



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๘๕๑๓

ที่ กษ ๐๙๐๒/ ว ๔๔๕

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

เรียน ลนค./ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ. ๑ - ๘/สชช./กตบ./กพร./สนก./กปร./กยศ./กวม. และ กศก.

สคว. ส่งเรื่องของนายมนตรี ธนรส ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตล.๕๔๔) ด้านตรวจพืชทำเรือกรุงเทพ สคว. ขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ ตำแหน่งเลขที่และส่วนราชการเดิม ซึ่งกรมฯ ได้เห็นชอบการประเมินบุคคลแล้ว เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายปรัชญา วงษา)
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

แบบเสนอเค้าโครงผลงานและข้อเสนอแนวคิดที่เสนอเพื่อขอรับการประเมิน

๑. ผลงาน จำนวนไม่เกิน ๓ เรื่อง (โดยเรียงลำดับความดีเด่นหรือความสำคัญ)

ผลงานลำดับที่ ๑

เรื่อง การศึกษาชนิดของสมุนไพรจีนที่มีการนำเข้ามาจากสาธารณรัฐประชาชนจีน ณ ด้านตรวจพืชทำเรื่อง

กรุงเทพ

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ตามภารกิจของหน่วยงาน

ระยะเวลาดำเนินการ มกราคม ๒๕๖๑ ถึง ธันวาคม ๒๕๖๕

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน	รับผิดชอบในฐานะ
๑. นายมนตรี ธนรส ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ ด้านตรวจพืชทำเรื่องกรุงเทพ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	๙๐ %	หัวหน้าโครงการ
๒. นางสาวพรวิภา โสภณพัฒนะโกศา ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ ด้านตรวจพืชทำเรื่องกรุงเทพ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	๑๐ %	ผู้ร่วมโครงการ

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การนำเข้าสมุนไพรจีน (ยาพรรณไม้) จากสาธารณรัฐประชาชนจีน ณ ด้านตรวจพืชทำเรื่องกรุงเทพตั้งแต่ปีพ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ อ้างอิงจากพิภักดิ์กรมศุลกากร ๑๒๑.๑๙๐.๑๙ โดยในปีพ.ศ. ๒๕๖๑ มีปริมาณการนำเข้าสมุนไพรจีนทั้งหมด ๔,๗๓๑,๗๕๘.๒๑ กิโลกรัม มูลค่า ๔๑๓,๘๕๘,๙๔๗.๗ บาท ปีพ.ศ. ๒๕๖๒ มีปริมาณการนำเข้าทั้งหมด ๓,๗๗๙,๐๗๑ กิโลกรัม มูลค่า ๓๗๕,๕๑๘,๑๑๘.๙ บาท ปีพ.ศ. ๒๕๖๓ มีปริมาณการนำเข้าทั้งหมด ๔,๐๑๗,๐๓๑.๗๖ กิโลกรัม มูลค่า ๕๑๙,๒๙๗,๓๗๒.๗ บาท ปีพ.ศ. ๒๕๖๔ มีปริมาณการนำเข้าทั้งหมด ๗,๒๗๖,๕๘๖.๕๘ กิโลกรัม มูลค่า ๑,๐๑๒,๒๖๑,๓๗๐.๕๒ บาท และในปีพ.ศ. ๒๕๖๕ มีปริมาณการนำเข้าทั้งหมด ๖,๒๑๓,๐๕๗.๗๒ กิโลกรัม มูลค่า ๑,๑๓๕,๒๑๘,๗๘๑.๐๗ บาท ซึ่งสมุนไพรจีน (ยาพรรณไม้) ที่มีการนำเข้ามีจำนวนมากมายหลายชนิดนั้น ส่วนใหญ่ใช้ชื่อภาษาจีนที่เขียนสะกดเป็นภาษาไทย ทำให้เจ้าหน้าที่ไม่สามารถจำแนกชนิดสมุนไพรจีน (ยาพรรณไม้) ได้ทั้งหมด

การศึกษาในครั้งนี้เพื่อเป็นจำแนกชนิดของสมุนไพรจีน ชื่อทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มเติมข้อมูลในระบบ National Single Window (NSW) ของกรมวิชาการเกษตรให้ครบถ้วน และเพื่อป้องกันการนำเข้าสิ่งต้องห้ามตามพ.ร.บ.กักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมทั้งการนำเข้าพืชอนุรักษ์ (Cites) ตามพ.ร.บ.พันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จากการศึกษาสามารถระบุชนิดของสมุนไพรจีน (ยาพรรณไม้) ได้ ๑๒๑ ชนิด โดยมีส่วนที่เป็นพืช อยู่ ๑๑๖ ชนิด อีก ๕ ชนิด จะเป็นสารเคมีและส่วนของสัตว์อื่นๆ

ผลงานลำดับที่ ๒

เรื่อง การศึกษาชนิดวัชพืชในนาข้าวที่อาจปนเปื้อนไปกับข้าวที่ส่งออกไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีน

ณ ด้านตรวจพืชท่าเรือกรุงเทพ

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ตามภารกิจของหน่วยงาน

ระยะเวลาดำเนินการ มกราคม ๒๕๖๐ ถึง ธันวาคม ๒๕๖๔

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน	รับผิดชอบในฐานะ
๑. นายมนตรี ธนรส ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ ด้านตรวจพืชท่าเรือกรุงเทพ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	๘๐ %	หัวหน้าโครงการ
๒. นางสาวพรวิภา โสภณพัฒนะโกคา ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ ด้านตรวจพืชท่าเรือกรุงเทพ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	๑๐ %	ผู้ร่วมโครงการ
๓. นางสาวนิฤมล ปานเจริญ ตำแหน่งเจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน ด้านตรวจพืชท่าเรือกรุงเทพ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร	๑๐ %	ผู้ร่วมโครงการ

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การส่งออกข้าวไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีน ณ ด้านตรวจพืชท่าเรือกรุงเทพตั้งแต่ปีพ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔ โดยในปีพ.ศ. ๒๕๖๐ มีปริมาณการส่งออกข้าวทั้งหมด ๑๘,๐๓๕,๓๔๐ กิโลกรัม มูลค่า ๓๔๗,๙๒๓,๙๘๐ บาท ปีพ.ศ. ๒๕๖๑ มีปริมาณการส่งออกทั้งหมด ๓๒,๙๐๖,๘๕๐ กิโลกรัม มูลค่า ๘๒๐,๘๗๓,๑๙๗ บาท ปีพ.ศ. ๒๕๖๒ มีปริมาณการส่งออกทั้งหมด ๘,๖๐๓,๘๒๕ กิโลกรัม มูลค่า ๓๐๙,๐๙๔,๓๑๗ บาท ปีพ.ศ. ๒๕๖๓ มีปริมาณการส่งออกทั้งหมด ๑๑,๕๕๘,๔๔๓.๙๕ กิโลกรัม มูลค่า ๓๕๗,๘๒๓,๖๙๖.๓ บาท และในปีพ.ศ. ๒๕๖๔ มีปริมาณการส่งออกทั้งหมด ๒๙,๔๘๑,๓๐๔ กิโลกรัม มูลค่า ๓๑๕,๔๐๓,๖๙๗.๒๗ บาท

การศึกษาในครั้งนี้เพื่อเป็นจำแนกชนิดของวัชพืชที่อาจติดปนเปื้อนไปกับข้าวส่งออกไปสาธารณรัฐประชาชนจีน ชื่อทางวิทยาศาสตร์ และลักษณะรูปร่างของเมล็ดวัชพืชที่ตรวจพบ โดยเมล็ดวัชพืชในนาข้าวที่ทำการศึกษามีทั้งหมด ๓๑ ชนิด และได้ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างข้าวที่มีการส่งออกตรวจพบเมล็ดวัชพืช ๙ ชนิด เช่น ๑. *Aeschynomene indica* L., ๒. *Aeschynomene americana* L., ๓. *Alysicarpus vaginalis* (L.) DC., ๔. *Chamaecrista mimosoides* (L.) Greene, ๕. *Cyanotis axillaris* Roem. & Schult., ๖. *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv., ๗. *Ischaemum rugosum* Salisb., ๘. *Murdannia nudiflora* (L.) Brenan และ ๙. *Paspalum orbiculare* G. Forst.

๒. ข้อเสนอแนวคิด จำนวน ๑ เรื่อง

เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจไม้ซุงและไม้แปรรูปนำเข้าจากต่างประเทศ ณ ด่านตรวจพืชท่าเรือ
กรุงเทพ

๓. ชื่อผลงานเผยแพร่ (ถ้ามี)

การตรวจสอบและแยกชนิดเมล็ดพืชในข้าวส่งออกไปสาธารณรัฐประชาชนจีน

๔. ชื่อเอกสารวิชาการ (ถ้ามี)

เรื่อง.....

แบบการเสนอข้อเสนอนโยบายการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ชื่อผู้ขอประเมิน นายมนตรี ธนรส ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ ๕๔๔)

สังกัด ด้านตรวจพืชทำเรื่องกรุงเทพ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

ขอประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๕๔๔)

สังกัด ด้านตรวจพืชทำเรื่องกรุงเทพ สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร

๑. เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจไม้ซุงและไม้แปรรูปนำเข้าจากต่างประเทศ ณ ด้านตรวจพืชทำเรื่องกรุงเทพ

๒. หลักการและเหตุผล

ไม้แปรรูป โดยทั่วไป หมายถึง เฉพาะไม้ที่แปรรูปจากไม้ซุงท่อน ด้วยการเลื่อยหรือถาก เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการก่อสร้าง ทำเครื่องเรือน หรือแปรรูปต่อไปเป็นอย่างอื่น สำหรับการแปรรูปไม้ซุงขนาดเล็ก เช่น ทำเป็นเสา หรือหมอนรองรางรถไฟ ยังนิยมใช้วิธีถากด้วยขวานกันอยู่ทั่วไป แต่ถ้าเป็นไม้ขนาดใหญ่ต้องการแบ่งไม้ออกเป็นสองส่วน หรือหลายๆ ส่วน ต้องใช้เลื่อย เลื่อยที่ใช้แรงคนมักเป็นเลื่อยแบบชัก หากเป็นโรงเลื่อยจักร อาจมีเลื่อยใช้ได้หลายแบบ คือ ทั้งเลื่อยชัก เลื่อยสายพาน และเลื่อยวงเดือน โรงเลื่อยจักรนั้น จัดเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับไม้มาก่อนอุตสาหกรรมประเภทอื่น ไม้แปรรูปที่ได้ สำหรับตลาดภายในประเทศ นิยมเรียกชื่อตามวัตถุประสงค์ที่จะนำไปใช้ เช่น เรียกว่า ไม้เสา คาน ตง คร่าว พื้น ฝาและระแนง ส่วนตลาดระหว่างประเทศ แบ่งเรียกตามขนาดไม้ ซึ่งโดยทั่วไป ไม่มีข้อกำหนดดังนี้ ถ้าเป็นไม้ที่มีความหนาต่ำกว่าครึ่งหนึ่งของความกว้าง ที่กว้างต่ำกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร เรียกว่า ไม้หน้าแคบ ที่กว้างตั้งแต่ ๑๕๐ มิลลิเมตรขึ้นไป เรียกว่า ไม้หน้ากว้าง ไม้หน้ากว้างที่หนาไม่เกิน ๕๐ มิลลิเมตร เรียกว่า ไม้กระดาน ที่หนาเกิน ๕๐ มิลลิเมตร เรียกว่า ไม้กระดานหนา ไม้ที่หนาตั้งแต่ครึ่งหนึ่งของความกว้างขึ้นไป รวมทั้งไม้เหลี่ยม ถ้ามีขนาดกว้างหนาไม่เกิน ๒๒๕ x ๑๕๐ มิลลิเมตร หรือ ๒๕๐ x ๑๒๕ มิลลิเมตร เรียกว่า ไม้หน้าเล็ก ที่เกินขึ้นไป เรียกว่า ไม้หน้าใหญ่ สำหรับการซื้อขายไม้สักที่หนาดั้งแต่ ๑๒๕ มิลลิเมตรขึ้นไป กว้างตั้งแต่ ๑๗๕ มิลลิเมตรขึ้นไป เรียกว่า ไม้ดับ อันที่จริงไม้ดับนั้น หมายถึง ไม้ที่จะต้องนำไปแปรรูปต่อ เช่น ซอยเป็นกระดาน หรือผ่านเป็นไม้บาง ไม้เหลี่ยม หมายถึง ไม้ที่มีหน้าทั้งสี่เท่ากัน ไม้ซุงที่ถากหรือเลื่อย เพื่อให้ได้รูปหน้าตัดขวางเป็นสี่เหลี่ยม เรียกว่า ซุงเหลี่ยม

การนำเข้าไม้ซุงและไม้แปรรูปชนิดต่างๆ มีการนำเข้าในปริมาณที่เพิ่มขึ้นทุกๆ ปี โดยการนำเข้ามาเพื่อแปรรูปเป็นเฟอร์นิเจอร์ต่างๆ แล้วดำเนินการส่งออกหรือจำหน่ายภายในประเทศ ซึ่งไม้ซุงและไม้แปรรูปที่นำเข้าต้องมีการแจ้งนำเข้าผ่านระบบ National Single Window (NSW) ของกรมวิชาการเกษตร ซึ่งมีบางพิกัดที่ไม่มีการแจ้งผ่านด้านตรวจพืช ในปัจจุบันพิกัดกรมศุลกากรยังไม่ครอบคลุมในส่วนของไม้แปรรูปทั้งหมด และเพื่อเฝ้าระวังศัตรูพืชกักกันชนิดใหม่ๆ ไม่ให้เข้ามาแพร่ระบาดในราชอาณาจักรไทย

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข (๔)

นอกจากนี้ยังมีไม้สังเคราะห์แปรรูป ที่มีการแจ้งนำเข้า ยกตัวอย่าง เช่น

๑. ไม้ปาติเกิ้ล (Particle Board) เป็นไม้สังเคราะห์ที่ผลิตมาจากเศษไม้ยางพาราขนาดเท่าขี้เลื่อย ผสม กาว และผ่านกระบวนการทางเคมีต่างๆ การบดอัดและปิดผิวด้านนอกด้วยกระดาษฟอยล์หรือกระดาษพิมพ์ลาย มักนิยมใช้ในการทำเฟอร์นิเจอร์

๒. ไม้ MDF (Medium Density Fiberboard) ลักษณะไม้ MDF จะคล้ายกับไม้ปาติเกิ้ลแต่แตกต่างกันที่กระบวนการการผลิต ไม้ MDF จะผ่านกระบวนการการอัดด้วยแรงดันความร้อนสูง โดยสามารถจำแนกคุณภาพได้จากเศษซีลี้อยที่นำมาบดอัด โดยทั่วไปมักนิยมใช้เศษซีลี้อยต้นยูคาลิปตัส เป็นต้น หรือใช้ซีลี้อยของไม้เนื้ออ่อน หากต้องการเพิ่มคุณภาพของไม้ MDF แม้จะดูคล้ายไม้ปาติเกิ้ล แต่ไม้ MDF สามารถรับน้ำหนักได้มากกว่า และมีผิวที่ละเอียดสม่ำเสมอกว่าไม้ปาติเกิ้ล

๓. ฮาร์ดบอร์ด HDF (High Density Fiberboard) เรียกได้ว่าเป็นแผ่นไม้อัดยอตนิยม มีความหนาแน่นมากกว่าไม้ MDF เหมาะกับการปิดผิวบริเวณพื้นที่จัดวางของหนัก แต่ฮาร์ดบอร์ดเองก็มีน้ำหนักมาก ราคาสูงเช่นกัน

๔. ไม้อัด (Plywood) ผลิตมาจากการนำไม้จริงมาลอกเปลือกชั้นนอกที่มีผิวหยาบ ตัดแต่งให้บางและอัดชั้นจนแน่นแล้วเข้าสู่กระบวนการทางเคมีซึ่งขึ้นอยู่กับโรงงานนั้นๆ สุดท้ายจะบดด้วยเยื่อไม้ปิดผิว ทั้งนี้ไม้อัดยังสามารถแบ่งประเภทไม้อัด ได้ตามการใช้งาน เช่น ไม้อัดยาง ไม้อัดสัก ไม้อัดแฟนซี เป็นต้น

๕. ไม้ลามิเนต (Laminate) จริงๆแล้วคำว่าลามิเนตมีความหมายว่า เป็นชั้นๆ ฉะนั้นไม้ลามิเนตจึงประกอบไปด้วย ชั้นแผ่นรองพื้น ซึ่งจะอยู่ชั้นล่างสุดมีหน้าที่ป้องกันความชื้นจากพื้นคอนกรีต ต่อมาคือชั้นแกนหลักที่เป็นไม้ชิ้นเล็กๆผสมกับกาวและสารเพิ่มคุณสมบัติต่างๆนำมาบีบอัดด้วยความร้อนสูงให้เป็นแผ่น แล้วจึงเป็นชั้นลายไม้ซึ่งเป็นแผ่นวัสดุพิมพ์ลายไม้ทับด้านบน แล้วจึงเคลือบชั้นบนสุดด้วยวัสดุป้องกันรอยขีดข่วน

๖. ไม้ปาเก้ (Parquet) เป็นการนำเอา ไม้จริง ที่ได้มาจากการตัดท่อนไม้เป็นส่วนๆแล้วนำมาประกบกัน ทำให้ไม้ปาร์เก้มีลวดลายแพตเทินที่สวยงามเป็นเอกลักษณ์ สามารถติดตั้งได้ง่าย ลดการสะสมของฝุ่น เหมาะสำหรับใช้ตกแต่งพื้นที่สุด

๗. ไม้ประสาน (Finger joint board) ก็เรียกได้ว่าเป็นไม้จริงเช่นกัน แต่เป็นการนำเอาไม้ชิ้นเล็กที่มีขนาดความยาวประมาณ ๓๐-๖๐ เซนติเมตร นำมาต่อกันและอัดให้ได้หน้ากว้าง

มีบางพิกัดกรมศุลกากรที่ต้องแจ้งกรมวิชาการเกษตร แต่สินค้าดังกล่าวไม่มีส่วนประกอบของไม้เลย เช่น เฟอร์นิเจอร์ทำด้วยหินอ่อน มีพิกัดเลข ๙๔๐๓๘๙๙๐ รหัสสถิติ ๐๐๐ ทำให้ผู้ประกอบการต้องแจ้งการนำเข้ากับด่านตรวจพืช เพื่อให้ทำการตรวจปล่อยสินค้านี้ได้

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (๔)

ปรับปรุงพิกัดกรมศุลกากรให้ครอบคลุมสินค้าที่เกี่ยวข้องกับ พ.ร.บ. กักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และแยกพิกัดสินค้าที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับกรมวิชาการเกษตรออก เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการที่นำเข้าสินค้า

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (๔)

ผู้ประกอบการใช้พิกัดที่ถูกต้องตามพิกัดที่ต้องแจ้งกับกรมวิชาการเกษตร เพื่อป้องกันการเสี่ยงในการแจ้งนำเข้ากับด่านตรวจพืช ปริมาณการพบศัตรูพืชในไม้ซุงและไม้แปรรูปมีจำนวนลดลง และเพื่อเฝ้าระวังศัตรูพืชกักกันชนิดใหม่ๆ ไม่ให้เข้ามาแพร่ระบาดในราชอาณาจักรไทย

(ลงชื่อ)

(..... พชมนนท์ ทนรงค์) (.....)

(วันที่) ๑๕ / ๑๐ / ๖๖

ผู้ขอประเมิน
ก.ค. / ๖๖