

เอกสารแนบท้ายประกาศฯ  
 แบบประกาศผลการคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย  
 ประจำปีงบประมาณ 2559  
 กลุ่มเรื่อง การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ  
 บริหารทุนโดย สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อแผนงาน/โครงการ  | ชื่อหัวหน้าแผนงาน/โครงการ                   | ชื่อหน่วยงาน                                     |
|--------------|---|---|--|
| 1.           | แผนงานเรื่อง การพัฒนาระบบการจำลองการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศความละเอียดสูง สำหรับรับมือกับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของประเทศไทยในอนาคตอันใกล้ | หัวหน้าแผนงาน<br>ดร.ธีรชัย อำนวยล้อเจริญ    | มหาวิทยาลัยพะเยา                                 |
| 2.           | โครงการ การตรวจวัดการเคลื่อนตัวของรอยเลื่อนแม่จัน จังหวัดเชียงราย ด้วยเทคนิค Time-series InSAR  | หัวหน้าโครงการ<br>ดร.ปัทมา พอดี             | มหาวิทยาลัยบูรพา                                 |
| 3.           | โครงการ การหาค่าปริมาณไอน้ำในบรรยากาศชั้นโทรโพสเฟียร์เหนือประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลพื้นผิว   | หัวหน้าโครงการ<br>นายสายันต์ โพธิ์เกตุ      | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น |
| 4.           | โครงการ การพัฒนาเครื่องมือสำหรับคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคตเพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมการออกแบบและก่อสร้าง                      | หัวหน้าโครงการ<br>รศ.ดร.ณัชวิษณุ ตีกุล      | มหาวิทยาลัยแม่โจ้                                |
| 5.           | โครงการ การประเมินวัฏจักรของก๊าซมีเทนและการเก็บกักคาร์บอนในนาข้าวอินทรีย์พื้นที่กุ่มกุลาร่องไห้   | หัวหน้าโครงการ<br>รศ.ดร.สุนันทา กิ่งไพบูลย์ | มหาวิทยาลัยขอนแก่น                               |
| 6.           | โครงการ กลยุทธ์การสื่อสารเพื่อขับเคลื่อนสู่สังคมคาร์บอนต่ำอย่างมีส่วนร่วมในท้องถิ่น   | หัวหน้าโครงการ<br>ดร.สุกัญญา เสรีนนท์ชัย    | มหาวิทยาลัยมหิดล                                 |
| 7.           | โครงการ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อการเจริญเติบโตระบบการสืบพันธุ์และคุณภาพผลมะละกอ   | หัวหน้าโครงการ<br>นายเกรียงศักดิ์ ไทยพงษ์   | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                           |
| 8.           | โครงการ การคัดเลือกพริกชี้หนู ( <i>Capsicum frutescens</i> L.) ทนแล้งโดยการเหนี่ยวนำให้เกิดการกลายพันธุ์ด้วยรังสีแกมมา                      | หัวหน้าโครงการ<br>ดร.อรอุษา คำสุข           | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์                           |

| ลำดับ<br>ที่ | ชื่อแผนงาน/โครงการ  | ชื่อหัวหน้าแผนงาน/โครงการ                       | ชื่อหน่วยงาน  |
|--------------|---|---|---|
| 9.           | โครงการ การรับรู้และความตระหนักรู้ด้าน<br>การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ<br>ทัศนคติด้านสิ่งแวดล้อมของเยาวชนที่มี<br>อิทธิพลต่อความพยายามในการปรับ<br>พฤติกรรมเพื่อลดก๊าซเรือนกระจก | หัวหน้าโครงการ<br>ดร.รัชนิกร ด้านศิริชัยสวัสดิ์ | มหาวิทยาลัยราชภัฏ<br>อุดรธานี   |
| 10.          | โครงการ การประเมินความเปราะบางเชิง<br>พื้นที่และผลกระทบต่อระบบนิเวศเกษตร<br>อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ<br>ภูมิอากาศ: กรณีศึกษา ลุ่มน้ำแม่ริม<br>จังหวัดเชียงใหม่              | หัวหน้าโครงการ<br>ดร.สุโข เสมมหาศักดิ์          | มหาวิทยาลัยราชภัฏ<br>เชียงใหม่  |
| 11.          | โครงการ การประเมินผลกระทบจากการ<br>เปลี่ยนแปลงภูมิอากาศต่อระบบนิเวศ<br>และสิ่งแวดล้อมในกว๊านพะเยาเพื่อการ<br>ปรับตัว  | หัวหน้าโครงการ<br>ดร.อนุสรณ์ บุญปก              | มหาวิทยาลัยพะเยา  |
| 12.          | โครงการ การประเมินหาพื้นที่เสี่ยงและ<br>ความเปราะบางของการเปลี่ยนแปลง<br>สภาพภูมิอากาศต่อรายได้ภาคเกษตรใน<br>เขตพัฒนาเฉพาะกิจจังหวัดชายแดน<br>ภาคใต้ของจังหวัดสงขลา                 | หัวหน้าโครงการ<br>นางสาวปัญญา ชูช่วย            | มหาวิทยาลัยหาดใหญ่  |
| 13.          | โครงการ การศึกษาแหล่งที่มาและแผนที่<br>ของอนุภาคขนาดนาโนในบรรยากาศของ<br>ประเทศไทย  | หัวหน้าโครงการ<br>รศ.ดร.พีระพงศ์ ทีฆสกุล        | ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล<br>คณะวิศวกรรมศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| 14.          | การตรวจสอบการตอบสนองต่อสภาวะ<br>แล้งของข้าวพันธุ์พื้นเมืองจากจังหวัด<br>นครพนม สกลนครและมุกดาหาร โดย<br>เทคนิค FTIR Spectroscopy  | ดร.ปิยะพร พันธุ์ศักดิ์                          | สาขาวิชาชีววิทยา คณะ<br>วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย<br>นครพนม                 |