

โครงการที่อนุมัติและดำเนินการโดยสายงาน

No	รหัสงบประมาณ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน		วัน เริ่มต้น	วันสิ้นสุด สัญญา	ความก้าวหน้า	
			สายงาน	ฝ่าย			% แผน	% จริง
1	SS03F3008277	โครงการงานวิจัยการศึกษาและพัฒนาซิลรอนเพลทกึ่งตัวนำของเชื้อ	รวฟ.	อชส.	Oct-60	Sep-62	63	อยู่ระหว่างติดตาม
2	SS03F3008282	วิเคราะห์การเกิดตะกักรันอุปกรณ์ฯ โรงไฟฟ้า	รวฟ.	อชช.	Aug-60	Jan-62	77	66
3	SS03M3008284	การศึกษาการวัดกระแสไหลวนของ Enclosure GIS เพื่อ ตรวจสอบกระแสที่ไหลผ่าน Enclosure GIS	รวฟส.	อกส.	Oct-60	Nov-61	97.5	96
4	SS03F3008285	การปรับปรุงโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบน้ำกลับลำตะคอง ในสภาวะ สูบน้ำกลับและผลิตกระแสไฟฟ้าเพื่อรองรับการเพิ่มขึ้นของ โรงไฟฟ้ากระจ่ายศูนย์ที่ใช้พลังงานหมุนเวียน	รวฟ.	อฟอ.	Nov-60	Apr-62	63	11.5
5	FFR03	การพัฒนาโรงงานต้นแบบการผลิตบล็อประสานจากวัตถุดิบ ได้ของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	รวฟ.	อจม.	Oct-60	Jan-62	82.75	76.9
6	SS03F3008287	โมเดลการพัฒนาอาชีพการปลูกไม้โตเร็วร่วมกับการปลูกพืชอายุ สั้นพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	รวฟ.	อจม.	Oct-60	Sep-61	47	45.66
7	SS03I3008288	การสร้างหุ่นยนต์เคลื่อนที่เพื่อตรวจสอบสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	รวส.	อปน.	Feb-61	Jul-61	75	อยู่ระหว่างติดตาม
8	SS03E3008289	การศึกษาการปรับปรุงดินที่บวมตัวด้วยการผสมแบบดินด้วยถ้ำ หนัก กรณีศึกษาโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	รวฟฟ.	อวย.	Oct-60	Nov-61	95	74
9	SS03F3008290	การศึกษาแนวทางส่งเสริมและพัฒนาอาชีพผู้ความยั่งยืนของชุมชน เขื่อนสิรินธร จ.อุบลราชธานี	รวฟ.	อฟอ.	Oct-60	Mar-61	100	50
10	SS03F3008291	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการใช้ดินต่อ ปริมาณน้ำท่าและปริมาณตะกอนในลุ่มน้ำพอง	รวฟ.	อฟอ.	Dec-60	Nov-61	82.32	49.81
11	SS03E3008292	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ด้วยเทคนิค ทางพันธุศาสตร์โมเลกุลและความสัมพันธ์กับดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พื้นที่ อ.เทพา จ.สงขลา	รวฟฟ.	อสค.	Nov-60	Oct-61	94	79
12	SS03E3008293	การศึกษารอยเลื่อนและระดับภัยแผ่นดินไหวของที่ราบสูงโคราช แบบบูรณาการ (ระยะที่ 2)	รวฟฟ.	อสร.	Nov-60	Apr-62	53	38
13	SS03F3008296	การศึกษาการตอบสนองของชุมชนต่อการใช้จิตกรรมฝาผนังเพื่อ อนุรักษ์และพัฒนาศิลปวัฒนธรรม-กรณีศึกษา ชุมชนรอบ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ	รวฟ.	อจม.	Dec-60	Nov-61	97	92
14	SS03F3008297	การพัฒนากระถางดินสลายตัวได้และอิฐบล็อกจากกากตะกอนของ กระบวนการปรับสภาพน้ำในโรงไฟฟ้าน้ำพอง	รวฟ.	อฟฟ.	Oct-60	Oct-61	82	77
15	SS03F3008298	โครงการออกแบบและสร้างเครื่องต้นแบบเครื่องวัดความดันย่อย และค่าความแห้งไอน้ำความดันต่ำในคอนเดนเซอร์ของโรงไฟฟ้า พลังงานความร้อน	รวฟ.	อฟฟ.	Nov-60	Oct-61	70.01	37
16	SS03F3008299	การศึกษาและการพัฒนาอุปกรณ์จับและถ่ายเทสำหรับถังกลม บรรจุสารเคมี	รวฟ.	อฟฟ.	Nov-60	Jun-61	100	64
17	SS03F3008300	การพัฒนาหุ่นยนต์เพื่อสำรวจภายในท่อโลหะโค้ง	รวฟ.	อฟฟ.	Nov-60	Oct-62	76	50
18	SS03F3008303	ศึกษาและวิเคราะห์การทำงานของระบบทำความสะอาดใบพัด คอมเพรสเซอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกังหันก๊าซ	รวฟ.	อฟฟ.	Nov-60	Aug-61	100	78
19	SS03G3008304	การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และอินทรีย์เคมีพรีเมียมเกรดโดยใช้ลิโอบีโนไซด์	รวช.	อผม.	Nov-60	Oct-62	52	44
20	SS03G3008305	การประเมินความถูกต้องของวิธีการวัดเพื่อหาปริมาตรชุดชน หน้าดินและถ่านหินบริเวณเหมืองถ่านหิน	รวช.	อบม.	Nov-60	Oct-61	95	100

โครงการที่อนุมัติและดำเนินการโดยสายงาน

No	รหัสงบประมาณ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน		วัน เริ่มต้น	วันสิ้นสุด สัญญา	ความก้าวหน้า	
			สายงาน	ฝ่าย			% แผน	% จริง
21	SS03G3008306	ผลกระทบของแรงดันตกชั่วขณะต่อสถานีจ่ายไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำในเหมืองแม่เมาะ	รชช.	อผม.	Nov-60	Oct-61	90	89
22	SS03F3008307	โครงการศึกษาวิจัยการบริหารจัดการน้ำใต้ดินอย่างยั่งยืนกรณีศึกษา บ้านโนนสำราญ ตำบลนิคมสร้างตนเองลำโดมน้อย อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี	รพฟ.	อฟอ.	Nov-60	Oct-61	97	87
23	SS03N3008308	การเพิ่มสมรรถนะของ GT ด้วยการลดอุณหภูมิก่อนเข้า Air inlet filter	รชช.	อค-บร.	Nov-60	Nov-61	95	87
24	SS03B3008309	โครงการลดผลกระทบจากมลภาวะทางแสงที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์	อจพ.	อปฟ.	Dec-60	Nov-62	51	12
25	SS03F3008310	การจำลองระบบวัดความหนาของท่อบริเวณผนังในหม้อน้ำโดยใช้เทคนิคการกระเจิงของรังสีแกมมาด้วยโปรแกรม MCNP	รพฟ.	อรม.			อยู่ระหว่างติดตาม	อยู่ระหว่างติดตาม
26	SS03F3008312	การจำลองอากาศพลศาสตร์ของใบพัดคอมเพรสเซอร์เพื่อหารูปแบบที่ดีที่สุดสำหรับการแก้ปัญหาการแตกกร้าว	รพฟ.	อฟว.	Mar-61	Jun-61	100	96
27	SS03F3008313	การศึกษาความเหมาะสมสำหรับสมดุลอาชีพและสมดุลพลังงานในพื้นที่ 6 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าวังน้อย	รพฟ.	อฟว.	Mar-61	Aug-61	41	41
28	SS03F3008314	โรงเรือนอัจฉริยะ (SMART FARM)	รพฟ.	อชภ.	Dec-60	Dec-61	85	30
29	SS03N3008315	การพัฒนาและออกแบบเครื่องให้ความร้อนแบบเหนี่ยวนำความถี่สูง สำหรับงาน Retaining Ring, Endcoil Brazing และ Bolt Heat	รชช.		Dec-60	Dec-61	90	62
30	SS03N3008316	การพัฒนาต้นแบบหุ่นยนต์ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้ารุ่นที่ 2	รชช.		Dec-60	May-62	50	47.5
31	SS03F3008317	การศึกษาศักยภาพการผลิตพีซีซีเพลิงในอำเภอแม่เมาะสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวลแม่เมาะ	รพฟ.	อฟม.	Apr-61	Sep-63	17	11
32	SS03N3008319	ศึกษาผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ Hydro Turbine จากสภาวะการใช้งานที่ก่อให้เกิด Input Rejection โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการคำนวณพลศาสตร์ของไหลและระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	รชช.		Jan-61	Dec-61	72	29
33	SS03F3008320	ศึกษาการแพร่กระจายกลิ่นจากแหล่งกำเนิดกลิ่นรอบโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	รพฟ.	อพน	Feb-61	Dec-61	75	45
34	SS03F3008322	การตัดแปรภาคก่อนจากระบบผลิตน้ำใสเพื่อพัฒนาวัสดุดูดซับซัลเฟตสำหรับกระบวนการบำบัดน้ำทิ้ง : เฟสที่ 1	รพฟ.	อฟม.	Jan-61	Dec-61	79.1	66.6
35	SS03F3008328	การประเมินวัฏจักรชีวิตและพัฒนาระบบติดตามและวิเคราะห์ค่ามลสารคาร์บอนไดออกไซด์ของการผลิตไฟฟ้าจากถ่านหินลิกไนต์	รพฟ.	อฟม.	Feb-61	Jan-63	20	8.6
36	SS03F3008329	การศึกษาค่าการนำไฟฟ้า (Cation Conductivity) ของน้ำหม้อน้ำและไอน้ำ โรงไฟฟ้าแม่เมาะหน่วยที่ 8-13	รพฟ.	อฟม.	Feb-61	Jan-63	20	12
37	SS03F3008330	การวิจัยและพัฒนากระบวนการสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	รพฟ.	อฟม.	Feb-61	Jan-63	30	16
38	SS03K3008331	การศึกษาลักษณะและวิธีการกำหนดค่าประหัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ของบ้านและอาคาร	รชช.	อผช.	Mar-61	Feb-62	70	32.5
39	SS03K3008332	การประเมินความเสี่ยงและผลการประหัดตลอดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ประหัดไฟฟ้าเบอร์ 5	รชช.	อผช.	Mar-61	Aug-62	65	55
40	SS03B3008334	การพัฒนาระบบผลิตความร้อนจากพลาสมา	รพฟ.	อจพ.				

โครงการที่อนุมัติและดำเนินการโดยสายงาน

No	รหัสงบประมาณ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน		วัน เริ่มต้น	วันสิ้นสุด สัญญา	ความก้าวหน้า	
			สายงาน	ฝ่าย			% แผน	% จริง
41	SS03F3008335	การประเมินความหลากหลายของพันธุ์ทุเรียนพื้นบ้านบริเวณลุ่มน้ำคลองแสง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อการคัดเลือก อนุรักษ์และขยายพันธุ์	รวฟ.	อชช.			29	2
42	SS03E3008336	การออกแบบการสำรวจวัดความต้านทานไฟฟ้าและการสำรวจเรดาร์หยั่งลึกใกล้แนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	รวพฟ.				67	35
43	SS03E3008337	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาอะลูมินาปรับแต่งสำหรับการบำบัด COS ปนเปื้อนใน Syngas จากกระบวนการแก๊สซิฟิเคชันของถ่านหิน	รวพฟ.				60	52
44	SS03N3008338	การพัฒนาวัตถุดิบที่ได้จากโรงไฟฟ้าสำหรับเป็นวัตถุดิบในการผลิตวัสดุทนไฟ	รวธ.				33	อยู่ระหว่างติดตาม
45	SS03F3008339	การพัฒนาระบบควบคุมแบบสเถียรในระบบเติมอากาศเพื่อใช้ร่วมกับระบบบำบัดแบบชั้นตัวกลางฟิล์มชีวภาพเคลื่อนที่	รวฟ.	อพภ.			65	อยู่ระหว่างติดตาม
46	SS03F3008340	การออกแบบและพัฒนาเครื่องสูบน้ำกังหันสำหรับหัวน้ำต่ำ	รวฟ.	อพอ.			อยู่ระหว่างติดตาม	อยู่ระหว่างติดตาม
47	SS03I3008341	การพัฒนาซอฟต์แวร์อามีเตอร์ซื้อขายไฟฟ้าอัตโนมัติสำหรับ กฟผ	รวส.				21	อยู่ระหว่างติดตาม
48	SS03I3008342	โครงการศึกษาการพยากรณ์การผลิตไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน	รวส.				31	อยู่ระหว่างติดตาม
49	SS03I3008343	การศึกษาค่าใช้จ่ายในการรวมระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเข้ากับระบบไฟฟ้าของประเทศไทย	รวส.	อคฟ.			100	อยู่ระหว่างติดตาม
50	SS03G3008344	โครงการประยุกต์ใช้ระบบระบายน้ำแนวตั้งสำหรับงานถมบ่อโคลนในบ่อเหมืองแม่เมาะ	รวช.	อผม.			16	9.5
51	SS03G3008345	โครงการศึกษาแบบจำลองการกระจายตัวของคุณภาพอากาศในบ่อเหมืองแม่เมาะในระดับลึก"	รวช.	อผม.			42.5	25.8
52	SS03G3008346	โครงการพัฒนาระบบพิกัดทางราบและทางตั้งเพื่อสนับสนุนการทำเหมืองเปิดถ่านหินลิกไนต์แม่เมาะ	รวช.	อผม.			30	26
53	SS03F3008347	พัฒนากังหันแนวแกนตั้งความเร็วลมต่ำ ขนาด 10 KW โครงสร้างแบบต้นไม้	รวฟ.	อชช.			65	อยู่ระหว่างติดตาม
54	SS03F3008348	พัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าความเร็วรอบต่ำแบบป้อนกลับสำหรับโรงไฟฟ้ากังหันน้ำ	รวฟ.	อชช.			65	อยู่ระหว่างติดตาม
55	SS03E3008349	การพัฒนาโปรแกรมแบบจำลองสารสนเทศอาคารเขียว (Green BIM) สำหรับงานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรมด้านอาคารประหยัดพลังงาน	รวพฟ.				28	26
56	SS03E3008350	การพัฒนาแบบหมู่บ้านทะเลเทียมร่วมกับปราชญ์ชุมชนกรณีศึกษาพื้นที่อนุรักษ์ชายฝั่ง ต.ไม้รูด จ.ตราด	รวพฟ.				31	8
57	SS03N3008351	การออกแบบวิธีการตรวจวัดปริมาณเชื้อลิจิโอเนลลาในน้ำหล่อเย็นที่จำเพาะและรวดเร็วด้วยเทคนิคทางชีวโมเลกุล	รวธ.				อยู่ระหว่างติดตาม	อยู่ระหว่างติดตาม

โครงการที่อนุมัติและดำเนินการโดยสายงาน

No	รหัสงบประมาณ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน		วัน เริ่มต้น	วันสิ้นสุด สัญญา	ความก้าวหน้า	
			สายงาน	ฝ่าย			% แผน	% จริง
58	SS03S3008352	การจัดกิจกรรม Hackathon สำหรับดำเนินการจัดโครงการประกวด แข่งขันด้านแนวคิดและผลงาน เพื่อค้นหาแนวคิดนวัตกรรมใหม่ที่สามารถต่อยอดโครงการวิจัย พัฒนาธุรกิจสู่เชิงพาณิชย์ เกิดเป็นธุรกิจต่อยอดหรือธุรกิจใหม่	รวพม.				อยู่ระหว่างติดตาม	อยู่ระหว่างติดตาม
59	SS03D3008353 DDR01	การพัฒนาโปรแกรมจำลองระบบจัดการข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน กฟผ.สนญ	รวท.	อคก.	Aug-61	Jan-63	2.22	อยู่ระหว่างติดตาม
58	SS03S3008354	การนำโซลาร์เซลล์กึ่งใสมาใช้กับเกษตรกรรมการปลูกพืช	รวพม.	อวม.	May-61	4/1/1962	อยู่ระหว่างติดตาม	อยู่ระหว่างติดตาม
60	SS03F3008357	ความชุกและปัจจัยเสี่ยงที่สัมพันธ์กับการเป็นกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงของพนักงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	รวฟ.	อจม.			อยู่ระหว่างติดตาม	อยู่ระหว่างติดตาม
61	SS03F3008358	ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการควบคุมโรคของผู้ป่วยเบาหวานที่ขึ้นทะเบียนในคลินิกโรคเบาหวาน กองการแพทย์และอนามัย ของพนักงานโรงไฟฟ้าแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	รวฟ.	อจม.			อยู่ระหว่างติดตาม	อยู่ระหว่างติดตาม