



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรศาร ๐ ๒๕๕๗ ๙๕๑๓  
ที่ กษ ๐๙๐๒/ ว ๒๖๖ วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

เรียน ลงก./พอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ. ๑ – ๔/สชช./กตน./กพร./สนก./กปร./กกย./กม. และ กศก.

ศคพ. ส่งคำขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อขอประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้นของ  
นางสาวอ้อพร เพื่อกำลัง ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (ตล.๒๕๓๓) กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช  
ศคพ. ขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ  
ตำแหน่งเลขที่และส่วนราชการเดิม ซึ่งกรมฯ ได้เห็นชอบการประเมินบุคคลแล้ว เมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายปรัชญา วงศ์)  
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

แบบเสนอเค้าโครงผลงานและข้อเสนอแนวคิดที่เสนอเพื่อขอรับการประเมิน

**๑. ผลงาน จำนวนไม่เกิน ๓ เรื่อง (โดยเรียงลำดับความดีเด่นหรือความสำคัญ)**

ผลงานลำดับที่ ๑

เรื่อง วิจัยพัฒนาการตรวจสอบพันธุ์พืชเพื่อการจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ชนิดพีชยูโพเบีย (*Euphorbia L.*)

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ๖๕-๖๒-๐๑-๖๕-๐๑-๐๔-๖๕

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

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของ ผลงาน	รับผิดชอบในฐานะ
นางสาวอ้อพร เพ็อกคล้าย ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๘๐	หัวหน้าการทดลอง
นายอภิญพร สิทธิวุฒิศิริ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๑๐	ผู้ร่วมการทดลอง
นางสาวณัฐพร เสียงอ่อน ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
นางสาววิวรรณยา คล้อยสาย ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๕	ผู้ร่วมการทดลอง

### เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

ศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์เพื่อพัฒนาหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบลักษณะพันธุ์พืช ยูฟอร์เบีย (*Euphorbia L.*) ระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยศึกษาข้อกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ เอกสารการจัดทำหลักเกณฑ์การตรวจสอบลักษณะพันธุ์พืชใหม่ของอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ (International Union for the Protection of New Varieties of Plant, UPOV) เอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลทางด้านพืชทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ รวมถึงตัวอย่างจริงจากแหล่งรวมพันธุ์ใน ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัด นนทบุรี นครปฐม ราชบุรี และสุพรรณบุรี จำนวน ๒๐ พันธุ์ เพื่อนำมาจัดทำ (ร่าง) หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์ และเสนอผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาร่างหลักเกณฑ์ฯ แบบมีส่วนร่วม และนำมาปรับปรุงแก้ไข เพื่อนำไปทดลองตรวจสอบและบันทึกข้อมูลลักษณะประจำพันธุ์ต่าง ๆ ในภาคสนามได้จริง จากการศึกษาพบว่าลักษณะประจำพันธุ์ที่ใช้ในตรวจสอบ (Characteristics for Examination) มี ๓๒ ลักษณะ ได้แก่ ลำต้น ๗ ลักษณะ ใน ๒๐ ลักษณะ ชุดอ ก ๒ ลักษณะ ชุดอกรูปถ่าย ๑ ลักษณะ และใบประดับ ๒ ลักษณะ ส่วนลักษณะที่ใช้จัดกลุ่มพันธุ์ (Grouping Characteristic) มี ๗ ลักษณะ ได้แก่ การปรากฏของขนหยาบแข็งที่ลำต้น รูปร่างใบ สีพื้นบนแผ่นใบ สีรองบนแผ่นใบ การมีแฉกของใบ ความแตกต่างระหว่างสีเส้นใบและสีแผ่นใบ และสีใบประดับ ผลการศึกษาในครั้งนี้สามารถนำหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์พืชใหม่เสนอต่อกรมวิชาการเกษตรออกเป็นประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. .... และระเบียบกรมวิชาการเกษตร ว่าด้วยการตรวจสอบลักษณะของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ...) พ.ศ. .... สำหรับการใช้ประโยชน์ของนักปรับปรุงพันธุ์และนักวิชาการที่เกี่ยวข้องในการขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ และนำมาจัดทำคู่มือการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์พืชยูฟอร์เบียพร่องซัวร์ซิอย สำหรับพนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบพันธุ์พืชที่ยื่นขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้อง และสอดคล้องตามมาตรฐานระดับสากล

## ผลงานลำดับที่ ๒

เรื่อง ศึกษาเชิงเปรียบเทียบและวิเคราะห์กฎหมายการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ของไทยกับอนุสัญญา UPOV ๑๙๗๑  
และประเทศที่สำคัญ

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ๖๕-๖๒-๐๑-๖๕-๐๒-๐๑-๖๕

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

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของ ผลงาน	รับผิดชอบในฐานะ
นางสาวอ้อพร เพ็อกคล้าย ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๘๐	หัวหน้าการทดลอง
นายปาน ปานขาว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ สังกัด กลุ่มวิจัยพฤษศาสตร์และพิพิธภัณฑ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๑๐	ผู้ร่วมการทดลอง
นางสาวรุ่งทิวา รนำราตุ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
นายอ้วนพร สิทธิ์วิภูศิริ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช	๕	ผู้ร่วมการทดลอง

### เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

ปัจจุบันประเทศไทยมีแนวโน้มที่ต้องยกระดับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาด้านพืช ผ่านกลไกการเจรจาความตกลงการค้าเสรี (Free Trade Agreement: FTA) ที่มีวัตถุประสงค์ในการยกระดับการคุ้มครอง (Intellectual Property rights Protection) และการบังคับใช้ทรัพย์สินทางปัญญา (Enforcement of Intellectual Property rights) โดยกำหนดมาตรฐานการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาในพันธุ์พืชระดับสูง ซึ่งประเทศไทยจำเป็นต้องยกระดับมาตรฐานการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ให้สูงขึ้น เพื่อเตรียมพร้อมรองรับนโยบายของรัฐบาลและป้องกันปัญหาสถานการณ์ความขัดแย้ง รวมถึงบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จึงควรมีการจัดทำแนวทางการดำเนินการลดประเด็นข้อกังวลและบรรเทาผลกระทบ รวมถึงสร้างความเชื่อมั่นให้กับสังคม จากการศึกษาวิจัยเชิงเปรียบเทียบและวิเคราะห์กฎหมายการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ของไทยกับอนุสัญญา UPOV ๑๙๗๑ และประเทศที่สำคัญทั้ง ๗ ประเทศ พบร่างเด็นสำคัญ จำนวน ๑๑ ประเด็น ที่จะนำมาจัดทำแบบสอบถามความคิดเห็น (Survey Questions) โดยการการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก (In-depth Interview) จากเจ้าหน้าที่ของสหภาพ UPOV ๒ คน และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ของต่างประเทศ ได้แก่ สหรัฐอเมริกา แคนนาดา ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เวียดนาม มาเลเซีย เมียนมาร์ จำนวนประเทศละ ๒ คน รวมทั้งหมด ๑๖ คน ผลการศึกษาในครั้งนี้ได้ข้อมูลผลกระทบเชิงบวก ผลกระทบเชิงลบ และข้อเสนอแนะนำเสนอต่อการประชุมสัมมนาเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ เกษตรกร นักปรับปรุงพันธุ์อิสระ นักปรับปรุงพันธุ์พืชภาคอุตสาหกรรมเมล็ดพันธุ์ นักปรับปรุงพันธุ์พืชสถาบันการศึกษาและหน่วยงานภาครัฐ เพื่อนำข้อคิดเห็นที่ได้มาวิเคราะห์จัดทำแนวทางและข้อเสนอแนวทางนโยบายในการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายคุ้มครองพันธุ์พืชที่สามารถนำไปปรับใช้กับบริบทการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ของประเทศไทยได้อย่างเหมาะสม มีมาตรฐานเทียบเท่าสากลและเป็นธรรมกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับการเจรจาความตกลงการค้าเสรีระหว่างประเทศสมัยใหม่

**๒. ข้อเสนอแนวคิด จำนวน ๑ เรื่อง**

เรื่อง การพัฒนาและปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์พืชของชนิดพืชมะละกอ

**๓. ข้อผลงานเผยแพร่ (ถ้ามี)**

- ๑) เรื่องน่ารู้ของการคุ้มครองพันธุ์พืชทุเรียน (*Durio zibethinus* Murr.)
- ๒) ชุมชนกับพันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่น
- ๓) เรื่องน่ารู้ของการคุ้มครองพันธุ์พืชไม้ดอกสกุลขมิ้น (*Curcuma* spp.)
- ๔) มะปรางพันธุ์หวานทองประมูลพรหมณี พันธุ์พืชพื้นเมืองเฉพาะถิ่นตามกฎหมาย
- ๕) ภาพรวมของการคุ้มครองพันธุ์พืชในประเทศไทยและแผนยุทธศาสตร์ที่จะดำเนินการ “Strengthening sustainable seed system for the Lower Mekong countries”
- ๖) เป้าหมายระดับชาติในแผนยุทธศาสตร์ ๑๐ ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๗๐ และเสนอ กิจกรรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๖ (Proposal of Cooperation Activity 2022-2023)
- ๗) สถานะของการคุ้มครองพันธุ์พืชในปัจจุบัน (Current status of PVP law) ความท้าทายไทยและ แผนยุทธศาสตร์ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๗ (Challenges and strategic plan in 2022-2024)
- ๘) Plant Varieties Protection Law

**๔. ข้อเอกสารวิชาการ (ถ้ามี)**

เรื่อง –

### แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาวอ้อพร เฟือกคล้าย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ ๒๕๓๓) สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช

ขอประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ ๒๕๓๓)

สังกัด กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

๑. เรื่อง การพัฒนาและปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์พืชของชนิดพืชมะลอก

#### ๒. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันกรมวิชาการเกษตร โดยสำนักคุ้มครองพันธุ์พืช ได้รับคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของ มะลอก จำนวน ๖ คำขอ รวม ๖ พันธุ์ ตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ พ.ศ. ๒๕๔๖ และประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืช ที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘ ชนิดพืชมะลอก โดยต้องดำเนินการปลูกตรวจสอบ ตามระเบียบกรมวิชาการเกษตร ว่าด้วยการตรวจสอบลักษณะของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๗ ซึ่งการดำเนินงานตามระเบียบกรมวิชาการเกษตรฯ ในช่วงเวลาที่ผ่านมาพบว่า รายละเอียดข้อมูลในขั้นตอนการปลูกตรวจสอบและวิธีการตรวจสอบดังกล่าว ยังขาดข้อมูลในส่วนที่สำคัญ ทั้งการไม่กำหนดปริมาณการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์จากผู้ยื่นคำขอฯ ให้กับพนักงานเจ้าหน้าที่ การไม่กำหนด รายละเอียดที่ชัดเจนของสถานที่การปลูกทดสอบ เป็นต้น รวมถึงเพื่อเป็นการรองรับนักปรับปรุงพันธุ์พืช ของไทยที่มีศักยภาพในการปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่ ๆ ดังนั้นกรมวิชาการทบทวน ปรับปรุง แก้ไข และเพิ่มเติมข้อมูล ในขั้นตอนการปลูกตรวจสอบ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการวิจัยพัฒนาหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบ ลักษณะประจำพันธุ์พืชชนิดพืชมะลอกให้มีประสิทธิภาพ มีความเหมาะสม มีรายละเอียดลักษณะประจำพันธุ์ ที่ครบถ้วนชัดเจนมากขึ้น ซึ่งหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์พืชที่ดีมีคุณภาพจะทำให้ ได้ผลการปลูกตรวจสอบที่มีความถูกต้องและแม่นยำ ทั้งนี้ยังช่วยลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการปลูก ตรวจสอบลงได้ให้เหมาะสมกับบริบทการดำเนินงานและสอดคล้องกับมาตรฐานสากล

#### ๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

การส่งเสริมการพัฒนาพันธุ์พืช เพื่อให้มีพันธุ์พืชใหม่เพิ่มเติมจากที่มีอยู่เดิม และการสร้างแรงจูงใจ ให้นักปรับปรุงพันธุ์พืชที่ได้คิดค้นพัฒนาพันธุ์พืชใหม่ ๆ ขึ้นมาด้วยการให้สิทธิและความคุ้มครองตามกฎหมายนั้น เพื่อเป็นการรองรับการยื่นขอจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของชนิดพืชมะลอก ทางเจ้าหน้าที่ด้านคุ้มครองพันธุ์พืช จึงมีความจำเป็นที่ต้องพัฒนาเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบลักษณะพิสูจน์คุณสมบัติความใหม่ (Novelty) ของพันธุ์พืช ให้ข้อมูลมีความถูกต้องมากยิ่งขึ้นและทันสมัยอยู่เสมอ ดังนั้นการทบทวน ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติมข้อมูล ในหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์พืชของชนิดพืชมะลอก จึงควรมีการแก้ไขและเพิ่มเติม รายละเอียดในประเด็นดังต่อไปนี้

### ๑. ส่วนขยายพันธุ์ (Material required)

๑.๑ ชนิดของส่วนขยายพันธุ์ (Type of plant material) ที่ระบุรายละเอียดชนิดของส่วนขยายพันธุ์ในการส่งมอบ เช่น ห่อนพันธุ์ เมล็ดพันธุ์ เพื่อทำการปลูกตรวจสอบ

๑.๒ ปริมาณส่วนขยายพันธุ์ (Quantity of plant material) ที่ระบุปริมาณในการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ เพื่อทำการปลูกตรวจสอบอย่างชัดเจน

๑.๓ คุณภาพของส่วนขยายพันธุ์ (Quality of plant material) ที่ระบุช่วงระยะเวลาการเจริญเติบโต การปราศจากโรคและแมลงของส่วนขยายพันธุ์ที่ต้องส่งมอบเพื่อทำการปลูกตรวจสอบ

### ๒. วิธีการตรวจสอบ (Method of examination)

๒.๑ จำนวนครั้งที่ปลูกตรวจสอบ (Number of growing cycles) โดยกำหนดจำนวนครั้งของความเหมาะสมในการปลูกตรวจสอบ

๒.๒ การวางแผนปลูกทดสอบ (Test design) กำหนดวิธีการปลูกของพันธุ์ยืนจดทะเบียน และพันธุ์ปลูกเปรียบเทียบ

๓. การประเมิน ความแตกต่าง ความคงตัว และความสม่ำเสมอ (Assessment of Distinctness, Uniformity and Stability) ซึ่งจะวิธีการประเมินต่าง ๆ อย่างรายละเอียด

๔. ตารางแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ (Table of characteristics) ที่บอกรายละเอียดลักษณะประจำพันธุ์ที่มาจากการเก็บข้อมูลตัวอย่างพันธุ์เพื่อนำมาจำแนกแยกความแตกต่างระหว่างพันธุ์ยืนจดทะเบียน กับพันธุ์ปลูกเปรียบเทียบและข้อมูลจากหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบฯ PAPAYA UPOV Code(s) : CARIC\_PAP [Carica papaya L. (TG/264/2)] ของอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ตามมาตรฐานสากล

แนวทางในการแก้ไขข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้น

๑. ควรทำการศึกษาข้อมูลของตัวอย่างพันธุ์ (Example varieties) ก่อนการกำหนดพื้นที่แหล่งรวมพันธุ์ในภาคสนาม เพื่อเก็บข้อมูลในการบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ให้ข้อมูลมีความสมบูรณ์และครอบคลุมความหลากหลายของพันธุ์มากยิ่งขึ้น

๒. วางแผนช่วงเวลาการเก็บข้อมูลให้ตรงกับชีพลักษณ์ของพืชมะลอก (Plant phenology) คือ ช่วงออกดอกติดผล เพื่อให้ได้ข้อมูลของลักษณะประจำพันธุ์ที่ครบถ้วนทุกช่วงระยะเวลาของการเจริญเติบโต

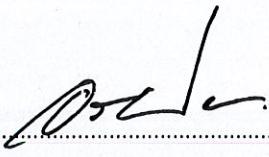
### ๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ได้หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์พืชของชนิดพืชมะลอก ที่มีรายละเอียดของ การกำหนดปริมาณการส่งมอบส่วนขยายพันธุ์ จำนวนครั้งในการปลูกตรวจสอบ วิธีการประเมินความแตกต่าง ความสม่ำเสมอ และความคงตัว จำนวนตัวอย่างพืชที่ทดสอบ และตารางแบบบันทึกลักษณะประจำพันธุ์ที่มี ข้อมูลเพิ่มเติม ครบถ้วน ชัดเจน ปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นและสอดคล้องกับหลักเกณฑ์และวิธีการ ตรวจสอบฯ มาตรฐานสากลของอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ (UPOV) (TG/264/2) ตลอดจนลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ทั้งในส่วนของผู้ประกอบการและหน่วยงานภาครัฐ

#### ๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. (ร่าง) ประกาศกรมวิชาเกษตร เรื่อง แบบคำขอและการเตรียมการเพื่อตรวจสอบพันธุ์พืชที่ขอ  
จดทะเบียนเป็นพันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่...) พ.ศ..... (ชนิดพืชมະลະกอ)

๒. (ร่าง) ระเบียบกรมวิชาการเกษตร ว่าด้วยการตรวจสอบถักชนะของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียน  
พันธุ์พืชใหม่ (ฉบับที่....) พ.ศ..... (ชนิดพืชมະลະกอ)

(ลงชื่อ) ..... 

(นางสาวอ้อพร เพื่อกคล้าย.)

ผู้ขอประเมิน  
(วันที่) ๙๙ / ส.๘๖๗ / ๘๘๘๘