

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
1	รวฟ.	การศึกษาและพัฒนาซีลรองเพลลาแก๊งหน้าของเขื่อนสิริกิติ์ (อชส.)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,400,000	24 เดือน	SS03F3008277	ชพน.อนุมัติ 18 เมย. 60	2560	
2	รวย.	การพัฒนาโปรแกรมจำลองระบบควบคุมเพื่อใช้ในการตรวจสอบวิเคราะห์ประสิทธิภาพการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม	ม. พระจอมเกล้าธนบุรี	10,553,300	24 เดือน	SS03X3008279	อนุมัติ 16 เมย. 60	2560	
3	รวย.	โครงการวิจัยพัฒนาชุดประกอบรถไฟฟ้าตัดแปลงและคู่มือการตัดแปลง (รวม 60,282	สวทช.	24,939,464	30 เดือน	SS03X3008280	อนุมัติ 5 มิย 60	2560	
4	รวย.	การวิจัยสภาวะความผิดปกติของอุปกรณ์ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติชนิดสูญญากาศ และชนิดน้ำมัน โดยการวัดสัญญาณเสียงสัญญาณการสั่นร่วมกับการวัดสัญญาณกระแสไฟฟ้ามอเตอร์ขณะทำงาน	ม. เทคโนโลยีมหานคร	11,771,680	24 เดือน	Funded IIR010100089001	อนุมัติ 1 มิย 60	2560	
5	รวฟ.	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพเชิงความร้อนและหาจุดเหมาะสมในการเดินเครื่องของเครื่องสูบน้ำป้อนในโรงไฟฟ้าแม่เมาะ (กฟผ.-มช.)	อรม.	93,000	12 เดือน	SS03F3008281	อรม. อนุมัติ 15 พค. 60	2560	
6	รวฟ.	การวิเคราะห์หาสาเหตุการเกิดตะกรันของอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนภายในโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนรัชชประภา (อชช.)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1,610,480	18 เดือน	SS03F3008282	อชช. อนุมัติ 28 เมย 60	2560	
7	รวฟ.	ระบบผู้เชี่ยวชาญในการแก้ไขข้อขัดข้องสำหรับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนนเรศวร	อชส.	115,000		SS03F3008283	อชส. อนุมัติ 19 มิย. 60	2560	
8	รวส.	การศึกษาการวัดกระแสไหลวนของ Enclosure GIS เพื่อตรวจสอบ กระแสไหลผ่าน Enclosure GIS (อกส.)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	1,825,437	12 เดือน	SS03M3008284	อนุมัติ 29 มิย 60	2560	
9	รวฟ.	การปรับปรุงโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบน้ำกลับลำตะคอง ในสภาวะสูบน้ำกลับและผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของโรงไฟฟ้ากระจายศูนย์ที่ใช้พลังงานหมุนเวียน (อพอ.)	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	1,200,000	18 เดือน	SS03F3008285	อพอ. อนุมัติ 21 กค 60	2560	
10	รวฟ.	การวิเคราะห์เชิงปฏิบัติการของการกักเก็บน้ำแบบสูบน้ำกลับเพื่อเป็นพลังงานสำรองสำหรับการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	อชก.	1,005,000	12 เดือน	SS03F3008286	อชก. อนุมัติ 26 เมย 60	2560	
11	รวช.	โมเดลการพัฒนาอาชีพการปลูกไม้โตเร็วร่วมกับการปลูกพืชอายุสั้นพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าแม่เมาะ (อจม.)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	1,996,800	24 เดือน	SS03F3008287	อจม. อนุมัติ 8 สค 60	2560	
12	รวส.	การสร้างหุ่นยนต์เคลื่อนที่เพื่อตรวจสอบสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2,043,900	12 เดือน	SS03I3008288	ชสป.อนุมัติ 24 สค. 60	2560	
13	รวฟ.	การศึกษาการปรับปรุงดินที่บวมตัวด้วยการผสมแบบดินด้วยเถ้าหนัก กรณีศึกษาพื้นที่โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	7,540,000	14 เดือน	SS03E3008289	รวฟพ. อนุมัติ 1 ก.ย. 60	2560	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
14	รวฟ.	การศึกษาแนวทางส่งเสริมและพัฒนาอาชีพผู้ความยั่งยืนของชุมชนเขื่อนสิรินธร จ.อุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	1,924,300	6 เดือน	SS03F3008290	อพอ. อนุมัติ 5 ก.ย. 60	2560	
15	รวฟ.	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการใช้ดินต่อปริมาณน้ำท่าและปริมาณตะกอนในลุ่มน้ำพอง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	7,088,994	12 เดือน	SS03F3008291	อพอ. อนุมัติ 8 ก.ย. 60	2560	
16	รวฟ.	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ด้วยเทคนิคทางพันธุศาสตร์โมเลกุลและความสัมพันธ์กับดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่ อ.เทพา จ.สงขลา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	9,999,000	12 เดือน	SS03E3008292	รวฟพ. อนุมัติ 6 ก.ย. 60	2560	
17	รวฟ.	การศึกษารอยเลื่อนและระดับภัยแผ่นดินไหวของที่ราบสูงโคราชแบบบูรณาการ (ระยะที่ 2)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	7,740,000	18 เดือน	SS03E3008293	รวฟพ. อนุมัติ 6 ก.ย. 60	2560	
18	รวฟ.	การสร้างกระเบื้องมุงหลังคาเซลล์แสงอาทิตย์เพอร์โรฟสไกต์	อชภ.	1,975,800	12 เดือน	SS03F3008294	อชภ. อนุมัติ 20 กย 60	2560	
19	รวฟ.	การเพาะพันธุ์และเลี้ยงปลาตะโกกแบบผสมผสานในพื้นที่รอบเขื่อนสิริกิติ์เพื่อเพิ่มรายได้แบบยั่งยืน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	1,990,000	24 เดือน	SS03F3008295	อชส. อนุมัติ 19 กย 60	2560	
20	รวช.	การศึกษาการตอบสนองของชุมชนต่อการใช้จิตรกรรมฝาผนังเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาศิลปวัฒนธรรม-กรณีศึกษา ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	1,998,986	12 เดือน	SS03F3008296	อจม. อนุมัติ 6 กย 60	2560	
21	รวฟ.	พัฒนากระถางดินสลายตัวได้และอัฐิลูกจากกากตะกอนของกระบวนการปรับสภาพน้ำในโรงไฟฟ้าน้ำพอง	MTEC	1,999,188	12 เดือน	SS03F3008297	อพฟ. อนุมัติ 6 ตค 60	2560	
22	รวฟ.	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องต้นแบบเครื่องวัดความดันย่อยและค่าความแห้งไอน้ำความดันต่ำในคอนเดนเซอร์ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1,483,100	12 เดือน	SS03F3008298	อพฟ. อนุมัติ 6 ตค 60	2560	
23	รวฟ.	การศึกษาและการพัฒนาอุปกรณ์จับและถ่ายเทสำหรับถังกลมบรรจุสารเคมี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	761,694	8 เดือน	SS03F3008299	อพฟ. อนุมัติ 6 ตค 60	2560	
24	รวฟ.	การพัฒนาหุ่นยนต์เพื่อสำรวจภายในท่อโลหะโค้ง	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1,820,074	12 เดือน	SS03F3008300	อพฟ. อนุมัติ 6 ตค 60	2560	
25	รวฟ.	การศึกษารูปแบบและการจัดการแหล่งอาศัยภายในแหล่งน้ำเขื่อนสิริกิติ์เพื่อการขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของปลาตะโกก	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	1,999,800	24 เดือน	SS03F3008301	อชส. อนุมัติ 27 กย. 60	2560	
26	รวฟ.	การปลูกป่าผสมผสานตามศักยภาพเชิงพื้นที่และศักยภาพชุมชน เพื่อการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ จังหวัดน่าน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	181,000	12 เดือน	SS03F3008302	อชส. อนุมัติ 27 กย. 60	2560	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
27	รพพ.	ศึกษาและวิเคราะห์การทำงานของระบบทำความสะอาดใบพัดคอมเพรสเซอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกังหันก๊าซ	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	1,988,029	10 เดือน	SS03F3008303	อพพ. อนุมัติ 12 ตค 60	2560	
28	รพช.	โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เคมีพรีเมียมเกรดโดยใช้ลิโอนาร์โดต์ เถ้าลอย สารอินทรีย์สกัดจากลิโอนาร์โดต์เป็นวัตถุดิบหลัก และการลดปริมาณอาร์เซนิกจากลิโอนาร์โดต์เพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	8,705,221	24 เดือน	SS03G3008304	รพช. อนุมัติ 19 กย. 60	2560	
29	รพช.	โครงการประเมินความถูกต้องของวิธีการรังวัดเพื่อหาปริมาตรชุดชนหน้าดินและถ่านหินบริเวณเหมืองถ่านหิน (โครงการ กฟผ-มช)	อบม.	80,000	12 เดือน	SS03G3008305	อบม. อนุมัติ 25 กย. 60	2560	2561
30	รพช.	โครงการผลกระทบของแรงดันตกชั่วขณะต่อสถานีจ่ายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำในเมืองแม่เมาะ (โครงการ กฟผ-มช)	อผม.	101,000	12 เดือน	SS03G3008306	อผม. อนุมัติ 22 กย. 60	2560	
31	รพพ.	การศึกษาวิชาการการจัดการน้ำใต้ดินอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาชุมชนบ้านโนนสำราญ ตำบลนิคมสร้างตนเอง อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี	สวทช.	7,425,000	12 เดือน	SS03F3008307	อพอ. อนุมัติ 2 ตค 60	2560	
32	รพธ.	การเพิ่มสมรรถนะของ Gas Turbine ด้วยการลดอุณหภูมิอากาศก่อนเข้า Air Inlet Filter	อค-บร.	703,126	12 เดือน	SS03N3008308	อค-บร. อนุมัติ 19 ตค 60	2560	
33	รพย.	โครงการลดผลกระทบจากมลภาวะทางแสงที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ	24,694,680	24 เดือน	SS03X3008309	อนุมัติ 11 พย 60	2560	
34	รพพ.	การจำลองระบบวัดความหนาของท่อบริเวณผนังในหม้อน้ำโดยใช้เทคนิคการกระเจิงของรังสีแกมมาด้วยโปรแกรม MCNP	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1,260,776		SS03F3008310	อรพ. อนุมัติ 16 พย. 60	2560	
35	รพพ.	การศึกษามลกระทบจากการติดตั้งระบบ Water Spray Nozzle เพื่อลดอุณหภูมิอากาศก่อนเข้า Inter Air Filter	โรงไฟฟ้าวังน้อย	345,100	6 เดือน	SS03F3008311	อพว. อนุมัติ 23 พย 60	2560	
36	รพพ.	การจำลองอากาศพลศาสตร์ของใบพัดคอมเพรสเซอร์เพื่อหารูปแบบที่ดีที่สุดสำหรับการแก้ปัญหาการแตกร้าว	สถาบันเทคโนโลยีฯ ลาดกระบัง	684,280	6 เดือน	SS03F3008312	อพว. อนุมัติ 23 พย 60	2560	
37	รพพ.	การศึกษาความเหมาะสมสำหรับสมดุลาชีพและสมดุปลังงานในพื้นที่ 6 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	879,760	6 เดือน	SS03F3008313	อพว. อนุมัติ 23 พย 60	2560	
38	รพพ.	โรงเรือนอัจฉริยะ (SMART FARM)	อชภ.	1,900,000	12 เดือน	SS03F3008314	อชภ. อนุมัติ 26 กย 60	2560	
39	รพธ.	การพัฒนาและออกแบบเครื่องให้ความร้อนแบบเหนียวนำความถี่สูงสำหรับงาน Retaining Ring End Coil Brazing และ Bolt Heat	มจพ.	6,457,900		SS03N3008315	รพธ. อนุมัติ 4 ธค 60	2560	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
40	รวธ.	การพัฒนาต้นแบบหุ่นยนต์ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้ารุ่นที่ 2 (GIV2)	NECTEC	6,511,900	18 เดือน	SS03N3008316	รวธ. อนุมัติ 4 ธค 60	2560	
41	รวฟ.	การศึกษาศักยภาพการผลิตพืชเชื้อเพลิงในอำเภอแม่เมาะสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่เมาะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อฟม.	6,046,700		SS03F3008317	อฟม. อนุมัติ 26 พย 60	2560	
42	รวฟ.	ศึกษาสัตว์ตระกูลนกในเขตโรงไฟฟ้าจะนะเพื่อเป็นตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศวิทยา	อพจ.	64,000		SS03F3008318	อพจ. อนุมัติ 28 พย 60	2560	
43	รวธ.	ศึกษาผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ Hydro Turbine จากสภาวะการใช้งานที่จะก่อให้เกิด Input Rejection โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการคำนวณพลศาสตร์ของไหลและระเบียบไฟไนต์เอลิเมนต์	สวทช.	4,762,551	12 เดือน	SS03N3008319	ชธธ. อนุมัติ 24 พย 60	2560	
44	รวฟ.	ศึกษาการแพร่กระจายของกลิ่นคลอรีนที่ใช้ในระบบ Cooling Tower ด้วย electronic Nose	มหิดล	1,000,000	12 เดือน	SS03F3008320	14 ธค 60	2560	
45	รวฟ.	เครื่องมือวัดค่าทางไฟฟ้าของอุปกรณ์แบตเตอรี่ชนิดตะกั่วกรดแบบอัตโนมัติสำหรับโรงไฟฟ้า	AIT	1,998,500		SS03F3008321	อรต. อนุมัติ 18 ธค 60	2560	
46	รวฟ.	การคัดแปรภาคตะกอนจากระบบผลิตน้ำใสเพื่อพัฒนาวัสดุดูดซับซัลเฟตสำหรับกระบวนการบำบัดน้ำทิ้ง : เฟสที่ 1	สวทช.	2,000,000	12 เดือน	SS03F3008322	อฟม. อนุมัติ 15 ธค 60	2560	
47	รวฟ.	การประเมินอายุโครงสร้างอาคารหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครใต้เพื่อหาการบำรุงรักษาที่เหมาะสม	อพต.	50,000		SS03F3008323	อพต อนุมัติ 28 ธค 60	2560	
48	รวฟ.	การพัฒนาระบบควบคุมการผสมน้ำมันปาล์มดิบกับน้ำมันเตาในการผลิตกระแสไฟฟ้า กรณีศึกษาโรงไฟฟ้ากระบี่ หน่วยที่ 1 (KBI-T01)	อฟก.	9,423,170	12 เดือน	FFR04010008900 1	คवन.รวฟ. อนุมัติ 7 กย 60	2560	
49	รวฟ.	การพัฒนาอุปกรณ์ระบุตำแหน่งขารุดของท่อไอน้ำด้วยเทคนิคการส่งผ่านรังสีแกมมา	อรม.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1,851,220	12 เดือน	SS03F3008324	อรม. อนุมัติ 16 พย 60	2560	
50	รวส.	การพัฒนาวีธีการประเมินประสิทธิภาพผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า	อผค	122,881	1 ปี	SS03M3008325	อผค. อนุมัติ 20 ธค 60	2560	
51	รวฟ.	อุปกรณ์ผสมสารเคมีกึ่งอัตโนมัติ (สิ่งประดิษฐ์)	อพน.	298,647	6 เดือน	SS03F3008326	อพน. อนุมัติ 26 ธค 60	2560	
52	รวฟ.	การใช้คาร์บอนไดออกไซด์จากกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าบางปะกง ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสาหร่ายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงปลา	สถาบันเทคโนโลยีฯ ลาดกระบัง	5,111,805	17 เดือน	SS03F3008327	คवन. รวฟ. อนุมัติ 25 ธค 60	2560	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
53	รพฟ.	การพัฒนาโรงงานต้นแบบการผลิตบล็อกประสานจากวัสดุพลอยได้ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	อจม.	9,983,279	1 ปี 4 เดือน	FFR03000000000 0	รพฟ. อนุมัติ 22 สค 60	2560	
54	รพฟ.	ระบบทำน้ำร้อนด้วยขดลวดไฟฟ้าในกระบวนการผลิตน้ำบริสุทธิ์ หน่วยที่ 8-9 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	อจม.	7,344,080	2 ปี	FFR05010008900 7	7 กย 2560	2560	
55	รพฟ.	การประเมินวัฏจักรชีวิตและพัฒนาาระบบติดตามและวิเคราะห์มลสารคาร์บอนไดออกไซด์ของการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินลิกไนต์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	8,898,696	2 ปี	SS03F3008328	รพฟ. อนุมัติ 5 มค 61	2561	
56	รพฟ.	การศึกษาค่าการนำไฟฟ้า (Cation Conductivity) ของหม้อไอน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 8-13	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	9,990,360	2 ปี	SS03F3008329	รพฟ. อนุมัติ 5 มค 61	2561	
57	รพฟ.	การวิจัยและพัฒนาาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการจัดการน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	8,336,555	2 ปี	SS03F3008330	รพฟ. อนุมัติ 5 มค 61	2561	
58	รยย.	การศึกษาหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ของบ้านและอาคาร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	6,766,000	1 ปี	SS03K3008331	รยค. อนุมัติ 19 มค 61	2561	
59	รยย.	การประเมินความเสี่ยงและผลการประหยัดตลอดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	9,976,817	1 ปี 6 เดือน	SS03K3008332	รยค. อนุมัติ 19 มค 61	2561	
60	รยย.	การศึกษาแนวทางการบริหารจัดการความต้องการการใช้ไฟฟ้าด้วยระบบแบตเตอรี่ในระดับครัวเรือนในประเทศไทย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	6,932,792	1 ปี	SS03K3008333	รยค. อนุมัติ 19 มค 61	2561	
61	รยย.	การพัฒนาระบบผลิตความร้อนจากพลาสมา	อจพ.	4,093,000	6 เดือน	SS03B3008334	อจพ. อนุมัติ 14 กพ 61	2561	
62	รพฟ.	การประเมินความหลากหลายของพันธุ์ทุเรียนพื้นบ้านบริเวณลุ่มน้ำคลองแสง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อการคัดเลือก อนุรักษ์และขยายพันธุ์	ม. สงขลานครินทร์	1,702,643	2 ปี	SS03F3008335	อชช. อนุมัติ 12 กพ 61	2561	
63	รพฟ.	การออกแบบการสำรวจวัดความต้านทานไฟฟ้าและการสำรวจเรดาร์หยั่งลึกใกล้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	ม. ขอนแก่น	2,329,000	1 ปี	SS03E3008336	ชพพผ. อนุมัติ 7 กพ 2561	2561	
64	รพฟ.	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาอะลูมินาปรับแต่งสำหรับการบำบัด COS ปนเปื้อนใน Syngas จากกระบวนการแก๊สซิฟิเคชันของถ่านหิน	ม.ธรรมศาสตร์	2,199,000	1 ปี	SS03E3008337	ชพฟว. อนุมัติ 9 กพ 2561	2561	
65	รยธ.	การพัฒนาวัสดุพลอยได้จากโรงไฟฟ้าสำหรับเป็นวัตถุดิบในการผลิตวัสดุทนไฟ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	6,737,213	1 ปี 6 เดือน	SS03N3008338	รยธ. อนุมัติ 11 มค 61	2561	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
66	รพฟ.	การพัฒนาระบบควบคุมแบบสเถียรในระบบเดิมอากาศเพื่อใช้ร่วมกับระบบบำบัดแบบชั้นตัวกลางฟิล์มชีวภาพเคลื่อนที่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	1,996,047	1 ปี	SS03F3008339	อพภ. อนุมัติ 8 กพ 61	2561	
67	รพฟ.	การออกแบบและพัฒนาเครื่องสูบน้ำกังหันสำหรับห้วยน้ำต่า	อพอ.	3,990,800	2 ปี	SS03F3008340	ชพน. อนุมัติ 5 มีค.61	2561	
68	รอส.	การพัฒนาซอฟต์แวร์อ่านมิเตอร์ซื้อขายไฟฟ้าอัตโนมัติสำหรับ กฟผ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	3,493,271	2 ปี	SS03I3008341	ชคส. อนุมัติ 21 กพ 61	2561	
69	รอส.	โครงการศึกษาการพยากรณ์การผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	7,081,995	2 ปี	SS03I3008342	รอส. อนุมัติ 21 กพ 61	2561	
70	รอส.	การศึกษาค่าใช้จ่ายในการรวมระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเข้ากับระบบไฟฟ้าของประเทศไทย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1,961,774	6 เดือน	SS03I3008343	อคฟ. อนุมัติ 23 กพ 61	2561	
71	รvox.	การประยุกต์ใช้ระบบระบายน้ำแนวตั้งสำหรับงานถมบ่อโคลนในบ่อเหมืองแม่เมาะ	มหาวิทยาลัยสุรนารี	9,936,838	2 ปี	SS03G3008344	รvox. อนุมัติ 27 กพ 61	2561	
72	รvox.	การศึกษาแบบจำลองการกระจายตัวของคุณภาพอากาศในบ่อเหมืองแม่เมาะในระดับลึก	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	6,626,914	2 ปี	SS03G3008345	รvox. อนุมัติ 27 กพ 61	2561	
73	รvox.	การพัฒนาแบบพิกัดทางราบและทางตั้งเพื่อสนับสนุนการทำเหมืองเปิดถ่านหินลิกไนต์แม่เมาะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4,109,263	2 ปี	SS03G3008346	ชชม. อนุมัติ 27 กพ 61	2561	
74	รพฟ.	พัฒนากังหันแนวแกนตั้งความเร็วลมต่ำ ขนาด 10 KW โครงสร้างแบบต้นไม้	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1,928,191	1 ปี	SS03F3008347	อชช. อนุมัติ 12 กพ 61	2561	
75	รพฟ.	พัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าความเร็วรอบต่ำแบบป้อนกลับสำหรับโรงไฟฟ้ากังหันน้ำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	1,935,174	1 ปี	SS03F3008348	อชช. อนุมัติ 12 กพ 61	2561	
76	รพฟ.	การพัฒนาโปรแกรมแบบจำลองสารสนเทศอาคารเขียว (Green BIM) สำหรับงานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมด้านอาคารประหยัดพลังงาน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6,420,300	1 ปี 6 เดือน	SS03E3008349	รพพฟ. อนุมัติ 8 มีค. 61	2561	
77	รพฟ.	การพัฒนาแบบบัพที่ทะเลเทียมร่วมกับปราชญ์ชุมชน กรณีศึกษาพื้นที่อนุรักษ์ชายฝั่ง ต.ไม้รุต จ.ตราด	มหาวิทยาลัยบูรพา	8,702,300	1 ปี	SS03E3008350	รพพฟ. เมื่อวันที่ 13 มี.ค. 2561	2561	
78	รจร.	การออกแบบวิธีการตรวจวัดปริมาณเชื้อสีจีโอเนลลาในน้ำหล่อเย็นที่จำเพาะและรวดเร็วด้วยเทคนิคทางชีวโมเลกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,509,378	1 ปี	SS03N3008351	ชธธ. อนุมัติเมื่อ 19 มีค. 61	2561	
79	รยว.	การจัดกิจกรรม Hackathon สำหรับดำเนินการจัดโครงการประกวด แข่งขันด้านแนวคิดและผลงาน เพื่อค้นหาแนวคิดนวัตกรรมใหม่ที่สามารถต่อยอดโครงการวิจัย พัฒนารัฐกิจสู่เชิงพาณิชย์ เกิดเป็นธุรกิจต่อยอดหรือธุรกิจใหม่	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	500,000	7 - 20 พค 256	SS03S3008352	รพพม. อนุมัติเมื่อ 3 เมย. 61	2561	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
80	รพท.	การพัฒนาโปรแกรมจำลองระบบจัดการข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน กฟผ.สนง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	4,990,945	1 ปี 6 เดือน	SS03D3008353	ชทท. อนุมัติเมื่อ 14 มีค 61	2561	
81	รยว.	การนำโซลาร์เซลล์กึ่งใสมาใช้กับเกษตรกรรมการปลูกพืช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	15,146,210	1 ปี	SS03S3008354	รวพม. อนุมัติ 3 เมย 61	2561	
82	รยว.	การพัฒนาแบบจำลองสำหรับพยากรณ์ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากระบบเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งในเขตร้อนชื้น	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	5,035,293	1 ปี	SS03S3008355	รวพม. อนุมัติ 3 เมย 61	2561	
83	รยว.	E8-Power Buoys ทุ่นลอยน้ำสำหรับผลิตกำลังไฟฟ้าของท่าเรือโดยสารละลายคลอไรด์ และเป็นแนวบังลดความแรงของกระแสน้ำขนาดพิกัด 3 kW	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	15,436,084	1 ปี	SS03S3008356	รวพม. อนุมัติ 3 เมย 61	2561	
84	รพท.	ความชุกและปัจจัยเสี่ยงที่สัมพันธ์กับการเป็นกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงของพนักงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	อจม.	105,800	4 เดือน	SS03F3008357	อจม อนุมัติ 26 มีค 61	2561	
85	รพท.	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการควบคุมโรคของผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกโรคเบาหวาน กองการแพทย์และอนามัย ของพนักงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	อจม.	103,800	4 เดือน	SS03F3008358	อจม อนุมัติ 26 มีค 61	2561	
86	รพท.	การศึกษาผลตอบแทนและการประเมินความเสียหายในโครงสร้างอาคารในภาคตะวันออกเฉียงเหนือภายใต้แรงแผ่นดินไหว	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	4,998,200	1 ปี 6 เดือน	SS03E3008359	ขพฟว อนุมัติ 5 เมย 61	2561	
87	รยว.	การพัฒนาแบบจำลองเพื่อพยากรณ์ปริมาณการผลิตไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้าแบบผลิตเองใช้เองจากพลังงานแสงอาทิตย์	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	1,895,030	8 เดือน	SS03I3008360	อคฟ. อนุมัติ 10 เมย 61	2561	
88	รพท.	การพัฒนาดินตะกอนเหลือทิ้งจากโรงไฟฟ้ามาใช้ประโยชน์ต่อชุมชน	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี	1,918,100	1 ปี 6 เดือน	SS03F3008361	อพต. อนุมัติ 22 มีค 61	2561	
89	รพท.	การศึกษาประสิทธิภาพเครื่องต้นแบบผลิตไล่ตะกอนบริเวณหน้าโรงซักน้ำโรงไฟฟ้าพระนครใต้	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี	9,526,700	1 ปี 6 เดือน	SS03F3008362	อพต. อนุมัติ 19 มีค 61	2561	
90	รยว.	การศึกษาประโยชน์และต้นทุน (Cost benefit) ของ Disruptive Technologies ในกิจการไฟฟ้าของประเทศไทย	สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย TDRI	3,722,730	8 เดือน	SS03B3008363	อจพ. อนุมัติ 25 เมย 61	2561	
91	รยว.	การทดสอบลูกถ้วยฉนวนไฟฟ้าภายใต้สภาวะจำลองสภาพแวดล้อมทางทะเล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	510,570	2 เดือน	SS03I3008364	อปต. อนุมัติ 27 เมย 61	2561	2561
92	รพท.	ระบบ Machine Learning ต้นแบบสำหรับ Digital Power Plant	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	5,000,000	1 ปี	SS03F3008365	ขพฟ2 อนุมัติ 5 เมย 61	2561	
93	รยว.	การศึกษาศักยภาพผลการผลิตไฟฟ้าและการพัฒนาต้นแบบเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดรวมแสง (CPV)	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	12,162,003	1 ปี 6 เดือน	SS03S3008366	รวพม. อนุมัติ 26 เมย 61	2561	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
94	รยว.	การวิจัยพัฒนาอัลกอริทึมวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่และระบบสืบค้นข้อมูล เพื่อการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างชาญฉลาดและการสร้างฐานข้อมูลนักวิจัย/นักตรและงานวิจัย/นวัตกรรมระดับสากล	สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย	10,418,291	2 ปี	SS03S3008367	รพม. อนุมัติ 4 พค 61	2561	
95	รพพ.	การออกแบบและศึกษาระบบกักเก็บพลังงานแบบผสมระหว่างแบตเตอรี่กับตัวเก็บประจุยิ่งยวดด้วยเทคนิคการจัดการพลังงานที่ซับซ้อน	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	9,990,600	1 ปี 6 เดือน	SS03E3008368	รพพ. อนุมัติ 26 เมย. 61	2561	
96	รพท.	พัฒนารูปแบบการตรวจแบคทีเรียโคลิฟอร์มในน้ำดื่ม แบบเม็ด	อพอ.	267,200	6 เดือน	SS03D3008369	อพอ อนุมัติ 17 พค 61	2561	
97	รยว.	นวัตกรรมรูปแบบการสื่อสารใหม่สำหรับแรงงานต่างด้าวในงานบำรุงรักษาของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	มหาวิทยาลัยบูรพา	5,967,530	1 ปี	SS03N3008370	รยว. อนุมัติ 29 มีค 61	2561	
98	รยว.	การพัฒนาเทคนิคทดสอบสมบัติการลำตัวสำหรับวัสดุส่วนใบพัดกังหันด้วยการทดสอบการชน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระนครเหนือ	5,843,647	1 ปี 6 เดือน	SS03N3008371	รยว. อนุมัติ 11 เมย 61	2561	
99	รพพ.	การพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตสารคอมโพสิทโคแอกกูแลนต์จากเถ้าหนักของโรงไฟฟ้าถ่านหินเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	1,991,972	1 ปี	SS03F3008372	อพม อนุมัติ 26 มีค 61	2561	
100	รยว.	20C Discharge C-Rate & Pole Solid State Battery (Lithium Ion Phosphate Microfilm Battery Research Project)	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	45,748,900	1 ปี	SS03S3008373	ชพมม. อนุมัติ 22 พค 61	2561	
101	รยว.	แพลตฟอร์มตลาดกลางซื้อขายพลังงานไฟฟ้าแห่งชาติ และจัดทำแผนที่นำทางแพลตฟอร์มดิจิทัลการไฟฟ้าแห่งชาติ	ความร่วมมือสามกรมไฟฟ้า	12,000,000	2 ปี	SS03S3008374	อวม. อนุมัติ 22 เมย 61	2561	
102	รพพ.	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการทำโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมของโรงไฟฟ้าบางปะกง	มหาวิทยาลัยบูรพา	806,044	8 เดือน	SS03F3008375	อพก. อนุมัติ 3 พค 61	2561	
103	รพพ.	การพัฒนาอุปกรณ์ต้นแบบเพื่อสร้างพลังงานไฟฟ้าจากลมแบบไร้ใบพัด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	1,832,214	1 ปี 6 เดือน	SS03F3008376	อพต. อนุมัติ 12 พค 61	2561	
104	รพพ.	การศึกษาวินัยต้นแบบนวัตกรรมเครื่องกำจัดวัชพืชลอยน้ำแบบดลเย็ดสู่การใช้ประโยชน์ทางการเกษตรของชุมชน	อชภ.	4,996,100	10 เดือน	00001EY18401ER3	ชพน. อนุมัติ 21 พค.61	2561	
105	รพพ.	วิจัยและพัฒนาระบบไฮดรอลิกควบคุมกังหันน้ำ โรงไฟฟ้าเขื่อนวชิราลงกรณ	อชว.	740,640	1 ปี	SS03F3008377		2561	
106	รพพ.	การวางแผนวงรอบการบำรุงรักษาที่เหมาะสมของระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ	อชว.	220,000	1 ปี	SS03F3008378		2561	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
107	รวฟ.	ระบบจำลองฝึกปฏิบัติการทำงานของระบบกำเนิดไฟฟ้าเขื่อนสิริกิติ์	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	4,914,447	2 ปี	SS03F3008379		2561	
108	รวธ.	การเพิ่มสมรรถนะสำหรับการสำรวจทางอุทกศาสตร์ในอ่างเก็บน้ำโดยใช้เรือหุ่นยนต์อัตโนมัติของกระฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	2,906,709	1 ปี	SS03N3008380		2561	
109	รวธ.	การพัฒนาระบบตรวจวัดและควบคุมความเข้มข้นของสารเคมีป้องกันตะกรันแบบอัตโนมัติในระบบหล่อเย็นโรงไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	4,310,327	1 ปี	SS03N3008381		2561	
110	รวท.	อาคารสาธิตการจัดการด้านพลังงานในการใช้พลังงานใกล้เคียงเท่ากับศูนย์ กรณีศึกษาอาคารศูนย์ฝึกอบรมแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,653,130	1 ปี	SS03D3008382		2561	
111	รวช.	การศึกษาด้วยวิธีการทดลองถึงพฤติกรรมคาร์บอนและการคลายความเค้นของหินดินเหนียวภายใต้เงื่อนไขการทำเหมืองแม่เมาะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,234,890	1 ปี	SS03G3008383		2561	
112	รวฟ.	ออกแบบและพัฒนาเครื่องกลั่นน้ำมันจากต้นยางนาด้วยพลังแสงอาทิตย์	อพอ.	566,892	1 ปี	SS03F3008384		2561	
113	รวฟ.	การใช้แผนที่ภาพนำทาง 3 มิติ เพื่อสนับสนุนการเดินเครื่องและการตรวจซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าจะนะ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1,747,948	1 ปี	SS03F3008385		2561	
114	รวฟ.	การนำความร้อนเหลือทิ้งจากโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 มาขับเคลื่อนระบบทำความเย็นแบบดูดซึมเพื่อผลิตน้ำเย็นสำหรับลดอุณหภูมิอากาศที่เข้าเครื่องกังหันก๊าซ	อปผ.	1,777,584	2 ปี 6 เดือน	SS03F3008386		2561	
115	รวฟ.	ศึกษาและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวบ้านแม่หลวง	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	2,000,000	1 ปี	SS03F3008387		2561	
116	รวฟ.	ศึกษาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวตำบลสบป่าด ตำบลบ้านดง ตำบลแม่เมาะ ตำบลนาสัก และตำบลจางเหนือ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	2,000,000	1 ปี	SS03F3008388		2561	
117	รวฟ.	ศึกษาแนวทางในการพัฒนาอาชีพพื้นที่โครงการอพยพราษฎร อำเภอแม่เมาะ ครั้งที่ 7 (ตำบลบ้านดง)	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	2,000,000	1 ปี	SS03F3008389		2561	
118	รวฟ.	ศึกษาแบบจำลองผลทางเศรษฐกิจต่อชุมชนของ กฟผ. แม่เมาะ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	2,000,000	1 ปี	SS03F3008390		2561	
119	รวฟ.	ศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน บ้านแม่หลวงและบ้านใหม่นาแหม	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	2,000,000	1 ปี	SS03F3008391		2561	
120	รวฟ.	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของโครงการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กที่เขื่อนแม่ปิงตอนล่าง	อชก.	1,482,600	1 ปี	SS03F3008392	อชก. อนุมัติ 17 กรกฎาคม 2561	2561	
121	รวธ.	การเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจตราสารปนเปื้อนบนมลติพารามิเตอร์ของคุณภาพน้ำ สำหรับอ่างเก็บน้ำ กฟผ	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	3,023,359	1 ปี	SS03N3008393	ชธธ. อนุมัติ 29 มิถุนายน 2561	2561	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
122	รวส.	ระบบการเฝ้าระวังอัจฉริยะแบบประมวลผลภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า คุณทหารลาดกระบัง	1,865,492	1 ปี	SS03I3008394	อปส. อนุมัติ 20 กรกฎาคม 2561	2561	
123	รวพ.	การพัฒนารูปแบบการมีส่วนร่วมของชุมชนด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	1,694,900	1 ปี	SS03E3008395	อสค. อนุมัติ 20 กค 61	2561	
124	รวพ.	การหาค่าศักยภาพและสภาวะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตก๊าซชีวภาพจากหญ้าพืช พลังงาน	อพม.	2,248,823	1 ปี	SS03F3008396	ขพฟ2. อนุมัติ 28 พค 61	2561	
125	รวพ.	การออกแบบและพัฒนาฟาร์มกังหันลมแกนตั้งแบบใบปรับรัศมีตามความเร็วลมบน เสาเดียวกันสำหรับผลิตไฟฟ้า	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุ แห่งชาติ	4,715,000	1 ปี	SS03E3008397	ขพฟก. อนุมัติ 6 สค 61	2561	
126	รวพ.	การพัฒนาการจัดการกลุ่มแปรรูปปลาบ้านห้วยบง ตำบลโนนเมือง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1,834,723	2 ปี	SS03F3008398	อพอ. อนุมัติ 23 กค 61	2561	
127	รวพ.	การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาการควบแน่นของไอน้ำเหนือหอหล่อเย็นของ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุ แห่งชาติ	1,981,471	1 ปี	SS03F3008399	อพน. อนุมัติ 20 มิถุนายน 2561	2561	
128	รวพ.	ศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาเพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าของ โรงไฟฟ้าถ่านหิน โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการคำนวณพลศาสตร์ของไหลและ ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	สวทช.	5,050,000	1 ปี	SS03F3008400	รวพ. อนุมัติ 31 กค 61	2561	
129	รวพ.	การผลิตดอกไม้จันทร์ กรณีศึกษาบ้านคำม่วง ต.นิคมสร้างตนเอง อ.สิรินธร จ. อุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	1,732,172	1 ปี	SS03F3008401	อพอ. อนุมัติ 15 สค 61	2561	
130	รวพ.	การศึกษาการขยายช่วงการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบสูบ กลับหน่วยที่ 8 ด้วยการใช้การวิเคราะห์การสั่นสะเทือน โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนภูมิพล	อชก.	1,262,760	2 ปี	SS03F3008402	อชก. อนุมัติ 22 สค 61	2561	
131	รวส.	การออกแบบสายส่ง 230 kV เพื่อใช้ในพื้นที่จำกัด	ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้าน เทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	4,257,522	1 ปี 6 เดือน	SS03M3008403	ขพสว. อนุมัติ 6 สค 61	2561	
132	รวพ.	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องควบแน่นกับ การรบกวนด้วยคลื่นเหนือเสียงความถี่ต่ำ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,120,800	1 ปี 6 เดือน	SS03E3008404	ขพฟผ. อนุมัติ 27 สค 61	2561	
133	รวส.	Electronic Log Sheet โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อน น้ำจิม 2 สปป.ลาว (สิ่งประดิษฐ์)	อค-บн.	5,000	2 เดือน	SS03N3008405	อค-บн. อนุมัติ 6 กย. 61	2561	
134	รวพ.	การวิเคราะห์ทางเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ของระบบดักจับและกักเก็บคาร์บอน หลังการเผาไหม้สำหรับโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			SS03F3008406	อพม. อนุมัติ 29 สค 61	2561	
135	รวพ.	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อระบบหล่อเย็นโรงไฟฟ้าจะนะ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1,992,400	3 เดือน	SS03F3008407	อพจ. อนุมัติ 28 สค 61	2561	
136	รวช.	การรักษาเสถียรภาพให้กับลาดดินภายในเหมืองแม่เมาะโดยใช้ Shotcrete ที่ พัฒนาส่วนผสมโดยวัสดุเหลือใช้จากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4,646,892	1 ปี 6 เดือน	SS03G3008408	ขชม. อนุมัติ 5 กย 61	2561	

606,404,367