



คู่มือการใช้งานระบบ

(User Manual)

โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และศูนย์เรียนรู้ (ระยะที่ 2)

> สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

(สำนักงาน กปร.)



ประวัติการปรับปรุงเอกสาร

| Version | วันที่ส่งเอกสาร | ผู้จัดเตรียมเอกสาร | หมายเหตุ |
|---------|-----------------|--------------------|----------------|
| 1.0 | 19 ธ.ค. 60 | นายอนุชา ขวัญถึง | เอกสารเริ่มต้น |
| 2.0 | 20 ເມ.ຍ. 61 | นายอนุชา ขวัญถึง | |



สารบัญ

| 1. สรุปฟังก์ชันการทำงานของระบบฯ | 1-1 |
|--|------|
| 2. การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 ส่วนงานหน้าบ้าน | 2-1 |
| 2.1. การทำงานในส่วน "หน้าแรก" (Номе) | 2-2 |
| 2.1.1. หน้าแรกส่วนบน | 2-2 |
| 2.1.2. หน้าแรกส่วนกลาง | 2-2 |
| 2.1.3. หน้าแรกส่วนท้าย | 2-4 |
| 2.2. การทำงานในส่วน "หน้าภาพรวมข้อมูล (Summary) | 2-5 |
| 2.3. การทำงานในส่วน "หน้ารายละเอียดข้อมูล (Detail) | 2-6 |
| 3. การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 บนแผนที่ | 3-1 |
| 3.1. การเริ่มต้นการใช้งาน | 3-1 |
| 3.1.1. ส่วนการแสดงผลบนแผนที่ | 3-2 |
| 3.2. การใช้งานระบบแผนที่ | 3-4 |
| 3.2.1. การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ | 3-4 |
| 3.2.2. การแสดงผลข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ | |
| 4. การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ | 4-1 |
| 4.1. การใช้งานระบบงานอุปกรณ์เคลื่อนที่บนระบบ Android | 4-1 |
| 4.1.1. การเริ่มต้นการใช้งานบนระบบ Android | 4-1 |
| 4.1.2. การลงทะเบียนผู้ใช้งานบนระบบ Android | 4-4 |
| 4.1.3. หน้าเมนูของระบบงานอุปกรณ์เคลื่อนที่บนระบบ Android | 4-5 |
| 4.1.4. การใช้งานฟังก์ชัน การแสดงตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้บนแผนที่ของระบบ Android | 4-6 |
| 4.1.5. การใช้งานฟังก์ชัน การค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ บนระบบ Android | 4-10 |
| 4.1.6. การใช้งานฟังก์ชัน เกี่ยวกับเรา บนระบบ Android | 4-13 |
| 4.1.7. การใช้งานฟังก์ชัน การอัพโหลดรูปภาพ/พิกัด บนระบบ Android | 4-14 |
| 4.2. การใช้งานระบบงานอุปกรณ์เคลื่อนที่บนระบบ เOS | 4-19 |
| 4.2.1. การเริ่มต้นการใช้งานบนระบบ iOS | 4-19 |
| 4.2.2. การลงทะเบียนผู้ใช้งานบนระบบ iOS | 4-22 |
| 4.2.3. หน้าเมนูของระบบงานอุปกรณ์เคลื่อนที่บนระบบ iOS | 4-23 |
| 4.2.4. การใช้งานฟังก์ชัน การแสดงตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้บนแผนที่ของระบบ iOS | 4-24 |
| 4.2.5. การใช้งานฟังก์ชัน การค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ บนระบบ iOS | 4-25 |
| 4.2.6. การใช้งานฟังก์ชัน เกี่ยวกับเรา บนระบบ iOS | 4-29 |
| 4.2.7. การใช้งานฟังก์ชัน การอัพโหลดรูปภาพ/พิกัด บนระบบ iOS | 4-30 |
| 5. การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 ส่วนงานหลังบ้าน | 5-1 |
| 5.1. การเริ่มต้นใช้งาน | 5-2 |
| 5.2. หน้าจอหลักของระบบงานหลังบ้าน | 5-3 |



| 5.2.1. ส่วนรายงาน Dashboard | 5-4 |
|---|------|
| 5.3. การใช้งานฟังก์ชัน การปรับปรุงฐานข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | 5-5 |
| 5.3.1. หน้าจอ "ค้นหาข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | 5-5 |
| 5.3.2. หน้าจอ "เพิ่มข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | 5-6 |
| 5.3.3. หน้าจอ "ปรับปรุงข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | |
| 5.3.4. หน้าจอ "ลบทิ้ง" ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | 5-14 |
| 5.4. การใช้งานฟังก์ชัน การปรับปรุงฐานข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | 5-15 |
| 5.4.1. หน้าจอ "ค้นหาข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | 5-15 |
| 5.4.2. หน้าจอ "เพิ่มข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | 5-16 |
| 5.4.3. หน้าจอ "ปรับปรุงข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | 5-19 |
| 5.4.4. หน้าจอ "ลบทิ้ง" ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจตามแนวพระราชดำริฯ | 5-24 |
| 5.5. การใช้งานฟังก์ชัน การปรับปรุงฐานข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | 5-25 |
| 5.5.1. หน้าจอ "ค้นหาข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | 5-25 |
| 5.5.2. หน้าจอ "เพิ่มข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | 5-26 |
| 5.3.4. หน้าจอ "ปรับปรุงข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | 5-30 |
| 5.5.3. หน้าจอ "ลบทิ้ง" ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | 5-35 |
| 5.6. การใช้งานฟังก์ชัน การปรับปรุงฐานข้อมูลรายการศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ | 5-36 |
| 5.6.1. หน้าจอ "ค้นหาข้อมูล" ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ | 5-36 |
| 5.6.2. หน้าจอ "เพิ่มข้อมูล" ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ | 5-37 |
| 5.6.3. หน้าจอ "ปรับปรุงข้อมูล" ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ | 5-39 |
| 5.6.4. หน้าจอ "ลบทิ้ง" ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ | 5-44 |



สารบัญภาพ

| ภาพที่ 1-1 : ระบบงานหลักในโครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศฯ ระยะที่ 2 | . 1-1 |
|--|-------|
| ภาพที่ 2-1 : ตัวอย่างหน้าจอ Website หน้าแรกส่วนบน | .2-2 |
| ภาพที่ 2-2 : ตัวอย่างหน้าจอ WEBSITE หน้าแรกส่วนกลาง "ศูนย์เรียนรู้า" | .2-3 |
| ภาพที่ 2-3 : ตัวอย่างหน้าจอ Website หน้าแรกส่วนท้าย | .2-4 |
| ภาพที่ 2-4 : ตัวอย่างหน้าภาพรวมข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | . 2-5 |
| ภาพที่ 2-5 ตัวอย่างหน้าจอรายละเอียดศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | .2-6 |
| ภาพที่ 3-1 : ตัวอย่างหน้าจอเข้าสู่ระบบแผนที่ | . 3-1 |
| ภาพที่ 3-2 : ตัวอย่างหน้าจอหลักของระบบแผนที่ | . 3-1 |
| ภาพที่ 3-3 : การหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ บนแผนที่ | .3-4 |
| ภาพที่ 3-4 : การหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ โดยระบุที่อยู่ในการค้นหา | . 3-5 |
| ภาพที่ 3-5 : ตัวหน้าหน้าจอแสดงตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ โดยระบุที่อยู่ในการค้นหา | .3-6 |
| ภาพที่ 3-6 : หน้าจอเปิดเมนู ระบุเงื่อนไขการค้นหาบนแผนที่ | .3-6 |
| ภาพที่ 3-7 : หน้าจอระบุเงื่อนไขการค้นหาบนแผนที่ | . 3-7 |
| ภาพที่ 3-8 : การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ จากเมนูค้นหา | .3-7 |
| ภาพที่ 3-9 : ทางเลือกการแสดงผลข้อมูลศูนย์เรียนรู้ บนแผนที่ | . 3-8 |
| ภาพที่ 3-10 : ตัวอย่างหน้าจอแสดงเส้นทางการเดินทางไปยังที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ | . 3-8 |
| ภาพที่ 3-11 : ตัวอย่างหน้าจอแสดงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ เพิ่มเติม | .3-9 |
| ภาพที่ 4-1 : ตัวอย่างหน้าจอก่อนเข้าระบบ Android | .4-2 |
| ภาพที่ 4-2 : ตัวอย่างหน้าจอการเลือกเข้าใช้งาน บนระบบ Android | .4-2 |
| ภาพที่ 4-3 : ตัวอย่างหน้าจอหน้าแรกศูนย์เรียนรู้ บนระบบ Android | .4-3 |
| ภาพที่ 4-4 : หน้าจอหน้าแรกของระบบ Android | .4-4 |
| ภาพที่ 4-5 : หน้าจอลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ Android | .4-4 |
| ภาพที่ 4-6 : หน้าจอเมนูระบบ Android สำหรับประชาชนทั่วไป | .4-5 |
| ภาพที่ 4-7 : หน้าจอเมนูระบบ Android สำหรับเจ้าหน้าที่ | .4-5 |
| ภาพที่ 4-8 : หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ Android | .4-6 |
| ภาพที่ 4-9 : หน้าจอแสดงการค้นหาบนแผนที่ บนระบบ Android | .4-7 |
| ภาพที่ 4-10 : หน้าจอเข้าสู่ระบบการนำทางบนแผนที่ บนระบบ Android | . 4-8 |
| ภาพที่ 4-11 : หน้าจอแสดงการนำทางบนแผนที่ บนระบบ Android | .4-9 |



| ภาพที่ 4-12 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ บนระบบ Android | 4-10 |
|---|--|
| ภาพที่ 4-13 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ บนระบบ Android | 4-11 |
| ภาพที่ 4-14 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง บนระบบ Android | 4-12 |
| ภาพที่ 4-15 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ บนระบบ Android | 4-12 |
| ภาพที่ 4-16 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา บนระบบ Android | 4-13 |
| ภาพที่ 4-17 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ / พิกัด บนระบบ Android | 4-14 |
| ภาพที่ 4-18 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ บนระบบ Android | 4-15 |
| ภาพที่ 4-19 : หน้าจอรูปภาพที่ต้องการอัพโหลด บนระบบ Android | 4-16 |
| ภาพที่ 4-20 : หน้าจออัพโหลดพิกัด บนระบบ Android | 4-17 |
| ภาพที่ 4-21 : หน้าจอแสดงการอัพโหลดรูปภาพ / พิกัด เรียบร้อย บนระบบ Android | 4-18 |
| ภาพที่ 4-22 : ตัวอย่างหน้าจอก่อนเข้าระบบ IOS | 4-19 |
| ภาพที่ 4-23 : ตัวอย่างหน้าจอการเลือกเข้าใช้งาน บนระบบ IOS | 4-20 |
| ภาพที่ 4-24 : ตัวอย่างหน้าจอหน้าแรกศูนย์เรียนรู้ บนระบบ IOS | 4-21 |
| ภาพที่ 4-25 : หน้าจอขั้นตอนการลงชื่อเข้าใช้งาน บนระบบ IOS | 4-22 |
| ถาพที่ 1-26 ⋅ หม้าออเบบเร∞บบบ∩S สำหรับแอ้าหม้าที่ | 4-23 |
| 111MN 4-20. NR 1958 R 400 103 51 N 105 1 NR 1N | |
| ภาพที่ 4-27: หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ IOS | |
| ภาพที่ 4-27: หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ IOS ภาพที่ 4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ ระบบ IOS | 4-24 |
| ภาพที่ 4-27: หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ IOS ภาพที่ 4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ ระบบ IOS ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS | 4-24 4-25 4-26 |
| ภาพที่ 4-20 : หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ IOS ภาพที่ 4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ ระบบ IOS ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-30 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง ระบบ IOS | 4-24 4-25 4-26 4-27 |
| ภาพที่ 4-20 : หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ iOS ภาพที่ 4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ๆ ระบบ iOS ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS ภาพที่ 4-30 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง ระบบ iOS ภาพที่ 4-31 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS | 4-24 4-25 4-26 4-27 4-28 |
| ภาพที่ 4-20 : หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ iOS ภาพที่ 4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ๆ ระบบ iOS ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS ภาพที่ 4-30 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง ระบบ iOS ภาพที่ 4-31 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS ภาพที่ 4-32 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา ระบบ iOS | 4-24 4-25 4-26 4-27 4-28 4-29 |
| ภาพที่ 4-20 : หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ iOS ภาพที่ 4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ๆ ระบบ iOS ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS ภาพที่ 4-30 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง ระบบ iOS ภาพที่ 4-31 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS ภาพที่ 4-32 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา ระบบ iOS ภาพที่ 4-33 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ ระบบ iOS | 4-24 4-25 4-26 4-27 4-27 4-28 4-29 4-30 |
| ภาพที่ 4-20 : หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ iOS ภาพที่ 4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ๆ ระบบ iOS ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS ภาพที่ 4-30 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง ระบบ iOS ภาพที่ 4-31 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS ภาพที่ 4-32 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS ภาพที่ 4-33 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา ระบบ iOS ภาพที่ 4-33 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ ระบบ iOS | |
| ภาพที่ 4-20 : หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ iOS ภาพที่ 4-27: หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ iOS ภาพที่ 4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ๆ ระบบ iOS ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาซื้นสูง ระบบ iOS ภาพที่ 4-30 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง ระบบ iOS ภาพที่ 4-31 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS ภาพที่ 4-32 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา ระบบ iOS ภาพที่ 4-33 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ ระบบ iOS ภาพที่ 4-34 : หน้าจอถ่ายรูป ระบบ iOS ภาพที่ 4-35 : หน้าจออัพโหลดพิกัด ระบบ iOS | 4-24 4-25 4-25 4-26 4-27 4-28 4-28 4-29 4-30 4-31 4-32 |
| ภาพที่ 4-20 : หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ IOS ภาพที่ 4-27: หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ IOS ภาพที่ 4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ๆ ระบบ IOS ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-30 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง ระบบ IOS ภาพที่ 4-31 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-32 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา ระบบ IOS ภาพที่ 4-33 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ ระบบ IOS ภาพที่ 4-34 : หน้าจอถ่ายรูป ระบบ IOS ภาพที่ 4-35 : หน้าจออัพโหลดพิกัด ระบบ IOS ภาพที่ 4-36 : หน้าจอแสดงการอัพโหลดรูปภาพ / พิกัด ระบบ IOS | 4-24 4-25 4-25 4-26 4-27 4-28 4-28 4-29 4-30 4-31 4-32 4-32 4-32 |
| ภาพที่ 4-27: หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ IOS ภาพที่ 4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาซื่อศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-30 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง ระบบ IOS ภาพที่ 4-31 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-32 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา ระบบ IOS ภาพที่ 4-33 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา ระบบ IOS ภาพที่ 4-34 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ ระบบ IOS ภาพที่ 4-35 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ ระบบ IOS ภาพที่ 4-36 : หน้าจออัพโหลดพิกัด ระบบ IOS ภาพที่ 4-36 : หน้าจอแสดงการอัพโหลดรูปภาพ / พิกัด ระบบ IOS | 4-24 4-25 4-25 4-26 4-27 4-27 4-28 4-29 4-29 4-30 4-31 4-32 4-32 4-32 4-32 4-32 |
| ภาพที่ 4-27: หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ IOS เการอเจาทน เกา ภาพที่ 4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ๆ ระบบ IOS ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-30 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง ระบบ IOS ภาพที่ 4-31 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-32 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-32 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-33 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-34 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ ระบบ IOS ภาพที่ 4-35 : หน้าจออัพโหลดพิกัด ระบบ IOS ภาพที่ 4-36 : หน้าจออัพโหลดพิกัด ระบบ IOS ภาพที่ 4-36 : หน้าจอแสดงการอัพโหลดรูปภาพ / พิกัด ระบบ IOS ภาพที่ 5-1 : ตัวอย่างหน้าจอลงชื่อเข้าใช้งานระบบ | |
| ภาพที่ 4-27: หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ IOS ภาพที่ 4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ * ระบบ IOS ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-30 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง ระบบ IOS ภาพที่ 4-31 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-32 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา ระบบ IOS ภาพที่ 4-33 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ ระบบ IOS ภาพที่ 4-34 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ ระบบ IOS ภาพที่ 4-35 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ ระบบ IOS ภาพที่ 4-36 : หน้าจออัพโหลดพิกัด ระบบ IOS ภาพที่ 4-36 : หน้าจอแสดงการอัพโหลดรูปภาพ / พิกัด ระบบ IOS ภาพที่ 5-1 : ตัวอย่างหน้าจอ WEBSITE ส่วนท้าย ภาพที่ 5-3 : หน้าจอหลักของระบบงานหลังบ้าน | |
| ภาพที่ 4-20 : หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ IOS ภาพที่ 4-27: หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ IOS ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาซื่อศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาซื้อศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-30 : หน้าจอค้นหาซั้นสูง ระบบ IOS ภาพที่ 4-31 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ IOS ภาพที่ 4-32 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา ระบบ IOS ภาพที่ 4-32 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา ระบบ IOS ภาพที่ 4-33 : หน้าจออเลดรูปภาพ ระบบ IOS ภาพที่ 4-34 : หน้าจออก่ายรูป ระบบ IOS ภาพที่ 4-35 : หน้าจออก่ายรูป ระบบ IOS ภาพที่ 4-36 : หน้าจออก่ายรูป ระบบ IOS ภาพที่ 5-1 : ตัวอย่างหน้าจอ WEBSITE ส่วนท้าย ภาพที่ 5-2 : ตัวอย่างหน้าจอ ASHBOARD ส่วนที่เป็นกราฟ ภาพที่ 5-4 : ตัวอย่างหน้าจอ DASHBOARD ส่วนที่เป็นกราฟ | |



| ภาพที่ 5-6 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ในส่วน "ข้อมูลทั่วไป" | 5-6 |
|--|------|
| ภาพที่ 5-7 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ในส่วน "ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้" | 5-7 |
| ภาพที่ 5-8 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ในส่วน "ข้อมูลการติดต่อ" | 5-8 |
| ภาพที่ 5-9 : หน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | 5-9 |
| ภาพที่ 5-10 : หน้าจอเพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | |
| ภาพที่ 5-11 : หน้าจอการบันทึกรูปภาพศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | |
| ภาพที่ 5-12 : หน้าจอการแสดงรูปภาพและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย | |
| ภาพที่ 5-13 : หน้าจอเพิ่มเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | |
| ภาพที่ 5-14 : หน้าจอการบันทึกเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | |
| ภาพที่ 5-15 : หน้าจอการแสดงไฟล์เอกสารและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย | 5-13 |
| ภาพที่ 5-16 : การเลือกลบข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | |
| ภาพที่ 5-17 : หน้าจอค้นหาข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | |
| ภาพที่ 5-18 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ ในส่วน "ข้อมูลทั่วไป | |
| ภาพที่ 5-19 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ ในส่วน "ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้" | |
| ภาพที่ 5-20 : หน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | |
| ภาพที่ 5-21 : หน้าจอเพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | |
| ภาพที่ 5-22 : หน้าจอการบันทึกรูปภาพศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | |
| ภาพที่ 5-23 : หน้าจอการแสดงรูปภาพและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย | 5-21 |
| ภาพที่ 5-24 : หน้าจอเพิ่มเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | 5-21 |
| ภาพที่ 5-25 : หน้าจอการบันทึกเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | 5-22 |
| ภาพที่ 5-26 : หน้าจอการแสดงไฟล์เอกสารและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย | 5-23 |
| ภาพที่ 5-27 : การเลือกลบข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | 5-24 |
| ภาพที่ 5-28 : หน้าจอค้นหาข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | 5-25 |
| ภาพที่ 5-29 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ ในส่วน "ข้อมูลทั่วไป" | |
| ภาพที่ 5-30 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ ในส่วน "ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้" | |
| ภาพที่ 5-31 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ ในส่วน "ข้อมูลการติดต่อ" | |
| ภาพที่ 5-32 : หน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | |
| ภาพที่ 5-33 : หน้าจอเพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | 5-31 |
| ภาพที่ 5-34 : หน้าจอการบันทึกรูปภาพศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | 5-31 |
| ภาพที่ 5-35 : หน้าจอการแสดงรูปภาพและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย | 5-32 |



| ภาพที่ 5-36 : หน้าจอเพิ่มเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | 5-33 |
|---|------|
| ภาพที่ 5-37 : หน้าจอการบันทึกเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | 5-33 |
| ภาพที่ 5-38 : หน้าจอการแสดงไฟล์เอกสารและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย | 5-34 |
| ภาพที่ 5-39 : การเลือกลบข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | 5-35 |
| ภาพที่ 5-40 : หน้าจอค้นหาข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ | 5-36 |
| ภาพที่ 5-41 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนา ในส่วน "ข้อมูลศูนย์เรียนรู้" | 5-37 |
| ภาพที่ 5-42 : หน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ | 5-39 |
| ภาพที่ 5-43 : หน้าจอเพิ่มรูปภาพศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ | 5-39 |
| ภาพที่ 5-44 : หน้าจอการบันทึกรูปภาพศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ | 5-40 |
| ภาพที่ 5-45 : หน้าจอการแสดงรูปภาพและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย | 5-41 |
| ภาพที่ 5-46 : หน้าจอเพิ่มเอกสารประกอบ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ | 5-41 |
| ภาพที่ 5-47 : หน้าจอการบันทึกเอกสารประกอบ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ | 5-42 |
| ภาพที่ 5-48 : หน้าจอการแสดงไฟล์เอกสารและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย | 5-43 |
| ภาพที่ 5-49 : การเลือกลบข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ | 5-44 |



1. สรุปฟังก์ชันการทำงานของระบบฯ

การทำงานของระบบภูมิสารสนเทศโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและศูนย์เรียนรู้ ระยะที่ 2 นี้ จะประกอบไปด้วย ระบบงานหลัก 4 ระบบ ดังภาพที่ 1-1 : ระบบงานหลักในโครงการพัฒนาระบบภูมิ สารสนเทศฯ ระยะที่ 2



ภาพที่ 1-1 : ระบบงานหลักในโครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศฯ ระยะที่ 2

ระบบงานหลักในโครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศฯ ระยะที่ 2 ได้แก่

- 1) ระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 ส่วนงานหน้าบ้าน (Front Office System)
- 2) ระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 บนแผนที่ (Mapping System)
- 3) ระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Devices System)
- 4) ระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 ส่วนงานหลังบ้าน (Back Office System)

โดยจะกล่าวถึงรายละเอียดการทำงานของแต่ละระบบงานในบทต่อๆ ไป



2. การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 ส่วนงานหน้าบ้าน

การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 ส่วนงานหน้าบ้าน (Front Office System) หรือ "ระบบงานหน้าบ้าน" นี้ได้ถูกพัฒนามาจากระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 1 โดยพัฒนาให้อยู่ใน รูปแบบ Website เปิดให้บริการกับประชาชนทั่วไป เจ้าหน้าที่ กปร.และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานอื่นๆ สามารถ เรียกใช้งานผ่าน URL ภายใต้ชื่อ https://projects.rdpb.go.th/ โดยระบบฯ จะถูกออกแบบมาเพื่อแสดงผล ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและศูนย์เรียนรู้ ซึ่งส่วนที่เพิ่มเติมเข้ามาจากระบบภูมิ สารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 1 คือข้อมูลศูนย์เรียนรู้ โดยข้อมูลหลักยังคงไว้เหมือนเดิม ได้แก่ ข้อมูล พระราชดำริ ข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ข้อมูลแนวคิดทฤษฎีฯ และได้เปลี่ยนชื่อจาก "แผนที่โครงการ" เป็น "แผนที่"

การทำงานของระบบงานนี้ จัดเป็นส่วนงานเริ่มต้นของระบบอื่นทั้งหมดในโครงการฯ เนื่องจากจะเป็น ส่วนที่ผู้ใช้งานทุกกลุ่มจะต้องเรียกใช้งานก่อน หลังจากนั้น จึงจะสามารถเรียกใช้ระบบงานอื่นๆ ตามสิทธิการ ใช้งานที่กำหนดให้ไว้ต่อไป

สำหรับการทำงานของหน้าจอ Website นี้ สามารถแบ่งออกเป็น 3 ส่วนใหญ่ๆ ได้แก่

- 1) การทำงานในส่วน "หน้าแรก" (Home)
- การทำงานในส่วน "หน้าภาพรวมข้อมูล (Summary)
- 3) การทำงานในส่วน "หน้ารายละเอียดข้อมูล" (Detail)

โดยจะมีรายละเอียดการทำงานในแต่ละส่วน ดังนี้



2.1. การทำงานในส่วน "หน้าแรก" (Home)

ในส่วนของหน้าแรก จะแบ่งการแสดงผลข้อมูลออกเป็น 3 ส่วนย่อย คือ

2.1.1. หน้าแรกส่วนบน

เป็นการแสดงภาพถ่ายพระราชกรณียกิจต่างๆ โดยภาพถ่ายเหล่านี้จะถูกจัดเตรียมไว้ก่อน ซึ่งเจ้าหน้าที่ กปร. สามารถแจ้งบริษัทฯ หากต้องการปรับเปลี่ยนภาพถ่ายเหล่านี้ในภายหลัง และในการแสดง รูปภาพเหล่านี้ ระบบฯ จะแสดงให้โดยอัตโนมัติ ดังภาพที่ 2-1 : ตัวอย่างหน้าจอ Website หน้าแรกส่วนบน



ภาพที่ 2-1 : ตัวอย่างหน้าจอ Website หน้าแรกส่วนบน

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ส่วนที่เป็นเมนู User สามารถเลือก การแสดงผลข้อมูลประเภทต่างๆ ตามหัวข้อที่กำหนด เมื่อเลือกหัวข้อ |
| | ในเมนูแล้ว ระบบฯ จะแสดง "หน้าภาพรวมข้อมูล" ของประเภทข้อมูลหลักที่เลือกต่อไป |
| 2 | ปุ่ม "ค้นหา" User สามารถใช้คำในการค้นหาข้อมูลได้ทั้งโครงการและศูนย์เรียนรู้ |



อีกช่องทางที่จะกลับไป "หน้าแรก"

ไม่ว่าจะอยู่หน้าใดบน Website หากต้องการ กลับมาที่ หน้าแรก ให้ Click ที่ Logo หรือชื่อ กปร. ที่มุมซ้ายด้านบน

2.1.2. หน้าแรกส่วนกลาง

เป็นการแสดงผลรายการข้อมูลหลักแต่ละประเภท ในรูปแบบของรูปภาพและรายละเอียดข้อมูล ซึ่งข้อมูลหลักในระยะที่ 1 ได้แก่ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จะแสดงข้อมูลไว้เช่นเดิม โดยส่วนที่ เพิ่มเติมเข้ามาคือศูนย์เรียนรู้ฯ โดยระบบจะแยกประเภทของศูนย์เรียนรู้และคัดกรองข้อมูลที่มีการจัดเก็บ รูปภาพไว้แล้วออกมาแสดงผล ดังภาพที่ 2-2 : ตัวอย่างหน้าจอ Website หน้าแรกส่วนกลาง "ศูนย์เรียนรู้ฯ"



😚 ກຸນນ້ອນບຣູ່ກອຍງກຳແວເພັນ



unaide eigelund

มายพินัยจบการศึกษาจากและครบ่างกลโดทะ ในปี 2520 และได้เริ่มตัวเป็รการทำงานโดยเป็นอุกร่าง ของกระของประทานต่อมาโคโอนป่ายไปประทา



UKAJAMA HANJUE

ำแต่กอาแครปลูกด้าย ข่าวโรงต และสิ่งสำประเร็ง ใช้ราดลอด (ราช่างมลง) พอดาวจร่างกาย มีสาร พิษตกด้างมาก รึ่งเล็กใช่สารเคยี ทุกวันนี้ยังมีสาร รวมตา 1

😱 กุลมีช่วนผู้สามแสนอระกอกให้ก



กษุ่มวัตกทำงุมขณะประมันสัตภ์กมาให้ระบบ / บาย สุขาม แต่สาววิ อาษณะ +



เหตอลุญาทกนัก สูนผู้มีหญ่สามแนวพระราชสำชีด้านกาษคร หลุมผู้ไหน่ ชื่อภาษพรกระผู้แหน นายอลุญาเพศนำ



กคมสำนอดังอับสกั จะต่อมหลั สามพัล +



ทศม.ด้านอโคกสว่าง Setimust

27462+

👌 กุษย์สอบรู้ ร.ก.ศ.



ด้ กุมสีเรียงรู้ กปร

รองกับการ สารแสรษฐกิจพระพืชง สารค่อ +

ศูนย์รับบรู้เนื่อการมัฒนาศรษฐภาพอเมินเชินแบบ



ກຸມບໍລິເບລຸ້ະເລັດກາຣບ່ວນມາກຣອງກຳພວເອັບເດີມແບບ ຣ.ກ.ສ.ບ້າຍເວັນການ ໃນຕ່ວນມານ ພໍລູການັກເກີລາເລັດານອກ ລານເອ +



🙆 ศูนติรัณร์ บอ.กอก

dnamo layad darchi Sedataoni anuse +

C nn.ceo.nu.uch

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2536 สมเด็จหาะเทพรัดนราชส

ดาฯ สถามบรมราชคุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรง

เอ็ญและติดดามแลการต่าเนินงาน

S-Anter-J-G

ames +

รกสมใบ



usu Hasen njänssen Redormgroupt ansea +

Hou un trato min 2

ปะวังสองไป
 สอบ มก ครัด ภาค 2
 1 พระราชดำวิสองสี่งพระเทพอัตษราชสุดาฯ
 สชานบรมราชคุมารี พระสสตั้งเอียม
 สามพ้อ •



ภาพที่ 2-2 : ตัวอย่างหน้าจอ Website หน้าแรกส่วนกลาง "ศูนย์เรียนรู้า"



2.1.3. หน้าแรกส่วนท้าย

จะเป็นส่วนที่เป็นเมนูของระบบ และการเชื่อมต่อกับระบบอื่นๆ รวมทั้งข้อมูลการติดต่อ ดังภาพที่ 2-3 : ตัวอย่างหน้าจอ Website หน้าแรกส่วนท้าย



ภาพที่ 2-3 : ตัวอย่างหน้าจอ Website หน้าแรกส่วนท้าย

โดยจะประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญ คือ ในส่วนของ "เกี่ยวกับเรา" ซึ่งจะอธิบายถึงความเป็นมาของ การพัฒนาระบบงานนี้ ส่วนของ "เมนู" ก็จะเหมือนกับเมนูใน Website ส่วนบน แต่มีเพิ่มเติม คือ "ลงทะเบียนผู้ใช้งาน (สำหรับเจ้าหน้าที่)" ซึ่งจะเป็นช่องทางในการเชื่อมโยงไปสู่ระบบงานหลังบ้าน (Back office System) ที่ได้จัดเตรียมไว้สำหรับเจ้าหน้าที่ กปร. และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้วย



2.2. การทำงานในส่วน "หน้าภาพรวมข้อมูล (Summary)

การแสดงผลข้อมูลในส่วนนี้ จะเป็นการแสดงผลรายการข้อมูลหลักแต่ละประเภท ในรูปแบบของ ข้อมูลรูปภาพและรายละเอียดข้อมูลบางส่วน โดยจะมีการแสดงรูปภาพรายการข้อมูลแต่ละประเภทใน ภาพรวม โดยเลือกแสดงรายการข้อมูลที่เกิดล่าสุด ดังภาพที่ 2-4 : ตัวอย่างหน้าภาพรวมข้อมูลศูนย์เรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียง

| ศุนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียว →1 | สันหาสุนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง คันหา 🔶 | 2 หน้าแรก / ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง |
|---------------------------------|---|---|
| | | PUPER Puper Statements Puper |
| นายพินัย แก้วจันทร์ | นายบุญแทน เหลาสุพะ | ບາ <i>ນ</i> ພົມພໍ ໂດຕັບຄຳ |
| จังหวัดยะลา | จังหวัดเลย | จังหวัดสกลนคร |

ภาพที่ 2-4 : ตัวอย่างหน้าภาพรวมข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ซื่อศูนย์เรียนรู้ฯ |
| 2 | ช่องระบุข้อความที่ต้องการค้นหา เมื่อใส่ข้อความเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม "ค้นหา" |
| 3 | แสดงรูปภาพและชื่อศูนย์เรียนรู้ User สามารถเข้าไปดูรายละเอียดได้โดยคลิกที่ชื่อศูนย์เรียนรู้ |

โดยในหน้าภาพรวมข้อมูลแต่ละประเภท User สามารถใช้ลูกศร (Cursor) ชี้ไปยังหัวข้อของรายการที่ ต้องการดูรายละเอียด จากนั้นระบบจะแสดง "หน้ารายละเอียดข้อมูล" ของรายการที่เลือก



2.3. การทำงานในส่วน "หน้ารายละเอียดข้อมูล (Detail)

การแสดงผลข้อมูลในส่วนนี้ จะเป็นการแสดงผลรายละเอียดของรายการข้อมูลแต่ละประเภทศูนย์ เรียนรู้ที่เลือก โดยรายละเอียดที่แสดงจะมีทั้งส่วนที่เป็น รูปภาพ ข้อความ และเอกสาร โดยการแสดงหัวข้อ และรายละเอียดแต่ละรายการนั้น จะขึ้นอยู่กับประเภทข้อมูลหลัก และปริมาณข้อมูลหลักที่จัดเก็บในระบบ ของรายการนั้นๆ ดังภาพที่ 2-5 ตัวอย่างหน้าจอรายละเอียดศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

| นายพินัย แก้วจันทร์ ถ้าน/ประกภ/ชอด ยก์ไลอั้ม ราวัล | เกษตรกรรณชษฐิโหม่ 2557 ด้วยพระราชหานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาา สยามบณรา | ->3 |
|---|---|--------------|
| 72/3 หมู่ที่ 1 บ้าน ขณะเมืองได้ค | ยุโป ลำบลยุโป อำเภอเมืองยะลา รังหรัดยะลา | •4 |
| 🚢 คณพัชบ 😒 08-1388-5161 | 0 | ตูปีระสานงาน |
| 1 | Å | 0 |

ภาพที่ 2-5 ตัวอย่างหน้าจอรายละเอียดศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | รูปภาพศูนย์เรียนรู้ฯ |
| 2 | ส่วนข้อมูลด้านเศรษฐกิจพอเพียง/รายละเอียด ต่างๆ |
| 3 | ส่วนข้อมูลชื่อศูนย์เรียนรู้ ด้าน/ประเภท/ชนิด ปีที่จัดตั้ง รางวัล |
| 4 | ส่วนข้อมูลที่อยู่ศูนย์เรียนรู้ User สามารถเข้าสู่ระบบนำทางบนแผนที่ได้โดยกดที่ปุ่ม "นำทางบนแผนที่" |
| 5 | ส่วนข้อมูลชื่อผู้ประสานงาน เบอร์โทรศัพท์/โทรสาร |





3. การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 บนแผนที่

การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 ส่วนงานแผนที่ (Mapping) นี้จะเป็นการนำระบบ แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมมาประยุกต์ใช้ร่วมกับฐานข้อมูลของ สำนักงาน กปร. และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อแสดงตำแหน่งที่ตั้งทั้งโครงการฯ และที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ ทั้งนี้ระบบฯ ได้เปลี่ยนชื่อจาก "แผนที่โครงการ" เป็น "แผนที่" พร้อมกันนี้ยังมีฟังก์ชันต่างๆ ที่จะช่วยให้การใช้งานสะดวกมากยิ่งขึ้น โดยจะมีรายละเอียดการ ทำงานในแต่ละส่วน ดังนี้

3.1. การเริ่มต้นการใช้งาน

การเรียกใช้งานเริ่มจากการเลือกหัวข้อ " แผนที่" ที่หน้าจอ Website หน้าแรกส่วนบน ดังภาพที่ 3-1 : ตัวอย่างหน้าจอเข้าสู่ระบบแผนที่ ให้เลือกหัวข้อที่วงกลมสีแดง



ภาพที่ 3-1 : ตัวอย่างหน้าจอเข้าสู่ระบบแผนที่

หลังจากนั้น ระบบฯ จะแสดงหน้าจอหลักของระบบแผนที่ โดยมีเครื่องมือและเมนูค้นหา ดังภาพที่ 3-2 : ตัวอย่างหน้าจอหลักของระบบแผนที่



ภาพที่ 3-2 : ตัวอย่างหน้าจอหลักของระบบแผนที่



<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ปุ่มเปิดเมนูค้นหา |
| 2 | ช่องค้นหาชื่อจังหวัด อำเภอ ตำบลและชื่อสถานที่ |
| 3 | แผนที่ข้อมูลจราจร |
| 4 | แผนที่ถนน |
| 5 | แผนที่แบบผสม |
| 6 | แผนที่ดาวเทียม |
| 7 | ปุ่มกลับสู่หน้าหลัก |
| 8 | ปุ่มค้นหาโครงการและศูนย์เรียนรู้ใกล้เคียง |
| 9 | ปุ่มค้นหาตำแหน่งปัจจุบัน |
| 10 | มุมมองถนน |
| 11 | ปุ่ม ขยายเข้า (Zoom in) และปุ่ม ขยายออก (Zoom out) |

3.1.1. ส่วนการแสดงผลบนแผนที่

ส่วนนี้เป็นการแสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการๆ และศูนย์เรียนรู้ๆ โดยการแสดงผลเหล่านี้จะแทนด้วย สัญลักษณ์ เพื่อให้ง่ายต่อการจดจำในการเรียกใช้งาน โดยจะแบ่งประเภทความหมาย / การใช้งานของ สัญลักษณ์บนหน้าจอแผนที่ ดังนี้



1) สัญลักษณ์ในการแสดงผลโครงการฯ มีรายละเอียด ดังนี้

| สัญลักษณ์ | ความหมาย |
|-------------------|---|
| (799) WSTERIJS | วงกลมสีฟ้า แสดงจำนวนโครงการฯ ในภาคกลาง |
| 100 | วงกลมสีส้ม แสดงจำนวนโครงการฯ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| 1770 | วงกลมสีเขียว แสดงจำนวนโครงการฯ ในภาคเหนือ |
| 873) | วงกลมสีม่วง แสดงจำนวนโครงการฯ ในภาคใต้ |
| 3 | วงกลมสีเหลือง แสดงจำนวนโครงการฯ ในต่างประเทศ |
| 0 | วงกลมประเภทโครงการพัฒนาด้านการส่งเสริมอาชีพ |
| | วงกลมประเภทโครงการพัฒนาด้านการเกษตร |
| | วงกลมประเภทโครงการพัฒนาด้านคมนาคม/สื่อสาร |
| | วงกลมประเภทโครงการพัฒนาด้านสวัสดิการการสังคม/การศึกษา |
| \mathbf{O} | วงกลมประเภทโครงการพัฒนาด้านสาธารณสุข |
| | วงกลมประเภทโครงการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม |
| | วงกลมประเภทโครงการพัฒนาด้านแหล่งน้ำ |
| ***** | วงกลมประเภทโครงการพัฒนาแบบบูรณาการ และโครงการพัฒนาด้านอื่นๆ |

2) สัญลักษณ์ในการแสดงผลศูนย์เรียนรู้ฯ มีรายละเอียด ดังนี้

| สัญลักษณ์ | ความหมาย |
|---------------------|--|
| | สี่เหลี่ยมสีเขียว แสดงศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง |
| ding conditioned at | แสดงศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ |
| | สี่เหลี่ยมสีแดง แสดงศูนย์เรียนรู้อื่นๆ |
| 1 | สี่เหลี่ยมสีแดง แสดงศูนย์เรียนรู้ กอ.รมนกศน. |

3.2. การใช้งานระบบแผนที่

ขั้นตอนการใช้งานแผนที่ จะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งโครงการฯ / ศูนย์ เรียนรู้ฯ บนแผนที่ และแสดงผลข้อมูลโครงการฯ / ศูนย์เรียนรู้ฯ โดยมีรายละเอียดการทำงานในแต่ละขั้นตอน ดังนี้

3.2.1. การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ๆ

จากหน้าหลักของระบบแผนที่ ผู้ใช้งานสามารถค้นหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ ได้ 3 ช่องทาง ได้แก่

การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ บนแผนที่โดยตรง
 โดยมีเครื่องมือที่ช่วยในการค้นหา ดังภาพที่ 3 3 : การหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ บนแผนที่



ภาพที่ 3-3 : การหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ บนแผนที่

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | ปุ่มค้นหาโครงการและศูนย์เรียนรู้ที่อยู่ใกล้เคียงกับตำแหน่งปัจจุบัน เมื่อกดปุ่มนี้ระบบฯ จะแสดงตำแหน่ง |
| | ที่ตั้งของโครงการหรือศูนย์เรียนรู้ที่อยู่ใกล้เคียงมาแสดงบนแผนที่ |
| 2 | "ค้นหาตำแหน่งของคุณ" เมื่อกดปุ่มนี้ ระบบฯ จะดึงตำแหน่งที่อยู่ของคุณมาแสดงบนแผนที่ โดยใช้ |
| - | สัญลักษณ์นี้เป็นตัวแสดงตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบัน และเป็นเครื่องมือกำหนดตำแหน่งที่อยู่ไปยังตำแหน่งที่ตั้ง |
| | โครงการฯ ในระบบแผนที่นำทางอีกด้วย |
| 3 | "มุมมองถนน" (Street View) ภาพถ่ายสถานที่จริงในมุมมองภาพพาโนรามา 360 องศา โดยกดปุ่ม icon |
| | นี้ค้างไว้แล้วลากไปยังแผนที่ โดยสังเกตที่สีน้ำเงินที่ซ้อนทับอยู่บนแผนที่จะแสดงตำแหน่งที่มีภาพ Street |
| | view จากนั้นให้ User วาง icon นี้ลงบนแผนที่ ระบบฯ จะแสดงภาพ Street View |
| 4 | เครื่องมือในการย่อและขยายแผนที่ หรือใข้เมาส์ในการย่อและขยายได้เช่นกัน |



| มาตราส่วนของแผนที่ ระบบจะแบ่งการแสดงสัญลักษณ์ของตำแหน่งที่ตั้งโครงการ ดังนี้ |
|---|
| มาตราส่วนที่ 100 กม. ระบบฯ จะแสดงจำนวนโครงการ/ศูนย์เรียนรู้ และตำแหน่งที่ตั้งโครงการ/ |
| ศูนย์เรียนรู้ในระดับภาค |
| มาตราส่วนที่ 50 กม. ระบบฯ จะแสดงจำนวนโครงการ/ศูนย์เรียนรู้ และตำแหน่งที่ตั้งโครงการ/ศูนย์ |
| เรียนรู้ในระดับจังหวัด |
| มาตราส่วนที่ 10 - 2 กม. ระบบฯ จะแสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ/ศูนย์เรียนรู้ ในระดับอำเภอและ |
| ตำบล ตามประเภทโครงการ/ศูนย์เรียนรู้ และในมาตราส่วนนี้ User สามารถกดเพื่อดูรายละเอียด |
| ของโครงการ/ศูนย์เรียนรู้ได้ โดยกดที่สัญลักษณ์ของประเภทโครงการ/ศูนย์เรียนรู้ |
| |

 การหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ โดยระบุ "ที่อยู่" เป็นเงื่อนไขการค้นหา ดังภาพที่ 3-4 : การหา ตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ โดยระบุที่อยู่ในการค้นหา



ภาพที่ 3-4 : การหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ โดยระบุที่อยู่ในการค้นหา

โดยระบุที่อยู่ของศูนย์เรียนรู้ อันได้แก่ จังหวัด อำเภอ ตำบล หรือชื่อสถานที่สำคัญ ตรงกรอบสี่เหลี่ยม สีแดง จากนั้น ระบบฯ จะแสดงสัญลักษณ์ประเภทศูนย์เรียนรู้ ดังภาพที่ 3-5 : ตัวหน้าหน้าจอแสดงตำแหน่ง ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ โดยระบุที่อยู่ในการค้นหา

โครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ







ภาพที่ 3-5 : ตัวหน้าหน้าจอแสดงตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ โดยระบุที่อยู่ในการค้นหา

 การหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ โดยระบุชื่อศูนย์เรียนรู้หรือเลือกประเภทศูนย์เรียนรู้ เป็นเงื่อนไข การค้นหา ดังภาพที่ 3 6 : หน้าจอเปิดเมนู ระบุเงื่อนไขการค้นหาบนแผนที่



ภาพที่ 3-6 : หน้าจอเปิดเมนู ระบุเงื่อนไขการค้นหาบนแผนที่

โดยกดปุ่มที่อยู่ในวงกลมสีแดง หลังจากนั้น ระบบฯ จะแสดงหน้าจอให้ระบุเงื่อนไขการค้นหาทางด้าน ซ้ายมือ ดังภาพที่ 3 7 : หน้าจอระบุเงื่อนไขการค้นหาบนแผนที่

และศูนย์เรียนรู้ ระยะที่ 2





ภาพที่ 3-7 : หน้าจอระบุเงื่อนไขการค้นหาบนแผนที่

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | ปุ่มปิดหน้าจอระบุเงื่อนไขการค้นหา |
| 2 | ค้นหาจากชื่อโครงการ / เลือกประเภทโครงการ |
| 3 | ค้นหาจากชื่อศูนย์เรียนรู้ / เลือกประเภทศูนย์เรียนรู้ |
| 4 | การเลือกแสดงผลบนแผนที่ สามารถเลือกการแสดงตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ได้ทั้งแบบโครงการ และแบบ ศูนย์เรียนรู้ หรือเลือกแสดงทั้งหมดได้เช่นกัน |
| 5 | ปุ่ม "ค้นหา/ยกเลิก" |

เมื่อใส่คำค้นหาตามเงื่อนไขแล้ว ระบบฯ จะแสดงรายการศูนย์เรียนรู้ ตามเงื่อนไขที่กำหนด เพื่อให้ เลือกศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการอีกครั้ง ดังภาพที่ 3-8 : การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ จากเมนูค้นหา



ภาพที่ 3-8 : การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ จากเมนูค้นหา

3.2.2. การแสดงผลข้อมูลศูนย์เรียนรู้ๆ

เมื่อเลือกตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ ที่ต้องการดูข้อมูลได้แล้ว ระบบฯ จะแสดงทางเลือกการแสดงผล ข้อมูลบนแผนที่ โดยสามารถเลือกดูได้ 2 รูปแบบ ได้แก่ การนำทาง และดูข้อมูลเพิ่มเติม ดังภาพที่ 3-9 : ทางเลือกการแสดงผลข้อมูลศูนย์เรียนรู้ บนแผนที่



ภาพที่ 3-9 : ทางเลือกการแสดงผลข้อมูลศูนย์เรียนรู้ บนแผนที่

โดยแต่ละรูปแบบ จะมีวิธีการใช้งาน ดังนี้

1) ในกรณีเลือกหัวข้อ การนำทาง

ระบบฯ จะแสดงเส้นทางการเดินทางบนแผนที่ โดยเริ่มจากตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบัน (เป็น Default) ของผู้ใช้งาน ไปยังตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ ที่เลือก ดังภาพที่ 3-10 : ตัวอย่างหน้าจอแสดงเส้นทางการ เดินทางไปยังที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ



ภาพที่ 3-10 : ตัวอย่างหน้าจอแสดงเส้นทางการเดินทางไปยังที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ "



ในกรณีเลือกหัวข้อ ดูข้อมูลเพิ่มเติม

ระบบฯ จะแสดงรายละเอียดข้อมูลโครงการเช่นเดียวกับการเลือกที่หน้าจอ Website ดังภาพ

ที่ 3- 11 : ตัวอย่างหน้าจอแสดงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ เพิ่มเติม

| | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียว ชุมชนบ้านดอกบิว |
|---|--|
| | ด้าน/ประเทท/ช0ด นังสวนครษฐกิจหละพืชง บทั้งคณี 2553 รากัด ต่วงกรราชภาบกระบาทสมเด็จกระปามันกระบาทย์เหลอดอยเคช |
| 411 | รายนาด มอุปก้า บ้านตอกชีว หยุ่ที่ 4 ต.บ้านตุ่น เมื่องพะแกา พะแกา จะแพรก็เอ๋ะ ช แพรก็เอ๋ะ |
| 这些这些问题 。 | คุณนาล นอุที่า (ผู้นำอุมชน) (ผู้น่าอุมชน) (ปี 089-430-4286 /082-895-7321 |
| loynthumorg/neralite/prevalue | |
| จุดเด่ม - การทำนาข้าวและแปรรูปข่าว - การรวมกลุ่มสามเข่งสุ่มใก่จากไม่ได่และการจักสามศึกดบขุวา - การปลูกหญ่าเด็ รา <mark>ตอวัตกลับดับ</mark> | ร้องสีตว์แทงโกล่า - การอนุรักษ์ วัฒนธรรมสำหนา |
| ioninsiduidud Download (d | |

ภาพที่ 3-11 : ตัวอย่างหน้าจอแสดงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ เพิ่มเติม

และเมื่อต้องการออกจากหน้าจอนี้ให้ปิด Tab ที่แสดงรายละเอียดศูนย์เรียนรู้ฯ เพื่อกลับไปที่ระบบ

แผนที่ตามเดิม



4. การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่

การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศโครงการๆ ระยะที่ 2 บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Devices System) หรือ "ระบบงานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่" เป็นระบบที่ถูกพัฒนาเพิ่มเติมจากระบบภูมิสารสนเทศโครงการๆ ระยะที่ 1 โดยส่วนที่เพิ่มเข้ามาคือข้อมูลศูนย์เรียนรู้ๆ ซึ่งอยู่ในรูปแบบ Application ที่สามารถใช้งานบน อุปกรณ์เคลื่อนที่ของระบบ iOS และ Android โดยอุปกรณ์เคลื่อนที่จะใช้งานจะต้องติดตั้ง Application (App.) นี้ก่อนจึงจะสามารถใช้งานได้ นอกจานี้ App. นี้ยังเปิดให้ใช้งานได้ทั้งในส่วนของเจ้าหน้าที่ กปร. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนผู้สนใจทั่วไป โดยฟังก์ชันการทำงานบางส่วนจะเปิดให้ใช้งานเฉพาะ เจ้าหน้าที่เท่านั้น โดยจะมีรายละเอียดการใช้งานตามขั้นตอนของอุปกรณ์เคลื่อนที่แต่ละระบบ ดังต่อไปนี้

4.1. การใช้งานระบบงานอุปกรณ์เคลื่อนที่บนระบบ Android

ในระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 ได้ถูกออกแบบให้มีการเลือกใช้งานไว้ 2 ส่วน คือ ส่วนของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และส่วนของศูนย์เรียนรู้ฯ โดยในส่วนของโครงการอัน เนื่องมาจากพระราชดำรินั้นรูปแบบการใช้งานไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงจากระยะที่ 1 ดังนั้นจึงขออธิบายการใช้ งานในส่วนของศูนย์เรียนรู้ฯ โดยมีรายละเอียดการใช้งาน ดังนี้

4.1.1. การเริ่มต้นการใช้งานบนระบบ Android

เมื่อเรียกเข้าใช้งานระบบงานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ครั้งแรก จะพบหน้าตราสัญลักษณ์ กปร. ดังภาพที่ 4-1 : ตัวอย่างหน้าจอก่อนเข้าระบบ Android แล้วรอสักครู่จนกว่าระบบจะจัดเตรียมข้อมูลเสร็จ





ภาพที่ 4-1 : ตัวอย่างหน้าจอก่อนเข้าระบบ Android

หลังจากนั้น ระบบฯ จะแสดงหน้าจอให้เลือกเข้าใช้งานระบบโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และศูนย์เรียนรู้ ดังภาพที่ 4-2 : ตัวอย่างหน้าจอการเลือกเข้าใช้งาน บนระบบ Android



ภาพที่ 4-2 : ตัวอย่างหน้าจอการเลือกเข้าใช้งาน บนระบบ Android



ให้เลือกที่ "ศูนย์เรียนรู้" หลังจากนั้น ระบบฯ จะแสดงหน้าจอ "หน้าแรก" ซึ่งจะแสดงจำนวนศูนย์ เรียนรู้แต่ละประเภท และปุ่มการใช้งานต่างๆ ดังภาพที่ 4 3 : ตัวอย่างหน้าจอหน้าแรกศูนย์เรียนรู้ บนระบบ Android



ภาพที่ 4-3 : ตัวอย่างหน้าจอหน้าแรกศูนย์เรียนรู้ บนระบบ Android

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | ปุ่มเปิด เพื่อเข้าสู่เมนูต่างๆของระบบฯ |
| 2 | ปุ่มลงทะเบียนการใช้งาน สำหรับเจ้าหน้าที่ เท่านั้น |
| 3 | ช่องค้นหาศูนย์เรียนรู้ |
| 4 | แสดงจำนวนรายการศูนย์เรียนรู้แต่ละประเภท |



4.1.2. การลงทะเบียนผู้ใช้งานบนระบบ Android

สำหรับเจ้าหน้าที่ กปร. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากต้องการใช้งานฟังก์ชันที่จัดเตรียมไว้สำหรับ เจ้าหน้าที่ จะต้องทำการลงทะเบียนเพื่อลงชื่อเข้าใช้ระบบ (Login) ระบบก่อน โดยกดปุ่ม **1** ซึ่งจะแสดงเป็น สัญลักษณ์รูปกุญแจด้านขวา ระบบๆ จะแสดงหน้าจอลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ ดังภาพที่ 4 4 : หน้าจอหน้า แรกของระบบ Android เพื่อให้เจ้าหน้าที่ กปร. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรอกรหัสผู้ใช้งาน (User ID) และ รหัสผ่าน (Password) เพื่อเข้าระบบที่จัดเตรียมไว้ให้ ดังภาพที่ 4 5 : หน้าจอลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ Android



ภาพที่ 4-4 : หน้าจอหน้าแรกของระบบ Android



ภาพที่ 4-5 : หน้าจอลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ Android





4.1.2. หน้าเมนูของระบบงานอุปกรณ์เคลื่อนที่บนระบบ Android

สำหรับประชาชนทั่วไปเมื่อเลือกกดปุ่มเมนูหลักของระบบ ระบบฯ จะแสดงหน้าเมนูดังภาพที่ 4 6 : หน้าจอเมนูระบบ Android สำหรับประชาชนทั่วไป

สำหรับเจ้าหน้าที่ กปร. หลังจากที่ลงทะเบียนผู้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงหน้าจอเมนูหลักให้ พร้อมทั้งเปลี่ยนรูปที่มุมบนด้านขวาจาก "รูปกุญแจ" เป็น "รูปคน" เพื่อให้ทราบว่าการลงทะเบียนใช้งาน เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งแสดงหน้าจอเมนูหลักของระบบฯ ดังภาพที่ 4 7 : หน้าจอเมนูระบบ Android สำหรับ เจ้าหน้าที่ ซึ่งจะเห็นได้ว่า ฟังก์ชั่นของหน้าจอเมนูเจ้าหน้าที่ จะเพิ่มขึ้นมา 1 ฟังก์ชัน ได้แก่ อัพโหลดภาพ / พิกัด



ภาพที่ 4-6 : หน้าจอเมนูระบบ Android สำหรับประชาชนทั่วไป



ภาพที่ 4-7 : หน้าจอเมนูระบบ Android สำหรับเจ้าหน้าที่



สำหรับฟังก์ชันการทำงานของระบบงานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ประกอบด้วย 5 ฟังก์ชัน โดยมี รายละเอียดฟังก์ชันดังนี้

| ฟังก์ชัน | ความหมาย |
|----------------------|--|
| 🕋 หน้าแรก | กรณีต้องการกลับไปที่หน้าหลัก |
| ເພນກໍ່ | การแสดงตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ บนแผนที่ |
| Q คัมหาศูนย์เซียนรู้ | การค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ |
| 😤 เกี่ยวกับเรา | ความเป็นมาของโครงการ |
| เพิ่มรูปภาพ/พิกัด | การเก็บข้อมูลรูปภาพ และพิกัด หรือตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ (เฉพาะเจ้าหน้าที่ กปร.) |

4.1.3. การใช้งานฟังก์ชัน การแสดงตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้บนแผนที่ของระบบ Android

เมื่อเลือกฟังก์ชันนี้ ระบบฯ จะแสดงหน้าจอ[้]แผนที่ประเทศไทยพร้อมเครื่องมือและสัญลักษณ์ต่างๆ ดังภาพที่ 4-8 : หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ Android



ภาพที่ 4-8 : หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ Android



ในส่วนของแผนที่ บนระบบ Android ยังมีฟังก์ชันค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้และการนำทางไปยังตำแหน่ง ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) การใช้งานฟังก์ชัน การค้นหาบนแผนที่ บนระบบ Android

รายละเอียดดังภาพที่ 4 9 : หน้าจอแสดงการค้นหาบนแผนที่ บนระบบ Android



ภาพที่ 4-9 : หน้าจอแสดงการค้นหาบนแผนที่ บนระบบ Android

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | แตะที่ปุ่มเปิดหน้าจอระบุเงื่อนไขการค้นหา |
| 2 | ใส่คำค้นหาในช่อง "ชื่อศูนย์เรียนรู้" จากนั้นให้กดปุ่ม "ตกลง" บนเครื่อง Mobile ระบบฯ จะทำการ ค้นหาชื่อจากคำที่ค้นหา |



2) การใช้งานฟังก์ชั่น การนำทาง บนระบบ Android

รายละเอียด ดังภาพที่ 4 10 : หน้าจอเข้าสู่ระบบการนำทางบนแผนที่ บนระบบ Android



ภาพที่ 4-10 : หน้าจอเข้าสู่ระบบการนำทางบนแผนที่ บนระบบ Android

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | เลือกศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการนำทาง |
| 2 | ระบบจะขึ้นไอคอนศูนย์เรียนรู้บนแผนที่ ให้กดที่ไอคอน ระบบฯ จะขึ้นข้อความแสดงชื่อศูนย์เรียนรู้ ให้กดที่ "ไปยัง google map" เพื่อยังระบบการนำทาง |



หลังจากนั้นระบบฯ จะแสดงเส้นทางจากตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบันไปยังตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ ดังภาพที่

4-11 : หน้าจอแสดงการนำทางบนแผนที่ บนระบบ Android



ภาพที่ 4-11 : หน้าจอแสดงการนำทางบนแผนที่ บนระบบ Android

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| | ระบบฯ จะปักหมุดสีแดง เพื่อแสดงตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ ให้กดที่ปุ่ม "เส้นทาง" |
| 2 | จากนั้นระบบฯ แสดงเส้นทางการนำทางจากตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบันไปยังตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ ให้กดที่ ปุ่ม "เริ่ม" เพื่อเริ่มเข้าสู่ระบบการนำทาง |



4.1.5. การใช้งานฟังก์ชัน การค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ บนระบบ Android

เมื่อเลือกฟังก์ชันนี้ ระบบฯ จะแสดงหน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้และรูปภาพศูนย์เรียนรู้ ดังภาพที่ 4-12 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ บนระบบ Android



ภาพที่ 4-12 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ บนระบบ Android

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | เลือกกดปุ่ม "ชื่อศูนย์เรียนรู้" เป็นการค้นหาโดยการระบุชื่อศูนย์เรียนรู้ หรือข้อความบางส่วน |
| 2 | เลือกกดปุ่ม "ค้นหาขั้นสูง" เป็นการค้นหาโดยการระบุเงื่อนไข ดังนี้ |
| - | ● เลือกประเภทศูนย์เรียนรู้ |
| | ● เลือกหน่วยงาน |
| | • เลือกภาค |
| | เลือกจังหวัด |
| 3 | เลือกกดที่รูปภาพศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการดูรายละเอียดข้อมูล |

โดยมีรายละเอียดการใช้งานของแต่ละทางเลือก ดังนี้

 กรณีค้นหา "ชื่อศูนย์เรียนรู้" ระบบฯ จะมีช่องเพื่อให้กรอกชื่อศูนย์เรียนรู้ หรือข้อความบางส่วน แล้วกดปุ่ม "ค้นหา" ดังภาพที่ 4-13 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ บนระบบ Android



ภาพที่ 4-13 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ บนระบบ Android

 กรณีเลือกค้นหา "ค้นหาขั้นสูง" ระบบฯ จะแสดงกล่องข้อความค้นหาโดยระบุเงื่อนไขในการ ค้นหาที่ต้องการ ซึ่งสามารถเลือกได้จากประเภทศูนย์เรียนรู้ หน่วยงาน ภาค และจังหวัด แล้วกดปุ่ม "ค้นหา" ดังภาพที่ 4-14 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง บนระบบ Android



| 📄 ค้นหาศูนย์เรียบรู้ 🔒 | | | | | |
|------------------------|--------------------|-----------|-------------|----------|--|
| Q | ຍໍ່ດາງເມຍິເຮັຍບຣູ້ | ۹ | ค้นเหย้นสุ | p | |
| ะเลือก | ประเภทศูนย์เรียน 🖕 | ะเลือกหม | ່ວຍງານ= | ¥ | |
| ะเลือกภายะ 🛶 | | ะเลือกจัง | หวัด= | ÷ | |
| - | Aum | 1 | ยกเลิก | | |
| | | | 2 | a | |
| นายพินัย | ย แก้วจันทร์ | นายสมชา | ย นิลอนันด์ | | |
| | | | | 1 | |

ภาพที่ 4-14 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง บนระบบ Android

 กรณีค้นหาโดยเลือกกดที่รูปภาพศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการ ระบบฯ จะแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์ เรียนรู้ที่เลือก ซึ่งการแสดงผลจะแบ่งออกเป็น 4 Tab ข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ สถานที่ตั้ง/ติดต่อ รูปภาพ และเอกสารประกอบ ดังภาพที่ 4-15 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ บนระบบ Android



ภาพที่ 4-15 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ บนระบบ Android


4.1.6. การใช้งานฟังก์ชัน เกี่ยวกับเรา บนระบบ Android

เป็นการแสดงรายละเอียดความเป็นมาของการจัดทำโครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศโครงการอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ นี้ ดังภาพที่ 4-16 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา บนระบบ Android



ภาพที่ 4-16 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา บนระบบ Android



4.1.7. การใช้งานฟังก์ชัน การอัพโหลดรูปภาพ/พิกัด บนระบบ Android

การใช้งานฟังก์ชันนี้จัดเตรียมไว้ให้เฉพาะเจ้าหน้าที่ กปร. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่ออำนวยความ สะดวกแก่เจ้าหน้าที่ที่ออกภาคสนามให้สามารถถ่ายภาพศูนย์เรียนรู้ ซึ่งจะช่วยเพิ่มรูปภาพที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ เรียนรู้ได้มากขึ้นหรือระบุพิกัดที่เป็นตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ที่ถูกต้อง

และเมื่อ User เลือกฟังก์ชันนี้ในหน้าจอเมนู ระบบฯ จะแสดงหน้าจอรายการที่ต้องการอัพโหลด รูปภาพ/พิกัด ซึ่งในส่วนการค้นหาศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการอัพโหลดรูปภาพ/พิกัด จะทำงานเหมือนกับฟังก์ชัน "ค้นหาศูนย์เรียนรู้" (ดูวิธีการใช้งานได้จากข้อ 4.1.5)

หลังจากที่เลือกศูนย์เรียนรู้ฯ ที่ต้องการแล้ว ระบบฯ จะแสดงหน้าจออัพโหลดรูปภาพ / พิกัด ดังภาพ ที่ 4-17 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ / พิกัด บนระบบ Android



ภาพที่ 4-17 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ / พิกัด บนระบบ Android



โดยมีรายละเอียดการใช้งานของแต่ละทางเลือก ดังนี้

 กรณีเลือกการจัดเก็บรูปภาพ รูปภาพที่ต้องการจัดเก็บจะต้องถ่ายเก็บไว้ในระบบก่อนแล้วจึงจะ สามารถจัดเก็บรูปภาพนี้ในระบบบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้ กดปุ่ม "เลือกรูป" เมื่อเลือกภาพที่ต้องการได้แล้ว ระบบฯ จะแสดงภาพที่เลือกบนหน้าจอ ดังภาพที่ 4-18 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ บนระบบ Android







 กรณีเลือกการถ่ายรูป เมื่อเลือกฟังก์ชันนี้ ระบบฯจะเปิดกล้องเพื่อทำการถ่ายรูปที่ต้องการอัพโหลด ดังภาพที่ 4-19 : หน้าจอรูปภาพที่ต้องการอัพโหลด บนระบบ Android



ภาพที่ 4-19 : หน้าจอรูปภาพที่ต้องการอัพโหลด บนระบบ Android



3) กรณีเลือกการจัดเก็บพิกัด จะเป็นการจัดเก็บตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ ซึ่งจะเป็นค่า Latitude และ Longitude เพื่อให้สามารถแสดงตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ได้ถูกต้อง User สามารถจัดเก็บพิกัดที่ต้องการได้ 2 วิธี คือ 1. กรอกชื่อสถานที่ที่ต้องการตรงสัญลักษณ์ 1 ระบบฯ แสดงรายการชื่อสถานที่ให้เลือก หลังจากที่เลือก สถานที่ ระบบฯ จะแสดงหน้าจอตรงตำแหน่งสถานที่ที่เลือก 2. ใช้ค้นหาตำแหน่งของคุณ โดยกดปุ่มที่ สัญลักษณ์ 2 ระบบฯ จะแสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่ หลังจากเลือกวิธีการหาตำแหน่งอย่างใดอย่างหนึ่ง แล้ว ให้กดตำแหน่งที่ตั้งที่ต้องการบนแผนที่ ระบบฯ จะแสดง Pin ตรงสัญลักษณ์ที่ 3 เมื่อได้ตำแหน่งที่ ต้องการแล้วให้กดปุ่ม "ยืนยัน" ดังภาพที่ 4-20 : หน้าจออัพโหลดพิกัด บนระบบ Android



ภาพที่ 4-20 : หน้าจออัพโหลดพิกัด บนระบบ Android



หลังจากที่เลือกทำรายการเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม "อัพโหลด" ตรงสัญลักษณ์ 1 ระบบฯ จะแสดง กล่องข้อความเพื่อแจ้งว่าได้ทำการอัพโหลดข้อมูลสำเร็จแล้ว จากนั้นให้กดปุ่ม "OK" ตรงสัญลักษณ์ 2 ดัง ภาพที่ 4-21 : หน้าจอแสดงการอัพโหลดรูปภาพ / พิกัด เรียบร้อย บนระบบ Android



ภาพที่ 4-21 : หน้าจอแสดงการอัพโหลดรูปภาพ / พิกัด เรียบร้อย บนระบบ Android



4.2. การใช้งานระบบงานอุปกรณ์เคลื่อนที่บนระบบ iOS

ในระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 ได้ถูกออกแบบให้มีการเลือกใช้งานไว้ 2 ส่วน คือ ส่วนของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และส่วนของศูนย์เรียนรู้ฯ โดยในส่วนของโครงการอัน เนื่องมาจากพระราชดำรินั้นรูปแบบการใช้งานไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงจากระยะที่ 1 ดังนั้นจึงขออธิบายการใช้ งานในส่วนของศูนย์เรียนรู้ฯ โดยมีรายละเอียดการใช้งาน ดังนี้

4.2.1. การเริ่มต้นการใช้งานบนระบบ iOS

เมื่อเรียกเข้าใช้งานระบบงานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ครั้งแรก จะพบหน้าตราสัญลักษณ์ กปร. ดังภาพที่ 4-22 : ตัวอย่างหน้าจอก่อนเข้าระบบ iOS แล้วรอสักครู่จนกว่าระบบจะจัดเตรียมข้อมูลเสร็จ



ภาพที่ 4-22 : ตัวอย่างหน้าจอก่อนเข้าระบบ iOS

หลังจากนั้น ระบบฯ จะแสดงหน้าจอให้เลือกเข้าใช้งานระบบโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และศูนย์เรียนรู้ ดังภาพที่ 4-23 : ตัวอย่างหน้าจอการเลือกเข้าใช้งาน บนระบบ iOS





ภาพที่ 4-23 : ตัวอย่างหน้าจอการเลือกเข้าใช้งาน บนระบบ iOS

ให้เลือกที่ "ศูนย์เรียนรู้" หลังจากนั้น ระบบฯ จะแสดงหน้าจอ "หน้าแรก" ซึ่งจะแสดงจำนวนศูนย์ เรียนรู้แต่ละประเภท และปุ่มการใช้งานต่างๆ ดังภาพที่ 4-24 : ตัวอย่างหน้าจอหน้าแรกศูนย์เรียนรู้ บนระบบ iOS



| | | •• @ |
|----|-----------|--------------------------------|
| 0← | | หน้าแรก |
| | م | ค้มทา |
| | | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียว |
| | | 47 ศูนย์ |
| | guoisous. | ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ |
| | | 111 ศูนย์ |
| | | ศูนย์เรียนรู้ กอ.รมนกศน. |
| 6 | 1000 | 7391 ศูนย |
| | | ศูนย์เรียนรู้ ธ.ก.ส. |
| | 1000 | 171 ศูนย์ |
| | | ศูนย์เรียนรู้ ศปร. |
| | 1000 | 12 ศูนย์ |
| | | ศูนย์เรียนรู้ ทบ. |
| | | et l |

ภาพที่ 4-24 : ตัวอย่างหน้าจอหน้าแรกศูนย์เรียนรู้ บนระบบ iOS

<u>คำอธิบายสัญลักษณ์</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | | |
|-----------|---|--|--|--|
| 1 | ปุ่มเปิด เพื่อเข้าสู่เมนูต่างๆของระบบฯ | | | |
| 2 | แสดงจำนวนรายการศูนย์เรียนรู้แต่ละประเภท | | | |



4.2.2. การลงทะเบียนผู้ใช้งานบนระบบ iOS

สำหรับเจ้าหน้าที่ กปร. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากต้องการใช้งานฟังก์ชันที่จัดเตรียมไว้สำหรับ เจ้าหน้าที่ จะต้องทำการลงทะเบียนเพื่อลงชื่อเข้าใช้ระบบ (Login) ระบบก่อน โดยกดที่สัญลักษณ์ (1) เพื่อ เปิดเมนูฟังก์ชันด้านซ้าย จากนั้นให้กดที่สัญลักษณ์ (2) "เข้าสู่ระบบ" ระบบฯ จะแสดงหน้าจอลงชื่อเข้าใช้งาน ระบบ เพื่อใส่รหัสผู้ใช้งาน (User ID) และรหัสผ่าน (Password) แล้ว ให้กดที่สัญลักษณ์ (3) "เข้าสู่ระบบ" ดังภาพที่ 4-25 : หน้าจอขั้นตอนการลงชื่อเข้าใช้งาน บนระบบ iOS



ภาพที่ 4-25 : หน้าจอขั้นตอนการลงชื่อเข้าใช้งาน บนระบบ iOS



4.2.3. หน้าเมนูของระบบงานอุปกรณ์เคลื่อนที่บนระบบ iOS

สำหรับเจ้าหน้าที่ กปร. หลังจากที่ลงทะเบียนผู้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว ระบบจะแสดงหน้าจอเมนูหลัก ของระบบฯ ดังภาพที่ 4-26 : หน้าจอเมนูระบบ iOS สำหรับเจ้าหน้าที่ ซึ่งจะเห็นได้ว่า ฟังก์ชั่นของหน้าจอเมนู เจ้าหน้าที่ จะเพิ่มขึ้นมา 1 ฟังก์ชัน ได้แก่ เพิ่มรูปภาพ / พิกัด



ภาพที่ 4-26 : หน้าจอเมนูระบบ iOS สำหรับเจ้าหน้าที่

สำหรับฟังก์ชันการทำงานของระบบงานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ประกอบด้วย 5 ฟังก์ชัน โดยมี รายละเอียดฟังก์ชันดังนี้

| ฟังก์ชัน | ความหมาย | | | |
|----------------------|--|--|--|--|
| 🕋 หน้าแรก | กรณีต้องการกลับไปที่หน้าหลัก | | | |
| 🂥 แพนที่ | การแสดงตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ บนแผนที่ | | | |
| 🕑 ค้นหาศูนย์เรียนรู้ | การค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ | | | |
| 🚱 เกี่ยวกับเรา | ความเป็นมาของโครงการ | | | |
| 📑 ເພັ່ນຈູປກາພ/ພົກັດ | การเก็บข้อมูลรูปภาพ และพิกัด หรือตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ (เฉพาะเจ้าหน้าที่ กปร.) | | | |



4.2.4. การใช้งานฟังก์ชัน การแสดงตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้บนแผนที่ของระบบ iOS

เมื่อเลือกฟังก์ชันนี้ ระบบฯ จะแสดงหน้าจอแผนที่ประเทศไทยพร้อมเครื่องมือและสัญลักษณ์ต่างๆ ดังภาพที่ 4-27: หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ iOS โดยรูปแบบการใช้งานการค้นหาศูนย์เรียนรู้บนแผนที่และ ฟังก์ชันระบบการนำทางจะทำงานรูปแบบเดียวกันกับระบบ Android



ภาพที่ 4-27: หน้าจอแสดงแผนที่ บนระบบ iOS



4.2.5. การใช้งานฟังก์ชัน การค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ๆ บนระบบ iOS

เมื่อเลือกฟังก์ชันนี้ ระบบฯ จะแสดงหน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้และรูปภาพศูนย์เรียนรู้ ดังภาพที่

4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ ระบบ iOS



ภาพที่ 4-28 : หน้าจอการค้นหารายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ ระบบ iOS

ผู้ใช้งานสามารถเลือกการแสดงรายละเอียดข้อมูลโครงการได้ ดังนี้

| สัญลักษณ์ | ความหมาย | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | เลือกกดปุ่ม "ชื่อศูนย์เรียนรู้" เป็นการค้นหาโดยการระบุชื่อศูนย์เรียนรู้ หรือข้อความบางส่วน | | | | | |
| 2 | เลือกกดปุ่ม "ค้นหาขั้นสูง" เป็นการค้นหาโดยการระบุเงื่อนไข ดังนี้ | | | | | |
| | เลือกประเภทศูนย์เรียนรู้ | | | | | |
| | ● เลือกหน่วยงาน | | | | | |
| | ● เลือกภาค | | | | | |
| | เลือกจังหวัด | | | | | |
| 3 | เลือกกดที่รูปภาพศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการดูรายละเอียดข้อมูล | | | | | |



โดยมีรายละเอียดการใช้งานของแต่ละทางเลือก ดังนี้

 กรณีค้นหา "ชื่อศูนย์เรียนรู้" ระบบฯ จะมีช่องเพื่อให้กรอกชื่อศูนย์เรียนรู้ หรือข้อความบางส่วน แล้วกดปุ่ม "ค้นหา" ดังภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS



ภาพที่ 4-29 : หน้าจอค้นหาชื่อศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS

 กรณีเลือกค้นหา "ค้นหาขั้นสูง" ระบบฯ จะแสดงกล่องข้อความค้นหาโดยระบุเงื่อนไขในการ ค้นหาที่ต้องการ ซึ่งสามารถเลือกได้จากประเภทศูนย์เรียนรู้ หน่วยงาน ภาค และจังหวัด แล้วกดปุ่ม "ค้นหา" ดังภาพที่ 4-30 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง ระบบ iOS

| • • @ | |
|----------------------|--|
| 🗸 ดันหาศูนย์เรียนรู้ | |
| ประเภทศูนย์เรียนรู้ | |
| หน่วยงาน | |
| ภาค | |
| จังหวัด | |
| ค้มหา | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

ภาพที่ 4-30 : หน้าจอค้นหาขั้นสูง ระบบ iOS

 กรณีค้นหาโดยเลือกกดที่รูปภาพศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการ ระบบฯ จะแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์ เรียนรู้ที่เลือก ซึ่งการแสดงผลจะแบ่งออกเป็น 4 Tab ข้อมูล ได้แก่ ข้อมูล ติดต่อ รูปภาพ และเอกสาร ดังภาพที่
 4-31 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS



ภาพที่ 4-31 : หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ระบบ iOS



4.2.6. การใช้งานฟังก์ชัน เกี่ยวกับเรา บนระบบ iOS

เป็นการแสดงรายละเอียดความเป็นมาของการจัดทำโครงการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศโครงการอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ นี้ ดังภาพที่ 4-32 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา ระบบ iOS



ภาพที่ 4-32 : หน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเรา ระบบ iOS



4.2.7. การใช้งานฟังก์ชัน การอัพโหลดรูปภาพ/พิกัด บนระบบ iOS

การใช้งานฟังก์ชันนี้จัดเตรียมไว้ให้เฉพาะเจ้าหน้าที่ กปร. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่ออำนวยความ สะดวกแก่เจ้าหน้าที่ที่ออกภาคสนามให้สามารถถ่ายภาพศูนย์เรียนรู้ ซึ่งจะช่วยเพิ่มรูปภาพที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ เรียนรู้ได้มากขึ้นหรือระบุพิกัดที่เป็นตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ที่ถูกต้อง

และเมื่อ User เลือกฟังก์ชันนี้ในหน้าจอเมนู ระบบฯ จะแสดงหน้าจอรายการที่ต้องการอัพโหลด รูปภาพ/พิกัด ซึ่งในส่วนการค้นหาศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการอัพโหลดรูปภาพ/พิกัด จะทำงานเหมือนกับฟังก์ชัน "ค้นหาศูนย์เรียนรู้" (ดูวิธีการใช้งานได้จากข้อ 4.1.5)

โดยมีรายละเอียดการใช้งานของแต่ละทางเลือก ดังนี้

 กรณีเลือกการจัดเก็บรูปภาพ รูปภาพที่ต้องการจัดเก็บจะต้องถ่ายเก็บไว้ในระบบก่อนแล้วจึงจะ สามารถจัดเก็บรูปภาพนี้ในระบบบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้ กดปุ่ม "เลือกรูป" เมื่อเลือกภาพที่ต้องการได้แล้ว ระบบฯ จะแสดงภาพที่เลือกบนหน้าจอ ดังภาพที่ 4-33 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ ระบบ iOS



ภาพที่ 4-33 : หน้าจออัพโหลดรูปภาพ ระบบ iOS



 กรณีเลือกการถ่ายรูป เมื่อเลือกฟังก์ชันนี้ ระบบๆจะเปิดกล้องเพื่อทำการถ่ายรูปที่ต้องการอัพโหลด ดังภาพที่ 4-34 : หน้าจอถ่ายรูป ระบบ iOS



ภาพที่ 4-34 : หน้าจอถ่ายรูป ระบบ iOS

3) กรณีเลือกการจัดเก็บพิกัด จะเป็นการจัดเก็บตำแหน่งที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ ซึ่งจะเป็นค่า Latitude และ Longitude เพื่อให้สามารถแสดงตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ได้ถูกต้อง User สามารถจัดเก็บพิกัดได้โดยใช้ค้นหา ตำแหน่งของคุณ โดยกดปุ่มที่สัญลักษณ์ 1 ระบบฯ จะแสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่ จากนั้นให้กดตำแหน่ง ที่ตั้งที่ต้องการบนแผนที่ ระบบฯ จะแสดง Pin ตรงสัญลักษณ์ที่ 2 เมื่อได้ตำแหน่งที่ต้องการแล้วให้กดปุ่ม "ยืนยัน" สัญลักษณ์ที่ 3 ดังภาพที่ 4-35 : หน้าจออัพโหลดพิกัด ระบบ iOS





ภาพที่ 4-35 : หน้าจออัพโหลดพิกัด ระบบ iOS

หลังจากที่เลือกทำรายการเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม "อัพโหลด" ตรงสัญลักษณ์ 🅕 ดังภาพที่ 4-36 : หน้าจอแสดงการอัพโหลดรูปภาพ / พิกัด ระบบ iOS



ภาพที่ 4-36 : หน้าจอแสดงการอัพโหลดรูปภาพ / พิกัด ระบบ iOS



5. การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศโครงการฯ ระยะที่ 2 ส่วนงานหลังบ้าน

การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศโครงการๆ ระยะที่ 2 ส่วนงานหลังบ้าน (Back Office System) หรือ "ระบบงานหลังบ้าน" ระบบงานในส่วนนี้จัดเป็นหัวใจหลักของระบบงานอื่นๆ ทั้งหมด และมีความแตกต่าง จากระบบงานอื่นๆ ที่ส่วนใหญ่เป็นการแสดงผลข้อมูลที่จัดเก็บในระบบๆ แต่ระบบงานหลังบ้านนี้จะเป็นส่วน ของการปรับปรุงฐานข้อมูลหลักทั้ง 4 ประเภท อันได้แก่ ข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ ตามแนวพระราชดำริๆ ข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ และข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาๆ ซึ่งการปรับปรุงฐานข้อมูลจะ เป็นขั้นตอนของ การบันทึก แก้ไข ลบทิ้ง และค้นหาข้อมูล รวมทั้งการรายงานผลข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ระบบงานหลังบ้านนี้จะเปิดให้ใช้งานได้เฉพาะเจ้าหน้าที่ กปร. กอ.รมน.(กศน.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตาม สิทธิการใช้งานที่กำหนดไว้ให้เท่านั้น

นอกจากนี้ การทำงานของระบบฯ ยังให้ความสำคัญกับการแสดงผลข้อมูลสำหรับผู้บริหาร เพื่อให้ ผู้บริหารสามารถติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ได้ ระบบฯ จึงได้จัดเตรียมหน้าจอ Dashboard ที่จะรวบรวม วิเคราะห์ และแสดงผลข้อมูลหลักทั้ง 3 ประเภทในภาพรวม โดยแยกตามประเด็นที่ ส่วนใหญ่ผู้บริหารให้ความสนใจ

สำหรับการใช้งานระบบในแต่ละส่วน มีรายละเอียด ดังนี้



5.1. การเริ่มต้นใช้งาน

การเรียกใช้งานเริ่มจากการเลือกหัวข้อ "ลงทะเบียนผู้ใช้งาน" ที่หน้าจอ Website ส่วนท้าย ดังภาพที่ 5-1 : ตัวอย่างหน้าจอ Website ส่วนท้าย ให้เลือกหัวข้อที่วงกลมสีแดง

| สำนักงานคณะกรรมการพิเศษ | เกี่ยวกับเรา | IUŲ | ติดต่อเรา |
|---|--|---------------------------------------|---|
| เพื่อประสามวานโครมการ อันเงื่อมมาจากพระราชดำรั (สำนักมาน กปร.) | สำนักงานคณะกรรมการทิเศษเพื่อประสาน งานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) และ บริษัท ลือกขเลย์ จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมมือกันเพื่อการ พัฒนาระบบภูมิสารสนเทศข้อมูลโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อการสำรวจ ตรวจสอบพื้นที่และดัดตามความก้าวหน้า การพัฒนาของโครงการต่างๆ ทำให้ ประชาชน นุคคลทั้วไปสามารถสืบค้น ข่อมูลโครงการได้โดยง่าย และเป็นการ เผยแพร่ประชาสัมพันชัยอมูลที่เกี่ยวข้อง กับโครงการได้เนื่องบาจากพระราชดำริ ดั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน | หน้าแรก | สถานที่ตั้ง สำนักงานคณะกรรมการพิเศษ |
| | | พระรายศาริ | เพียบระสานงาน เครงการอนเนองมาจาก พระราชดำรี (สำนักงาน กปร.) |
| ส่านักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสาน | | โครงการฯ | - 2012 ๆ อรณอเซ็นทร์ 36 ก อรณอเซ็นทร์ |
| งานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรี (ส่านักงาน กปร.) สงวนอิขสิทธิ์ตาม | | แนวติดทฤษฎีฯ | |
| พ.ร.น. ดีขสิทธิ์ พ.ศ. ษณฑณ | | แดนที | 10700 |
| Office of Royal Development Projects | | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | โทร. 02-447-8500-6 โพรสาร 02-447-8562 |
| Board (RDPB) © 2009 All Rights Reserved | | ศูนย์เรียนรู้ดามแนวพระราชสาริฯ | อีเมล์ rdpbwebmaster@rdpb.mail.go.th |
| | | ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | |
| | | ลงทะเบียนผู้ใช้งาน (สำหรับเจ้าหน้าที) | |
| | Countiand on the App Store | Google play | |

ภาพที่ 5-1 : ตัวอย่างหน้าจอ Website ส่วนท้าย

หลังจากนั้น ระบบฯ จะแสดงหน้าจอลงชื่อเข้าใช้งานระบบเพื่อให้เจ้าหน้าที่ใส่รหัสผู้ใช้งาน (User ID) รหัสผ่าน (Password) ตรงสัญลักษณ์ 1 แล้วเลือก "จัดการศูนย์เรียนรู้" ตรงสัญลักษณ์ 2 หลังจากนั้นให้ กดปุ่ม "ลงชื่อเข้าใช้" ตรงสัญลักษณ์ 3 ดังภาพที่ 5-2 : ตัวอย่างหน้าจอลงชื่อเข้าใช้งานระบบ



ภาพที่ 5-2 : ตัวอย่างหน้าจอลงชื่อเข้าใช้งานระบบ



5.2. หน้าจอหลักของระบบงานหลังบ้าน

หลังจากที่ลงทะเบียนผู้ใช้งานระบบ และผ่านการตรวจสอบสิทธิการใช้งานเรียบร้อยแล้ว ระบบจะ แสดงหน้าจอหลักของระบบงานหลังบ้าน ดังภาพที่ 5-3 : หน้าจอหลักของระบบงานหลังบ้าน

| | | 3 | | | 4 |
|---|--|----------------------------------|---|--|-----------------------|
| | 🛕 สำนักงามการเหตุสารสืบการสืบประกาณาม ประสารสืบสนับงามการการสารี (สำนักงาน กนร.) | | งการระบบภูมิสารสมเทศโครงการอันเนื่องมาจากพร | ะเราชด่ารีและศูนย์เรียนรู้ (ระยะที่ 2) | • |
| | administrator | Dashboard | | | |
| 0 | รายงาม | ศูนย์เรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียง | ศูนย์เรียนรู้ ตามแนวพระราชดำริฯ | ศูนย์เรียนรู้ กอ.รมนกศน. | ศูนย์เรียนรู้ อันๆ |
| | Lat Dashboard | 47 🙆 | 111 🐨 | 7,391 🏠 | 200 🏦 |
| 0 | รายงานศูนยรยบรู มันทึกข้อมูล สู ศูนย์เรียนรู้เกรษฐกิจพอเพียง | จำนวนและ% ศูนย์เรียนรู้ในภาพรวม | แยกตามประเภท | จำนวนและ% ศูนย์เรียนรู้ทั้งหมด แยกต | ຕາມກາຄ |
| 9 | ເລັບ ຢູນທີ່ເວັບບຸລູ້ຕາມແນວທຣະຣາຍດຳຣັນ 🚖 ຢູນທີ່ເວັບບຸລູ້ລົມໆ | 17 200 urio | ້ງ ອຸນມົເດືອນຜູ້ເທດະນຽກຈາກແຫ້ນອ ອຸນມົເດືອນຜູ້ທານແນວກາດເຮາະນະທຳໃຫ ອຸນມົດໃຫນຜູ້ຮັບນາ ອຸນມົດໃຫນຜູ້ຮັບກາ | 3,000 | |
| | | | | 228 | |
| | ผู้ใช้งาน 50การสีด้วยระบบ | (Y | | 5.800 | |
| | รายงานการใช้งาน | | | 786 | |
| | | | | | |

ภาพที่ 5-3 : หน้าจอหลักของระบบงานหลังบ้าน

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|
| 1 | ชื่อผู้ใช้งานระบบ | | | | |
| 2 | เมนูหลักของโปรแกรม ประกอบด้วย | | | | |
| | ส่วนรายงาน | | | | |
| | O Dashboard | | | | |
| | O รายงานศูนย์เรียนรู้ | | | | |
| | ส่วนบันทึกข้อมูล | | | | |
| | ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | | | | |
| | ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | | | | |
| | ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | | | | |
| | ศูนย์ศึกษาการพัฒนา | | | | |
| | ส่วนผู้ใช้งาน | | | | |
| | จัดการผู้ใช้งานระบบ | | | | |
| | O รายงานการใช้งาน | | | | |
| 3 | ปุ่มเปิดและปิดเมนูด้านซ้าย ซึ่งผู้ใช้งานสามารถขยายหน้าจอให้กว้างขึ้นได้ โดยกดที่ปุ่มเปิดและปิด | | | | |
| | เมห์ | | | | |





| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|----------------------------|
| 4 | ปุ่ม "ออกจากระบบ" (Logout) |
| 5 | แสดงหน้าเมนูที่ใช้งาน |

5.2.1. ส่วนรายงาน Dashboard

คือ ส่วนของหน้าจอภาพรวมข้อมูลสำหรับผู้บริหาร (Dashboard) ที่จะแสดงรายงานในรูปแบบของ กราฟและตารางข้อมูล ที่รวบรวมจากจำนวนข้อมูลหลักของระบบ แยกตามประเด็นที่น่าสนใจ ซึ่งจะ ประกอบด้วย

- สรุปจำนวนและ % ศูนย์เรียนรู้ในภาพรวม แยกตามประเภท
- สรุปจำนวนและ % ศูนย์เรียนรู้ทั้งหมด แยกตามภาค
- สรุปจำนวนและ % ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง แยกตามภาค
- สรุปจำนวนและ % ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริของศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ แยกตามภาค
- สรุปจำนวนและ % ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ แยกตามภาค
- สรุปจำนวนและ % ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ แยกตามภาค
- สรุปจำนวนและ % พื้นที่เป้าหมายศูนย์เรียนรู้ แต่ละประเภท แยกตามภาค

โดยมีตัวอย่างดังภาพที่ 5-4 : ตัวอย่างหน้าจอ Dashboard ส่วนที่เป็นกราฟ



ภาพที่ 5-4 : ตัวอย่างหน้าจอ Dashboard ส่วนที่เป็นกราฟ



5.3. การใช้งานฟังก์ชัน การปรับปรุงฐานข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงจะจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับศูนย์เรียนรู้ เศรษฐกิจพอเพียงทั้งหมด โดยมีรายละเอียดการใช้งานในแต่ละหน้าจอ ดังนี้

5.3.1. หน้าจอ "ค้นหาข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

จะเป็นหน้าจอของการแสดงรายการข้อมูลที่จัดเก็บในระบบไปแล้ว ผู้ใช้งานสามารถระบุเงื่อนไขที่ ต้องการค้นหาข้อมูลได้ที่หน้าจอนี้ เมื่อไปทำงานในหน้าจออื่นจะต้องกลับมาที่หน้าจอนี้ทุกครั้ง เรียกได้ว่าเป็น หน้าจอหลักของการปรับปรุงข้อมูล โดยระบบฯ จะแสดงรายการและปุ่มการทำงานต่างๆ ดังภาพที่ 5-5 : หน้าจอค้นหาข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

| | ุ 1 ↑ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | | 2 | 1 | | 3 ↑ ศันหาข้อมูล | |
|-----|---|----------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| 5+ | สังหวัด ด พั้งหมด + | กัน/ประเภท/ชนิด =เลือก= | ผู้ประสานงาน ▼ | สถานะศูนย์เรียนรู้ ทั้งหมด | a * | เถานะข้อมูล ทั้งหมด | → Ăum |
| | ชื่อคน/ชุมชน | จังหวัด | ด้าน/ประเภท/ชนิด | ผู้ประสานงาน | สถานะ ศูนย์เรียนรู้ | สถานะข้อมูล | วันที่เปลี่ยนแปลงล่าสุด |
| | นายพินัย แก้วจันทร์ | ยะลา | เกษตรกรทฤษฎีใหม่ | คุณพินัย | ศูนย์เรียนรู้ | ครบถ้วน | 28/11/2560 |
| • | นายบุญเป็ง จันตัะภา | เชียงราย | เกษตรกรทฤษฎีใหม่ | คุณบุญเป็ง | สนย์เรียนรู้ | ครบด้วน | 28/11/2560 |
| 0 < | นายสมชาย นิลอนันด์ | สราษฎร์ธานี | เกษตรกรทฤษฎีใหม่ | คุณสมชาย (ประธานกลุ่ม) | ศูนย์เรียนรู้ | ครบถ้วน | 28/11/2560 |
| | นายประพันธ์ ศรีสุวรรณ | แพร่ | เกษตรกรทฤษฎีใหม่ | คุณประพันธ์ | ศูนย์เรียนรู้ | ครบถ้วน | 28/11/2560 |
| | นางพิมพ์ โถศันศา | สกลนคร | เกษตรกรทฤษฎีใหม่ | คุณพิมพ์ | สุนย์เรียนรู้ | ครบถ้วน | 28/11/2560 |

ภาพที่ 5-5 : หน้าจอค้นหาข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง" |
| 2 | เงื่อนไขในการค้นหารายการข้อมูล User สามารถใส่บางส่วนของข้อมูลที่ต้องการค้นหาได้เอง สำหรับ |
| | หัวข้อผู้ประสานงาน ส่วนหัวข้อที่เหลือกำหนดไว้ให้เป็น (Drop Down List) และเมื่อระบุเงื่อนไขที่ |
| | ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม "ค้นหา" ระบบฯ จะแสดงรายการข้อมูลตามเงื่อนไข |
| 3 | ช่องสำหรับใส่คำค้นหาข้อมูล User สามารถใส่ข้อมูลบางส่วนของศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการค้นหา และเมื่อระบุ |
| | คำค้นหาที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม "Enter" ระบบฯ จะแสดงรายการข้อมูลตามเงื่อนไข |
| 4 | "เพิ่มใหม่" User สามารถเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ใหม่ได้จากปุ่มนี้ |
| 5 | "ลบทิ้ง" ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูลศูนย์เรียนรู้ได้จากปุ่มนี้ โดยคลิ๊กเครื่องหมาย 🕡 ศูนย์เรียนรู้ที่ |
| | ต้องการลบข้อมูล หลังจากนั้นให้กดปุ่ม "ลบทิ้ง" จะมีกล่องข้อความให้ยืนยันการลบอีกครั้ง |
| 6 | แสดงรายการข้อมูลที่ค้นพบตามเงื่อนไขที่ระบุ ในกรณีที่ไม่ระบุเงื่อนไข ระบบฯ จะแสดงรายการข้อมูล |
| | โดยเรียงลำดับตาม "ปี" ของรายการนั้น หากเป็นรายการในปีเดียวกัน ก็จะเรียงลำดับตามวันเวลาที่ |
| | บันทึกข้อมูล |

5.3.2. หน้าจอ "เพิ่มข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

จะเป็นการบันทึกรายการข้อมูลใหม่ที่ไม่เคยบันทึกมาก่อน หลังจากกดปุ่ม "เพิ่มใหม่" ระบบฯ จะ แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง โดยส่วนแรกจะเป็นการเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ แบ่งหัวข้อ ย่อยออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

 ข้อมูลทั่วไป เป็นส่วนของการใส่ข้อมูลทั่วไปของศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง รายละเอียดหน้าจอ ดังภาพที่ 5-6 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ในส่วน "ข้อมูลทั่วไป"

| 1 | | | 2 |
|---|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 窗 เพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | | | เพิ่มใหม่ ยกเลิก บันทึก |
| | | | วันที่บันทึก/ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด โดย |
| ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ → 3 | | | |
| √ ข้อมูลทั่วไป →4 | | | |
| 💿 səəцiðā 💿 əцiðā 🗾 🗲 5 | | | |
| ข้อคน/ข้อชุมชน 🔿 → 🌀 | ด้าน/ประเภท/ชนิด [*] | ปีที่จัดตั้ง | |
| | =เลือก= 👻 | 2560 | • |
| รางวัล | | สถานะศูนย์เรียนรู้ * สมเข้เรียนรู้ | สถานะข้อมูล * |
| | | พัทธุญภาพรู | |
| ข้อมูลด้านเศรษฐกิจพอเพียง/รายละเอียด | | | 7 ← รายละเอียดเพิ่มเดิม |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | h |

ภาพที่ 5-6 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ในส่วน "ข้อมูลทั่วไป"

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | |
|-----------|---|--|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "เพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง" | | |
| 2 | ชุดคำสั่ง ของหน้าเพิ่มข้อมูล ซึ่งประกอบไปด้วย | | |
| | "เพิ่มใหม่" กรณีที่ต้องการเพิ่มข้อมูลใหม่ให้กดปุ่มนี้ | | |
| | "ยกเลิก" กรณีที่ต้องการยกเลิกการใส่ข้อมูลให้กดปุ่มนี้ ระบบฯจะกลับไปหน้าค้นหาศูนย์เรียนรู้ฯ | | |
| | "บันทึก" ในกรณีที่ใส่ข้อมูลที่บังคับครบถ้วนเรียบร้อย จากนั้นกดปุ่ม "บันทึก" ระบบจะขึ้นข้อความ | | |
| | ว่า "บันทึกข้อมูลเรียบร้อย" แต่หากพบว่าไม่ได้ใส่ข้อมูลที่บังคับ ระบบฯ จะไม่บันทึกข้อมูล และ | | |
| | แสดงข้อความใต้ฟิลด์บังคับว่า "! <mark>บังคับใส่ข้อมูลนี้</mark> " เพื่อให้กลับมาใส่ข้อมูลให้ครบถ้วน | | |
| 3 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "ข้อมูลศูนย์เรียนรู้" | | |
| 4 | ชื่อหัวข้อย่อยของ "ข้อมูลศูนย์เรียนรู้" ในกรณี คือ "ข้อมูลทั่วไป" | | |
| 5 | สถานะ "รออนุมัติ" และ "อนุมัติ" | | |
| 6 | ฟิวด์ที่บังคับให้กรอกรายละเอียด ที่หัวข้อจะมี "*" อยู่ | | |
| 7 | รายละเอียดเพิ่มเติม กรณีที่ต้องการใส่ข้อความเพิ่มเติมให้กดปุ่มนี้ ระบบฯ จะเปิดให้ใส่ข้อมูลเพิ่มเติมได้ | | |
| | เช่น ข้อความ รูปภาพ หรือ Link ในการติดต่อได้เช่นกัน | | |



<u>คำอธิบายวิธีการกรอกข้อมูล</u>

| หัวข้อ | | วิธีการกรอกข้อมูล |
|--------------|----------------------------|---|
| ข้อมูลทั่วไป | | |
| 1. | ชื่อคน/ชื่อชุมชน * | กรอกชื่อคนหรือชุมชน |
| 2. | ด้าน/ประเภท/ชนิด * | ระบุตัวเลือกตามด้าน/ประเภท/ชนิด ของศูนย์เรียนรู้ |
| 3. | ปีที่จัดตั้ง | ระบบจะกำหนดค่าเริ่มต้น (Defualt) เป็นปี 2560 |
| 4. | รางวัล | ระบบจะกำหนดค่าเริ่มต้น (Defualt) เป็นไม่มีรางวัล |
| 5. | สถานะศูนย์เรียนรู้ * | ระบบจะกำหนดค่าเริ่มต้น (Defualt) เป็น ศูนย์เรียนรู้ |
| 6. | สถานะข้อมูล * | ระบบจะกำหนดค่าเริ่มต้น (Defualt) เป็น ครบถ้วน |
| 7. | ข้อมูลด้านเศรษฐกิจพอเพียง/ | กรอกรายละเอียดข้อมูลที่สำคัญของศูนย์เรียนรู้ เช่น จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ |
| | รายละเอียด | |

 ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ เป็นส่วนของการใส่ข้อมูลที่อยู่ศูนย์เรียนรู้ ตำแหน่งค่าพิกัดบนแผนที่ รวมถึงรูปแผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ รายละเอียดหน้าจอ ดังภาพที่ 5-7 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ในส่วน "ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้"

| ✓ ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ → 1 | | |
|--|---|----------------------------|
| ที่อยู่สุนย์เงียนรู้ | หมุ่บ้านหมุ่ที | คาม |
| Фон5а [•] | อำเภอไซต | สำบุณินชวง |
| ะเลือกะ | * =เลือก= * | =เลือก= |
| างสาประณ์มี | 3 | |
| พิศตที่สั่ง (Latitude) | พิศัลด์รัง (Longitude) | รุปแหนที่ตั้งคุนย์เรียนรู้ |
| + CMap Saveline Enter a location BANG YI KHAN | Hat hausduning | |
| ° | Suan Kularb Residential Hall Suan Kularb Residential Hall Suan Kularb Residential Hall Suan Kularb King Rama V Monument Suan Kularb Wat Renchamabop! Wat Renchamabop! | |
| Coogle | Wet initiatawihan Neduntians Buddhist Temple m Ph tee data statisticas terms of tile terms of tile terms of tile | 6← (< |

ภาพที่ 5-7 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ในส่วน "ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้"

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | |
|-----------|---|--|
| 1 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้" | |
| 2 | ในกรณีกรอกข้อมูลที่บังคับไม่ครบถ้วน แล้วกดปุ่ม "บันทึก" ระบบฯ จะแจ้งเตือนว่า "! <mark>บังคับใส่ข้อมูลนี้</mark> " | |
| 3 | ช่องให้ใส่ค่าพิกัดที่ตั้ง ระบบฯ จะให้ใส่ค่าพิกัดแบบ Latitude และ Longitude | |



| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 4 | การเลือกตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ User สามารถเลือกตำแหน่งที่ตั้งได้โดยคลิ๊กตำแหน่งบนแผนที่ ระบบฯ |
| | จะปัก Pin สีแดง บนแผนที่ พร้อมค่าพิกัด Latitude / Longitude จะแสดงที่ช่องสัญลักษณ์ 3 |
| 5 | "เลือกภาพ" User สามารถเลือกรูปแผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ที่ถูกจัดเก็บไว้ในเครื่อง PC ของผู้ใช้งาน |
| 6 | ปุ่มเลื่อนหน้าจอไปด้านบนสุด เมื่อกดปุ่มนี้ระบบฯ จะเลื่อนภาพหน้าจอไปอยู่ด้านบนสุดเพื่อสะดวกต่อการ |
| | ใช้งานมากขึ้น |

<u>คำอธิบายวิธีการกรอกข้อมูล</u>

| หัวข้อ | วิธีการกรอกข้อมูล |
|--------------------------------|--|
| ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ | |
| 1. ที่อยู่ศูนย์เรียนรู้ | กรอกที่อยู่ศูนย์เรียนรู้ เช่น บ้านเลขที่ หรือสถานที่ |
| 2. หมู่บ้าน/หมู่ที่ | กรอกหมู่บ้านหรือหมู่ที่ของที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ |
| 3. ถนน | กรอกชื่อถนนของที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ |
| จังหวัด * | เลือกจังหวัดของศูนย์เรียนรู้ |
| 5. อำเภอ/เขต | หลังจากที่เลือกจังหวัดแล้ว ระบบฯ จะขึ้น Drop Down List อำเภอ/เขต ที่อยู่ใน จังหวัดนั้น |
| 6. ตำบล/แขวง | หลังจากที่เลือกอำเภอแล้ว ระบบฯ จะขึ้น Drop Down List ตำบล/แขวง ที่อยู่ใน จังหวัดและอำเภอ/เขต นั้น |
| 7. รหัสไปรษณีย์ | กรอกรหัสไปรษณีย์ตามที่อยู่ของตำบล อำเภอ จังหวัด |
| 8. พิกัดที่ตั้ง | กรอกค่าพิกัดที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ ระบบฯ ให้ใส่ค่าพิกัดแบบ Latitude / Longitude |

 ข้อมูลการติดต่อ เป็นส่วนของการใส่ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ประสานงาน เบอร์โทรศัพท์ หรือช่องทางการ ติดต่ออื่นๆ รายละเอียดหน้าจอดังภาพที่ 5-8 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ในส่วน "ข้อมูลการ ติดต่อ"

| ข้อมูลการติดต่อ | | |
|-------------------------------------|---------------|---------|
| ผู้ประสานงาน * | เบอร์โทรศัพท์ | โทรสาร |
| Email | G-Chat | Line ID |

ภาพที่ 5-8 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ในส่วน "ข้อมูลการติดต่อ"



<u>คำอธิบายวิธีการกรอกข้อมูล</u>

| | หัวข้อ | วิธีการกรอกข้อมูล |
|-----------------|----------------|---|
| ข้อมูลการติดต่อ | | |
| 1. | ผู้ประสานงาน * | กรอกชื่อผู้ประสานงานศูนย์เรียนรู้ เช่น นายมงคล ยิ้มแย้ม |
| 2. | เบอร์โทรศัพท์ | กรอกเบอร์โทรศัพท์ เช่น 091-444-5555 |
| 3. | เบอร์โทรสาร | กรอกเบอร์โทรสาร เช่น 02-333-4444 |
| 4. | Email | กรอก Email เช่น portarmy@gmail.com |
| 5. | G-Chat | กรอก G-Chat |
| 6. | Line ID | กรอก Line ID เช่น enfield1892 |

5.3.3. หน้าจอ "ปรับปรุงข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

หลังจากที่ใส่ข้อมูลที่บังคับและข้อมูลอื่นๆ ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม **บับทึก** ระบบฯ จะ ขึ้นกล่องข้อความว่า "บันทึกข้อมูลเรียบร้อย" พร้อมทั้งเปลี่ยนชื่อหน้าจอการใช้งานเป็น "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์ เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง" พร้อมเพิ่ม Tab รูปภาพศูนย์เรียนรู้ และเอกสารประกอบ ดังภาพที่ 5-9 : หน้าจอ ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

| | | 2 |
|------------------------------------|--|---|
| | 3 | เพิ่มใหม่ สบทิ้ง ยกเล็ก บันทึก วันที่บันทึก/ปรับประงัลของก่สุด 13/12/2560 0353 โดย User 01 |
| ຣູປກາພຕູນຍ໌ເຮັຍນຣູ້ | | เอกสารประกอบ |
| | | |
| ด้านประเภท/ชนิด * ประชาชนทั่วไป | Ţ | บที่จัดตั้ง 2560 ♥ สถานะชุมย์เรียนรู้ * สถานะข้อมูล * |
| | รูปภาพศูนย์เรียนรู้ ด้าน/ประเภพ/ชนิด * ประชาชนทั่วไป | 3 รูปภาพศูนย์เรียนรู้ ค้าน/ประเภท/ชนิด * ประชาชนทั่วไป |

ภาพที่ 5-9 : หน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | |
|-----------|---|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง" | |
| 2 | ชุดคำสั่ง ของหน้าปรับปรุงข้อมูล ส่วนที่เพิ่มขึ้นมาคือ "ลบทิ้ง" ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูลจากปุ่มนี้ได้ | |
| 3 | Tab รูปภาพศูนย์เรียนรู้ และเอกสารประกอบ | |



โดยในส่วนของหน้าปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้។ จะมีขั้นตอนที่เพิ่มขึ้นมาให้ใส่รูปภาพศูนย์เรียนรู้ และ เอกสารประกอบ ดังต่อไปนี้

1) หน้าจอ "เพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้" ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

จะเป็นการบันทึกรูปภาพศูนย์เรียนรู้ เป็นขั้นตอนหลังการบันทึกในส่วนของข้อมูลศูนย์เรียนรู้ รายละเอียดดังภาพที่ 5-10 : หน้าจอเพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

| ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | → 1 2 | วันที่บันทึก/ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด 13/12/2560 03:53 โดย User 01 |
|---|--------------------------------|--|
| ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ | <u>ຮູ</u> ປກາພສູນຍ໌ເຮีຍນຮູ້ | 4 เอกสารประกอบ |
| รับใหลดภาพ หรือคลิกเพื่อเมือกให้อัยมาอไม่เกิน 2 MB | →3 | |

ภาพที่ 5-10 : หน้าจอเพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | |
|-----------|--|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง" | |
| 2 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "รูปภาพศูนย์เรียนรู้" | |
| 3 | อัพโหลดภาพ คลิกเพื่อเลือกไฟล์ขนาดภาพไม่เกิน 2 MB ซึ่งผู้ใช้งานต้องมีรูปภาพที่จัดเก็บไว้ในเครื่องแล้ว | |
| 4 | ช่องให้กรอกชื่อไฟล์และคำอธิบาย | |
| 5 | ปุ่ม "บันทึก / ยกเลิก" การอัพโหลดรูปภาพ | |

หลังจากที่คลิก "อัพโหลดภาพ" ระบบฯ จะแสดงภาพตัวอย่างที่เลือก ชื่อไฟล์และคำอธิบาย ดังภาพ

ที่ 5-11 : หน้าจอการบันทึกรูปภาพศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง



ภาพที่ 5-11 : หน้าจอการบันทึกรูปภาพศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง



<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | แสดงรูปภาพที่ต้องการอัพโหลด |
| 2 | แสดงชื่อไฟล์และคำอธิบาย |
| 3 | ชุดคำสั่งในการบันทึก ลบรูปภาพ และยกเลิกการอัพโหลดรูปภาพ |

เมื่อทำการอัพโหลดรูปภาพแล้ว รูปภาพและรายละเอียดจะแสดงอยู่ในหัวข้อ "รูปภาพทั้งหมดใน

ระบบ" ดังภาพที่ 5-12 : หน้าจอการแสดงรูปภาพและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย



ภาพที่ 5-12 : หน้าจอการแสดงรูปภาพและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ชื่อหัวข้อ ในกรณีนี้ คือ "รูปภาพทั้งหมดในระบบ" |
| 2 | รูปภาพที่ได้อัพโหลดเสร็จแล้ว |
| 3 | แสดงคำอธิบาย |
| 4 | แสดงชื่อไฟล์ |
| 5 | แสดงวันที่และเวลาในการอัพโหลด |



หน้าจอ "เพิ่มเอกสารประกอบ" ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง
 จะเป็นการเพิ่มเอกสารประกอบ ซึ่งขั้นตอนจะทำงานในรูปแบบเดียวกันกับการเพิ่มรูปภาพศูนย์

เรียนรู้ รายละเอียดดังภาพที่ 5-13 : หน้าจอเพิ่มเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

| \land ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | → 1 | วันที่บันทึก/ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด 13/12/2560 03.53 โดย User 01 |
|--|--|--|
| ປ້ວມູລສູນຍ໌ເຣีຍນຮູ້ | รูปภาพศูนย์เรียนรู้ 2 ← | เอกสารประกอบ |
| รัพใหลดเอกสารประกอบ หรือกลักเพียงอีอกไฟล์ | → 3 <u> йо</u> twá лавине <u> йитип</u> → 5 | 4 |

ภาพที่ 5-13 : หน้าจอเพิ่มเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง" |
| 2 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "เอกสารประกอบ" |
| 3 | อัพโหลดเอกสารประกอบ คลิกเพื่อเลือกไฟล์ ซึ่งผู้ใช้งานต้องมีไฟล์เอกสารที่จัดเก็บไว้ในเครื่องแล้ว |
| 4 | ช่องให้กรอกชื่อไฟล์และคำอธิบาย |
| 5 | ปุ่ม "บันทึก / ยกเลิก" การอัพโหลดรูปภาพ |

หลังจากที่คลิก "อัพโหลดเอกสารประกอบ" ระบบฯ จะแสดงไฟล์เอกสารตัวอย่างที่เลือก ชื่อไฟล์และ คำอธิบาย ดังภาพที่ 5-14 : หน้าจอการบันทึกเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

| เอกสารตัวอย่าง 🚺 | 2 |
|------------------|---|
| | รื่อไฟล์ นายขวัญใจ คู่มือเกษตรทฤษฎิใหม่.pdf ค้าอธิบาย อธิบายการอิทโหลดใฟล์เอกสารุ่ |

ภาพที่ 5-14 : หน้าจอการบันทึกเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง



<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | แสดงไฟล์เอกสารที่ต้องการอัพโหลด |
| 2 | แสดงชื่อไฟล์และคำอธิบาย |
| 3 | ชุดคำสั่งในการบันทึก ลบรูปภาพ และยกเลิกการอัพโหลดเอกสารประกอบ |

เมื่อทำการอัพโหลดเอกสารประกอบแล้ว เอกสารและรายละเอียดจะแสดงอยู่ในหัวข้อ "เอกสาร ทั้งหมดในระบบ" ดังภาพที่ 5-15 : หน้าจอการแสดงไฟล์เอกสารและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย



ภาพที่ 5-15 : หน้าจอการแสดงไฟล์เอกสารและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ชื่อหัวข้อ ในกรณีนี้ คือ "เอกสารทั้งหมดในระบบ" |
| 2 | ไฟล์เอกสารที่ได้อัพโหลดเสร็จแล้ว |
| 3 | แสดงคำอธิบาย |
| 4 | แสดงชื่อไฟล์ |
| 5 | แสดงวันที่และเวลาในการอัพโหลด |



5.3.4. หน้าจอ "ลบทิ้ง" ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

จะเป็นการลบข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงออกจากระบบ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเลือกลบข้อมูลได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

 ลบข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง รายละเอียดดังภาพที่ 5-16 : การเลือกลบข้อมูลจาก หน้ารายการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

| 6 | 🕥 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | | | | | ดันหาข้อมูล | Q ເພີ່ມໃຫມ່ |
|---|---|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|
| _ | จังหวัด | ด้าน/ประเภท/ชนิด | ผู้ประสานงาน | สถานะศูนย์เรียนรู้ | | สถานะข้อมูล | _ |
| - | ลบถึง ทั้งหมด + | =เลือก= | Ŧ | ทั้งหมด | * | ทั้งหมด | |
| | ชื่อคน/ชุมชน | จังหวัด | ด้าน/ประเภท/ชนิด | ผู้ประสานงาน | สถานะ ศูนย์เรียนรู้ | สถานะข้อมูล | วันที่เปลี่ยนแปลงล่าสุด |
| ۲ | นายพินัย แก้วจันทร์ | ยะลา | เกษตรกรทฤษฎีใหม่ | คุณพินัย | สูนย์เรียนรู้ | ครบถ้วน | 28/11/2560 |
| | นายบุญ <mark>เป็ง จนตะภา</mark> | เชียงราย | เกษตรกรพฤษฎีใหม่ | คุณบุญเป็ง | ศูนย์เงิยนรู้ | ครบถ้วน | 28/11/2560 |
| | นายสมชาย นิลอนันด์ | สราษฎร์ธานี | เกษตรกรทฤษฎีใหม่ | คุณสมชาย (ประธานกลุ่ม) | ศูนย์เรียนรู้ | ครบถ้วน | 28/11/2560 |
| | นายประพันธ์ ศรีสุวรรณ | แพร่ | เกษตรกรทฤษฎีใหม่ | คุณประพันธ์ | ศูนย์เรียนรู้ | ครบด้วน | 28/11/2560 |
| 8 | นางพิมพ์ โถดันศา | สกลนคร | เกษตรกรทฤษฎีใหม่ | คุณพิมพ์ | ສູນນໍເຮັບນຣູ່ | ครบถ้วน | 28/11/2560 |
| | นางเปรียวจันทร์ ดัะต้นยาง | เชียงราย | เกษตรกรทฤษฎีใหม่ | คุณเปรียวจันทร์ | ศูนย์เรียนรู้ | ครบถ้วน | 28/11/2560 |
| 0 | นางพิมพ์ โถตันคำ นางเปรียวจินทร์ ดัะดันยาง | สกลนคร เชียงราย | เกษตรกรทฤษฏิใหม่ เกษตรกรทฤษฏิใหม่ | คุณพิมพ์ คุณเปรียวจันทร์ | ສູນນໍເຈີຍນຣູ່ ສູນນໍເຈີຍນຣູ່ | ครบถ้วน ครบถ้วน | |

ภาพที่ 5-16 : การเลือกลบข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | เลือกคลิกเครื่องหมายถูก ที่หน้าชื่อคน/ชุมชน |
| 2 | กดปุ่ม "ลบทิ้ง" หลังจากนั้นจะมีกล่องข้อความเพื่อยืนยันการลบข้อมูลอีกครั้ง |

 ลบข้อมูลจากหน้าปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ให้เลือกศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการลบ จากนั้นระบบฯ จะแสดงหน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ให้กดปุ่ม "ลบทิ้ง" ระบบฯ จะมี กล่องข้อความเพื่อยืนยันการลบข้อมูลอีกครั้ง



5.4. การใช้งานฟังก์ชัน การปรับปรุงฐานข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

ฐานข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ จะจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับศูนย์เรียนรู้ ตามแนวพระราชดำริฯ ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดการใช้งานในแต่ละหน้าจอ ดังนี้

5.4.1. หน้าจอ "ค้นหาข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

จะเป็นหน้าจอของการแสดงรายการข้อมูลที่จัดเก็บในระบบไปแล้ว ผู้ใช้งานสามารถระบุเงื่อนไขที่ ต้องการค้นหาข้อมูลได้ที่หน้าจอนี้ เมื่อไปทำงานในหน้าจออื่นจะต้องกลับมาที่หน้าจอนี้ทุกครั้ง เรียกได้ว่าเป็น หน้าจอหลักของการปรับปรุงข้อมูล โดยระบบฯ จะแสดงหน้ารายการและปุ่มการทำงานต่างๆ ดังภาพที่ 5-17 : หน้าจอค้นหาข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

| | 1 ↑ | | _ | | | | 3 | | 4 |
|---|--------------------------|-------------|--|-------------------------|---|------------------------|------------------------|-------------|---------------------------------|
| (| 👔 ศูนย์เรียนรู้ตามแนวง | /ระราชดำริฯ | | 2 | | | ด้นหาข้อมูล | Q | เพิ่มใหม่ |
| ← | จังหวัด ลบถึง ทั้งหมด | • | สูนย์ศึกษาการพัฒนา/พื้นที่ ทั้งหมด ∓ | T ประเภท ทั้งหมด | สถานะศูนย์เรียนรู้ • ทั้งหมด | Ŧ | สถานะข้อมูล ทั้งหมด | • | ค้นหา |
| | ชื่อกลุ่ม/เกษตรกร | จังหวัด | สูนย์ศึกษาการพัฒนา/พื้นที่ | | ประเภท | | สถานะศูนย์ เรียนรู้ | สถานะข้อมูล | วันที่ เปลี่ยนแปลง ล่าสุด |
| 6 |) ทดสอบไม่มีภาพ | กระบี | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่อง มาจากพระราชศาริ | | เกษตรทฤษฎีใหม่ | | ศูนย์เรียนรู้ | ครบด้วน | 14/12/2560 |
| • | 1111 | กาญจนบุรี | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่อง มาจากพระราชศาริ | | เศรษฐกิจพอเพียง | | สุนย์เรียนรู้ | ครบด้วน | 14/12/2560 |
| 6 |) ทดสอบการใช้งาน | นราธิวาส | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่อง มาจากพระราชศาริ | เกษตรผสมผสาน, การเกษ | เกษตรทฤษฎีใหม่,เศรษฐกิจพอเพียง,การแร รตร,การเดียงกบ เพาะเดียงกบ และขยายพัน | ไรรูปผลิตภัณา รุ่กม | ที่ ศูนย์เรียนรู้ | ครบด้วน | 12/12/2560 |
| 6 |) นายเพียร สะอิ้งทอง | นราชีวาส | สุนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่อง มาจากพระราชศาริ | เกษตรผสมผสา การเกษ | น,เศรษฐกิจพอเพียง,ไร่นาสวนผสม,การแปร รดร,การเลี้ยงกบ เพาะเลี้ยงกบ และขยายพัน | รูปผลิตภัณฑ์ ธุ์กบ | ສາມນໍເຮັບນຊ໌ | ครบถ้วน | 12/12/2560 |
| | | | | | | | | | |

ภาพที่ 5-17 : หน้าจอค้นหาข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

1

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ" |
| 2 | เงื่อนไขในการค้นหารายการข้อมูล User สามารถเลือกเงื่อนไขที่เป็น (Drop Down List) และเมื่อระบุ เงื่อนไขที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม "ค้นหา" ระบบฯ จะแสดงรายการข้อมูลตามเงื่อนไข |
| 3 | ช่องสำหรับใส่คำค้นหาข้อมูล User สามารถใส่ข้อมูลบางส่วนของศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการค้นหา และเมื่อระบุ คำค้นหาที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม "Enter" ระบบฯ จะแสดงรายการข้อมูลตามเงื่อนไข |
| 4 | "เพิ่มใหม่" User สามารถเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ใหม่ได้จากปุ่มนี้ |
| 5 | "ลบทิ้ง" ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูลศูนย์เรียนรู้ได้จากปุ่มนี้ โดยคลิ๊กเครื่องหมาย 📝 ศูนย์เรียนรู้ที่ ต้องการลบข้อมูล หลังจากนั้นให้กดปุ่ม "ลบทิ้ง" จะมีกล่องข้อความให้ยืนยันการลบอีกครั้ง |
| 6 | แสดงรายการข้อมูลที่ค้นพบตามเงื่อนไขที่ระบุ ในกรณีที่ไม่ระบุเงื่อนไข ระบบฯ จะแสดงรายการข้อมูล โดยเรียงลำดับตาม "ปี" ของรายการนั้น หากเป็นรายการในปีเดียวกัน ก็จะเรียงลำดับตามวันเวลาที่ บันทึกข้อมูล |



5.4.2. หน้าจอ "เพิ่มข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

จะเป็นการบันทึกรายการข้อมูลใหม่ที่ไม่เคยบันทึกมาก่อน หลังจากกดปุ่ม "เพิ่มใหม่" ระบบฯ จะ แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ โดยส่วนแรกจะเป็นการเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ แบ่ง หัวข้อย่อยออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

 ข้อมูลทั่วไป เป็นส่วนของการใส่ข้อมูลทั่วไปของศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ รายละเอียด หน้าจอดังภาพที่ 5-18 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ ในส่วน "ข้อมูลทั่วไป

| มา และอย่าง เป็นอาจาร์ เป็นสามาร์ เอการ เ | รับที่บันทึกปรับปรุงปัญลล่า |
|---|--|
| ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ 🗕 | |
| ⊘ม้อมูลทั่วไป →5 | |
| ข้อกญัมโกษตรก €→6 | สุนย์ศึกษาการพัฒนา/พื้นที่ [*] ≖เดือด≡ |
| New ass * | - พยาก |
| ⊐ะเดือกใด้มากกว่า 1 รายการ= | สถานอยู่อย่างขนง สถานออยมูล ▼ สุนย์เรียนรู้ ▼ ครบถ้วน |
| ข้อมูลด้านเศรษฐกิจพอเพียง/รายละเอียด | 7 ← |
| | |

ภาพที่ 5-18 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ ในส่วน "ข้อมูลทั่วไป

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "เพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ" |
| 2 | ชุดคำสั่ง ของหน้าเพิ่มข้อมูล ซึ่งประกอบไปด้วย • "เพิ่มใหม่" กรณีที่ต้องการเพิ่มข้อมูลใหม่ให้กดปุ่มนี้ • "ยกเลิก" กรณีที่ต้องการยกเลิกการใส่ข้อมูลให้กดปุ่มนี้ ระบบฯ จะกลับไปหน้าค้นหาศูนย์เรียนรู้ฯ |
| | "บันทึก" ในกรณีที่ใส่ข้อมูลที่บังคับครบถ้วนเรียบร้อย จากนั้นกดปุ่ม "บันทึก" ระบบจะขึ้นข้อความ ว่า "บันทึกข้อมูลเรียบร้อย" แต่หากพบว่าไม่ได้ใส่ข้อมูลที่บังคับ ระบบฯ จะไม่บันทึกข้อมูล และ แสดงข้อความใต้ฟิลด์บังคับว่า "! บังคับใส่ข้อมูลนี้" เพื่อให้กลับมาใส่ข้อมูลให้ครบถ้วน |
| 3 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "ข้อมูลศูนย์เรียนรู้" |
| 4 | ปุ่มย่อ/ขยาย สามารถกดปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิด รายละเอียดที่ใส่ข้อมูล |
| 5 | ชื่อหัวข้อย่อยของ "ข้อมูลศูนย์เรียนรู้" ในกรณี คือ "ข้อมูลทั่วไป" |
| 6 | ฟิวด์ที่บังคับให้กรอกรายละเอียด ที่หัวข้อจะมี "*" อยู่ |
| 7 | รายละเอียดเพิ่มเติม กรณีที่ต้องการใส่ข้อความเพิ่มเติมให้กดปุ่มนี้ ระบบฯ จะเปิดให้ใส่ข้อมูลเพิ่มเติมได้ เช่น ข้อความ รูปภาพ หรือ Link ในการติดต่อได้เช่นกัน |


<u>คำอธิบายวิธีการกรอกข้อมูล</u>

| หัวข้อ | | วิธีการกรอกข้อมูล | | |
|--------------|------------------------------|---|--|--|
| ข้อมูลทั่วไป | | | | |
| 1. | ชื่อกลุ่ม/เกษตรกร * | กรอกชื่อกลุ่มหรือชื่อเกษตรกร | | |
| 2. | ศูนย์ศึกษาการพัฒนา/พื้นที่ * | ระบุตัวเลือกตามศูนย์ศึกษาการพัฒนา | | |
| 3. | ประเภท * | สามารถเลือกได้มากกว่า 1 รายการ | | |
| 4. | สถานะศูนย์เรียนรู้ * | ระบบจะกำหนดค่าเริ่มต้น (Defualt) เป็น ศูนย์เรียนรู้ | | |
| 5. | สถานะข้อมูล * | ระบบจะกำหนดค่าเริ่มต้น (Defualt) เป็น ครบถ้วน | | |
| 6. | ข้อมูลด้านเศรษฐกิจพอเพียง/ | กรอกรายละเอียดข้อมูลที่สำคัญของศูนย์เรียนรู้ เช่น จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ | | |
| | รายละเอียด | | | |

ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ เป็นส่วนของการใส่ข้อมูลที่อยู่ศูนย์เรียนรู้ ตำแหน่งค่าพิกัดบนแผนที่รวมถึงรูปแผน ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ รายละเอียดหน้าจอดังภาพที่ 5-19 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ ในส่วน "ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้"

| ✓ ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ →1 | | |
|-------------------------------------|---|----------------------------|
| ที่อยุ่งนย์เงียนรู้ | หมุ่มวานปหมู่ที | ดาสม |
| Фомбя * | ລຳເກລ/ເຮດ | ด้านสนับขวง |
| ะเลือกะ | =เลือก= * | =เลือก= |
| รทัสโประณีย์ | 3 | |
| พิกลที่สั่ง (Latitude) | | รุปแหนที่ตั้งคุนย์เรียนรู้ |
| + Map Sutelline Enter a location | | - |
| | Suan Kularb Residential Hall Trickmin Timoryte ny | ы́алли → 5 |
| | Bann VIII Bridge armiumittik 8 Wat Intharawihan Besuntintiti | 6+ |
| Google | m Ph Map data 62017 Google 200 m C Terms of Use Report a map error | |

ภาพที่ 5-19 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ ในส่วน "ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้"

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | |
|-----------|---|--|--|
| 1 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้" | | |
| 2 | ในกรณีกรอกข้อมูลที่บังคับไม่ครบถ้วน แล้วกดปุ่ม "บันทึก" ระบบฯ จะแจ้งเตือนว่า "! <mark>บังคับใส่ข้อมูลนี้</mark> " | | |



| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 3 | ช่องให้ใส่ค่าพิกัดที่ตั้ง ระบบฯ จะให้ใส่ค่าพิกัดแบบ Latitude และ Longitude |
| 4 | การเลือกตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ User สามารถเลือกตำแหน่งที่ตั้งได้โดยคลิ๊กตำแหน่งบนแผนที่ ระบบฯ จะปัก Pin สีแดง บนแผนที่ พร้อมค่าพิกัด Latitude / Longitude จะแสดงที่ช่องสัญลักษณ์ 3 |
| 5 | "เลือกภาพ" User สามารถเลือกรูปแผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ที่ถูกจัดเก็บไว้ในเครื่อง PC ของผู้ใช้งาน |
| 6 | ปุ่มเลื่อนหน้าจอไปด้านบนสุด เมื่อกดปุ่มนี้ระบบฯ จะเลื่อนภาพหน้าจอไปอยู่ด้านบนสุดเพื่อสะดวกต่อการ ใช้งานมากขึ้น |

| หัวข้อ | วิธีการกรอกข้อมูล | | |
|--|---|--|--|
| ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ | | | |
| ที่อยู่ศูนย์เรียนรู้ | กรอกที่อยู่ศูนย์เรียนรู้ เช่น บ้านเลขที่ หรือสถานที่ | | |
| 2. หมู่บ้าน/หมู่ที่ | กรอกหมู่บ้านหรือหมู่ที่ของที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ | | |
| 3. ถนน | กรอกชื่อถนนของที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ | | |
| จังหวัด * | เลือกจังหวัดของศูนย์เรียนรู้ | | |
| 5. อำเภอ/เขต | หลังจากที่เลือกจังหวัดแล้ว ระบบฯ จะขึ้น Drop Down List อำเภอ/เขต ที่อยู่ใน | | |
| | จังหวัดนั้น | | |
| 6. ตำบล/แขวง | หลังจากที่เลือกอำเภอแล้ว ระบบฯ จะขึ้น Drop Down List ตำบล/แขวง ที่อยู่ใน | | |
| | จังหวัดและอำเภอ/เขต นั้น | | |
| 7. รหัสไปรษณีย์ | กรอกรหัสไปรษณีย์ตามที่อยู่ของตำบล อำเภอ จังหวัด | | |
| 8. พิกัดที่ตั้ง | กรอกค่าพิกัดที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ ระบบฯ ให้ใส่ค่าพิกัดแบบ Latitude / Longitude | | |



5.4.3. หน้าจอ "ปรับปรุงข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

หลังจากที่ใส่ข้อมูลที่บังคับและข้อมูลอื่นๆ ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม **บันทึก** ระบบฯ จะ ขึ้นกล่องข้อความว่า "บันทึกข้อมูลเรียบร้อย" พร้อมทั้งเปลี่ยนชื่อหน้าจอการใช้งานเป็น "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์ เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ" พร้อมเพิ่ม Tab รูปภาพศูนย์เรียนรู้ และเอกสารประกอบ ดังภาพที่ 5-20 : หน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

| 1 ↑ | | | | | 2 | |
|--|---------------------------|--|----------------------|-------------|---------------------------|--------------|
| 👔 ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | | 3 |) | พื่มใหม่ | ลมกึง ยกเลิก | บันทึก |
| | | | วันที่บันทึก/ | ປຣັບປຣຸຈຍັວ | บูลล่าสุด 14/12/2560 07:3 | 0 Tau User O |
| ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ | รูปภาพศูนย์เรียนรู้ | | | เอกส | ทรประกอบ | |
| < ข้อมูลทั่วไป | | | | | | |
| ชื่อกลุ่ม/เกษตรกร * | สูนย์ศึกษาการพัฒนา/พื้นที | * | | | | |
| ทดสอบเกษตรกรุ่ | สุนย์ศึกษาการพัฒนาพิ | 🔊 สุนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ 👻 | | | | |
| ประเภท * | | | สถานะศูนย์เรียนรู้ * | | สถานะข้อมูล * | |
| × เกษตรทฤษฎีใหม่ | | + | ศนย์เรียนร้ | * | ครบถ้วน | * |

ภาพที่ 5-20 : หน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | |
|-----------|---|--|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ" | | |
| 2 | ชุดคำสั่ง ของหน้าปรับปรุงข้อมูล ส่วนที่เพิ่มขึ้นมาคือ "ลบทิ้ง" ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูลจากปุ่มนี้ได้ | | |
| 3 | Tab รูปภาพศูนย์เรียนรู้ และเอกสารประกอบ | | |

โดยในส่วนของหน้าปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ จะมีขั้นตอนที่เพิ่มขึ้นมาให้ใส่รูปภาพศูนย์เรียนรู้ และ เอกสารประกอบ ดังต่อไปนี้

1) หน้าจอ "เพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้" ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

จะเป็นการบันทึกรูปภาพศูนย์เรียนรู้ เป็นขั้นตอนหลังการบันทึกในส่วนของข้อมูลศูนย์เรียนรู้ รายละเอียดดังภาพที่ 5-21 : หน้าจอเพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

| ບ້ວມູລຖຸບຍົເຣັຍນຊີ | รูปภาพศูนย์เรียนรู้ | รมก็บันทึก/ปรับปรุงฮัลบูลล์าสุด 14/12/2560 0730 โดย ปะ |
|-------------------------------------|---------------------|--|
| | อ้อtพล์ | ↑ |
| หรือคลิกเพื่อเลือกไฟอัยบาดไข่เกิน 2 | ŭufin auño → 5 | |





| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | |
|-----------|--|--|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ" | | |
| 2 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "รูปภาพศูนย์เรียนรู้" | | |
| 3 | อัพโหลดภาพ คลิกเพื่อเลือกไฟล์ขนาดภาพไม่เกิน 2 MB ซึ่งผู้ใช้งานต้องมีรูปภาพที่จัดเก็บไว้ในเครื่องแล้ว | | |
| 4 | ช่องให้กรอกชื่อไฟล์และคำอธิบาย | | |
| 5 | ปุ่ม "บันทึก / ยกเลิก" การอัพโหลดรูปภาพ | | |

หลังจากที่คลิก "อัพโหลดภาพ" ระบบฯ จะแสดงภาพตัวอย่างที่เลือก ชื่อไฟล์และคำอธิบาย ดังภาพ ที่ 5-22 : หน้าจอการบันทึกรูปภาพศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ



ภาพที่ 5-22 : หน้าจอการบันทึกรูปภาพศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | |
|-----------|---|--|
| 1 | แสดงรูปภาพที่ต้องการอัพโหลด | |
| 2 | แสดงชื่อไฟล์และคำอธิบาย | |
| 3 | ชุดคำสั่งในการบันทึก ลบรูปภาพ และยกเลิกการอัพโหลดรูปภาพ | |

เมื่อทำการอัพโหลดรูปภาพแล้ว รูปภาพและรายละเอียดจะแสดงอยู่ในหัวข้อ "รูปภาพทั้งหมดใน

ระบบ" ดังภภาพที่ 5-23 : หน้าจอการแสดงรูปภาพและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย



ภาพที่ 5-23 : หน้าจอการแสดงรูปภาพและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | |
|-----------|--|--|--|
| 1 | ชื่อหัวข้อ ในกรณีนี้ คือ "รูปภาพทั้งหมดในระบบ" | | |
| 2 | รูปภาพที่ได้อัพโหลดเสร็จแล้ว | | |
| 3 | แสดงคำอธิบาย | | |
| 4 | แสดงชื่อไฟล์ | | |
| 5 | แสดงวันที่และเวลาในการอัพโหลด | | |

2) หน้าจอ "เพิ่มเอกสารประกอบ" ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริๆ

จะเป็นการเพิ่มเอกสารประกอบ ซึ่งขั้นตอนจะทำงานในรูปแบบเดียวกันกับการเพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้ รายละเอียดดังภาพที่ 5-24 : หน้าจอเพิ่มเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

| 🕡 ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ | →1 | รับที่บันทึก/ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด 14/12/2560 07.30 โดย User 01 |
|--|--|--|
| ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ | ຣູປກາพศูนย์เรียนรู้ 2← | เอกสารประกอบ |
| δινίτκασισηπτυξεπου retonărcidostud | →3 ^{Éalwá} ^{hošune} <u> vurín</u> aurís → 5 | 4 |

ภาพที่ 5-24 : หน้าจอเพิ่มเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ



| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ" |
| 2 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "เอกสารประกอบ" |
| 3 | อัพโหลดเอกสารประกอบ คลิกเพื่อเลือกไฟล์ ซึ่งผู้ใช้งานต้องมีไฟล์เอกสารที่จัดเก็บไว้ในเครื่องแล้ว |
| 4 | ช่องให้กรอกชื่อไฟล์และคำอธิบาย |
| 5 | ปุ่ม "บันทึก / ยกเลิก" การอัพโหลดรูปภาพ |

หลังจากที่คลิก "อัพโหลดเอกสารประกอบ" ระบบฯ จะแสดงไฟล์เอกสารตัวอย่างที่เลือก ชื่อไฟล์และ คำอธิบาย ดังภาพที่ 5-25 : หน้าจอการบันทึกเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ



ภาพที่ 5-25 : หน้าจอการบันทึกเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | แสดงไฟล์เอกสารที่ต้องการอัพโหลด |
| 2 | แสดงชื่อไฟล์และคำอธิบาย |
| 3 | ชุดคำสั่งในการบันทึก ลบรูปภาพ และยกเลิกการอัพโหลดเอกสารประกอบ |



เมื่อทำการอัพโหลดเอกสารประกอบแล้ว เอกสารและรายละเอียดจะแสดงอยู่ในหัวข้อ "เอกสาร ทั้งหมดในระบบ" ดังภาพที่ 5-26 : หน้าจอการแสดงไฟล์เอกสารและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย



ภาพที่ 5-26 : หน้าจอการแสดงไฟล์เอกสารและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ชื่อหัวข้อ ในกรณีนี้ คือ "เอกสารทั้งหมดในระบบ" |
| 2 | ไฟล์เอกสารที่ได้อัพโหลดเสร็จแล้ว |
| 3 | แสดงคำอธิบาย |
| 4 | แสดงชื่อไฟล์ |
| 5 | แสดงวันที่และเวลาในการอัพโหลด |



5.4.4. หน้าจอ "ลบทิ้ง" ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจตามแนวพระราชดำริฯ

จะเป็นการลบข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ ออกจากระบบ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเลือกลบ ข้อมูลได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

 ลบข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ รายละเอียดดังภาพที่ 5-27 : การ เลือกลบข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

| Ş | | ศูนย์เรียนรู้ตามแนวพร | ะราชดำริฯ | | | | | | ด้นห | າພ້ວນູສ | Q | เพิ่มใหม่ |
|---|----------|---|------------|--|---|------------------------|--|---------------|----------|------------------------|-------------|--------------------------------|
| | | จังหวัด | | ศูนย์ศึกษาการพัฒนา/พื้นที่ | ประเภท | สถานะ | ະອຸນນ໌ເຮັບນຽ້ | | สถานะข้ | อมูด | | |
| - | au | ทั้ง ทั้งหมด | * | ทั้งหมด 👻 | ทั้งหมด 👻 | ทั้งห | ามด | ٣ | ทั้งหม | R | | ศันหา |
| | | ชื่อกลุ่ม/เกษตรกร | จังหวัด | ศูนย์ศึกษาการพัฒนา/พื้นที่ | | ประเภ | n | | | สถานะศูนย์ เรียนรู้ | สถานะข้อมูล | วันที่ เปลี่ยนแปล ล่าสุด |
| 2 | 5 3 | มายเพียร สะอิ่งทอง | นราธิวาส | สุนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่อง มาจากพระรายดำริ | เกษตรผสมผสาน,เศรษฐกิจพ การเกษตร,การเลี้ยงเ | อเพียง,ไร าบ เพาะเล | รับาสวนผสม,การแปรรูป ลี้ยงกบ และขยายพันธุ์ก | ແລັດກັດເ ນ | ท์ | สุนย์เรียนรู้ | ครมถ่วน | 12/12/256 |
| 8 | 5 r 2 | าารเลี้ยงกุ้งทะเลด้วยระบบ ผลประทานน้ำเค็ม / นายดำรง เส มาะสรรพ์ | สันทบุรี | ตูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคังกระเบน อัน เนื่องมาจากพระราชศาริ | การเลี้ยงกุ้งด้วยระบบขอประทานป้า | เค็ม,การเ | .พาะเลี้ยงปลาน้ำจึด,การ | ปลุกข้าว | อินทรีย์ | สุนย์เรียนรู้ | ครบถั่วน | 12/12/256 |
| | 3 | มายนี่รุจน์ ศรีเกษม | ฉะเชิงเทรา | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่อง มาจากพระราชดำริ | | รแปรรูปส | ญนไพร | | | สุนย์เรียนรู้ | ໃນ່ຄຽນດ້ວນ | 11/12/256 |

ภาพที่ 5-27 : การเลือกลบข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | เลือกคลิกเครื่องหมายถูก ที่หน้าชื่อกลุ่ม/เกษตรกร |
| 2 | กดปุ่ม "ลบทิ้ง" หลังจากนั้นจะมีกล่องข้อความเพื่อยืนยันการลบข้อมูลอีกครั้ง |

 ลบข้อมูลจากหน้าปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ ให้เลือกศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการลบ จากนั้นระบบฯ จะแสดงหน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ ให้กดปุ่ม "ลบทิ้ง" ระบบฯ จะมี กล่องข้อความเพื่อยืนยันการลบข้อมูลอีกครั้ง



5.5. การใช้งานฟังก์ชัน การปรับปรุงฐานข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

ฐานข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆจะจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับศูนย์เรียนรู้อื่นๆ ทั้งหมด โดยมี รายละเอียดการใช้งานในแต่ละหน้าจอ ดังนี้

5.5.1. หน้าจอ "ค้นหาข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

จะเป็นหน้าจอของการแสดงรายการข้อมูลที่จัดเก็บในระบบไปแล้ว ผู้ใช้งานสามารถระบุเงื่อนไขที่ ต้องการค้นหาข้อมูลได้ที่หน้าจอนี้ เมื่อไปทำงานในหน้าจออื่นจะต้องกลับมาที่หน้าจอนี้ทุกครั้ง เรียกได้ว่าเป็น หน้าจอหลักของการปรับปรุงข้อมูล โดยระบบฯ จะแสดงรายการและปุ่มการทำงานต่างๆ ดังภาพที่ 5-28 : หน้าจอค้นหาข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

| 1 | ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | | | | 2 | | | ดับหาข้อมูล | Q ເພິ່ມໃກມ່ |
|----|--|-------------|--------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| | จังหวัด ทั้งหมด | | • | หน่วยงาน ทั้งหมด | - I | ด้าน/ประเภท/ชนิด ทั้งหมด | | × | |
| | ผู้รับคิดขอบศูนย์ สมกัง | | | ເສຍນັອຣນໂຣະນານາເຜຼີຄົນພຶອນລນ | เสนต์ | สถานะดูนย์เรียนรู้ ทั้งหมด | * | tถานเข้อมูด ทั้งหมด | ₽ Âum |
| | ชื่อคน/ชุมชน | จังหวัด | หน่วยงาน | ด้าน/ประเภท/ชนิด | ผู้รับคิดขอบศูนย์ | เลขนัดรประชาชน ผู้รับผิดชอบศูนย์ | สถามะ ศูนย์เรีย | ะ มรู้ สถานะข้อมูล | วันที่เปลี่ยนแปลงล่าสุ |
| | กศน.สาบลบางน้ำผึ้ง | สมุทรปราการ | กอ.รมน-กศน | เกษตรกรหฤษฎิโหม่ | | 3100701146676 | ອູນຍູ່ເລີຍກ | นร์ ครบด้วน | 14/12/2560 |
| | กศน ทดสอบ 12/12 | กำแพงเพชร | กอ.รมนกศน | ประชาชนทั่วไป | ชื่อผู้รับผิดชอบสูนย์ 12 | 3100001111111 | ອັນນີ້ເດີຍາ | นรู้ ครบถ้วน | 12/12/2560 |
| 6) | กศน.สำบอบางกระสอบ | สมุทรปราการ | กอ.รมน-กศน | ด้านความมั่นคง | | 1949900023145 | ອຸ່ມມີເຈີຍາ | นรู้ ครบถ้วน | 12/12/2560 |
| 0 | กศน.ศาบลสำโรงใต้ | สมุทรปราการ | กอ.รมนกศบ | ด้านความมั่นคง | | 1620400130800 | ອາໜິລີນາ | แร่ ครบถ้วน | 12/12/2560 |
| | anu daunanan | muselenene | 02 (20) -000 | สามอาวามสั้นอง | | 2220100205591 | | | 12/12/2550 |

ภาพที่ 5-28 : หน้าจอค้นหาข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ" |
| 2 | เงื่อนไขในการค้นหารายการข้อมูล User สามารถใส่บางส่วนของข้อมูลที่ต้องการค้นหาได้เอง สำหรับ หัวข้อผู้รับผิดชอบศูนย์และเลขบัตรประชาชนผู้รับผิดชอบศูนย์ ส่วนหัวข้อที่เหลือกำหนดไว้ให้เป็น (Drop Down List) และเมื่อระบุเงื่อนไขที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม "ค้นหา" ระบบฯ จะแสดงรายการข้อมูลตาม เงื่อนไข |
| 3 | ช่องสำหรับใส่คำค้นหาข้อมูล User สามารถใส่ข้อมูลบางส่วนของศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการค้นหา และเมื่อระบุ คำค้นหาที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม "Enter" ระบบฯ จะแสดงรายการข้อมูลตามเงื่อนไข |
| 4 | "เพิ่มใหม่" User สามารถเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ใหม่ได้จากปุ่มนี้ |
| 5 | "ลบทิ้ง" ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูลศูนย์เรียนรู้ได้จากปุ่มนี้ โดยคลิ๊กเครื่องหมาย 🚽 ศูนย์เรียนรู้ที่ ต้องการลบข้อมูล หลังจากนั้นให้กดปุ่ม "ลบทิ้ง" จะมีกล่องข้อความให้ยืนยันการลบอกครั้ง |



| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 6 | แสดงรายการข้อมูลที่ค้นพบตามเงื่อนไขที่ระบุ ในกรณีที่ไม่ระบุเงื่อนไข ระบบฯ จะแสดงรายการข้อมูล โดยเรียงลำดับตาม "ปี" ของรายการนั้น หากเป็นรายการในปีเดียวกัน ก็จะเรียงลำดับตามวันเวลาที่ บันทึกข้อมูล |

5.5.2. หน้าจอ "เพิ่มข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

จะเป็นการบันทึกรายการข้อมูลใหม่ที่ไม่เคยบันทึกมาก่อน หลังจากกดปุ่ม "เพิ่มใหม่" ระบบฯ จะ แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลศูนย์อื่นๆ โดยส่วนแรกจะเป็นการเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ แบ่งหัวข้อย่อยออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ข้อมูลทั่วไป เป็นส่วนของการใส่ข้อมูลทั่วไปของศูนย์เรียนรู้อื่นๆ รายละเอียดหน้าจอดังภาพที่
 5-29 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ ในส่วน "ข้อมูลทั่วไป"

| | | | | | วันที่บันทึก/ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด |
|--------------------------------------|----------------------|---------------|---|--------------------|-----------------------------------|
| ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ → 3 | | | | | |
| ⊘ข้อมูลทั่วไป →5 | | | | | |
| ข้อคนเชื่องของปชื่อกลั่ง(*)→6 | พบ่อยงาน * | | | ด้าน/ประเภท/หนิด * | |
| | =เลือก= | =เดือก= | | =เลือก= | |
| รางวัล | | | | ปีที่จัดตั้ง | |
| | | | * | 2560 | |
| รหัสศูนย์ของต้นสังกัด | สถานะศูนย์เรียนรู้ * | สถานะข้อมูล * | | | |
| | ศูนย์เรียนรู้ 👻 | ครบถ้วน | * | | |
| ข้อมูลด้านเศรษฐกิจพอเพียง/รายละเอียด | | | | | 7 - รายละเอียง |
| | | | | | |

ภาพที่ 5-29 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ ในส่วน "ข้อมูลทั่วไป"

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "เพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ" |
| 2 | ชุดคำสั่ง ของหน้าเพิ่มข้อมูล ซึ่งประกอบไปด้วย • "เพิ่มใหม่" กรณีที่ต้องการเพิ่มข้อมูลใหม่ให้กดปุ่มนี้ • "ยกเลิก" กรณีที่ต้องการยกเลิกการใส่ข้อมูลให้กดปุ่มนี้ ระบบฯจะกลับไปหน้าค้นหาศูนย์เรียนรู้ฯ • "บันทึก" ในกรณีที่ใส่ข้อมูลที่บังคับครบถ้วนเรียบร้อย จากนั้นกดปุ่ม "บันทึก" ระบบจะขึ้นข้อความ |
| | ว่า "บันทึกข้อมูลเรียบร้อย" แต่หากพบว่าไม่ได้ใส่ข้อมูลที่บังคับ ระบบฯ จะไม่บันทึกข้อมูล และ แสดงข้อความใต้ฟิลด์บังคับว่า " <mark>! บังคับใส่ข้อมูลนี้</mark> " เพื่อให้กลับมาใส่ข้อมูลให้ครบถ้วน |
| 3 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "ข้อมูลศูนย์เรียนรู้" |



| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 4 | ปุ่มย่อ/ขยาย สามารถกดปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิด รายละเอียดที่ใส่ข้อมูล |
| 5 | ชื่อหัวข้อย่อยของ "ข้อมูลศูนย์เรียนรู้" ในกรณี คือ "ข้อมูลทั่วไป" |
| 6 | ฟิวด์ที่บังคับให้กรอกรายละเอียด ที่หัวข้อจะมี "*" อยู่ |
| 7 | รายละเอียดเพิ่มเติม กรณีที่ต้องการใส่ข้อความเพิ่มเติมให้กดปุ่มนี้ ระบบฯ จะเปิดให้ใส่ข้อมูลเพิ่มเติมได้ |
| | เช่น ข้อความ รูปภาพ หรือ Link ในการติดต่อได้เช่นกัน |

| | หัวข้อ | วิธีการกรอกข้อมูล |
|------|-------------------------------|---|
| ข้อเ | มูลทั่วไป | |
| 1. | ชื่อคน/ชื่อชุมชน/ชื่อกลุ่ม * | กรอกชื่อคน ชื่อชุมชน หรือชื่อกลุ่ม |
| 2. | หน่วยงาน * | ระบุตัวเลือกตามหน่วยงาน ของศูนย์เรียนรู้ |
| 3. | ด้าน/ประเภท/ชนิด * | ระบุตัวเลือกตามด้าน/ประเภท/ชนิด ของศูนย์เรียนรู้ |
| 4. | รางวัล | ระบบจะกำหนดค่าเริ่มต้น (Defualt) เป็นไม่มีรางวัล |
| 5. | ปีที่จัดตั้ง | ระบบจะกำหนดค่าเริ่มต้น (Defualt) เป็นปี 2560 |
| 6. | รหัสศูนย์เรียนรู้ของต้นสังกัด | กรอกรหัสศูนย์เรียนรู้ของต้นสังกัด |
| 7. | สถานะศูนย์เรียนรู้ * | ระบบจะกำหนดค่าเริ่มต้น (Defualt) เป็น ศูนย์เรียนรู้ |
| 8. | สถานะข้อมูล * | ระบบจะกำหนดค่าเริ่มต้น (Defualt) เป็น ครบถ้วน |
| 9. | ข้อมูลด้านเศรษฐกิจพอเพียง/ | กรอกรายละเอียดข้อมูลที่สำคัญของศูนย์เรียนรู้ เช่น จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ |
| | รายละเอียด | |



 ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ เป็นส่วนของการใส่ข้อมูลที่อยู่ศูนย์เรียนรู้ ตำแหน่งค่าพิกัดบนแผนที่ รวมถึงรูปแผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ รายละเอียดหน้าจอดังภาพที่ 5-30 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ ในส่วน "ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้"

| ✓ ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ → 1 | | |
|---|---|----------------------------|
| ທີ່ວຍູ່ສຸນນໍເຈັບຜູ | หมู่บ้านวหมู่ที | ถาม |
| Фомбя [•] | ລຳເກລ/ເຮຍ | ตำบลงในขวง |
| ะเลือก= ···································· | =เลือก= * | =เลือก= * |
| รหสโปรษณีย์ | 3 | |
| พิศตร์เส้ง (Latitude) | ↑ พิศัลร์าสั่ง (Longitude) | รุปแหนที่ตั้งคุนย์เรียนรู้ |
| + Map Saveline Enter a location BANG YI KHAN HERE | | - |
| | Parma Villi Bridge King Rama V Monument | іа́онли → 5 |
| Goode | Wat Intherative Wat Intherative Buddhigt Temple | 6€ |

ภาพที่ 5-30 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ ในส่วน "ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้"

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้" |
| 2 | ในกรณีกรอกข้อมูลที่บังคับไม่ครบถ้วน แล้วกดปุ่ม "บันทึก" ระบบฯ จะแจ้งเตือนว่า "! <mark>บังคับใส่ข้อมูลนี้</mark> " |
| 3 | ช่องให้ใส่ค่าพิกัดที่ตั้ง ระบบฯ จะให้ใส่ค่าพิกัดแบบ Latitude และ Longitude |
| 4 | การเลือกตำแหน่งที่ตั้งบนแผนที่ User สามารถเลือกตำแหน่งที่ตั้งได้โดยคลิ๊กตำแหน่งบนแผนที่ ระบบา |
| | จะปัก Pin สีแดง บนแผนที่ พร้อมค่าพิกัด Latitude / Longitude จะแสดงที่ช่องสัญลักษณ์ 3 |
| 5 | "เลือกภาพ" User สามารถเลือกรูปแผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ที่ถูกจัดเก็บไว้ในเครื่อง PC ของผู้ใช้งาน |
| 6 | ปุ่มเลื่อนหน้าจอไปด้านบนสุด เมื่อกดปุ่มนี้ระบบฯ จะเลื่อนภาพหน้าจอไปอยู่ด้านบนสุดเพื่อสะดวกต่อการ |
| | ใช้งานมากขึ้น |

| หัวข้อ | | วิธีการกรอกข้อมูล |
|--------|-----------------------------|--|
| ข้อ | มูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ | |
| 1. | ที่อยู่ศูนย์เรียนรู้ | กรอกที่อยู่ศูนย์เรียนรู้ เช่น บ้านเลขที่ หรือสถานที่ |
| 2. | หมู่บ้าน/หมู่ที่ | กรอกหมู่บ้านหรือหมู่ที่ของที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ |



| | หัวข้อ | วิธีการกรอกข้อมูล |
|----|--------------|--|
| 3. | ถนน | กรอกชื่อถนนของที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ |
| 4. | จังหวัด * | เลือกจังหวัดของศูนย์เรียนรู้ |
| 5. | อำเภอ/เขต | หลังจากที่เลือกจังหวัดแล้ว ระบบฯ จะขึ้น Drop Down List อำเภอ/เขต ที่อยู่ในจังหวัด นั้น |
| 6. | ตำบล/แขวง | หลังจากที่เลือกอำเภอแล้ว ระบบฯ จะขึ้น Drop Down List ตำบล/แขวง ที่อยู่ในจังหวัด และอำเภอ/เขต นั้น |
| 7. | รหัสไปรษณีย์ | กรอกรหัสไปรษณีย์ตามที่อยู่ของตำบล อำเภอ จังหวัด |
| 8. | พิกัดที่ตั้ง | กรอกค่าพิกัดที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ ระบบฯ ให้ใส่ค่าพิกัดแบบ Latitude / Longitude |

 3) ข้อมูลการติดต่อ เป็นส่วนของการใส่ข้อมูลเกี่ยวกับผู้รับผิดชอบศูนย์และผู้ประสานงาน รายละเอียดหน้าจอดังภาพที่ 5-31 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ ในส่วน "ข้อมูลการติดต่อ"

| ข้อมูลการติดต่อ | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ผู้วันผิดชอบศูนย์เรียนรู้ * | เลขบัตรประชาชน (* เฉพาะ กอ.รมนกศน.) | เบอร์โทรศัพท์ |
| โทรสาร | | |
| Email | G-Chat | Line ID |
| ผู้ประสานงาน | เบอร์โทรศัพท์ | เบอร์โทรสาร |
| Email | G-Chat | Line ID |
| | | |

ภาพที่ 5-31 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ ในส่วน "ข้อมูลการติดต่อ"

| หัวข้อ | | วิธีการกรอกข้อมูล |
|-----------------|-----------------------------|--|
| ข้อมูลการติดต่อ | | |
| 1. | ผู้รับผิดชอบศูนย์เรียนรู้ * | กรอกชื่อผู้รับผิดชอบศูนย์เรียนรู้ เช่น นายสมชาย รักชาติ |
| 2. | เลขบัตรประชาชน (เฉพาะ | กรอกเลขบัตรประชาชน 13 หลัก (เฉพาะ กอ.รมนกศน.) ส่วนหน่วยงานอื่นๆจะไม่ |
| | กอ.รมนกศน. * | บังคับให้กรอก |
| 3. | ผู้ประสานงาน | กรอกชื่อผู้ประสานงานศูนย์เรียนรู้ เช่น นายมงคล ยิ้มแย้ม |
| 4. | เบอร์โทรศัพท์ | กรอกเบอร์โทรศัพท์ เช่น 091-444-5555 |
| 5. | เบอร์โทรสาร | กรอกเบอร์โทรสาร เช่น 02-333-4444 |
| 6. | Email | กรอก Email เช่น portarmy@gmail.com |
| 7. | G-Chat | กรอก G-Chat |
| 8. | Line ID | กรอก Line ID เช่น enfield1892 |



5.5.3. หน้าจอ "ปรับปรุงข้อมูล" ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

หลังจากที่ใส่ข้อมูลที่บังคับและข้อมูลอื่นๆ ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม **บับทึก** ระบบฯ จะ ขึ้นกล่องข้อความว่า "บันทึกข้อมูลเรียบร้อย" พร้อมทั้งเปลี่ยนชื่อหน้าจอการใช้งานเป็น "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์ เรียนรู้อื่นๆ" พร้อมเพิ่ม Tab รูปภาพศูนย์เรียนรู้ และเอกสารประกอบ ดังภาพที่ 5-32 : หน้าจอปรับปรุง ข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

| 1 ↑ | | 2 |
|------------------------------------|------------------------------------|---|
| 🔝 ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | | 3 เพิ่มใหม่ สมกิ้ง ยกเลิก บันทึก |
| | | วันที่มันทึก/ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด 12/12/2560 08:32 โดย User 0 |
| ນ້อมูลศูนย์เรียนรู้ | รูปภาพศูนย์เรียนรู้ | เอกสารประกอบ |
| ข้อมูลทั่วไป | | |
| ชื่อคน/ชื่อชุมชน/ชื่อกลุ่ม * | หน่วยงาน * | ด้านประเภท/ชนิด * |
| กศน.ดำบลบางกระสอบ | กอ.รมนกศน. | ◄ ด้านความมั่นคง |
| รางวัล | | บที่จุดตั้ง |
| | | * 2560 * |
| รหัสศูนย์ของคันสังกัด | สถานะศูนย์เรียนรู้ * สถานะข้อมูล * | |
| | ศูนย์เรียนรู้ ▼ ครบถ้วน | ¥ |

ภาพที่ 5-32 : หน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ" |
| 2 | ชุดคำสั่ง ของหน้าปรับปรุงข้อมูล ส่วนที่เพิ่มขึ้นมาคือ "ลบทิ้ง" ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูลจากปุ่มนี้ได้ |
| 3 | Tab รูปภาพศูนย์เรียนรู้ และเอกสารประกอบ |

โดยในส่วนของหน้าปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ จะมีขั้นตอนที่เพิ่มขึ้นมาให้ใส่รูปภาพศูนย์เรียนรู้ และ เอกสารประกอบ ดังต่อไปนี้



1) หน้าจอ "เพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้" ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

จะเป็นการบันทึกรูปภาพศูนย์เรียนรู้ เป็นขั้นตอนหลังการบันทึกในส่วนของข้อมูลศูนย์เรียนรู้ รายละเอียดดังภาพที่ 5-33 : หน้าจอเพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

| 🚮 ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ 💛 1 | 2 | รับที่มันทึก/ปรับปรุงข้อมูลส่าชุด 12/12/2560 08:32 โดย User 01 |
|--|------------------------------------|--|
| ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ | รูปภาพศูนย์เรียนรู้ | 1 เอกสารประกอบ |
| รัพใหลดภาพ หรือกรักรพิจะเงือกไฟส์งนางไม่เกิน 2 MB | j→ 3 inoSuru iurín aurío → 5 | ↑ |

ภาพที่ 5-33 : หน้าจอเพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ" |
| 2 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "รูปภาพศูนย์เรียนรู้" |
| 3 | อัพโหลดภาพ คลิกเพื่อเลือกไฟล์ขนาดภาพไม่เกิน 2 MB ซึ่งผู้ใช้งานต้องมีรูปภาพที่จัดเก็บไว้ในเครื่องแล้ว |
| 4 | ช่องให้กรอกชื่อไฟล์และคำอธิบาย |
| 5 | ปุ่ม "บันทึก / ยกเลิก" การอัพโหลดรูปภาพ |

หลังจากที่คลิก "อัพโหลดภาพ" ระบบฯ จะแสดงภาพตัวอย่างที่เลือก ชื่อไฟล์และคำอธิบาย ดังภาพ ที่ 5-34 : หน้าจอการบันทึกรูปภาพศูนย์เรียนรู้อื่นๆ







| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | แสดงรูปภาพที่ต้องการอัพโหลด |
| 2 | แสดงชื่อไฟล์และคำอธิบาย |
| 3 | ชุดคำสั่งในการบันทึก ลบรูปภาพ และยกเลิกการอัพโหลดรูปภาพ |

เมื่อทำการอัพโหลดรูปภาพแล้ว รูปภาพและรายละเอียดจะแสดงอยู่ในหัวข้อ "รูปภาพทั้งหมดใน





ภาพที่ 5-35 : หน้าจอการแสดงรูปภาพและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ชื่อหัวข้อ ในกรณีนี้ คือ "รูปภาพทั้งหมดในระบบ" |
| 2 | รูปภาพที่ได้อัพโหลดเสร็จแล้ว |
| 3 | แสดงคำอธิบาย |
| 4 | แสดงชื่อไฟล์ |
| 5 | แสดงวันที่และเวลาในการอัพโหลด |



2) หน้าจอ "เพิ่มเอกสารประกอบ" ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

จะเป็นการเพิ่มเอกสารประกอบ ซึ่งขั้นตอนจะทำงานในรูปแบบเดียวกันกับการเพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้ รายละเอียดดังภาพที่ 5-36 : หน้าจอเพิ่มเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

| 🚮 ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ | →1 | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | วันที่บันทึก/ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด 12/12/2560 08:32 โดย User 01 |
| ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ | | รูปภาพศูนย์ | ົມເรีຍนรູ້ 🛛 🧲 | เอกสารประกอบ |
| Šwthao u rišonš | เอกสารประกอบ กะพื่อเลือกไฟล์ | →3 ^{ŭurin} | śołwá nhosture aufio → 5 | 4 |

ภาพที่ 5-36 : หน้าจอเพิ่มเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ" |
| 2 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "เอกสารประกอบ" |
| 3 | อัพโหลดเอกสารประกอบ คลิกเพื่อเลือกไฟล์ ซึ่งผู้ใช้งานต้องมีไฟล์เอกสารที่จัดเก็บไว้ในเครื่องแล้ว |
| 4 | ช่องให้กรอกชื่อไฟล์และคำอธิบาย |
| 5 | ปุ่ม "บันทึก / ยกเลิก" การอัพโหลดรูปภาพ |

หลังจากที่คลิก "อัพโหลดเอกสารประกอบ" ระบบฯ จะแสดงไฟล์เอกสารตัวอย่างที่เลือก ชื่อไฟล์และ คำอธิบาย ดังภาพที่ 5-37 : หน้าจอการบันทึกเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ



ภาพที่ 5-37 : หน้าจอการบันทึกเอกสารประกอบ ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ



| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | แสดงไฟล์เอกสารที่ต้องการอัพโหลด |
| 2 | แสดงชื่อไฟล์และคำอธิบาย |
| 3 | ชุดคำสั่งในการบันทึก ลบรูปภาพ และยกเลิกการอัพโหลดเอกสารประกอบ |

เมื่อทำการอัพโหลดเอกสารประกอบแล้ว เอกสารและรายละเอียดจะแสดงอยู่ในหัวข้อ "เอกสาร ทั้งหมดในระบบ" ดังภาพที่ 5-38 : หน้าจอการแสดงไฟล์เอกสารและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย

| ✓ เอกสารทั้งหมดในระบบ →1 | |
|--------------------------------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| $\rightarrow 2$ | |
| Ø' | |
| | |
| อธิบายการอัพโหลดไฟล์ | |
| เอกสาร | |
| นายขวัญใจ คู่มือเกษตรทฤษฎี 🗕 🗛 | |
| ไหม.pdf | |
| 13/12/2560 09:10 → 5 | |

ภาพที่ 5-38 : หน้าจอการแสดงไฟล์เอกสารและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ชื่อหัวข้อ ในกรณีนี้ คือ "เอกสารทั้งหมดในระบบ" |
| 2 | ไฟล์เอกสารที่ได้อัพโหลดเสร็จแล้ว |
| 3 | แสดงคำอธิบาย |
| 4 | แสดงชื่อไฟล์ |
| 5 | แสดงวันที่และเวลาในการอัพโหลด |



5.5.4. หน้าจอ "ลบทิ้ง" ศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

จะเป็นการลบข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ ออกจากระบบ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเลือกลบข้อมูลได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

 ลบข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์เรียนรู้อื่นๆ รายละเอียดดังภาพที่ 5-39 : การเลือกลบข้อมูลจาก หน้ารายการศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

| | จังหวัด | | | หน่วยงาน | | ด้าน/ประเภท/ชนิด | | | |
|---|--------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|
| | ทั้งหมด | | 7 | ทั้งหมด | * | ทั้งหมด | | Χ. | |
| | ຜູ້ຮັນທິດປວນສູນນໍ | | | ເລບນັດຮນ່ຮະນານາມຮູ້ຮັບຕິດນວນ | មេរាហ្ម | สถานะศูนย์เรียนรู้ | | สถานะบ้อมูล | |
| | ลบทึง | | | | | ทั้งหมด | * | ทั้งหมด | 🔹 ค้นหา |
| | ชื่อคน/ชุมชน | จึงหวัด | หน่วยงาน | ด้าน/ประเภท/ชนิด | ผู้รับผิดชอบศูนย์ | เลขบัตรประชาชน ผู้รับผิดชอบศูนย์ | สถา ศูนย์เรี | นะ เยนรู้ สถานะช้อมูล | วันที่เปลี่ยนแปลงล่าง |
| | กศน สาบลบางน้ำผึง | สมุทรปราการ | กอ.รมนกศา | เกษตรกรากษฎีใหม่ | | 3100701146676 | ອານນີ້ເຮັ | อนรู้ ครบด้วน | 14/12/2560 |
| | กศน พดสอบ 12/12 | กำแพงเพชร | กอ.รมนกศา | ม. ประชาชนทั่วไป | นื้อผู้รับคืดชอบศูนย์ 12 | 3100001111111 | ອາເມີເຮັ | อนรู้ ครบถ่วน | 12/12/2560 |
| | กศน.ต่ามลบางกระสอบ | สมุทรปราการ | กอ.รมนกศา | ม. ด้านความมั่นคง | | 1949900023145 | ອາມມີເຮັ | อนรู้ ครบด้วน | 12/12/2560 |
| | กศน.ต่าบลสำโรงใต้ | สมุทรปราการ | กอ.รมาม-กศา | น. ด้านความมั่นคง | | 1620400130800 | ອານບໍ່ເຮັ | อนรู้ ครบด้วน | 12/12/2560 |
| | กศนสาขลุดลาด | สมุทรปราการ | กอ.รมน-กศา | ม. ด้านความมั่นคง | | 3320100305581 | quúis | ขนรู้ ครบด้วน | 12/12/2560 |
| - | ดสม ส่วนของของนี้สมของสว | manufactor | | *** | | 2140000000713 | | | 20/111/2560 |

ภาพที่ 5-39 : การเลือกลบข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์เรียนรู้อื่นๆ

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | เลือกคลิกเครื่องหมายถูก ที่หน้าชื่อคน/ชุมชน |
| 2 | กดปุ่ม "ลบทิ้ง" หลังจากนั้นจะมีกล่องข้อความเพื่อยืนยันการลบข้อมูลอีกครั้ง |

 ลบข้อมูลจากหน้าปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ ให้เลือกศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการลบ จากนั้นระบบฯ จะแสดงหน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้อื่นๆ ให้กดปุ่ม "ลบทิ้ง" ระบบฯ จะมีกล่องข้อความเพื่อยืนยันการลบ ข้อมูลอีกครั้ง

5.6. การใช้งานฟังก์ชัน การปรับปรุงฐานข้อมูลรายการศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

ฐานข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ จะจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดการใช้งานในแต่ละหน้าจอ ดังนี้

5.6.1. หน้าจอ "ค้นหาข้อมูล" ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

จะเป็นหน้าจอของการแสดงรายการข้อมูลที่จัดเก็บในระบบไปแล้ว ผู้ใช้งานสามารถระบุเงื่อนไขที่ ต้องการค้นหาข้อมูลได้ที่หน้าจอนี้ เมื่อไปทำงานในหน้าจออื่นจะต้องกลับมาที่หน้าจอนี้ทุกครั้ง เรียกได้ว่าเป็น หน้าจอหลักของการปรับปรุงข้อมูล โดยระบบฯ จะแสดงหน้ารายการและปุ่มการทำงานต่างๆ ดังภาพที่ 5-40 : หน้าจอค้นหาข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

| | | 1 | | | | | 2 |
|----|------------------------|---|------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------|
| | 🕫 ศูนย์ศึกษาการพัฒนา ฯ | | | | | เพิ่มใหม่ | |
| 3← | | ลบถึง | | | | | |
| | | ชื่อศูนย์ศึกษาการพัฒนา | จังหวัด | เบอร์ไทรศัพท์ | อีเมลล์ | สถานะข้อมูล | วันที่เปลี่ยนแปลงล่าสุด |
| | | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | นราธิวาส | 073-513-562 | spp@gmail.com | ครบถ้วน | 12/12/2560 |
| | | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | สกลนคร | 042-712-975 | | ครบถ้วน | 20/11/2560 |
| | | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | เพชรบุรี | 032-593-251 | | ครบถ้วน | 27/11/2560 |
| 4 | | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยช่องใคร้อินเนื่องมาจากพระราชศาริ | เชียงใหม่ | 053-389-228-9 ต่อ 102 / 114 | hongkhrai@hotmail.com | ไม่ครบด้วน | 27/11/2560 |
| | | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชศาริ | จันหบุรี | 0-3943-3216-8 | kkbrdsc@hotmail.com | ไม่ครบด้วน | 13/12/2560 |
| | | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินข้อนอันเนื่องมาจากพระราชศาริ | ฉะเชิงเทรา | | Email@Gmail.co.th | ไม่ครบด้วน | 27/11/2560 |

ภาพที่ 5-40 : หน้าจอค้นหาข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ" |
| 2 | "เพิ่มใหม่" User สามารถเพิ่มข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ ใหม่ได้จากปุ่มนี้ |
| 3 | "ลบทิ้ง" ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ ได้จากปุ่มนี้ โดยคลิ้กเครื่องหมาย 🕢 ศูนย์ ศึกษาการพัฒนาฯ ที่ต้องการลบข้อมูล หลังจากนั้นให้กดปุ่ม "ลบทิ้ง" จะมีกล่องข้อความให้ยืนยนการลบ อีกครั้ง |
| 4 | แสดงรายการข้อมูลที่ค้นพบตามเงื่อนไขที่ระบุ ในกรณีที่ไม่ระบุเงื่อนไข ระบบฯ จะแสดงรายการข้อมูล โดยเรียงลำดับตาม "ปี" ของรายการนั้น หากเป็นรายการในปีเดียวกัน ก็จะเรียงลำดับตามวันเวลาที่ บันทึกข้อมูล |



5.6.2. หน้าจอ "เพิ่มข้อมูล" ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

จะเป็นการบันทึกรายการข้อมูลใหม่ที่ไม่เคยบันทึกมาก่อน หลังจากกดปุ่ม "เพิ่มใหม่" ระบบฯ จะ แสดงหน้าจอเพิ่มข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ โดยส่วนแรกจะเป็นการเพิ่มข้อมูลศูนย์เรียนรู้ รายละเอียด หน้าจอดังภาพที่ 5-41 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนา ในส่วน "ข้อมูลศูนย์เรียนรู้"

| 👔 เพิ่มข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัด | มนา ฯ | เพิ่มอ | เม่ ยกเลิก |
|--|-----------------|---------------|----------------------|
| | | วันที่บันทึก/ | ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด |
| ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ | → 3 | | |
| ⊘ข้อมูลทั่วไป →5 | | | |
| ข้อสูนย์ศึกษาการพัฒนา 🏵 → 6 | | สถานะข้อมูล * | |
| | | ครบถ้วน | |
| เบอร์โทรศัพท์ | โทรสาร | อีเมลล์ | |
| ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ | →7 | | |
| ที่อยู่สุนย์เรียนรู้ | หมู่บ้าน/หมู่ที | อากม | |
| ຈັນหวัด * | อำเภอ/เขต | สาบล/แขวง | |
| =เลือก= | * | * | |

ภาพที่ 5-41 : การเพิ่มข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนา ในส่วน "ข้อมูลศูนย์เรียนรู้"

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "เพิ่มข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ" |
| 2 | ชุดคำสั่ง ของหน้าเพิ่มข้อมูล ซึ่งประกอบไปด้วย |
| | เพิ่มเหม การณฑิตองการขกเลิกการใส่ข้อมูลให้กดปุ่มนี้ ระบบฯ จะกลับไปหน้าค้นหาศูนย์ศึกษาการ พัฒนาฯ |
| | "บันทึก" ในกรณีที่ใส่ข้อมูลที่บังคับครบถ้วนเรียบร้อย จากนั้นกดปุ่ม "บันทึก" ระบบจะขึ้นข้อความ ว่า "บันทึกข้อมูลเรียบร้อย" แต่หากพบว่าไม่ได้ใส่ข้อมูลที่บังคับ ระบบฯ จะไม่บันทึกข้อมูล และ แสดงข้อความใต้ฟิลด์บังคับว่า "! บังคับใส่ข้อมูลนี้" เพื่อให้กลับมาใส่ข้อมูลให้ครบถ้วน |
| 3 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "ข้อมูลศูนย์เรียนรู้" |
| 4 | ปุ่มย่อ/ขยาย สามารถกดปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิด รายละเอียดที่ใส่ข้อมูล |
| 5 | ชื่อหัวข้อย่อยของ "ข้อมูลศูนย์เรียนรู้" ในกรณี คือ "ข้อมูลทั่วไป" |
| 6 | ฟิวด์ที่บังคับให้กรอกรายละเอียด ที่หัวข้อจะมี "*" อยู่ |
| 7 | ชื่อหัวข้อย่อยของ "ข้อมูลศูนย์เรียนรู้" ในกรณี คือ "ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้" |



| หัวข้อ | วิธีการกรอกข้อมูล |
|--|--|
| ข้อมูลทั่วไป | |
| 1. ชื่อศูนย์ศึกษาการพัฒนา | า * กรอกชื่อกลุ่มหรือชื่อเกษตรกร |
| 2. สถานะข้อมูล * | ระบบจะกำหนดค่าเริ่มต้น (Defualt) เป็น ครบถ้วน |
| เบอร์โทรศัพท์ | กรอกเบอร์โทรศัพท์ เช่น 091-444-5555 |
| 4. เบอร์โทรสาร | กรอกเบอร์โทรสาร เช่น 02-333-4444 |
| 5. อีเมลล์ | กรอก อีเมลล์ เช่น portarmy@gmail.com |
| ข้อมูลสถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ | |
| ที่อยู่ศูนย์เรียนรู้ | กรอกที่อยู่ศูนย์เรียนรู้ เช่น บ้านเลขที่ หรือสถานที่ |
| 7. หมู่บ้าน/หมู่ที่ | กรอกหมู่บ้านหรือหมู่ที่ของที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ |
| 8. ถนน | กรอกชื่อถนนของที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ |
| 9. จังหวัด * | เลือกจังหวัดของศูนย์เรียนรู้ |
| 10. อำเภอ/เขต | หลังจากที่เลือกจังหวัดแล้ว ระบบฯ จะขึ้น Drop Down List อำเภอ/เขต ที่อยู่ใน |
| | จังหวัดนั้น |
| 11. ตำบล/แขวง | หลังจากที่เลือกอำเภอแล้ว ระบบฯ จะขึ้น Drop Down List ตำบล/แขวง ที่อยู่ใน |
| | จังหวัดและอำเภอ/เขต นั้น |
| 12. ไปรษณีย์ | กรอกรหัสไปรษณีย์ตามที่อยู่ของตำบล อำเภอ จังหวัด |



5.6.3. หน้าจอ "ปรับปรุงข้อมูล" ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

หลังจากที่ใส่ข้อมูลที่บังคับและข้อมูลอื่นๆ ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม **บันทึก** ระบบฯ จะ ขึ้นกล่องข้อความว่า "บันทึกข้อมูลเรียบร้อย" พร้อมทั้งเปลี่ยนชื่อหน้าจอการใช้งานเป็น "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์ เรียนรู้ตามแนวพระราชดำริฯ" พร้อมเพิ่ม Tab รูปภาพศูนย์เรียนรู้ และเอกสารประกอบ ดังภาพที่ 5-42 : หน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

| 1 ↑ | | 2 |
|--|----------------------|--|
| 💼 ปรับปรุงข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนา ฯ | | 3 ເສັນໃຫຍ່ ລບກິ້ວ ຍາເລັກ ບັນກົກ |
| | | วันที่บันทึก/ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด 12/12/2560 09:34 โดย User 01 |
| ນ້อมูลศูนย์เรียนรู้ | ູຮູປກາພສູບຍ໌ເรีຍນຣູ້ | เอกสารประกอบ |
| ข้อมูลทั่วไป | | |
| ขื่อสูนย์ศึกษาการพัฒนา * | | สถานะข้อมูล * |
| ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | | ครบถ้วน 👻 |
| เบอร์โทรศัพท์ | โพรสาร | อีเมลล์ |
| 073-513-562 | 073-513-561 | spp@gmail.com |

ภาพที่ 5-42 : หน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | | | |
|-----------|---|--|--|--|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนา" | | | | |
| 2 | ชุดคำสั่ง ของหน้าปรับปรุงข้อมูล ส่วนที่เพิ่มขึ้นมาคือ "ลบทิ้ง" ผู้ใช้งานสามารถลบข้อมูลจากปุ่มนี้ได้ | | | | |
| 3 | Tab รูปภาพศูนย์เรียนรู้ และเอกสารประกอบ | | | | |

โดยในส่วนของหน้าปรับปรุงข้อมูลศูนย์เรียนรู้ฯ จะมีขั้นตอนที่เพิ่มขึ้นมาให้ใส่รูปภาพศูนย์เรียนรู้ และ เอกสารประกอบ ดังต่อไปนี้

1) หน้าจอ "เพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้" ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

จะเป็นการบันทึกรูปภาพศูนย์เรียนรู้ เป็นขั้นตอนหลังการบันทึกในส่วนของข้อมูลศูนย์เรียนรู้ รายละเอียดดังภาพที่ 5-43 : หน้าจอเพิ่มรูปภาพศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

| 🥡 ปรับปรุงข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนา ฯ 🔶 | 0 0 | รับที่บันทึก/ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด 12/12/2560 09:34 โดย User 01 |
|---|--|--|
| ข้อมูลศูนย์เรียนรู้ | <u></u> ຮູປກາພ ສ ູนຍ໌ເຣีຍนรู້ | 4 เอกสารประกอบ |
| รัชประกาพ หรือกอีกเชื่อนาจไม่ที่ม 2 MB | → 3 ^d otwá ^d nošunu <u>durín</u> <u>aurío</u> → 5 | |





| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | | |
|-----------|--|--|--|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ" | | | |
| 2 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "รูปภาพศูนย์เรียนรู้" | | | |
| 3 | อัพโหลดภาพ คลิกเพื่อเลือกไฟล์ขนาดภาพไม่เกิน 2 MB ซึ่งผู้ใช้งานต้องมีรูปภาพที่จัดเก็บไว้ในเครื่องแล้ว | | | |
| 4 | ช่องให้กรอกชื่อไฟล์และคำอธิบาย | | | |
| 5 | ปุ่ม "บันทึก / ยกเลิก" การอัพโหลดรูปภาพ | | | |

หลังจากที่คลิก "อัพโหลดภาพ" ระบบฯ จะแสดงภาพตัวอย่างที่เลือก ชื่อไฟล์และคำอธิบาย ดังภาพ ที่ 5-44 : หน้าจอการบันทึกรูปภาพศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ



ภาพที่ 5-44 : หน้าจอการบันทึกรูปภาพศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | | |
|-----------|---|--|--|--|
| 1 | แสดงรูปภาพที่ต้องการอัพโหลด | | | |
| 2 | แสดงชื่อไฟล์และคำอธิบาย | | | |
| 3 | ชุดคำสั่งในการบันทึก ลบรูปภาพ และยกเลิกการอัพโหลดรูปภาพ | | | |



เมื่อทำการอัพโหลดรูปภาพแล้ว รูปภาพและรายละเอียดจะแสดงอยู่ในหัวข้อ "รูปภาพทั้งหมดใน ระบบ" ดังภาพที่ 5-45 : หน้าจอการแสดงรูปภาพและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย



ภาพที่ 5-45 : หน้าจอการแสดงรูปภาพและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | | |
|-----------|--|--|--|--|
| 1 | ชื่อหัวข้อ ในกรณีนี้ คือ "รูปภาพทั้งหมดในระบบ" | | | |
| 2 | รูปภาพที่ได้อัพโหลดเสร็จแล้ว | | | |
| 3 | แสดงคำอธิบาย | | | |
| 4 | แสดงชื่อไฟล์ | | | |
| 5 | แสดงวันที่และเวลาในการอัพโหลด | | | |

2) หน้าจอ "เพิ่มเอกสารประกอบ" ศูนย์เรียนรู้ศึกษาการพัฒนาๆ

จะเป็นการเพิ่มเอกสารประกอบ ซึ่งขั้นตอนจะทำงานในรูปแบบเดียวกันกับการเพิ่มรูปภาพศูนย์เรียนรู้ รายละเอียดดังภาพที่ 5-46 : หน้าจอเพิ่มเอกสารประกอบ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

| ບ້อมูลศูนย์เรียนรู้ | รูปภาพศูนย์เรียนรู้ 2 - เอกสารเ | ประกอบ |
|--|---------------------------------|--------|
| | ชื่อไฟล์ | |
| (\uparrow) | ค้าอธิบาย | |
| อัพใหลดเอกสารประกอบ หรือคลักเพื่อเลือกไฟล์ | →3 | |
| | | |

ภาพที่ 5-46 : หน้าจอเพิ่มเอกสารประกอบ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ



| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|
| 1 | ชื่อหน้าจอที่ใช้งาน ในกรณีนี้ คือ "ปรับปรุงข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ" | | | | |
| 2 | ชื่อหัวข้อที่ใส่ข้อมูล ในกรณี คือ "เอกสารประกอบ" | | | | |
| 3 | อัพโหลดเอกสารประกอบ คลิกเพื่อเลือกไฟล์ ซึ่งผู้ใช้งานต้องมีไฟล์เอกสารที่จัดเก็บไว้ในเครื่องแล้ว | | | | |
| 4 | ช่องให้กรอกชื่อไฟล์และคำอธิบาย | | | | |
| 5 | ปุ่ม "บันทึก / ยกเลิก" การอัพโหลดรูปภาพ | | | | |

หลังจากที่คลิก "อัพโหลดเอกสารประกอบ" ระบบฯ จะแสดงไฟล์เอกสารตัวอย่างที่เลือก ชื่อไฟล์และ คำอธิบาย ดังภาพที่ 5-47 : หน้าจอการบันทึกเอกสารประกอบ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ



ภาพที่ 5-47 : หน้าจอการบันทึกเอกสารประกอบ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | |
|-----------|---|--|--|
| 1 | แสดงไฟล์เอกสารที่ต้องการอัพโหลด | | |
| 2 | แสดงชื่อไฟล์และคำอธิบาย | | |
| 3 | ชุดคำสั่งในการบันทึก ลบรูปภาพ และยกเลิกการอัพโหลดเอกสารประกอบ | | |



เมื่อทำการอัพโหลดเอกสารประกอบแล้ว เอกสารและรายละเอียดจะแสดงอยู่ในหัวข้อ "เอกสาร ทั้งหมดในระบบ" ดังภาพที่ 5-48 : หน้าจอการแสดงไฟล์เอกสารและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย

| Ø →2 |
|---|
| อธิบายการอัพโหลดไฟล์ |
| เอกสาร |
| นายขวัญใจ คู่มือเกษตรทฤษฎี ใหม่.pdf →4 |
| 13/12/2560 09:10 → 5 |

ภาพที่ 5-48 : หน้าจอการแสดงไฟล์เอกสารและรายละเอียดที่อัพโหลดเรียบร้อย

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน | | |
|-----------|--|--|--|
| 1 | ชื่อหัวข้อ ในกรณีนี้ คือ "เอกสารทั้งหมดในระบบ" | | |
| 2 | ไฟล์เอกสารที่ได้อัพโหลดเสร็จแล้ว | | |
| 3 | แสดงคำอธิบาย | | |
| 4 | แสดงชื่อไฟล์ | | |
| 5 | แสดงวันที่และเวลาในการอัพโหลด | | |



5.6.4. หน้าจอ "ลบทิ้ง" ศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

จะเป็นการลบข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ ออกจากระบบ ซึ่งผู้ใช้งานสามารถเลือกลบข้อมูลได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

 ลบข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ รายละเอียดดังภาพที่ 5-49 : การเลือกลบ ข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

| | ſ | 🥡 ศูนย์ศึกษาการพัฒนา ฯ 🥂 🕅 เพิ่มพะ | | | | | | | |
|----|---|--|------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|-------------------------|--|--|
| 2← | - | ลมถึง | | | | | | | |
| | | ชื่อศูนย์ศึกษาการพัฒนา | จังหวัด | เบอร์ไทรศัพท์ | อีเมลล์ | สถานะข้อมูล | วันที่เปลี่ยนแปลงล่าสุด | | |
| | ۲ | สูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชศาริ | นราชิวาส | 073-513-562 | spp@gmail.com | ครบถ้วน | 12/12/2560 | | |
| •0 | | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจากพระราชศาริ | สกลนคร | 042-712-975 | | ครบถ้วน | 20/11/2560 | | |
| | ۲ | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาหัวยทรายอันเนื่องมาจากพระราชศาริ | เพชรบุรี | 032-593-251 | | ครบถ้วน | 27/11/2560 | | |
| | | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยส่องใคร้อันเนื่องมาจากพระราชศาริ | เชียงใหม่ | 053-389-228-9 ต่อ 102 / 114 | hongkhrai@hotmail.com | ไม่ครบด้วน | 27/11/2560 | | |
| | | ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคังกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชศาริ | จันทบุรี | 0-3943-3216-8 | kkbrdsc@hotmail.com | ไม่ครบด้วน | 13/12/2560 | | |
| | | สูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินข้อนอันเนื่องมาจากพระราชศาริ | ລະເຮີນເທຮາ | | Email@Gmail.co.th | ไม่ครบด้วน | 27/11/2560 | | |

ภาพที่ 5-49 : การเลือกลบข้อมูลจากหน้ารายการศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ

<u>คำอธิบายการใช้งาน</u>

| สัญลักษณ์ | ความหมาย / การใช้งาน |
|-----------|---|
| 1 | เลือกคลิกเครื่องหมายถูก ที่หน้าชื่อศึกษาการพัฒนาฯ |
| 2 | กดปุ่ม "ลบทิ้ง" หลังจากนั้นจะมีกล่องข้อความเพื่อยืนยันการลบข้อมูลอีกครั้ง |

 ลบข้อมูลจากหน้าปรับปรุงข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ ให้เลือกศูนย์เรียนรู้ที่ต้องการลบ จากนั้น ระบบฯ จะแสดงหน้าจอปรับปรุงข้อมูลศูนย์ศึกษาการพัฒนาฯ ให้กดปุ่ม "ลบทิ้ง" ระบบฯ จะมี กล่องข้อความเพื่อยืนยันการลบข้อมูลอีกครั้ง