



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๘๕๑๓

ที่ กษ ๐๙๐๒/ ว ๙๔

วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

เรียน ลนภ./ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ. ๑ - ๘/สขช./กตบ./กพร./सनก./กปร./กกย./กวม. และ กศก.

สอพ. ส่งคำขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อขอประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้นของ นางสาวจันทร์พิศ เดชหามาตย์ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (ตล.๓๐๘๓) กลุ่มงานวินิจฉัยศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สอพ. ขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่และส่วนราชการเดิม ซึ่งกรมฯ ได้เห็นชอบการประเมินบุคคลแล้ว เมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายปรัชญา วงษา)
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

แบบเสนอเค้าโครงผลงานและข้อเสนอแนวคิดที่เสนอเพื่อขอรับการประเมิน

1. ผลงาน จำนวนไม่เกิน 3 เรื่อง (โดยเรียงลำดับความดีเด่นหรือความสำคัญ)

ผลงานลำดับที่ 1

เรื่อง การตรวจและศึกษาชนิดเมล็ดพืชที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ขนถ่ายนำเข้า

ทะเบียนวิจัยเลขที่ FF65-55-03- 65-00-04-65

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตุลาคม 2564 - กันยายน 2566

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน	รับผิดชอบในฐานะ
1. นางสาวจันทร์พิศ เดชหามาตย์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มงานวินิจฉัยศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	80%	หัวหน้าการทดลอง
2. นางสาวปรียาพรณ พงศาพิชญ์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มงานวินิจฉัยศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	2%	ผู้ร่วมการทดลอง
3. นางสาววันเพ็ญ ศรีชาติ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มวิชาการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก	3%	ผู้ร่วมการทดลอง
4. นางโสภา มีอำนาจ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มงานวินิจฉัยศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	3%	ผู้ร่วมการทดลอง
5. นายสุรศักดิ์ แสนโคตร ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มงานวินิจฉัยศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	3%	ผู้ร่วมการทดลอง
6. นางสาววาสนา รุ่งสว่าง ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มงานวินิจฉัยศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	3%	ผู้ร่วมการทดลอง

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน	รับผิดชอบในฐานะ
7. นายวานิช คำพานิช ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มงานเฝ้าระวังศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	3%	ผู้ร่วมการทดลอง
8. นางสาวรัฐญา ปิ่นสุภา ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มวิชาการ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน	3%	ผู้ร่วมการทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

ขึ้นฉ่าย (Celery: *Apium graveolens* L.) จัดเป็นสิ่งก้ำกั๊ด ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดพืชจากแหล่งที่กำหนดเป็นสิ่งก้ำกั๊ด ข้อยกเว้น และเงื่อนไขตามพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507 พ.ศ. 2550 ในปี พ.ศ. 2565-2566 มีการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ขึ้นฉ่ายจากประเทศเม็กซิโก ฝรั่งเศส อิตาลี สหรัฐอเมริกา และสาธารณรัฐประชาชนจีน ปริมาณทั้งสิ้น 28,897.50, 1.20, 24,986.00, 29,647.20 และ 0.50 กิโลกรัม ตามลำดับ โดยนำเข้าผ่านทางด่านตรวจพืชท่าเรือกรุงเทพ ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ด่านตรวจพืชลาดกระบัง และด่านตรวจพืชไปรษณีย์ ดำเนินการตรวจสอบการปนของเมล็ดวัชพืชที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ขึ้นฉ่าย หลังจากนั้นจัดจำแนกชนิดวัชพืชขึ้นละเอียดในห้องปฏิบัติการ และทดสอบความงอกของเมล็ดวัชพืช ด้วยการสุ่มตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ขึ้นฉ่ายนำเข้าจำนวนทั้งสิ้น 27 ครั้ง ได้แก่ตัวอย่างที่นำเข้าจากประเทศเม็กซิโก 6 ครั้ง ฝรั่งเศส 1 ครั้ง อิตาลี 15 ครั้ง สหรัฐอเมริกา 4 ครั้ง และสาธารณรัฐประชาชนจีน 1 ครั้ง ผลการตรวจสอบพบเมล็ดวัชพืชติดมากับตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ขึ้นฉ่าย 8 ชนิด โดยพบปนมากับตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ขึ้นฉ่ายจากประเทศเม็กซิโก 5 ชนิด ได้แก่ *Amaranthus viridis*, *Chenopodium murale*, *Echinochloa colona*, *Melilotus indicus* และ *Polygonum* sp. ตัวอย่างจากประเทศอิตาลี 3 ชนิด ได้แก่ *Helminthotheca echioides*, *Chenopodium album* และ *Solanum ptychanthum* และเมล็ดวัชพืชปนมากับตัวอย่างจากประเทศสหรัฐอเมริกา 1 ชนิด ได้แก่ *Polygonum* sp. และจากการทดสอบความงอกพบว่าเมล็ดวัชพืช *H. echioides* และ *C. murale* สามารถงอกได้ ส่วนการติดตามตรวจสอบศัตรูพืชภายหลังการนำเข้าในแปลงปลูกของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดตาก ลำพูน ลำปาง และจังหวัดเชียงใหม่ ไม่พบวัชพืชที่มีความสำคัญด้านกักกันพืช

ผลงานลำดับที่ 2

เรื่อง ชนิดศัตรูพืชกักกันที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ผู้กักตวงวางตั้งนำเข้าจากประเทศนิวซีแลนด์และ

สาธารณรัฐประชาชนจีน

ทะเบียนวิจัยเลขที่ 03-04-59-02-01-00-10-62

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตุลาคม 2562 - กันยายน 2564

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน	รับผิดชอบในฐานะ
1. นางสาวจันทร์พิศ เดชหามาตย์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มงานวินิจฉัยศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	80%	หัวหน้าการทดลอง
2. นางสาวปรียาพรรณ พงศาพิชณ์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มงานวินิจฉัยศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	5%	ผู้ร่วมการทดลอง
3. นางโสภา มีอำนาจ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มงานวินิจฉัยศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	5%	ผู้ร่วมการทดลอง
4. นางสาวพรรณนิภา เปี้ยศรี ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มงานวินิจฉัยศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	5%	ผู้ร่วมการทดลอง
5.นางสาวจรรย์ญา ปิ่นสุภา ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มวิชาการ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน	5%	ผู้ร่วมการทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

ในปี พ.ศ. 2562-2563 มีการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ผักกาดกวางตุ้ง (*Brassica chinensis* L.) จากประเทศนิวซีแลนด์และสาธารณรัฐประชาชนจีน ปริมาณทั้งสิ้น 482,662.27 และ 31,827.87 กิโลกรัม ตามลำดับจากการสุ่มตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ผักกาดกวางตุ้งนำเข้าจากประเทศนิวซีแลนด์และสาธารณรัฐประชาชนจีนจำนวนทั้งสิ้น 77 ครั้ง นำมาทำการตรวจสอบศัตรูพืชเบื้องต้นและชั้นละเอียดในห้องปฏิบัติการ ผลการตรวจสอบตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ผักกาดกวางตุ้งจากประเทศนิวซีแลนด์ 49 ครั้ง พบเมล็ดวัชพืช *Polygonum aviculare*, *Chenopodium album*, *Persicaria lapathifolia*, *Viola arvensis*, *Plantago lanceolata*, *Malva neglecta*, *Chenopodium* sp. และ *Galium* spp. ทำการตรวจสอบเชื้อราด้วยวิธี blotter method พบเชื้อรา *Alternaria raphani* และ *Cladosporium* sp. ผลการตรวจตัวอย่างเมล็ดพันธุ์จากสาธารณรัฐประชาชนจีน 28 ตัวอย่าง พบเมล็ดวัชพืช *Galium* spp. และ *Chenopodium* sp. เชื้อรา *Alternaria raphani*, *Alternaria brassicicola*, *Alternaria tenuis*, *Cladosporium* sp. และ *Ulocladium* sp. ส่วนการปลูกเพื่อสังเกตอาการในโรงเรือนกักกันพืช ไม่พบอาการของโรคหรือศัตรูพืชที่มีความสำคัญด้านกักกันพืช ส่วนผลการติดตามตรวจสอบศัตรูพืชภายหลังการนำเข้าในแปลงปลูกของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดนครปฐม ราชบุรี และ นครราชสีมา ไม่พบศัตรูพืชที่มีความสำคัญด้านกักกันพืช

2. ข้อเสนอแนวคิด จำนวน 1 เรื่อง

เรื่อง ชนิดเมล็ดวัชพืชชกักกันที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์พืชวงศ์ผักชี (Apiaceae) นำเข้าจากต่างประเทศ

3. ชื่อผลงานเผยแพร่ (ถ้ามี)

1. ชนิดศัตรูพืชชกักกันที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ผักกาดควางต้งนำเข้าจากประเทศนิวซีแลนด์และสาธารณรัฐประชาชนจีน
2. Interception of Weed Seeds in Imported Coriander (*Coriandrum sativum* L.) Seeds
3. ชนิดศัตรูพืชชกักกันที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ผักชีนำเข้าจากสหรัฐอเมริกา
4. ชนิดศัตรูพืชชกักกันที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์คะน่านำเข้าจากประเทศนิวซีแลนด์
5. ชนิดศัตรูพืชชกักกันที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ผักกาดหัวนำเข้าจากนิวซีแลนด์และญี่ปุ่น
6. คู่มือการจัดจำแนกชนิดเมล็ดวัชพืช: เมล็ดวัชพืชต่างประเทศ (FOREIN WEED SEEDS)

4. ชื่อเอกสารวิชาการ (ถ้ามี)

เรื่อง -

แบบการเสนอข้อเสนอนโยบายการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาวจันทร์พิศ เดชหามาตย์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ 3083)
 สังกัด กลุ่มงานวินิจฉัยศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช
 ขอประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ 3083)
 สังกัด กลุ่มงานวินิจฉัยศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

1. เรื่อง ชนิดของเมล็ดวัชพืชที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์พืชวงศ์ผักชี (Apiaceae) นำเข้าจากต่างประเทศ
2. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยมีการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ผักจากต่างประเทศปริมาณมาก จึงมีความเสี่ยงที่ศัตรูพืชกักกันหลายชนิด จะติดเข้ามา หากศัตรูพืชกักกันดังกล่าวแพร่ระบาดเข้ามาในประเทศไทยจะทำความเสียหายกับพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศได้ และต้องใช้ค่าใช้จ่ายสูงในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชเพื่อควบคุมการระบาดของศัตรูพืชนั้น ๆ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องตรวจหาและจัดจำแนกชนิดของวัชพืชที่เป็นศัตรูพืชที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์พืชวงศ์ผักชี ที่นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งในปัจจุบันมีการนำเข้าเมล็ดพันธุ์หลายชนิด ซึ่งเมล็ดพันธุ์ที่มีการนำเข้าครั้งละ ปริมาณมาก คือ เมล็ดพันธุ์ผักวงศ์ผักชี (Apiaceae) เช่น ผักชี ขึ้นฉ่าย แครอท และผักชีลาว เพื่อปลูกขยายพันธุ์ และผลิตเพื่อบริโภค เป็นต้น มีการรายงานตรวจพบทั้งเมล็ดวัชพืชทั้งที่เป็นศัตรูพืชกักกันและเมล็ดวัชพืชที่ยังไม่มี รายงานพบในประเทศไทยติดปนมากับเมล็ดพันธุ์พืช ได้แก่ เมล็ดวัชพืช *Polygonum convolvulus*, *Galium aparine*, *Polygonum aviculare*, *Cirsium vulgare*, *Helminthotheca echioides* และ *Chenopodium murale* ดังนั้น เพื่อเป็นการสกัดกั้นมิให้วัชพืชรากดังกล่าวเข้ามาตั้งรกราก แพร่ระบาด สร้างความเสียหายให้กับพืช ปลูกในประเทศ จึงยังต้องทำการศึกษาเพื่อตรวจหาชนิดเมล็ดวัชพืชโดยการสุ่มตัวอย่างเมล็ดพันธุ์พืชวงศ์ผักชี นำเข้า โดยทำการตรวจสอบและจัดจำแนกศัตรูพืชในห้องปฏิบัติการ แล้วทำการติดตามตรวจสอบในแปลงปลูก ภายหลังการนำเข้า เพื่อให้ทราบชนิดของศัตรูพืช แหล่งที่มา การปรากฏของศัตรูพืชในประเทศคู่ค้า และเส้นทางการเข้ามาของศัตรูพืช ข้อมูลดังกล่าวเป็นประโยชน์สำหรับองค์กรอารักขาพืชแห่งชาติที่ทำหน้าที่วิเคราะห์ความ เสี่ยงศัตรูพืชเพื่อใช้สำหรับอ้างอิงทางวิชาการ และกำหนดมาตรการสุขอนามัยพืชให้เหมาะสมรัดกุม เพื่อป้องกัน มิให้ศัตรูพืชกักกันเข้ามาแพร่ระบาดในแปลงปลูกพืชวงศ์ดังกล่าว ทำให้บริษัทผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์สามารถนำข้อมูล ศัตรูพืชมาใช้บริหารจัดการความเสี่ยงในแปลงปลูกผลิตเมล็ดพันธุ์ อีกทั้งบริษัทผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์และเกษตรกร สามารถลดต้นทุนในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชก่อนการส่งออก สร้างรายได้ให้กับประเทศ ลดผลกระทบ ทางด้านสุขอนามัยพืชกับประเทศไทย และได้เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพปราศจากวัชพืชที่เป็นศัตรูพืชกักกัน

3. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดพืชจากแหล่งที่กำหนดเป็นสิ่งกักตัก ข้อยกเว้น และเงื่อนไขตามพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507 พ.ศ. 2550 กำหนดเมล็ดพันธุ์พืชวงศ์ผักชี (Apiaceae) ได้แก่ ผักชี พาสนิพ พาสเลย์ และแครอท และในแต่ละปีประเทศไทยมีการนำเข้าเมล็ดพันธุ์วงศ์ผักชีจำนวนมาก โดยนำเข้าทางด่านตรวจพืช ได้แก่ ด่านตรวจพืชท่าเรือกรุงเทพ ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ และ ด่านตรวจพืชลาดกระบัง จากการตรวจสอบศัตรูพืชก่อนการนำเข้าโดยทำการสุ่มตัวอย่างตามมาตรฐานสมาคม

ทดสอบเมล็ดพันธุ์นานาชาติ (International Seed Testing Associating ; ISTA) และทดสอบการปนเปื้อนของเมล็ดวัชพืชที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์พืชวงศ์ผักชีนำเข้าจากต่างประเทศ รวมทั้งตรวจวินิจฉัยและจัดจำแนกชนิดขึ้นละเอียดในห้องปฏิบัติการโดยการเทียบกับตัวอย่างเมล็ดวัชพืช คู่มือการจัดจำแนกชนิด หรือเอกสารวิชาการจากการตรวจสอบหาเมล็ดวัชพืชติดปนมากับเมล็ดพันธุ์วงศ์ผักชี (Apiaceae) นำเข้าจากต่างประเทศ และจัดจำแนกชนิดได้เมล็ดวัชพืชที่มีความสำคัญด้านกักกันพืชดังนี้

1. เมล็ดวัชพืชที่เป็นศัตรูพืชกักกันตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดศัตรูพืชเป็นสิ่งต้องห้ามตามพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. 2507 (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2550 ได้แก่ *Polygonum convolvulus*, *Galium aparine*, *Chenopodium album*, *Polygonum aviculare*, *Cirsium vulgare*, และ *Avena fatua*

2. เมล็ดวัชพืชที่ยังไม่มีรายงานพบในประเทศไทย ได้แก่ *Anchusa spp.*, *Medicago sativa*, *Galium tricornutum*, *Lolium perene*, *Phalaris paradoxa*, *Bifora radians*, *Bifora testiculata*, *Bupleurum subovatum*, *Helminthotheca echioides* และ *Chenopodium murale*


สำหรับมาตรการในการดำเนินการเมื่อตรวจพบเมล็ดวัชพืชที่เป็นศัตรูพืชกักกัน ต้องส่งกลับหรือทำลายโดยผู้นำเข้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย เพื่อเป็นการสกัดกั้นมิให้ศัตรูพืชกักกันเข้ามาแพร่ระบาดในพื้นที่ปลูกพืชวงศ์ผักชี (Apiaceae) ส่วนวัชพืชที่ยังไม่มีรายงานพบในประเทศไทย หากมีวิธีการตัดแยกที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพต้องดำเนินการตัดแยกเมล็ดวัชพืชดังกล่าวออกจากเมล็ดพันธุ์ผักชีภายใต้การกำกับดูแลของพนักงานเจ้าหน้าที่ แล้วทำลายวัชพืชเหล่านั้นก่อนนำเข้า อย่างไรก็ตามข้อมูลรายชื่อชนิดวัชพืชที่ยังไม่มีรายงานในประเทศไทยต้องนำไปวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชเพื่อใช้ในการปรับปรุงและกำหนดมาตรการสุขอนามัยพืช รวมถึงหากพบวัชพืชที่เป็นศัตรูพืชกักกันควรดำเนินการสำรวจและเฝ้าระวังศัตรูพืชตามมาตรฐานสากลต่อไป

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทราบชนิดของเมล็ดวัชพืชที่เป็นศัตรูพืชกักกันที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์วงศ์ผักชี (Apiaceae) นำเข้าจากต่างประเทศ
2. นำข้อมูลชนิดวัชพืชที่เป็นศัตรูพืชกักกันใช้ประกอบการวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืช เพื่อกำหนดมาตรการสุขอนามัยพืช เพื่อป้องกันมิให้เมล็ดวัชพืชกักกันเข้ามาแพร่ระบาดหรือตั้งรกรากทำความเสียหายในแปลงปลูกของเกษตรกร

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. รายชื่อเมล็ดวัชพืชที่เป็นศัตรูพืชกักกันที่ติดมากับพืชวงศ์ผักชีนำเข้าจากต่างประเทศ
2. คู่มือการตรวจเมล็ดวัชพืชที่เป็นศัตรูพืชกักกันกับเมล็ดพันธุ์พืชวงศ์ผักชี เพื่อใช้ประกอบการเปรียบเทียบหรืออ้างอิงทางวิชาการ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวจันทรีพิศ เดชหามาตย์)

ผู้ขอประเมิน

(วันที่) 7 / ธันวาคม / 2566