | 300,000.00          |

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558**

**จำแนกตามแหล่งทุน**

| ลำดับ                                        | ชื่อโครงการวิจัย                                                                                                                                             | คณะผู้วิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ระยะเวลา<br>ดำเนินการวิจัย | งบประมาณ<br>( บาท ) |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 1                                            | การพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยง<br>สัตว์น้ำเพื่อความมั่นคงและความ<br>ปลอดภัยทางอาหาร (เทคโนโลยีการ<br>จัดการสุขภาพเพื่อป้องกันโรคใน<br>การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) | ธารทิพย์ ว่องไวไพโรจน์<br>ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4/2558-3/2559              | 300,000.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 300,000.00 บาท</b> |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |
| <b>แหล่งทุน JIRCAS</b>                       |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                     |
| 1                                            | Optimization of ethanol<br>fermentation in cassava pulp for<br>practical conditions                                                                          | ดร.พิลาณี ไวกนอมสัดย<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร<br>และอุตสาหกรรมเกษตร<br>ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ<br>ดร.อันธิกา บุญแดง<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร<br>และอุตสาหกรรมเกษตร<br>ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ<br>นางวารุณี ธนะแพสย์<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร<br>และอุตสาหกรรมเกษตร<br>ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ<br>นางสาวพรพิมล จันทร์ฉาย<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร<br>และอุตสาหกรรมเกษตร<br>ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ<br>ชนาพร ตระกูลแจะ<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร<br>และอุตสาหกรรมเกษตร ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและ<br>เทคโนโลยีชีวภาพ | 5/2558-2/2559              | 400,000.00          |
| 2                                            | การศึกษาอาหารพื้นบ้านของไทย :<br>ข้าวหมาก                                                                                                                    | นางวิภา สุโรจนะเมธากุล<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร<br>ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร<br>นายวันชัย พันธุ์ทวี<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร<br>ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์<br>นางสาวนราพร พรหมไกรวรรณ<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร<br>ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร<br>นางสาวประจเวท สาดมาลี<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร<br>ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร<br>Tadashi Yoshihashi<br>JIRCAS                                                                                                                                                                                                                                           | 3/2558-3/2559              | 100,000.00          |
| 3                                            | การศึกษาอาหารพื้นบ้านของไทย:<br>ขนมจีน                                                                                                                       | นางวิภา สุโรจนะเมธากุล<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร<br>ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร<br>นางสาวประจเวท สาดมาลี<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร<br>ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร<br>Dr. Tadashi Yoshihashi<br>JIRCAS , Japan<br><br>นางสาวนราพร พรหมไกรวรรณ<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร<br>ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10/2557-3/2558             | 100,000.00          |

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอดทนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

## จำแนกตามแหล่งทุน

| ลำดับ                                                                                                      | ชื่อโครงการวิจัย                                                                                   | คณะผู้วิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                           | ระยะเวลา<br>ดำเนินการวิจัย | งบประมาณ<br>( บาท ) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| รวม 3 โครงการ งบประมาณ 600,000.00 บาท                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| แหล่งทุน Kurita Water and Environmental Foundation                                                         |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| 1                                                                                                          | ผลกระทบของการตกตะกอนต่อ<br>คุณภาพน้ำในทะเลสาบสงขลา                                                 | ผศ.สมปรัตถนา ถุทธิพิ้ง<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ                                                                                                                                                                                                      | 10/2557-9/2558             | 100,000.00          |
| รวม 1 โครงการ งบประมาณ 100,000.00 บาท                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| แหล่งทุน MATSUI eco energy Nobeoka Co.,Ltd. Miyazaki, JAPAN                                                |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| 1                                                                                                          | ศึกษาการเติมอากาศแบบไมโครบับ<br>เบิ้ลสำหรับการเพาะเลี้ยงกุ้งขาว<br>(Litopenaeus vannamei)          | นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม<br>คณะประมง บางเขน<br>สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ (ฝ่ายสนับสนุน<br>วิชาการ)<br>นางสาววาสนา อากรรัตน์<br>คณะประมง บางเขน<br>สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ (ฝ่ายสนับสนุน<br>วิชาการ)<br>นายลิขิต ชูขีด<br>คณะประมง บางเขน<br>สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ (ฝ่ายสนับสนุน<br>วิชาการ) | 5/2558-10/2558             | 79,700.00           |
| 2                                                                                                          | ศึกษาการเติมอากาศแบบไมโครบับ<br>เบิ้ลสำหรับการเลี้ยงกุ้งขาว<br>(Litopenaeus vannamei) ในบ่อ<br>ดิน | นางสาววาสนา อากรรัตน์<br>คณะประมง บางเขน<br>สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ (ฝ่ายสนับสนุน<br>วิชาการ)<br>นายวุฒิชัย อ่อนเอี่ยม<br>คณะประมง บางเขน<br>สถานีวิจัยประมงคลองวาฬ (ฝ่ายสนับสนุน<br>วิชาการ)                                                                                          | 7/2558-12/2558             | 129,000.00          |
| รวม 2 โครงการ งบประมาณ 208,700.00 บาท                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| แหล่งทุน Meijo University Research Fellowship Program                                                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| 1                                                                                                          | การวิเคราะห์เชิงคำนวณบนอันตร<br>กิริยาระหว่างพอลิฟีนอลจากพืชและ<br>เชือกทูอิน                      | อ.อาทร ลอยสรวงสิน<br>คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์                                                                                                                                                                                                       | 11/2558-2/2559             | 660,000.00          |
| รวม 1 โครงการ งบประมาณ 660,000.00 บาท                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| แหล่งทุน MEXT, CADIC, University of Miyazaki                                                               |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| 1                                                                                                          | การพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการ<br>ด้านการขยายพันธุ์ช้างเอเชียน<br>ในประเทศญี่ปุ่น                   | อ.สโรช แก้วมณี<br>คณะเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาสัตวบาล<br>Satoshi Kusuda<br>Gifu University, Japan<br><br>Naoaki Misawa<br>CADIC, University of Miyazaki, Japan                                                                                                                          | 6/2558-5/2561              | 500,000.00          |
| รวม 1 โครงการ งบประมาณ 500,000.00 บาท                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
| แหล่งทุน National Institute for the Humanities (Research Institute for Humanity and Nature (RIHN)<br>Japan |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |
|                                                                                                            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                     |

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558**

**จำแนกตามแหล่งทุน**

| ลำดับ                                                                            | ชื่อโครงการวิจัย                                                      | คณะผู้วิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ระยะเวลา<br>ดำเนินการวิจัย | งบประมาณ<br>( บาท ) |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 1                                                                                | การเพิ่มความสามารถของพื้นที่ชายฝั่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ปีที่ 4) | ผศ.เมธี แก้วเนิน<br>คณะประมง บางเขน<br>ภาควิชาการจัดการประมง<br>ผศ.อนุกรณ์ บุตรสันดี<br>คณะประมง บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล<br>ผศ.จินตนา สและน้อย<br>คณะประมง บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล<br>ผศ.มณฑล อนงค์พรยศกุล<br>คณะประมง บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล                                                             | 4/2558-4/2559              | 402,600.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                             |                                                                       | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>402,600.00</b>          | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน Nikken Sekkei Research Institute</b>                                 |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                     |
| 1                                                                                | Transit Oriented Development Research Project - Bangkok               | อ.อาทิตย์ ลิ้มปียากร<br>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาภูมิสถาปัตยกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6/2558-3/2559              | 20,000.00           |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                             |                                                                       | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>20,000.00</b>           | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน Osaka University, Osaka, Japan</b>                                   |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                     |
| 1                                                                                | ระบาดวิทยาและการศึกษาจีโนมของเชื้อแบคทีเรียดีดอยาในประเทศไทย          | Yukihiro Akeda<br>Osaka University<br><br>อ.อนุศักดิ์ เกิดสิน<br>คณะสาธารณสุขศาสตร์ สกลนคร<br>ภาควิชาอนามัยชุมชน<br>Norihisa Yamamoto<br>Osaka University<br><br>Kazunori Tomono<br>Osaka University<br><br>Shigeyuki Hamada<br>Osaka University<br><br>อ.พัสกร องอาจ<br>คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ สกลนคร<br>ภาควิชาสังคมศาสตร์และพลศึกษา | 4/2558-3/2563              | 5,000,000.00        |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                             |                                                                       | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>5,000,000.00</b>        | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน Prof. John S Foord. Department of Chemistry University of Oxford</b> |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                     |
| 1                                                                                | Nanoparticle-Polymer Composites III                                   | ผศ.มนตรี สว่างพฤกษ์<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาวิศวกรรมเคมี                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12/2557-11/2558            | 2,570,500.00        |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                             |                                                                       | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>2,570,500.00</b>        | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน Sakata Seed Corporation, Japan</b>                                   |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                     |
| 1                                                                                | Study of Pepper chat fruit viroid on tomato                           | รศ.คณินดิษฐ์ เจริญวรการ<br>คณะเกษตร กำแพงแสน<br>ภาควิชาโรคพืช                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6/2558-5/2559              | 134,000.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                             |                                                                       | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>134,000.00</b>          | <b>บาท</b>          |

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558**

**จำแนกตามแหล่งทุน**

| ลำดับ                                                                                            | ชื่อโครงการวิจัย                                                                                                                       | คณะผู้วิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                             | ระยะเวลา<br>ดำเนินการวิจัย | งบประมาณ<br>( บาท ) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| <b>แหล่งทุน Santa Barbara Museum of Natural History</b>                                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                     |
| 1                                                                                                | การศึกษาความหลากหลายชนิดของหอย<br>สองฝาเจาะปะการังในประเทศไทย                                                                          | ผศ.ชีวรัตน์ พรินทรากุล<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาสัตววิทยา                                                                                                                                                                                                                     | 5/2558-12/2560             | 200,000.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                                             |                                                                                                                                        | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>200,000.00</b>          | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน Social Sciences and Humanities Research Council of Canada/ Saint Mary University</b> |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                     |
| 1                                                                                                | เครือข่ายงานวิจัยด้านการอนุรักษ์โดย<br>ชุมชน (CCRN)                                                                                    | ผศ.ดร.ชนันท์ เอมพันธุ์<br>คณะวนศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา<br>กรทิพย์<br>สุนทรสวัสดิ์                                                                                                                                                                                         | 4/2558-3/2560              | 326,190.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                                             |                                                                                                                                        | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>326,190.00</b>          | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน Stockholm Environmental Institute</b>                                                |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                     |
| 1                                                                                                | การศึกษาเปรียบเทียบยุทธศาสตร์<br>กลไกเรดพัสส์ระดับชาติของ<br>ประเทศกัมพูชา พม่า และประเทศ<br>ไทย                                       | อ.สุรินทร์ อันพรม<br>คณะวนศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาการจัดการป่าไม้                                                                                                                                                                                                                       | 10/2557-8/2559             | 1,970,000.00        |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                                             |                                                                                                                                        | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>1,970,000.00</b>        | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน Thai-German S&amp;T Cooperation Research Mobility Scheme</b>                         |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                     |
| 1                                                                                                | THAIGERM-037:<br>AgroFibre(Thai-German<br>Agro-based Fibre Exchange<br>Programme-Sustainable<br>Development: From Plant to<br>Product) | อ.ฐิติวรา พูลสวัสดิ์<br>คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน<br>ภาควิชาวิทยาศาสตร์<br><br>Joerg Muessig<br>University of Applied Science Bremen<br><br>ผศ.พรทิพย์ แซ่เบ๊<br>คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน<br>ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ<br>Nina Graupner<br>University of Applied Science Bremen | 10/2557-10/2559            | 1,718,000.00        |
| <b>รวม 1 โครงการ</b>                                                                             |                                                                                                                                        | <b>งบประมาณ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>1,718,000.00</b>        | <b>บาท</b>          |
| <b>แหล่งทุน The National Natural Science Foundation of China (NSFC)</b>                          |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                     |
| 1                                                                                                | การเปรียบเทียบของสาร<br>Abiraterone และ TOK-001ในการ<br>ยับยั้งมะเร็งต่อมลูกหมากด้วยการ<br>จำลองพลวัตเชิงโมเลกุลของ<br>CYP17A1         | รศ.วรรณวิภา วงศ์แสงนาค<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาสัตววิทยา<br><br>Fei Xiao<br>School of Biology and Basic Medical<br>Sciences, Medical College of Soochow<br>University, China                                                                                                 | 5/2558-12/2558             | 100,000.00          |

รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558  
จำแนกตามแหล่งทุน

| ลำดับ                                                                                | ชื่อโครงการวิจัย                                                                                                                                                                                                                     | คณะผู้วิจัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ระยะเวลา<br>ดำเนินการวิจัย | งบประมาณ<br>( บาท ) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 1                                                                                    | การเปรียบเทียบของสาร Abiraterone และ TOK-001 ในการยับยั้งมะเร็งต่อมลูกหมากด้วยการจำลองพลวัตเชิงโมเลกุลของ CYP17A1                                                                                                                    | Maohua Yang<br>School of Biology and Basic Medical Sciences, Medical College of Soochow University, China<br><br>Youjun Xu<br>School of Biology and Basic Medical Sciences, Medical College of Soochow University, China                                                                                                                | 5/2558-12/2558             | 100,000.00          |
| รวม 1 โครงการ งบประมาณ 100,000.00 บาท                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                     |
| แหล่งทุน The World Bank Group                                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                     |
| 1                                                                                    | จัดทำเครื่องชี้วัดการพัฒนาโซ่คุณค่าข้าว (Indicators of Rice Value Chain Development)                                                                                                                                                 | ผศ.อิสริยา บุญญะศิริ<br>คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร<br>ผศ.บุญจิต ฐิตาภิวัฒน์กุล<br>คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร<br>ผศ.ประพัฒน์ ศรีศุภลักษณ์<br>คณะเศรษฐศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร                                                               | 4/2558-9/2558              | 300,000.00          |
| รวม 1 โครงการ งบประมาณ 300,000.00 บาท                                                |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                     |
| แหล่งทุน UNU-Kirin Fellowship programme                                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                     |
| 1                                                                                    | ศึกษาการผลิต คุณสมบัติเคมี-กายภาพ และเสถียรภาพของอิมัลชันชนิดไขมันในน้ำที่มีขนาดอนุภาคไขมันสม่ำเสมอ (monodisperse emulsion) ที่มีไฮโดรไลติกโคแอสตาไรต์เอสเทอร์ร่วมกับกรดไขมันเป็นอิมัลซิฟายเออร์ โดยใช้ microchannel emulsification" | นางสาวคันสนีย์ อุดมระติ<br>สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร<br>ฝ่ายเคมีและกายภาพอาหาร<br><br>Dr. Isao Kobayashi<br>National Food Research Institute, NARO,<br>JAPAN                                                                                                                                                                  | 4/2558-3/2559              | 1,000.00            |
| รวม 1 โครงการ งบประมาณ 1,000.00 บาท                                                  |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                     |
| แหล่งทุน Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences, China |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                     |
| 1                                                                                    | กลไกการแยกแยะการก่อตัวของสังคมไม้ต้นที่เป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงเส้นรุ้งในเขตร้อนของภูมิภาคอินโดจีน                                                                                                                                    | Assoc. Prof. Dr. Luxian, Lin<br>Xishuangbanna Tropical Botanical Garden,<br>Chinese Academy of Sciences, China<br><br>ผศ.นันทชัย พงศพัฒนานุรักษ์<br>คณะวนศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้<br>ผศ.วิชาญ เอียดทอง<br>คณะวนศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้<br>อ.เอกพันธ์ ไกรจักร<br>คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาพฤกษศาสตร์ | 8/2558-5/2560              | 2,000,000.00        |

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558**

**จำแนกตามแหล่งทุน**

| ลำดับ                                                                                                             | ชื่อโครงการวิจัย                                                                                                                                                         | คณะผู้วิจัย                                                                                                                                                                                                                                            | ระยะเวลา<br>ดำเนินการวิจัย | งบประมาณ<br>( บาท ) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| 1                                                                                                                 | กลไกการแยกแยะการก่อตัวของสังคม<br>ไม้ต้นที่เป็นผลจากการเปลี่ยนแปลง<br>เส้นรุ้งในเขตร้อนของภูมิภาคอินโด<br>จีน                                                            | ผศ.แสงสรรค์ ภูมิสถาน<br>คณะวนศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาอนุรักษวิทยา<br><br>ผศ.สุธีร์ ดวงใจ<br>คณะวนศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้<br>Assoc. Prof. Dr. Jie Yang<br>Xishuangbanna Tropical Botanical Garden,<br>Chinese Academy of Sciences, China | 8/2558-5/2560              | 2,000,000.00        |
| <b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 2,000,000.00 บาท</b>                                                                    |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| <b>แหล่งทุน Zoological Society of London สาขาประเทศไทย</b>                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| 1                                                                                                                 | การสำรวจทางนิเวศวิทยา การเคลื่อน<br>ที่และการทำลายผลผลิตทางการ<br>เกษตรของช้างเอเชีย ภายในเขต<br>รักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระและ<br>อุทยานแห่งชาติโดยรอบ                   | นางสาวสุธาสินี เสาสง<br>Zoological Society of London สาขาประเทศ<br>ไทย<br><br>รศ.รองลาภ สุขมาสรวง<br>คณะวนศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้                                                                                                       | 8/2558-7/2560              | 500,000.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 500,000.00 บาท</b>                                                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| <b>แหล่งทุน ทุนแลกเปลี่ยนนักวิจัยโดยความร่วมมือของ JSPS-NRCT program</b>                                          |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| 1                                                                                                                 | การใช้ประโยชน์จากเชื้อรา<br>Monascus spp. เพื่อการผลิตเอทา<br>นอลด้วยกระบวนการทางชีวจาก<br>ทรัพยากรสาหร่าย:<br>Characterization of ethanol<br>processing by Monascus sp. | ผศ.กังสดาลย์ บุญปราบ<br>คณะประมง บางเขน<br>ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง<br><br>Kenji Matsui<br>Department of Biological Chemistry,<br>Faculty of Agriculture, Yamaguchi University,<br>Yamaguchi, Japan                                                       | 10/2557-10/2558            | 180,000.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 180,000.00 บาท</b>                                                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| <b>แหล่งทุน องค์การ unesco</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| 1                                                                                                                 | การใช้วิทยุชุมชนเป็นสื่อสร้างสรรค์<br>เพื่อการมีส่วนร่วมของสตรีและเด็กใน<br>การสร้างเสริมชุมชนไทยให้เข้มแข็ง<br>ตามกรอบแนวคิด MIL                                        | ผศ.พรทิพย์ เย็นจะบก<br>คณะมนุษยศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชานิเทศศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์                                                                                                                                                                    | 1/2558-12/2558             | 844,899.00          |
| <b>รวม 1 โครงการ งบประมาณ 844,899.00 บาท</b>                                                                      |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| <b>แหล่งทุน องค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Asia-Pacific Space Cooperation Organization--APSCO)</b> |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |
| 1                                                                                                                 | การประมาณพื้นที่เพาะปลูกข้าวด้วย<br>ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมหลาย<br>ประเภท                                                                                                  | รศ.มงคล รักษาพัชรวงศ<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า<br>รศ.วีชรี วีระเชนทร์<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน<br>ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า                                                                                                    | 1/2558-12/2559             | 500,000.00          |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                     |

**รายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนวิจัยภายนอกมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558**

**จำแนกตามแหล่งทุน**

| <b>ลำดับ</b>                  | <b>ชื่อโครงการวิจัย</b> | <b>คณะผู้วิจัย</b> | <b>ระยะเวลา<br/>ดำเนินการวิจัย</b> | <b>งบประมาณ<br/>( บาท )</b> |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>รวม 1 โครงการ</b>          |                         | <b>งบประมาณ</b>    | <b>500,000.00</b>                  | <b>บาท</b>                  |
| <b>รวมทั้งสิ้น 51 โครงการ</b> |                         | <b>งบประมาณ</b>    | <b>55,739,281.00</b>               | <b>บาท</b>                  |