



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๘๕๑๓

ที่ กษ ๐๙๐๒/ ว ๘๗ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

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

ตามที่ กกจ. มีหนังสือ ที่ กษ ๐๙๐๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘ ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก ชื่อผลงาน พร้อมเค้าโครงผลงาน และสัดส่วนของผลงานของนายยรรยง พันธุ์พฤษ์ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตล.๓๔๗) กลุ่มสถิติการเกษตร ศทส. นั้น

เนื่องจากมีความคลาดเคลื่อนเกี่ยวกับชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก จึงขอแก้ไขชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก จาก “นายยรรยง นายยรรยง พันธุ์พฤษ์” เป็น “นายยรรยง พันธุ์พฤษ์” และขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก 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

ผลงานลำดับที่ ๑

เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลการเกษตรและปริมาณสารสำคัญของกล้วยไม้หวายเหลืองจันทบุรีที่ปลูกต่างพื้นที่

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ตามภารกิจของหน่วยงาน

ระยะเวลาของผลงาน ตุลาคม ๒๕๖๑ – กันยายน ๒๕๖๔

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของ ผลงาน (%)	รับผิดชอบในฐานะ
๑. นายยรรยง พันธุ์พฤษ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มสถิติการเกษตร ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๘๐	หัวหน้าการทดลอง
๒. นางสาวฉัตรดนภา ชมอาวุธ ผู้อำนวยการศูนย์ (นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ) ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ จังหวัดแพร่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ จังหวัดเชียงใหม่	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
๓. นางสาวพรพวง คงสุวรรณ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิชาการ ศูนย์วิจัยพืชสวนยะลา จังหวัดยะลา สถาบันวิจัยพืชสวน	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
๔. นางสุภาภรณ์ สาชาติ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิชาการ สถาบันวิจัยพืชสวน	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
๕. นางศศิมา เมืองแก้ว นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มวิชาการ ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี สถาบันวิจัยพืชสวน	๕	ผู้ร่วมการทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

วิเคราะห์ข้อมูลการเจริญเติบโตของกล้วยไม้หวายเหลืองจันทบุรี (*Dendrobium friedericksianum* Rchb. f.) จากแหล่งประชากรต่าง ๆ ๕ แหล่ง ปลุกทดสอบใน ๔ พื้นที่ ที่แตกต่างกัน พบว่าการเจริญเติบโตและปริมาณสารสำคัญที่เป็นประโยชน์ทางสมุนไพรเริ่มต้นรวม ของเหลืองจันทบุรีจากจันทบุรี (สวนเกษตรกร) มีปริมาณ % w/w ของ Eridictyol เท่ากับ ๐.๐๑๗๓ ปริมาณ % w/w ของ Homoeridictyol เท่ากับ ๐.๐๑๘๒ ในขณะที่ ปริมาณ % w/w ของ Crysotoxine อยู่ที่ ๐.๐๗๐๑ น้อยกว่า แหล่งประชากรจันทบุรี (ไม่มีตาตำ) และ ตราด (ไม่มีตาตำ) ที่ ๐.๐๘๗๔ และ ๐.๐๘๓๙ ตามลำดับ เมื่อปลุกทดสอบครบ ๒๐ เดือนพบว่าการเจริญเติบโตของเหลืองจันทบุรีที่เก็บจากสวนเกษตรกรที่ศูนย์วิจัยเกษตรหลวง มีค่าเฉลี่ยการเจริญเติบโตน้อยกว่า และ ค่าเฉลี่ยรวมทุกแหล่งประชากรมีค่าน้อยที่สุดแตกต่างจากอีก ๓ สถานที่ทดสอบ ในส่วนของปริมาณสารสำคัญทั้ง ๓ ชนิดของเหลืองจันทบุรีจากจันทบุรี (สวนเกษตรกร) มีความน่าสนใจมากที่สุด โดยมีปริมาณสารสำคัญเฉลี่ยเปลี่ยนแปลงในทางที่ดี และ ปริมาณสารสำคัญที่ผลิตได้ มีแนวโน้มใกล้เคียงกับปริมาณสารสำคัญเริ่มต้น เมื่อทำการปลูกเลี้ยงที่สวนในเขตปทุมธานี

ผลงานลำดับที่ ๒

เรื่อง การวิเคราะห์และการจัดทำจินตทัศน์ข้อมูลการนำเข้าและส่งออกปุ๋ยระหว่างปี พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๔

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ตามภารกิจหน่วยงาน

ระยะเวลาของผลงาน ตุลาคม ๒๕๖๕ – กันยายน ๒๕๖๖

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของ ผลงาน (%)	รับผิดชอบในฐานะ
๑. นายยรรยง พันธุ์พฤกษ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มสถิติการเกษตร ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๘๐	หัวหน้าการทดลอง
๒. นายสุรพงษ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มสารสนเทศการเกษตร ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๒๐	ผู้ร่วมการทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การพัฒนาศักยภาพของประเทศปัจจุบันให้ความสำคัญกับข้อมูลเป็นอย่างมาก ตามแนวทางยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี เน้นการพัฒนาให้เกิดความมั่นคง ความสามารถในการแข่งขัน การเสริมสร้างศักยภาพ และการสร้างโอกาสในการแข่งขัน เพื่อเกิดความเสมอภาคและการเติบโตของสังคมอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเน้นที่การบริหารจัดการภาครัฐ ซึ่งมีส่วนเกี่ยวข้องกับการเข้าถึงข้อมูลภาครัฐ การวิเคราะห์ข้อมูลและการจัดทำจินตทัศน์จากระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ มีความจำเป็นเพื่อให้สามารถเข้าใจสถานการณ์ได้ง่าย ทราบผลที่เกิดจากการปฏิบัติการกิจหลัก และประเมินวางแผนการดำเนินงานของหน่วยงานนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์และวางแผนได้จริง เพื่อวัตถุประสงค์ให้ผู้ใช้ประโยชน์จากข้อมูลจะเป็นหน่วยงานรัฐ โดยเฉพาะเอกชน หรือประชาชนทั่วไปทดสอบนำข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลของกรมวิชาการเกษตร ที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าและส่งออกปุ๋ยวิเคราะห์เพื่อดูแนวโน้ม สำหรับใช้เป็นแนวทางในการวางแผนเพื่อกำหนดการทำงานทางภาคการเกษตรได้

๒. ข้อเสนอแนวคิด จำนวน ๑ เรื่อง

เรื่อง การพัฒนาการจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสำคัญในพืชวงศ์กล้วยไม้ (*Orchidaceae*) เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาการใช้ประโยชน์ทางเภสัชกรรมสมุนไพร

๓. ชื่อผลงานเผยแพร่ (ถ้ามี)

๑. การจัดเก็บข้อมูลเบื้องต้น สถิติ และการจัดทำฐานข้อมูล
๒. กล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และแนวทางการต่อยอดเชิงพาณิชย์กล้วยไม้ลูกผสมสายพันธุ์ใหม่ของ อ.ส.พ.
๓. การใช้ประโยชน์เชิงเภสัชกรรมสมุนไพรจากกล้วยไม้ไทย
๔. การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและเภสัชกรรมสมุนไพรทางการเกษตรของกล้วยไม้หวายเหลืองจันทบูร (*Dendrobium friedericksianum* Rchb.f.) ที่ปลูกต่างพื้นที่กัน

๕. ชื่อเอกสารวิชาการ (ถ้ามี)

เรื่อง การจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GOVERNMENT DATA CATALOG) ของกรมวิชาการเกษตร

แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ชื่อผู้ขอประเมิน นายยรรยง พันธุ์พุกษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ ๓๔๗)

สังกัด กลุ่มสถิติการเกษตร ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมวิชาการเกษตร

ขอประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ ๓๔๗)

สังกัด กลุ่มสถิติการเกษตร ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมวิชาการเกษตร

๑. เรื่อง การพัฒนาการจัดทำระบบฐานข้อมูลสารสำคัญในพืชวงศ์กล้วยไม้ (*Orchidaceae*) เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาการใช้ประโยชน์ทางเภสัชกรรมสมุนไพร

๒. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยและหลายประเทศในโลก มีสัดส่วนประชากรผู้สูงอายุเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้ในอนาคตอันใกล้เกิดเป็นสังคมสูงอายุ ซึ่งมีความต้องการในการรักษาพยาบาลเพิ่มสูงขึ้น มีการใช้ยาเพิ่มมากขึ้น ยาแผนปัจจุบันที่มีการนำเข้าหรือนำสารสำคัญเข้ามาเพื่อผลิตเป็นยารักษาโรคและอาการเจ็บป่วย ต้องใช้งบประมาณมากขึ้น การมีฐานข้อมูลสารสำคัญที่เป็นประโยชน์ทางเภสัชกรรมสมุนไพร (สารพฤกษเคมี) สามารถเป็นพื้นฐานในการพัฒนาการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพของประเทศ เพื่อให้เกิดประโยชน์ทางเภสัชและการแพทย์ ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการช่วยลดการนำเข้ายาเคมีจากต่างประเทศ ลดการเสียดุลการค้าระหว่างประเทศได้ และช่วยเพิ่มคุณภาพชีวิตของประชากรโดยเฉพาะผู้สูงอายุได้

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

ประเทศไทยจัดเป็นศูนย์กลางของการกระจายพันธุ์ของกล้วยไม้ในเขตภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งข้อมูลการกระจายพันธุ์ของกล้วยไม้ชนิดแท้ สามารถหาได้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านความหลากหลายทางพันธุกรรมพืช แต่ข้อมูลด้านสารสำคัญที่เป็นประโยชน์ทางเภสัชกรรมยังคงมีการศึกษาน้อย และยังไม่มีการจัดทำให้เป็นระบบในการนำไปใช้ประโยชน์อย่างแพร่หลาย

ประเทศไทยและประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชีย มีการใช้สมุนไพรในการรักษาบรรเทาอาการเจ็บป่วยมาอย่างยาวนาน เช่น ยาตำรับจักรพรรดิของประเทศจีน ยาตำราหลวง และสูตรยาพื้นบ้านต่าง ๆ ของประเทศไทย เป็นการใช้ทรัพยากรความหลากหลายทางทรัพยากรธรรมชาติ เป็นวัตถุดิบสมุนไพรในการประกอบตำรับยาอย่างมากหลาย การใช้ความหลากหลายทางทรัพยากรธรรมชาติที่มีให้เกิดประโยชน์สูงสุด (Bio-Circular-Green Economy : BCG) เป็นนโยบายที่รัฐบาลสนับสนุนโดยให้เกิดการใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด สูญเสียน้อยที่สุดจนถึงไม่มีการสูญเสียเลย (Zero waste) ซึ่งข้อมูลและฐานข้อมูลของสมุนไพร และการนำไปประยุกต์ใช้เป็นส่วนสำคัญ ซึ่งมีหลายหน่วยงานเร่งวิจัยและพัฒนาอย่างแพร่หลาย การสร้างฐานข้อมูลสารสำคัญในพืชโดยเฉพาะวงศ์กล้วยไม้ ยังคงไม่มีการจัดทำเป็นกิจจะลักษณะ จึงควรเร่งลงมือจัดทำเพื่อให้ทันต่อการใช้งานและสถานะสังคมผู้สูงอายุที่กำลังจะมาถึง

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ได้ข้อมูลพฤษภาคมที่เป็นประโยชน์ทางเภสัชกรรม สำหรับจัดทำฐานข้อมูลเพื่อใช้สืบค้นสำหรับใช้ในการพัฒนาการรักษาทางเลือก

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ข้อมูลชนิดและปริมาณสารพฤษภาคมที่มีประโยชน์ทางเภสัชกรรมของกล้วยไม้ที่ทำการศึกษา

(ลงชื่อ) อ. ธีร
 (นาย ธีร ธีรพงศ์)
 ผู้ขอประเมิน
 (วันที่) ๕๖ / พ.ย. / ๖๖