

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
1	รวฟ.	การศึกษาและพัฒนาซีลรองเพลกั๊กกันน้ำของเขื่อนสิริกิติ์ (อชส.)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,400,000	24 เดือน	SS03F3008277	ขฟน.อนุมัติ 18 เมย. 60	2560	
2	รวย.	การพัฒนาโปรแกรมจำลองระบบควบคุมเพื่อใช้ในการตรวจสอบวิเคราะห์ประสิทธิภาพการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม	ม. พระจอมเกล้าธนบุรี	10,553,300	24 เดือน	SS03X3008279	อนุมัติพค. 60	2560	
3	รวย.	โครงการวิจัยพัฒนาชุดประกอบรถไฟฟ้าดัดแปลงและคู่มือการดัดแปลง (รวม 60,282,205.7 บาท)	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	อนุมัติมิย 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.	ระบบผู้เชี่ยวชาญในการแก้ไขข้อขัดข้องสำหรับโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนแควน้อย	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	2561
9	รวฟ.	การปรับปรุงโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบน้ำกลับลำตะคอง ในสภาวะสูบน้ำกลับและผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของโรงไฟฟ้ากระจายศูนย์ที่ใช้พลังงานหมุนเวียน (อพอ.)	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	1,200,000	18 เดือน	SS03F3008285	อพอ. อนุมัติ 21 กค 60	2560	
10	รวฟ.	การวิเคราะห์เชิงปฏิบัติการของการกักเก็บน้ำแบบสูบกลับเพื่อเป็นพลังงานสำรองสำหรับการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	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	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	2,043,900	12 เดือน	SS03I3008288	ชสป.อนุมัติ 24 สค. 60	2560	
13	รวฟ.	การศึกษาการปรับปรุงดินที่บวมตัวด้วยการผสมแบบดินด้วยเถาหนัก กรณีศึกษาพื้นที่โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	7,540,000	14 เดือน	SS03E3008289	รวฟฟ. 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	รวพ.	การศึกษาแนวทางส่งเสริมและพัฒนาอาชีพสู่ความยั่งยืนของชุมชนเขื่อนสิรินธร จ.อุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	1,924,300	6 เดือน	SS03F3008290	อพอ. อนุมัติ 5 ก.ย. 60	2560	2561
15	รวพ.	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการใช้ดินต่อปริมาณน้ำท่าและปริมาณตะกอนในลุ่มน้ำพอง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	7,088,994	12 เดือน	SS03F3008291	อพอ. อนุมัติ 8 ก.ย. 60	2560	
16	รวพ.	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ด้วยเทคนิคทางพันธุศาสตร์โมเลกุลและความสัมพันธ์กับดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม พื้นที่ อ.เทพา จ.สงขลา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	9,999,000	12 เดือน	SS03E3008292	รวพพ. อนุมัติ 6 ก.ย. 60	2560	2561
17	รวพ.	การศึกษารอยเลื่อนและระดับภัยแผ่นดินไหวของที่ราบสูงโคราชแบบบูรณาการ (ระยะที่ 2)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	7,740,000	18 เดือน	SS03E3008293	รวพพ. อนุมัติ 6 ก.ย. 60	2560	
18	รวพ.	การสร้างกระเบื้องมุงหลังคาเซลล์แสงอาทิตย์เพอร์โพรสโกลต์	อชภ.	1,975,800	12 เดือน	SS03F3008294	อชภ. อนุมัติ 20 ก.ย. 60	2560	
19	รวพ.	การเพาะพันธุ์และเลี้ยงปลาตะกอกแบบผสมผสานในพื้นที่รอบเขื่อนสิริกิติ์เพื่อเพิ่มรายได้แบบยั่งยืน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	1,990,000	24 เดือน	SS03F3008295	อชส. อนุมัติ 19 ก.ย. 60	2560	
20	รวช.	การศึกษาการตอบสนองของชุมชนต่อการใช้จิตรกรรมฝาผนังเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาศิลปวัฒนธรรม-กรณีศึกษา ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	1,998,986	12 เดือน	SS03F3008296	อจม. อนุมัติ 6 ก.ย. 60	2560	
21	รวพ.	พัฒนากระถางดินสลายตัวได้และรูปลอกจากกากตะกอนของกระบวนการปรับสภาพน้ำในโรงไฟฟ้าน้ำพอง	MTEC	1,999,188	12 เดือน	SS03F3008297	อพพ. อนุมัติ 6 ตค 60	2560	
22	รวพ.	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องต้นแบบเครื่องวัดความดันย่อยและค่าความแห้งไอน้ำความดันต่ำในคอนเดนเซอร์ของโรงไฟฟ้าพลังความร้อน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1,483,100	12 เดือน	SS03F3008298	อพพ. อนุมัติ 6 ตค 60	2560	
23	รวพ.	การศึกษาและการพัฒนาอุปกรณ์จับและถ่ายเทสำหรับถังกลมบรรจุสารเคมี	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	761,694	8 เดือน	SS03F3008299	อพพ. อนุมัติ 6 ตค 60	2560	
24	รวพ.	การพัฒนาหุ่นยนต์เพื่อสำรวจภายในท่อโลหะโค้ง	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1,820,074	12 เดือน	SS03F3008300	อพพ. อนุมัติ 6 ตค 60	2560	
25	รวพ.	การศึกษารูปแบบและการจัดการแหล่งอาศัยภายในแหล่งน้ำเขื่อนสิริกิติ์เพื่อการขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของปลาตะกอก	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	1,999,800	24 เดือน	SS03F3008301	อชส. อนุมัติ 27 ก.ย. 60	2560	
26	รวพ.	การปลูกป่าผสมผสานตามศักยภาพเชิงพื้นที่และศักยภาพชุมชน เพื่อการฟื้นฟูป่าต้นน้ำ จังหวัดน่าน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	181,000	12 เดือน	SS03F3008302	อชส. อนุมัติ 27 ก.ย. 60	2560	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
27	รวฟ.	ศึกษาและวิเคราะห์การทำงานของระบบทำความสะอาดใบพัดคอมเพรสเซอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกังหันก๊าซ	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	1,988,029	10 เดือน	SS03F3008303	อพฟ. อนุมัติ 12 ตค 60	2560	
28	รวช.	โครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เคมีพรีเมียมเกรดโดยใช้สไลโอเนาร์ไดต์ เถ้าลอย สารอินคที่สกัดจากสไลโอเนาร์ไดต์เป็นวัตถุดิบหลัก และการลดปริมาณอาร์เซนิกจากสไลโอเนาร์ไดต์เพื่อการใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	8,705,221	24 เดือน	SS03G3008304	รวช. อนุมัติ 19 กย. 60	2560	
29	รวช.	โครงการประเมินความถูกต้องของวิธีการรังวัดเพื่อหาปริมาตรชุดขนหน้าดินและถ่านหินบริเวณเหมืองถ่านหิน (โครงการ กฟผ-มช)	อบม.	80,000	12 เดือน	SS03G3008305	อบม. อนุมัติ 25 กย. 60	2560	2561
30	รวช.	โครงการผลกระทบของแรงดันตกชั่วขณะต่อสถานีจ่ายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำในเหมืองแม่เมาะ (โครงการ กฟผ-มช)	อผม.	101,000	12 เดือน	SS03G3008306	อผม. อนุมัติ 22 กย. 60	2560	2561
31	รวฟ.	การศึกษาวิจัยการบริหารจัดการน้ำใต้ดินอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาชุมชนบ้านโนนสำราญ ตำบลนิคมสร้างตนเอง อำเภอสิรินคร จังหวัดอุบลราชธานี	สวทช.	7,425,000	12 เดือน	SS03F3008307	อพอ. อนุมัติ 2 ตค 60	2560	
32	รวธ.	การเพิ่มสมรรถนะของ Gas Turbine ด้วยการลดอุณหภูมิอากาศก่อนเข้า Air Inlet Filter	อค-บร.	703,126	12 เดือน	SS03N3008308	อค-บร. อนุมัติ 19 ตค 60	2560	
33	รวย.	โครงการลดผลกระทบจากมลภาวะทางแสงที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ	24,694,680	24 เดือน	SS03X3008309	อนุมัติ 11 พย 60	2560	
34	รวฟ.	การจำลองระบบวัดความหนาของท่อบริเวณผนังในหม้อน้ำโดยใช้เทคนิคการกระเจิงของรังสีแกมมาด้วยโปรแกรม MCNP	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1,260,776		SS03F3008310	อรม. อนุมัติ 16 พย. 60	2560	
35	รวฟ.	การศึกษามลกระทบจากการติดตั้งระบบ Water Spray Nozzle เพื่อลดอุณหภูมิอากาศก่อนเข้า Inter Air Filter	โรงไฟฟ้าวังน้อย	345,100	6 เดือน	SS03F3008311	อพว. อนุมัติ 23 พย 60	2560	
36	รวฟ.	การจำลองอากาศพลศาสตร์ของใบพัดคอมเพรสเซอร์เพื่อหารูปแบบที่ดีที่สุดสำหรับการแก้ปัญหาการแตกร้าว	สถาบันเทคโนโลยีฯ ลาดกระบัง	684,280	6 เดือน	SS03F3008312	อพว. อนุมัติ 23 พย 60	2560	
37	รวฟ.	การศึกษาคความเหมาะสมสำหรับสมดุลอาชีพและสมดุลพลังงานในพื้นที่ 6 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	879,760	6 เดือน	SS03F3008313	อพว. อนุมัติ 23 พย 60	2560	
38	รวฟ.	โรงเรือนอัจฉริยะ (SMART FARM)	อชก.	1,900,000	12 เดือน	SS03F3008314	อชก. อนุมัติ 26 กย 60	2560	
39	รวธ.	การพัฒนาและออกแบบเครื่องให้ความร้อนแบบเหนี่ยวนำความถี่สูงสำหรับงาน Retaining Ring End Coil Brazing และ Bolt Heat	มจพ.	6,457,900		SS03N3008315	รวธ. 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	ร.ว.ร.	การพัฒนาต้นแบบหุ่นยนต์ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้ารุ่นที่ 2 (GIV2)	NECTEC	6,511,900	18 เดือน	SS03N3008316	ร.ว.ร. อนุมัติ 4 ธค 60	2560	
41	ร.ว.ฟ.	การศึกษาศักยภาพการผลิตพืชเชื้อเพลิงในอำเภอแม่เกาะสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่เกาะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อ.พม.	6,046,700		SS03F3008317	อ.พม. อนุมัติ 26 พย 60	2560	
42	ร.ว.ฟ.	ศึกษาสัตว์ตระกูลนกในเขตโรงไฟฟ้าจระเข้มเพื่อเป็นตัวชี้วัดสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศวิทยา	อ.ฟจ.	64,000		SS03F3008318	อ.ฟจ. อนุมัติ 28 พย 60	2560	
43	ร.ว.ร.	ศึกษาผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ Hydro Turbine จากสภาวะการใช้งานที่จะก่อให้เกิด Input Rejection โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการคำนวณพลศาสตร์ของไหลและระเบียบไฟไนต์เอลิเมนต์	สวทช.	4,762,551	12 เดือน	SS03N3008319	ช.ร.ร. อนุมัติ 24 พย 60	2560	
44	ร.ว.ฟ.	ศึกษาการแพร่กระจายของกลิ่นคลอรีนที่ใช้ในระบบ Cooling Tower ด้วย electronic Nose	ม.ทิดล	1,000,000	12 เดือน	SS03F3008320	14 ธค 60	2560	
45	ร.ว.ฟ.	เครื่องมือวัดค่าทางไฟฟ้าของอุปกรณ์เบตเตอร์ชนิดตะกั่วกรดแบบอัตโนมัติสำหรับโรงไฟฟ้า	AIT	1,998,500		SS03F3008321	อ.ร.ต. อนุมัติ 18 ธค 60	2560	
46	ร.ว.ฟ.	การดัดแปรภาคตะกอนจากระบบผลิตน้ำใสเพื่อพัฒนาวัสดุดูดซับซัลเฟตสำหรับกระบวนการบำบัดน้ำทิ้ง : เฟสที่ 1	สวทช.	2,000,000	12 เดือน	SS03F3008322	อ.พม. อนุมัติ 15 ธค 60	2560	
47	ร.ว.ฟ.	การประเมินอายุโครงสร้างอาคารหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครใต้เพื่อหาการบำรุงรักษาที่เหมาะสม	อ.ฟต.	50,000		SS03F3008323	อ.ฟต. อนุมัติ 28 ธค 60	2560	
48	ร.ว.ฟ.	การพัฒนากระบวนการควบคุมการผสมน้ำมันปาล์มดิบกับน้ำมันเตาในการผลิตกระแสไฟฟ้า กรณีศึกษาโรงไฟฟ้ากระบี่ หน่วยที่ 1 (KBI-T01)	อ.ฟก.	9,423,170	12 เดือน	FFR04010008900 1	ค.บ.ว.น.ร.ว.ฟ. อนุมัติ 7 กย 60	2560	
49	ร.ว.ฟ.	การพัฒนาอุปกรณ์ระบุตำแหน่งขารูดของท่อไอน้ำด้วยเทคนิคการส่งผ่านรังสีแกมมา	อ.ร.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1,851,220	12 เดือน	SS03F3008324	อ.ร.ม. อนุมัติ 16 พย 60	2560	
50	ร.ว.ส.	การพัฒนาวิธีการประเมินประสิทธิภาพผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า	อ.ผค.	122,881	1 ปี	SS03M3008325	อ.ผค. อนุมัติ 20 ธค 60	2560	2561
51	ร.ว.ฟ.	อุปกรณ์ผสมสารเคมีกึ่งอัตโนมัติ (สิ่งประดิษฐ์)	อ.ฟน.	298,647	6 เดือน	SS03F3008326	อ.ฟน. อนุมัติ 26 ธค 60	2560	
52	ร.ว.ฟ.	การใช้คาร์บอนไดออกไซด์จากกระบวนการผลิตของโรงไฟฟ้าบางปะกง ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสาหร่ายเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการเลี้ยงปลา	สถาบันเทคโนโลยีฯ ลาดกระบัง	5,111,805	17 เดือน	SS03F3008327	ค.บ.ว.น.ร.ว.ฟ. 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	รวฟ.	การพัฒนาโรงงานต้นแบบการผลิตบล็อกประสานจากวัตถุดิบของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	อจผ.	9,983,279	1 ปี 4 เดือน	FFR03000000000 0	รวฟ. อนุมัติ 22 สค 60	2560	
54	รวฟ.	ระบบทำน้ำร้อนด้วยขดลวดไฟฟ้าในกระบวนการผลิตน้ำบริสุทธิ์ หน่วยที่ 8-9 โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	อจผ.	7,344,080	2 ปี	FFR05010008900 7	7 กย 2560	2560	
55	รวฟ.	การประเมินวัฏจักรชีวิตและพัฒนาระบบติดตามและวิเคราะห์มลสารคาร์บอนไดออกไซด์ของการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินลิกไนต์	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	8,898,696	2 ปี	SS03F3008328	รวฟ. อนุมัติ 5 มค 61	2561	
56	รวฟ.	การศึกษาค่าการนำไฟฟ้า (Cation Conductivity) ของหม้อไอน้ำโรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 8-13	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	9,990,360	2 ปี	SS03F3008329	รวฟ. อนุมัติ 5 มค 61	2561	
57	รวฟ.	การวิจัยและพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการจัดการน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	8,336,555	2 ปี	SS03F3008330	รวฟ. อนุมัติ 5 มค 61	2561	
58	รวย.	การศึกษาหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ของบ้านและอาคาร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	6,766,000	1 ปี	SS03K3008331	รวค. อนุมัติ 19 มค 61	2561	
59	รวย.	การประเมินความเสี่ยงและผลการประหยัดตลอดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	9,976,817	1 ปี 6 เดือน	SS03K3008332	รวค. อนุมัติ 19 มค 61	2561	
60	รวย.	การศึกษาแนวทางการบริหารจัดการความต้องการการใช้ไฟฟ้าด้วยระบบแบตเตอรี่ในระดับครัวเรือนในประเทศไทย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	6,932,792	1 ปี	SS03K3008333	รวค. อนุมัติ 19 มค 61	2561	
61	รวย.	การพัฒนาแบบผลิตความร้อนจากพลาสมา	อจพ.	4,093,000	6 เดือน	SS03B3008334	อจพ. อนุมัติ 14 กพ 61	2561	
62	รวฟ.	การประเมินความหลากหลายของพันธุ์ทุเรียนพื้นบ้านบริเวณลุ่มน้ำคลองแสงอำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อการคัดเลือก อนุรักษ์และขยายพันธุ์	ม. สงขลานครินทร์	1,702,643	2 ปี	SS03F3008335	อชช. อนุมัติ 12 กพ 61	2561	
63	รวฟ.	การออกแบบการสำรวจวัดความต้านทานไฟฟ้าและการสำรวจเรดาร์หยั่งลึกใกล้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	ม. ขอนแก่น	2,329,000	1 ปี	SS03E3008336	ขพฟผ. อนุมัติ 7 กพ 2561	2561	
64	รวฟ.	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาอะลูมินาปรับแต่งสำหรับการบำบัด COS ปนเปื้อนใน Syngas จากกระบวนการแก๊สซิฟิเคชันของถ่านหิน	ม.ธรรมศาสตร์	2,199,000	1 ปี	SS03E3008337	ขพฟว. อนุมัติ 9 กพ 2561	2561	
65	รวธ.	การพัฒนาวัตถุดิบจากโรงไฟฟ้าสำหรับเป็นวัตถุดิบในการผลิตวัสดุทนไฟ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	6,737,213	1 ปี 6 เดือน	SS03N3008338	รวธ. 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	รพ.	การพัฒนาระบบกวนผสมแบบสลิคตีในระบบเดิมอากาศเพื่อใช้ร่วมกับระบบบำบัดแบบชั้นตัวกลางฟิล์มชีวภาพเคลื่อนที่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	1,996,047	1 ปี	SS03F3008339	อพภ. อนุมัติ 8 กพ 61	2561	
67	รพ.	การออกแบบและพัฒนาเครื่องสูบน้ำกังหันสำหรับหัวน้ำต่ำ	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	อคพ. อนุมัติ 23 กพ 61	2561	
71	รพช.	การประยุกต์ใช้ระบบระบายน้ำแวนดิงสำหรับงานถมบ่อโคลนในบ่อเหมืองแม่เมาะ	มหาวิทยาลัยสุรนารี	9,936,838	2 ปี	SS03G3008344	รพช. อนุมัติ 27 กพ 61	2561	
72	รพช.	การศึกษาแบบจำลองการกระจายตัวของคุณภาพอากาศในบ่อเหมืองแม่เมาะในระดับลึก	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	6,626,914	2 ปี	SS03G3008345	รพช. อนุมัติ 27 กพ 61	2561	
73	รพช.	การพัฒนาแบบพิกัดทางราบและทางตั้งเพื่อสนับสนุนการทำเหมืองเปิดถ่านหินลิกไนต์แม่เมาะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4,109,263	2 ปี	SS03G3008346	ชชม. อนุมัติ 27 กพ 61	2561	
74	รพ.	พัฒนากังหันแนวแกนตั้งความเร็วลมต่ำ ขนาด 10 KW โครงสร้างแบบต้นไม้	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1,928,191	1 ปี	SS03F3008347	อชช. อนุมัติ 12 กพ 61	2561	
75	รพ.	พัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าความเร็วรอบต่ำแบบป้อนกลับสำหรับโรงไฟฟ้ากังหันน้ำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	1,935,174	1 ปี	SS03F3008348	อชช. อนุมัติ 12 กพ 61	2561	
76	รพ.	การพัฒนาโปรแกรมแบบจำลองสารสนเทศอาคารเขียว (Green BIM) สำหรับงานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมด้านอาคารประหยัดพลังงาน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6,420,300	1 ปี 6 เดือน	SS03E3008349	รพพ. อนุมัติ 8 มีค. 61	2561	
77	รพ.	การพัฒนาแบบหุ่นทะเลเทียมร่วมกับปราชญ์ชุมชน กรณีศึกษาพื้นที่อนุรักษ์ชายฝั่ง ต.ไม้รุ้ด จ.ตราด	มหาวิทยาลัยบูรพา	8,702,300	1 ปี	SS03E3008350	รพพ. เมื่อวันที่ 13 มี.ค. 2561	2561	
78	รพ.	การออกแบบวิธีการตรวจวัดปริมาณเชื้อลิจิโอนลลาในน้ำหล่อเย็นที่จำเพาะและรวดเร็วด้วยเทคนิคทางชีวโมเลกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล	3,509,378	1 ปี	SS03N3008351	ชธธ. อนุมัติเมื่อ 19 มีค. 61	2561	
79	รย.	การจัดกิจกรรม Hackathon สำหรับดำเนินการจัดโครงการประกวด แข่งขันด้านแนวคิดและผลงาน เพื่อค้นหาแนวคิดนวัตกรรมใหม่ที่สามารถต่อยอดโครงการวิจัย พัฒนารูรกิจสู่เชิงพาณิชย์ เกิดเป็นธุรกิจต่อยอดหรือธุรกิจใหม่	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	500,000	17 - 20 พค 2561	SS03S3008352	รพพ. 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.	การพัฒนาโปรแกรมจำลองระบบจัดการข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันและระบบอค์คีย์ภายใน กฟผ.สนงู	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	4,990,945	1 ปี 6 เดือน	SS03D3008353	ชทท. อนุมัติเมื่อ 14 มีค 61	2561	
81	รวย.	การนำโซลาร์เซลล์กึ่งใสมาใช้กับเกษตรกรรมการปลูกพืช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	15,146,210	1 ปี	SS03S3008354	รวพม. อนุมัติ 3 เม ย 61	2561	
82	รวย.	การพัฒนาแบบจำลองสำหรับพยากรณ์ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากระบบเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งในเขตร้อนชื้น	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	5,035,293	1 ปี	SS03S3008355	รวพม. อนุมัติ 3 เม ย 61	2561	
83	รวย.	E8-Power Buoys ทุ่นลอยน้ำสำหรับผลิตกำลังไฟฟ้าของท่าเรือโดยสารเลียบบคลอง แม่น้ำ และเป็นแนวบังลดความแรงของกระแสน้ำขนาดพิกัด 3 kW	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	15,436,084	1 ปี	SS03S3008356	รวพม. อนุมัติ 3 เม ย 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.	การศึกษามลพิษทางอากาศและการประเมินความเสียหายในโครงสร้างอาคารในภาคตะวันออกเฉียงเหนือภายใต้แรงแผ่นดินไหว	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	4,998,200	1 ปี 6 เดือน	SS03E3008359	ชพฟว อนุมัติ 5 เมย 61	2561	
87	รวส.	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.	การศึกษาประสิทธิภาพเครื่องต้นแบบหลักไต่ตะกอนบริเวณหน้าโรงซักน้ำโรงไฟฟ้าพระนครใต้	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี	9,526,700	1 ปี 6 เดือน	SS03F3008362	อพต. อนุมัติ 19 มีค 61	2561	
90	รวย.	การศึกษาประโยชน์และต้นทุน (Cost benefit) ของ Disruptive Technologies ในกิจการไฟฟ้าของประเทศไทย	สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย TDRI	3,722,730	8 เดือน	SS03B3008363	อจพ. อนุมัติ 25 เมย 61	2561	
91	รวส.	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	ชพฟ2 อนุมัติ 5 เมย 61	2561	
93	รวย.	การศึกษาศักยภาพผลการผลิตไฟฟ้าและการพัฒนาด้านแบบเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดรวมแสง (CPV)	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	12,162,003	1 ปี 6 เดือน	SS03S3008366	รวพม. อนุมัติ 26 เม ย 61	2561	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
94	รวย.	การวิจัยพัฒนาอัลกอริทึมวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่และระบบสืบค้นข้อมูล เพื่อการประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยอย่างชาญฉลาดและการสร้างฐานข้อมูลนักวิจัย/นวัตกรและงานวิจัย/นวัตกรรมระดับสากล	สมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย	10,418,291	2 ปี	SS03S3008367	รวพม. อนุมัติ 4 พค 61	2561	
95	รวพ.	การออกแบบและศึกษาระบบกักเก็บพลังงานแบบผสมระหว่างแบตเตอรี่กับตัวเก็บประจุยิ่งยวดด้วยเทคนิคการจัดการพลังงานที่ดีไซน์	ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ	9,990,600	1 ปี 6 เดือน	SS03E3008368	รวพพ. อนุมัติ 26 เมย. 61	2561	
96	รวท.	พัฒนารูปแบบการตรวจแบคทีเรียโคลิฟอร์มในน้ำดื่ม แบบเม็ด	อพอ.	267,200	6 เดือน	SS03D3008369	อพอ อนุมัติ 17 พค 61	2561	
97	รวธ.	นวัตกรรมรูปแบบการสื่อสารใหม่สำหรับแรงงานต่างด้าวในงานบำรุงรักษาของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	มหาวิทยาลัยบูรพา	5,967,530	1 ปี	SS03N3008370	รวธ. อนุมัติ 29 มีค 61	2561	
98	รวธ.	การพัฒนาเทคนิคทดสอบสมบัติการล้าตัวสำหรับวัสดุส่วนใบพัดกังหันด้วยการทดสอบการชน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระนครเหนือ	5,843,647	1 ปี 6 เดือน	SS03N3008371	รวธ. อนุมัติ 11 เมย 61	2561	
99	รวพ.	การพัฒนาเทคโนโลยีในการผลิตสารคอมโพสิทโคแอกกูแลนต์จากเจ้าหน้าที่ของโรงไฟฟ้าถ่านหินเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	1,991,972	1 ปี	SS03F3008372	อพม อนุมัติ 26 มีค 61	2561	
100	รวย.	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	รวย.	แพลตฟอร์มตลาดกลางซื้อขายพลังงานไฟฟ้าแห่งชาติ และจัดทำแผนที่นำทางแพลตฟอร์มดิจิทัลการไฟฟ้าแห่งชาติ	ความร่วมมือสามการไฟฟ้า	12,000,000	2 ปี	SS03S3008374	อวม. อนุมัติ 22 เมย 61	2561	
102	รวพ.	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการทำโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมของโรงไฟฟ้าบางปะกง	มหาวิทยาลัยบูรพา	806,044	8 เดือน	SS03F3008375	อพก. อนุมัติ 3 พค 61	2561	
103	รวพ.	การพัฒนาอุปกรณ์ต้นแบบเพื่อสร้างพลังงานไฟฟ้าจากลมแบบไร้ใบพัด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	1,832,214	1 ปี 6 เดือน	SS03F3008376	อพต. อนุมัติ 12 พค 61	2561	
104	รวพ.	การศึกษาวิจัยต้นแบบนวัตกรรมเครื่องกำจัดวัชพืชลอยน้ำแบบดลเย็ดสู่การใช้ประโยชน์ทางการเกษตรของชุมชน	อชก.	4,996,100	10 เดือน	00001FY18401ER	ชพน. อนุมัติ 21 พค.61	2561	
105	รวพ.	วิจัยและพัฒนาระบบไฮดรอลิกควบคุมกังหันน้ำ โรงไฟฟ้าเขื่อนวชิราลงกรณ	อชว.	740,640	1 ปี	SS03F3008377	ชพน. อนุมัติ 11 มิย.61	2561	
106	รวพ.	การวางแผนวงรอบการบำรุงรักษาที่เหมาะสมของระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนวชิราลงกรณ	อชว.	220,000	1 ปี	SS03F3008378	ชพน. อนุมัติ 11 มิย.61	2561	
107	รวพ.	ระบบจำลองฝึกปฏิบัติการทำงานของระบบกำเนิดไฟฟ้าเขื่อนสิริกิติ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร	4,914,447	2 ปี	SS03F3008379	ชพน. อนุมัติ 21 พค.61	2561	



ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
108	ร.ว.	การเพิ่มสมรรถนะสำหรับการสำรวจทางอุทกศาสตร์ในอ่างเก็บน้ำโดยใช้เรือหุ่นยนต์อัตโนมัติของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	2,906,709	1 ปี	SS03N3008380	ชธธ. อนุมัติ 6 มิ.ย. 61	2561	
109	ร.ว.	การพัฒนาระบบตรวจวัดและควบคุมความเข้มข้นของสารเคมีป้องกันตะกอนแบบอัตโนมัติในระบบหล่อเย็นโรงไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	4,310,327	1 ปี	SS03N3008381	ชธธ. อนุมัติ 25 มิ.ย. 61	2561	
110	ร.ว.ท.	อาคารสาธิตการจัดการด้านพลังงานในการใช้พลังงานใกล้เคียงเท่ากับศูนย์กรณีศึกษาอาคารศูนย์ฝึกอบรมแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,653,130	1 ปี	SS03D3008382	ชหท. อนุมัติ 26 เม.ย 61	2561	
111	ร.ว.ช.	การศึกษาด้วยวิธีการทดลองถึงพฤติกรรมการคืบและการคลายความเค้นของหินดินเหนียวภายใต้เงื่อนไขการทำเหมืองแม่เมาะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3,234,890	1 ปี	SS03G3008383	ชชม. อนุมัติ 25 มิ.ย 61	2561	
112	ร.ว.พ.	ออกแบบและพัฒนาเครื่องกลั่นน้ำมันจากต้นยางนาด้วยพลังแสงอาทิตย์	อ.พอ.	566,892	1 ปี	SS03F3008384	อ.พอ. อนุมัติ 25 มิ.ย 61	2561	
113	ร.ว.พ.	การใช้แผนที่ภาพนำทาง 3 มิติ เพื่อสนับสนุนการเดินทางเครื่องและการตรวจซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าจะนะ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1,747,948	1 ปี	SS03F3008385	อ.พจ. อนุมัติ 21 มิ.ย 61	2561	
114	ร.ว.พ.	การนำความร้อนเหลือทิ้งจากโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1 มาขับเคลื่อนระบบทำความเย็นแบบดูดซึมเพื่อผลิตน้ำเย็นสำหรับลดอุณหภูมิอากาศที่เข้าเครื่องกังหันก๊าซ	อ.ป.ผ.	1,777,584	2 ปี 6 เดือน	SS03F3008386	อ.ป.ผ. อนุมัติ 28 มิ.ย 61	2561	
115	ร.ว.พ.	ศึกษาและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวบ้านแม่หลวง	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	2,000,000	1 ปี	SS03F3008387	อ.จ.ม. อนุมัติ 29 มิ.ย 61	2561	
116	ร.ว.พ.	ศึกษาศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวตำบลสบป่าด ตำบลบ้านดง ตำบลแม่เมาะ ตำบลนาสัก และตำบลจางเหนือ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	2,000,000	1 ปี	SS03F3008388	อ.จ.ม. อนุมัติ 29 มิ.ย 61	2561	
117	ร.ว.พ.	ศึกษาแนวทางในการพัฒนาอาชีพพื้นที่โครงการอพยพราษฎร อำเภอแม่เมาะ ครั้งที่ 7 (ตำบลบ้านดง)	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	2,000,000	1 ปี	SS03F3008389	อ.จ.ม. อนุมัติ 29 มิ.ย 61	2561	
118	ร.ว.พ.	ศึกษาแบบจำลองผลทางเศรษฐกิจต่อชุมชนของ กฟผ. แม่เมาะ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	2,000,000	1 ปี	SS03F3008390	อ.จ.ม. อนุมัติ 29 มิ.ย 61	2561	
119	ร.ว.พ.	ศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน บ้านแม่หลวงและบ้านใหม่ท่าแม่	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	2,000,000	1 ปี	SS03F3008391	อ.จ.ม. อนุมัติ 29 มิ.ย 61	2561	
120	ร.ว.พ.	การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของโครงการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กที่เขื่อนแม่ปิงตอนล่าง	อ.ข.ภ.	1,482,600	1 ปี	SS03F3008392	อ.ข.ภ. อนุมัติ 17 กรกฎาคม 2561	2561	
121	ร.ว.ธ.	การเพิ่มประสิทธิภาพในการตรวจตราสารปนเปื้อนบนมลติพารามิเตอร์ของคุณภาพน้ำ สำหรับอ่างเก็บน้ำ กฟผ	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	3,023,359	1 ปี	SS03N3008393	ชธธ. อนุมัติ 29 มิถุนายน 2561	2561	
122	ร.ว.ส.	ระบบการเฝ้าระวังอัจฉริยะแบบประมวลผลภาพ	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง	1,865,492	1 ปี	SS03I3008394	อ.ป.ล. อนุมัติ 20 กรกฎาคม 2561	2561	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
123	รวพ.	การพัฒนาแบบแผนการมีส่วนร่วมของชุมชนด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	1,694,900	1 ปี	SS03E3008395	อสค. อนุมัติ 20 กค 61	2561	
124	รวพ.	การหาศักยภาพและสถานะที่เหมาะสมสำหรับการผลิตก๊าซชีวภาพจากหญ้าพืชพลังงาน	อพม.	2,248,823	1 ปี	SS03F3008396	ชฟฟ2. อนุมัติ 28 พค 61	2561	
125	รวพ.	การออกแบบและพัฒนาฟาร์มกังหันลมแกนตั้งแบบใบปรับรัศมีตามความเร็วลมบนเสาเดียวกันสำหรับผลิตไฟฟ้า	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	4,715,000	1 ปี	SS03E3008397	ชฟฟก. 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.	การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาการควมแน่นของไอน้ำเหนือท่อหล่อเย็นของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ ชุดที่ 1	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ	1,981,471	1 ปี	SS03F3008399	อพน. อนุมัติ 20 มิถุนายน 2561	2561	
128	รวพ.	ศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาเพื่อปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าถ่านหิน โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการคำนวณพลศาสตร์ของไหลและระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	สวทช.	5,050,000	1 ปี	SS03F3008400	รวพ. อนุมัติ 31 กค 61	2561	
129	รวพ.	การผลิตดอกไม้จันทน์ กรณีศึกษาบ้านคำม่วง ต.นิคมสร้างตนเอง อ.สิรินธร จ.อุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	1,732,172	1 ปี	SS03F3008401	อพอ. อนุมัติ 15 สค 61	2561	
130	รวพ.	การศึกษากายการขยายช่วงการเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบสูบกลับหน่วยที่ 8 ด้วยการวิเคราะห์การสั่นสะเทือน โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนภูมิพล	อชก.	1,262,760	2 ปี	SS03F3008402	อชก. อนุมัติ 22 สค 61	2561	
131	รวส.	การออกแบบสายส่ง 230 kV เพื่อใช้ในพื้นที่จำกัด	ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	4,257,522	1 ปี 6 เดือน	SS03M3008403	ชฟสว. อนุมัติ 6 สค 61	2561	
132	รวพ.	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการแลกเปลี่ยนความร้อนของเครื่องควบแน่นกับการรบกวนด้วยคลื่นเหนือเสียงความถี่ต่ำ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,120,800	1 ปี 6 เดือน	SS03E3008404	ชฟฟผ. อนุมัติ 27 สค 61	2561	
133	รวธ.	Electronic Log Sheet โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนน้ำจี้ม 2 สปป.ลาว (สิ่งประดิษฐ์)	อค-บน.	5,000	2 เดือน	SS03N3008405	อค-บน. อนุมัติ 6 กย. 61	2561	
134	รวพ.	การวิเคราะห์ทางเทคนิคและเศรษฐศาสตร์ของระบบดักจับและกักเก็บคาร์บอนหลังการเผาไหม้สำหรับโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1,880,582	1 ปี	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 ที่พัฒนาส่วนผสมโดยวัสดุเหลือใช้จากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4,646,892	1 ปี 6 เดือน	SS03G3008408	ชชม. อนุมัติ 5 กย 61	2561	
137	รวพ.	การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบผลิตน้ำใสและน้ำบริสุทธิ์โรงไฟฟ้าแม่เมาะ หน่วยที่ 8-13				SS03F3008409	อรม. อนุมัติ 30 สค 61	2561	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
138	รวพ.	การพัฒนาเ้าลยจากถ่านหินลิกไนท์ ปรับแต่งเป็นตัวดูดซับซัลไฟเนียม กรณีศึกษา น้ำทิ้งโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2,662,200	1 ปี	SS03E3008410	รวพพ. อนุมัติ 5 กย 61	2561	
139	รวพ.	การพัฒนาชุดกักกันน้ำผลิตไฟฟ้าภายในท่อขนาดเล็กจนวัตกรรมการวัดถึง	มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าธนบุรี	1,963,000	1 ปี	SS03F3008411	อพน. อนุมัติ 26 กย 61	2561	
140	รวพ.	การศึกษาและพัฒนาระบบตรวจวัดพารามิเตอร์ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10, PM2.5 และ PM1.0) ที่มีผลต่อประสิทธิภาพแผ่นกรองและสภาพอากาศสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าพระนครใต้	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา	1,999,740		SS03F3008412	อรต. อนุมัติ 20 กย 61	2561	
141	รวพ.	การศึกษาและพัฒนาระบบแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อคุณภาพอากาศที่ดี และดูแลสุขภาพชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าถ่านหินของประเทศไทย	อหก.	9,938,800	2 ปี	SS03E3008413	รวพพ. อนุมัติ 27 สค 61	2561	
142	รวส.	อายุการใช้งานของ 750V Power Cable และ 600V Control Cable	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี	1,942,423	1 ปี	SS03I3008414	อกส. อนุมัติ 3 ตค 61	2561	
143	รวพ.	ศึกษาพฤติกรรมการสันสะเทือนของกังหันก๊าซในระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมและแนวทางเฝ้าระวังความเสียหายต่อเครื่องจักร	ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุ แห่งชาติ (ศว.)	1,898,401	1 ปี	SS03F3008415	อพน. อนุมัติ 27 กย 61	2561	
144	รวส.	การวิเคราะห์การติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์แทนสวิตต์ตัดตอนสำหรับรีแอกเตอร์แบบขนานสำหรับสายส่ง 500 กิโลโวลท์	อปน.	105,000	2 ปี	SS03I3008416	อปน. อนุมัติ 16 ตค 61	2561	
145	รวพ.	การพัฒนาแนวทางในการออกแบบฐานรากอาคารและถนนเพื่อลดความเสียหายจากดินบวมตัวในพื้นที่ กพผ. แม่เมาะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1,996,837	1 ปี 6 เดือน	SS03F3008417	อพม. อนุมัติ 22 ตค 61	2561	
146	รวพ.	การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าน้ำพอง	สถาบันวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	1,979,086	1 ปี	SS03E3008418	อพพ. อนุมัติ 6 พย 61	2561	
147	รวพ.	พัฒนากระบวนการผลิตกะลามะพร้าวอัดแผ่นสำเร็จรูป	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี	1,717,580	1 ปี	SS03F3008419	อพภ. อนุมัติ 20 พย 2561	2561	
148	รวพ.	โครงการอนุรักษ์เขียนสิรินธร โดยการขยายพันธุ์ด้วยเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	1,844,863	3 ปี	SS03F3008420	อชช. อนุมัติ 24 ตค 2561	2561	
149	รวพ.	พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากเห็ด เพื่อชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย			SS03F3008421	อพว. อนุมัติ 28 พ.ย. 61	2561	
150	รวพ.	การศึกษาศาสตร์การไหลในแม่น้ำมูลโดยใช้แบบจำลองทางกายภาพและแบบจำลองคณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3,796,900	2 ปี	SS03F3008422	วศ.11 ทำการแทน อพอ. อนุมัติ 3 ธ.ค. 61	2561	
151	รวย.	ระบบสมาร์ทไมโครกริดบ้านขุนกลาง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	31,485,859	1 ปี	SS03B3008423	ชอสก. ทำการแทน รวย. อนุมัติ 28 พ.ย. 61	2561	

ที่	สายงาน	ชื่อโครงการวิจัย / End user	หน่วยงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลา	IO	หมายเหตุ	อนุมัติ ปี พ.ศ.	อนุมัติปิด ปี พ.ศ.
152	รอส.	การพัฒนาระบบตรวจจับผู้บุกรุกและสิ่งมีชีวิตในพื้นที่สถานีไฟฟ้าแรงสูงของ อปอ. พร้อมระบบส่งสัญญาณเตือน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	1,997,444	1 ปี	SS03I3008424	อปอ. อนุมัติ 28 พ.ย. 61	2561	
153	รวฟ.	ศึกษาวิจัยปัจจัยที่มีอิทธิพลต่องานชุมชนสัมพันธ์โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย			SS03F3008425	อพน. อนุมัติ 24 ธ.ค. 61	2561	
				673,613,082					