

ข้อเสนอโครงการ

๑. โครงการขยายผลการเข้าถึงไฟฟ้าบนเกาะด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ณ บ้านเกาะบุโหลนเล จ.สตูล

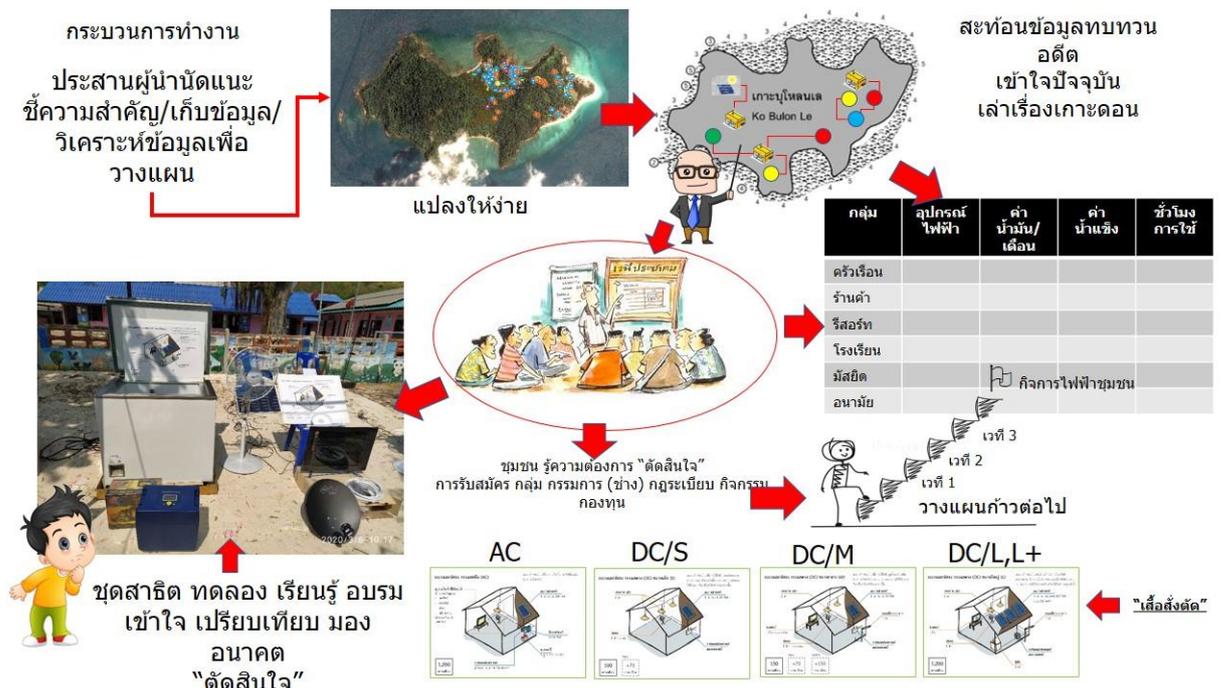
๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายปฏิบัติการและพัฒนานวัตกรรม กลุ่มเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วม กองศึกษาและพัฒนาโรงไฟฟ้าฐาน (กศร.)

๓. หลักการและเหตุผล

ฝ่ายปฏิบัติการและพัฒนานวัตกรรม ได้ดำเนินการตามภารกิจของสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน ในการส่งเสริมความรู้และความเข้าใจ ตลอดจนประสานการมีส่วนร่วมของประชาชนเกี่ยวกับการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยดำเนินการในลักษณะ Sandbox ในการ ปฏิบัติงานเสริมสร้างการมีส่วนร่วมในการพัฒนาพลังงานในระดับพื้นที่ ทั้งพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าบนเกาะ และพื้นที่ ท่างไกลที่ยังยืน ร่วมกับภาคีการพัฒนา เช่น ผู้แทนภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้นำชุมชน ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทน องค์กรพัฒนาเอกชน ผู้แทนองค์กรระหว่างประเทศ จนเกิดเป็นพื้นที่ต้นแบบอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรมคือ ชุมชนบ้าน เกาะบุโหลนดอน ต.ปากน้ำ อ.ละงู จ.สตูล ที่สามารถจัดตั้งกลุ่มบริหารจัดการกิจการไฟฟ้าพลังงานสะอาดใน รูปแบบโซลาร์โฮมแบบเติมเงิน สามารถสร้างคณะกรรมการ สร้างช่างชุมชน บริหารจัดการเก็บเงินและออกรหัส เติมเงิน ติดตั้ง ซ่อมบำรุง ได้ด้วยตนเอง ภายใต้ชื่อ “กลุ่มพลังงานทดแทนและการออมเพื่อความยั่งยืนบ้านเกาะบุ โหลนดอน” โดยเริ่มดำเนินงานตั้งแต่ปี ๒๕๖๓

จากผลการดำเนินงานดังกล่าว ฝ่ายปฏิบัติการและพัฒนานวัตกรรม จึงมีแนวคิดการดำเนินงานเชิง บูรณาการร่วมกับภาคีการพัฒนา เพื่อขยายผลรูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืน ไปยังชุมชนข้างเคียงคือบ้าน เกาะบุโหลนเล ต.ปากน้ำ อ.ละงู จ.สตูล เพื่อนำผลการดำเนินงานเสนอเข้าเป็นข้อมูลในการพัฒนารูปแบบการจัด การพลังงานอย่างยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง ภายใต้โครงการเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนา รูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ต่อไป



โดยการพัฒนาโครงการฯ มีความสอดคล้องกับแผน ๓ ระดับดังนี้

๑) ความสอดคล้องกับแผนระดับประเทศ และระดับกระทรวง

แผนแม่บทฯ	แผนฯ ๑๒	แผนการปฏิรูปประเทศ	ภารกิจหลัก/ ยุทธศาสตร์กระทรวง
ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านที่ ๕ การ สร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การเติบโตที่ เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ ยั่งยืน	ด้านที่ ๑ การบริหารจัดการ การพลังงาน ด้านที่ ๓ การสร้างธรรมาภิบาลใน ทุกภาคส่วนการพัฒนา ความร่วมมือในโครงการพัฒนา ที่สำคัญของรัฐบาลเพื่อให้เกิด การยอมรับของภาคประชาชน	การสร้างความยั่งยืน และเข้าถึงประชาชน ด้านพลังงานทดแทน สนับสนุนเศรษฐกิจฐานราก ในการสร้างรายได้และพัฒนา คุณภาพชีวิตด้วยเทคโนโลยี พลังงานที่เหมาะสม

๒) ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการระยะ ๕ ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๕ สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ
ของ สป.พ.น.

๓) ความสอดคล้องกับภารกิจหน่วยงานระดับกองในการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการ
กำหนดนโยบาย แผน และยุทธศาสตร์การพัฒนาพลังงานของประเทศ

๔. วัตถุประสงค์โครงการ

- ๑) เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่
ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง
- ๒) เพื่อขยายผลรูปแบบการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง และเผยแพร่องค์
ความรู้ดังกล่าวแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจ
- ๓) เพื่อส่งเสริมการปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่

๕. กลุ่มเป้าหมาย

- ๑) ประชาชนบ้านเกาะบุโหลนเล ต.ปากน้ำ อ.ละงู จ.สตูล

๖. ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย

น้ำหนักระดับกรรมร้อยละ ๒๐ ระดับสำนัก/กอง ร้อยละ ๓๐

เกณฑ์การประเมิน		
เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
ปพ. ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง ภายใน 31 ธันวาคม 2564	จัดทำรายงานรูปแบบการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง เสนอต่อ ปพ. เพื่อให้ความเห็นชอบ	เสนอรูปแบบฯ ที่ได้รับความเห็นชอบแล้วต่อคณะทำงานที่รับผิดชอบ เพื่อผลักดันให้มีการนำไปดำเนินการให้เกิดผลเป็นรูปธรรม

หมายเหตุ ตัวชี้วัดได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาตัวชี้วัดระดับ สป.พ.น. แล้วตามมติที่ประชุมเมื่อวันที่ ๑๔ ต.ค.๒๕๖๔

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

๘. ขั้นตอนการดำเนินงานในปี ๒๕๖๕

- ๑) ประชุมชี้แจงโครงการกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่
- ๒) ประชุมชี้แจงโครงการกับประชาชนในพื้นที่
- ๓) ภาคร่วมพัฒนานำเสนอและรับรองรูปแบบการรูปแบบการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึงโดยประชาชนในพื้นที่
- ๔) แต่งตั้งคณะทำงานบริหารจัดการกลุ่มพลังงานทดแทนบ้านเกาะบุโหลนเล
- ๕) สสำรวจความสนใจเข้าร่วมของการและสมัครสมาชิก
- ๖) ลงพื้นที่ปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมพัฒนาศักยภาพคณะทำงานชุมชน
- ๗) ลงพื้นที่ติดตั้งระบบ อบรมช่างเทคนิค บัญชี การเงินชุมชนชุมชน
- ๘) ดำเนินกิจการไฟฟ้าพลังงานสะอาดในรูปแบบโซลาร์โฮมแบบเติมเงิน
- ๙) ติดตามประเมินผล ให้คำปรึกษา
- ๑๐) สรุปผล/เผยแพร่ผลการดำเนินงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจ

๙. การติดตามและประเมินผลโครงการ

การติดตาม ควบคุม กำกับ และการประเมินผลโครงการเพื่อให้โครงการบรรลุถึงวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ มีวิธีการที่ใช้ในการควบคุม และประเมินผลโครงการ โดย

- ๑) มีการลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงาน
- ๒) มีการติดตามผลการดำเนินงานระยะไกลในรูปแบบออนไลน์

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) กระทรวงพลังงานมีเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาและการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง
- ๒) ได้รูปแบบการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง
- ๓) ได้องค์ความรู้เพื่อเผยแพร่ให้ประชาชน และผู้สนใจ เพื่อส่งเสริมการปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่

๑๑. เงื่อนไข

- ๑) ใช้เงินนอกงบประมาณ จากการประสานความร่วมมือจากคณะทำงาน/ ภาควิชาเครือข่าย
- ๒) ในการประชุมเน้นการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ กรณีไม่สามารถลงพื้นที่ได้ตามแผนฯ สามารถปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานได้ตามสถานการณ์โดยความเห็นชอบของคณะทำงานเครือข่ายฯ

๑๒.) แผนปฏิบัติการโครงการขยายผลการเข้าถึงไฟฟ้าบนเกาะด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ณ บ้านเกาะบุโหลนเล ม.๓ ต.ปากน้ำ อ.ละงู จ.สตูล

ขั้นตอน	ระยะเวลา												หมายเหตุ
	ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔			
	ต.ค. ๖๔	พ.ย. ๖๔	ธ.ค. ๖๔	ม.ค. ๖๕	ก.พ. ๖๕	มี.ค. ๖๕	เม.ย. ๖๕	พ.ค. ๖๕	มิ.ย. ๖๕	ก.ค. ๖๕	ส.ค. ๖๕	ก.ย. ๖๕	
๑) ประชุมชี้แจงโครงการกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ๒) ประชุมชี้แจงโครงการกับประชาชนในพื้นที่ ๓) ภาคร่วมพัฒนานำเสนอและรับรองรูปแบบการ รูปแบบการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน ๔) แต่งตั้งคณะทำงานบริหารจัดการกลุ่ม ๕) สำรวจความสนใจเข้าร่วมของการและสมัครสมาชิก													
๖) ลงพื้นที่ปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมพัฒนาศักยภาพคณะทำงานชุมชน ๗) ลงพื้นที่ติดตั้งระบบ อบรมช่างเทคนิค บัญชี การเงินชุมชนชุมชน ๘) ดำเนินกิจการไฟฟ้าพลังงานสะอาดในรูปแบบโซลาร์โฮมแบบเติมเงิน													
๙) ติดตามประเมินผล ให้คำปรึกษาเชิงพื้นที่/ออนไลน์													
๑๐) สรุปผล/เผยแพร่ผลการดำเนินงานไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจ													

หมายเหตุ แผนปฏิบัติการอาจมีการปรับเปลี่ยนตามมติที่ประชุมคณะทำงานฯ



แบบขออนุมัติเดินทางไปราชการในประเทศ

ส่วนราชการ สป.พน. กองศึกษาและพัฒนาโรงไฟฟ้าฐาน / กลุ่ม กสร. โทร. ๐ ๒๑๔๐๖๓๒๓

ที่ พน. ๐๒๐๕.๒/ วันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติเดินทางไปราชการในประเทศ

เรียน ผอ.กสร. ผ่าน หน.สบท. ผ่าน หน.กสร. *๒๖๘*
๑๙ พ.ย. ๖๔

ตามที่ ฝ่ายปฏิบัติการและพัฒนานวัตกรรม กลุ่มเสริมสร้างความเข้าใจและการมีส่วนร่วม กองศึกษาและพัฒนาโรงไฟฟ้าฐาน (กสร.) ได้ดำเนินโครงการเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการพลังงานที่ยั่งยืนในพื้นที่ไฟฟ้าเข้าไม่ถึง โดยฝ่ายปฏิบัติการและพัฒนานวัตกรรม มีพื้นที่ดำเนินการเชิงบูรณาการร่วมกับภาคีการพัฒนา ในการพัฒนาโครงการขยายผลการเข้าถึงไฟฟ้าบนเกาะด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ชุมชนเกาะบุโหลนเล ต.ปากน้ำ อ.ละงู ในระหว่างวันที่ ๔ - ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ รายละเอียดโครงการปรากฏตามเอกสารแนบ

ในการนี้ เพื่อส่งเสริมการปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่ ซึ่งเป็นขั้นตอนการดำเนินงานที่ต่อเนื่องจากการรับรองรูปแบบการจัดการความยั่งยืนโดยชุมชน เพื่อประกอบการขยายผลโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้นายพิรุฬ อินพานิช เข้าร่วมตามวันและเวลาดังกล่าว

โดยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ เบิกจ่ายจากองค์กรธุรกิจเพื่อสังคม ริชาร์จ เอ็นเนอร์ยี จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

(นายพิรุฬ อินพานิช) (๒)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

<p>(๓) คุมยอดผูกพันลำดับที่ จนท.ส่วนคลังฯ กรอก</p>	<p>(๑) เจ้าของเรื่อง <i>พิรุฬ อินพานิช</i> จนท.ผู้ยกเรื่องลงนาม</p>	
<p>(๔) เรียน รก.ผอ.กสร. ผ่าน ผอ.ส่วนคลังและพัสดุ</p> <p>ตรวจสอบแล้ว พบว่าเป็นค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบและกันเงินแล้ว กรณียืมเงินทตรงจ่ายเห็นควรอนุมัติให้ยืมเงิน จำนวน บาท</p> <p>...(เจ้าหน้าที่การเงิน/เจ้าหน้าที่บัญชี).... วันที่.....</p>	<p>(๕) อนุมัติตามเสนอ</p> <p>..... (นายพีระพงษ์ บุญแสง) ตำแหน่ง ผอ.กสร. วันที่</p>	

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
๑	นายพิรุณ อินพานิช	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
๒		
๓		
๔		
๕		
๖		
๗		
๘		
๙		
๑๐		

(กรณีรายชื่อมีจำนวนมากให้จัดทำเป็นเอกสารแนบเพิ่มเติม)

ขั้นตอนการflow เอกสาร

- (๑) เจ้าของเรื่อง หมายถึงจนท.ผู้ยกเรื่องลงนาม/ผู้จัดทำบันทึก พิมพ์รายละเอียดข้อมูลการขออนุมัติ ตามที่มีในแบบทั้งหมด
- (๒) ผู้เดินทางหรือหัวหน้าคณะเดินทาง ลงนามในบันทึก เพื่อเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติเดินทางแล้วส่งเรื่องไปที่ ส่วนคลังและพัสดุ
- (๓) เจ้าหน้าที่ส่วนคลังและพัสดุ จะคุมยอดผูกพัน และลงเลขคุม
- (๔) เจ้าหน้าที่การเงิน/เจ้าหน้าที่บัญชี เสนอความเห็น ต่อผู้มีอำนาจอนุมัติ ผ่าน ผอ.ส่วนคลังแล้วส่งเรื่องมาที่ผู้มีอำนาจอนุมัติ
- (๕) ผู้มีอำนาจอนุมัติ พิจารณาลงนาม

กำหนดการ
โครงการขยายผลการเข้าถึงไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ณ บ้านเกาะบุโหลนเล ม.๓ ต.ปากน้ำ อ.ละงู จ.สตูล
ระหว่างวันที่ ๔ - ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐	ออกเดินทางจากสนามบินดอนเมืองไปสนามบินหาดใหญ่ FD ๓๑๑๔
๑๖.๓๐ - ๑๘.๐๐	เดินทางจากสนามบินหาดใหญ่ไปท่าเรือปากบารา จ.สตูล
๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐	รับประทานอาหารเย็น
๒๐.๐๐ - ๒๑.๐๐	ประชุมภายในทีมคณะทำงาน
๑๖.๐๐ - ๑๘.๐๐	พักที่ท่าเรือปากบารา

วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐	ขึ้นเรือไปยังเกาะบุโหลนเล
๑๐.๑๕ - ๑๒.๐๐	ขนส่งอุปกรณ์เตรียมติดตั้ง
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐	ประชุมคณะกรรมการกลุ่มพลังงานทดแทนและการออมฯ ทบพวนขั้นตอน การดำเนินงาน วางแผนติดตั้งระบบ SHS
๑๖.๐๐ - ๑๘.๐๐	สำรวจบ้านสมาชิกก่อนติดตั้งระบบ
๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐	รับประทานอาหารเย็น/พักที่เกาะบุโหลนเล

วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๔

๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐	ประชุมสมาชิก อธิบายการใช้งาน วางแผนติดตั้งระบบ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐	อบรมช่างชุมชนติดตั้งระบบทั่วไป
๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐	ลงพื้นที่ติดตั้งระบบ
๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐	รับประทานอาหารเย็น/พักที่เกาะบุโหลนเล

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐	ประชุมสมาชิก อธิบายการใช้งาน วางแผนติดตั้งระบบ (ต่อ)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐	อบรมช่างชุมชนติดตั้งระบบตู้เย็น/ตู้แช่ (ต่อ)
๑๕.๐๐ - ๑๘.๐๐	ลงพื้นที่ติดตั้งระบบ (ต่อ)
๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐	รับประทานอาหารเย็น/พักที่เกาะบุโหลนเล

วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐	ประชุมกรรมการทบทวนกฎระเบียบ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐	ประชุมกรรมการ อบรมบัญชี การออกรหัสเติมเงิน
๑๕.๐๐ - ๑๙.๐๐	ลงพื้นที่ติดตั้งระบบ (ต่อ)
๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐	รับประทานอาหารเย็น/พักที่เกาะบูโหลนเล

วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐	กรรมการเปิดบัญชีเงินออมกลุ่มที่ธนาคารออมสินสาขาละงู
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐	เปิดใช้งานระบบ SHS PAYGO รายครัวเรือน
๑๕.๐๐ - ๑๙.๐๐	เปิดใช้งานระบบ SHS PAYGO รายครัวเรือน
๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐	รับประทานอาหารเย็น/พักที่เกาะบูโหลนเล

วันที่ ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐	ทดสอบระบบ SHS ครัวเรือนเกาะบูโหลนเล
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐	เดินทางจากเกาะบูโหลนเล ไปเกาะบูโหลนดอน
๑๓.๓๐ - ๑๙.๐๐	ติดตั้งระบบเพิ่มเติม
๑๙.๐๐ - ๒๐.๐๐	รับประทานอาหารเย็น/พักที่เกาะบูโหลนดอน

วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐	ประชุมกรรมการกองทุนหมุนเวียน/การใช้ข้อมูลเพื่อการพัฒนาโครงการ
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐	เดินทางจากเกาะบูโหลนดอนไปท่าเรือปากบารา
๑๑.๐๐ - ๑๕.๐๐	เดินทางจากท่าเรือปากบารา จ.สตูล ไปสนามบินหาดใหญ่
๑๖.๓๐ - ๑๘.๐๐	เดินทางจากสนามบินหาดใหญ่ไปสนามบินดอนเมือง SL ๗๑๕
๑๙.๐๐	เดินทางกลับที่พัก