

## แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

### ๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดทำฐานข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

(โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สนองพระราชดำริฯ โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ)

### ๒. หลักการและเหตุผล

การดำเนินการตามกิจกรรมของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ในกิจกรรมที่ ๕ กิจกรรมศูนย์ข้อมูลทรัพยากรของกรมวิทยาศาสตร์บริการ โดยการจัดทำฐานข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ ในด้านคุณค่าและองค์ประกอบในพืชอนุรักษ์กลุ่มเป้าหมาย อพ.สธ. และพืชอนุรักษ์ในท้องถิ่น เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในงานวิจัย พัฒนา และการใช้ประโยชน์จากพืชอนุรักษ์ (ตรงตามกิจกรรมของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ)

### ๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อสนองพระราชดำริฯ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
๒. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ ในด้านคุณค่าและองค์ประกอบในพืชอนุรักษ์กลุ่มเป้าหมาย อพ.สธ. และพืชอนุรักษ์ในท้องถิ่น

### ๔. เป้าหมาย

#### ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

ฐานข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ด้านคุณค่าและองค์ประกอบในพืชอนุรักษ์จำนวน ๑ ฐานข้อมูล

#### ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

มีการนำฐานข้อมูลไปใช้ในกิจกรรมเชิงอนุรักษ์ของ อพ.สธ.

### ๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร กรมวิทยาศาสตร์บริการ

#### ผู้ร่วมดำเนินการ

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร | หัวหน้าโครงการ |
| นายมนโนวิช เรืองดิษฐ์                           | ผู้ร่วมโครงการ |
| นายสมภพ ลาภวิบูลย์สุข                           | ผู้ร่วมโครงการ |
| นางวิภาวรรณ ศรีมุข                              | ผู้ร่วมโครงการ |
| นางสาวนิภาพร ชนะคช                              | ผู้ร่วมโครงการ |
| นายเอกภพ นิ้มเล็ก                               | ผู้ร่วมโครงการ |
| นางสาวอิศรา เพ็ชรยิ้ม                           | ผู้ร่วมโครงการ |

### ๖. สถานที่ดำเนินการ : กองผลิตภัณฑ์อาหารและวัสดุสัมผัสอาหาร กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๗. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ : ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๕

#### ๘. รูปแบบกิจกรรม

การจัดทำฐานข้อมูล และกิจกรรมการวิเคราะห์ทดสอบพีชคณิตกลุ่มเป้าหมาย อพ.สธ. และพีชคณิตในท้องถิ่น อาทิ มะเกี๋ยง มะกั้ง น้อยหน้าเครือ จัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรกายภาพ ชีวภาพ วัฒนธรรม และภูมิปัญญา

#### ๙. งบประมาณสนับสนุน มีรายละเอียดดังนี้

งบดำเนินงาน ค่าใช้สอยในการดำเนินงาน ๕๐,๐๐๐ บาท

##### ๑. ค่าตอบแทน ๓,๑๐๐ บาท

ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานในวันปกติและวันหยุด สำหรับเจ้าหน้าที่ ๑ คน ประมาณ ๑๐ วัน (นักวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ คน )

วันปกติ (๒๐๐ บาท x ๑ คน x ๕ วัน) ๑,๐๐๐ บาท

วันหยุด (๔๒๐ บาท x ๑ คน x ๕ วัน) ๒,๑๐๐ บาท

##### ๒. ค่าวัสดุ

ค่าวัสดุสำนักงาน ๔๖,๙๐๐ บาท

๒.๑ โปรแกรม ป้องกันและดูแลรักษา คอมพิวเตอร์ ๒๕,๐๐๐ บาท

๒.๒ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เช่น External hard disk, แผ่น DVD , Flash drive ๑๐,๐๐๐ บาท

๒.๓ หมึกพิมพ์พรินเตอร์ ๑๐,๐๐๐ บาท

๒.๔ วัสดุอื่นๆ เช่น ปากกาเคมี ซองใส่เอกสาร แฟ้มใส่เอกสาร ๑,๙๐๐ บาท

#### แผนการดำเนินงานโครงการจัดทำฐานข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช(F2A5)

| รายละเอียดแผนปฏิบัติงาน                                                                | ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ |      |      |          |      |       |          |      |       |          |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------|----------|------|-------|----------|------|-------|----------|------|------|
|                                                                                        | ไตรมาส ๑             |      |      | ไตรมาส ๒ |      |       | ไตรมาส ๓ |      |       | ไตรมาส ๔ |      |      |
|                                                                                        | ต.ค.                 | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค.     | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย.    | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค.     | ส.ค. | ก.ย. |
| โครงการจัดทำฐานข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช                        |                      |      |      |          |      |       |          |      |       |          |      |      |
| ๑. วางแผนการเก็บรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติงานเพื่อสนองพระราชดำริฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ |                      |      |      |          |      |       |          |      |       |          |      |      |
| ๒. จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์และโปรแกรมที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูล                            |                      |      |      |          |      |       |          |      |       |          |      |      |
| ๓. จัดทำฐานข้อมูลผลการปฏิบัติงาน                                                       |                      |      |      |          |      |       |          |      |       |          |      |      |
| ๔. ตรวจสอบฐานข้อมูลและสรุปผล                                                           |                      |      |      |          |      |       |          |      |       |          |      |      |

#### ๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ได้ฐานข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ในด้านคุณค่าและองค์ประกอบในพีชคณิตกลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงอนุรักษ์พันธุกรรมพืชของ อพ.สธ.

๒. เผยแพร่ฐานข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในงานวิจัยและพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์

#### ๑๑. การประเมินผล

ประเมินผลจากตัวชี้วัดเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ตามค่าเป้าหมาย