

ตารางที่ 1 สรุปโครงการที่ได้รับจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา 97(5) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวน 15 โครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา ดำเนินโครงการ
<b>แผนงานที่ 1 เสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาท และพัฒนาองค์ความรู้ด้านไฟฟ้าให้แก่ประชาชนหรือบุคลากรที่เกี่ยวข้อง (จำนวน 8 โครงการ)</b>				
1	โครงการการศึกษาสภาพการติดตามข่าวสารของเยาวชนโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลามเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านไฟฟ้าในจังหวัดชายแดนภาคใต้ เพื่อสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ร่วมกันในสำนักความเป็นพลเมืองผ่าน Socail Network	โรงเรียนเร้ามะนียะห์	วิจัยเพื่อรู้ถึงพฤติกรรมผู้บริโภคข้อมูลข่าวสาร ตลอดจนมุมมองของเยาวชนในโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาอิสลาม เกี่ยวกับการดำเนินงานด้านไฟฟ้าในจังหวัดชายแดนภาคใต้ 5 จังหวัด (จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส สงขลา และสตูล รวม 400 คน) ใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์ เพื่อเก็บข้อมูล นำมาประมวลผล จัดทำรายงานและเผยแพร่ผลการวิจัย	12 เดือน
2	โครงการการเสริมสร้างความเข้าใจในการผลิตและการใช้พลังงานไฟฟ้าแก่ชุมชนผ่านเครือข่าย กศน. (ระยะที่ 1 พื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1. พัฒนาเนื้อหาหลักสูตร และสื่อการสอนที่จะใช้ในการอบรม เกี่ยวกับ "การผลิตและการใช้ไฟฟ้า" 2. จัดอบรมให้ กศน.อำเภอ และครู กศน.ตำบล ครอบคลุมพื้นที่ 17 จังหวัดภาคเหนือ (รวมไม่น้อยกว่า 150 คน) เพื่อให้ถ่ายทอดความรู้ไปยังประชาชนในชุมชน รวมไม่น้อยกว่า 3,000 คน 3. สรุปผล ประเมินผล การจัดกิจกรรมขยายผล	12 เดือน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา ดำเนินโครงการ
3	โครงการการวิจัยและพัฒนามาตรฐาน ความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบ กิจการไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำรวจ วิจัยโดยให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประ กอบกิจการไฟฟ้า (CSR ERC)</li> <li>2. จัดทำแผนปฏิบัติการส่งเสริมมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของ ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้า</li> <li>3. ประชุม สัมมนา เพื่อรับฟังความเห็นเกี่ยวกับแผน CSR ERC</li> <li>4. จัดทำเอกสารเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการส่งเสริมมาตรฐานความรับ ผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบกิจการไฟฟ้า และมาตรฐานความรับผิด ชอบต่อสังคมของ ผู้ประกอบกิจการไฟฟ้า</li> </ol>	12 เดือน
4	โครงการพัฒนาศักยภาพและบทบาทแกน นำสื่อสารด้านพลังงานในชุมชนและสถาน ศึกษา เพื่อพัฒนาความรู้ด้านไฟฟ้าแก่ประ ชาชนและเยาวชน จังหวัดอุตรดิตถ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำหลักสูตรฝึกอบรมแกนนำสื่อสารด้านพลังงานไฟฟ้า คู่มือฝึก อบรม เครื่องมือและอุปกรณ์สื่อสารด้านพลังงานไฟฟ้า</li> <li>2. ประชุมชี้แจงโครงการและอบรมแกนนำชุมชนและแกนนำสถานศีก ษาในจังหวัดอุตรดิตถ์ เพื่อให้แกนนำเผยแพร่ความรู้ไปสู่การปฏิบัติกา รสื่อสารในพื้นที่เป้าหมายของตนเอง</li> <li>3. จัดเวทีประชุมแกนนำและรวบรวมองค์ความรู้หลังการปฏิบัติเพื่อ สรุปผลการดำเนินโครงการ</li> </ol>	12 เดือน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา ดำเนินโครงการ
5	การเสริมสร้างศักยภาพ ส่งเสริมบทบาทและพัฒนาความรู้ด้านไฟฟ้า ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไฟฟ้าและพลังงาน ภายใต้ฐานการเรียนรู้ โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายสู่ชุมชนฐานราก	มหาวิทยาลัย ราชภัฏกำแพงเพชร	จัดกิจกรรมเกี่ยวกับหลักการจัดการเรียนรู้ ความรู้เรื่องการจัดการขยะและพลังงานไฟฟ้าแบบครบวงจรและการประเมินวัฏจักรชีวิต เสริมความรู้เรื่องการจัดการขยะและพลังงานไฟฟ้าที่หลากหลาย เช่น ประชุมเชิงปฏิบัติการ จัดอบรม ค่ายความคิด โครงการวิทยาศาสตร์ กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยมีกลุ่มเป้าหมายหลักคือ โรงเรียนในจังหวัดกำแพงเพชร	12 เดือน
6	โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้และสื่อแบบปฏิสัมพันธ์สำหรับระบบสมองกลฝังตัวอัจฉริยะเพื่อระบบพลังงานทดแทนสมัยใหม่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	1. สร้างศูนย์การเรียนรู้ จำนวน 2 ห้อง คือระบบสมองกลฝังตัวอัจฉริยะ และระบบพลังงานทดแทนสมัยใหม่ 2. อบรมครูต้นแบบที่มีการปฏิบัติเลิศด้านไฟฟ้า จำนวน 20 คน เพื่อพัฒนาสื่อการเรียนรู้แบบปฏิสัมพันธ์ จำนวน 60 ชิ้น 3. ส่งเสริมการมีส่วนร่วม เผยแพร่ความรู้และนำเสนอผลการใช้สื่อการเรียนรู้ ถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ประชาชนทั่วไป	12 เดือน
7	โครงการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถของผู้ควบคุมโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	ฝึกอบรมเพื่อเพิ่มความรู้ความสามารถของผู้ควบคุมโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลแก่ ผู้ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าชีวมวลและผู้ที่เกี่ยวข้อง เป้าหมาย 55 คน จำนวน 2 วัน	6 เดือน
8	โครงการพัฒนาหลักสูตร สื่อการเรียนการสอนเพื่อการฝึกยกระดับฝีมือ สาขาพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการประหยัดพลังงาน	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน	1. ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า แสงอาทิตย์ โซลแวร์และอุปกรณ์ในการตรวจวิเคราะห์ที่สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน จำนวน 4 แห่ง 2. จัดทำหลักสูตรฝึกอบรมแก่ครูฝึก และประเมินผลการจัดหลักสูตรอบรมครูฝึกช่างไฟฟ้า สถาบันละ 2 คน รวมจำนวน 8 คน และขยายผลอบรมช่างไฟฟ้า จำนวน 300 คน	10 เดือน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา ดำเนินโครงการ
<b>แผนงานที่ 2 ประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความตระหนัก ปลุกจิตสำนึก ความเข้าใจ ทศนคติที่ดีด้านไฟฟ้า (จำนวน 7 โครงการ)</b>				
9	โครงการส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และการมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้า ผ่านรายการโทรทัศน์ วิทยุ #พลังงานสร้างสุข	บริษัท ฟรอนท์เพจ จำกัด	1.ผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อนำเสนอโครงการกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา 97(3) จำนวน 40 ตอน แบ่งเป็นความยาว 5 นาทีและ 1 นาที โดยเผยแพร่ทางโทรทัศน์และออนไลน์ 2.ผลิตสปอตวิทยุเพื่อนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ความรู้เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า จำนวน 10 ตอนความยาว 1 นาที	12 เดือน
10	โครงการคิดดี...มีทุนให้	บริษัท 124 คอมมิวนิเคชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด	1.จัดทำภาพยนตร์โฆษณาความยาว 3 นาที และ 30 วินาที เพื่อประชาสัมพันธ์กองทุนพัฒนาไฟฟ้า โดยเผยแพร่ทางโทรทัศน์ (30 วินาที รวม 80 ครั้ง) และออนไลน์ (3 นาที) 2. จัดกิจกรรมพาสื่อมวลชนลงพื้นที่ จ.นครศรีธรรมราช	12 เดือน
11	โครงการจุดประกาย...ชุมชน กับกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	บริษัท 124 คอมมิวนิเคชั่นส์ คอนซัลติ้ง จำกัด	1.ผลิตสารคดีสั้นความยาว 1 นาที จำนวน 10 ตอน โดยเผยแพร่ทางโทรทัศน์ (รวม 50 ครั้ง) และออนไลน์ 2.จัดงานแถลงข่าว kick off ภาพรวมโครงการที่ได้รับจัดสรรเงินกองทุนฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560	12 เดือน
12	โครงการส่งเสริมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าชีวมวล เพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างโรงไฟฟ้าและชุมชน	มหาวิทยาลัยนเรศวร	1.สร้างศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าชีวมวล ณ วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยนเรศวร 2.จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโรงไฟฟ้าชีวมวล เป้าหมาย 400 คน 3. จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์และจัดสัมมนาเผยแพร่โครงการ	12 เดือน

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	กิจกรรมหลัก	ระยะเวลา ดำเนินโครงการ
13	โครงการสร้างเสริมความเข้าใจให้กับประชาชนในเรื่องไฟฟ้าผ่านสื่อดิจิทัล	บริษัท มอร์ แดน เวิร์ค จำกัด	1. ผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ โวรัลคลิป 3 ตอน ทางออนไลน์ 2. บริหารจัดการสื่อโซเชียลของเพจรวมโครงการที่ได้รับจัดสรรเงินกองทุนฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 3. ผลิต Infographic เกี่ยวกับความรู้ด้านไฟฟ้า 24 ชิ้น 4. จัดกิจกรรมประกวดหนังสือและแอนิเมชัน	12 เดือน
14	โครงการต้นแบบการประชาสัมพันธ์ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าของผู้ใช้พลังงานอำเภอท่าม่วงและอำเภอท่ามะกา (ท่าม่วง - ท่ามะกา โมเดล)	สมาคมผู้ใช้พลังงานเขต 9	1. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการ 2. จัดกิจกรรมเปิดตัวโครงการ ในกิจกรรม "ปั่น+ปั่น+ปั่น บนเส้นทางรอบโรงไฟฟ้าท่ามะกา ท่าม่วง" เป้าหมายผู้เข้าร่วม 1,500 คน 3. จัดกิจกรรม สำหรับรับฟังความคิดเห็นและประเมินผลความรู้ความเข้าใจของประชาชนกลุ่มเป้าหมาย	6 เดือน
15	โครงการกิจกรรมรณรงค์และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างการตระหนักรู้เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	จัดกิจกรรมประกวดผลิต viral clip หัวข้อ "พลังงานไฟฟ้า=พลังงานชีวิต" ประชาสัมพันธ์และรับสมัคร โดยจัดงานแถลงข่าวเปิดตัวโครงการและจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อเปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ แล้วนำผลงานไปเผยแพร่ทางสื่อออนไลน์	12 เดือน