



บันทึกข้อความ

กองตรวจราชการ สป.พ.น.
เลขที่ ๑๗๖
วันที่ ๑๓ พ.ค. ๖๔
เวลา ๑๓.๑๕ น.

ธุรการ ป.พ.น.
เลขที่บันทึก 1473
รับวันที่ 3 พ.ค. 64
เวลา 13:46 น.

ส่วนราชการ สป.พ.น. กองตรวจราชการ โทร ๐ ๒๓๔๐ ๖๐๗๔ โทรสาร ๐ ๒๓๔๐ ๖๓๖๔

ที่ พน๐๒๐๓.๗/๑๓๑๐

วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานสรุปผลการตรวจราชการรอบที่ ๑ (Project and Progress Reviews) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน ปลัดกระทรวงพลังงาน

ด้วยผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน (มตร.พ.น.) ได้ดำเนินการตรวจติดตาม กำกับดูแลและเร่งรัดการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงพลังงาน (พ.น.) ตามแผนการตรวจราชการของ มตร.พ.น. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (คำสั่ง พ.น. ที่ ๓๗๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓) พร้อมทั้งตรวจราชการแบบบูรณาการร่วมกับผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี (มต.นร.) และผู้ตรวจราชการกระทรวงต่างๆ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการตรวจราชการ พ.ศ. ๒๕๔๘ เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนหรือข้อร้องเรียนของประชาชน โดยมุ่งเน้นตรวจติดตามเพื่อขับเคลื่อนประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล (Issue) รวมถึงตรวจติดตามงานที่ได้รับมอบหมาย ทั้งนี้ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงได้พิจารณาปรับวิธีจากการตรวจราชการโดยลงพื้นที่เป็นการตรวจราชการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งเป็นไปตามแนวทางของสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (สป.น.) และสอดคล้องกับแนวทางระบบราชการ ๔.๐ โดย มตร.พ.น. ได้ดำเนินการตรวจราชการ รอบที่ ๑ (Project and Progress Reviews) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สำหรับหน่วยรับตรวจในส่วนภูมิภาค ทั้ง ๑๘ เขตตรวจราชการ เรียบร้อยแล้ว ดังแสดงใน ประมวลภาพการตรวจราชการผ่านระบบประชุมทางไกล จึงขอสรุปผลการตรวจราชการ ดังนี้

๑. การตรวจราชการกรณีปกติ

๑.๑ การดำเนินงานตามแผนงาน/งาน/โครงการของส่วนราชการต่างๆ ในสังกัด พ.น. ที่มี การดำเนินการในภูมิภาค ดังต่อไปนี้

- สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน (สป.พ.น.)

โครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

(๑) โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบล และเครือข่ายพลังงานชุมชน

(๒) โครงการการสร้างความรู้ความเข้าใจและเจตคติที่ดีต่อการขับเคลื่อนงานพลังงานในชุมชน

(๓) โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ตามแผนพลังงานเชิงพื้นที่

โครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

(๔) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๒

(๕) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการข้อมูลด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเคลื่อนที่ (Energy Mobile Unit)

(๖) โครงการ "การสร้างความรู้ความเข้าใจ และส่งเสริมทัศนคติเพื่อการเรียนรู้ด้านพลังงานทางเลือก สำหรับเยาวชนในพื้นที่จังหวัดยุทธศาสตร์ "En-Camp" ปีที่ ๒

สรุปผลการตรวจราชการโครงการของ สป.พ.น. รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑

- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)

โครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

- (๗) โครงการปรับปรุงเครื่องกังหันน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ๙ โครงการ
- (๘) โครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในอาคารธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก ๒ กลุ่ม โครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- (๙) โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓
- (๑๐) โครงการส่งเสริมการใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบ Internet of Thing ร่วมกับ อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓
- (๑๑) โครงการสนับสนุนการลงทุนติดตั้งใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒
- (๑๒) โครงการสนับสนุนหน่วยงานทดสอบเพื่อยกระดับมาตรฐานห้องทดสอบผลิตภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
- (๑๓) โครงการนำร่องการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในผู้ประกอบการขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒
- (๑๔) โครงการสาธิตเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

สรุปผลการตรวจราชการโครงการของ พพ. รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๒

- กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.)

โครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

- (๑๕) โครงการตรวจเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการปิโตรเลียม ในอ่าวไทย

สรุปผลการตรวจราชการโครงการของ ชธ. รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๓

๑.๒ การดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด (สพจ.)

- การปฏิบัติงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของ สพจ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

จากการตรวจติดตามผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ และภารกิจหลักของ สพจ. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในรอบ ๖ เดือนแรก (ตุลาคม ๒๕๖๓ - มีนาคม ๒๕๖๔) พบว่า ส่วนใหญ่มีผลคะแนนตามตัวชี้วัดอยู่ในช่วง “ระดับขึ้นต้น” จึงขอให้เร่งดำเนินการซึ่งอาจต้องปรับแผนงาน หรือบริหารจัดการให้สอดคล้องกับสถานการณ์อย่างเหมาะสมเพื่อให้งานบรรลุเป้าหมายในสิ้นปีงบประมาณ

- การติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณของ สพจ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ผตร.พน. ได้ตรวจติดตามและเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณของ สพจ. รายจังหวัด ทั้ง ๓๘ เขตตรวจราชการ โดยใช้มิติ ครม. เป็นแนวทางซึ่งเป้าหมายสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ไตรมาสที่ ๒ กำหนดไว้ที่ ๕๔.๐๐% และแผนการใช้จ่ายของ สป.พน. ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค กำหนดเป้าหมายไว้ที่ ๕๐.๐๐% ซึ่งจากการตรวจติดตามผลการใช้จ่ายงบประมาณ ณ สิ้นเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ ของ สพจ. รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๔ พบว่า ภาพรวมผลการใช้จ่ายของทั้ง ๓๖ สพจ. ในส่วนงบประมาณของ สป.พน. คือ ๖๓.๕๕% ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่ ครม. กำหนด อย่างไรก็ตาม บาง สพจ. ไม่สามารถเบิกจ่ายหรือก่อนนี้ผูกพันได้ทันในไตรมาสที่ ทำให้ผลการใช้จ่ายในภาพของเขตตรวจราชการนั้นไม่เป็นไปตามเป้า

และในส่วนงบประมาณของ สท. (งบเบิกจ่ายแทนกัน) มีผลเบิกจ่ายภาพรวม ๔๑.๒๐% ซึ่งต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดในทุกเขตตรวจราชการ โดยสาเหตุหลักเนื่องมาจากข้อจำกัดในการปฏิบัติงานภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 จึงขอให้ สท. พิจารณาปรับแผนงานร่วมกับ สทจ. ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่ไม่น่าแน่นอนและอาจยืดเยื้อ รวมทั้งขอให้เร่งดำเนินการเพื่อให้การปฏิบัติภารกิจบรรลุเป้าหมายตามแผนงานที่ สท. กำหนดไว้

ทั้งนี้ ผตร.พน. มีข้อค้นพบ/ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของ สทจ. ดังนี้

ข้อค้นพบ/ข้อสังเกต	ข้อเสนอแนะ
<p>๑. สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้เกิดข้อจำกัดในการลงพื้นที่หรือการจัดกิจกรรมในลักษณะของการรวมกลุ่ม แต่ทุก สทจ. ได้มีการปรับแผนงานให้เหมาะสมหรือปรับวิธีปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการภาครัฐในการป้องกันการแพร่ระบาดด้วยแล้ว ทำให้การดำเนินงานต่างๆ ยังอยู่ในวิสัยที่ สทจ. สามารถบริหารจัดการให้เป็นไปตามเป้าหมายได้ ซึ่งภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดที่ยังไม่แน่นอน จึงมีข้อสังเกตเกี่ยวกับการปรับแผนงานหรือวิธีการปฏิบัติงานของ สทจ. ที่อาจกระทบต่อผลผลิตของแผนงานหรือไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดตัวชี้วัดได้</p>	<p>- ขอให้ สทจ. พิจารณาถึงการบริหารความเสี่ยงควบคู่ไปกับการปรับแผนปฏิบัติงานในไตรมาสที่ ๓ และ ๔ ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยเตรียมการด้านต่างๆ ให้มีความพร้อมที่สุดในห้วงเวลาที่มีข้อจำกัด (เช่น การเตรียมข้อมูลให้ครบถ้วน การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้มากขึ้น การประสานงานหรือเตรียมการหารือเบื้องต้นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น) และเมื่อสถานการณ์คลี่คลายก็สามารถดำเนินการได้ทันทีซึ่งจะช่วยลดเวลาและนำมาสู่การพัฒนาวิธีปฏิบัติงานที่ยืดหยุ่นแต่พร้อมรับกับสถานการณ์โดยคำนึงถึงการบรรลุเป้าหมายผลผลิตและขอบเขตกิจกรรมที่ต้องครบถ้วนครอบคลุมตามที่แผนงาน/โครงการกำหนดไว้ นอกจากนี้ ภารกิจใดที่มีเงื่อนไขก็จำเป็นต้องปรับแผนปฏิบัติให้ทันภายในกำหนดเวลานั้นด้วยเพื่อไม่ให้ขัดต่อหลักธรรมาภิบาลภาครัฐ</p>
<p>๒. การปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันการแพร่ระบาดของของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ส่งผลกระทบต่อแผนงานและแผนการใช้งบประมาณในภารกิจต่างๆ ทั้งกรณีที่ต้องชะลอหรือยกเลิกทำให้ผลเบิกจ่ายไม่เป็นไปตามแผน และกรณีที่ต้องใช้งบประมาณมากกว่าแผน เช่น การเดินทางเพื่อศึกษาดูงานต้องเว้นระยะห่างระหว่างที่นั่งจึงต้องใช้จำนวนรถตู้มากขึ้นและใช้งบประมาณมากขึ้นตามไปด้วย เป็นต้น นอกจากนี้ ยังมีข้อกังวลในสถานการณ์การแพร่ระบาดที่อาจยืดเยื้อ ส่งผลให้เกิดข้อจำกัดในการปฏิบัติงานตามวิถีเดิมที่ต้องมีการพบปะหรือกิจกรรมในลักษณะของการรวมกลุ่ม</p>	<p>- ขอเน้นย้ำให้ทุก สทจ. ปรับแผนปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์และพิจารณาบริหารจัดการงบประมาณในภาพรวมอย่างเหมาะสมโดยขอให้เร่งรัดการเบิกจ่ายในไตรมาสที่เหลือให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดในสิ้นปีงบประมาณ ทั้งนี้ การดำเนินการใดๆ ขอให้ปฏิบัติตามระเบียบราชการโดยเคร่งครัดและพิจารณายึดวิธีปฏิบัติตามวินัยการเงินการคลังด้วย</p> <p>- การบริหารจัดการภายใต้สภาวะวิกฤตินั้นนอกจากจะต้องปรับแผนเพื่อแก้ไขปัญหาระยะสั้นแล้ว ขอให้ทุกหน่วยงานมองวิกฤติเป็นโอกาสในการพัฒนาองค์กรเพื่อความยั่งยืนในระยะยาวและปรับปรุงระบบงานเพื่อเพิ่มขีดสมรรถนะในการปฏิบัติภารกิจโดยการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้มากขึ้น การปรับรูปแบบของระบบงานตามแนวทางราชการ ๔.๐ หรือออกแบบกระบวนการงานที่เอื้อต่อการปฏิบัติและ</p>

	ก้าวข้ามข้อจำกัดด้านทรัพยากรแต่ยังคงตอบโจทย์เป้าหมายของภารกิจนั้น โดยคำนึงถึงการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินงานด้วย
--	--

๒. การตรวจราชการแบบบูรณาการ

การตรวจราชการแบบบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๓๗๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ได้มุ่งเน้นให้มีการตรวจติดตามเพื่อขับเคลื่อนประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล (Issue) ซึ่งในการตรวจราชการแบบบูรณาการ รอบที่ ๑ (Project and Progress Reviews) ผศ.พ.น. ได้ร่วมตรวจราชการแบบบูรณาการในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ พ.น. ทั้งในการประชุมตรวจราชการแบบบูรณาการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับ ผศ.นร. และ ผศร. กระทรวงต่างๆ ตามที่ ส.ป.น. กำหนด และในคราวการตรวจราชการของ ผศ.พ.น. รายเขตตรวจราชการด้วย ซึ่ง พ.น. ในฐานะหน่วยงานที่มีพันธกิจสำคัญในการบริหารจัดการพลังงานของประเทศ ครอบคลุมทั้งการจัดการ การผลิตและการใช้พลังงาน จึงมีความเชื่อมโยงกับประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาลตามที่ ส.ป.น. กำหนด ดังนี้

- ประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล (Issue) ในภาพรวม ได้แก่

(๑) การฟื้นฟูคุณภาพชีวิตของประชาชนหลังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในภาพรวม

(๒) การจัดการแหล่งน้ำชุมชนภาคการเกษตร

(๓) การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของประชาชนในโครงการการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน (คทช.)

- ประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล (Issue) เชิงพื้นที่ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ พ.น. ได้แก่

(๔) การแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ : โดย พ.น. เกี่ยวข้องในมาตรการป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง (แหล่งกำเนิด) ๒ ด้าน คือ ภาคคมนาคม (ควบคุมและลดมลพิษจากยานพาหนะ) และ ภาคอุตสาหกรรม (ควบคุมและลดมลพิษจากภาคอุตสาหกรรม)

สรุปผลการตรวจราชการแบบบูรณาการ ตามแบบรายงานที่ ส.ป.น. กำหนด รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๕

๓. การตรวจติดตามงานที่ได้รับมอบภารกิจหรือผู้ตรวจราชการเห็นสมควร

ผศ.พ.น. ได้ตรวจติดตามการดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนประเด็นสำคัญที่ส่งผลถึงนโยบายพลังงานของรัฐบาลและอาจกระทบต่อการแก้ไขปัญหาให้แก่ประชาชนในพื้นที่จังหวัด โดยการตรวจราชการ ช่วงเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ – มีนาคม ๒๕๖๔ เห็นสมควรตรวจติดตามประเด็นการขับเคลื่อนงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและการส่งเสริมพลังงานทดแทน ผ่านการสรรจัดงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ภายใต้กลุ่มงานส่งเสริมอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเศรษฐกิจฐานราก ตามประกาศยุทธศาสตร์การจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนี้

ข้อค้นพบ/ข้อสังเกต	ข้อเสนอแนะ
<p>๓. สพจ. ในฐานะหน่วยงานด้านพลังงานระดับจังหวัด และ พนจ. ในฐานะผู้แทน พน. ในจังหวัด จึงเป็นที่คาดหวังจากผู้ว่าราชการจังหวัดหรือผู้บริหารของหน่วยงานอื่นๆ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ ในการเป็นศูนย์กลางข่าวสารและข้อมูลเกี่ยวกับการขับเคลื่อนงานด้านพลังงานของจังหวัด แต่ในรอบการตรวจราชการมีข้อค้นพบว่า การปฏิบัติงานของ สพจ. เพื่อช่วยขับเคลื่อนงานของสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) ยังมีข้อติดขัดบางประการโดยปัญหาหลักเกิดจากเงื่อนไขที่กระชั้นชิดและระบบงานของ ส.กทอ. ซึ่งยังไม่พร้อมเท่าที่ควรในการเปิดรับข้อเสนอโครงการฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ รวมถึงการติดตามโครงการต่างๆ ที่ได้รับสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในปีก่อนๆ และถึงแม้ว่าทุก สพจ. จะให้ความร่วมมือในการเตรียมแผนปฏิบัติสำหรับการดำเนินงานใดๆ ตามที่ได้รับมอบหมายรวมทั้งช่วยแก้ไขเฉพาะหน้าแล้ว แต่ในภาพรวมยังพบประเด็นความล่าช้าในการประสานข้อมูลจาก ส.กทอ. ซึ่งยังไม่ครบถ้วนตามที่ควรจะเป็นสำหรับการสื่อสารกับผู้เกี่ยวข้องหรือไม่เพียงพอต่อการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่จังหวัด อีกทั้งยังขาดกลไกสนับสนุนในการติดตามหรือช่วยแก้ไขปัญหาค้นหาหน่วยงานต้นสังกัดที่หวังที่ จึงลดทอนประสิทธิภาพในการผลักดันให้เกิดโครงการตามเป้าหมายของการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมพลังงานทดแทนเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากหรือไม่อาจแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ได้ทันต่อสถานการณ์</p>	<p>- ขอให้ ส.กทอ. ออกแบบระบบงานให้มีความพร้อมสำหรับการดำเนินงานในขั้นตอนถัดไปของรอบปีงบประมาณปัจจุบัน รวมถึงกลไกการติดตามความก้าวหน้าและการให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการบริหารโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติของหน่วยงานที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณสามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง ทันเวลาและบรรลุเป้าหมายตามแผนงานและเป้าไปตามระเบียบที่กำหนด</p> <p>- ส.กทอ. ควรพิจารณาเตรียมความพร้อมสำหรับการเปิดรับข้อเสนอโครงการปีถัดไป ทั้งในส่วนของกระบวนการและข้อมูลสำหรับการสื่อสารที่ชัดเจนครบถ้วน ซึ่งอาจจัดทำในรูปแบบของชุดคู่มือที่ประกอบไปด้วยรายละเอียดที่จำเป็นและขั้นตอนปฏิบัติสำหรับหน่วยงานที่ประสงค์ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานโดยครอบคลุมทุกกระบวนการที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อลดโอกาสในความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนและลดภาระของ ส.กทอ. ในการตอบคำถามที่พบบ่อยจากการปฏิบัติขั้นตอนใดๆ</p> <p>- สพจ. ควรสะท้อนข้อมูลที่แท้จริงและปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานใดๆ ให้ ส.กทอ. ได้รับทราบและถอดบทเรียนเพื่อนำมาสู่การพัฒนาหลักการปฏิบัติงานร่วมกัน หรือวางหลักเกณฑ์เงื่อนไขโครงการสำหรับปีต่อไป</p>

อย่างไรก็ตาม จากการตรวจราชการรอบที่ ๑ (Project and Progress Reviews) ของ ผตร.พน. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ นอกจากจะมีข้อค้นพบ/ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานตามแผนงาน/โครงการตามแผนการตรวจราชการ ทั้งการตรวจราชการกรณีปกติและการตรวจราชการแบบบูรณาการ รวมถึงประเด็นสำคัญต่างๆ แล้วนั้น ยังเห็นควรมีข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ ดังนี้

ข้อค้นพบ/ข้อสังเกต	ข้อเสนอแนะ
<p>๑. สพจ. ส่วนใหญ่ได้จัดทำโครงการด้านพลังงานที่สนับสนุนสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาจังหวัด แต่การส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชนในบางจังหวัดยังมีการกระจุกตัวในพื้นที่เดิมๆ โดยไม่กระจายครอบคลุมทุกอำเภอ หรือไม่กระจายให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ซึ่งอาจตอบเจือยในแง่ของการแก้ไขปัญหาความต้องการของประชาชนที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่ สพจ. ได้กำหนดไว้และเป็นไปตามศักยภาพพื้นที่ แต่อาจไม่ตอบโจทย์เป้าหมายในมิติของการส่งเสริมสาธิตเพื่อเป็นต้นแบบให้เกิดการขยายผลสู่ชุมชนอื่นอย่างกว้างขวาง</p>	<p>- การส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชนในพื้นที่ใดๆ นอกจากศักยภาพพื้นที่แล้ว ควรต้องคำนึงถึงความคาดหวังในการเป็นต้นแบบเพื่อการสาธิตที่กระจายครอบคลุมทั่วพื้นที่จังหวัดด้วย</p> <p>- ขอให้ สพจ. พิจารณาความเหมาะสมในการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานบนพื้นฐานของการสำรวจตรวจสอบ (Audit) ทั้งการใช้พลังงานและการแก้ไขปัญหาหรือการพัฒนาเชิงพื้นที่ด้วยมิติพลังงานเพื่อวิเคราะห์ความต้องการที่แท้จริงและหาแนวทางการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้วยการส่งเสริมเทคโนโลยีหรือการบริหารจัดการพลังงาน ซึ่งจะสามารถกระตุ้นให้เกิดความคิดต่อยอดขยายผล และอาจนำมาสู่การพัฒนานวัตกรรมในพื้นที่ได้</p>
<p>๒. การผลักดันให้มีการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนหรือเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงานในวิสาหกิจชุมชนประชาชน หรือหน่วยงานใดๆ ยังเกิดขึ้นได้ไม่มากนัก หากไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก พน. หรือจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยเฉพาะในหน่วยงานภาครัฐที่ยังไม่สามารถขยายผลได้ในวงกว้างด้วยงบประมาณของหน่วยงานเองเนื่องจากไม่มีแบบมาตรฐานและราคากลางให้พิจารณาเลือกใช้ในลักษณะเดียวกับบัญชีราคามาตรฐานการก่อสร้าง หรือเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์สำหรับเทคโนโลยีพลังงานที่สามารถหาซื้อได้ทั่วไปและไม่ซับซ้อนเกินไป ทั้งนี้ ปัจจุบันมีการจัดทำ “แบบแนะนำและราคามาตรฐานเทคโนโลยีด้านพลังงานระดับชุมชน” ที่ดำเนินการแล้ว ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง (Off Grid) - ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับระบบห้องเย็น - ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ - ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบบ่อบาดาล - ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ - ชุดครอบและหัวเตาแก๊สประสิทธิภาพสูง - เตาชีวมวลประสิทธิภาพสูง 	<p>- พท. ในฐานะหน่วยงานที่มีพันธกิจในการสร้างความยั่งยืนด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานของประเทศ ควรพิจารณาหาแนวทางในการผลักดันให้มีเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของเทคโนโลยีพลังงานซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนงบประมาณและสามารถขยายผลได้ในทุกส่วนราชการ อีกทั้งยังเป็นแนวทางในการจัดทำโครงการสำหรับหน่วยงานภาครัฐต่างๆ โดยเฉพาะหน่วยงานขนาดเล็ก ซึ่งอาจไม่มีบุคลากรที่มีความชำนาญด้านเทคนิคในการออกแบบและประเมินราคา</p> <p>- สป.พน. ส่วนกลาง ควรเพิ่มช่องทางในการเผยแพร่และเปิดโอกาสให้มีการเข้าถึง “แบบแนะนำและราคามาตรฐานเทคโนโลยีด้านพลังงานระดับชุมชน” ซึ่งได้มีการรวบรวมแบบเทคโนโลยีที่มีใช้ในระดับชุมชนอย่างกว้างขวางและพร้อมสำหรับการนำไปใช้เพื่อขยายผลอย่างไรก็ตาม ควรสร้างช่องทางที่หลากหลายในการสื่อสารสู่ประชาชนและหน่วยงานต่างๆ รวมถึงสถาบันการศึกษา เพื่อร่วมในการวิจัยพัฒนาแบบเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพหรือมีความหลากหลายเหมาะสมกับบริบทในพื้นที่นั้นๆ มากยิ่งขึ้น ทั้งยังเป็นการพัฒนาองค์ความรู้ให้เกิดการถ่ายทอดและรับรู้ซึ่งกันและกัน เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่ส่งเสริมให้กับชุมชนได้อย่างบูรณาการและประชาชน/ชุมชนนำไปใช้ได้เหมาะสม</p>

ข้อค้นพบ/ข้อสังเกต	ข้อเสนอแนะ
<p>๓. การจัดกิจกรรมให้ความรู้หรือการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจแก่ประชาชนในพื้นที่นั้นเนื่องจากบุคลากรในส่วนภูมิภาคมีความหลากหลายทั้งด้านความรู้พื้นฐานและประสบการณ์ในงาน ผู้ปฏิบัติบางส่วนซึ่งยังขาดทักษะความรู้และประสบการณ์จึงมีความต้องการชุดข้อมูลหรือคู่มือปฏิบัติ รวมถึงเนื้อหาความรู้พื้นฐานที่จำเป็นเพื่อนำไปสื่อสารได้อย่างตรงจุดและสอดคล้องตามเป้าหมายของโครงการ</p>	<p>- โครงการใดๆ ที่ดำเนินการในพื้นที่หลายจังหวัดและมีกิจกรรมการอบรมให้ความรู้ด้วยนั้น หน่วยงานเจ้าภาพในส่วนกลางควรจัดทำ “ชุดคู่มือหรือหลักสูตรแกนกลาง” ที่ครอบคลุมเนื้อหาวิชาการ สารระสำคัญหรือประเด็นหลักที่ต้องการสื่อสาร ซึ่งจะเป็นเครื่องมือให้ผู้ปฏิบัติในส่วนภูมิกำนำไปปรับใช้หรือประยุกต์ให้สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายและบริบทแต่ละพื้นที่ได้อย่างเหมาะสมในขณะที่ยังเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการเรียนรู้ และหากเป็นข้อมูลเชิงเทคนิคก็ควรจัดทำเนื้อหาวิชาการโดยอธิบายด้วยภาษาในการสื่อสารที่กลุ่มเป้าหมายนั้นๆ จะเข้าใจง่ายหรือควรต้องขยายความในความหมายที่ง่ายต่อการทำความเข้าใจ</p>
<p>๔. ประชาชน หรือ อปท. บางพื้นที่ยังมีความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนว่า สพจ. (หรือหน่วยงานสังกัด พน.) จะต้องเป็นผู้ดูแลและให้ความช่วยเหลือในการบำรุงรักษาเทคโนโลยีพลังงานที่ให้การส่งเสริมตลอดอายุการใช้งาน โดยที่ประชาชนหรือชุมชนเป็นเพียงผู้ใช้และผู้ได้รับประโยชน์จึงไม่มีหน้าที่ในการดูแลบำรุงรักษา (ภาครัฐต้องช่วยดูแลตลอดไป) และไม่มีความรู้สึกในการเป็นเจ้าของ</p>	<p>- สพจ. ควรให้ความสำคัญในการชี้แจงอย่างชัดเจนก่อนเริ่มกระบวนการหรือก่อนดำเนินโครงการใดๆ แก่ประชาชน ชุมชน อปท. หรือหน่วยงานเจ้าของพื้นที่เพื่อทำความเข้าใจร่วมกันเกี่ยวกับข้อกำหนดพื้นฐานของเทคโนโลยีนั้นๆ การสร้างความรู้สึกรับเป็นเจ้าของและแนวทางการมีส่วนร่วมในบทบาทของผู้ใช้เทคโนโลยีซึ่งควรต้องมีการบริหารจัดการของกลุ่มในการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีและการดูแลบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันปัญหาในการส่งมอบหรือการปล่อยทิ้งร้างซึ่งถือเป็นการใช้งบประมาณอย่างไม่คุ้มค่า</p>
<p>๕. การดำเนินการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานใดๆ ในพื้นที่จังหวัด พบว่า ประชาชน/ชุมชน มีความพึงพอใจเป็นอย่างมากในการที่ สพจ. ให้การสนับสนุนเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาคือช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน แต่ในการนำเสนอผลการดำเนินงานนั้นส่วนใหญ่ยังมีเพียงข้อมูลบรรยายที่เป็นนามธรรม โดยขาดความสมบูรณ์ของข้อมูลสถิติในเชิงเปรียบเทียบก่อนและหลังการได้รับสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานนั้นๆ ซึ่งอาจทำให้ไม่เห็นภาพความสำเร็จที่ชัดเจนและไม่ดึงดูดความสนใจในการนำไปใช้หรือขยายผลเอง</p>	<p>- สพจ. ควรเก็บสำรวจข้อมูลสถิติและนำเสนอในเชิงเปรียบเทียบทั้งก่อนและหลังการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน ซึ่งอาจเป็นการเปรียบเทียบในแง่ของการลดต้นทุนพลังงาน การสร้างรายได้ หรือการพัฒนาคุณภาพชีวิต เป็นต้น</p> <p>- การนำเสนอผลการดำเนินงานที่ได้จัดทำในรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการนำเสนอด้วย MS-PowerPoint เอกสารหรือเล่มรายงาน VDO clip หรือสื่อใดๆ นั้น นอกจากความครบถ้วนของข้อมูลสำคัญต่างๆ แล้ว ภาพขณะใช้ประโยชน์เทคโนโลยีหรือกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐานโดยเฉพาะด้านความสะอาดและสุขอนามัยก็สื่อถึงคุณภาพและการยกระดับผลิตภัณฑ์ได้เช่นกัน ซึ่งจะช่วยกระตุ้นความน่าสนใจและต่อยอดความคิดให้เกิดการขยายผลสู่ชุมชนอื่นได้</p>

ข้อค้นพบ/ข้อสังเกต	ข้อเสนอแนะ
<p>๖. ด้วยข้อจำกัดด้านอัตรากำลังในส่วนภูมิภาคและขาดแคลนบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญจึงไม่มีการถ่ายทอดวิธีปฏิบัติจริงให้แก่บุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ผู้ไม่มีประสบการณ์ ซึ่งความไม่รู้อาจเกิดจากความเชื่อตามวิธีการแบบเดิมที่อ้างว่าทำได้โดยไม่ศึกษาข้อมูลข้อเท็จจริงเพิ่มเติมนั้นทำให้การปฏิบัติอาจผิดพลาดหรือไม่รัดกุมเท่าที่ควร ซึ่งอาจเกิดความเสี่ยงโดยไม่เจตนาต่อการทุจริต อย่างไรก็ตาม แม้หน่วยงานเจ้าภาพในการพัฒนาบุคลากร (ส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคล หรือหน่วยงานที่จัดอบรม) จะได้มีการถ่ายทอดหรือสื่อสารเนื้อหาข้อมูลผ่านช่องทางต่างๆ ไปยังปลายทาง (บุคลากร พน.) แต่หากบุคลากรไม่ใส่ใจในการไขว่คว้าความรู้ใหม่ๆ ก็ยากที่จะพัฒนาตนเองให้รู้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงและไม่สามารถปฏิบัติราชการได้เต็มประสิทธิภาพ</p>	<p>- บุคลากรผู้ปฏิบัติงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ควรให้ความสำคัญและตระหนักในการพัฒนาตนเองให้เท่าทันต่อสถานการณ์และความรู้ปัจจุบันหรือระเบียบต่างๆ ที่มีการปรับปรุงอยู่เสมอ เพื่อป้องกันตนเองจากความเสี่ยงในความคิดที่ล้าสมัยอันอาจเกิดจากความไม่รู้หรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์</p> <p>- สป.พท. ส่วนกลาง (กก. และ ศทส.) ควรเป็นเจ้าภาพในการพัฒนาระบบ MOEN e-Learning ที่ตอบสนองความต้องการและกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยครอบคลุมเนื้อหาในการปฏิบัติงานทั้งในส่วนของพื้นฐานที่ข้าราชการพึงปฏิบัติ ความรู้ทั่วไปด้านพลังงาน และทักษะความรู้ในงานตามบทบาทหน้าที่ โดยเฉพาะภารกิจงานในส่วนภูมิภาคซึ่งถือเป็นหน่วยปฏิบัติและเป็นผู้แทน พน. ในพื้นที่ ทั้งนี้ อาจบูรณาการกับหน่วยงานที่มีความพร้อมด้านเครื่องมือหรือเนื้อหาหลักสูตรอยู่ก่อนแล้ว หรือร่วมกันพัฒนาหลักสูตรที่ตอบโจทย์การนำมาใช้ในการปฏิบัติงานจริง ตลอดจนการพัฒนาเครื่องมือเพื่อการเรียนรู้ในรูปแบบต่างๆ ที่จะช่วยเสริมทักษะให้แก่บุคลากร พน. ได้ นอกจากนี้ เนื้อหาทั่วไปด้านพลังงานยังสามารถเผยแพร่ให้ผู้สนใจและประชาชนทั่วไปได้เรียนรู้เพื่อสร้างความเข้าใจและสร้างความตระหนักในด้านพลังงานได้อีกด้วย</p>

ทั้งนี้ ขอให้ พทจ. ตระหนักถึงบทบาทในการเป็นผู้แทน พน. ในพื้นที่จังหวัด ซึ่งควรต้องมีทักษะในการสื่อสารข้อมูลและการบริหารจัดการเพื่อขับเคลื่อนงานด้านพลังงานเชิงพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ และขอให้ สทจ. ๗๖ จังหวัด ติดตามสถานะการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีพลังงานที่ พท. ให้การส่งเสริม รวมถึงสถานการณ์ด้านต่างๆ ในพื้นที่จังหวัดทั้งที่เกี่ยวกับด้านพลังงานโดยตรงและบริบทที่อาจเชื่อมโยงหรือส่งผลกระทบต่อประเด็นพลังงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินการให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชน ได้ทันทั่วถึงและเป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาด้วยมิติพลังงานในการขับเคลื่อนนโยบายภาครัฐและการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดมีบัญชาให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะต่อไป

เห็นชอบ
กพร
ผู้อำนวยการที่กำกับดูแลการ
กำกับดูแล

(นายกุลิศ สมบัติศิริ)
ปลัดกระทรวงพลังงาน
13/5/6๕


(นายทวารัฐ สูตะบุตร)
หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน

- สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

โครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

(๑) โครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป :</p> <p>ส่งเสริมสนับสนุนและส่งเสริมเทคโนโลยีอุปกรณ์ในการลดใช้พลังงานและเพิ่มการใช้พลังงานทดแทนในกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่</p> <p>(๑) อปท. บริหารจัดการพลังงานที่ดี (สมัครใหม่และชุมชนเก่าที่ต่อยอดจากปี ๒๕๖๓)</p> <p>(๒) โรงเรียนพลังงานชุมชน (สมัครใหม่และโรงเรียนเก่าที่ต่อยอดจากปี ๒๕๖๓)</p> <p>(๓) กลุ่มเครือข่ายจัดทำเป็นศูนย์เรียนรู้ต้นแบบด้านพลังงานประจำภาค</p> <p>(๔) จังหวัดนำร่องในการจัดทำแผนพลังงานของตำบล</p> <p>(๕) กลุ่มลดใช้พลังงานจากเทคโนโลยีพลังงานชุมชน</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ :</p> <p>๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด :</p> <p>๑) อปท. ๑๒๐ แห่งที่สมัครเข้าร่วมโครงการในปี ๒๕๖๔ มีแผนพลังงานชุมชนและสามารถนำไปบรรจุเข้าสู่แผนพัฒนา อปท. ได้</p> <p>๒) เกิดอาสาสมัครพลังงานชุมชนอย่างน้อยจังหวัดละ ๒๐ คน หรือ ๔,๐๐๐ คนทั่วประเทศ</p> <p>๓) ครัวเรือนต้นแบบจำนวน ๖,๐๐๐ ครัวเรือนสามารถลดการใช้พลังงานลงได้ ๑๐% หรือมีพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น ๑๐%</p> <p>๔) มีลดการใช้พลังงานลงอย่างน้อย ๑.๓ ktoe จากกลุ่มที่มีการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน</p> <p>๕) เกิดศูนย์เรียนรู้ต้นแบบด้านพลังงานชุมชน ๔ แห่ง</p>	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>- กิจกรรม อปท. บริหารจัดการพลังงานที่ดี และโรงเรียนพลังงานชุมชน ดำเนินการเสร็จสิ้น ๓๖-๔๔%</p> <p>- การจัดทำศูนย์เรียนรู้ต้นแบบด้านพลังงาน ๔ แห่ง ปี ๒๕๖๔ สพจ. และเครือข่ายฯ จัดประชุมครั้งที่ ๑ แล้วเสร็จทั้ง ๔ แห่ง</p> <p>- การนำร่องกิจกรรมผลิตกันที่ชุมชนลดใช้พลังงาน ๓๐ จังหวัด อยู่ระหว่างจัดทำระบบฐานข้อมูลและจัดเก็บข้อมูลทั้ง ๕๐ แห่ง (แล้วเสร็จ ๓๐%) และการประมวลผลข้อมูล (แล้วเสร็จ ๔%)</p> <p>- การนำร่องการจัดทำแผนพลังงานชุมชนกับเจ้าหน้าที่ อปท. ๒ จังหวัด (เชียงใหม่/ภูเก็ต) สสช. ได้จัดสัมมนาแล้ว ๑ ครั้ง</p> <p>- การส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชน (งบบุคลากร) ดำเนินงาน ๗๕ จังหวัด อยู่ระหว่างการจัดทำ TOR ๔ สัญญา ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง และลงนามในสัญญาจ้างแล้ว ๒๕๖ ฉบับ อยู่ระหว่างดำเนินงานตามสัญญาจ้าง ๖๖ ฉบับ รอสงมอบ ๔๓ สัญญา ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว ๔๗ สัญญา</p> <p>ผลการใช้จ่ายงบประมาณ</p> <p>- งบรายจ่ายอื่น ๒๒,๓๔๐,๐๘๖.๔๖ บาท (๓๖.๔%)</p> <p>- งบอุดหนุน ๒๖,๗๐๘,๔๕๓.๖๐ บาท (๔๔.๖%)</p> <p>ข้อค้นพบ :</p> <p>- การดำเนินงานในส่วนกิจกรรมการลงพื้นที่ที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามเวลาที่กำหนด เนื่องจากข้อจำกัดการปฏิบัติงานภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</p> <p>- มีพื้นที่เข้าร่วมโครงการบางแห่งติดปัญหาเรื่องที่ดินทำให้อาจต้องมีการยกเลิกการสนับสนุนหรือเปลี่ยนพื้นที่ดำเนินการ</p> <p>- ในช่วงที่ผ่านมา สพจ. จำเป็นต้องเร่งดำเนินงานในเรื่องการขอรับการสนับสนุนงบประมาณกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ทำให้ไม่สามารถดำเนินโครงการได้อย่างเต็มที่</p> <p>ข้อเสนอแนะ :</p> <p>- ขอให้ สพจ. จัดทำทะเบียนข้อมูลการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงาน และติดตามผลการใช้งานเทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านการลดต้นทุนพลังงาน</p>

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
๖) เกิดหลักสูตรด้านพลังงานประจำชุมชนอย่างน้อย ๔ หลักสูตร ที่มีความเหมาะสมแต่ละพื้นที่	<p>การสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน โดยเฉพาะการจัดทำข้อมูลเชิงสถิติเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบผลสำเร็จ ซึ่งจะช่วยให้ง่ายต่อการสื่อสาร การวิเคราะห์ เพื่อให้เกิดการส่งเสริมเทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม และผลักดันให้เกิดการขยายผลสู่ชุมชนอื่นต่อไป</p> <p>- สพจ. ควรนำเสนอทางเลือกสำหรับการหาแหล่งเงินทุนสำหรับการติดตั้งเทคโนโลยีประหยัดพลังงาน เช่น เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำจากธนาคารเพื่อการเกษตร หรือธนาคารออมสิน นอกเหนือจากการรับการสนับสนุนจากกระทรวงพลังงาน หรือจากงบกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพียงอย่างเดียว</p> <p>- ขอให้ สพจ. วางแผนกระจายการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ โดยคำนึงถึงศักยภาพของพื้นที่เป็นหลัก เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงเทคโนโลยีพลังงานอย่างทั่วถึง</p> <p>- สพจ. ควรวางแผนเตรียมความพร้อมในการดำเนินการติดตามตรวจสอบ และให้คำแนะนำในการช่วยเหลือวิสาหกิจชุมชนในด้านการลดต้นทุนการผลิตภายหลังการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รวมถึงให้คำแนะนำวิสาหกิจชุมชนในการหาแนวทางหรือประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมการตลาด การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเทคโนโลยีพลังงาน เพื่อให้ชุมชนมีรายได้และให้เทคโนโลยีที่ได้รับการสนับสนุนเกิดประโยชน์สูงสุด</p>

(๒) โครงการการสร้างความรู้ความเข้าใจและเจตคติที่ดีต่อการขับเคลื่อนงานพลังงานในชุมชน

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป :</p> <p>จัดกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจและพัฒนาการสื่อสารด้านพลังงานเพื่อเจตคติที่ดีต่อการขับเคลื่อนงานพลังงานในชุมชนให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืน พัฒนาศักยภาพหรือช่วยสู่การเป็นนักสื่อสารพลังงานด้านการสื่อสารนโยบายพลังงานในระดับชุมชน ให้สามารถสื่อสารประชาสัมพันธ์นโยบายพลังงานในมิติต่างๆ ในพื้นที่ที่เป็นพื้นที่เสี่ยงหรืออ่อนไหว เกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานไฟฟ้า โครงการพัฒนา</p>	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>- แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการระดับกระทรวงฯ และจัดประชุมชี้แจงโครงการฯ แล้วเสร็จ</p> <p>- ถอดบทเรียนในพื้นที่จังหวัดเป้าหมายที่ดำเนินการปี ๒๕๖๑ จำนวน ๕ จังหวัด และได้พัฒนาหลักสูตรและกิจกรรมให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ ๑๓ จังหวัดที่ดำเนินการมาในปีงบประมาณ ๒๕๖๑-๒๕๖๓ ให้ความเหมาะสมสำหรับกลุ่มเป้าหมายและมีประสิทธิผลในการนำไปใช้ และออกแบบ จัดทำแบบทดสอบก่อน-หลังเรียนของแต่ละกลุ่มเป้าหมายเพื่อใช้เป็นตัวชี้วัดความรู้ความเข้าใจหลังเข้าร่วมกิจกรรม</p>

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>โรงไฟฟ้าต่างๆ ได้แก่ โรงไฟฟ้าชีวมวล โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ โรงไฟฟ้าถ่านหิน และโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ ใน ๖ กลุ่มเป้าหมาย คือ</p> <p>(๑)เยาวชนในโรงเรียน (๒)เยาวชนนอกโรงเรียน (๓)ผู้นำ/แกนนำ (๔)ประชาชน/อาชีพต่างๆ (๕)หน่วยงานราชการ และ (๖)นักสื่อสารพลังงาน ในพื้นที่ ๑๓ จังหวัด</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด :</p> <p>๑) กลุ่มเป้าหมายต่างๆ มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นหลังเข้าร่วมกิจกรรม ไม่น้อยกว่า ๙๐ %</p> <p>๒) เยาวชนในโรงเรียนและนอกโรงเรียน ผู้นำ/แกนนำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ เป้าหมายเข้าร่วมเรียนรู้กิจกรรมตามโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ คน</p> <p>๓) มีนักสื่อสารพลังงานที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพด้านการสื่อสารเชิงนโยบายพลังงานในระดับชุมชน จังหวัดละไม่น้อยกว่า ๒๐ คน และสามารถทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการฯ หรือองค์ความรู้ด้านพลังงาน เพื่อเผยแพร่อย่างน้อยละคนละ ๒ เรื่อง</p>	<p>- จัดอบรมหลักสูตร “การประชาสัมพันธ์และการโน้มน้าวใจ” ผ่านระบบออนไลน์ ให้กับบุคลากร สพจ. และนักสื่อสารพลังงาน จำนวน ๔ ครั้ง</p> <p>- สพจ. จัดประชุมคณะกรรมการระดับจังหวัดแล้วเสร็จเป็นไปตามแผน ๑๓ จังหวัด และจัดกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและเจตคติที่ดี แล้วเสร็จ ๓ จังหวัด</p> <p>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เบิกจ่ายแล้ว ๑,๗๒๓,๓๒๖.๐๒ บาท (๓๓.๖๕%)</p> <p>ข้อค้นพบ :</p> <p>- มีการปรับรูปแบบการดำเนินงานให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับและสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และจัดตั้งไลน์กลุ่ม (Line Group) คณะทำงาน และผู้ปฏิบัติงาน ทั้ง ๑๓ จังหวัด เพื่อเป็นช่องทางในการสื่อสารระหว่าง กคร. ที่ปรึกษาโครงการฯ และคณะทำงาน เพื่อความสะดวก รวดเร็ว และสร้างความเข้าใจที่ตรงกัน</p> <p>- มีการปรับคุณสมบัติกลุ่มเป้าหมายนักสื่อสารพลังงานแตกต่างจากปี ๒๕๖๓ โดยจะต้องเป็นผู้ที่มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยี ในการผลิตสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ความรู้ด้านพลังงานสู่ชุมชนได้</p> <p>ข้อเสนอแนะ :</p> <p>- ขอให้ กคร. พิจารณาจัดทำสรุปเนื้อหาของหลักสูตร “การประชาสัมพันธ์และการโน้มน้าวใจ” ซึ่งได้ดำเนินการจัดอบรม (ผ่านระบบออนไลน์) ภายใต้โครงการนี้ เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้และเพิ่มพูนทักษะให้แก่บุคลากรในวงกว้างต่อไป ทั้งนี้ อาจเป็นเนื้อหาหนึ่งใน e-Learning ของ พน. (MOEN e-Learning)</p>

(๓) โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานเชิงยุทธศาสตร์ตามแผนพลังงานเชิงพื้นที่

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป :</p> <p>ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลด้านพลังงาน data.energy.go.th โดยการนำเข้าข้อมูลวิสาหกิจชุมชนจาก สพจ. และจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทบทวนบทเรียนออนไลน์ผ่าน e-Learning.energy.go.th เพื่อ ๑) พัฒนา ศักยภาพบุคลากรของสำนักงานพลังงาน</p>	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>- ประเมินแผนปฏิบัติการฯ ทบทวนบทเรียนออนไลน์ (e-Learning) เรื่อง การอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรของสำนักงานพลังงานจังหวัด ระหว่างวันที่ ๑๗ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๔ โดยมีเนื้อหาการอบรม ทั้งหมด ๒๕ ตอน และ จัดทำกำหนดการอบรมออนไลน์ คลินิกพลังงาน ๔ เรื่อง ได้แก่ (๑) การตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงาน</p>

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>จังหวัดโดยมีเนื้อหาการอบรม ได้แก่</p> <p>(๑)การเก็บข้อมูลด้านพลังงาน (SMEs วิสาหกิจชุมชน โครงการพลังงานทดแทน และโครงอนุรักษ์พลังงาน)</p> <p>(๒)การใช้ Application ในการเก็บข้อมูลด้านพลังงาน</p> <p>(๓)การใช้เว็บไซต์ data.energy.go.th</p> <p>(๔)การใช้ระบบสนับสนุนการวางแผนพลังงานระดับจังหวัดแบบบูรณาการ (IPEPP)</p> <p>(๕)ทบทวนระบบบริหารจัดการข้อมูลและการคำนวณข้อมูลด้านพลังงาน และ</p> <p>(๖)การจัดอบรมออนไลน์คลินิกพลังงาน ๔ เรื่อง เพื่อให้ สทจ.สามารถจัดทำแผนปฏิบัติราชการได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถขับเคลื่อนแผนงานโครงการตามแผนด้านพลังงานเชิงพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ๙ เดือน (๒๖ มกราคม ๒๕๖๔ - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๔)</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด :</p> <p>๑) ความถี่ในการอ้างอิงข้อมูลด้านพลังงานบนระบบฐานข้อมูลที่มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน เพิ่มขึ้น ๘๐% จากปีก่อนหน้า</p> <p>๒) บุคลากรมีความเข้าใจวิธีการใช้เครื่องมือในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ติดตามและประเมินผลทั้งในระดับแผนงานและโครงการตามแผนปฏิบัติการด้านพลังงานเชิงพื้นที่อยู่ในระดับดีมาก ไม่ต่ำกว่า ๘๐%</p>	<p>(Energy Audit) (๒) Solar Rooftop (๓) โรงไฟฟ้าชีวมวล/ wood pellet และ (๔) Smart City</p> <p>- ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการ</p> <p>๑) จัดเก็บข้อมูลวิสาหกิจชุมชนในส่วนภูมิภาคและขอข้อมูลการใช้พลังงานของปี ๒๕๖๓ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒) จัดทำคู่มือการ QAVQC</p> <p>๓) ออกแบบ Factsheet สรุปข้อมูลพลังงานรายจังหวัด</p> <p>๔) ปรับปรุงเกณฑ์การประเมินแผนปฏิบัติการด้านพลังงานระดับจังหวัดให้สอดคล้องกับการจัดทำแผนฯ ในระบบสนับสนุนการวางแผนพลังงานระดับจังหวัดแบบบูรณาการ (IPEPP)</p> <p>๕) จัดทำคู่มือการเขียนแผนปฏิบัติการด้านพลังงาน</p> <p>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เบิกจ่ายแล้ว ๓,๘๑๗,๘๒๖.๓๗ บาท (๒๔.๒๓%)</p> <p>ข้อค้นพบ :</p> <p>- ข้อมูลในระบบเว็บไซต์ฐานข้อมูลพลังงาน data.energy.go.th บางหัวข้อยังไม่ครบถ้วนตามโครงสร้างฐานข้อมูลและยังไม่เป็นปัจจุบัน</p> <p>- การอบรมผ่านระบบ e-learning เป็นการทดลองใช้ระบบของ สทจ. ครั้งแรก ทำให้เกิดความล่าช้าในขั้นตอนลงทะเบียน และต้องขยายระยะเวลาการอบรม</p> <p>- เกณฑ์ประเมินแผนปฏิบัติการด้านพลังงานระดับจังหวัด บางรายการมีความซ้ำซ้อน และไม่สอดคล้องกับการจัดทำแผนในระบบสนับสนุนการวางแผนพลังงานระดับจังหวัดแบบบูรณาการ (ระบบ IPEPP)</p> <p>ข้อเสนอแนะ :</p> <p>- กยผ. ควรปรับปรุงรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลและกระบวนการนำเข้าข้อมูลให้เป็นปัจจุบันตามรอบเวลาของข้อมูลนั้นๆ เพื่อให้ผู้ใช้ประโยชน์ข้อมูล ไม่ว่าจะเป็นบุคลากร พน. นักเรียนนักศึกษา ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป สามารถเข้าถึงข้อมูลที่ทันต่อสถานการณ์</p>

โครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

(๔) โครงการลดการใช้พลังงานในภาครัฐ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ - ๒๕๖๔ ส่วนที่ ๒

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป : สร้างความสำเร็จให้หน่วยงานภาครัฐในแต่ละจังหวัดดำเนินมาตรการเพื่อลดการใช้พลังงานในองค์การให้ได้ ๑๐% ต่อปี (ตามเงื่อนไขที่กำหนด) โดย</p> <p>(๑) จัดประชุม/ทำความเข้าใจให้กับผู้แทนคณะทำงานลดการใช้พลังงานของหน่วยงานภาครัฐที่ตั้งอยู่ในจังหวัด เพื่อทราบแนวทางและสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง</p> <p>(๒) ตรวจสอบการใช้พลังงานและให้คำปรึกษากับหน่วยงานเป้าหมาย หน่วยงานละ ๒ ครั้ง</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ๑๘ เดือน (๑๘ กันยายน ๒๕๖๓ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๕)</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด : มีผู้เข้าร่วมประชุมซักซ้อมความเข้าใจทั่วประเทศไม่น้อยกว่า ๖,๐๘๐ คน มีการตรวจสอบการใช้พลังงานและให้คำปรึกษากับหน่วยงานเป้าหมายอย่างน้อย ๑๕ หน่วยงาน ในแต่ละจังหวัด (รวมหน่วยงานท้องถิ่น) รวมทั้งสิ้น ไม่น้อยกว่า ๑,๑๔๐ หน่วยงาน เพื่อให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าและการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของแต่ละองค์การลดลง ๑๐% ต่อปี เมื่อเปรียบเทียบกับปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (กิโวลต์-ชั่วโมง) และการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงมาตรฐาน (ลิตร)</p>	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>- จัดประชุม/อบรม/สัมมนาส่วนราชการ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นได้แล้วเสร็จ ๑๑ จังหวัด รวมทั้งสิ้น ๑,๒๕๗ หน่วยงาน คิดเป็น ๒๐.๖๗% ของเป้าหมายการดำเนินงานทั้งหมด</p> <p>- ตรวจสอบการใช้พลังงานและให้คำปรึกษากับหน่วยงานเป้าหมายได้ทั้งสิ้น ๕ จังหวัด รวมทั้งสิ้น ๕๑ หน่วยงาน จำนวน ๕๑ ครั้ง คิดเป็น ๒.๒๓% ของเป้าหมายการดำเนินงานทั้งหมด</p> <p>ข้อค้นพบ :</p> <p>- ความล่าช้าในการได้รับงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานส่งผลให้การดำเนินงานของ สพจ. ทั้ง ๗๖ จังหวัด มีความล่าช้ากว่าแผนการดำเนินงานที่ได้เสนอต่อกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ในขั้นตอนการขอรับจัดสรรงบประมาณ)</p> <p>- รายละเอียดแนวทางสำหรับการประเมินประสิทธิภาพตัวชี้วัด ได้รับการอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.) ล่าช้า ส่งผลให้ สพจ. ไม่สามารถจัดทำข้อมูลและสรุปเนื้อหาเกี่ยวกับตัวชี้วัดปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อชี้แจงแก่หน่วยงานราชการและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นได้อย่างชัดเจนในช่วงแรกของโครงการ</p> <p>ข้อเสนอแนะ :</p> <p>- ขอให้ สพจ. ปรับปรุงรูปแบบกิจกรรมให้เหมาะสมรวมถึงเพิ่มช่องทางการประสานงานและสื่อสารออนไลน์ (เช่น Line-Group) เพื่อติดตามการใช้พลังงานและให้คำปรึกษาคำแนะนำ หรือตอบข้อซักถาม ให้เหมาะสมในสถานการณ์แพร่ระบาดโรคติดเชื้อไวรัส 2019</p>

(๕) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการข้อมูลด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเคลื่อนที่ (Energy Mobile Unit)

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป : ดำเนินการใน ๓ กิจกรรม ได้แก่</p> <p>(๑) จัดกิจกรรมเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการข้อมูลด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเคลื่อนที่ Energy Mobile Unit จำนวน ๒๕ จังหวัด (สพจ. ที่มีรถ Mobile Unit) ออกหน่วยประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ครั้งหรือวัน</p> <p>(๒) จัดกิจกรรมรณรงค์เพิ่มประสิทธิภาพด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนใน ๕๑ จังหวัด (สพจ. ที่ไม่มีรถ Mobile Unit) จำนวนรวม ๒๐๔ ครั้ง และ</p> <p>(๓) ติดตาม ประเมินผลโครงการ และรายงานผลการประเมิน</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ๑๕ เดือน (๒๙ กันยายน ๒๕๖๓ - ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๔)</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด :</p> <p>๑) จำนวนครั้งในการออกหน่วยประชาสัมพันธ์ข้อมูลด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเคลื่อนที่ (Energy Mobile Unit) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ครั้งหรือวัน</p> <p>๒) จำนวนกิจกรรมรณรงค์เพิ่มประสิทธิภาพด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนของ ๕๑ จังหวัด จังหวัดละไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง</p> <p>๓) ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อศูนย์บริการข้อมูลด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเคลื่อนที่ (Energy Mobile Unit) ๘๐%</p>	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <p>- สสช. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “พัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อสนับสนุนการพัฒนาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการข้อมูลด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเคลื่อนที่ (Energy Mobile Unit)” ให้กับเจ้าหน้าที่ สพจ. ๒๕ จังหวัดแล้วเมื่อวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๔ มีผู้เข้าร่วม ๖๐ คน</p> <p>- สพจ. จังหวัดที่มีรถ Energy Mobile Unit ๒๕ จังหวัดจัดกิจกรรม ออกหน่วยประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่แล้ว จำนวน ๔๗๘ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๒๙,๖๐๓ คน</p> <p>- สพจ. ๕๑ จังหวัด จัดกิจกรรมรณรงค์เพิ่มประสิทธิภาพด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนแล้ว จำนวน ๙๐ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน ๙,๖๔๘ คน</p> <p>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เบิกจ่ายแล้ว ๓๗,๘๓๓,๔๗๐ บาท (๔๖%)</p> <p>ข้อค้นพบ : เนื่องจากอยู่ในช่วงดำเนินการตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สพจ. จึงไม่สามารถจัดกิจกรรมออกหน่วยประชาสัมพันธ์และจัดกิจกรรมรณรงค์ได้ โดยต้องปรับแผนและรอให้สถานการณ์คลี่คลายจึงจะจัดกิจกรรมได้</p> <p>ข้อเสนอแนะ :</p> <p>- สสช. ควรกำหนดประเด็นสำคัญและจัดทำคู่มือความรู้พื้นฐานที่จะให้ สพจ. สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมในการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูล เพื่อสร้างการรับรู้ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมถึงพิจารณาจัดหาอุปกรณ์หรือสื่อนิทรรศการให้มีความทันสมัยและน่าสนใจ</p> <p>- สพจ. ควรมุ่งเน้นเสริมสร้างองค์ความรู้ในการอนุรักษ์พลังงานให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ไม่ว่าจะเป็นชุมชน ประชาชน หรือนักเรียนนักศึกษา โดยแนะนำเกี่ยวกับการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพหรือนำหน่วยงานที่สามารถให้ข้อมูลเพิ่มเติมได้ เช่น อาคารอนุรักษ์พลังงานเฉลิมพระเกียรติและศูนย์บริการวิชาการด้านพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานที่ ๑ - ๓๐ (หน่วยงานภายใต้สังกัด พท.) เพื่อให้ผู้ใช้พลังงานเกิดความรู้ความเข้าใจและสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง</p>

- (๖) โครงการ “การสร้างความเข้าใจ และส่งเสริมทัศนคติเพื่อการเรียนรู้ด้านพลังงานทางเลือกสำหรับเยาวชนในพื้นที่จังหวัดยุทธศาสตร์ “EN-Camp” ปีที่ ๒

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป : จัดค่ายเยาวชนพลังงาน “EN-Camp” สร้างความเข้าใจและส่งเสริมทัศนคติเพื่อการเรียนรู้ด้านพลังงานทางเลือกให้กับเยาวชนจากสถานศึกษาในพื้นที่จังหวัดยุทธศาสตร์ ๒๐ จังหวัด และสร้างการมีส่วนร่วมในการสื่อสารและเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทางเลือก</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ๓๐ เดือน (๑ มีนาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ขยายระยะเวลาถึง ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔)</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด : เยาวชนและครู มีความรู้ความเข้าใจและได้รับการส่งเสริมทัศนคติด้านพลังงานทางเลือก ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ คน และมีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นหลังการอบรม ไม่น้อยกว่า ๘๐%</p>	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำหลักสูตรฯ สื่อต่างๆ พร้อมอุปกรณ์แสดงผลทางคอมพิวเตอร์และสื่อ e-Learning จำนวน ๑๒ เทคโนโลยี แล้วเสร็จ - จัดทำคู่มือเนื้อหาการสร้าง ความเข้าใจและส่งเสริมทัศนคติเพื่อการเรียนรู้ด้านพลังงานทางเลือกสำหรับเยาวชนระดับมัธยมศึกษา จำนวน ๒,๕๐๐ เล่มสำหรับ (๑) เยาวชนที่เข้าร่วมโครงการฯ ๒,๐๐๐ เล่ม (๒)สถานศึกษาต่าง ๆ จำนวน ๕๐๐ เล่ม แล้วเสร็จ - จัดอบรมความรู้ความเข้าใจและส่งเสริมทัศนคติเพื่อการเรียนรู้ด้านพลังงานทางเลือก โดยการเรียนรู้ผ่านระบบทางไกล (Online) แก่เยาวชนที่มีบทความดีเด่น จำนวน ๕๐๐ ทีม แล้วเสร็จ - เปลี่ยนแปลงรายละเอียดกิจกรรมเป็น “จัดกิจกรรมค่ายเยาวชนพลังงาน “EN-Camp” แก่เยาวชนที่มีบทความดีเยี่ยมจำนวน ๕๐ ทีมจำนวน ๒ วัน โดยการเรียนรู้ผ่านระบบทางไกล (Online) แล้วเสร็จ - ดำเนินการปรับแผนการจัดกิจกรรมเพื่อให้ “เยาวชนที่มีผลงานยอดเยี่ยม” ศึกษาดูงานในต่างประเทศเป็นการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานในประเทศ พร้อมทั้งได้รับการอนุมัติเปลี่ยนแปลงกิจกรรมและลดวงเงินแล้ว <p>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เบิกจ่ายแล้ว ๗,๘๕๖,๒๗๙.๑๕ บาท (๘๒.๐๑%)</p> <p>ข้อค้นพบ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่ไม่แน่นอนและยังคงยืดเยื้อ ทำให้ไม่สามารถดำเนินการจัดกิจกรรมศึกษาดูงานเพื่อให้ “เยาวชนที่มีผลงานยอดเยี่ยม” ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการพัฒนาพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทางเลือกในประเทศได้ กสร. อยู่ระหว่างพิจารณาปรับกิจกรรมดังกล่าวเป็นการมอบเงินรางวัลแทน <p>ข้อเสนอแนะ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขอให้ กสร. ปรับแผนงานและเตรียมดำเนินการจัดกิจกรรมการศึกษาดูงานในประเทศ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อย่างเคร่งครัด หรือพิจารณาปรับรูปแบบกิจกรรมให้เหมาะสม โดยยังสามารถบรรลุเป้าหมายของโครงการ

- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

โครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

(๗) โครงการปรับปรุงเครื่องกังหันน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ๔ โครงการ

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป : ดำเนินการปรับปรุงเครื่องกังหันน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบที่ชำรุดตามอายุการใช้งานในพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำ ๔ แห่ง</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ธันวาคม ๒๕๖๓ - กันยายน ๒๕๖๔</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด : ปรับปรุงเครื่องกังหันน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ/ Major Overhaul โครงการไฟฟ้าพลังน้ำในพื้นที่เป้าหมายให้ใช้งานได้ดีและมีประสิทธิภาพ สามารถผลิตและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าตามแผน</p>	<p>ผลการดำเนินงาน : ผู้รับจ้างมีหนังสือยื่นขออนุมัติแผนงานและวิธีการปฏิบัติงาน และ พท. มีหนังสือแจ้งอนุมัติแผนงานและกรรมวิธีการปฏิบัติงานแล้ว ๘ แห่ง โดยเข้าปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ๕-๖๕% ของปริมาณงานทั้งหมด และอยู่ระหว่างแก้ไขแบบเพื่อขออนุมัติแบบ ๑ แห่ง</p> <p>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ค่าจ้างงวดที่ ๑ (๑ แห่ง) ๑,๐๖๑,๖๙๖,๘๐ บาท</p> <p>ข้อค้นพบ : ผู้รับจ้างบางแห่งเริ่มเข้าปฏิบัติงานล่าช้ากว่าแผนงานเนื่องจากต้องแก้ไขรายละเอียดงานให้ถูกต้องทำให้กระบวนการล่าช้า</p> <p>ข้อเสนอแนะ : - ขอให้ พท. ติดตามตรวจสอบคุณภาพวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับปรุงให้ถูกต้องตาม TOR และตรวจสอบเอกสารให้ถูกต้องเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนและลดปัญหาในการเบิกจ่ายงบประมาณ</p>

(๘) โครงการอนุรักษ์พลังงานแบบมีส่วนร่วมในอาคารธุรกิจขนาดกลางและขนาดเล็ก

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป : ให้คำปรึกษาสถานประกอบการ (ไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง) โดยจัดทำเป้าหมาย/แผนการตรวจสอบพร้อมเก็บข้อมูลก่อนและหลังดำเนินการปรับปรุง เพื่อส่งเสริมให้สถานประกอบการเกิดการปรับปรุงและมีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดผลประหยัดพลังงานอย่างเป็นรูปธรรม บุคลากรของอาคารธุรกิจสามารถดำเนินการอนุรักษ์พลังงานได้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องเป็นระบบ และยังยืน และเพื่อจัดทำกรณีตัวอย่างมาตรการอนุรักษ์พลังงานที่ประสบความสำเร็จสำหรับนำไปเผยแพร่ขยายผลต่อไป</p>	<p>ผลการดำเนินงาน : มีสถานประกอบการสมัครเข้าร่วมโครงการแล้วจำนวน ๓๐ แห่ง โดยแบ่งออกเป็น</p> <p>๑) พื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคตะวันออก และภาคใต้ ประกอบด้วย โรงแรม ๘ แห่ง โรงพยาบาล ๒ แห่ง ห้างสรรพสินค้า ๓ แห่ง สถานศึกษา ๓ แห่ง สำนักงาน ๓ แห่ง</p> <p>๒) พื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ ประกอบด้วย โรงแรม ๓๐ แห่ง โรงพยาบาล ๓ แห่ง สถานศึกษา ๑ แห่ง สำนักงาน ๓ แห่ง</p> <p>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เบิกจ่ายแล้ว ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (๒๐% จากวงเงินว่าจ้าง) โดยแบ่งออกเป็น</p>

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>ระยะเวลาดำเนินการ : กลุ่ม ๑ (๔ มกราคม ๒๕๖๔ - ๓ ตุลาคม ๒๕๖๔) กลุ่ม ๒ (๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ - ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๔)</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด : อาคารธุรกิจนอกชายฝั่งควม จำนวน ๒ กลุ่มพื้นที่ กลุ่มละ ๑๕ แห่ง รวม ๓๐ แห่ง และเกิดผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการรวมแต่ละกลุ่ม ๒๐ toe/ปี รวมทุกกลุ่ม ๑๒๐ toe/ปี</p>	<p>กลุ่ม ๑ เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (๒๐%) กลุ่ม ๒ เบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (๒๐%)</p> <p>ข้อค้นพบ : ผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้สถานประกอบการบางแห่งขาดสภาพคล่องทางการเงิน จึงยังไม่สนใจที่จะเข้าร่วมโครงการ อีกทั้งบางพื้นที่เป็นพื้นที่เผื่อระวางทำให้มีข้อจำกัดในการเข้าพื้นที่เพื่อติดตามหรือประสานงานสถานประกอบการ</p> <p>ข้อเสนอแนะ : - ขอให้ พพ. ติดตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และเตรียมวางแผนปรับปรุงแบบการดำเนินโครงการเพื่อให้สามารถดำเนินงานได้ตามเป้าหมาย - พพ. ควรมีช่องทางการประสานงานหรือการติดตามผลการสนับสนุนในรูปแบบออนไลน์ที่มีสถานะเข้าพื้นที่ได้</p>

โครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

(๔) โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อนปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป : ให้การสนับสนุนงบประมาณเพื่อสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อน ดังนี้ - กลุ่มที่ ๑ กลุ่มเกษตรกรที่รวมตัวกันเป็นวิสาหกิจชุมชนหรือสหกรณ์การเกษตรเพื่อดำเนินโครงการผลิตเชื้อเพลิงพลังงานทดแทนจะสนับสนุนไม่เกิน ๘๐% ของเงินลงทุนแต่ไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท - กลุ่มที่ ๒ กลุ่มวิสาหกิจที่รวมตัวกันเป็นวิสาหกิจชุมชน สหกรณ์การเกษตรและผู้ประกอบการธุรกิจขนาดเล็ก (SME) เป็นผู้ใช้เชื้อเพลิงพลังงานทดแทนจะสนับสนุนไม่เกิน ๔๐% ของเงินลงทุนแต่ไม่เกิน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ๔๓ เดือน (๒๖ มกราคม ๒๕๖๑ - ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒) ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๑ ถึง ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓</p>	<p>ผลการดำเนินงาน : ดำเนินการติดตั้ง ทดสอบ และติดตามผลการดำเนินงานระยะเวลา ๖ เดือน แล้วเสร็จทั้ง ๕๓ แห่ง โดยแบ่งออกเป็น ผู้ผลิต ๔ แห่ง และผู้ใช้ ๔๙ แห่ง ปัจจุบันอยู่ระหว่างสรุปผลการดำเนินโครงการ และเตรียมจัดสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินโครงการ</p> <p>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ - ค่าบริหารโครงการ ๕๙,๙๘๘,๘๖ บาท (๒๙.๐๔%) - ค่าบุคลากรค่าใช้จ่ายและค่าสนับสนุนจำนวน ๓๔๙,๕๒๙,๓๙๗.๓๑ บาท (๙๐.๕๕%)</p> <p>ข้อค้นพบ : การดำเนินโครงการมีความล่าช้าทั้งในขั้นตอนการคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการและการเบิกจ่ายงบประมาณเนื่องจากวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการบางแห่งมีศักยภาพความพร้อมไม่ตรงกับเอกสารที่ยื่นมา ทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ ส่งผลให้ใช้ระยะเวลาใน</p>

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๒ ถึง ๓๔ สิงหาคม ๒๕๖๔</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้ผลิตเชื้อเพลิงและผู้ใช้เชื้อเพลิงพลังงานทดแทนอย่างน้อย ๕๐ โครงการ - วิสาหกิจชุมชนโดยมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตชีวมวลและมีความมั่นคงทางพลังงาน 	<p>การลงพื้นที่ตรวจสอบข้อมูลมากกว่าแผนที่กำหนดไว้ ทำให้การดำเนินงานโครงการล่าช้าและไม่เป็นไปตามแผน</p> <p>ข้อเสนอแนะ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขอให้ พพ.พิจารณาปรับรูปแบบในการจัดสัมมนาเผยแพร่ผลการดำเนินโครงการให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์ รวมถึงการจัดทำสื่อในรูปแบบที่สามารถสร้างการรับรู้และกระตุ้นให้เกิดการขยายผลได้

(๑๐) โครงการส่งเสริมการใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบ Internet of Thing อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป :</p> <p>ดำเนินมาตรการใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบ Internet of Thing (IoT) ร่วมกับอุปกรณ์ประหยัดพลังงานในสถานประกอบการ พร้อมทั้งตรวจวัดผลประหยัดก่อนและหลังปรับปรุงเพื่อสร้างความเชื่อมั่นและจูงใจให้ผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจนำระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบ IoT มาใช้ร่วมกับอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน ในการช่วยลดต้นทุนด้านพลังงานของสถานประกอบการและลดการใช้พลังงานในภาพรวมของประเทศ</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ :</p> <p>๔๓ เดือน (๓๑ มกราคม ๒๕๖๑ - ๒๒ กันยายน ๒๕๖๒)</p> <p>ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๑ ถึง ๒๒ ตุลาคม ๕๖๓ ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๒ ถึง ๓๔ สิงหาคม ๒๕๖๔</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด :</p> <p>เกิดผลประหยัดไม่น้อยกว่า ๘ ktoe/ปี (ประเมินจากงบประมาณ ๒๒๐ ล้านบาท โดยสนับสนุนเงินลงทุน ๒๐% และสนับสนุนค่าที่ปรึกษา ๒% ของเงินลงทุนรวม)</p>	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานประกอบการสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๔๘ ราย วงเงินสนับสนุนรวม ๓๔๖.๒๗ ล้านบาท อนุมัติให้การสนับสนุนและจัดทำสัญญา จำนวน ๘๓ ราย กรอบวงเงิน ๑๔๔.๔๐ ล้านบาท ค่อมามีสถานประกอบการขอยกเลิกการสนับสนุนระหว่างดำเนินโครงการ ๑๓ ราย และดำเนินมาตรการไม่ตรงตามหลักเกณฑ์ ๒ ราย - คงเหลือสถานประกอบการ ๖๘ ราย วงเงินสนับสนุน ๘๓.๓๒ ล้านบาท เกิดผลประหยัด ๒๗.๖๒ ktoe/ปี (พลังงานไฟฟ้า ๓๐.๘๕ ล้านหน่วย/ปี และความร้อน ๓.๐๕ ล้านจิกะจูล/ปี) - ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการจ่ายเงินสนับสนุนให้แก่สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ <p>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ</p> <p>ค่าจ้างที่ปรึกษา ๘,๔๖๔,๖๒๗.๔๕ บาท ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่วนเหมาจ่าย ๕,๒๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท - ส่วนจ่ายตามจริง ๓,๒๑๖,๖๒๗.๔๕ บาท <p>ค่าสนับสนุน ๕,๑๐๕,๖๐๖.๕๕ บาท (๕ ราย)</p> <p>ข้อค้นพบ :</p> <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้สถานประกอบการไม่อนุญาตให้เข้าตรวจวัดการใช้พลังงานหลังปรับปรุงอุปกรณ์แล้วเสร็จ - การเบิกจ่ายงบประมาณล่าช้าเนื่องจากขั้นตอนการตรวจสอบเอกสารการเบิกจ่ายจากสถานประกอบการ ซึ่งบางแห่งมีความเข้าใจคลาดเคลื่อนทำให้จัดทำเอกสารไม่ถูกต้องครบถ้วน

(๑๑) โครงการสนับสนุนการลงทุนติดตั้งใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป : สนับสนุนผู้ประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนผู้สนใจลงทุนติดตั้งใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์และกระตุ้นให้เกิดการใช้เทคโนโลยีระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดการใช้พลังงานจากน้ำมันเชื้อเพลิงในกระบวนการอบแห้งผลิตภัณฑ์ และเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์การอบแห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ๒๔ เดือน (๓ มีนาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๓) ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๑ ถึง ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๔</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด : เกิดการติดตั้งใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์รวม ๕,๐๐๐ ตร.ม. ของพื้นที่ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ หรือมีผู้ได้รับการสนับสนุนไม่น้อยกว่า ๓๐ ราย คิดเป็นผลประหยัดจากการดำเนินโครงการประมาณ ๐.๓๒ ktoe/ปี</p>	<p>ผลการดำเนินงาน : ปัจจุบันดำเนินการติดตั้งระบบอบแห้งฯ แล้วเสร็จและส่งงานกับ พท. แล้ว ๓๘ สัญญา (รวมพื้นที่ทั้งสิ้น ๔,๓๖๓.๖๐ ตร.ม.) และดำเนินการไม่แล้วเสร็จตามสัญญา (ระยะเวลา ๔ เดือน) จำนวน ๕ สัญญา ซึ่ง พท. ได้ดำเนินการบอกเลิกสัญญาและริบเงินหลักประกันสัญญาแล้ว</p> <p>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เบิกจ่ายแล้ว ๒ งวด (๑๔%) และอยู่ระหว่างขอเบิกจ่ายงบประมาณ งวดที่ ๓ และ ๔ กับกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยอยู่ระหว่างรออนุมัติเงิน - งวดที่ ๓ จำนวน ๔,๒๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (๕๐%) - งวดที่ ๔ จำนวน ๕,๘๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท (๓๓%)</p> <p>ข้อค้นพบ : เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้มีข้อจำกัดในการเข้าพื้นที่ ส่งผลให้การดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนที่กำหนดไว้ รวมถึงกระบวนการพิจารณาตรวจสอบรายงานและแจ้งแก้ไขใช้เวลานานทำให้ยังไม่ได้รับการอนุมัติเบิกจ่ายงบประมาณ และไม่สามารถจ่ายเงินให้สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการได้</p>

(๑๒) โครงการสนับสนุนหน่วยงานทดสอบเพื่อยกระดับมาตรฐานห้องทดสอบผลิตภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป : สนับสนุนการพัฒนาปรับปรุงห้องทดสอบด้านประสิทธิภาพพลังงานของเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ ที่มีอยู่ให้มีศักยภาพการทดสอบที่สูงขึ้น หรือส่งเสริมการสร้างห้องทดสอบให้รองรับผลิตภัณฑ์ที่มีแผนจะดำเนินการส่งเสริมเป็นเครื่องจักร อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงหรือวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ๒๔ เดือน (๓ มีนาคม ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)</p>	<p>ผลการดำเนินงาน : ปรับปรุงห้องทดสอบ ๒ แห่ง แล้วเสร็จ ๑๐๐% ปัจจุบันอยู่ระหว่างเบิกเงินงวดสุดท้ายจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อเบิกจ่ายเงินให้หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนอีก ๓ ราย และเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษาส่วนที่เหลือ</p> <p>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ เบิกจ่ายแล้ว ๑๒,๙๖๓,๒๕๕.๑๓ บาท (๕๐%) - ค่าที่ปรึกษาโครงการ ๓,๗๕๓,๓๔๗.๕๐ บาท - ค่าสนับสนุนโครงการ ๙,๒๐๙,๙๐๗.๖๓ บาท</p>

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๑ ถึง ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๔</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด : ได้ห้องทดสอบผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพในการทดสอบเพิ่มขึ้น และยกระดับมาตรฐานการจัดการที่เป็นที่ยอมรับ</p>	<p>ข้อค้นพบ : กระบวนการตรวจสอบรายงานและเอกสารประกอบการเบิกจ่ายงบประมาณใช้เวลานาน จึงทำให้ไม่สามารถดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนได้ และต้องขอขยายระยะเวลาโครงการ</p>

(๑๓) โครงการนำร่องการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในผู้ประกอบการขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป : ให้คำปรึกษาด้านการจัดการพลังงานในภาคขนส่ง ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานในสถานประกอบการวิเคราะห์การใช้พลังงานด้านขนส่งของสถานประกอบการทั้งในด้านจำนวน/ประเภทพาหนะและเชื้อเพลิงที่ใช้ และประเมินผลการประหยัดพลังงานจากการดำเนินงานของแต่ละมาตรการ พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการดำเนินงานในอนาคตโดยสนับสนุนการลงทุนแก่ผู้ประกอบการขนส่งในการปรับเปลี่ยน ปรับปรุง วัสดุอุปกรณ์ และการใช้ระบบการบริหารจัดการการขนส่งเพื่อการอนุรักษ์พลังงานการลงทุนไม่เกิน ๓๐% ของการลงทุน</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ๒๖ เดือน (๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ - ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๓)</p> <p>ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๑ ถึง ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๔</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด : มีผู้ประกอบการขนส่งเข้าร่วมโครงการ ๓๐ ราย เกิดผลประหยัดจากการดำเนินมาตรการจริง ๐.๕๔๓ ktoe/ปี</p>	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น ๓๐ ราย แบ่งเป็นผู้ประกอบการขนส่งสินค้า ๒๓ ราย และผู้ประกอบการขนส่งผู้โดยสาร ๗ ราย โดยได้ดำเนินการมาตรการอนุรักษ์พลังงานในภาคขนส่งทั้งสิ้น ๕ กลุ่ม มาตรการ ประกอบด้วย (๑) มาตรการเปลี่ยนยางประหยัดพลังงาน ๒๖ ราย (๒) มาตรการติดตั้งระบบประมวลผลการขับขี่ ๑ ราย (๓) มาตรการเปลี่ยนเครื่องยนต์ ๒ ราย (๔) มาตรการเปลี่ยนแผงหน้าและแผงท้าย ๑ ราย (๕) มาตรการเปลี่ยนตัวบรรทุก ๑ ราย - เกิดผลประหยัดทั้งสิ้น ๐.๕๔๓ ktoe หรือเทียบเท่าน้ำมันดีเซล ๖๒๗,๔๕๓.๐๓ ลิตร คิดเป็นมูลค่าผลประหยัด ๓๖,๙๔๓,๒๓๑.๒๗ บาท โดยมีอัตราการคืนทุนของผู้ประกอบการลงทุนอยู่ที่ ๒.๓๕ ปี <p>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าจ้างที่ปรึกษา ๕,๐๓๔,๗๒๐.๐๐ บาท (๗.๕%) - เงินสนับสนุน ๓๑๓,๗๒๘.๙๗ บาท (๓.๕๗%) <p>ข้อค้นพบ : เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ผู้เข้าร่วมโครงการขาดสภาพคล่องทางการเงินและมีการขอยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงมาตรการระหว่างดำเนินการทำให้การดำเนินโครงการล่าช้าไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนด และส่งผลในขั้นตอนการเบิกจ่ายงบประมาณ ทำให้การดำเนินงานโครงการไม่แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดไว้และต้องขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ</p>

(๑๔) โครงการสาธิตเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในฟาร์มสัตว์ ปิจบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป : สนับสนุนเกษตรกร ผู้ประกอบอาชีพฟาร์มเลี้ยงสัตว์ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยใช้เครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ ประหยัดพลังงาน การใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติหรือระบบ Internet of Thing ร่วมกับการใช้พลังงานทดแทนอย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยสนับสนุนในอัตราไม่เกิน ๓๐% ของค่าลงทุน ผู้ขอรับการสนับสนุนจะต้องเป็นฟาร์มเลี้ยงสัตว์ประเภทใดประเภทหนึ่ง ได้แก่ ฟาร์มสัตว์ปีก ฟาร์มสุกร ฟาร์มโค และฟาร์มสัตว์น้ำ และอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดขนาดและจำนวนสัตว์ในฟาร์ม</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ๒๔ เดือน (๑ มีนาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓) ขยายระยะเวลาครั้งที่ ๑ ถึง ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๔</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด : สร้างฟาร์มต้นแบบอย่างน้อย ๓๐ ราย และมีผลประหยัดเกิดขึ้นในโครงการไม่ต่ำกว่า ๐.๔๘ ktoe</p>	<p>ผลการดำเนินงาน :</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีเกษตรกรและผู้ประกอบการฟาร์มเลี้ยงสัตว์เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น จำนวน ๒๔ ราย ต่อมาผู้ถอนตัว ๕ ราย เหลือผู้เข้าร่วมโครงการ ๒๔ ราย ประกอบด้วย ฟาร์มสัตว์ปีก ๖ ราย ฟาร์มสุกร ๑๐ ราย ฟาร์มโค ๓ ราย ฟาร์มสัตว์น้ำ ๕ ราย - เกิดผลประหยัดรวม ๐.๘๗๑๐๘ ktoe/ปี คิดเป็นเงินค่าไฟฟ้า ๔๑.๓๒ ล้านบาท/ปี จากเงินสนับสนุน ๑๗.๗๖ ล้านบาท มีระยะเวลาคืนทุนเฉลี่ย ๑.๘๒ ปี โดยแยกเป็น การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ๐.๒๐๘๗๕ ktoe/ปี (๔,๕๔๕,๗๓๒.๕๔ บาท/ปี) การใช้พลังงานทดแทน ๐.๖๐๘๓๓๔ ktoe/ปี (๒๘,๗๖๐,๘๕๐.๐๔ บาท/ปี) การใช้ระบบบริหารจัดการอัตโนมัติและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ๐.๐๕๓๙๕๔ ktoe/ปี (๒,๕๗๔,๒๙๘.๒๐ บาท/ปี) <p>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าจ้างที่ปรึกษาเบิกจ่ายแล้ว ๒,๖๗๐,๐๗๕ บาท (๕๐%) - เงินสนับสนุน (๒๔ ราย) เบิกจ่ายแล้ว ๑๘ ราย รวม ๓๓,๐๖๘,๐๕๗.๕๖ บาท (๖๘%) <p>ข้อค้นพบ : เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทำให้ผู้เข้าร่วมโครงการบางขาดสภาพคล่องทางการเงินและยังไม่พร้อมดำเนินการตามมาตรการที่วางไว้ รวมถึงไม่สามารถเข้าพื้นที่เพื่อตรวจติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการในบางพื้นที่ได้</p>

ข้อเสนอแนะของผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงานต่อการดำเนินโครงการ งบบุคลากรเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานของ พพ. ในภาพรวม (โครงการที่ ๙-๑๔)
<ol style="list-style-type: none"> ๑. การดำเนินโครงการภายใต้งบบุคลากรเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานที่ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ และมีการขยายระยะเวลาเพื่อดำเนินการในขั้นตอนการเบิกจ่ายนั้น ขอให้ พพ. ตรวจสอบการจัดทำเอกสารรายงานและเอกสารประกอบการเบิกจ่ายให้ถูกต้อง หากต้องมีการแก้ไขขอให้ประสานงานอย่างใกล้ชิดและเร่งดำเนินการให้ทันตามระยะเวลาที่ขอทำการขยายไว้เพื่อให้การดำเนินโครงการแล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา ๒. ขอให้ พพ. ดำเนินการถอดบทเรียนทุกโครงการที่ไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามแผนได้ เพื่อนำมาวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานและนำไปปรับปรุงการดำเนินโครงการอื่นๆ ในครั้งต่อไป

- กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ

โครงการที่ได้รับการจัดสรรเงินจากงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

(๑๕) โครงการตรวจเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการปิโตรเลียมในอ่าวไทย

ข้อมูลโครงการ (Project Reviews)	ผลการตรวจราชการ (Progress Reviews)
<p>แผนงานโดยสรุป : ดำเนินการตรวจเฝ้าระวังผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการปิโตรเลียมในอ่าวไทยบริเวณพื้นที่แหล่งผลิตปิโตรเลียมของบริษัทผู้รับสัมปทานในอ่าวไทยโดยการจัดจ้างซึ่งผู้รับจ้างต้องดำเนินการ (๑) ส่งรายงานเบื้องต้นรายชื่อผู้ดำเนินงานเก็บตัวอย่าง จัดเตรียมและจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ในการเก็บตัวอย่าง (๒) เก็บตัวอย่างน้ำทะเลและปลาทะเลหน้าดิน (๓) ส่งรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ (๔) วิเคราะห์ตัวอย่างสารปรอทและสารหนูในตัวอย่างน้ำทะเลและปลาทะเลหน้าดิน (๕) วิเคราะห์ผลการศึกษา สรุปข้อมูล และส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ และ (๖) จัดประชุมเพื่อนำเสนอผลการดำเนินการศึกษาให้กับผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของ ชช.</p> <p>ระยะเวลาดำเนินการ : ๙ เดือน (๑๙ กุมภาพันธ์ - ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔)</p> <p>เป้าหมาย/ตัวชี้วัด : รายงานฉบับสมบูรณ์ผลการตรวจปริมาณสารปรอทและสารหนูในน้ำทะเล และเนื้อเยื่อปลาทะเลหน้าดินบริเวณแท่นผลิตปิโตรเลียม ๙ แหล่ง เพื่อติดตามสถานการณ์ปริมาณสารปรอทและสารหนูในเนื้อเยื่อปลาทะเลหน้าดิน ที่อาศัยอยู่โดยรอบแท่นผลิตปิโตรเลียม ซึ่งเป็นตัวแทนของการเฝ้าระวังปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทย</p>	<p>ผลการดำเนินงาน : เจ้าหน้าที่ ชช. ได้มีการลงพื้นที่ร่วมกับทีมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์(ผู้รับจ้าง) เพื่อเก็บตัวอย่างน้ำทะเลและตัวอย่างปลาทะเลหน้าดินบริเวณพื้นที่ผลิตปิโตรเลียมในอ่าวไทยแล้วเสร็จ จำนวน ๒ แหล่ง (จากทั้งหมด ๙ แหล่ง) ได้แก่ แหล่งนงเยาว์ และแหล่งบงกชเหนือ ซึ่งเป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้</p> <p>ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ค่าจ้างงวดที่ ๑ จำนวน ๑,๐๕๘,๔๐๐ บาท (๓๐% ของราคาค่าจ้างทั้งหมด)</p> <p>ข้อค้นพบ : - การจัดซื้อจัดจ้างมีความล่าช้ากว่ากำหนดการที่วางไว้เนื่องจากงบประมาณที่ได้รับในปี ๒๕๖๔ ลดลงจากปี ๒๕๖๓ ทำให้ต้องมีการสืบราคาเพื่อทบทวนการกำหนดราคากลางใหม่ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p>- สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติหน้างานนอกชายฝั่งต้องปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคตามที่บริษัทผู้รับสัมปทานปิโตรเลียมแต่ละแหล่งกำหนดไว้ จึงส่งผลกระทบต่อระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างที่ยาวนานขึ้น และต้องปรับเปลี่ยนแผนการทำงานได้อย่างรวดเร็ว</p> <p>ข้อเสนอแนะ : - ขอให้ ชช. กำกับ ติดตามของการดำเนินงานของผู้รับจ้างอย่างใกล้ชิด โดยเฉพาะการวางแผนล่วงหน้าในการลงพื้นที่เก็บตัวอย่าง ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานของบริษัทผู้รับสัมปทาน โดยคำนึงถึงการบริหารความเสี่ยงภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามกำหนดเวลา</p>

การติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณของ สพจ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ผศ.พ.น. ได้ดำเนินการติดตามเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณของ สพจ. โดยใช้เป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณรายไตรมาสตามมติ ครม. ที่กำหนดให้ไตรมาสที่ ๒ มีภาพรวมการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ๕๔.๐๐ % ของงบประมาณรายจ่าย (แผนการใช้เงิน ของ สป.พ.น. กำหนดเป้าหมายไตรมาสที่ ๒ คือ ๕๐.๐๐%) เป็นแนวทาง ซึ่งจากการตรวจราชการทั้ง ๑๘ เขตตรวจราชการ พบว่าผลการใช้จ่ายงบประมาณของ สพจ. แยกเขตตรวจราชการ ดังนี้

เขต	จังหวัดในเขตตรวจราชการ	ผลการใช้จ่าย	ผลการเบิกจ่าย
		เฉลี่ย (%) งบ สป.พ.น.	เฉลี่ย (%) งบ ธพ.
ภาพรวมทั้ง ๑๘ เขตตรวจราชการ (๗๖ จังหวัด)		๖๓.๕๕	๔๑.๒๐
๑	ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา สพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง	๖๔.๖๔	๔๗.๔๔
๒	นนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม สมุทรปราการ	๖๔.๘๗	๓๗.๖๓
๓	กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี	๗๐.๑๐	๔๖.๙๘
๔	ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร	๖๘.๔๐	๔๔.๔๗
๕	ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี สงขลา	๗๐.๓๘	๔๖.๓๙
๖	กระบี่ ตรัง พังงา ภูเก็ต ระนอง สตูล	๖๔.๕๙	๓๘.๙๙
๗	นราธิวาส ปัตตานี ยะลา	๗๓.๘๙	๔๑.๙๐
๘	ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง	๖๘.๙๖	๔๖.๑๖
๙	จันทบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว	๖๘.๑๖	๔๑.๗๓
๑๐	บึงกาฬ เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี	๖๘.๑๐	๔๖.๑๐
๑๑	นครพนม มุกดาหาร สกลนคร	๖๗.๕๖	๔๗.๔๓
๑๒	กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด	๖๗.๑๗	๔๑.๖๑
๑๓	ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์	๖๓.๙๓	๔๓.๐๙
๑๔	ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี	๗๑.๗๓	๔๑.๕๖
๑๕	เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน	๖๔.๒๘	๓๗.๕๗
๑๖	เชียงราย น่าน พะเยาแพร่	๖๖.๒๖	๓๗.๘๖
๑๗	ตาก พิจิตรอุทัย เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์	๗๕.๙๕	๔๐.๓๓
๑๘	กำแพงเพชร* นครสวรรค์ พิจิตร อุทัยธานี	๖๖.๕๖	๔๑.๑๑

ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔

จากการตรวจติดตามและเร่งรัดการใช้จ่ายเงินงบประมาณของ สพจ. พบว่า งบประมาณของ สป.พ.น. มีผลการใช้จ่ายเฉลี่ยรวมคิดเป็น ๖๓.๕๕% ซึ่งเป็นไปตามที่กำหนด โดยทุกเขตตรวจราชการมีผลการใช้จ่ายเป็นไปตามแผน ยกเว้นเขตตรวจราชการที่ ๑๘ (กำแพงเพชร* นครสวรรค์ พิจิตร อุทัยธานี) ที่มีผลการใช้จ่ายเฉลี่ยเท่ากับ ๖๖.๕๖% เนื่องจากบาง สพจ. ไม่สามารถดำเนินการเบิกจ่ายและก่อกั้นผูกพันในส่วนของงบลงทุน ค่าก่อสร้างอาคารสำนักงานพลังงานจังหวัดได้ทันในไตรมาส ๒ อย่างไรก็ตาม สพจ. ได้มีการลงนามในสัญญาแล้ว เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ และคาดว่าจะเบิกจ่ายได้ตามแผนการดำเนินงาน

ในส่วนของงบประมาณ ธพ. (งบเบิกจ่ายแทนกัน) พบว่า ทุกเขตตรวจราชการมีผลการเบิกจ่ายต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด โดยมีภาพรวมผลการเบิกจ่ายเท่ากับ ๔๑.๒๐% จึงขอให้ สพจ. เร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณ ธพ. ให้สอดคล้องกับแผนงานเพื่อให้การปฏิบัติการกิจบรรลุดุประสงค์และเป้าหมายที่ ธพ. ได้วางไว้



กระทรวงพลังงาน MINISTRY OF ENERGY

รายงานผลการตรวจราชการแบบบูรณาการ
เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล (Issue)
ตามแผนการตรวจราชการแบบบูรณาการ
รอบที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน

(หมายเหตุ : ความแบบรายงานที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีกำหนด)



รายงานผลการตรวจราชการแบบบูรณาการ
เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล (Issue)
เรื่อง การฟื้นฟูคุณภาพชีวิตของประชาชนหลังการระบาด
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) ในภาพรวม
ตามแผนการตรวจราชการแบบบูรณาการ ของผู้ตรวจราชการ
รอบที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน (ผตร.พน.)

บทสรุปผลการตรวจราชการ

การขับเคลื่อนประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล (Issue) ในการฟื้นฟูคุณภาพชีวิตของประชาชน หลังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในภาพรวมนั้น แม้ว่ากระทรวงพลังงานจะมีแผนงาน/โครงการภายใต้กรอบวงเงิน ๔ แสนล้านบาท ตาม พ.ร.ก. กู้เงิน ๑ ล้านล้านบาท แต่กระทรวงพลังงานได้ดำเนินการตามพันธกิจในการบริหารจัดการพลังงานของประเทศ โดยมีบทบาทในการช่วยแก้ไขปัญหาและสนับสนุนส่งเสริมด้วยมิถิพลังงานเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ซึ่งในการตรวจราชการแบบบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ รอบที่ ๑ ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงานได้ร่วมตรวจติดตามทั้งในคราวการประชุมตรวจราชการแบบบูรณาการของหน่วยรับตรวจในระดับจังหวัดผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรีและผู้ตรวจราชการกระทรวงต่างๆ และในคราวการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงานรายเขตตรวจราชการด้วย

ทั้งนี้ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีกำหนดให้ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงานมุ่งเน้นการตรวจติดตามประเด็นด้านการลดต้นทุนการผลิต หมายรวมถึงการบริหารจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน (เช่น อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน เป็นต้น) หรือเทคโนโลยีพลังงานทดแทน (เช่น ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เป็นต้น) ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนพลังงาน หรือลดเวลาในขั้นตอนการผลิตและยกระดับคุณภาพมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ได้ ถือเป็น การตอบเจตจำนงของการเพิ่มขีดความสามารถในภาคการผลิต นอกจากนี้ กระทรวงพลังงานได้ดำเนินนโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงานโดยส่งเสริมสนับสนุนและกระตุ้นตลาดให้เกิดการเลือกใช้เทคโนโลยีประหยัดพลังงานและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนที่เหมาะสมในทุกภาคส่วน สามารถลดค่าใช้จ่ายหรือต้นทุนด้านพลังงาน ช่วยเพิ่มรายได้ และกระตุ้นการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในระดับต่างๆ ได้

ผลการตรวจติดตาม

๑. ข้อค้นพบ/ประเด็นปัญหา

การดำเนินโครงการในพื้นที่จังหวัดของหน่วยงานต่างๆ นั้นมีความหลากหลายและสอดคล้องตามบทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน ซึ่งต่างก็ตอบโจทย์เป้าหมายในการฟื้นฟู การสร้างงานสร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้แก่ประชาชนในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม พบว่าหลายโครงการยังขาดความเชื่อมโยงกับการพัฒนาในมิติอื่นหรือขาดการสอดแทรกแนวคิดในการบูรณาการร่วมกับมิติอื่นในระดับพื้นที่ ทำให้ผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการนั้นยังไม่สะท้อนเป้าหมายในแง่ของความยั่งยืนหรือการพึ่งพาตนเองของชุมชนได้มากนัก ดังนั้น หากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่หรือเจ้าภาพโครงการได้สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเสริมเนื้อหาความรู้ที่ครบวงจรและทันสมัยก็จะช่วยส่งเสริมและกระตุ้นให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจของชุมชนที่สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากได้อย่างยั่งยืน เช่น การแนะนำเกี่ยวกับ “ตลาดนำการผลิต” และทิศทางนโยบาย “Circular economy” เพื่อลดการสูญเสีย ลดการใช้ทรัพยากร รวมถึงการใช้เทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงานและเทคโนโลยีพลังงานทดแทนเพื่อลดต้นทุนในการผลิตหรือการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งถือเป็นการสร้างรายได้ควบคู่ไปกับการพัฒนาที่ยั่งยืน และสามารถตอบโจทย์ด้านการพึ่งพาตนเองเพื่อลดผลกระทบหากเกิดสถานการณ์เช่นนี้ในอนาคต โดยองค์ความรู้เหล่านี้จะทำให้ประชาชน/ชุมชนมีทักษะในการคิดวิเคราะห์ในบริบทที่เหมาะสมและต่อยอดขยายผลด้วยตนเองได้

๒. ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะ

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะระดับพื้นที่/ระดับนโยบาย
<p>หลายโครงการที่หน่วยงานต่างๆ ได้ดำเนินการในระดับพื้นที่ชุมชนยังขาดความเชื่อมโยงกับการพัฒนาในมิติอื่น ไม่มีการสอดแทรกหรือแนะนำแนวคิดในการพัฒนาเชิงบูรณาการโดยเฉพาะการเสริมเนื้อหาความรู้ที่ครบวงจรและทันสมัยเพื่อส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมที่สามารถขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากได้อย่างยั่งยืน เช่น ตลาดนำการผลิต ทิศทางนโยบาย Circular economy รวมถึงการเลือกใช้เทคโนโลยีพลังงานที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนการผลิตหรือลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน เป็นต้น ทั้งนี้ อาจให้คำแนะนำเบื้องต้นหรือชี้ช่องทางที่ประชาชนหรือชุมชนจะสามารถค้นคว้าหาความรู้ที่สนใจและต่อยอดขยายผลได้ด้วยตนเอง</p>	<p>ข้อเสนอแนะระดับพื้นที่</p> <p>๑. หน่วยงานเจ้าของพื้นที่หรือเจ้าภาพโครงการควรสร้างความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการเสริมเนื้อหาความรู้ในมิติอื่นให้ครอบคลุมห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) ของกิจกรรมนั้นเพื่อส่งเสริมให้เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากได้อย่างยั่งยืน</p> <p>๒. กระทรวงพลังงานมีหน่วยงานราชการส่วนภูมิภาคในพื้นที่ ๗๖ จังหวัด ได้แก่ สำนักงานพลังงานจังหวัด โดยมีบทบาทในการประสานงานและปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้แทนของกระทรวงพลังงานในพื้นที่จังหวัด ส่งเสริมการพัฒนาพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในงานด้านพลังงาน ซึ่งยินดีให้คำปรึกษาแนะนำแก่ประชาชน ชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ได้</p>

	<p><u>ข้อเสนอแนะระดับนโยบาย</u></p> <p>๑. การสร้างความร่วมมือในระดับนโยบายเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญต่อการขับเคลื่อนการปฏิบัติในระดับพื้นที่ โดยเฉพาะโครงการที่ควรต้องบูรณาการหลายมิติจึงจะเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างชัดเจนตามเป้าหมายนโยบายในการฟื้นฟูคุณภาพชีวิตของประชาชน ซึ่งนอกจากจะสอดคล้องเหมาะสมกับความเชี่ยวชาญตามบทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยแล้วยังช่วยลดความซ้ำซ้อนของการใช้งบประมาณในลักษณะเดียวกันหรือในพื้นที่เดียวกันด้วย</p>
--	--



รายงานผลการตรวจราชการแบบบูรณาการ
เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล (Issue)
เรื่อง การจัดการแหล่งน้ำชุมชนภาคการเกษตร
ตามแผนการตรวจราชการแบบบูรณาการ ของผู้ตรวจราชการ
รอบที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน (ผตร.พณ.)

บทสรุปผลการตรวจราชการ

การตรวจติดตามการดำเนินงานเพื่อขับเคลื่อนประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล (Issue) ในการจัดการแหล่งน้ำชุมชนภาคการเกษตรนั้น กระทรวงพลังงานได้ดำเนินการตามบทบาทหน้าที่โดยสนับสนุนส่งเสริมการลดต้นทุนการสูบน้ำเพื่อการเกษตรซึ่งเป็นจุดเน้นในการตรวจราชการแบบบูรณาการตามที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีกำหนด โดยในรอบที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงานได้ร่วมตรวจติดตามทั้งในคราวการประชุมตรวจราชการแบบบูรณาการ โครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล และโครงการก่อสร้างแหล่งน้ำในไร่นานอกเขตชลประทาน ของหน่วยรับตรวจระดับจังหวัดผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ตามกรอบการตรวจราชการแบบบูรณาการร่วมกับผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรีและผู้ตรวจราชการกระทรวงอื่น และยังได้ตรวจติดตามในคราวการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงานรายเขตตรวจราชการด้วย โดยมีข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การจัดการแหล่งน้ำชุมชน หากหน่วยงานหรือกลุ่มเกษตรกรเจ้าของพื้นที่พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมที่จะใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนในการสูบน้ำเพื่อลดต้นทุนการเกษตร เช่น ระบบสูบน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ ก็สามารถเลือกใช้ได้เนื่องจากเป็นอุปกรณ์ที่หาซื้อได้ทั่วไปและไม่ใช้เทคโนโลยีที่ซับซ้อนมากนัก อย่างไรก็ตาม ยังจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการออกแบบระบบตามหลักวิศวกรรมหรือการวิเคราะห์ด้านเทคนิค ทั้งในส่วนของขนาดเทคโนโลยีและลักษณะการติดตั้งซึ่งจะส่งผลถึงประสิทธิภาพการใช้งาน รวมถึงการออกแบบระบบการจ่ายน้ำที่เหมาะสมกับการใช้งานทางการเกษตรซึ่งมีรายละเอียดที่แตกต่างกันไปในแต่ละบริบทพื้นที่

อย่างไรก็ตาม ในส่วนของการส่งเสริมเทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งกระทรวงพลังงานได้ให้การสนับสนุนโดยเฉพาะในพื้นที่ประสบภัยแล้งหรือมีแหล่งน้ำแต่ไม่สามารถสูบน้ำเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ได้ พบว่า ประชาชนและเกษตรกรมีความพึงพอใจเป็นอย่างมากโดยสามารถช่วยบรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำได้จริง ทำให้มีน้ำเพียงพอต่อการใช้งานในภาคการเกษตร แต่กลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำบางแห่งยังขาดการบริหารจัดการด้วยตนเองที่มีประสิทธิภาพทำให้ไม่มีงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษาและไม่สามารถใช้งานระบบให้เกิดประโยชน์สูงสุด ดังนั้น หากมีการเพิ่มเติมองค์ความรู้เชิงบูรณาการร่วมกับมิติอื่น เช่น การเลือกพืชพันธุ์หรือการใช้น้ำที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกพืชแต่ละชนิดซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาด รวมถึงการเสริมทักษะเกี่ยวกับการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ ก็จะช่วยกระตุ้นความคิดให้เกษตรกร/ชุมชน/ประชาชนสามารถต่อออกขยายผลด้วยตนเองและพัฒนาการใช้ประโยชน์แหล่งน้ำชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลการตรวจติดตาม

๑. ข้อค้นพบ/ประเด็นปัญหา

ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จนั้นสามารถบรรเทาปัญหาการขาดแคลนน้ำได้จริงและสามารถสูบน้ำได้เพียงพอต่อการใช้งานในภาคการเกษตรในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม ชุมชนหรือกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้ประโยชน์เทคโนโลยีระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์บางแห่งยังไม่มี การบริหารจัดการกลุ่มที่ดีพอ จึงไม่มีการดูแลรักษาและขาดงบประมาณในการซ่อมบำรุง ซึ่งปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อความยั่งยืนของโครงการก็คือ ความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำและความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยี รวมถึงการสร้าง ความตระหนักในความเป็นเจ้าของเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการการใช้ประโยชน์และการดูแลบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ การใช้เทคโนโลยีระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำเพื่อลดต้นทุนการเกษตรนั้นแม้จะเป็นอุปกรณ์ที่หาซื้อได้ทั่วไปและไม่ใช้เทคโนโลยีที่ซับซ้อนมากแต่ยังจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการออกแบบระบบตามหลักวิศวกรรมหรือการวิเคราะห์ด้านเทคนิค ทั้งในส่วนของขนาดเทคโนโลยีและลักษณะการติดตั้งซึ่งจะส่งผลถึงประสิทธิภาพการใช้งานของระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงการออกแบบระบบการจ่ายน้ำที่เหมาะสมกับการใช้งานทางการเกษตรซึ่งอาจมีรายละเอียดที่แตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่

๒. ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะ

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะระดับพื้นที่/ระดับนโยบาย
<p>ปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อความยั่งยืนของโครงการ คือ ความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำในการบริหารจัดการตนเองเพื่อให้การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ที่ภาครัฐให้การส่งเสริมนั้นเกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งบางพื้นที่ยังมีความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนว่าหน่วยงานภาครัฐจะต้องเป็นผู้ดูแล และให้ความช่วยเหลือในการจัดการและการบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน (เข้าใจผิดว่าภาครัฐต้องดูแลตลอดไป) ทำให้การบริหารจัดการตนเองของกลุ่มเป็นไปอย่างไม่มีประสิทธิภาพและไม่เกิดประสิทธิผลตามเป้าประสงค์ในการขับเคลื่อนนโยบายการจัดการแหล่งน้ำชุมชนภาคการเกษตรในมิติการพึ่งพาตนเองของประชาชน</p>	<p>ข้อเสนอแนะระดับพื้นที่</p> <p>๑. หน่วยงานเจ้าภาพโครงการซึ่งได้เลือกใช้เทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดต้นทุนการสูบน้ำเพื่อการเกษตรในโครงการนั้น ควรให้ความสำคัญในการชี้แจงอย่างชัดเจนก่อนเริ่มกระบวนการแก่กลุ่มเกษตรกร อปท. หรือหน่วยงานเจ้าของพื้นที่เพื่อสร้างการรับรู้ถึงข้อกำหนดพื้นฐานในการใช้ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์โดยจำเป็นต้องทำความเข้าใจว่า เทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์นั้นแม้ว่าไม่มีต้นทุนด้านพลังงานแต่ก็ยังมิตันทุนค่าวัสดุอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายในซ่อมบำรุง ดังนั้นควรต้องสร้างความตระหนักในความเป็นเจ้าของและการมีส่วนร่วมในบทบาทของผู้ใช้น้ำซึ่งต้องมีการบริหารจัดการตนเองของกลุ่มเกษตรกรในการใช้ประโยชน์และการดูแลบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องเพื่อความยั่งยืนในระยะยาวและลดความเสี่ยงในการปล่อยทิ้งร้างซึ่งถือเป็นการใช้งบประมาณที่ไม่คุ้มค่า</p>

	<p>๒. นอกจากการส่งเสริมความรู้พื้นฐานด้านเกษตรกรรม แล้วหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ควรสร้างความร่วมมือ เพื่อเพิ่มเติมองค์ความรู้เชิงบูรณาการในมิติอื่น รวมถึง การเสริมทักษะเกี่ยวกับการบริหารจัดการอย่างเป็น ระบบ แนวคิด Circular economy และนวัตกรรมอื่นใด ซึ่งจะช่วยปลูกและปรับความคิดให้เกษตรกรสามารถ ต่อยอดขยายผลด้วยตนเองและพัฒนาการจัดการเพื่อ ใช้ประโยชน์แหล่งน้ำชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและ เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม</p>
	<p><u>ข้อเสนอแนะระดับนโยบาย</u></p> <p>๑. หน่วยงานเจ้าภาพระดับนโยบายควรจัดให้มีศูนย์ ข้อมูลโครงการ ๑ ตำบล ๑ กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ และ โครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ โคก หนอง นา โมเดล เพื่อเป็น One Stop สะดวกในการเข้าถึงแหล่งข้อมูล ประชาสัมพันธ์ข่าวสารโครงการ โดยอาจพัฒนาจาก เว็บไซต์ที่มีอยู่เดิมและเพิ่มเติมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เช่น ความเป็นมา ความก้าวหน้า พื้นที่เป้าหมาย การ คัดเลือกเกษตรกร การจ้างงานระดับตำบล การดำเนิน กิจกรรมในพื้นที่ ปัญหาอุปสรรค การประชุม คณะกรรมการบริหาร ความเคลื่อนไหวของโครงการที่ รายงานจากพื้นที่ต่าง ๆ พร้อมทั้งคู่มือและปฏิทินอบรม ต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งจะสามารถเป็นช่องทางการเผยแพร่ ผลการดำเนินงานและสร้างการรับรู้ให้สังคมทราบ ผลสำเร็จได้ในภาพรวมและรายพื้นที่ เกษตรกรได้ แบ่งปันประสบการณ์การทำงานในแต่ละพื้นที่ ช่วยเพิ่ม โอกาสการเรียนรู้ของเกษตรกรและผู้ประสานงานระดับ ตำบล เกิดการพัฒนาต่อยอดนำไปสู่ผลสัมฤทธิ์ได้ตาม เป้าประสงค์นโยบายภาครัฐ</p>



รายงานผลการตรวจราชการแบบบูรณาการ
เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล (Issue)
เรื่อง การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของประชาชนในโครงการการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน (คทช.)
ตามแผนการตรวจราชการแบบบูรณาการ ของผู้ตรวจราชการ
รอบที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน (ผตร.พน.)

บทสรุปผลการตรวจราชการ

การขับเคลื่อนประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล (Issue) ในการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของประชาชนในโครงการการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน (คทช.) ตามกรอบการตรวจราชการแบบบูรณาการนั้น กระทรวงพลังงานมีส่วนร่วมในการสร้างความเข้มแข็งให้แก่ประชาชนโดยสนับสนุนส่งเสริมในมิติพลังงาน ซึ่งสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีได้กำหนดให้กระทรวงพลังงานมุ่งเน้นการตรวจติดตามด้านการลดต้นทุนการเกษตร ทั้งนี้ ในการตรวจราชการแบบบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ รอบที่ ๑ ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงานได้ร่วมตรวจติดตามทั้งในคราวการประชุมตรวจราชการแบบบูรณาการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรีและผู้ตรวจราชการกระทรวงอื่น และในคราวการตรวจราชการของผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงานรายเขตตรวจราชการด้วย โดยพบว่า การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพให้แก่ประชาชนที่ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในที่ดินของรัฐในลักษณะเป็นกลุ่มหรือชุมชนตามนโยบาย คทช. นั้น หน่วยงานต่างๆ ได้มีการจัดทำแผนงาน/โครงการในลักษณะของการส่งเสริมภาคการเกษตรหรือกิจกรรมต่อเนื่องที่สอดคล้องตามบทบาทหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน โดยมีหลายพื้นที่ได้เลือกใช้เทคโนโลยีระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดต้นทุนในการจัดหาน้ำและหลายพื้นที่ได้ประยุกต์ใช้ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ในการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรหรือผลิตภัณฑ์ชุมชนในพื้นที่ คทช. ซึ่งสามารถลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ สร้างอาชีพให้แก่ประชาชนด้วยมิติด้านพลังงาน อย่างไรก็ตาม เพื่อให้เป้าประสงค์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตได้สัมฤทธิ์ผลอย่างยั่งยืนนั้นควรต้องเสริมความรู้ที่จำเป็นสำหรับกลุ่มหรือชุมชนผู้ใช้ประโยชน์ที่ดิน ซึ่งนอกจากการให้ความรู้พื้นฐานด้านเกษตรกรรมแล้วควรต้องเพิ่มเติมองค์ความรู้หรือถ่ายทอดประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการที่ครอบคลุมทั้งต้นน้ำ-กลางน้ำ-ปลายน้ำ อย่างเป็นระบบโดยชุมชนมีส่วนร่วม เพื่อกระตุ้นความคิดในการต่อยอดขยายผลและจะทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินภายใต้คทช. บรรลุวัตถุประสงค์ในแง่ของการส่งเสริมการประกอบอาชีพที่เหมาะสมตามศักยภาพท้องถิ่นได้อย่างยั่งยืน

ผลการตรวจติดตาม

๑. ข้อค้นพบ/ประเด็นปัญหา

การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพของประชาชนที่ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในที่ดินของรัฐในลักษณะเป็นกลุ่มหรือชุมชนภายใต้โครงการการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน (คทช.) นั้น หากไม่ได้รับความร่วมมือจากชุมชนโดยเฉพาะกิจกรรมที่ต้องอาศัยการขับเคลื่อนของกลุ่มคนในพื้นที่ก็อาจส่งผลกระทบต่อความสำเร็จและไม่

สามารถบรรลุเป้าประสงค์ในการพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตของประชาชนได้อย่างยั่งยืน จึงจำเป็นที่ภาครัฐต้องสร้างการรับรู้ตั้งแต่เริ่มโครงการเพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผน ร่วมคิด ร่วมออกแบบ ร่วมตัดสินใจ และเป็นผู้ร่วมขับเคลื่อนอย่างแท้จริงเพื่อสร้างความรู้สึกเป็นเจ้าของ ซึ่งจะส่งผลให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็งและสามารถบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างเหมาะสม สะท้อนถึงผลการพัฒนาที่เป็นไปในทิศทางที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศแต่ยังสามารถรักษาอัตลักษณ์ของพื้นที่ไว้ได้อย่างเหมาะสม นอกจากนี้ การดำเนินโครงการของหน่วยงานใดๆ ซึ่งเป็นการสร้างประโยชน์ในพื้นที่ ศทช. เพื่อร่วมพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนนั้นอาจมีข้อติดขัดบางประการในแง่ของความล่าช้าในกระบวนการขออนุญาตดำเนินการในพื้นที่และเสียโอกาสในการที่หน่วยงานอื่นจะดำเนินการเพื่อร่วมสร้างความเข้มแข็งที่ตอบโจทย์ความต้องการของชุมชนหรือไม่สามารถช่วยแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ได้ทันห้วงที่

๒. ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะ

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะระดับพื้นที่/ระดับนโยบาย
<p>การวางแผนในการใช้ประโยชน์พื้นที่หรือการส่งเสริมพัฒนาอาชีพของประชาชนภายใต้โครงการการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชน (คทช.) นั้น ยังไม่สามารถดำเนินการได้สัมฤทธิ์ผลในบางพื้นที่ โดยพบปัญหาการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนทำให้ไม่สามารถขับเคลื่อนได้ด้วยกลุ่มคนในชุมชนเอง นอกจากนี้ การมีส่วนร่วมของหน่วยงานอื่นในการดำเนินโครงการในลักษณะของการพัฒนาพื้นที่เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาก็แก่ประชาชนที่ได้รับอนุญาตเข้าทำประโยชน์ในที่ดินของรัฐในพื้นที่ ศทช. นั้น อาจมีข้อจำกัดที่ทำให้เสียโอกาสในการช่วยเหลือประชาชนได้ทันห้วงที่เนื่องจากความล่าช้าในขั้นตอนการขออนุญาตใช้พื้นที่แม้จะเป็นการดำเนินการในพื้นที่ของประชาชนผู้ได้รับอนุญาตฯ และสนับสนุนในลักษณะของกลุ่มชุมชนได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน ซึ่งอาจส่งผลต่อความสำเร็จในภาพรวม และไม่สามารถบรรลุเป้าประสงค์ในการพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตของประชาชนได้ตามนโยบายรัฐบาล</p>	<p>ข้อเสนอแนะระดับพื้นที่</p> <p>๑. การดำเนินโครงการใดๆ ในพื้นที่ชุมชนหรือกิจกรรมที่ต้องอาศัยการขับเคลื่อนโดยกลุ่มคนในพื้นที่ชุมชนนั้น จำเป็นที่จะต้องทำความเข้าใจและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน และเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของประชาชนผู้ใช้ประโยชน์ที่ดิน หน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ควรลงบทบาทมาเป็นที่ปรึกษาและผู้ให้คำแนะนำตามแนวทางที่เหมาะสม โดยสร้างการรับรู้ รับฟัง ชักชวนความเข้าใจกับชุมชนตั้งแต่เริ่มโครงการ เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการวางแผน ร่วมคิด ร่วมออกแบบ ร่วมตัดสินใจ และเป็นผู้ร่วมขับเคลื่อนอย่างแท้จริงเพื่อสร้างความรู้สึกเป็นเจ้าของ ซึ่งจะส่งผลให้ชุมชนเกิดความเข้มแข็งและสามารถบริหารจัดการการใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม สะท้อนถึงผลการพัฒนาที่เป็นไปในทิศทางที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศแต่ยังสามารถรักษาอัตลักษณ์ของพื้นที่ไว้ได้อย่างเหมาะสม</p> <p>๒. กระทรวงพลังงานมีหน่วยงานราชการส่วนภูมิภาคในพื้นที่ ๗๖ จังหวัด คือ สำนักงานพลังงานจังหวัด ซึ่งมีบทบาทในการประสานงานและปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้แทนของกระทรวงพลังงานในส่วนภูมิภาค ส่งเสริมการพัฒนาพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในงานด้านพลังงาน ซึ่งสามารถให้คำปรึกษาแนะนำแก่ชุมชนประชาชนและหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ได้</p>

	<p><u>ข้อเสนอแนะระดับนโยบาย</u></p> <p>๓. การบูรณาการความร่วมมือระดับนโยบายเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนการปฏิบัติในระดับพื้นที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งควรมีการหารือและทำข้อตกลงร่วมกันระหว่างหน่วยงานระดับนโยบายที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความชัดเจนในเป้าหมายร่วมและเป้าหมายแผนงานของแต่ละหน่วยงานเพื่อวางแผนในภาพรวมให้เป็นไปในกรอบทิศทางเดียวกัน รวมถึงความชัดเจนในขั้นตอนการปฏิบัติเพื่อขออนุญาตหรือดำเนินการใดๆ ให้สอดคล้องสามข้อกำหนดกฎหมายของหน่วยงานเจ้าของพื้นที่</p> <p>๒. หน่วยงานเจ้าภาพระดับนโยบายควรผลักดันให้มีระบบฐานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพเป็นเครื่องมือสำคัญในการวิเคราะห์เพื่อวางแผน เพื่อติดตามความคืบหน้าและเร่งรัดการดำเนินงาน รวมถึงเป็นเครื่องมือประเมินคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของภาคประชาชนเปรียบเทียบได้ในช่วงก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินงาน และนำไปสู่การพัฒนาแนวทางหรือวิถีคิดในการส่งเสริมที่เหมาะสมสอดคล้องกับบริบทพื้นที่ นอกจากนี้ ยังสามารถสะท้อนความสำเร็จหรือปัญหาการบริหารการจัดที่ดินทำกินให้ชุมชนได้ในภาพรวม และขยายผลสู่การเป็นศูนย์ข้อมูลให้ชุมชนได้ศึกษาเรียนรู้ต้นแบบในการขับเคลื่อนของพื้นที่อื่น ตลอดจนเป็นช่องทางสื่อสารเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้การเป็นพี่เลี้ยงระหว่างชุมชน ทำให้ชุมชนสามารถพัฒนาตนเองได้โดยธรรมชาติและมีความเข้มแข็งในทุกมิตินำไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน</p>
--	--



รายงานผลการตรวจราชการแบบบูรณาการ
เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล (Issue)
เรื่อง การแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ
ตามแผนการตรวจราชการแบบบูรณาการ ของผู้ตรวจราชการ
รอบที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน (ผตร.พน.)

บทสรุปผลการตรวจราชการ

กระทรวงพลังงาน มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนประเด็นนโยบายสำคัญของรัฐบาล (Issue) ในการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ ภายใต้แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ "การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง" โดยจุดเน้นในการตรวจติดตามซึ่งสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ได้กำหนดประเด็นที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงพลังงาน คือ มาตรการที่ ๒ การป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง (แหล่งกำเนิด) ในภาคคมนาคมและภาคอุตสาหกรรม โดยมีสรุปผลการตรวจราชการแบบบูรณาการ รอบที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ของผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน ดังนี้

๑. การควบคุมและลดมลพิษจากยานพาหนะ

๑.๑) กระทรวงพลังงานโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานได้ขับเคลื่อนนโยบายส่งเสริมการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า (EV) โดยดำเนินโครงการสนับสนุนการลงทุนสถานีอัดประจุไฟฟ้า (Charging Station) ในส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน สถาบันการศึกษาของรัฐ และเอกชน เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้าในประเทศและกระตุ้นให้ประชาชนทั่วไปสนใจใช้งานยานยนต์ไฟฟ้ามากขึ้นซึ่งสามารถดำเนินการนำร่องให้เกิด Charging Station (สิ้นสุดโครงการเมื่อกันยายน ๒๕๖๓) ทั้งสิ้น ๘๐ หัวจ่าย ใน ๖๘ หน่วยงาน แบ่งเป็นประเภทหัวจ่ายประจุเร็ว (Quick charge) ๓๒ หัวจ่ายและหัวจ่ายประจุปกติ ๔๘ หัวจ่าย โดยทุกสถานีมีการใช้งานได้ตามปกติ และยังได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงพลังงาน ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการขยายผลเพิ่มเติมเพื่อให้กระจายครอบคลุมพื้นที่หลักๆ ทั่วประเทศด้วย อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันภาคเอกชนได้ให้ความสนใจในการลงทุนติดตั้ง Charging Station เนื่องจากได้รับสิทธิประโยชน์ตามมาตรการและเงื่อนไขของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) จึงมีแนวโน้มที่จะเกิดโครงสร้างพื้นฐานรองรับการใช้งานยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ในอนาคตตามทิศทางนโยบายของประเทศมากขึ้น

๑.๒) กระทรวงพลังงานโดยกรมธุรกิจพลังงานได้ผลักดันให้มีมาตรการระยะยาวในการปรับปรุงคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง ได้แก่ การบังคับใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่มีกำมะถันไม่เกิน ๑๐ ppm (๑๐ ส่วนในล้านส่วนโดยน้ำหนัก) หรือ มาตรฐานยูโร ๕ ซึ่งผลการหารือร่วมกับผู้ประกอบการโรงกลั่นน้ำมันในประเทศยืนยันว่าสามารถปรับปรุงโรงกลั่นน้ำมันกลุ่มเบนซินและดีเซลให้เป็นน้ำมันกับคุณภาพมาตรฐานยูโร ๕ ได้ทันตามประกาศกรมธุรกิจพลังงานซึ่งให้บังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ โดยเป็นไปตามแผนบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๘๐) ของกระทรวงพลังงาน

๑.๓) การปฏิบัติภารกิจของสำนักงานพลังงานจังหวัดซึ่งเป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนภูมิภาคในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ได้ดำเนินการจัดเก็บและตรวจสอบลักษณะคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามมาตรฐานและตามกฎหมายว่าด้วยการค้าน้ำมันเชื้อเพลิงซึ่งมีแผนดำเนินการทั่วประเทศ โดยถือเป็นภารกิจหนึ่งในการคุ้มครองผู้บริโภคและช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดมลพิษทางอากาศในภาคคมนาคมจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงที่ไม่ได้มาตรฐาน

๒. การควบคุมและลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดภาคอุตสาหกรรม

๒.๓) กระทรวงพลังงาน ได้ดำเนินนโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงานและส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนในภาคอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยมีมาตรการด้านต่างๆ สำหรับอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ และ SMEs รวมถึงระดับวิสาหกิจชุมชน นอกจากนี้ ได้ให้ความสำคัญในการร่วมแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศควบคู่ไปกับการสร้างความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณภาพชีวิตในระดับพื้นที่ โดยได้ผลักดันโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) และได้ออกเป็น “ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการจัดหาไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก (โครงการนำร่อง) พ.ศ. ๒๕๖๔” ประกาศเมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขในการจัดทำบันทึกข้อตกลง (MOU) ที่แสดงว่าผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจะร่วมทุนกับวิสาหกิจชุมชนหรือเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนตามกฎหมายว่าด้วยวิสาหกิจชุมชน และต้องมีข้อกำหนดการร่วมทุนระหว่างผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากในสัดส่วนร้อยละ ๕๐ และวิสาหกิจชุมชนหรือเครือข่ายวิสาหกิจชุมชนในสัดส่วนร้อยละ ๓๐

ผลการตรวจติดตาม

๑. ข้อค้นพบ/ประเด็นปัญหา

๑.๑) การปฏิบัติภารกิจของสำนักงานพลังงานจังหวัดซึ่งเป็นหน่วยงานราชการบริหารส่วนภูมิภาคของกระทรวงพลังงานในพื้นที่จังหวัดทั้ง ๗๖ จังหวัด ได้ดำเนินการจัดเก็บเพื่อตรวจสอบลักษณะและคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อกำกับดูแลให้เป็นไปตามมาตรฐานโดยมีแผนดำเนินการทั่วประเทศซึ่งที่ผ่านมา แม้ว่าจะมีข้อจำกัดในการเดินทางและการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายใต้สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แต่กรมธุรกิจพลังงานและสำนักงานพลังงานจังหวัดได้มีการปรับแผนปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสถานการณ์ และในการลงพื้นที่สถานีบริการน้ำมันเพื่อจัดเก็บหรือตรวจสอบลักษณะคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงนั้นได้ดำเนินการป้องกันการแพร่ระบาดโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนงานโดยจะได้นำรายงานผลการปฏิบัติในรายงานผลการตรวจราชการแบบบูรณาการรอบที่ ๒ ต่อไป

๑.๒) โครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก เป็นการดำเนินการตามนโยบายรัฐบาลที่ตอบเจตนาในหลายมิติ ชุมชนมีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการและให้ผลประโยชน์คืนกลับสู่ชุมชน โดยชุมชนเป็นหุ้นส่วนในการประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ทั้งยังเป็นการส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากให้มีรายได้จากการจำหน่ายเชื้อเพลิง (เช่น ขงเหลือและเศษวัสดุทางการเกษตร เป็นต้น) และช่วยลดปัญหาการเผาในที่โล่ง อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานในทางปฏิบัติยังต้องมีการสื่อสารทำความเข้าใจถึงเงื่อนไขและข้อตกลงระหว่างภาคเอกชนและชุมชนหรือเกษตรกรในพื้นที่ ทั้งที่เกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าและการแบ่งปันผลประโยชน์อื่นๆ สำหรับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม เช่น ด้านการสาธารณสุข ด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา เป็นต้น

๒. ปัญหาอุปสรรค/ข้อเสนอแนะ

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะระดับพื้นที่/ระดับนโยบาย
<p>๑. การบังคับใช้มาตรการหรือกลไกความร่วมมือในการดำเนินงานต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดนั้นยังไม่เกิดประสิทธิผลเท่าที่ควร ซึ่งอาจเป็นเพราะการสื่อสารที่ยังไม่ชัดเจนและยังไม่เข้าถึงทุกกลุ่มเป้าหมาย และการสร้างการรับรู้ถึงมาตรการหรือแนวปฏิบัติในการร่วมมือร่วมใจเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศอาจยังไม่สามารถกระตุ้นจิตสำนึกได้มากพอโดยเฉพาะมาตรการที่ประชาชนทุกคนมีส่วนร่วมได้</p> <p>๒. การลดปัญหาฝุ่น PM2.5 จากการเผาเศษวัสดุการเกษตรในที่โล่ง โดยการส่งเสริมสนับสนุนการแปรรูปไปเป็นวัตถุดิบในมิติของพลังงานทดแทน (เชื้อเพลิงชีวมวล) นั้นมีความชัดเจนในการขับเคลื่อนและผลักดันสู่การปฏิบัติในส่วนของการประกาศรับซื้อไฟฟ้าภายใต้โครงการนำร่องโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานรากแล้วซึ่งมีรายละเอียดและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ แต่ข้อมูลดังกล่าวอาจยังไม่ได้รับการสื่อสารที่ชัดเจนสู่กลุ่มเกษตรกรหรือวิสาหกิจชุมชนซึ่งเป็นผู้มีส่วนได้เสียสำคัญการขับเคลื่อนนโยบายดังกล่าวและอาจทำให้เกิดความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนนำมาสู่การดำเนินการที่ไม่สัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมาย</p>	<p><u>ข้อเสนอแนะระดับพื้นที่</u></p> <p>๑. หน่วยงานเจ้าภาพในพื้นที่ควรวางแผนการเชิงรุกในการประชาสัมพันธ์สื่อสารที่เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ เพื่อสร้างการรับรู้ข้อมูลที่ถูกต้องและเข้าใจถึงผลกระทบต่อตนเอง และสร้างความตระหนักถึงความจำเป็นในการมีส่วนร่วมปฏิบัติของทุกคน โดยเฉพาะมาตรการที่เกี่ยวข้องกับประชาชน/ชุมชน/เกษตรกรในพื้นที่</p> <p>๒. จังหวัดหรือหน่วยงานท้องถิ่นควรเป็นเจ้าภาพในการสร้างโอกาสหรือเวทีความร่วมมือระหว่างภาคเอกชนกับเกษตรกรในพื้นที่เพื่อลดการเผาเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยการแปรรูปไปเป็นวัตถุดิบในมิติของพลังงาน ทดแทน (เชื้อเพลิงชีวมวล) ทั้งในระดับวิสาหกิจชุมชน อุตสาหกรรม หรือโรงไฟฟ้าชีวมวล</p> <p>๓. หน่วยงานพื้นที่ควรให้คำแนะนำตามสมควรแก่วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มเกษตรกรหรือช่วยประสานความร่วมมือเกี่ยวกับข้อกำหนดในการเข้าร่วมโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานรากทั้งที่เกี่ยวกับการจัดการด้านเชื้อเพลิงและการแบ่งปันผลประโยชน์อื่นๆ สำหรับชุมชนรอบโรงไฟฟ้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนและสวัสดิการสังคม เช่น ด้านการศึกษา สาธารณสุข และสาธารณูปโภค เป็นต้น ซึ่งจะเกิดประโยชน์แก่ทุกฝ่ายและเป็นการช่วยเหลือประชาชนตามหลักธรรมาภิบาลภาครัฐด้วย</p>
	<p><u>ข้อเสนอแนะระดับนโยบาย</u></p> <p>๑. หน่วยงานเจ้าภาพในระดับนโยบายควรจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินงานเชิงบูรณาการ ซึ่งนอกจากจะใช้ประกอบการบริหารยุทธศาสตร์ตามแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” แล้ว ยังสามารถใช้เป็นสื่อในการประชาสัมพันธ์เชิงรุกที่เข้าถึงและครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายในภาคส่วนต่างๆ เพื่อสร้างการรับรู้ข้อมูลที่ถูกต้องและสร้างความเข้าใจที่ชัดเจนเกี่ยวกับแนวปฏิบัติแต่ละมาตรการสำหรับแต่ละภาคส่วนด้วย</p>

ประมวลภาพการตรวจราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
ของผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน ผ่านระบบประชุมทางไกล



ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

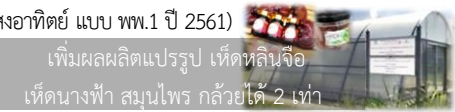
1 หมู่ที่ 2 ตำบลหางน้ำสาคร

ต.หางน้ำสาคร อ.มโนรมย์ จ.ชัยนาท
สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 50 กิโลวัตต์ (โครงการส่งเสริมและสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ในนาแปลงใหญ่และกลุ่มเกษตรกรปลอดภัย ปี 2561)



2 ห้างหุ้นส่วนจำกัด แองเจิ้ล ฟาร์ม

ต.โพงาม ต.อวก อ.สรรพยา จ.ชัยนาท
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 6x8.2 เมตร (โครงการสนับสนุนการลดต้นทุนการผลิตใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ พพ.1 ปี 2561)



3 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรกรรมาะลัก

ต.กรรมาะลัก อ.โพธิ์ทอง จ.อ่างทอง
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8x20.8 เมตร ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3.5 กิโลวัตต์ (โครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานราก ปี 2563)



4 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจักสานผักตบชวาไชโยภูมิ

ต.ไชโยภูมิ อ.ไชโย จ.อ่างทอง
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2564)



5 กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์แบบพอเพียง

ต.ประศุก อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี
สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3 กิโลวัตต์ (โครงการส่งเสริมสนับสนุนเทคโนโลยีผลิตพลังงานทดแทนเพื่อลดต้นทุนการผลิต ปี 2560)
ลดค่าเชื้อเพลิงด้านพลังงาน มีรายได้เพิ่มขึ้น



6 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านอ่าวกระโจม

ต.โพธิ์ชัย อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี
สนับสนุน : เต่าประหยัดพลังงาน รุ่น S-5 และ S-8 (โครงการส่งเสริมพลังงานทดแทนและการอนุรักษ์พลังงานแก่ชุมชน OTOP/วิสาหกิจชุมชน /กลุ่มเกษตรกรปลอดภัย ปี 2561)
ลดค่าแก๊สหุงต้มได้ 1 ถึง/เดือน



7 วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรบ้านโพลตลาดแก้ว

ต.โพลตลาดแก้ว อ.ท่าเรือ จ.ลพบุรี
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2564)
ลดเวลาดตากกล้วยได้ 30%



8 กลุ่มสตรี หมู่ 7

ต.ดิลิ่ง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี
สนับสนุน : เต่าย่างไรค์วัน ขนาด 100 ลิตร (ปี 2564)
ประหยัดถ่านและลดควันจากการปิ้งไก่ย่าง หมูย่าง



9 วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์แปรรูปปลาบ้านท่ามะปราง

ต.ท่ามะปราง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร และเตาชีวมวล (ปี 2564)
ประหยัดเชื้อเพลิง
ลดเวลาดตากแห้งแปรรูปปลาได้ 50%



10 ท้องน้ำลาดนางหงส์ หมู่ที่ 9

ต.บ้านโพธิ์ อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา
สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 40 กิโลวัตต์ (โครงการติดตั้งชุดสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ ปี 2561)
สูบน้ำ ได้ 10,400 ลบ.ม./วัน



11 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านไร่แฮนด์เมค

ต.พระนอน อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2561)
ลดเวลาดตากกล้วยได้ 30-50%



ข้อเสนอแนะ ผตร.พณ.

- ☐ ขอให้ สฟจ. ให้ความสำคัญในการสอบถามความต้องการของชุมชนเพื่อให้สามารถคัดเลือก ตลอดจนออกแบบเทคโนโลยีพลังงานที่ตรงตามความต้องการและเหมาะสมกับบริบทพื้นที่การใช้งานได้
- ☐ ขอให้ สฟจ. ติดตาม เร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้แล้วเสร็จตามแผนการดำเนินงาน พร้อมทั้งขอให้ สฟจ. เตรียมแผนการดำเนินงานสำหรับปีงบประมาณ 2565 ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน
- ☐ ขอให้ สฟจ. พิจารณารูปแบบการทำงานที่ผ่านมาของทั้งตนเองและหน่วยงานอื่นๆ เพื่อนำมาปรับปรุงกระบวนการทำงาน และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานร่วมกันให้มากขึ้น อีกทั้งควรหาแนวทางเพิ่มช่องทางการประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ในพื้นที่ เพื่อติดตาม เช็กรายชื่อ และให้คำแนะนำในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงพลังงานได้อย่างครบถ้วน



ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 **อบต.บางใหญ่**
ต.บางใหญ่ อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร และเตาเผาขยะไร้ควัน ขนาด 200 ลิตร (ปี 2564)



เพิ่มผลผลิตได้ 2 เท่า แก้ปัญหาขยะในพื้นที่

2 **กลุ่มวิสาหกิจชุมชนชนธัษพร** ต.บางศรีเมือง อ.เมือง จ.นนทบุรี
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2564)



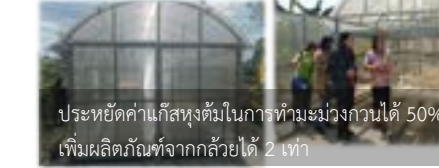
เพิ่มผลผลิตกุ้งก้ามกรามได้ 2 เท่า

5 **กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฟาร์มเห็ดกลางบ้าน**
ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ปทุมธานี
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2564)

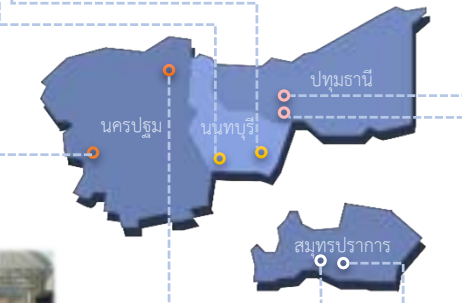


ประหยัดค่าไฟ และลดเวลาการตากเห็ดลง 50% และเพิ่มผลผลิตเห็ดอบแห้งได้ 2 เท่า

3 **วิสาหกิจชุมชนขมถนอมบ้านยาง**
ต.บ้านยาง อ.เมือง จ.นครปฐม
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2562)



ประหยัดค่าแก๊สสูงต้มในการทำมะม่วงกวนได้ 50% เพิ่มผลผลิตกัมที่จากกล้วยได้ 2 เท่า



6 **วัดบางหลวง, วัดเทียนถวาย, วัดสิงห์**
อ.เมือง จ.ปทุมธานี
วัดปัญญานันทาราม อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

สนับสนุน : ไฟส่องสว่างพร้อมแผงโซลาร์เซลล์ ชนิด Polycrystalline, หลอด LED วัดละ 5 ต้น (โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ในแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ปี 2560)



ลดค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้า

4 **กลุ่มบ้านชนมไทย (ชนมทองทับ)**
ต.คลองนกกระทุง อ.บางเลน จ.นครปฐม
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)



ช่วยประหยัดค่าแก๊สสูงต้มในการทำมะม่วงกวนได้ 50% เพิ่มผลผลิตกัมที่มะม่วงกวนและกล้วยตากได้ 2 เท่า

7 **วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรพื้นบ้าน**
หมอบุญเรืองแพทย์แผนไทย
ต.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2564)



ลดเวลาการตากสมุนไพร 50%

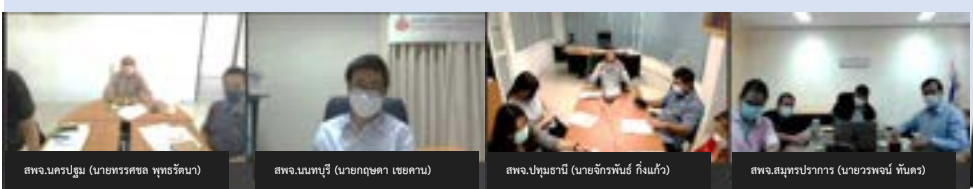
8 **วิสาหกิจชุมชนครอบครัวเศรษฐกิจพอเพียง พกษา 15**
ต.แพรกษาใหม่ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2561)



ลดเวลาการตากสมุนไพร 50%

ข้อเสนอแนะ ผตร.พณ.

- ☐ ขอให้ สฟจ. รวบรวมข้อมูล ปัญหา และสะท้อนข้อคิดเห็นจากการใช้เทคโนโลยีของชุมชน แจ้งให้ส่วนกลางทราบ เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงแก้ไขรูปแบบเทคโนโลยี ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้น
- ☐ ขอให้ สฟจ. ติดตามและให้คำแนะนำแก่ชุมชนในการจัดสรรการใช้งานเทคโนโลยี ของสมาชิกภายในกลุ่มอย่างทั่วถึง เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์อย่างคุ้มค่า
- ☐ ขอให้ สฟจ. ปรับรูปแบบการดำเนินการกิจ/กิจกรรมต่างๆ ให้เหมาะสม ภายใต้งานการณที่เกิดขึ้น โดยคำนึงถึงเป้าหมายเป็นหลัก



ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน (ประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ)

เขตตรวจราชการที่ 3 (กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี)

ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนน้ำตาลทรายแดงบ้านวังหิน
ต.เลาขวัญ อ.เลาขวัญ จ.กาญจนบุรี
สนับสนุน : เตาชิวมวล (ตามณฑล 2 กระตะ) (ปี 2564)



ลดการใช้ไฟในการทำน้ำตาลได้ประมาณ 50%

2 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 45
ต.พนมทวน อ.พนมทวน จ.กาญจนบุรี
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร และหัวเตาแก๊สประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง เบอร์ 5 และ เบอร์ 10 (ปี 2562)



ระยะเวลาการตากสมุนไพรลดลง 50% ประหยัดแก๊สหุงต้มในการต้มน้ำเต้าหู้ได้ 576 บาท/ปี

5 วิสาหกิจชุมชนอยู่เย็นเป็นสุขบ้านวังตะเคียน
ต.เบิกไพร อ.จอมบึง จ.ราชบุรี
สนับสนุน : เตาชิวมวล (ตามณฑล 2 กระตะ) (ปี 2564)



เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากอ้อยได้ตันละ 15,000 บาท ประหยัดแก๊สหุงต้มในการทำน้ำตาลอ้อยได้ 500 บาท/เดือน

3 วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกมะม่วงเพื่อการส่งออก
ต.กระเสียว อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2563)



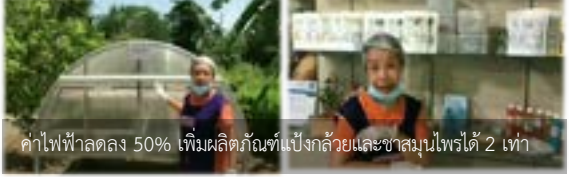
ลดการใช้พลังงาน ผลิตรักยิ้มมะม่วงหวานได้คุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาด

4 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอิมใจ
ต.สระพังลาน อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2564)



ลดการใช้พลังงานในการทำก้างแห้ง สมุนไพรตากแห้ง 50%

6 วิสาหกิจชุมชนบ้านบางป่า
ต.บางป่า อ.เมือง จ.ราชบุรี
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2564)



ค่าไฟที่ลดลง 50% เพิ่มผลิตภัณฑ์แปงกล้วยและชาสมุนไพรได้ 2 เท่า



ข้อเสนอแนะ ผตร.พน.



- ขอให้ สฟจ. กำกับ ติดตาม และให้คำชี้แนะผู้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก พน. ในการจัดทำเอกสารเบิกจ่ายงบประมาณโครงการต่างๆ ในพื้นที่ เพื่อให้เป็นไปตามแผน
- ขอให้ สฟจ. ติดตามการบริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีพลังงานในชุมชน เพื่อให้สมาชิกมีส่วนร่วมในการใช้งานได้อย่างทั่วถึงและเกิดประโยชน์ในภาพรวม ทั้งนี้ ควรมีแนวทางการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานโดยมีเป้าหมาย ให้ครอบคลุมทุกอำเภอ
- ขอให้ สฟจ. หาแนวทางปรับรูปแบบการดำเนินงานต่างๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน รวมถึงเตรียมความพร้อมวางแผนการดำเนินงานในช่วงที่สถานการณ์การแพร่ระบาดคลี่คลาย เพื่อให้สามารถดำเนินภารกิจได้อย่างต่อเนื่อง



ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน (นายทวารัฐ สูตะบุตร) เขตตรวจราชการที่ 4 (ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร)

ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

2 คริวเรือนในพื้นที่เทศบาลตำบลบ้านแพ้ว

ต.บ้านแพ้ว อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร
สนับสนุน : หลอดไฟ LED T8 (หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ 46 วัตต์)



ช่วยให้คริวเรือนประหยัดค่าไฟฟ้าได้ 60%

1 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทำสวนมะพร้าวท่าเสา

ต.ท่าเสา อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร
สนับสนุน : เตาก๊าซประสิทธิภาพสูง (ปี 2558)



ช่วยลดการใช้แก๊สหุงต้มในการผลิตมะพร้าวแก้วและกล้วยฉาบ

5 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรสวนนอก

ต.บางยี่รงค์ อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)



ลดต้นทุนการผลิตสครับกัมมะพร้าว



6 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตการเกษตรปลอดสาร

ต.วัดประตู่ อ.อัมพวา จ. สมุทรสงคราม
สนับสนุน : เตาชิวมวลประสิทธิภาพสูง (ปี 2562)



ลดการใช้แก๊สหุงต้ม

3 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปเนื้อสัตว์อู่ศาลา

ต.ท่าแร้งออก อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2563)



เพิ่มปริมาณการผลิตเนื้อแดดเดียว

7 วิสาหกิจชุมชนตลาดเกษตรกรสีเขียว

ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2563)



ลดเวลาในการตากสมุนไพรลง 57%

4 ศูนย์เรียนรู้เครือข่ายรวมใจตามรอยพ่อ บ้านป่าเต็ง

ต.ป่าเต็ง อ.แก่งกระจาน จ.เพชรบุรี
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร และเตาตั้งก่อนเชื้อหัดประสิทธิภาพสูง แบบ พพ. (ปี 2564)



เพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์กล้วยตาก



ก่อนเชื้อหัดที่เสียลดลง

8 หมู่ที่ 7 ตำบลสามร้อยยอด

ต.สามร้อยยอด อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์
สนับสนุน : เตามาถ่าน ขนาด 200 ลิตร (ปี 2564)



ลดเวลาในการเผาถ่านลง 50%

ข้อเสนอแนะ ผตร.พน.



- ขอให้ สพจ. บริหารจัดการการใช้งบประมาณให้สอดคล้องกับสถานการณ์ COVID-19 และพัฒนาแนวทางการดำเนินงานโดยอาศัยเทคโนโลยีเข้ามาช่วยเพื่อไม่ให้เกิดความล่าช้าหรือติดขัดจนเกิดความเสียหายต่อประชาชนหรือเกิดข้อร้องเรียนได้
- ขอให้ สพจ. ประเมินผลข้อมูลการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานชุมชนให้อยู่ในรูปแบบการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เพื่อเป็นข้อมูลส่วนหนึ่งในการตอบโจทยภาพรวมด้านนโยบายพลังงานในระดับประเทศ



ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 ชมรมอนุรักษ์พันธุ์ปลู๊ ปากน้ำชุมพร

ด.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร

สนับสนุน : ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 1,000 วัตต์ (โครงการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกฯ ปี 2563)



ลดค่าไฟฟ้าสำหรับระบบอนุบาลปลู๊

3 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงบ้านห้วยใหญ่

ต.บ้านนา อ.บ้านนาเดิม จ.สุราษฎร์ธานี

สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (แบบเคลื่อนที่) (ปี 2564)



เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรได้ 2 เท่า

2 ศูนย์เรียนรู้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจต้นแบบบ้านพะงุ้น

ต.ครน อ.สวี จ.ชุมพร

สนับสนุน : เตาชิวมวล (เตาผมนชอล) (ปี 2564)

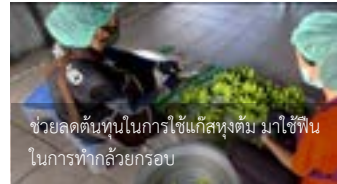


ลดการใช้ฟืนในการทำขนมแข่ง ขนมเทียนลง 50%

5 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลัยกรอบทองบ้านศาลาสามหลัง

ต.สระแก้ว อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

สนับสนุน : เตาชิวมวล (เตาผมนชอล) (ปี 2564)



ช่วยลดต้นทุนในการใช้แก๊สหัวต้ม มาใช้ฟืนในการทำกลัยกรอบ

4 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารทะเล

ต.ท่าเคย อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี

สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร และ เตาชิวมวล (เตาผมนชอล) (ปี 2564)



ช่วยลดปัญหาเรื่องแสงวัน ตัวต่อ และฝุ่นละออง และประหยัดพลังงานในการทำงานฟริกเกกึ่ง

6 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรและพัฒนาอาชีพบ้านหัวทรายขาว

ต.นาแว อ.ฉวาง จ.นครศรีธรรมราช

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)



ผลิตภัณฑ์คอกอัญชัญ, ฝรั่ง, ขำ มีความสะอาดและมีคุณภาพมากขึ้น

7 กลุ่มเกษตรกรธรรมชาติ

ต.ตะพาน อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)



ผลกำไรหมูสวรรค์/กลัยฉาบเพิ่มขึ้น 60%

8 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรกรบ้านป่าตอ

ต.ตะพาน อ.ศรีบรรพต จ.พัทลุง

สนับสนุน : เตาชิวมวล (เตารวมใจ) (ปี 2564)



ลดการใช้ฟืน ในการทำกลัยกรอบแก้วลง 30%

9 สหกรณ์กองทุนสวนยางยูงทอง จำกัด

ต.ท่าช้าง อ.บางกล่ำ จ.สงขลา

สนับสนุน : ระบบผลิตก๊าซชีวภาพ ขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร (ปี 2563)



ลดต้นทุนการใช้พลังงานในการทำยางแผ่นควันลง 20% /ปี

ข้อเสนอแนะ ผตร.พน

- ☐ ขอให้ สพจ. ดำเนินงานโดยคำนึงถึงสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย และให้ร่วมมือกับสาธารณสุขจังหวัดในการป้องกันการแพร่ระบาดของ COVID-19 ทั้งนี้ในส่วนของการทำงานขอให้เรียนรู้ในการใช้เทคโนโลยีและระบบอิเล็กทรอนิกส์มาสนับสนุนการทำงาน
- ☐ การบริหารงบประมาณในช่วงปลายปีงบประมาณ ขอให้ สพจ. ประสานงานกับส่วนกลาง (กยผ.) เพื่อปรับแผนการบริหารงบประมาณได้อย่างถูกต้องและทันกรอบเวลาที่กำหนด
- ☐ ขอให้ สพจ. ติดตามความคืบหน้าโครงการด้านพลังงานขนาดใหญ่ในพื้นที่อย่างใกล้ชิดจัดเพื่อเป็นข้อมูลในภาพรวมของ สพจ.



ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)



1 บ้านแหลมนา
ต.นาคา อ.สุขสำราญ จ.ระนอง
สนับสนุน : ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 5 กิโลวัตต์ (โครงการโซลาร์เซลล์ผลิตไฟฟ้า ปี 2561)

2 บ้านทับเหนือ
ต.โนนไต้ อ.ละอุ่น จ.ระนอง
สนับสนุน : ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 500 วัตต์ (โครงการโซลาร์โฮมผลิตไฟฟ้า ปี 2561)



3 กลุ่มพัฒนาอาชีพสตรีบ้านไสเสียด
ต.บ่อแสน อ.ทับปุด จ.พังงา
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2563)

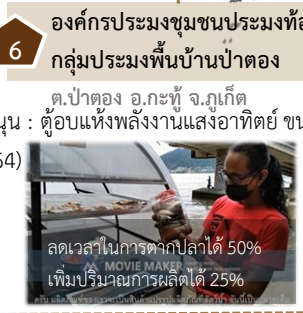
7 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเครื่องแกงร่วมใจคนหมู่ 7
ต.คีรีวง อ.ปลายพระยา จ.กระบี่
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2557)



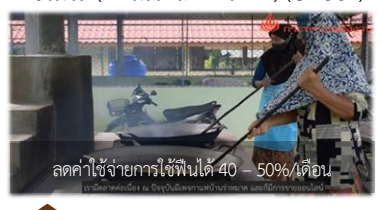
4 สหกรณ์กองทุนสวนยางโนโตนจำกั๊ด
ต.ปากอ อ.เมือง จ.พังงา
สนับสนุน : ระบบผลิตก๊าซชีวภาพ ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร (ปี 2563)

8 กลุ่มกาแฟโบราณบ้านรำหามา
ต.เกาะกลาง อ.เกาะลันตา จ.กระบี่
สนับสนุน : เตาชงมวอล (เตาหมก 2 กระทะ) (ปี 2561)

6 องค์กรประมงชุมชนประมงท้องถิ่น กลุ่มประมงพื้นบ้านป่าตอง
ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2564)



9 กลุ่มกรรมกริสร่มไพร
ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2563)



10 กลุ่มสุราพื้นบ้านรวงผึ้ง
ต.น้ำมุด อ.เมือง จ.ตรัง
สนับสนุน : เตาพื้นบ้านขุมเห็ด (ปี 2563)

11 กลุ่มผลิตปลาต้ม
ต.ควนโพธิ์ อ.เมือง จ.สตูล
สนับสนุน : เตาเศรษฐกิจ (ปี 2564)



ข้อเสนอแนะ ผตร.พ.น.

- ☐ ขอให้ สพจ. ติดตามผลการใช้งานเทคโนโลยีพลังงานที่มีการปรับปรุงจากต้นแบบ และเก็บข้อมูลเพื่อหาแนวทางพัฒนาประสิทธิภาพ ซึ่งจะนำไปสู่การจัดทำเป็นองค์ความรู้ สพจ. (KM) หรือแบบมาตรฐานสำหรับจังหวัดอื่นๆ ได้
- ☐ การดำเนินการกิจด้านกำกับกิจการพลังงาน ขอให้ สพจ. ทำงานในลักษณะเชิงรุกในการสำรวจข้อมูล โดยเฉพาะจำนวนร้านค้าหน่วยก๊าซและผู้ค้ำน้ำมันประเภท และจัดทำเป็นฐานข้อมูลเพื่อติดตามด้านความปลอดภัย ซึ่งจำเป็นต่อประสานขอความร่วมมือจาก อบท. ในการดำเนินการ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนเป็นปัจจุบัน
- ☐ สพจ. ควรศึกษาแนวทางการดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่เกาะที่ระบบไฟฟ้าเข้าไม่ถึง เนื่องจากเป็นพลังงานสะอาด ประชาชนมีส่วนร่วมในการดูแลรักษา และสามารถเป็นต้นแบบความยั่งยืนด้านพลังงานในพื้นที่ เพื่อนำมาปรับใช้กับพื้นที่ที่มีลักษณะเดียวกัน
- ☐ ในปีงบประมาณ 2565 ขอให้ สพจ. ปรับรูปแบบการดำเนินงานกิจกรรมกับหน่วยงานราชการอื่นๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ เช่น การจัดประชุม/อบรมในรูปแบบ Online และควรเตรียมความพร้อมสำหรับการดำเนินโครงการส่งเสริมกิจกรรมหรือเทคโนโลยีต่างๆ ให้แก่ชุมชน/โรงเรียน โดยจัดทำแบบสำรวจข้อมูลความต้องการ เพื่อให้สามารถวางแผนสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงาน และจัดกลุ่ม/ประเภทเทคโนโลยีได้ในหลายพื้นที่พร้อมกัน ซึ่งจะช่วยให้ สพจ. สามารถบริหารจัดการโครงการได้สะดวกมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครัวเรือน ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 สหกรณ์กองทุนสวนยางควนเปล จำกัด

ต.ท่าเรือ อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี

สนับสนุน : ระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียน้ำพารา ขนาด 500 ลูกบาศก์เมตร (ปี 2562)



ลดต้นทุนด้านพลังงาน (ไม้ฟืน) ได้ 30-40%

2 สหกรณ์การเกษตร กรป.กลาง มะปรางมัน ปัตตานี จำกัด

ต.ช้างให้ตึก อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีชีวภาพ ปี 2564)



ลดเวลาการตากส้มแขกได้ 50%

3 โรงเรียนธรรมวิทยามูลนิธิ

ต.สะเตง อ.เมือง จ.ยะลา

สนับสนุน : หลอดไฟ LED ขนาด 18 วัตต์ (ปี 2561)

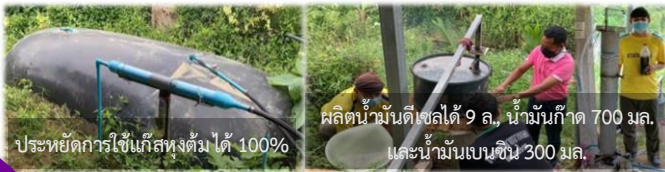


ประหยัดค่าไฟฟ้าได้ 8,000 บาท/เดือน

4 วิสาหกิจชุมชนบ้านวังใหม่ หมู่ที่ 5

ต.อัยเยอร์เวง อ.เบตง จ.ยะลา

สนับสนุน : บ่อหมักก๊าซชีวภาพ ขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร และเครื่องสกัดน้ำมันจากขยะพลาสติก (ปี 2562)



ประหยัดการใช้แก๊สหุงต้มได้ 100%

ผลิตน้ำมันดีเซลได้ 9 ล., น้ำมันก๊าด 700 มล. และน้ำมันเบนซิน 300 มล.

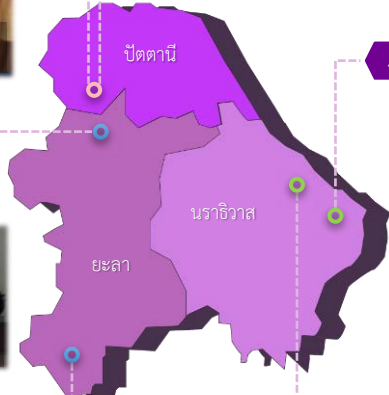
6 กลุ่มทำข้าวเกรียบปลาหลังเขียว (ชุมชนกาแลตาแป)

ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส

สนับสนุน : เตารีดข้าวพริกแบบเหลี่ยม ขนาด 1.20x1.80 เมตร (ปี 2561)



ลดค่าไม้ฟืนได้ 65% และเพิ่มกำลังการผลิตข้าวเกรียบปลาได้ 35%



5 วิสาหกิจชุมชนกุเลาทองแม่แป้นตากใบ

ต.เจ๊ะเห อ.ตากใบ จ.นราธิวาส

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2561)



ลดเวลาการตากปลาเกลือได้ 65%

ข้อเสนอแนะ ผตร.พน.

- ❑ เนื่องด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ขอให้เจ้าหน้าที่ สพจ.ทุกท่านคำนึงถึงความปลอดภัย และมีความระมัดระวังในการปฏิบัติงาน อีกทั้งควรหาแนวทางการใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการปฏิบัติงาน แทนการปฏิบัติงานการลงพื้นที่
- ❑ ขอให้ สพจ. ตรวจสอบการใช้งานอุปกรณ์/เทคโนโลยีพลังงานที่ให้การสนับสนุนในพื้นที่ และให้ความสำคัญ ในการเก็บข้อมูลการใช้งาน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของชุมชน โดยรวบรวมและ สะท้อนให้หน่วยงานส่วนกลางทราบ เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีให้เหมาะสมกับชุมชน ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายได้อย่างเป็นรูปธรรม
- ❑ ขอให้ สพจ. หาแนวทางการใช้ประโยชน์จากข้อมูลด้านพลังงานที่เก็บได้ในพื้นที่ เพื่อนำไปใช้ ต่อ ยอดในการทำงานเชิงพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



สพจ.นราธิวาส (สมนึก หริทอง จก.พนง.) (ผู้เยี่ยมชม) | สพจ.ปัตตานี (สมนึก สิทธิการณา) (ผู้เยี่ยมชม) | สพจ.ยะลา (พนง.ถาวร บุญศรี) (ผู้เยี่ยมชม)

ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 เทศบาลตำบลพินนา

ต.พินนา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2563)



เพิ่มผลผลิตกล้วยอบได้ 2 เท่า

2 องค์การบริหารส่วนตำบลบางกระเจ็ด

ต.บางกระเจ็ด อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2563)



ลดระยะเวลาในการแปรรูปเนื้อแดดเดียวจากอาทิตย์เป็นสองชั่วโมง ลดขยะตก เนื้อและปลาแดดเดียว ปลาแดดเดียวได้ 50%

3 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลานิลแปลงใหญ่

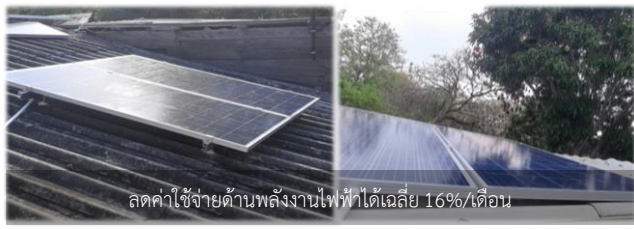
ต.ท่าข้าม อ.เกาะสีชัง จ.ชลบุรี
สนับสนุน : โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 6x8.2 เมตร (โครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานราก ปี 2563)



เพิ่มผลผลิตปลานิลแดดเดียวได้ 4 เท่า

4 หมู่บ้านเกาะขามใหญ่

ต.ท่าแหวง อ.เกาะสีชัง จ.ชลบุรี
สนับสนุน : ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 300 วัตต์ (โครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานราก ปี 2563)



ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าได้เฉลี่ย 16%/เดือน

5 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสละลอยแก้วสองสลึง

ต.สองสลึง อ.แกลง จ.ระยอง
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2561)



ลดระยะเวลาการตากสละอบแห้ง

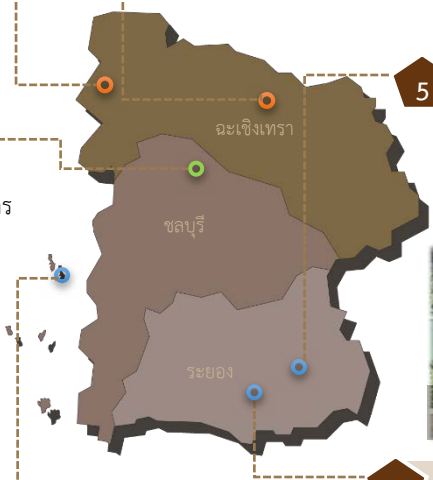
6 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรแปรรูปตำบลนาตาขวัญ

ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2563)



ลดเวลาการตากขาน้ำหวานในชาน้ำหวานมีสีสดกว่าวิธีการตากแบบเดิม

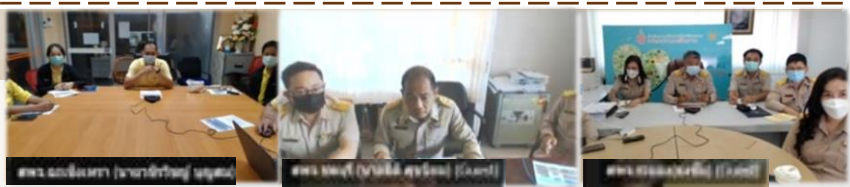
โครงการระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรแปรรูปนาตาขวัญ



ข้อเสนอแนะ ผตร.พณ.



- ❑ ขอให้ สพจ. วางแผนการใช้งบประมาณควบคู่กับแผนการดำเนินงานโครงการอย่างเหมาะสม พร้อมทั้งตรวจสอบเงื่อนไขการดำเนินงานให้ชัดเจน และควรปรับรูปแบบการดำเนินงานให้สามารถดำเนินกิจกรรมโครงการภายใต้สถานการณ์ปัจจุบันได้อย่างครบถ้วนภายในกรอบเวลาที่กำหนด
- ❑ ขอให้ สพจ. เตรียมความพร้อมในการสนับสนุนเทคโนโลยีด้านพลังงานในระดับชุมชนจากแหล่งงบประมาณที่หลากหลาย เพื่อให้การสนับสนุนเทคโนโลยีด้านพลังงานสามารถเข้าถึงตามความต้องการของชุมชนในทุกระดับพื้นที่ได้มากยิ่งขึ้น
- ❑ ขอให้ สพจ. จัดทำทะเบียนเทคโนโลยีพลังงานในพื้นที่ทั้งหมด เพื่อจะจะสามารถติดตามให้ทุกแห่งมีการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีพลังงานที่ได้รับอย่างต่อเนื่องและเกิดประโยชน์
- ❑ ในส่วนข้อมูลด้านธุรกิจพลังงานในพื้นที่ ควรมีการทำงานเชิงรุกในการรวบรวมข้อมูลเพื่อให้สามารถติดตามข้อมูลเรื่องความปลอดภัยได้อย่างทั่วถึง



ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครัวเรือน ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 วิสาหกิจชุมชนกลุ่มตู้กับข้าวนครนายก

ต.บ้านใหญ่ อ.เมือง จ.นครนายก
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 0.80x1.20 เมตร (ปี 2560)



2 วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตมะดันและมะดันแปรรูป

ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นครนายก
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2561)



3 โรงเรียนกระทุ้มแพ้ววิทยา

ต.กระทุ้มแพ้ว อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี
สนับสนุน : รถเข็นสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 320 วัตต์ และหลอดไฟ LED
ขนาด 18 วัตต์ พร้อมเครื่องวัดค่าทางไฟฟ้า (ปี 2564)



4 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์

ต.วังท่าช้าง อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 3x4 เมตร และระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 2.5 กิโลวัตต์ (ปี 2563)



5 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองม่วง

ต.หนองม่วง อ.โคกสูง จ.สระแก้ว
สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 2 แรงม้า (ปี 2564)



6 วิสาหกิจชุมชนกรีนลาгуน

ต.ไทยอุดม อ.คลองหาด จ.สระแก้ว
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2563)



7 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร สียา-บ่อพุ

ต.สียา อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2564)



9 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคันทร

ต.หนองคันทร อ.เมือง จ.ตราด
สนับสนุน : เตาดำถ่านแบบตั้ง ขนาด 200 ลิตร (ปี 2564)



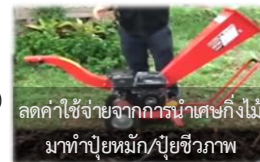
8 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนพัฒนาทรัพยากรชีวภาพตำบลวันยาว

ต.วันยาว อ.ขลุง จ.จันทบุรี
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2561)



10 โรงเรียนบ้านคลองประทุษ

ต.แหลมกลัด อ.เมือง จ.ตราด
สนับสนุน : เครื่องบดย่อย
ขนาด 6.5 แรงม้า (ปี 2564)



ข้อเสนอแนะ ผตร.พน.

- ☐ สพจ. ควรมีการรับฟังและรวบรวมข้อคิดเห็นจากผู้ใช้งานเทคโนโลยีพลังงานในพื้นที่ ทั้งข้อดี ข้อเสีย และข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานในอนาคต นอกจากนี้ควรให้ข้อเสนอแนะหรือจัดทำคู่มือการใช้งาน การดูแลเทคโนโลยีพลังงานเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานอย่างถูกต้องและดูแลบำรุงรักษาได้เองในขั้นต้น
- ☐ ขอให้ สพจ. ให้ความสำคัญในการจัดทำฐานข้อมูลพลังงานและวิเคราะห์ข้อมูลที่มี เพื่อประโยชน์ในการจัดทำ แผนงานโครงการ ตลอดจนกำหนดนโยบายหรือทิศทางด้านพลังงานในจังหวัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลความต้องการ เทคโนโลยีพลังงานในพื้นที่ ควรมีการสำรวจและรวบรวมให้ส่วนกลางนำไปประมวลเป็นภาพรวมจากหลายๆ พื้นที่ ที่มีบริบทใกล้เคียงกัน และวางแผนขับเคลื่อนในระดับนโยบายกระทรวงต่อไป



สพจ.จันทบุรี (รศ.เอกวิจิต เวชพานิชย์) | สพจ.ตราด (พายุฬ ยศเม) | สพจ.นครนายก (พณประภณี คุ้มสาร) | สพจ.สระแก้ว (ศราวุธ แก้ววิเชียร) | สพจ.ปราจีนบุรี (อัครวิณ อัครดมมาง)

ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารจัดการและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์พลังงานชุมชน
ต.ชุมช้าง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)
ประหยัดไฟและถ่านได้ 15-20%

2 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัยบ้านไร่ชุมชน
ต.นาหนัง อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)
ลดเวลาในการตากข้าวอาจอง

7 กลุ่มวิสาหกิจการแปรรูปผลไม้และสับปะรด
ต.หนองเต็ง อ.บึงคำ จ.บึงกาฬ
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)
ลดเวลาในการตากชาลิรินธวัลลี สับปะรด

3 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองคัน
ต.หนองคัน อ.อุบลราชธานี จ.เลย
สนับสนุน : เตาเผาถ่าน 200 ลิตรแบบตั้ง (ปี 2564)
สร้างอาชีพด้านพลังงาน

8 กลุ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
ต.โคกก่อ อ.เมืองบึงกาฬ จ.บึงกาฬ
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 3x4 เมตร (โครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานราก ปี 2563)
ลดเวลาในการตากพริก ฟักหลายใจ

4 กลุ่มชนนึ่งออมถั่วพอกหลวง
ต.ภูหอ อ.ภูหลวง จ.เลย
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)
ลดเวลาในการตากถั่วพอก 30%

9 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตผ้าไหมผ้าฝ้าย
ต.หนองกุงศรี อ.โนนสะอาด จ.อุดรธานี
สนับสนุน : เตาเศรษฐกิจประยุกต์ / โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)
อุณหภูมิของผ้าฝ้ายมัตย์อ้อมสม่ำเสมอ

5 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนน้ำพริกนัวเลย
ต.ภูกระดึง อ.ภูกระดึง จ.เลย
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)
ลดเวลาในการตากพริก 30%

11 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรุ่นใหม่บ้านหนองผือน้อยพัฒนา
ต.หนองแก อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 3x4 เมตร (โครงการส่งเสริมการใช้โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในจังหวัด ปี 2564)
ป้องกันกล้วยกระเจียว อัญชันปนเปื้อนจากฝุ่นควัน และแมลง

10 โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนไปรษณีย์ไทย ห้วยหมากหล้า
ต.หนองอ้อ อ.หนองวัวซอ จ.อุดรธานี
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 6x8 เมตร และระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์/ท่อถังเก็บน้ำ (โครงการตามพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปี 2564)
ใช้ในการเกษตรและการถนอมอาหาร เพื่อให้เด็กนักเรียนบริโภค

6 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลมอนทรีย์ฟาร์ม
ต.ด่านช้าง อ.นาแก จ.หนองบัวลำภู
สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2,500 วัตต์ (โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เสริมสร้างความโดดเด่นภาคเกษตร ปี 2564)
มีแหล่งน้ำเพียงพอที่ใช้ได้ตลอดปีเพื่อการเกษตร

12 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าไหมลายชิตบ้านศรีชมชื่น
ต.หนองอ้อ อ.หนองวัวซอ จ.อุดรธานี
สนับสนุน : เตาเศรษฐกิจประยุกต์ (โครงการลดผลกระทบต่อด้านพลังงานในพื้นที่สัมปทานปิโตรเลียมร่วมกับปตท.สผ. ปี 2563)
ลดเวลาในการย้อมผ้าไหมผ้าฝ้ายมัตย์อ้อมลง 75%

ข้อเสนอแนะ ผตร.พน.



- ❑ ขอให้เจ้าหน้าที่ สพจ.ทุกท่านปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง ลดโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อ COVID-19 แต่ยังคงมุ่งเน้นการให้บริการพื้นฐานแก่ประชาชนอย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยปรับใช้ระบบบิโกลีทหรอนิกส์มาช่วยในการดำเนินงานและกิจกรรมโครงการต่างๆ
- ❑ ขอให้ สพจ.พิจารณาและวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่มี รวมถึงที่จะขอรับการจัดสรรอย่างคุ้มค่า สอดคล้องกับสถานการณ์และบริบทความจำเป็นของพื้นที่



ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพแปรรูปปลา

ต.นาหัวบ่อ อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)



ลดเวลาตากปลาแดดเดียว หมูแดดเดียวได้ 50%

2 วิสาหกิจชุมชนข้าวฮางอกบ้านนาเลา

ต.บึงหวาย อ.เต่างอย จ.สกลนคร

สนับสนุน : เตาชีวมวล (เตาถ่าน) (ปี 2564)



ลดค่าเชื้อเพลิงได้ 8,280 บาท/ปี และลดเวลาการผลิตข้าวฮางอกได้ 45%

5 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจุ่มเกสรตรหาทายาทโขม

ต.ดงหลวง อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2563)



ลดเวลาตาก เพิ่มผลผลิตชาผักหวานได้ 2 เท่า และประหยัดค่าไฟฟ้าได้ 50%

3 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่

ต.นาคูมใหญ่ อ.นาหว้า จ.นครพนม

สนับสนุน : ตู้อบรมควันเครื่องจักสานจากไม้ไผ่ NKP-E01 (ปี 2564)



เพิ่มการผลิตเครื่องจักสานจากไม้ไผ่ได้ 2 เท่า

4 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลาหม้อแปลงเพศ

ต.พระซอง อ.นาแก จ.นครพนม

สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2563)



ลดเวลาตากปลาแห้ง ปลาแดดเดียว หมูแดดเดียวได้ 50% และเพิ่มผลผลิตได้ 1-2 เท่า/เดือน

6 กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรบ้านหนองกเขียน

ต.ร่มเกล้า อ.นิคมคำสร้อย จ.มุกดาหาร

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2563)



ลดค่าไฟฟ้าผลผลิตยาสมุนไพรได้ 60% และเพิ่มผลผลิตได้ 2 เท่า

ข้อเสนอแนะ ผตร.พน.



- ❑ ขอให้ สฟจ. เร่งรัดและติดตามการดำเนินกิจกรรมโครงการต่างๆ และเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด รวมถึงเตรียมแผนการดำเนินงานให้พร้อมสำหรับการดำเนินงานในปีงบประมาณต่อไป
- ❑ ขอให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคอย่างเคร่งครัดเพื่อลดโอกาสในการติดเชื้อและแพร่ระบาดของโรค และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ



สฟจ.นครพนม (พจน.มณฑนา พุกกุล)



สฟจ.มุกดาหาร (พจน.กานต์ สุวรรณพันธ์)



สฟจ.สกลนคร (พจน.วันวิสาข์ แก้วทอง)

ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 วิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวกล้องอินทรีย์

ต.หนองแซง อ.บ้านแฮด จ.ขอนแก่น

สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2564)



5 กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนตำบลนาทัน

ต.นาทัน อ.คำม่วง จ.กาฬสินธุ์

สนับสนุน : เตาชีวมวล (เตาถ่าน) (ปี 2564)



2 วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรชาวเวียง

ต.เขาน้อย อ.เวียงเก่า จ.ขอนแก่น

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)



3 กลุ่มแปรรูปและเกษตรผสมผสานบ้านโนนแคน

ต.เวียงสะอาด อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตรด้วยการวิจัยและพัฒนา สุนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทาน ปี 2563)



4 กลุ่มปลูกผักอินทรีย์บ้านโนนแคน

ต.เวียงสะอาด อ.พยัคฆภูมิพิสัย จ.มหาสารคาม

สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 250 วัตต์ (ปี 2564)



8 ทต.ท่าม่วง/ทต.หนองหลวง อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

อบต.นาอุดม/อบต.นาคำดี อ.โพธิ์ทอง จ.ร้อยเอ็ด

สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 150 /25/2.5 กิโลวัตต์ ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด 8x20.8 เมตร และห้องเย็น ขนาด 2.5x4x2.5 เมตร (โครงการพลังงานเพื่อเศรษฐกิจฐานราก ปี 2563)



6 กลุ่มกล้วยตากอินทรีย์ 1 บ้านม่วงเหนือ

ต.ม่วงนา อ.ดอนจาน จ.กาฬสินธุ์

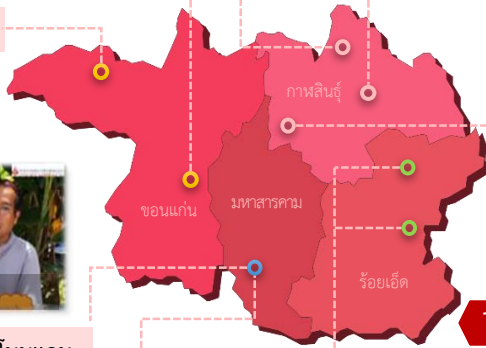
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)



7 โรงเรียนหัวหินวัฒนาลัย

ต.หัวหิน อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์

สนับสนุน : เครื่องอัดถ่าน เตาเผาถ่าน ขนาด 200 ลิตร เตาชีวมวล (เตาถังไร้ควัน) ขนาด 200 ลิตร และตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2564)



ข้อเสนอแนะ ผตร.พณ.

- ☐ ขอให้ สฟจ. เร่งรัดการดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้
- ☐ ขอให้ สฟจ. ให้ความร่วมมือในการติดตาม ตรวจสอบโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจาก ส.กทอ. ทั้งนี้สำหรับอุปสรรคที่เพิ่มขึ้นระหว่างดำเนินการ ขอให้ สฟจ. รวบรวมและรายงานให้ ส่วนกลาง หรือ ส.กทอ. รับทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครัวเรือน ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนการเกษตรผสมผสานบ้านไทรงาม

ต.นาเสียว อ.เมือง จ.ชัยภูมิ
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2561)



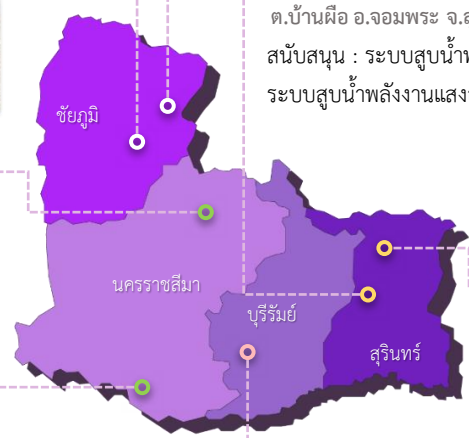
2 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพรอินทรีย์ท่ามะไฟหวาน

ต.ท่ามะไฟหวาน อ.แก้งคร้อ จ.ชัยภูมิ
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2560)



3 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่บ้านสำโรงเหนือ

ต.วังหิน อ.โนนแดง จ.นครราชสีมา
สนับสนุน : เตาชิวมวล (เตาร้อยเอ็ด) (ปี 2564)



5 สมาชิกผู้ใช้น้ำสวนโคกอีเก้ง

ต.บ้านมือ อ.จอมพระ จ.สุรินทร์
สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2,500 วัตต์ (โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการเกษตร ปี 2563)



4 กลุ่มขนุนแปลงใหญ่บ้านหนองเมา

ต.สระวนพระยา อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา
สนับสนุน : เตาชิวมวล (เตาหมตล) (ปี 2564)



7 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวเม่า

ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 0.8x1.2 เมตร และเตาเศรษฐกิจประยุกต์แบบหมตล (ปี 2564)



6 ศูนย์บ่มเพาะเกษตรกรรุ่นใหม่

ต.หนองเมธี อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 6x8.2 เมตร (โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ยั่งยืน ปี 2564)



ข้อเสนอแนะ ผตร.พณ.

- ❑ ขอให้ สพจ. นำฐานข้อมูลเทคโนโลยีพลังงานที่สนับสนุนในพื้นที่ รวมทั้งข้อเสนอแนะจากผู้ใช้งานมาพัฒนาการดำเนินงาน ควบคู่กับการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลในรูปแบบสร้างสรรค์ เช่น การจัดทำสื่อ/คลิปวิดีโอที่แสดงจุดเด่นและผลสำเร็จของโครงการต่างๆ เพื่อสื่อสารให้ประชาชนรับรู้ประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้เทคโนโลยีพลังงานได้ชัดเจน
- ❑ ขอให้ สพจ. ทำความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีพลังงาน และให้คำแนะนำกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในการบำรุงรักษาเทคโนโลยีที่ได้รับการสนับสนุน ให้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมพร้อมใช้งาน พร้อมทั้งรับฟังข้อคิดเห็น/ปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานเทคโนโลยีพลังงานจากชุมชน โดยให้รวบรวมและเสนอมายัง ผตร.พณ. หรือส่วนกลาง เพื่อใช้พิจารณาหาแนวทางแก้ไขและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานในอนาคตต่อไป
- ❑ ขอให้ สพจ. พิจารณาการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้เพื่อช่วยในการดำเนินการในสถานการณ์ปัจจุบัน และวางแผนการดำเนินการโครงการ การเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามเป้าหมาย เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



สพจ.ชัยภูมิ (นายพินิจ ช่างไม้) | สพจ.นครราชสีมา (นายสุรินทร์ แสงไขยกวีพร) | สพจ.บุรีรัมย์ (นายวิทยา ทองสัมฤทธิ์) | สพจ.สุรินทร์ (วิษณุ ทองสมบูรณ์)

ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวคุณธรรมบ้านโนนทรายงาม

ต.หนองคู อ.เมือง จ.ยโสธร

สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 กิโลวัตต์ (โครงการส่งเสริมพลังงานทดแทนและบริหารจัดการเพื่อการเกษตร กิจกรรมส่งเสริมระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ปี 2562)



ลดค่าเชื้อเพลิงด้านพลังงาน มีรายได้เพิ่มขึ้น

2 กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านกำแมด

ต.กำแมด อ.กุดชุม จ.ยโสธร

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8x12.4 เมตร (โครงการบริหารจัดการพลังงานเพื่อความยั่งยืน ปี 2562)



ลดเวลาตากฟ้าทะเลลายโจร เปล้า ขมิ้น ไพร่ได้ 50%

3 วิสาหกิจชุมชนกลุ่มออมทรัพย์พัฒนาสตรีตำบลคอนกาม

ต.คอนกาม อ.ยางชุมน้อย จ.ศรีสะเกษ

สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2560)

โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (โครงการพัฒนา

โครงสร้างพื้นฐานภาคเกษตร ปี 2564)



เพิ่มผลผลิตฟ้าทะเลลายโจร กระจาย หอมแดง พริกได้ 2 เท่า

4 วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโค-กระบือ แบบผสมผสานบ้านหนองเชียงทูนใต้

ต.หนองเชียงทูน อ.ปรางค์กู่ จ.ศรีสะเกษ

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)



ลดเวลาตากข้าวโพด ใบมันสำปะหลัง และหัวมันสำปะหลังได้ 50%

5 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดนางฟ้า (กลุ่มเห็ดบ้านไร่)

ต.ไร่ซิว อ.สิรินธร จ.อำนาจเจริญ

สนับสนุน : เตาึ่งก้อนเชื้อเห็ด ขนาด 480 ก้อน (ปี 2561)



ลดค่าเชื้อเพลิง (ฟืน) ึ่งก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้าภูฐาน เห็ดนางรมดำได้ 50%

6 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าชิดบ้านวินยดี

ต.นาป่าแขง อ.ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ

สนับสนุน : เตาชีวมวล (เตาถนวล) (ปี 2563)



ลดค่าเชื้อเพลิง (ฟืน) ผลิตผ้าซิด ผ้าชนิดต่างๆ ได้ 30-40%

7 บ้านนกเต็น หมู่ 8

ต.โนนกลาง อ.พิบูลย์มังสาหาร จ.อุบลราชธานี

สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3 กิโลวัตต์

(โครงการส่งเสริมการสูบน้ำเพื่อการเกษตรแบบผสมด้วย

พลังงานแสงอาทิตย์ ปี 2561)



ลดค่าไฟฟ้า และเพิ่มผลผลิตได้ 2 เท่า

8 วิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวกล้องอกเพื่อสุขภาพบ้านเกษม

ต.เกษม อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี

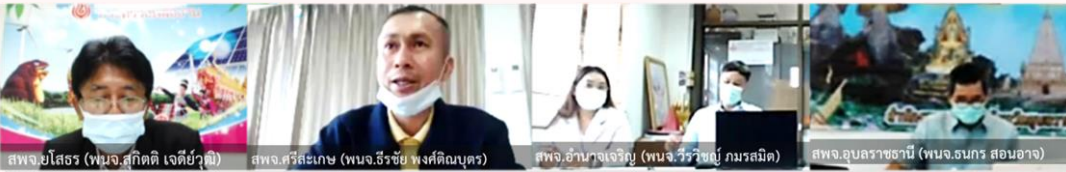
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2563)



ลดเวลาผลิตข้าวกล้องอก เพิ่มผลผลิตได้ 20%

ข้อเสนอแนะ ผตร.พณ.

- ขอให้ สพจ. เร่งดำเนินการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนภายในระยะเวลาที่กำหนด
- ขอให้ สพจ. รายงานประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับงบกองทุนฯ มายัง ส.ก.ทอ. หรือส่วนกลาง เพื่อรวบรวมประเด็นปัญหาต่างๆ และหาแนวทางการแก้ไข ปัญหาต่อไป
- ขอให้เจ้าหน้าที่ทุกท่านดูแลสุขภาพ ป้องกันตนเองอย่างเคร่งครัดระหว่างปฏิบัติงานภายใต้ สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19



สพจ.ยโสธร (พณจ.สุกิตติ เจริญชัย) | สพจ.ศรีสะเกษ (พณจ.ธีรชัย พงศ์วัฒนบุตร) | สพจ.อำนาจเจริญ (พณจ.วิรัชภูมิ ภมรสมิต) | สพจ.อุบลราชธานี (พณจ.ธนกร สอนอาจ)

ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาหารพื้นบ้านสารอาหารครบถ้วนสูตรไทยใหญ่และชนเผ่า

ต.เวียงใต้ อ.ปาย จ.แม่ฮ่องสอน

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 3x4 เมตร
(ปี 2561)



5 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแคหมูโบราณ ต.แม่แตง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

สนับสนุน : เตาซีวมวล (เตาผิง) (ปี 2560) และตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2563)



2 วิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัยนาป่าแปก

ต.หมอกจำแป๋ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน

สนับสนุน : ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2564)



6 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ออนใต้

ต.ออนใต้ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)



7 บ้านจางเหนือพัฒนา หมู่ที่ 7

ต.จางเหนือ อ.แม่เมาะ จ.ลำปาง

สนับสนุน : ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อประชาชนขนาดไม่น้อยกว่า 3,200 วัตต์ (โครงการชุมชนกองทุนพัฒนาไฟฟ้าโรงไฟฟ้าแม่เมาะ ปี 2563)



3 กลุ่มเกษตรกรลำไยนอกฤดูตำบลน้ำดิบ

ต.น้ำดิบ อ.ป่าซาง จ.ลำพูน

สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ ขนาด 350 วัตต์ (ปี 2564)



4 วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านสันตง

ต.สันตง อ.เมือง จ.ลำพูน

สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 0.80x1.20 เมตร (ปี 2563)



8 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่อย่างพารา

ต.หนองหล่ม อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2564)



ข้อเสนอแนะ ผตร.พณ.



- ขอให้ สฟจ. ตรวจสอบ ติดตามและแนะนำการใช้เทคโนโลยีพลังงานให้แก่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/ชุมชน ให้สมาชิกมีการใช้งานร่วมกันอย่างคุ้มค่าเกิดประโยชน์อย่างทั่วถึง พร้อมทั้งควรมีการบำรุงรักษาดูแลเทคโนโลยีที่ได้รับให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สะอาด ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ
- ขอให้ สฟจ. ให้ความสำคัญในขั้นตอนการคัดเลือกชุมชนเพื่อรับการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงาน โดยคำนึงถึงการกระจายการสนับสนุนให้ทั่วถึงทุกพื้นที่ของจังหวัดโดยเฉพาะพื้นที่ห่างไกลเข้าถึงยาก
- ขอให้ สฟจ. วางแผนการดำเนินงานกิจกรรมโครงการต่างๆ และงบประมาณให้สอดคล้องกับสถานการณ์ โดยยึดถือระเบียบและความถูกต้องอย่างเคร่งครัด



ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 ฟาร์มโคนมเสวกฟาร์ม วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเลี้ยงโคนมเชียงแสน

ต.ป่าสัก อ.เชียงแสน จ.เชียงราย

สนับสนุน : ป่อหมักก๊าซชีวภาพ ขนาด 100 ลูกบาศก์เมตร (โครงการเชียงรายเมืองสะอาด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ ปี 2564)



5 วิสาหกิจชุมชนทำขนมและแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

ต.เมืองจั้ง อ.ภูเพียง จ.น่าน

สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2561)



2 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวหลาม

ต.ป่าก่อตา อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

สนับสนุน : เตาศีวมวล (เตาศีวมวล) (ปี 2564)



6 กลุ่มเกษตรกรผสมผสานบ้านอ้อย

ต.บัวใหญ่ อ.น่านน้อย จ.น่าน

สนับสนุน : แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิดโพลีคริสตัลไลน์ ขนาด วัตต์ จำนวน 8 แผง (ปี 2564)



3 องค์การบริหารส่วนตำบลภูซาง

ต.ภูซาง อ.ภูซาง จ.พะเยา

สนับสนุน : เตาศีวมวลเกลบ/เตาศีวมวลพิน/เตาย่างประสิทธิภาพสูง (โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทน) ปี 2563)



4 ศูนย์เรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง บ้านท่าจำบอน/มณฑลทหารบกที่ 34 ค่ายขุนเจืองธรรมมิกราช/เรือนจำจังหวัดพะเยา

ต.วังทอง อ.เมือง จ.พะเยา

สนับสนุน : เตาเผาถ่านไบโอชาร์ (โครงการบูรณาการสิ่งแวดล้อมและสาธารณสุข ปี 2563)



8 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวเกรียบเตาบ้านนาคูหา

ต.สวนเขื่อน อ.เมือง จ.แพร่

สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2563)



7 ฟาร์มสุกรจำลองฟาร์ม

ต.เตาปูน อ.สอง จ.แพร่

สนับสนุน : ระบบผลิตก๊าซชีวภาพแบบ CDUA พร้อมระบบท่อจ่ายก๊าซ ขนาด 300 ลูกบาศก์เมตร (โครงการผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสุกรเพื่อทดแทนการใช้ LPG ในภาคครัวเรือน ปี 2560)



ข้อเสนอแนะ ผตร.พน.

- ☐ ขอให้ สพจ. ติดตามโครงการต่างๆ ที่หน่วยงานในสังกัด พน. เข้ามาดำเนินการในพื้นที่ และหาแนวทางประสานงานขอความร่วมมือให้หน่วยงานรายงานผลการดำเนินงาน และปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น ให้ สพจ.ทราบ เพื่อสามารถจัดทำข้อมูลการดำเนินโครงการด้านพลังงานในภาพรวมของจังหวัดได้
- ☐ ขอให้ สพจ. ออกแบบแบบฟอร์มสำรวจความต้องการหรือแบบขอรับการสนับสนุน เพื่อสำรวจข้อมูลความต้องการขอรับการสนับสนุนเทคโนโลยีของชุมชน โดยขอความร่วมมือ อปท. ในการรวบรวมผลการสำรวจความต้องการในพื้นที่
- ☐ ขอให้ สพจ. ติดตามโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจาก พน. โดยอาจจะทำเป็นลักษณะทะเบียนรายการวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับการสนับสนุนในแต่ละแห่ง เพื่อช่วยให้ทราบจำนวน สถานที่ และสามารถติดตามการใช้งานในอนาคตต่อไปได้
- ☐ ขอให้ พนจ. ศึกษาโครงสร้างหน่วยงานและกระบวนการดำเนินงานของ ส.กทอ. และหาแนวทางประสานงานในรายละเอียดแต่ละส่วน เพื่อจะได้สามารถให้คำแนะนำ และชี้แจงประเด็นข้อสงสัยแก่หน่วยงานในพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการของ ส.กทอ. ได้



ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจร ในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจบ้านปางล้าน

ต.ด่านแม่ละเมา อ.แม่สอด จ.ตาก
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2563)



2 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านท่าเล่า

ต.หนองบัวใต้ อ.เมือง จ.ตาก
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร
(ปี 2564)



3 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตเกษตรบ้านเหนือรวมน้ำใจ

ต.ปากน้ำ อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร
(ปี 2564)



4 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงกบในกระชัง

ต.ป่าแฝก อ.งิ้วราย จ.สุโขทัย
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 3x4 เมตร
(โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโครงข่ายคมนาคม
เพื่อการท่องเที่ยวและการเกษตรแบบบูรณาการ ปี 2564)



5 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านช้อยสูง

ต.ช้อยสูง อ.ตรอน จ.อุตรดิตถ์
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 3x4 เมตร (ปี 2563)



6 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนมะม่วงหิมพานต์และผลผลิตทางการเกษตร

ต.บ้านเสี้ยว อ.พากทำ จ.อุตรดิตถ์
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2563)



7 ประปาหมู่บ้านแม่ระหัน

ต.บ้านกร่าง อ.เมือง จ.พิษณุโลก
สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 2.5 กิโลวัตต์ (โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
สู่ภัยแล้ง ปี 2560)



8 สวนอินทรีย์ต้น

ต.บ้านกลาง อ.วังทอง จ.พิษณุโลก
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2560)



9 วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านทฤษฎีใหม่

ต.นาข่า อ.หล่มเก่า จ.เพชรบูรณ์
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
ขนาด 2x2 เมตร (ปี 2560)



10 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนขนมจีนบ้านโมคลา

ต.น้ำร้อน อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์
สนับสนุน : เตาชิมวล (เตานาซุมเห็ด) (ปี 2564)



ข้อเสนอแนะ ผตร.พณ.

- ❑ ขอให้ สพจ. ให้ความสำคัญพูดคุยหารือกับชุมชนที่มีความประสงค์ขอรับเทคโนโลยีพลังงาน เพราะจะช่วยให้ สพจ. รับทราบความต้องการของชุมชนอย่างแท้จริง และนำไปสู่การออกแบบเทคโนโลยีพลังงานที่ตรงตามวัตถุประสงค์ในการใช้งาน ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชนและพัฒนาอาชีพได้
- ❑ ขอให้ สพจ. หาแนวทางปรับรูปแบบการทำงาน โดยการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการดำเนินงานและแก้ไขปัญหาต่างๆ ในสถานการณ์ปัจจุบัน
- ❑ ขอให้ สพจ. หาแนวทางในการเผยแพร่ความรู้ ข้อมูลประโยชน์จากการส่งเสริมเทคโนโลยีพลังงานของ สพจ. ในเชิงสถิติ หรือข้อเท็จจริงที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงพลังงานในรูปแบบที่สื่อสารให้ผู้สนใจสามารถเข้าใจได้อย่างชัดเจนและง่ายขึ้น เช่น การใช้รูปแบบ Info Graphic
- ❑ ขอให้ สพจ. ติดตาม และแก้ไขปัญหาประเด็นปัญหาข้อร้องเรียนต่างๆ ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง



ผู้ตรวจราชการกระทรวงพลังงาน (นายภูมิ ศรีสุวรรณ)

เขตตรวจราชการที่ 18 (กำแพงเพชร นครสวรรค์ พิจิตร อุทัยธานี)

ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานพลังงานจังหวัด ผลการสนับสนุนเทคโนโลยีพลังงานโครงการเพิ่มสมรรถนะด้านการบริหารและจัดการพลังงานครบวงจรในชุมชนระดับตำบลและเครือข่ายพลังงานชุมชน และโครงการอื่นๆ ภายใต้การสนับสนุนของกระทรวงพลังงาน (Video Clip)

1 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านชาววัง (ราชาเจาก๊วย)


ต.เทพนคร อ.เมือง จ.กำแพงเพชร
สนับสนุน : หัวแก๊สประสิทธิภาพสูง ขนาด S-5 (ปี 2561)



ลดค่าแก๊สหุงต้มผลิตเจาก๊วยในน้ำเชื่อมได้ 47,520 บาท/ปี

5 กลุ่มผู้ใช้น้ำบ้านน้ำเคือง หมู่ 3


ต.ท้ายทุ่ง อ.ทับคล้อ จ.พิจิตร
สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 กิโลวัตต์ (โครงการส่งเสริมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ปี 2563)



ลดค่าเชื้อเพลิงด้านพลังงาน มีรายได้เพิ่มขึ้น

6 ตำบลงป่าคำ


ต.ตงป่าคำ อ.เมือง จ.พิจิตร
สนับสนุน : ปอหมักก๊าซชีวภาพ ขนาด 8 ลบ.ม. (ปี 2562)



ลดค่าแก๊สหุงต้มในครัวเรือนได้ 100%

2 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูป

ต.ป่าพุดรา อ.ขาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร
สนับสนุน : เตาชิวมวล (เตาผมนก) (ปี 2564)



ลดค่าเชื้อเพลิงด้านพลังงานผลิตน้ำอ้อยได้ 6,000 บาท/ปี



7 ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

ต.หนองกรด อ.บรรพตพิสัย จ.นครสวรรค์
สนับสนุน : ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 320 วัตต์ (โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและพัฒนาการใช้พลังงานทดแทน ปี 2564)



ลดค่าเชื้อเพลิงด้านพลังงาน มีรายได้เพิ่มขึ้น

3 กลุ่มเกษตรกรพอเพียงเลี้ยงแพะแกะ


ต.เจ้าวัด อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี
สนับสนุน : เตาย่างไร้ควีน เตาเผาถ่าน ขนาด 200 ลิตร (ปี 2563)



ลดค่าแก๊สหุงต้มได้ 700 บาท/เดือน และผลิตถ่านขายได้ 600 บาท/เดือน

4 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนคนหนามเข้

ต.บ้านไร่ อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี
สนับสนุน : โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 8x12.40 เมตร (โครงการเมืองสมุนไพรอินทรีย์แนวเขตป่ามรดกโลกห้วยขาแข้ง ปี 2561)



ลดเวลาตากกล้วย พืชสมุนไพรได้ 50%

8 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหมูฝอยกรอบโกเนียร์

ต.หนองกระโดน อ.เมือง จ.นครสวรรค์
สนับสนุน : ตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2x2 เมตร และ เตาชิวมวล (เตาผมนก) (ปี 2564)



ลดค่าเชื้อเพลิง (ฟืน) ได้ 50% ลดเวลาตากหมูฝอยผลิตหมูฝอย หมูสวรรค์ได้ 90%

ข้อเสนอแนะ ผตร.พน.



- ❑ ขอให้ สพจ. รวบรวมประเด็นปัญหาจากการดำเนินงาน เพื่อนำมาวิเคราะห์หาทางแก้ไข โดยอาจนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อสนับสนุนการดำเนินการแก้ไขปัญหา รวมไปถึงเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลของกระทรวงพลังงานในรูปแบบที่ง่ายต่อการทำความเข้าใจ
- ❑ ขอให้ สพจ. เร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามเป้าหมาย โดยคำนึงถึงความถูกต้องและระเบียบของราชการ โดยในส่วนของงบประมาณปี 63 ที่ยังเบิกจ่ายไม่แล้วเสร็จ ขอให้ช่วยแนะนำ อปท. ในการจัดทำเอกสารเพื่อดำเนินการในส่วนต่อไปได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งควรวางแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณถัดไป ในกรณีที่มีการแพร่ระบาดของ COVID-19 และกรณีที่สถานการณ์มีแนวโน้มดีขึ้น
- ❑ ขอให้ สพจ. ให้ความสำคัญในการพูดคุยหารือกับผู้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีเพื่อจะได้คัดเลือก และออกแบบเทคโนโลยีให้เหมาะสมและตรงตามความต้องการ