

## ประวัตินักวิจัย

๑. ชื่อ - นางสาวกุล (ภาษาไทย).....นางสาวอัสนี ส่งเสริม.....

๒. ตำแหน่งปัจจุบัน.....นักวิชาการเกษตรชำนาญการ.....

๓. ประวัติการศึกษา

| ระดับ     | สถานศึกษา                | ชื่อปริญญา            | สาขาวิชา  | ปีที่จบการศึกษา |
|-----------|--------------------------|-----------------------|-----------|-----------------|
| ปริญญาตรี | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ | วิทยาศาสตร์<br>บัณฑิต | พืชศาสตร์ | ๒๕๔๕            |

๔. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

.....การจัดเก็บเมล็ดพันธุ์พืชระยะปานกลาง (๕ องศาเซลเซียส) และระยะยาว (-๑๐ องศาเซลเซียส) เพื่อ  
การอนุรักษ์เชื้อพันธุกรรมพืชในธนาคารเชื้อพันธุ์พืช.....

๕. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการ  
วิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัยหรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

| ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย/หัวหน้าโครงการ | ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย | ปีงบประมาณ |
|---------------------------------------|------------------------------|------------|
| -                                     | -                            | -          |
| -                                     | -                            | -          |
| -                                     | -                            | -          |

๖. ผลงานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว: ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมีมากกว่า ๑ เรื่อง)

| ปี พ.ศ. | ชื่อผลการวิจัย   | สถานะ           | แหล่งทุน |
|---------|--|-----------------|----------|
| ๒๕๖๔    | เทคนิคการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์บวบหอมในสภาพเยือกแข็ง<br>เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ในธนาคารเชื้อพันธุ์พืช                                | หัวหน้าการทดลอง | สกว.     |
| ๒๕๖๑    | การรวบรวมและการประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของ<br>พืชสกุลบวบ ( <i>Luffa</i> spp.) สำหรับการอนุรักษ์ในธนาคาร<br>เชื้อพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร | หัวหน้าการทดลอง | สกว.     |
| ๒๕๕๘    | ผลของระยะเวลาในการลดความชื้นของเมล็ดด้วยห้องลด<br>ความชื้นที่มีต่อความมีชีวิตของเมล็ดพันธุ์สำหรับการอนุรักษ์<br>ในธนาคารเชื้อพันธุ์พืช       | หัวหน้าการทดลอง | วช.      |
| ๒๕๕๘    | เทคนิคการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ปอแก้วไทยในสภาพเยือกแข็ง  | หัวหน้าการทดลอง | วช.      |
| ๒๕๕๓    | การจัดการฐานข้อมูลเชื้อพันธุกรรมถั่วเหลืองที่อนุรักษ์ไว้ใน<br>ธนาคารเชื้อพันธุ์พืชของสำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ                          | หัวหน้าการทดลอง | วช.      |
| ๒๕๖๔    | การประเมินพิวรารินในหัวกวาวเครือขาวที่ได้จาก<br>การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อในธนาคารเชื้อพันธุ์พืช  | ผู้ร่วมวิจัย    | สกว.     |
| ๒๕๖๔    | การขยายพันธุ์มันขี้หนูในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการอนุรักษ์  | ผู้ร่วมวิจัย    | สกว.     |

|      |  |              |     |
|------|--|--------------|-----|
| ๒๕๕๘ | การศึกษาวิธีการเก็บรักษาเชื้อพันธุกรรมข้าวเพื่อ<br>การอนุรักษ์   | ผู้ร่วมวิจัย | วช. |
| ๒๕๕๓ | ศึกษาความแข็งแรงของเมล็ดถั่วเหลืองเพื่อเก็บรักษาใน<br>ธนาคารเชื้อพันธุพืชโดยวิธีการเร่งอายุ วิธีวัดดัชนีความงอก<br>และวิธีวัดค่าการนำไฟฟ้า สำหรับการเก็บรักษาในระยะปาน<br>กลาง และระยะยาวที่อายุเก็บรักษาต่างกัน | ผู้ร่วมวิจัย | วช. |
| ๒๕๕๓ | วิธีลดความชื้นและระดับความชื้นที่เหมาะสมเพื่อการ<br>อนุรักษ์ระยะยาวของเมล็ดพืชน้ำมัน (ถั่วเหลือง และถั่วลิสง)  | ผู้ร่วมวิจัย | วช. |
| ๒๕๕๓ | ความชื้นของเมล็ดและอุณหภูมิที่เหมาะสมเพื่อการอนุรักษ์<br>ระยะยาวของเมล็ดพันธุ์มะละกอ   | ผู้ร่วมวิจัย | วช. |

๗. เอกสารเผยแพร่

- ...๗.๑. ผลของการเก็บรักษาในสภาพเยือกแข็งต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ปอแก้วไทย (Effect of Cryopreservation on Germination and Vigor of Roselle Seeds) ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ ธันวาคม ๒๕๖๖.....
- ...๗.๒. ผลของระยะเวลาในการลดความชื้นของเมล็ดด้วยห้องลดความชื้นที่มีต่อความมีชีวิตของเมล็ดพันธุ์ (Effect of Drying Period with Low-temperature Drying Room on Seed Viability) ในงานประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์ แห่งประเทศไทยครั้งที่ ๑๒ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๑.....
- ...๗.๓. การจัดการฐานข้อมูลเชื้อพันธุกรรมถั่วเหลืองที่อนุรักษ์ไว้ในธนาคารเชื้อพันธุพืชของสำนักวิจัยพัฒนา เทคโนโลยีชีวภาพ ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๕๕ วิจัยก้าวหน้า วิชาการเข้มแข็ง.....
- ...๗.๔. การจัดการฐานข้อมูลเชื้อพันธุกรรมถั่วเหลืองที่อนุรักษ์ไว้ในธนาคารเชื้อพันธุพืชของสำนักวิจัยพัฒนา เทคโนโลยีชีวภาพ ในรายงานผลงานวิจัยประจำปี ๒๕๕๓ สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ.....
- ...๗.๕. เมล็ดพันธุ์ในธนาคารเชื้อพันธุพืช.....

๘. ผลงานที่ได้รับ/การได้รับรางวัล/Certificate

- ...๘.๑. เกียรติบัตรเพื่อรับรองผลงานวิจัย ภาคโปสเตอร์ เรื่อง ผลของการเก็บรักษาในสภาพเยือกแข็งต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ปอแก้วไทย ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๒๐ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ระหว่างวันที่ ๗-๘ ธันวาคม ๒๕๖๖.....
- ...๘.๒. ประกาศนียบัตรเข้าร่วมอบรมหลักสูตรมาตรฐานการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ ISO/IEC ๑๗๐๒๕: ๒๐๑๗ เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ ISO ๒๐๓๘๗: ๒๐๑๘ (Biobanking) ในวันที่ ๑๔-๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖.....
- ...๘.๓. ประกาศนียบัตรเข้าร่วมอบรมหลักสูตรความรู้เบื้องต้นของมาตรฐานการตรวจสอบและรับรองเทคโนโลยีชีวภาพ ISO ๒๐๓๘๗: ๒๐๑๘ Biotechnology - Biobanking - General requirements for biobanking ระหว่างวันที่ ๔-๖ กันยายน ๒๕๖๖.....
- ...๘.๔. เตรียมนักบริหารวิชาการเกษตร จัดโดย กองการเจ้าหน้าที่ กรมวิชาการเกษตร ปี ๒๕๖๔.....
- ...๘.๕. นักบริหารการพัฒนากรมเกษตรและสหกรณ์ ระดับต้น รุ่นที่ ๓๔ จัดโดยสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี ๒๕๖๒.....
- ...๘.๖. ฝึกอบรมเทคนิคการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชในธนาคารเชื้อพันธุพืช (Training Course entitled seed Storage Technique for Plant Germplasm Conservation in Gene Bank).....
- ...๘.๗. Smart Officer จัดโดย สถาบันเกษตรราธิการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปี ๒๕๕๙.....