



บันทึกข้อความ

ฝ่ายบริหารทั่วไป
กองแผนงานและวิชาการ
รับที่ ๕๕๕
รับที่ ๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๗.๐๓

ส่วนราชการ กลุ่มติดตามและประเมินผล กองแผนงานและวิชาการ โทร. ๐ ๒๕๓๙ ๖๕๓๕

ที่ กษ ๐๙๐๕.๕/๑๓๐ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ

กลุ่มติดตามและประเมินผลรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕ พร้อมข้อสังเกต ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อประกอบการจัดทำตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายกิจกรรมการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาหากเห็นสมควรโปรดแจ้งกลุ่มแผนงานและวิเคราะห์งบประมาณ เพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลดังกล่าว ต่อไป

(นางสาวปุกิมา ประภาสะวัต)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการกลุ่มติดตามและประเมินผล

เรียน ผอ.กพว

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางประพิศ วองเทียม)

ผู้อำนวยการกองแผนงานและวิชาการ
๓๐๘.๙๖๕

กลุ่มแผนงานและวิเคราะห์งบประมาณ
รับที่ ๒๔๗๐
วันที่ ๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๕
เวลา

เรียน

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายเทวรัตน์ บุรณส์สวัสดิ์พงษ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงานและวิเคราะห์งบประมาณ

รายงานกิจกรรมการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2565
เพื่อประกอบการจัดทำตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายกิจกรรมการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กิจกรรมการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ มีตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานของสำนักงบประมาณในปี 2563 – 2565 คือ จำนวนพันธุกรรมพืช จุลินทรีย์ เห็ด แมลงที่อนุรักษ์ไว้ใช้ประโยชน์ จำนวน 20,000, 40,000 และ 30,000 สายพันธุ์ ตามลำดับ และมีค่าเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานของกรมวิชาการเกษตรของหน่วยนับสายพันธุ์ ในปี 2563 – 2565 คือ 15,208, 9,933 และ 11,607 สายพันธุ์ ตามลำดับ จะเห็นได้ว่าค่าเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานของกรมวิชาการเกษตรน้อยกว่าค่าเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานของสำนักงบประมาณ ส่งผลให้มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าค่าเป้าหมายตามแผนปฏิบัติงานของสำนักงบประมาณ ในการรายงานผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดนี้ให้สำนักงบประมาณ กลุ่มติดตามและประเมินผลจำเป็นต้องใช้ผลรวมของการดำเนินงานจากหน่วยนับอื่นนอกเหนือจากหน่วยนับสายพันธุ์ ได้แก่ เชื้อพันธุ์ ตัวอย่างพันธุ์ ไอโซเลท นิทรรศการ ภาพ ชนิด ต้น พันธุ์ สายต้น แปลง โคลนพันธุ์/พันธุ์ มารวมเป็นผลการดำเนินงานภาพรวมของตัวชี้วัดนี้ เพื่อให้ค่าผลการดำเนินงานใกล้เคียงกับค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้

ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ	ปี 2563		ปี 2564		ปี 2565	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
แผน สงป.	สายพันธุ์	20,000	20,341*	40,000	54,644**	30,000	56,111***
แผน วก.	สายพันธุ์	15,208	17,782	9,933	10,646	11,607	11,603

หมายเหตุ : * = ผลรวมของหน่วยนับ สายพันธุ์ กับ ไอโซเลท
 ** = ผลรวมของหน่วยนับ สายพันธุ์ เชื้อพันธุ์ ตัวอย่างพันธุ์ ไอโซเลท นิทรรศการ ชนิด ต้น พันธุ์ สายต้น
 *** = ผลรวมของหน่วยนับ สายพันธุ์ เชื้อพันธุ์ ตัวอย่างพันธุ์ ไอโซเลท นิทรรศการ ภาพ ชนิด ต้น พันธุ์ สายต้น แปลง

จากการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดนี้ กลุ่มติดตามและประเมินผลขอให้อำเภอและข้อสังเกต ดังนี้
 แผนการจัดสรรตามแผนปฏิบัติงานของกรมวิชาการเกษตร ของกิจกรรมการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ การอนุรักษ์ พันธุกรรมพืช จุลินทรีย์ เห็ด แมลงที่อนุรักษ์ไว้ใช้ประโยชน์ กลุ่มติดตามและประเมินผลจำแนกตามแหล่งจัดเก็บ/วิธีการอนุรักษ์ออกเป็น 5 ประเภท คือ

- 1) การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชไว้ในธนาคารเชื้อพันธุ์ (Gene Bank)
- 2) การอนุรักษ์พืชและจุลินทรีย์ไว้ในแหล่งเก็บรักษา (Culture Collection)
- 3) การอนุรักษ์ตัวอย่างพันธุ์พืช วัชพืช และแมลงไว้ในพิพิธภัณฑ์
- 4) การอนุรักษ์พันธุ์พืชไว้ในแปลงรวบรวมพันธุ์/ไร่เรือน (Field Collection)
- 5) การอนุรักษ์ไว้ในถิ่นเดิม (In situ Collection)

ซึ่งการอนุรักษ์แต่ละประเภทมีหน่วยนับที่สอดคล้องกันและแตกต่างกัน การตั้งค่าเป้าหมายเพียงหน่วยนับสายพันธุ์ อาจสะท้อนความเป็นจริงตามภารกิจที่หน่วยงานปฏิบัติได้ไม่เพียงพอ ยังมีแหล่งจัดเก็บ/วิธีการอนุรักษ์ รวมถึงหน่วยนับอื่น ๆ ที่สามารถสะท้อนถึงภารกิจที่ปฏิบัติและค่าใช้จ่ายที่จะโยงไปสู่การพิจารณางบประมาณของสำนักงบประมาณได้ชัดเจนมากขึ้น อาทิ

การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชไว้ในธนาคารเชื้อพันธุ์ (Gene Bank) เป็นการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในสภาพเมล็ดเป็นหลัก และมีพืชอื่นที่ไม่สามารถเก็บในรูปแบบเมล็ดได้ การอนุรักษ์ในธนาคารเชื้อพันธุ์มีหน่วยนับเป็น ตัวอย่างพันธุ์ และเชื้อพันธุ์ โดยเก็บไว้ในห้องอนุรักษ์ที่ควบคุมอุณหภูมิ ความชื้นตามระยะเวลาการจัดเก็บ อาทิ การเก็บรักษาในห้องอนุรักษ์เมล็ดพันธุ์ระยะปานกลาง ที่อุณหภูมิ 5 องศาเซลเซียส ห้องมีพื้นที่ 75 ตารางเมตร สูง 24 เมตร (ตึก 4 ชั้น) แสดงให้เห็นถึงค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา ควบคุมสภาพแวดล้อมให้เหมาะสม ได้แก่ ค่าไฟ ค่าน้ำ ค่าจ้างเหมาสำหรับกระบวนการจัดเก็บ ตั้งแต่การสำรวจ รวบรวม ลงทะเบียนเชื้อพันธุ์พืช ตรวจสอบความชื้นของเชื้อพันธุ์ หลังจากนั้นเข้าสู่กระบวนการห้องปฏิบัติการเมล็ดพันธุ์ที่ต้องทำความสะอาด ทดสอบความงอก ความชื้น ความมีชีวิต ความแข็งแรง และเข้าไปสู่ห้องลดความชื้น และนำไปยังห้องบรรจุเมล็ดพันธุ์ (packaging) เพื่อนำไปเก็บในห้องอนุรักษ์ และเมื่ออนุรักษ์ไประยะเวลาหนึ่งต้องนำเชื้อพันธุ์มาปลูกฟื้นฟูใหม่ (regeneration) ในแปลง โรงเรือน หรือกระถาง ซึ่งต้องใช้พื้นที่ ใช้คนคอยเฝ้าระวังการปนเปื้อนของเชื้อพันธุ์ที่ไม่พึงประสงค์

การอนุรักษ์พันธุ์พืชไว้ในแปลงรวบรวมพันธุ์/โรงเรือน และการอนุรักษ์ไว้ในถิ่นเดิม ยังมีหน่วยนับพื้นที่ที่สามารถสะท้อนถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้แก่ ค่าจ้างเหมาคนงานดูแลแปลง ค่าน้ำ ค่าปุ๋ย เป็นต้น

นอกจากนี้การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพที่อนุรักษ์ไว้ สามารถกำหนดเป็นค่าเป้าหมายเชิงคุณภาพของกิจกรรมนี้ เพื่อเป็นการกระตุ้นหน่วยงานให้ทำงานอย่างมีเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์รองรับการปฏิบัติงาน และยังเป็นข้อมูลที่มีประโยชน์สำหรับกรมเพื่อใช้ประกอบการชี้แจงงบประมาณ

ผู้จัดทำรายงาน

นางสาวกนกกรส ทองสุคติ

กลุ่มติดตามและประเมินผล กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร

ข้อมูล โปรแกรม Scorecards Cockpit Enterprise

ข้อมูลแผน/ผลกิจกรรมการบริหารความหลากหลายทางชีวภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565

ลำดับ	แหล่งจัดเก็บ	ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564		ปีงบประมาณ 2565	
		แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
1	การอนุรักษ์เชิงพันธุกรรมพืชไว้ในธนาคารเชื้อพันธุ์ (Gene Bank)						
	เชื้อพันธุ์	570	570	800	800	750	750
	ตัวอย่างพันธุ์	14,690	14,690	37,130	37,130	26,750	26,750
2	การอนุรักษ์พืชและจุลินทรีย์ไว้ในแหล่งเก็บรักษา (Culture Collection)						
	สายพันธุ์	993	1,220	1,001	1,605	788	843
	ไอโซเลท	2,043	2,559	4,875	4,881	3,357	3,488
	ตัวอย่าง	1,460	1,435	2,200	2,219	1,220	1,534
3	การอนุรักษ์ตัวอย่างพันธุ์พืช วัชพืช และแมลงไว้ในพิพิธภัณฑ์						
	สายพันธุ์	2	2	5	5	5	5
	นิทรรศการ	1	1	1	1	1	1
	ภาพ	520	520	-	-	10,100	11,966
	ตัวอย่าง	120,660	187,080	260,200	260,200	174,980	180,201
4	การอนุรักษ์พันธุ์พืชไว้ในแปลงรวบรวมพันธุ์/ไร่ (Field Collection)						
	สายพันธุ์	14,101	16,448	8,779	8,888	10,665	10,604
	ชนิด	358	355	490	490	479	479
	ต้น	3,834	3,834	531	531	671	671
	พันธุ์	95	20	12	12	36	36
	โคลนพันธุ์/พันธุ์	1,117	280	-	-	-	-
	สายต้น	-	-	124	124	326	326
	แปลง	-	-	-	-	1	1
	ไร่	3,320.05	3,390.10	1,314.05	1,298.05	655.05	731.90
5	การอนุรักษ์ไว้ในถิ่นเดิม (In situ Collection)						
	สายพันธุ์	112	112	148	148	149	151
	ชนิด	55	55	40	40	40	40
	ไร่	99.50	99.50	56.00	56.00	28.00	28.00
รวม (ทุกหน่วยนับ ยกเว้น ตัวอย่าง และไร่)		38,491	40,666	53,936	54,655	54,118	56,111
1	รวมหน่วยสายพันธุ์	15,208	17,782	9,933	10,646	11,607	11,603
2	รวมหน่วยเชื้อพันธุ์	570	570	800	800	750	750
3	รวมหน่วยตัวอย่างพันธุ์	14,690	14,690	37,130	37,130	26,750	26,750
4	รวมหน่วยไอโซเลท	2,043	2,559	4,875	4,881	3,357	3,488
5	รวมหน่วยนิทรรศการ	1	1	1	1	1	1
6	รวมหน่วยภาพ	520	520	-	-	10,100	11,966
7	รวมหน่วยชนิด	413	410	530	530	519	519
8	รวมหน่วยต้น	3,834	3,834	531	531	671	671
9	รวมหน่วยพันธุ์	95	20	12	12	36	36
10	รวมหน่วยสายต้น	-	-	124	124	326	326
11	รวมหน่วยแปลง	-	-	-	-	1	1
12	รวมหน่วยโคลนพันธุ์/พันธุ์	1,117	280	-	-	-	-
13	รวมหน่วยตัวอย่าง	122,120	188,515	262,400	262,419	176,200	181,735
14	รวมหน่วยไร่	3,419.55	3,489.60	1,370.05	1,354.05	683.05	759.90

ผู้จัดทำรายงาน นางสาวกนกกรส ทองสุชาติ

กลุ่มติดตามและประเมินผล กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร

ข้อมูล โปรแกรม Scorecards Cockpit Enterprise