บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๘๕๑๓

ที่ กษ ๐๙๐๒/ ว ๔๖๖ **วันที่** ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

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

สคว. ส่งคำขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อขอประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้นของนางสาวปิยฉัตร อัครานุชาต ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (ตล.๘๑๖) ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ สคว. ขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่และส่วนราชการเดิม ซึ่งกรมฯ ได้เห็นชอบการประเมินบุคคลแล้ว เมื่อวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

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 การศึกษาชนิดของศัตรูลำไยและการตรวจรับรองเพื่อส่งออกไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีน ณ ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ตามภารกิจของหน่วยงาน

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) มกราคม ๒๕๖๓ ถึง ธันวาคม ๒๕๖๕

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน	รับผิดชอบในฐานะ
นางสาวปิยฉัตร อัครานุชาต ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	๘๐%	หัวหน้าการทดลอง
นางสาวกรณัท นาวีรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	๑๐%	ผู้ร่วมการทดลอง
นายดนัย ชัยเรือนแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มงานเฝ้าระวังศัตรูพืชกักกัน กลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช	๑๐%	ผู้ร่วมการทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

ลำไย (Longan) มีชื่อวิทยาศาสตร์ *Dimocapus longan* (Lour.) เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย โดยระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๖๓-๒๕๖๕ ประเทศไทยส่งออกลำไยมีปริมาณรวมทั้งหมด ๑,๔๙๙,๗๔๗.๙๒ ตัน คิดเป็นมูลค่าการส่งออกรวม ๖๖,๗๑๗.๓๙ ล้านบาท โดยมีสาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นประเทศหลักที่ไทยส่งออกลำไยสูงที่สุด ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ เป็นด่านตรวจพืชต้นทางที่ตรวจสินค้าผลไม้ส่งออกโดยเฉพาะลำไยส่งออกไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีนมากที่สุด โดยการส่งออกต้องปฏิบัติตามภายใต้ข้อตกลงทางการค้า หรือ พิธีสารไทย-จีน ในปี พ.ศ.๒๕๖๓ มีปริมาณการส่งออกลำไยในเขตภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำพูน) รวมทั้งหมด ๑๒๕,๒๘๔ ตัน คิดเป็นมูลค่าการส่งออกรวม ๔,๕๖๕.๔๖ ล้านบาท ในปี พ.ศ.๒๕๖๔ ปริมาณการส่งออกลำไยในเขตภาคเหนือ รวมทั้งหมด ๑๗๒,๖๕๔ ตัน คิดเป็นมูลค่าการส่งออกรวม ๕,๙๓๓.๑๑ ล้านบาท และในปี พ.ศ.๒๕๖๕ ปริมาณการส่งออกลำไยในเขตภาคเหนือ รวมทั้งหมด ๑๑๓,๓๘ ตัน คิดเป็นมูลค่าการส่งออกรวม ๓,๙๖๙.๙๐ ล้านบาท จากการศึกษาชนิดศัตรูของลำไยส่งออกไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีน ณ ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยทำการสุ่มตรวจลำไย

เพื่อตรวจสอบศัตรูพืชในห้องปฏิบัติการด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตรจำนวนทั้งหมด ๓,๒๒๗ ชิปเม้นท์ ตรวจพบศัตรูพืช ๕๑ ชิปเม้นท์ คิดเป็นอัตราการตรวจพบ ๑.๕๓ เปอร์เซ็นต์ ส่งตัวอย่างศัตรูพืชที่ตรวจพบไปจำแนกที่ห้องปฏิบัติการกลุ่มวิจัยการกักกันพืช สำนักวิจัยและพัฒนาการอารักขาพืช ผลการจำแนกพบแมลง ๔ ชนิด ได้แก่ เพลี้ยแป้ง (*Dysmicoccus* sp., *Ferrisia* sp., *Planococcus* sp., *Pseudococcus* sp.), เพลี้ยหอยสีน้ำตาล (*Saissetia coffeae*), หนอนเจาะขั้วผล (*Conopomorpha sinensis*) และหนอนเจาะผล (*Deudorix epijarbas*) ส่วนเชื้อราที่ตรวจพบบนผลลำไย ได้แก่ *Meliola euphoria* และ *Capnodium ramosum* โดยศัตรูพืชที่ตรวจพบเหล่านี้มักพบการเข้าทำลายตั้งแต่อยู่ในแปลงปลูกลำไยจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิตเข้าสู่โรงคัดบรรจุ ด้วยเหตุนี้วิธีการจัดการที่เหมาะสมที่สุดคือการจัดการแบบผสมผสาน (Integrated Pest Management: IPM) ตั้งแต่ในแปลงปลูกไปจนถึงหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อไม่ให้ศัตรูพืชติดไปกับผลลำไยที่ทำการส่งออกและลดปัญหาการถูกปฏิเสธการส่งออก ณ โรงคัดบรรจุ นอกจากนี้ด่านตรวจพืชก็จะต้องพัฒนาวิธีในการตรวจรับรอง โดยนำข้อมูลการตรวจพบศัตรูพืชและความถี่ในการตรวจพบไปพัฒนาวิธีการตรวจรับรองเพื่อให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ช่วยลดปริมาณการถูกแจ้งเตือนจากประเทศปลายทาง ซึ่งอาจส่งผลให้เป็นอุปสรรคถูกีดกันทางการค้าต่อไปได้

ผลงานลำดับที่ ๒

เรื่อง การศึกษาชนิดของศัตรูพืชที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ดาวเรืองนำเข้าจากต่างประเทศผ่านด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ตามภารกิจของหน่วยงาน

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) มกราคม ๒๕๖๒ ถึง ธันวาคม ๒๕๖๔

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน	รับผิดชอบในฐานะ
นางสาวปิยฉัตร อัครานุชาต ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	๘๐%	หัวหน้าการทดลอง
นางสาวกรณัท นาวีรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	๑๐%	ผู้ร่วมการทดลอง
นางสาววราลักษณ์ บุญมาชัย ตำแหน่ง นักวิชาการโรคพืชชำนาญการ กลุ่มวิชาการ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน	๑๐%	ผู้ร่วมการทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

ดาวเรือง (Marigold) มีชื่อวิทยาศาสตร์ *Tagetes* spp. จัดอยู่ในวงศ์ Compositae เป็นไม้ดอกที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจมากชนิดหนึ่ง โดยเมล็ดพันธุ์ดาวเรือง (marigold) จัดเป็นสิ่งไม่ต้องห้ามตามพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ และแก้ไขเพิ่มเติม การจัดเมล็ดพันธ์ดาวเรืองอยู่ในสิ่งไม่ต้องห้ามนั้นทำให้การนำเข้าไม่มีเงื่อนไขข้อกำหนดหรือมาตรการการตรวจสอบและกำจัดศัตรูพืชกำกับมากับใบรับรองสุขอนามัยพืชจากประเทศต้นทาง ทำให้มีโอกาสที่จะมีศัตรูพืชติดมากับเมล็ดพันธุ์ได้ จึงจำมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องตรวจสอบศัตรูพืชที่อาจติดมากับเมล็ดพันธุ์ดาวเรือง เพื่อป้องกันศัตรูพืชร้ายแรงซึ่งยังไม่มีรายงานในประเทศไทยติดมากับเมล็ดพันธุ์นำเข้า การศึกษานี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ ทราบชนิดศัตรูพืชที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ดาวเรืองนำเข้า แหล่งที่มา การปรากฏของศัตรูพืชในประเทศคู่ค้า และเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรการสุขอนามัยพืชสำหรับการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ดาวเรือง จากการรวบรวมเก็บข้อมูลการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ดาวเรืองจากต่างประเทศผ่านด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ ดำเนินการระหว่างช่วงเดือน มกราคม ๒๕๖๒ ถึง ธันวาคม ๒๕๖๔ โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ มีปริมาณการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ดาวเรืองรวมทั้งหมด ๙๘๑.๗๘๙ กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าการนำเข้า ๑๖,๘๓๘,๐๘๕.๖๓๘ บาท ในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ มีปริมาณการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ดาวเรืองรวมทั้งหมด ๘๑๕.๔๐ กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าการนำเข้า ๒๖,๒๙๗,๑๗๖.๕๕๐ บาท และในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ มีปริมาณการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ดาวเรืองรวมทั้งหมด ๒๐๔.๘๙๓ กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่าการนำเข้า ๑๐,๑๕๕,๗๙๕.๔๔๐ บาท โดยมีการนำเข้าจาก ๗ ประเทศได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน สหรัฐอเมริกา อินเดีย กัวเตมาลา เยอรมนี อังกฤษ และ ญี่ปุ่น รวมจำนวนการนำเข้าทั้งหมด ๑๕๗ ชิปเม้น สุ่มตัวอย่างเมล็ด

พันธุ์ดาวเรืองนำไปตรวจหาศัตรูพืชเบื้องต้นด้วยตาเปล่า (Visual inspection) พบว่า เมล็ดพันธุ์มีความสะอาด ไม่มีร่องรอยการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืช ไม่พบการปนเปื้อนของวัชพืช ส่วนการตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชขั้นละเอียดในห้องปฏิบัติการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์พืชเชียงใหม่พบเชื้อรา ๑๗ ชนิด ได้แก่ *Alternaria* sp., *Aspergillus Flavus*, *Aspergillus niger*., *Bipolaris* sp., *Cephalosporium* sp., *Cercospora* sp., *Chaetomium* sp., *Cladosporium* sp., *Collectotrichum* sp., *Curvularia* sp., *Fusarium* sp., *Nigrospora* sp., *Penicillium* sp., *Phoma* sp., *Rhizopus* sp., *Staganospora* sp., และ *Stemphylium* sp. ซึ่งเชื้อราเหล่านี้บางชนิดมีผลต่อคุณภาพเมล็ดพันธุ์ สามารถเข้าทำลายส่วนของดอกและใบของดาวเรืองได้ จากข้อมูลการตรวจพบเชื้อราดังกล่าวที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ดาวเรืองทำให้ทราบเส้นทางการเข้ามาของศัตรูพืช ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการตรวจวินิจฉัยศัตรูพืช เป็นหลักฐานทางวิชาการสำหรับกำหนดมาตรการทางด้านสุขอนามัยพืช สำหรับจัดการความเสี่ยงศัตรูพืชกักกันกับสินค้าจากประเทศต้นทางก่อนการนำเข้า ทำให้การปฏิบัติงานกักกันพืชรัดกุมมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น อีกทั้งเป็นการป้องกันไม่ให้ศัตรูพืชกักกันเข้ามาและแพร่ระบาดสร้างความเสียหายต่อการเกษตรในประเทศต่อไป

๒. ข้อเสนอแนวคิด จำนวน ๑ เรื่อง

เรื่อง การพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืช ให้สามารถปฏิบัติงานตามกฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบในการควบคุม กำกับ ดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ชื่อผลงานเผยแพร่ (ถ้ามี)

๑. รายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร เรื่อง การตรวจพืชและผลิตภัณฑ์พืชเพื่อการส่งออก

๒. รายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร เรื่อง การตรวจพืชและผลิตภัณฑ์พืชเพื่อการส่งออก

๓. องค์ความรู้ Smart box ประจำปี ๒๕๖๕ เรื่อง การส่งออกเมล็ดพันธุ์ดาวเรืองไปยังประเทศอินเดีย

๔. เอกสารประกอบการบรรยาย เรื่อง การอออกใบรับรองสุขอนามัยพืชสำหรับการส่งออกมะม่วง

๕. แผ่นพับ เรื่อง ขั้นตอนการยื่นคำขอพืชอนุรักษ์และซากพืชอนุรักษ์ ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ (ระบบงานไซเตส) ผ่านระบบ DOA-NSW สำหรับผู้ประกอบการ

๖. แผ่นพับ เรื่อง การลงทะเบียนใช้งานผ่านระบบใบรับรองสุขอนามัยพืชอิเล็กทรอนิกส์ (e-Phyto)

๔. ชื่อเอกสารวิชาการ (ถ้ามี)

เรื่อง -

เอกสารหมายเลข ๕

แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาวปิยฉัตร อัครานุชาต **ตำแหน่ง** นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ **(ตำแหน่งเลขที่** ๘๑๖**)**
สังกัด ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
ขอประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ **(ตำแหน่งเลขที่** ๘๑๖**)**
สังกัด ด่านตรวจพืชท่าอากาศยานเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร **กรมวิชาการเกษตร**

๑. เรื่อง การพัฒนาศักยภาพของเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืช ให้สามารถปฏิบัติงานตามกฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบในการควบคุม กำกับ ดูแลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. หลักการและเหตุผล

ด่านตรวจพืช เป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญในการควบคุม กำกับ ดูแล การตรวจสอบพืช ผลผลิตพืช และวัสดุการเกษตร ที่นำเข้า นำผ่าน และส่งออกตามกฎหมายที่กรมวิชาเกษตรกำกับดูแล ประกอบด้วย กฎหมายว่าด้วยการกักพืช วัตถุอันตราย ปุ๋ย และพันธุ์พืช พนักงานเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชมีหน้าที่ความรับผิดชอบคือ ปฏิบัติงานควบคุมกำกับดูแลและตรวจสอบ การเคลื่อนย้ายพืช ผลิตภัณฑ์พืชและปัจจัยการผลิตพืชที่มีการนำเข้าและส่งออกผ่านด่านตรวจพืชให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และถูกต้องตามหลักวิชาการโดย **การส่งออก** ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและเงื่อนไขของประเทศปลายทาง **การนำเข้าและนำผ่าน** ต้องปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ เงื่อนไขที่กำหนดของราชอาณาจักรไทย พนักงานเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชนอกจากจะปฏิบัติงานในการควบคุมและตรวจสอบรับรองสินค้าให้เป็นไปตามมาตรฐานทางสุขอนามัยพืชแล้วยังทำหน้าที่ให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับการนำเข้า นำผ่าน และส่งออกในพืช ผลิตผลพืช และปัจจัยการผลิตทางการเกษตรทุกชนิดให้กับผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออกทราบถึงข้อกำหนดต่างๆ ขั้นตอนในการลงทะเบียนรวมถึงเอกสารต่างๆ ที่ต้องใช้ประกอบการยื่นคำขอนำเข้าและส่งออก โดยการให้บริการตอบข้อซักถามนั้นสามารถทำได้ผ่านช่องทางต่างๆ ทั้งการติดต่อสอบถามทางโทรศัพท์ ทางอีเมลล์ การสอบถามผ่านการพูดคุยทั้งต่อหน้า รวมไปถึงพูดคุยผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Line Group)

ในสถานการณ์ปัจจุบันที่มีการแข่งขันทางด้านธุรกิจการค้า การนำเข้าและส่งออกสินค้าโดยเฉพาะสินค้าเกษตรมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้นทุกปี ดังนั้นเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชถือเป็นส่วนสำคัญในการช่วยให้คำแนะนำแก่ผู้ประกอบการให้สามารถปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง แต่จะพบว่าเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชยังคงมีข้อจำกัดในการเรียนรู้ด้านกฎระเบียบต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติ ขาดการรับรู้เกี่ยวกับประกาศและกฎระเบียบที่มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบัน ทำให้การปฏิบัติหน้าที่ไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ เกิดความไม่มั่นใจในการให้บริการอาจนำไปสู่การให้คำปรึกษาคำแนะนำแก่ผู้ที่เข้ามารับบริการที่ด่านตรวจพืชไม่ถูกต้อง

นอกจากนี้ยังพบว่าในแต่ละปีที่การนำเข้าและส่งออกพืชเพิ่มจำนวนมากขึ้น การตรวจพบการแพร่ระบาดของศัตรูพืช หรือการปรากฏขึ้นของศัตรูพืชชนิดใหม่ก็เพิ่มจำนวนมากขึ้นตามไปด้วย การป้องกันและสกัดกั้นพืชนำเข้าไม่ให้มีศัตรูพืชกักกันที่ไม่เคยมีในประเทศติดหรือหลุดรอดเข้ามาแพร่ระบาด หรือป้องกันการแพร่กระจายศัตรูพืชกักกันไปสู่ประเทศปลายทาง จึงเป็นหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชในการป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อระบบการผลิตสินค้าเกษตร นำไปสู่มาตรการทางการค้าที่เพิ่มมากขึ้น เกิดเป็นอุปสรรคในการนำเข้าส่งออกสินค้าเกษตรตามมาได้ ดังนั้น จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนาศักยภาพให้เจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชทุกคนมีความรู้ ความสามารถ เข้าใจกฎระเบียบ ปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามกฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรควบคุม กำกับ ดูแล โดยการศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม มีเว็บไซต์ หรือ แอปพลิเคชั่น ที่เจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชสามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวกแก่การใช้งาน สามารถสืบค้นข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและแม่นยำ สามารถพัฒนาศักยภาพตัวเองอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้ทันต่อยุคสมัยที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

การพัฒนาศักยภาพนายตรวจพืช ให้มีความรู้ความสามารถตามกฎหมายที่กรมวิชาการเกษตรควบคุม กำกับ ดูแล ต้องอาศัยองค์ประกอบที่สำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของนายตรวจพืช ซึ่งประกอบด้วย

๑. การจัดฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในด่านตรวจพืชทุกคนทราบถึงข้อกำหนดต่างๆ สร้างการเรียนรู้ เช่น การจัดฝึกอบรมผ่านระบบ ZOOM เพื่อให้เจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชในด่านท่านอื่นๆ สามารถรับทราบข้อมูลกฎระเบียบข้อกำหนดใหม่ๆ ในการนำเข้า นำผ่าน และส่งออกพืช ผลิตผลพืช และปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

๒. จัดทำสรุปข้อมูลขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ถูกต้องของสินค้าพืชในแต่ละชนิดที่มีการนำเข้า นำผ่านและส่งออกเป็นประจำ เพื่อเป็นคู่มือให้นายตรวจพืชของแต่ละด่านไว้ใช้ปฏิบัติงาน

๓. พัฒนาองค์ความรู้ที่สามารถให้เจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืช สืบค้นหาข้อมูลการนำเข้า นำผ่าน ส่งออก ที่เกี่ยวข้องได้อย่างรวดเร็ว

๔. กรม/สำนัก จัดทำเว็บไซต์ หรือ แอปพลิเคชั่น ที่เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูล พระราชบัญญัติ กฎระเบียบ ประกาศต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง วิธีการปฏิบัติงาน จัดทำเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ให้กับเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืช สามารถเข้าถึงได้ง่าย เข้าใช้งานได้ทุกที่ตลอดเวลา

๕. พัฒนาแอปพลิเคชั่นในการช่วยวินิจฉัยศัตรูพืช เป็นเครื่องมือให้กับเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืช สามารถตรวจสอบและจำแนกศัตรูพืชได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และแม่นยำ

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีเว็บไซต์ หรือ แอปพลิเคชั่น ที่เจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชสามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวกแก่การใช้งาน สามารถสืบค้นข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องและแม่นยำ

๒. ได้สื่อมัลติมีเดียที่นำเสนอบนเว็บไซต์ในรูปแบบที่น่าสนใจและง่ายต่อการทำความเข้าใจ มีตัวอย่างให้ทดสอบและฝึกฝน สามารถตอบสนองความแตกต่างและข้อจำกัดในการเรียนรู้หรือการรับรู้ของเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชแต่ละบุคคลได้อย่างทั่วถึง

๓. สามารถกระตุ้นให้พนักงานเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชมีความกระตือรือร้นที่จะพัฒนาศักยภาพตนเองในการศึกษาหาข้อมูลสำหรับนำเสนอหรือให้ข้อมูลที่ถูกต้องและแม่นยำ สามารถให้บริการคำแนะนำแก่ผู้ประกอบการที่จะนำเข้า นำผ่าน และส่งออกพืช ผลิตผลพืช และปัจจัยการผลิตทางการเกษตรได้

๔. สามารถช่วยลดปัญหาการถูกแจ้งเตือนจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของประเทศปลายทางได้

๕. ช่วยป้องกันและสกัดกั้นพืชนำเข้าที่มีศัตรูพืชกักกัน โดยเฉพาะศัตรูพืชที่ไม่เคยมีปรากฏในประเทศติดปะปนหรือหลุดรอดเข้ามาแพร่ระบาดภายในประเทศได้

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. เจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชสามารถเข้าใช้บริการเว็บไซต์ หรือ แอปพลิเคชั่น ได้ง่ายและรวดเร็ว และมีจำนวนผู้เข้าใช้งานเพิ่มขึ้น

๒. พนักงานเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืชทุกระดับเข้าใจข้อมูลการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติและเงื่อนไขข้อกำหนดการนำเข้า นำผ่านและส่งออกพืช ผลิตผลพืช และปัจจัยการผลิตทางการเกษตรได้อย่างถูกต้อง และนำมาใช้ได้จริง

๓. ให้บริการคำแนะนำแก่ผู้ประกอบการที่จะนำเข้า นำผ่าน และส่งออกพืช ผลิตผลพืช และปัจจัยการผลิตทางการเกษตรได้อย่างถูกต้อง เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

๔. ลดปัญหาการถูกแจ้งเตือนจากการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของประเทศปลายทาง

๕. ป้องกันและสกัดกั้นพืชนำเข้าที่มีศัตรูพืชกักกัน โดยเฉพาะศัตรูพืชที่ไม่เคยมีปรากฏในประเทศติดปะปนหรือหลุดรอดเข้ามาแพร่ระบาดภายในประเทศ

(ลงชื่อ) .....

(นางสาวปิยฉัตร อัครานุชาต)

ผู้ขอประเมิน

(วันที่)...๖.../...กรกฎาคม.../...๒๕๖๖...