

รายงานผลการประเมินองค์การมหาชน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) (สวพส.)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

| วัตถุประสงค์การจัดตั้ง  | ข้อมูลพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561   |                              |               |
|---|--|------------------------------|---------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและการพัฒนางานโครงการหลวง</li> <li>สนับสนุนการวิจัย รวบรวมและเก็บรักษาพันธุ์กรรมใหม่ เสริมสร้างและรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนรักษาคุณค่าของความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง</li> <li>ส่งเสริมและประสานความร่วมมือกับมูลนิธิโครงการหลวง ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐและสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและการถ่ายทอดข้อมูลและเทคโนโลยีบนพื้นที่เหมาะสมสู่ชุมชน</li> <li>จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างครบวงจร เช่น ด้านการผลิต การตลาด มาตรฐานผลิตภัณฑ์การขนส่งสินค้า ตลอดจนเป็นศูนย์ประสานงานและส่งเสริมการค้าสินค้าทางการค้า</li> <li>ร่วมมือและแลกเปลี่ยนการพัฒนาทางวิชาการด้านการวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงในระดับนานาชาติ</li> <li>ให้บริการด้านการให้คำปรึกษาและการให้บริการในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่สูงที่ได้รับการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา</li> <li>สนับสนุนและดำเนินการให้มีการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้า โครงการหลวงและสินค้าในโครงการของสถาบันจากหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งดำเนินการให้มีการจดทะเบียนสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ</li> <li>จัดแสดงนิทรรศการด้านการเกษตร ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และด้านอื่นๆ ดำเนินการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวและพักผ่อนทางด้านการเกษตรและวัฒนธรรม รวมทั้งเป็นศูนย์เรียนรู้ทางการเกษตรและการอนุรักษ์พันธุ์พืช อันเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● งบประมาณ 547.81 ล้านบาท</li> <li>● รายได้ 45.53 ล้านบาท</li> <li>● เงินทุนสะสม 342.40 ล้านบาท</li> <li>● อัตรากำลัง (กรอบ/บรรจุจริง) 215/204 คน</li> <li>● ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร 95.16 ล้านบาท</li> <li>● งบประมาณค่าใช้จ่าย 594.51 ล้านบาท</li> </ul> <p>ตามแผนการใช้จ่ายเงิน<br/>(ประกอบด้วย เงินอุดหนุน + เงินทุนสะสม + รายได้)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร ร้อยละ 16.01 (ตามมติคณะรัฐมนตรี 28 พฤษภาคม 2561)</li> </ul> <p>ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561</p> |                              |               |
| <b>คณะกรรมการองค์การมหาชน (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561)</b>  |  |                              |               |
|   | วันที่ได้รับแต่งตั้ง   | วันที่หมดวาระ                |               |
| ประธานกรรมการ   | 1. ดร.อำพน กิตติอำพน   | 30 ก.ค. 2558                 | 29 ก.ค. 2561  |
| กรรมการโดยตำแหน่ง   | 2. เลขาธิการมูลนิธิโครงการหลวง   | -                            | -             |
|   | 3. เลขาธิการ ก.ป.ร.  | -                            | -             |
|   | 4. ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์   | -                            | -             |
|   | 5. ปลัดกระทรวงมหาดไทย  | -                            | -             |
|   | 6. ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม   | -                            | -             |
|   | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ   | 7. นางมิ่งขวัญ วิชยารังสฤษฎ์ | 30 ก.ค. 2558  |
| 8. รศ.ดร.อุมาจุจ บัญประกอบ  |  | 30 ก.ค. 2558                 | 29 ก.ค. 2561  |
| 9. นายอัชพร จารุจินดา   |  | 30 ก.ค. 2558                 | 29 ก.ค. 2561  |
| 10. นายสุทัศน์ ปลื้มปัญญา   |  | 30 ก.ค. 2558                 | 29 ก.ค. 2561  |
| กรรมการและเลขานุการ (ผู้อำนวยการ)   | 11. นางสาวรุจิรา रिมนต์  | 13 เม.ย. 2558                | 12 เม.ย. 2562 |
| <b>วิสัยทัศน์</b>   |  |                              |               |
| เป็นองค์กรที่มุ่งมั่นการวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนงานโครงการหลวง และพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง เพื่อให้เกิดการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน  |  |                              |               |

ส่วนที่ 1 : รายละเอียดการประเมินองค์กร

| Function Base        | Agenda Base          | Area Base | Innovation Base      | Potential Base       | สรุปผลประเมินองค์กร           | คะแนน ITA |
|----------------------|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|
| สูงกว่าเป้าหมาย<br>● | สูงกว่าเป้าหมาย<br>● | -         | สูงกว่าเป้าหมาย<br>● | สูงกว่าเป้าหมาย<br>● | ระดับคุณภาพ<br>●<br>(ระดับ 2) | 71.26     |

| องค์ประกอบ<br>การประเมิน | ประเด็นการประเมิน   | เป้าหมาย  | ผลการ<br>ดำเนินงาน   | ผลประเมิน<br>(รายตัวชี้วัด) | สรุปผลประเมิน<br>(รายองค์ประกอบ) |
|--------------------------|---|---|--|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. Function Base         | 1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม  |   |  | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |
|                          | 1.1.1 มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ  | 295 ล้านบาท   | 326.75 ล้านบาท   |                             |                                  |
|                          | 1.1.2 มูลค่าเพิ่มทางสังคม<br>(หน่วย:ล้านบาท)                              | 1.การยกระดับ<br>เกษตรกรให้เป็น<br>เกษตรกรผู้นำการ<br>เปลี่ยนแปลงบน<br>พื้นที่สูง 450 ราย<br>2. ประโยชน์ที่เกิดขึ้น<br>การนำผลการวิจัยไป<br>ใช้ประโยชน์ 18 เรื่อง<br>3. การนำแผนชุมชน<br>ไปใช้ประโยชน์ใน<br>การขับเคลื่อนการ<br>พัฒนาพื้นที่สูง<br>ร้อยละ 70<br>4. สร้างรายได้ให้แก่<br>ชุมชนกว่า 15 ล้าน<br>บาทและเป็นแหล่ง<br>ท่องเที่ยวที่สำคัญ | 1.การยกระดับ<br>เกษตรกรให้เป็น<br>เกษตรกรผู้นำการ<br>เปลี่ยนแปลงบน<br>พื้นที่สูง 550 ราย<br>2. ประโยชน์ที่เกิดขึ้น<br>การนำผลการวิจัยไป<br>ใช้ประโยชน์ 18 เรื่อง<br>3. การนำแผนชุมชน<br>ไปใช้ประโยชน์ใน<br>การขับเคลื่อนการ<br>พัฒนาพื้นที่สูง<br>ร้อยละ 87.60<br>4. สร้างรายได้ให้แก่<br>ชุมชนกว่า 18 ล้าน<br>บาทและเป็นแหล่ง<br>ท่องเที่ยวที่สำคัญ |                             |                                  |
|                          | 1.1.3 ความสามารถทางการหา<br>รายได้เพื่อลดภาระ<br>งบประมาณภาครัฐ           | 44<br>ล้านบาท   | 45.53<br>ล้านบาท   |                             |                                  |
|                          | 1.2 จำนวนผู้รับบริการอุทยานหลวง<br>ราชพฤกษ์                               | 877,233 คน  | 880,796 คน   | ●                           |                                  |
|                          | 1.3 จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้<br>ประโยชน์                                 | 18 เรื่อง   | 18 เรื่อง  | ●                           |                                  |
| 2. Agenda Base           | 2.1 การสร้างความรับรู้ ความเข้าใจ<br>แก่ประชาชน                           |   |  | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |
|                          | 2.1.1 ร้อยละการดำเนินการตาม<br>แผนการสร้างความรู้ความ<br>เข้าใจแก่ประชาชน | ร้อยละ 100  | ร้อยละ 100   |                             |                                  |
|                          | 2.1.2 ร้อยละการชี้แจงประเด็น<br>สำคัญที่ทันต่อสถานการณ์                   | ร้อยละ 100  | ไม่มีประเด็น<br>สำคัญต้องชี้แจง  |                             |                                  |
| 3. Area Base             | ไม่มีตัวชี้วัด  |   |  |                             |                                  |

| องค์ประกอบ<br>การประเมิน | ประเด็นการประเมิน   | เป้าหมาย   | ผลการ<br>ดำเนินงาน   | ผลประเมิน<br>(รายตัวชี้วัด) | สรุปผลประเมิน<br>(รายองค์ประกอบ) |
|--------------------------|---|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| 4. Innovation<br>Base    | 4.1 ระดับความสำเร็จของการสำรวจ<br>ความพึงพอใจและพัฒนาการ<br>ให้บริการ   | ร้อยละ 80<br>และองค์การมหาชน<br>เสนอรายงานผลการ<br>ปรับปรุงงานตาม<br>ผลการสำรวจของ<br>ปีงบประมาณ พ.ศ.<br>2560 ต่อ<br>คณะกรรมการ<br>องค์การมหาชน<br>ภายในปีงบประมาณ<br>2561 | ร้อยละ 87.10<br>และรายงานผลการ<br>ปรับปรุงงานตามผล<br>การสำรวจของ<br>ปีงบประมาณ<br>พ.ศ. 2560 ต่อ<br>คณะกรรมการ<br>ในการประชุมครั้งที่<br>5/2561 เมื่อวันที่ 30<br>พฤษภาคม พ.ศ. 2561<br>วาระที่ 3 เรื่องที่ 3.1 | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |
|                          | 4.2 ร้อยละของการเบิกจ่ายตาม<br>แผนการใช้จ่ายเงิน  | ร้อยละ 96  | ร้อยละ 99.90   | ●                           |                                  |
|                          | 4.3 ระดับการพัฒนาด้านการกำกับ<br>ดูแลกิจการ   | 4 คะแนน  | 4.9750 คะแนน   | ●                           |                                  |
|                          | 4.4 ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรมของ<br>องค์การมหาชน<br>เรื่อง การพัฒนาชุดตัวชี้วัดชุมชน<br>คาร์บอนต่ำบนพื้นที่สูง      | ดำเนินการตาม<br>ข้อเสนอของ<br>องค์การมหาชน<br>ร้อยละ 100   | ดำเนินการตาม<br>ข้อเสนอของ<br>องค์การมหาชน<br>ร้อยละ 100   | ●                           |                                  |
| 5. Potential<br>Base     | 5.1 การจัดทำและดำเนินการตาม<br>แผนพัฒนาองค์กรและบุคลากร<br>แบบก้าวกระโดด ระยะ 5 ปี<br>(ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2565) | ดำเนินการตาม<br>แผนพัฒนา<br>องค์กรและ<br>บุคลากร<br>ร้อยละ 100   | ดำเนินการตาม<br>แผนพัฒนา<br>องค์กรและ<br>บุคลากร<br>ร้อยละ 100   | ●                           | สูงกว่า<br>เป้าหมาย              |

ผลประเมินรายตัวชี้วัด ● หมายถึง ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายหรือสูงกว่าเป้าหมาย (ผ่าน)  
○ หมายถึง ผลดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย (ไม่ผ่าน)

ผลประเมินรายองค์ประกอบ ● หมายถึง ผลดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินสูงกว่าร้อยละ 67)  
◎ หมายถึง ผลดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินอยู่ระหว่างร้อยละ 50 - 67)  
○ หมายถึง ผลดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมาย (ร้อยละตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินต่ำกว่าร้อยละ 50)

## สรุปผลงานสำคัญ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

- การดำเนินงานของ สวพส. ในปีงบประมาณ 2561 ก่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจรวมประมาณ 326,751,193 บาท จากจำนวนรายได้ของเกษตรกรที่เกิดขึ้นจากการได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และมีการนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพ และรายได้จากการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ นอกจากนี้ สวพส. สามารถยกระดับเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรผู้นำการเปลี่ยนแปลงบนพื้นที่สูง ซึ่งสถาบันได้จัดทำแผนการพัฒนาผู้นำเกษตรกรรายบุคคล และมีการดำเนินการพัฒนาผู้นำเกษตรกรตามแผนที่กำหนด เน้นการยกระดับผู้นำเกษตรกรรายเดิม จำนวน 550 ราย โดยมีการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาองค์ความรู้และทักษะต่างๆ ทั้งด้านการพัฒนาอาชีพ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของคนและชุมชน การอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการบริหารจัดการต่างๆภายในชุมชนให้กับผู้นำเกษตรกร ปัจจุบันผู้นำเกษตรกร ได้ทำหน้าที่ช่วยสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน และร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนกับเจ้าหน้าที่ของสถาบันและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้การดำเนินงานต่างๆมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และใช้ทรัพยากรต่างๆทั้งด้านบุคคลากร งบประมาณ และเวลาอย่างคุ้มค่า และเป็นแหล่งเรียนรู้ที่ช่วยให้การถ่ายทอดองค์ความรู้เป็นไปอย่างรวดเร็วและกว้างขวางยิ่งขึ้น รวมถึงได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานของสถาบันให้กับเกษตรกร หน่วยงาน และผู้สนใจต่างๆ
- อุทยานหลวงราชพฤกษ์เป็นศูนย์ความรู้ด้านพืชสวนและความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งเป็นแหล่งท่องเที่ยวการเกษตรและวัฒนธรรมที่มีคุณภาพระดับนานาชาติ ในปีงบประมาณ 2561 มีผู้รับบริการ จำนวน 880,796 คน ซึ่งจากผลการสำรวจความพึงพอใจต่อผู้ใช้บริการอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ในประเด็นการบริการ 1) องค์ความรู้ที่ได้รับ 2) กระบวนการขั้นตอนการให้บริการ 3) เจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ และ 4) สิ่งอำนวยความสะดวก พบว่า มีความพึงพอใจในระดับพอใจมาก คิดเป็นคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 84.60
- สวพส. ได้นำผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2561 ไปใช้ประโยชน์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 18 เรื่อง ได้แก่ 1) อุ่นพันธุ์ Perlette 2) ต้นกล้าพันธุ์เสาวรส หวานปลอดโรค 3) THC test kit 4) เมล็ดพันธุ์ข้าวท้องถิ่นที่มีคุณภาพ 5) วิธีการปลูกกระเทียมบนพื้นที่สูง 6) เมล็ดพันธุ์ถั่วแขกอินทรีย์ 7) เมล็ดพันธุ์ฝักกาดหวานอินทรีย์ 8) ไก่กระดูกดำสายพันธุ์แท้ 9) การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชอาหารสัตว์อินทรีย์ 10) การปลูกหอยบนพื้นที่สูง 11) วิธีการเก็บน้ำผึ้งจากผึ้งโพรงบนพื้นที่สูงแบบใหม่ 12) หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง “การอนุรักษ์ พันธุ์ และส่งเสริมการใช้ ประโยชน์จากพืช ท้องถิ่น” ใน การเรียนการสอน ในโรงเรียน 13) องค์ความรู้และภูมิปัญญา การใช้ประโยชน์จากพืชท้องถิ่นจากผู้รู้ชุมชน 14) องค์ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเห็ดท้องถิ่นและการจัดการ 15) สารตั้งต้นแมลงวันแดง 16) เซรั่มบำรุงผิวหน้าคาเทชิน 17) เซรั่มบำรุงผิวหน้าฟัก ข้าว 18) การปลูกพืชผักหลังนาบนพื้นที่สูง
- สวพส. จัดทำแผนการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนของ สวพส. ประจำปีงบประมาณ 2561 เพื่อให้ประชาชนมีความรับรู้ความเข้าใจ และสร้างความเชื่อมั่นในหน่วยงานหรือภาครัฐ คำนึงถึงความถูกต้องของข้อมูล ความรวดเร็วทันต่อความจำเป็น โดยใช้สื่อในรูปแบบต่างๆ ตามความจำเป็น เช่น สื่อ Online สิ่งพิมพ์ จัดนิทรรศการ เปิดตัว/อบรม หนังสือพิมพ์ แอลงข่าว และสื่ออื่นๆ เป็นต้น และได้ดำเนินการตามแผนการสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน
- สวพส. ได้ดำเนินการพัฒนาชุดตัวชี้วัดชุมชนคาร์บอนต่ำบนพื้นที่สูง โดยมีการยกร่างเกณฑ์การประเมินมาตรฐานชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน 1 ฉบับ หลังจากนั้นได้มีการทดสอบการใช้เกณฑ์การประเมินมาตรฐานชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน ครั้งที่ 1 จำนวน 1 ฉบับ และจัดทำร่างเกณฑ์การประเมินการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน ฉบับปรับปรุง มีการทดสอบการใช้เกณฑ์การประเมินการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ และได้มีการประเมินการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ 2 จำนวน 1 ฉบับ และสรุปรายงานผลประเมินเบื้องต้นระดับการพัฒนาชุมชน 12 แห่ง 1 ฉบับ