

กลุ่มวิจัยด้านพลังงานและระบบสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	กองทุน	หน่วยงาน	แผนงาน	งบประมาณ	โครงการ	ชื่อโครงการ
1	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000635	NRU55พลังงาน-โครงการพรมแดนใหม่ของเชื้อเพลิงและการเผาไหม้(ศ.ดร.สำเร็จ จักรใจ)
2	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000636	NRU55พลังงาน-โครงการการฆ่าเชื้อในดินด้วยพลังงานแสงอาทิตย์(รศ.ดร.ศิริชัย เทพา)
3	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000637	NRU55พลังงาน-โครงการการพัฒนาประสิทธิภาพการใช้พลังงานจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับกระบวนการอิเล็กทรอนิกส์โทรไลซิส(ดร.เก๋กัญญา สุดประเสริฐ)
4	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000638	NRU55พลังงาน-โครงการการถ่ายเทความร้อนผ่านตาข่ายพรางแสงโดยใช้การพาความร้อน แบบธรรมชาติและแบบบังคับ(ผศ.ดร.ณัฐ ภาศยปนนท์)
5	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000639	NRU55พลังงาน-โครงการแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของระบบทำน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์แบบไม่มีเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน (รศ.ดร.พิชัย นามประกาย)
6	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000640	NRU55พลังงาน-โครงการการเพิ่มสมรรถนะของอิเล็กทรอนิกส์สำหรับเซลล์เชื้อเพลิงแบบใช้เชื้อเพลิงแอลกอฮอล์(ผศ.ดร.อภิชัย เทอดเทียนวงษ์)
7	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000641	NRU55พลังงาน-โครงการการออกแบบเซลล์เชื้อเพลิงที่ใช้เชื้อเพลิงจากผลิตผลทางการเกษตรโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์(ดร.รุ่งโรจน์ สงค์ประกอบ)
8	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000642	NRU55พลังงาน-โครงการพฤติกรรมการตอบสนองเชิงอุณหภาพของผู้ใช้อาคารบ้านพักอาศัยและอาคารพาณิชย์(ผศ.ดร.กฤษกานา กุบาฮา)
9	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000643	NRU55พลังงาน-โครงการพลวัตของคาร์บอนในป่าเขตร้อนชื้นและการผลของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน(ผศ.ดร.อำนาจ ชิดไธสง)
10	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000644	NRU55พลังงาน-โครงการการศึกษาปริมาณการกักเก็บคาร์บอนในดินการเกษตรและประเมินศักยภาพในการเพิ่มการสะสมคาร์บอนในดิน(ผศ.ดร.สุธารัตน์ ตรีเพชรกุล)
11	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000645	NRU55พลังงาน-โครงการการประเมินค่าและการตรวจติดตามความหลากหลายทางชีวภาพของป่าเพื่อเตรียมการสำหรับสภาวะโลกร้อน(ดร.George Andrew Gale)

12	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000646	NRU55พลังงาน-โครงการการศึกษามลพิษทางอากาศและ Carbonaceous Aerosols จากไฟฟ้าและการเผาในที่โล่ง และปัญหาหมอกควันข้ามแดนในเขตราชบุรี บริเวณ ชายแดนไทย-พม่า(ดร.สาวิตรี การ์เวทย์)
13	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000647	NRU55พลังงาน-โครงการการจำลองการเคลื่อนที่ของน้ำและการเปลี่ยนแปลงท้องน้ำ (รศ.ดร.ชัยยุทธ ชินณะราศรี)
14	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000648	NRU55พลังงาน-โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพของการกักเก็บคาร์บอนในนาข้าว(รศ. ดร.สิรินทรเทพ เต่าประยูร)
15 *	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000649	NRU55พลังงาน-โครงการการศึกษาแนวทางการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งบางขุนเทียน (รศ.ดร.ปรุ่งจันทร์ วงศ์วิเศษ)
16	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000650	NRU55พลังงาน-โครงการการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ การปรับตัวและปัจจัย การยังชีพของผิพื้นเมืองในประเทศไทย(ดร.มัญญา เพียรเจริญ)
17	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000651	NRU55พลังงาน-โครงการวิจัยเชิงนโยบายด้านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (รศ.ดร.บัณฑิต พึ่งธรรมสาร)
18	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000652	NRU55พลังงาน-โครงการการศึกษานโยบายการรับซื้อไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงาน หมุนเวียนที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย(ผศ.ดร.กุสกาณา กุมาฮา)
19	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000653	NRU55พลังงาน-โครงการการศึกษาการส่งแสงธรรมชาติและความร้อนสู่หน้าต่างและ การใช้ท่อนำแสง(ศ.ดร.สุรพงศ์ จิระรัตนานนท์)
20	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000654	NRU55พลังงาน-โครงการการเพิ่มความสามารภในการถ่ายเทความร้อนของของไหล ภายใต้ผลกระทบของสนามแม่เหล็กและสนามไฟฟ้า(ผศ.ดร.ณัฐ ภาศยปนนท์)
21	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000655	NRU55พลังงาน-โครงการการพัฒนาการส่งถ่ายของไหลด้วยเทคนิค electro-wetting on dielectrics(ดร.วิศนุรักษ์ เวชสถล)
22	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000656	NRU55พลังงาน-โครงการการประเมินนโยบายด้านพลังงานที่มีผลกระทบต่อ การออกแบบอาคารที่คำนึงถึงสภาวะความสบายและคุณภาพอากาศ(ศ.ดร.จงจิตร หิรัญลาภ)
23	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000657	NRU55พลังงาน-โครงการบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดหลายพิกัดกำลังสำหรับหลอด ฟลูออเรสเซนต์(ผศ.ดร.อนวัช แสงสว่าง)
24	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000658	NRU55พลังงาน-โครงการการพัฒนาเครื่องอินเวอร์เตอร์ในเชิงอุตสาหกรรมที่ใช้ใน ระบบควบคุมสภาวะอากาศสำหรับวงการปศุสัตว์เพื่อการประหยัดพลังงานไฟฟ้า(ผศ.ดร. มงคล กงศ์หิรัญ)
25	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000659	NRU55พลังงาน-โครงการการประเมินการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากบ้านพักอาศัย ที่ออกแบบโดยวิธีและวัสดุที่แตกต่างกัน(ดร.พัฒนะ รักความสุข)

26	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000660	NRU55พลังงาน-โครงการเตรียมและการดัดแปลงพื้นผิวของเมมเบรนอัลตราฟิลเตรชันเพื่อลดการเกิดฟาวลิงของโปรตีน ในการแยกกลับคืนโปรตีนจากน้ำทิ้งของกระบวนการผลิตอาหารทะเล(ผศ.ดร.อำไพ ชนะไชย)
27	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000661	NRU55พลังงาน-โครงการการวัดคุณสมบัติทางความร้อนและกายภาพของ Nanofluids(ศ.ดร.สมชาย วงศ์วิเศษ)
28	0300	11000000	3000008000	5501003190	55000662	NRU55พลังงาน-โครงการการพัฒนาการเพิ่มผลผลิตไบโอเอทานอลจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรโดยกระบวนการแปรรูปเป็นน้ำตาลร่วมกับการหมักโดยเชื้อจุลินทรีย์ผสม(ผศ.ดร.จิรศักดิ์ คงเกียรติขจร)
<b>ยอดรวม</b>						

ประธานคณิสเตอร์ลงนาม ณ 11 พฤษภาคม 2555