

แบบประเมินองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบประเมินองค์การมหาชนและผู้อำนวยการองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 การประเมินองค์การมหาชน ประกอบด้วย 3 ส่วนคือ ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดประกอบการประเมิน และส่วนที่ 3 ตัวชี้วัด Monitor ดังนี้

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประกอบด้วย 5 องค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบการประเมิน	จำนวนตัวชี้วัด
1. ประสิทธิภาพ ประเมินการบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ ฯลฯ โดยกำหนดให้องค์การมหาชนเสนอ ตัวชี้วัดครอบคลุมทุกวัตถุประสงค์การจัดตั้ง และองค์การมหาชนที่มีตัวชี้วัดมาตรฐานสากลในปีที่ผ่านมาให้คงเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง	● องค์ประกอบที่ 1 และ 2 น้ำหนักรวมกัน ร้อยละ 50 ● กำหนดให้องค์การมหาชนเสนอตัวชี้วัดครอบคลุมวัตถุประสงค์จัดตั้ง ● องค์การมหาชนที่มีตัวชี้วัดมาตรฐานสากลในปีที่ผ่านมาให้คงเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง
2. การผลักดันยุทธศาสตร์ของประเทศ ประเมินการบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามนโยบายสำคัญหรือเร่งด่วนของรัฐบาลหรือภารกิจที่รัฐมนตรีผู้รักษาการมอบหมาย	กำหนดให้องค์การมหาชนเสนอตัวชี้วัดที่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีผู้รักษาการจำนวน 1 ตัวชี้วัด
3. ประสิทธิภาพ ประเมินประสิทธิภาพในการควบคุมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรตามมติคณะรัฐมนตรี และประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรมการให้บริการขององค์การมหาชน	● ตัวชี้วัดบังคับ จำนวน 2 ตัว คือ 3.1 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน 3.2 ประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรมการให้บริการขององค์การมหาชน
4. การตอบสนองต่อประชาชน ประเมินการตอบสนองต่อความคาดหวังและความต้องการของผู้รับบริการ และประเมินการเผยแพร่สารสนเทศสำคัญขององค์การมหาชนเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ ประชาสัมพันธ์ และแสดงความโปร่งใสให้สังคมสามารถตรวจสอบได้ผ่าน Web Portal	● ตัวชี้วัดบังคับ 2 ตัวชี้วัด คือ 4.1 การเผยแพร่สารสนเทศผ่าน web portal 4.2 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการขององค์การมหาชน
5. การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน ประเมินบทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการองค์การมหาชนในการทบทวนผลการดำเนินงานขององค์การมหาชนเพื่อกำหนดทิศทางและนโยบายการปฏิบัติงานขององค์การมหาชนและการควบคุมดูแลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์การจัดตั้งและตอบสนองต่อสภาพการณ์ปัจจุบันและความต้องการของผู้รับบริการ	● ตัวชี้วัดบังคับ 1 ตัวชี้วัด คือ 5.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน

ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ได้แก่ การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (Integrity and Transparency Assessment : ITA)

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัด Monitor คือ ตัวชี้วัดที่แสดงผลกระทบ (Impact) จากการดำเนินงานขององค์การมหาชนเพื่อติดตามความสำเร็จขององค์การมหาชนเป็นรายปี (Monitoring KPI)

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

วัตถุประสงค์ ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2548

1. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและการพัฒนางานโครงการหลวง
2. สนับสนุนการวิจัย รวบรวมและเก็บรักษาพันธุ์กรรมใหม่ เสริมสร้างและรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนรักษาคุณค่าของความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง
3. ส่งเสริมและประสานความร่วมมือกับมูลนิธิโครงการหลวง ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐและสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและการถ่ายทอดข้อมูลและเทคโนโลยีบนพื้นที่เหมาะสมสู่ชุมชน
4. จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างครบวงจร เช่น ด้านการผลิต การตลาด มาตรฐานผลิตภัณฑ์การขนส่งสินค้า ตลอดจนเป็นศูนย์ประสานงานและส่งเสริมการดำเนินการดังกล่าว
5. ร่วมมือและแลกเปลี่ยนการพัฒนาทางวิชาการด้านการวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงในระดับนานาชาติ
6. ให้บริการด้านการให้คำปรึกษาและการให้บริการในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่สูงที่ได้รับการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา
7. สนับสนุนและดำเนินการให้มีการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้าโครงการหลวงและสินค้าในโครงการของสถาบันจากหน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งดำเนินการให้มีการจดทะเบียนสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
8. จัดแสดงนิทรรศการด้านการเกษตร ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และด้านอื่น ๆ ดำเนินการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวและพักผ่อนทางด้านการเกษตรและวัฒนธรรม รวมทั้งเป็นศูนย์เรียนรู้ทางการเกษตรและการอนุรักษ์พันธุ์พืช อันเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน

วิสัยทัศน์องค์การมหาชน

ชุมชนบนพื้นที่สูงมีความอยู่ดีมีสุข ด้วยการวิจัยและพัฒนา สืบสาน รักษา ต่อยอดงานโครงการหลวง ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

กลยุทธ์

กลยุทธ์ที่ 1 สนับสนุนการวิจัยและการเรียนรู้งานโครงการหลวง

กลยุทธ์ที่ 2 การขยายผลสำเร็จงานโครงการหลวงเพื่อยกระดับการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูง

กลยุทธ์ที่ 3 การพัฒนาและบริหารองค์กร

สรุปตัวชี้วัดของ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

องค์ประกอบการประเมิน	จำนวนตัวชี้วัด
1. ประสิทธิภาพ ประเมินการบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ ฯลฯ โดยกำหนดให้องค์การมหาชนเสนอตัวชี้วัดครอบคลุมทุกวัตถุประสงค์การจัดตั้ง และองค์การมหาชนที่มีตัวชี้วัดมาตรฐานสากลในปีที่ผ่านมาให้คงเป็นตัวชี้วัดต่อเนื่อง	1.1 จำนวนงานวิจัยและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาที่นำไปใช้ประโยชน์ 1.1.1 ร้อยละของจำนวนงานวิจัยและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาที่นำไปใช้ประโยชน์ 1.1.2 จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการยื่นขอจดทะเบียน 1.2 การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลที่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงในการพัฒนาอาชีพหรือสิ่งแวดล้อม 1.2.1 จำนวนชุมชนที่มีการจัดทำแผนที่ดินรายแปลง 1.2.2 ร้อยละการนำฐานข้อมูลที่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพหรือสิ่งแวดล้อม 1.3 ร้อยละของผู้ที่ได้รับการเผยแพร่และถ่ายทอดข้อมูลความรู้ผ่านอุทยานหลวงราชพฤกษ์ต่อจำนวนผู้เข้ารับบริการอุทยานหลวงราชพฤกษ์
2. การผลักดันยุทธศาสตร์ของประเทศ ประเมินการบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามนโยบายสำคัญหรือเร่งด่วนของรัฐบาลหรือภารกิจที่รัฐมนตรีผู้รักษาการมอบหมาย	2.1 จำนวนนวัตกรรมจากผลงานวิจัยเข้มแข็ง (กัญชง) บนพื้นที่สูง
3. ประสิทธิภาพ ประเมินประสิทธิภาพในการควบคุมค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรตามมติคณะรัฐมนตรีและประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรมการให้บริการขององค์การมหาชน	3.1 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน 3.2 ประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรมการให้บริการขององค์การมหาชน 3.2.1 ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนานวัตกรรมการให้บริการและถ่ายทอดองค์ความรู้ (Service Innovation) 3.2.2 ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ
4. การตอบสนองต่อประชาชน ประเมินการตอบสนองต่อความคาดหวังและความต้องการของผู้รับบริการและประเมินการเผยแพร่สารสนเทศสำคัญขององค์การมหาชนเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ ประชาสัมพันธ์ และแสดงความโปร่งใสให้สังคมสามารถตรวจสอบได้ผ่าน Web Portal	4.1 การเผยแพร่สารสนเทศผ่าน web portal 4.2 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการขององค์การมหาชน
5. การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน ประเมินบทบาทและการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการองค์การมหาชนในการทบทวนผลการดำเนินงานขององค์การมหาชนเพื่อกำหนดทิศทางและนโยบายการปฏิบัติงานขององค์การมหาชนและการควบคุมดูแลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์การจัดตั้งและตอบสนองต่อสภาพการณ์ปัจจุบันและความต้องการของผู้รับบริการ	5.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			เกณฑ์การประเมิน / เงื่อนไข
			2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
1. ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและการพัฒนา งานโครงการหลวง 2. สนับสนุนการวิจัย รวบรวมและเก็บรักษา นวัตกรรมใหม่ เสริมสร้างและรักษา ภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนรักษาคุณค่าของ ความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สูง 3. ส่งเสริมและประสานความร่วมมือกับมูลนิธิ โครงการหลวง ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐและสถาบันการศึกษา ที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศและ ต่างประเทศในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา และการถ่ายทอดข้อมูลและเทคโนโลยี บนพื้นที่เหมาะสมสู่ชุมชน 7. สนับสนุนและดำเนินการให้มีการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้า โครงการหลวง และสินค้าในโครงการของสถาบันจาก หน่วยงานในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้ง ดำเนินการให้มีการจดทะเบียนสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและทรัพย์สินทางปัญญา อื่นๆทั้งในประเทศและต่างประเทศ	1.1 จำนวนงานวิจัยและ/ หรือทรัพย์สินทาง ปัญญาที่นำไปใช้ ประโยชน์	10							
	1.1.1 ร้อยละของจำนวน งานวิจัยและ/หรือ ทรัพย์สินทาง ปัญญาที่นำไปใช้ ประโยชน์	(5)	-	13.53	14.08	14.08	14.63	15.18	นับจำนวนผลงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ เทียบกับจำนวนผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นจดย้อนหลัง 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2562)
	1.1.2 จำนวนทรัพย์สิน ทางปัญญาที่มีการ ยื่นขอจดทะเบียน (เรื่อง)	(5)	17	12	12	-	12	13	- พิจารณาจากทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภทที่ยื่นจดในปีงบประมาณ 2563 - หมายเหตุ : ทรัพย์สินทางปัญญา หมายถึง สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า/ตราสินค้า เป็นต้น

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			เกณฑ์การประเมิน / เงื่อนไข
			2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
2. สนับสนุนการวิจัย รวบรวมและเก็บรักษา นวัตกรรมใหม่ เสริมสร้างและรักษา ภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนรักษาคุณค่าของ ความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง 3. ส่งเสริมและประสานความร่วมมือกับมูลนิธิ โครงการหลวง ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐและสถาบันการศึกษาที่ เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนทั้งในประเทศและ ต่างประเทศในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและการถ่ายทอดข้อมูลและเทคโนโลยี บนพื้นที่เหมาะสมสู่ชุมชน 4. จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและ เผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศเกี่ยวกับการ พัฒนาพื้นที่สูงอย่างครบวงจร เช่น ด้านการ ผลิต การตลาด มาตรฐานผลิตภัณฑ์การ ขนส่งสินค้า ตลอดจนเป็นศูนย์ประสานงาน และส่งเสริมการดำเนินการดังกล่าว 6. ให้บริการด้านการให้คำปรึกษาและการ ให้บริการในด้านต่างๆที่เกี่ยวกับการพัฒนา พื้นที่สูงที่ได้รับการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และ พัฒนา	1.2 การใช้ประโยชน์จาก ฐานข้อมูลที่ดิน รายแปลงในการ พัฒนาอาชีพหรือ สิ่งแวดล้อม	20							
	1.2.1 จำนวนชุมชนที่มี การจัดทำแผนที่ดิน รายแปลง (ชุมชน)	(10)	54	42	53	-	105 ชุมชนเก่า = 81 ชุมชน ชุมชนใหม่ = 24 ชุมชน	มากกว่า 105 ชุมชนเก่า > 81 ชุมชน ชุมชนใหม่ > 24 ชุมชน	นับจำนวนชุมชนที่มีการจัดทำ แผนที่ดินรายแปลง และทำ การกำหนดขอบเขตการใช้ ประโยชน์ที่ดิน แบ่งแยกพื้นที่ป่า พื้นที่ทำกิน และที่อยู่อาศัยของ ชุมชนให้มีความชัดเจน
	1.2.2 ร้อยละการนำ ฐานข้อมูลที่ดินราย แปลงไปใช้ประโยชน์ ในการพัฒนาอาชีพ หรือสิ่งแวดล้อม	(10)	-	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100 + มีการจัดเก็บข้อมูล รายได้เกษตรกร	ร้อยละ 100 + มีการจัดเก็บข้อมูล รายได้เกษตรกร + รายได้เกษตรกร ที่จัดเก็บข้อมูล เพิ่มขึ้น	

วัตถุประสงค์ การจัดตั้งตามกฎหมาย	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			เกณฑ์การประเมิน / เงื่อนไข
			2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
2. สนับสนุนการวิจัย รวบรวมและเก็บรักษา นวัตกรรมใหม่ เสริมสร้างและรักษา ภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนรักษาคุณค่า ของความหลากหลายทางชีวภาพบนพื้นที่สูง 6. ให้บริการด้านการให้คำปรึกษาและการ ให้บริการในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนา พื้นที่สูงที่ได้รับการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนา 8. จัดแสดงนิทรรศการด้านการเกษตร ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ และด้านอื่นๆ ดำเนินการบริหารจัดการ แหล่งท่องเที่ยวและพักผ่อนทางด้าน การเกษตรและวัฒนธรรม รวมทั้งเป็นศูนย์ เรียนรู้ทางการเกษตรและการอนุรักษ์พันธุ์ พืช อันเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการ ดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของสถาบัน	1.3 ร้อยละของผู้ได้รับ การเผยแพร่และ ถ่ายทอดข้อมูล ความรู้ผ่านอุทยาน หลวงราชพฤกษ์ต่อ จำนวนผู้เข้ารับ บริการอุทยานหลวง ราชพฤกษ์	10	7.18	8.83	12.44	20	21.5	23	

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 2 การผลักดันยุทธศาสตร์ของประเทศ

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563)			หมายเหตุ
		2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
2.1 จำนวนนวัตกรรมจากผลงานวิจัยเฮมพ์ (กัญชง) บนพื้นที่สูง	10	-	-	-	1	2	3	รวม. เห็นชอบแล้ว ตามหนังสือที่ สวพส. /2486 เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2562

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 3 ประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			หมายเหตุ
		2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
3.1 ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรขององค์การมหาชน	5	16.13	16.01	15.85	-	ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมฯ คณะรัฐมนตรีกำหนด	ร้อยละค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรไม่เกินกรอบวงเงินรวมฯ คณะรัฐมนตรีกำหนด และไม่สูงกว่า Growth เฉลี่ยของ องค์การมหาชน 3 ปี	กำหนดเป็นตัวชี้วัดบังคับ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			หมายเหตุ
		2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
3.2 ประสิทธิภาพในการบริหารงานและนวัตกรรม การให้บริการขององค์การมหาชน 3.2.1 ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนานวัตกรรม การให้บริการและถ่ายทอดองค์ความรู้ (Service Innovation)	15	-	-	-	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100 + นำ Application ไปใช้ ประโยชน์ + มีผู้นำไปใช้ประโยชน์โดยมี สัดส่วน ดังนี้ - เกษตรกร Smart Farmer ของสถาบัน ไม่น้อยกว่า 60 ราย - เจ้าหน้าที่/ผู้บริหาร/ผู้เรียนรู้ ทั่วไป ไม่น้อยกว่า 40 ราย	ร้อยละ 100 + ผลการประเมิน ความพึงพอใจ ผู้ใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70	

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			หมายเหตุ
		2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
3.2.2 ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ (ล้านบาท)	5	-	45.53	46.46	44.0	44.5	45.0	- พิจารณาจากรายได้ของสถาบัน (ยังไม่หักค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน) - แหล่งที่มาของรายได้ เช่น - รายได้จากการให้เช่าห้องพัก หอพักเยาวชน ห้องประชุม - รายได้จากร้านกาแล - รายได้จากการจำหน่ายหนังสือ - รายได้จากการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร - รายได้จากการจำหน่ายบัตรบำรุงอุทยานหลวงราชพฤกษ์ - รวมถึงรายได้อื่นๆ ที่มาจากการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบันฯ โดยไม่รวมดอกเบี้ย

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 4 การตอบสนองต่อประชาชน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563			หมายเหตุ
		2560	2561	2562	เป้าหมายขั้นต่ำ (50 คะแนน)	เป้าหมายมาตรฐาน (75 คะแนน)	เป้าหมายขั้นสูง (100 คะแนน)	
4.1 การเผยแพร่สารสนเทศผ่าน web portal	5	-	-	-	องค์การมหาชนส่ง ข้อมูลสำคัญมายัง สำนักงาน ก.พ.ร. ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง	องค์การมหาชนส่ง ข้อมูลสำคัญมายัง สำนักงาน ก.พ.ร. 5-8 ครั้ง	องค์การมหาชนส่ง ข้อมูลสำคัญมายัง สำนักงาน ก.พ.ร. ตั้งแต่ 9 ครั้งขึ้นไป	
4.2 ร้อยละความพึงพอใจในการให้บริการของ องค์การมหาชน	5	86.38	87.10	87.48	ร้อยละ 80 และ ผ่านเกณฑ์การ ประเมินคุณภาพ ร้อยละ 50-74.99	ร้อยละ 80 และ ผ่านเกณฑ์การ ประเมินคุณภาพ ร้อยละ 75-89.99	ร้อยละ 80 และ ผ่านเกณฑ์การ ประเมินคุณภาพ ตั้งแต่ร้อยละ 90 ขึ้นไป	

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

องค์ประกอบที่ 5 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ.)			เป้าหมาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	หมายเหตุ
		2560	2561	2562		
5.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาด้านการควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการองค์การมหาชน	15	4.9875	4.9750	4.9625	ผ่าน	

รายละเอียดตัวชี้วัด

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ส่วนที่ 1 องค์ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด / เงื่อนไขการวัด
องค์ประกอบที่ 1 ประสิทธิภาพ	
1.1 จำนวนงานวิจัยและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาที่นำไปใช้ประโยชน์	
1.1.1 ร้อยละของจำนวนงานวิจัยและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาที่นำไปใช้ประโยชน์	เกณฑ์การประเมิน พิจารณาจากจำนวนผลงานวิจัยที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ เทียบกับจำนวนผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นจดย้อนหลัง 3 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560-2562)
1.1.2 จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการยื่นขอจดทะเบียน (เรื่อง)	เกณฑ์การประเมิน พิจารณาจากทรัพย์สินทางปัญญาทุกประเภทที่ยื่นจดในปีงบประมาณ 2563 หมายเหตุ : ทรัพย์สินทางปัญญา หมายถึง สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า/ตราสินค้า เป็นต้น
1.2 การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลที่ดินรายแปลงในการพัฒนาอาชีพหรือสิ่งแวดล้อม	
1.2.1 จำนวนชุมชนที่มีการจัดทำแผนที่ดินรายแปลง (ชุมชน)	คำอธิบาย - สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ดำเนิน “โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง” เพื่อดำเนินงานพัฒนาพื้นที่สูงต่าง ๆ ที่อยู่ห่างไกลและทุรกันดารด้วยรูปแบบและวิธีการแบบโครงการหลวง คือการพัฒนาในเชิงพื้นที่แบบองค์รวมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีพ เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ และแก้ไขปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูง ที่เป็นแหล่งต้นน้ำลำธารของประเทศ - ปัจจุบันประสบปัญหาสำคัญ คือ ถูกบุกรุกและทำลายจากการทำการเกษตรที่ไม่ถูกต้องและการดำรงชีวิตของประชาชนที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นมาก ก่อให้เกิดผลกระทบต่าง ๆ เช่น การเสื่อมโทรมของป่าไม้ ดิน น้ำ และอากาศ รวมทั้งเกิดมลภาวะต่าง ๆ เช่น น้ำเสีย ขยะ และหมอกควัน รวมทั้งผลกระทบสารเคมีทางการเกษตร จึงจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาอย่างถูกต้อง รวดเร็ว และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และภูมิสังคมของแต่ละชุมชน ด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชน และการบูรณาการของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ประชาชนสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างมั่นคง ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และไม่ขัดต่อหลัก - การจัดทำแผนที่ดินรายแปลงของเกษตรกรเป็นกระบวนการสำคัญในการดำเนินงานของสถาบัน เพื่อใช้เป็นกลไกในการจัดทำฐานข้อมูลสำหรับวิเคราะห์ วางแผน และดำเนินการพัฒนาในทุกมิติ อย่างมีประสิทธิภาพและได้รับการยอมรับจากประชาชนและหน่วยงานที่ร่วม

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด / เงื่อนไขการวัด
	ปฏิบัติงาน โดยข้อมูลต่าง ๆ ในการจัดทำแผนที่ดินรายแปลงของเกษตรกรรวมกับชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้สามารถวิเคราะห์ปัญหาและกำหนดแนวทางการพัฒนาได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ได้แก่ ข้อมูลจำนวนพื้นที่ถือครองของเกษตรกร ตำแหน่ง ขอบเขต และความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม เช่น พื้นที่ป่า แหล่งน้ำ และปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด เช่น ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร และโครงสร้างพื้นฐานในชุมชน จากนั้นสถาบันจะได้ดำเนินการพัฒนาโดยมีกิจกรรมสำคัญ คือ การกำหนดขอบเขตการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Zoning) โดยแบ่งแยกพื้นที่ป่าและที่ทำกินให้ชัดเจน ส่งเสริมอาชีพอย่างถูกต้องเหมาะสมด้วยระบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมให้ชุมชนอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน และการบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกณฑ์การประเมิน • นับจำนวนชุมชนที่มีการจัดทำแผนที่ดินรายแปลง และทำการกำหนดขอบเขตการใช้ประโยชน์ที่ดิน แบ่งแยกพื้นที่ป่า พื้นที่ทำกิน และที่อยู่อาศัยของชุมชนให้มีความชัดเจน
1.2.2 ร้อยละการนำฐานข้อมูลที่ดินรายแปลงไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพหรือสิ่งแวดล้อม (ร้อยละ)	คำอธิบาย • สถาบันจะดำเนินการแผนที่ดินรายแปลงของเกษตรกรเป็นรายพื้นที่กลุ่มบ้านเป้าหมาย และนำมาใช้วิเคราะห์ วางแผน และดำเนินการพัฒนาในทุกมิติ โดยมีส่วนร่วมของชุมชน และการบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เชื่อมโยงกับการกำหนดแนวทางการพัฒนาตามแผนชุมชน และแผนปฏิบัติการประจำปีของสถาบัน และแผนปฏิบัติงานแบบบูรณาการประจำปีของหน่วยงานต่าง ๆ ตามแผนแม่บทโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โดยมีกิจกรรมสำคัญ คือ การกำหนดขอบเขตการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Zoning) โดยแบ่งแยกพื้นที่ป่าและที่ทำกินให้ชัดเจน ส่งเสริมอาชีพอย่างถูกต้องเหมาะสมด้วยระบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การปลูกพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่และถูกต้องตามหลักวิชาการ การปลูกพืชภายใต้ระบบมาตรฐานอาหารปลอดภัย เป็นต้น และส่งเสริมให้ชุมชนอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน เช่น การป้องกันการบุกรุกป่า การปลูกป่า การปรับปรุงบำรุงดิน และการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งต้นน้ำลำธาร เป็นต้น เกณฑ์การประเมิน • พิจารณาจากจำนวนชุมชนและเกษตรกรตัวอย่างที่นำฐานข้อมูลที่ดินรายแปลงไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพหรือสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามแผนการใช้ที่ดินตรงตามภูมิสังคม ปัญหาและความต้องการของชุมชน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนและหน่วยงานทุกภาคส่วน • จำนวนชุมชนที่มีการนำแผนที่ดินรายแปลงไปใช้ประโยชน์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 81 ชุมชน • ความสำเร็จของการนำฐานข้อมูลที่ดินรายแปลงไปใช้ประโยชน์ จะเปรียบเทียบแผนและผลจากการดำเนินกิจกรรมของชุมชนตามแผนปฏิบัติการงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของ สวพส.

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด / เงื่อนไขการวัด
	● การจัดเก็บข้อมูลรายได้เกษตรกร กำหนดให้ครอบคลุมเกษตรกรที่มีการนำฐานข้อมูลที่ดินรายแปลงไปใช้ประโยชน์ ทั้ง 81 ชุมชน ● รายได้เกษตรกรที่เพิ่มขึ้นให้ สวพส. เลือกชุมชนเพื่อจัดเก็บข้อมูลสำหรับเปรียบเทียบรายได้ก่อนและหลังจากที่ได้มีการนำฐานข้อมูลที่ดินรายแปลงไปใช้ประโยชน์
1.3 ร้อยละของผู้ได้รับการเผยแพร่และถ่ายทอดข้อมูลความรู้ผ่านอุทยานหลวงราชพฤกษ์ต่อจำนวนผู้เข้ารับบริการอุทยานหลวงราชพฤกษ์ (ร้อยละ)	คำอธิบาย : ● การถ่ายทอดข้อมูลความรู้จากอุทยานหลวงราชพฤกษ์ หมายถึง การถ่ายทอดข้อมูลความรู้เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจของพระมหากษัตริย์ไทยและพระบรมวงศานุวงศ์ งานโครงการหลวง โครงการพระราชดำริ ข้อมูลความรู้ด้านการเกษตร พรรณไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ และข้อมูลความรู้เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมต่างๆ รวมทั้งความรู้ที่ได้จากประสบการณ์และการที่ได้ปฏิบัติงานที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์ ดำเนินการโดยเป็นการถ่ายทอดข้อมูลความรู้ผ่านกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ เช่น การจัดฝึกอบรม ค่ายเยาวชน การให้ความรู้ตามฐานการเรียนรู้ การบรรยายนำชม การเล่าเรื่อง ยกตัวอย่าง สาธิต หรือฝึกปฏิบัติ หรือการถ่ายทอดข้อมูลความรู้ผ่านสื่อความรู้ต่างๆ อาทิ นิทรรศการ ป้ายข้อมูลความรู้ สื่อบุคคล สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อมัลติมีเดีย สื่อออนไลน์ ● ผู้ได้รับการถ่ายทอดข้อมูลความรู้จากอุทยานหลวงราชพฤกษ์ หมายถึง ผู้ที่ได้รับการถ่ายทอดข้อมูลความรู้ผ่านสื่อบุคคล สื่อสิ่งพิมพ์ และป้ายข้อมูลความรู้ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ต่างๆ ที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์จัดขึ้น ผู้เยี่ยมชมนิทรรศการ และผู้ใช้บริการห้องสมุด ● ผู้เข้ารับบริการอุทยานหลวงราชพฤกษ์ หมายถึง ผู้เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์ดำเนินการ ประกอบด้วย 1) การเยี่ยมชมสถานที่โดยการซื้อบัตรเข้าชม และการเยี่ยมชมสถานที่ที่ได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมค่าเข้าชม 2) กิจกรรมการเรียนรู้หรือกิจกรรมต่างๆ ทั้งที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์จัดขึ้นหรือร่วมจัดกับหน่วยงานอื่นๆ 3) กิจกรรมที่หน่วยงานอื่นๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน จัดขึ้นในเขตพื้นที่อุทยานหลวงราชพฤกษ์ และ 4) การใช้สถานที่หรือพื้นที่ของอุทยานหลวงราชพฤกษ์ในการพักผ่อน ทำกิจกรรมครอบครัว กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ และออกกำลังกาย เกณฑ์การประเมิน สูตรการคำนวณ = $\frac{\text{จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดข้อมูลความรู้จากอุทยานหลวงราชพฤกษ์}}{\text{จำนวนผู้เข้ารับบริการอุทยานหลวงราชพฤกษ์ทั้งหมดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563}} \times 100$

ตัวชี้วัด	รายละเอียดคำอธิบายตัวชี้วัด / เงื่อนไขการวัด
องค์ประกอบที่ 2 การผลักดันยุทธศาสตร์ของประเทศ	
2.1 จำนวนนวัตกรรมจากผลงานวิจัยเฮมพ์ (กัญชง) บนพื้นที่สูง	คำอธิบาย • เฮมพ์เป็นพืชเส้นใยที่หลายประเทศให้ความสำคัญในการนำไปใช้ประโยชน์และมีการศึกษาวิจัยอย่างจริงจังในเชิงอุตสาหกรรม อาทิ ออสเตรเลีย แคนาดา จีน เกาหลีใต้ รัสเซีย อังกฤษ ฝรั่งเศส สหรัฐอเมริกา และไทย เป็นต้น โดยคุณสมบัติเด่นของเฮมพ์ คือ เป็นเส้นใยที่ยาว เส้นใยมีความยืดหยุ่นสูง ทนทาน แข็งแรง และมีความสามารถในการซึมซับน้ำและระบายความชื้นได้ดี ด้วยโครงสร้างของเส้นใยที่มีรูพรุนจึงทำให้สวมใส่เย็นสบายในฤดูร้อน และอบอุ่นในฤดูหนาว สามารถป้องกันเชื้อราได้ และสามารถป้องกันรังสียูวีได้ถึง 95 เปอร์เซ็นต์ • สวพส.จึงได้ริเริ่มเพื่อดำเนินการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกายททจากเส้นใยเฮมพ์ที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน โดยการปรึกษารื้อกับสำนักงานวิจัยและพัฒนาทางการทหารกองทัพบก (สวพ.ทบ.) และ กรมพลธิการทหารบก เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดการนำเข้าเส้นใยเพื่อผลิตเครื่องแต่งกายทหารและสนับสนุนนโยบายการส่งเสริมเฮมพ์เป็นพืชเศรษฐกิจ แต่อย่างไรก็ตามการแปรรูปเส้นใยเฮมพ์ด้วยเครื่องจักรกลที่ผลิตเส้นด้ายเฮมพ์แบบร้อยเปอร์เซ็นต์ในประเทศไทยนั้นยังไม่สามารถทำได้ จึงต้องมีการปรับและประยุกต์ใช้เครื่องจักรกลที่ผลิตเส้นด้ายปกติมาปรับใช้ในกระบวนการผลิตเส้นด้ายเฮมพ์ผสมเส้นใยอื่น ๆ เพื่อนามาผลิตเครื่องแต่งกายทหารให้ได้มาตรฐาน เกณฑ์การประเมิน • พิจารณาจากจำนวนนวัตกรรมที่เกิดจากผลงานวิจัยเฮมพ์ (กัญชง) บนพื้นที่สูง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
องค์ประกอบที่ 3 ประสิทธิภาพ	
3.2.1 ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนานวัตกรรมการให้บริการ และถ่ายทอดองค์ความรู้ (Service Innovation)	เกณฑ์การประเมิน • พิจารณาจากความสำเร็จในการพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อนำเสนอองค์ความรู้สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ตามแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
3.2.2 ความสามารถทางการหารายได้เพื่อลดภาระงบประมาณภาครัฐ (ล้านบาท)	เกณฑ์การประเมิน • พิจารณาจากรายได้ของสถาบัน (ยังไม่หักค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน) แหล่งที่มาของรายได้ เช่น 1. รายได้จากการให้เช่าห้องพัก หอพักเยาวชน ห้องประชุม 2. รายได้จากร้านค้าแล 3. รายได้จากการจำหน่ายหนังสือ 4. รายได้จากการจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตร 5. รายได้จากการจำหน่ายบัตรบำรุงอุทยานหลวงราชพฤกษ์ รวมถึงรายได้อื่นๆ ที่มาจากการดำเนินงานตามภารกิจของสถาบันฯ โดยไม่รวมดอกเบี้ย