บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๘๕๑๓

ที่ กษ ๐๙๐๒/ ว ๗๗๗ **วันที่** ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

เรียน ลนก./ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ. ๑ – ๘/สชช./กตน./กพร./สนก./กปร./กกย./กวม. และ กศก.

สคพ. ส่งคำขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อขอประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้นของนางสาววิวรรณยา คล้อยสาย ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (ตล.๒๐๑) กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สคพ. ขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ และส่วนราชการเดิม ซึ่งกรมฯ ได้เห็นชอบการประเมินบุคคลแล้ว เมื่อวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๗

ขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก ชื่อผลงาน พร้อมเค้าโครงผลงาน และสัดส่วนของผลงาน โดยสามารถดูเค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ) และสัดส่วนของผลงานได้จาก Website ของ กกจ. และหากประสงค์จะทักท้วงโปรดแจ้งที่ กกจ. **ภายในเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศ**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายปรัชญา วงษา)
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

เอกสารหมายเลข ๓

แบบเสนอเค้าโครงผลงานและข้อเสนอแนวคิดที่เสนอเพื่อขอรับการประเมิน

๑. ผลงาน จำนวนไม่เกิน ๓ เรื่อง (โดยเรียงลำดับความดีเด่นหรือความสำคัญ)

ผลงานลำดับที่ ๑

เรื่อง วิจัยพัฒนาการตรวจสอบพันธุ์พืชเพื่อการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ชนิดพืชเห็ดถั่งเช่าสีทอง [*Cordyceps militaris* (L.) Fr.]

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ๖๕-๖๒-๐๑-๖๕-๐๑-๐๑-๖๕

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๖

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน	รับผิดชอบในฐานะ
นางสาววิวรรณยา คล้อยสาย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๘๐	หัวหน้าการทดลอง
นางสาวณัฐพร เสียงอ่อน ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๑๐	ผู้ร่วมการทดลอง
นายอัฏฐพร สิทธิ์วิภูศิริ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
นายป่าน ปานขาว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ สังกัด กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพิพิธภัณฑ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๕	ผู้ร่วมการทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การผลิตเห็ดถั่งเช่าสีทองในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นและมีความหลากหลายในวิธีการผลิต ซึ่งนักปรับปรุงพันธุ์และเกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตและการเพาะเลี้ยงเห็ดถั่งเช่าสีทองมากขึ้น ทำให้สามารถพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์เห็ดถั่งเช่าสีทองเพื่อให้ได้พันธุ์ใหม่สำหรับนำมาใช้ประโยชน์ได้ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษาให้เห็ดถั่งเช่าสีทองเป็นพืชที่นักปรับปรุงพันธุ์สามารถนำพันธุ์ใหม่มาขอรับการคุ้มครองตามกฎหมายได้ จึงจำเป็นต้องศึกษาเพื่อจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบลักษณะพันธุ์เห็ดถั่งเช่าสีทอง โดยได้ดำเนินการศึกษาหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์ของเห็ดชนิดต่าง ๆ และศึกษาลักษณะประจำพันธุ์และวิธีการเก็บข้อมูล

จากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับเห็ดถั่งเช่าสีทอง พร้อมทั้งลงพื้นที่เพื่อศึกษาตัวอย่างจริงในแปลงเกษตรกรและแหล่งรวบรวมพันธุ์ของเห็ดถั่งเช่าสีทองในจังหวัดกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ สระบุรี และเชียงราย จากนั้นนำข้อมูลมาจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์เห็ดถั่งเช่าสีทอง โดยผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านเห็ดถั่งเช่าสีทอง พบว่าหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์เห็ดถั่งเช่าสีทอง มีลักษณะประจำพันธุ์ที่ใช้ในการตรวจสอบทั้งหมด ๑๒ ลักษณะ ประกอบด้วย ลักษณะของเส้นใย ๒ ลักษณะ และลักษณะของดอกเห็ด ๑๐ ลักษณะ จากผลการศึกษาได้นำไปจัดทำเป็นระเบียบกรมวิชาการเกษตรว่าด้วยการตรวจสอบลักษณะของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ และประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่องแบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ รวมถึงจัดทำคู่มือการตรวจสอบลักษณะพันธุ์พืชของเห็ดถั่งเช่าสีทอง สำหรับพนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบพันธุ์พืชใหม่ของเห็ดถั่งเช่าสีทอง ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

ผลงานลำดับที่ ๒

เรื่อง วิจัยพัฒนาการตรวจสอบพันธุ์พืชเพื่อการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ชนิดพืชเห็ดเยื่อไผ่ (*Phallus indusiatus*)

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ๖๕-๖๒-๐๑-๖๕-๐๑-๐๙-๖๕

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตุลาคม ๒๕๖๔ – กันยายน ๒๕๖๖

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	**สัดส่วนของผลงาน**	**รับผิดชอบในฐานะ**
นางสาววิวรรณยา คล้อยสาย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๘๐	หัวหน้าการทดลอง
นางสาวณัฐพร เสียงอ่อน ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๑๐	ผู้ร่วมการทดลอง
นายอัฏฐพร สิทธิ์วิภูศิริ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
นายป่าน ปานขาว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ สังกัด กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพิพิธภัณฑ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๕	ผู้ร่วมการทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ของเห็ดเยื่อไผ่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้มีการปรับปรุงพันธุ์และพัฒนาพันธุ์พืชให้มีพันธุ์พืชใหม่เพิ่มเติมจากที่มีอยู่เดิม และสร้างแรงจูงใจด้วยการให้สิทธิและความคุ้มครองตามกฎหมาย ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษาให้เห็ดเยื่อไผ่เป็นพืชที่นักปรับปรุงพันธุ์สามารถนำพันธุ์ใหม่มาขอรับการคุ้มครองตามกฎหมายได้ จึงจำเป็นต้องศึกษาเพื่อจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบลักษณะพันธุ์เห็ดเยื่อไผ่ เพื่อออกเป็นระเบียบกรมวิชาการเกษตรว่าด้วยการตรวจสอบลักษณะของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ และประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่องแบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ รวมถึงจัดทำคู่มือการตรวจสอบลักษณะพันธุ์พืชของเห็ดเยื่อไผ่สำหรับพนักงานเจ้าหน้าที่ โดยได้ดำเนินการศึกษาหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์ของเห็ดชนิดต่าง ๆ และศึกษาลักษณะประจำพันธุ์และวิธีการเก็บข้อมูลจากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับเห็ดเยื่อไผ่ พร้อมทั้งลงพื้นที่เพื่อศึกษาตัวอย่างจริงในแปลงเกษตรกร และแหล่งรวบรวมพันธุ์ของเห็ดเยื่อไผ่ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร สงขลา และลำปาง และนำข้อมูลมาจัดทำหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์เห็ดเยื่อไผ่ โดยผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านเห็ดเยื่อไผ่ พบว่าหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์เห็ดเยื่อไผ่ มีลักษณะประจำพันธุ์ที่ใช้ในการตรวจสอบ ทั้งหมด ๑๗ ลักษณะ ประกอบด้วย ลักษณะของตุ่มดอก ๓ ลักษณะ และลักษณะของดอกเห็ด ๑๔ ลักษณะ

๒. ข้อเสนอแนวคิด จำนวน ๑ เรื่อง

เรื่อง การพัฒนาและปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์พืชของชนิดพืชมะระ

๓. ชื่อผลงานเผยแพร่ (ถ้ามี)

๑) การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

๒) การขอหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๓) ผลการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ และผลการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ (พันธุ์พืชขึ้นทะเบียน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๔) ผลการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ และผลการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ (พันธุ์พืชขึ้นทะเบียน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๕) ผลการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ และผลการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ (พันธุ์พืชขึ้นทะเบียน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๖) ผลการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ และผลการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ (พันธุ์พืชขึ้นทะเบียน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๗) การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ของพืชสกุลแคนนาบิส (*Cannabis* L.) ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

๘) The Plant Varieties Protection Law in Thailand

๔. ชื่อเอกสารวิชาการ (ถ้ามี)

-

เอกสารหมายเลข ๕

แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาววิวรรณยา คล้อยสาย **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ ๒๐๑)
สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช
ขอประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ ๒๐๑)
สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

๑. เรื่อง การพัฒนาและปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์พืชของชนิดพืชมะระ

๒. หลักการและเหตุผล

การจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งมีเจตนารมณ์เพื่อส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจให้เกิดการพัฒนาและปรับปรุงพันธุ์พืช เพื่อให้มีพันธุ์พืชใหม่เพิ่มเติมจากที่มีอยู่เดิม ด้วยการให้สิทธิและความคุ้มครองตามกฎหมายแก่นักปรับปรุงพันธุ์พืช ปัจจุบันมีชนิดพืชที่ประกาศให้พันธุ์พืชใหม่ได้รับความคุ้มครอง จำนวน ๑๐๓ รายการ และกฎหมายกำหนดให้มีหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบลักษณะของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ โดยชนิดพืชมะระได้รับการประกาศกำหนดชนิดพืชเป็นพันธุ์พืชใหม่ที่จะได้รับความคุ้มครองแล้ว ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ จนถึงปัจจุบันกรมวิชาการเกษตร โดยสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช ได้ดำเนินการตามกระบวนการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่และออกหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของพืชมะระ รวมทั้งสิ้น ๑๗ พันธุ์ ซึ่งจากการดำเนินการตรวจสอบลักษณะของพันธุ์พืชมะระพบว่าพันธุ์พืชใหม่มีลักษณะประจำพันธุ์ที่มีความหลากหลายมากขึ้น ทำให้หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบไม่สามารถจำแนกความแตกต่างระหว่างพันธุ์ได้มีประสิทธิภาพพอ จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบ เพื่อให้สามารถนำไปใช้จำแนกความแตกต่างของพันธุ์พืชได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นและสามารถใช้เป็นหลักเกณฑ์มาตรฐานในประเทศและสอดคล้องกับมาตรฐานสากลได้

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

ปัจจุบันมีนักปรับปรุงพันธุ์ที่พัฒนาและปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อให้ได้พันธุ์ใหม่เพิ่มเติมเป็นจำนวนมาก และนำมายื่นขอจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ และในการดำเนินงานตามกระบวนการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ จำเป็นต้องมีการตรวจสอบความแตกต่างระหว่างพันธุ์โดยใช้หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบลักษณะพันธุ์พืช ซึ่งพบว่าพันธุ์พืชใหม่ของพืชมะระมีลักษณะประจำพันธุ์ที่มีความหลากหลายมากขึ้น จึงจำเป็นต้องพัฒนาและปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์พืชมะระเพื่อให้สามารถนำไปใช้จำแนกความแตกต่างของพันธุ์พืชได้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น อีกทั้งปัจจุบันพืชมะระยังมีพันธุ์การค้าออกสู่ตลาดเป็นจำนวนมาก ดังนั้นจึงต้องมีการศึกษาและจัดทำข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ของพันธุ์การค้า เพื่อนำไปใช้ในการคัดเลือกพันธุ์ใกล้เคียงที่จะใช้ในการปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์พืชที่ยื่นจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่อีกด้วย

การพัฒนาและปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์พืชมะระ ต้องทำการศึกษาและรวบรวมข้อมูลจากเอกสารทางวิชาการและแหล่งข้อมูลต่าง ๆ จากนั้นนำข้อมูลมาวิเคราะห์และสรุปผลเพื่อนำไปใช้ปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์พืช โดยการพัฒนาและปรับปรุงหลักเกณฑ์ดังกล่าว แบ่งออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

๑) รายละเอียดการเตรียมการปลูกตรวจสอบและวิธีการตรวจสอบ ปริมาณของพืชที่ต้องส่งและปลูกทดสอบ ชนิดของวัสดุที่จะนำมาทำการทดสอบ การประเมินความแตกต่าง การประเมินความสม่ำเสมอ และลักษณะที่ใช้จัดกลุ่มพันธุ์

๒) ตารางลักษณะประจำพันธุ์ โดยศึกษาความหลากหลายของลักษณะประจำพันธุ์ของมะระ และคัดเลือกลักษณะเพื่อกำหนดส่วนประกอบของพืช ลักษณะประจำพันธุ์ และลักษณะที่แสดงออกของแต่ละลักษณะในตารางลักษณะประจำพันธุ์

๓) คำอธิบายวิธีการเก็บข้อมูล รูปภาพประกอบ โดยศึกษาวิธีการเก็บข้อมูลของลักษณะประจำพันธุ์ตามช่วงระยะการเจริญเติบโตที่เหมาะสม เพื่ออธิบายวิธีการเก็บข้อมูลของแต่ละลักษณะ

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ได้หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์พืชของชนิดพืชมะระ ซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการดำเนินงานการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒ สำหรับนำไปใช้ตรวจสอบและจำแนกความแตกต่างของพันธุ์พืชได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และเป็นมาตรฐานในประเทศและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบพันธุ์พืชใหม่ และคู่มือการตรวจสอบพันธุ์พืช สำหรับพนักงานเจ้าหน้าที่ ของพืชมะระ

๒. (ร่าง) ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. .... (พืชมะระ)

๓. (ร่าง) ระเบียบกรมวิชาการเกษตร ว่าด้วยการตรวจสอบลักษณะของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. .... (พืชมะระ)

(ลงชื่อ) .....

(นางสาววิวรรณยา คล้อยสาย)

ผู้ขอประเมิน

(วันที่) ๓๐ พ.ค. ๖๗