



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๔๕๑๓  
ที่ กช.๐๘๐๒/ ว.๖๗/ส วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖  
เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

เรียน ลงก./ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ. ๑ - ๔/สชช./กตน./กพร./สนก./ปร./กภย./กาม. และ กศก.

สวพ.๔. ส่งคำขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อขอประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้นของ นายณัช บูรณ์วัฒน์ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (ตล.๒๘๓๐) กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศวพ.สงขลา สวพ.๔ ขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่และส่วนราชการเดิม ชื่ogrma ได้เท่านั้นของการประเมินบุคคลแล้ว เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

นายปรัชญา วงศ์  
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

**แบบเสนอต่อโครงการผลงานและข้อเสนอแนะคิดที่เสนอเพื่อขอรับการประเมิน**

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

**ผลงานลำดับที่ ๑**

เรื่อง การพัฒนาระบบการปลูกกาแฟรับสัตว์ร่วมกับทุเรียนในจังหวัดสงขลา

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ๐๑-๑๕๗-๖๑-๐๑-๐๒-๐๐-๐๔-๖๑

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๔  
สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน	รับผิดชอบในฐานะ
นายพันช์ บูรณ์วัฒน์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร สงขลา จังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘ จังหวัดสงขลา	๙๐	หัวหน้าการทดลอง
นายทรงเมท ลังชัน้อย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สังกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร สงขลา จังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘ จังหวัดสงขลา ปฏิบัติงานที่ กลุ่มวิจัยก้าวเรื่องกระจายกำสร้างภาคเกษตร กองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก้าวเรื่อง กระจายสำหรับภาคเกษตร	๑๐	ผู้ร่วมการทดลอง

**เด็กโครงการ (บทคัดย่อ)**

การพัฒนาระบบการปลูกกาแฟร่วมทุเรียนสวนปลูกใหม่ในจังหวัดสงขลา มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกาแฟรับสัตว์ร่วมแปลงทุเรียนปลูกใหม่ ทำการศึกษาในพื้นที่ของเกษตรกร ตำบลสะบ้าย้อย อำเภอ สะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา ดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๔ วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ภายในบล็อก (Randomized Completely Block Design : RCBD) จำนวน ๕ ชั้า มี ๔ กรรมวิธี โดยการปลูกทุเรียนระยะห่างต้น ๑๐ เมตร และระยะห่างแถว ๑๐ เมตร เพื่อรองรับการปลูกกาแฟรับสัตว์ร่วมแปลงปลูกใหม่ ได้แก่ กรรมวิธีที่ ๑ ไม่มีการปลูกกาแฟร่วมทุเรียน (Control) กรรมวิธีที่ ๒ ปลูกกาแฟ ๑ แ党员干部หัวเรียน กรรมวิธีที่ ๓ ปลูกกาแฟ ๒ แ党员干部หัวเรียน และกรรมวิธีที่ ๔ ปลูกกาแฟ ๓ แ党员干部หัวเรียน พบว่า การปลูกกาแฟระหว่าง แ党员干部หัวเรียนปลูกใหม่ ๑, ๒ และ ๓ แ党员干部หัวเรียน ไม่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นกาแฟ โดยกรรมวิธีที่ ๒ ปลูกกาแฟ ๑ แ党员干部หัวเรียน มีการเจริญเติบโตทางลำต้นสูงสุด มีขนาดรอบโคน ๒๔.๐๕ เซนติเมตร มีความสูง ๑๘๒.๑๐ เซนติเมตร และกรรมวิธีที่ให้ผลผลิตมากที่สุด คือ กรรมวิธีที่ ๓ การปลูกต้นกาแฟ ๒ แ党员干部หัวเรียน กิโลกรัมต่อต้นกาแฟ ๒.๕ ไม่พบต้นกาแฟที่มีอาการขาดราก หักทั้งระบบ根 ของทุเรียนค่อนข้างตื้อเข้าจึงยังไม่มีผลต่อต้นกาแฟ แสดงให้เห็นว่า สามารถปลูกกาแฟรับสัตว์ร่วมทุเรียนในสวนปลูกใหม่ได้ และแนะนำให้มีการเก็บข้อมูลเพิ่มเติมต่อไป

## ผลงานสำคัญที่ ๒

เรื่อง การพัฒนารูปแบบการปลูกกาแฟโรบสตาที่เหมาะสมกับพื้นที่จังหวัดสงขลา

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ๐๑-๑๕๗-๖๑-๐๑-๐๑-๐๐-๐๑-๖๑

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) เริ่มต้น ตุลาคม ๒๕๖๓ สิ้นสุด กันยายน ๒๕๖๔  
สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน	รับผิดชอบในฐานะ
นายณัช บูรณ์วัฒน์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ สังกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร สงขลา จังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘ จังหวัดสงขลา	๒๐	ผู้ร่วมการทดลอง
นายทรงเมธ สังข์น้อย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ สังกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตร สงขลา จังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๘ จังหวัดสงขลา ปฏิบัติงานที่ กลุ่มวิจัยก้าวเรื่องกระจาดสำหรับภาคเกษตร กองวิจัยพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่และการจัดการก้าวเรื่อง กระจาดสำหรับภาคเกษตร	๙๐	หัวหน้าการทดลอง

### เด็กในโครงการ (บทคัดย่อ)

พัฒนารูปแบบการปลูกกาแฟโรบสตาที่เหมาะสมกับจังหวัดสงขลา มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบการปลูกกาแฟโรบสตาและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกาแฟโรบสตาให้มีประสิทธิภาพที่เหมาะสมในจังหวัดสงขลา ทำการศึกษาในพื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา ตำบลคลองหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๔ วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ภายนอก (Randomized Completely Block Design: RCBD) จำนวน ๔ ชั้น มี ๕ กรรมวิธี ได้แก่ พื้นเมือง, พื้นเมืองปลูกร่วมกับชุมพร ๒, พื้นเมืองปลูกร่วมกับชุมพร ๔๔๔, ชุมพร ๒ ปลูกร่วมกับชุมพร ๔๔๔ และ พื้นเมืองปลูกร่วมกับชุมพร ๒ ปลูกร่วมกับชุมพร ๔๔๔ ผลการศึกษาพบว่า ในพื้นที่จังหวัดสงขลา ต้นกาแฟโรบสตาพันธุ์พื้นเมือง และต้นกาแฟโรบสตาพันธุ์ชุมพร ๔๔๔ สามารถเจริญเติบโตได้ดีที่สุด โดยการปลูกกาแฟโรบสตาในกรรมวิธีที่ ๒ พันธุ์พื้นเมืองปลูกร่วมกับพันธุ์ชุมพร ๒ มีแนวโน้มให้ผลผลิตสูงที่สุด เนื่องจากให้จำนวนกิ่งที่ให้ผลผลิตสูงสุด ๓๗ กิ่ง แต่ไม่สามารถคาดการณ์ผลผลิตได้เนื่องจากให้ผลผลิตปีแรก และอยู่ในช่วงกำลังออกดอก ติดผล หลังจากต้นกาแฟมีอายุได้ ๓ ปี

### ๒. ข้อเสนอแนะคิด จำนวน ๑ เรื่อง

เรื่อง การพัฒนาการผลิตพืชที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง

#### ๓. ชื่อผลงานเผยแพร่ (ถ้ามี)

๑. วารสารใต้เกษตร ฉบับที่ ๑๐ ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๔ เรื่อง "สมุนไพรไทย กับ เชื้อไวรัสโคโรนา COVID-๑๙"

๒. การแปรรูปพืชสมุนไพร (แพล)

๓. คู่มือการปลูก "แพล"

#### ๔. ชื่อเอกสารวิชาการ (ถ้ามี)

ไม่มี

### แบบการเสนอข้อเสนอแนะคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ชื่อผู้ขอประเมิน นายพันธุ์ บูรณ์วัฒน์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ ๒๘๓๐)

สังกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา จังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนา การเกษตร เขตที่ ๔ จังหวัดสงขลา

ขอประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ ๒๘๓๐)

สังกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา จังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนา การเกษตร เขตที่ ๔ จังหวัดสงขลา กรมวิชาการเกษตร

๑. เรื่อง การพัฒนาการผลิตพืชที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง

#### ๒. หลักการและเหตุผล

การปลูกพืชเศรษฐกิจใหม่เพื่อเสริมรายได้นั้นมีสาเหตุที่สำคัญคือ ในพื้นที่ภาคใต้เกษตรกรพึ่งพา พืชเศรษฐกิจเพียงไม่กี่ชนิด เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และไม้ผล ซึ่งเมื่อพืชเศรษฐกิจประสบปัญหาด้าน ราคากลางผลิตตกต่ำทำให้เกิดภาวะเศรษฐกิจชบเชาในพื้นที่ จึงมีความจำเป็นต้องมีพืชเศรษฐกิจตัวใหม่ที่เข้ามา เพิ่มรายได้ โดยพืชที่เข้ามานั้นต้องเหมาะสมกับการปลูกในภาคใต้ด้วยเช่นกัน จึงได้มีแนวคิดในการวิจัยพืช ที่สามารถนำมาปลูกในภาคใต้ได้ โดยพืชที่นำเขามานั้นสามารถสร้างประโยชน์และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ ให้กับพื้นที่ได้ และไม่มีปัญหาด้านราคาของผลผลิตเมื่อนำมาปลูกในภาคใต้ เช่น อุ่น โวคาโด หรือไม้ตัดดอก เป็นต้น

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

การดำเนินงานพัฒนาเพื่อศึกษาพืชทางเลือกใหม่ ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเพื่อนำมาปลูกหรือเพื่อ ต่อยอดให้มีความเหมาะสมกับเกษตรกรในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง โดยมีการศึกษาถึงเรื่องพันธุ์ที่นำมาปลูก ซึ่งเป็นพันธุ์ที่มีอยู่ในพื้นที่และพันธุ์ที่นำมาจากพื้นที่อื่นแต่สามารถปรับตัวได้ในพื้นที่แล้ว ในส่วนของรูปแบบ การปลูกเป็นการศึกษาถึงรูปแบบการปลูกร่วมหรือปลูกแซมพืชเศรษฐกิจหลักที่มีการปลูกอยู่ในพื้นที่ของ เกษตรกรอยู่แล้ว และการจัดการแปลงโดยเป็นการจัดการธาตุอาหารตามค่าวิเคราะห์ดิน การเพิ่ม ประสิทธิภาพในการผลิตพืชให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพสามารถนำไปปรับปรุงเพื่อเพิ่มมูลค่า ให้แก่ผลผลิต และนำมายา:y ผลให้แก่เกษตรกรเพื่อนำไปใช้ต่อไป

#### ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ได้องค์ความรู้ในการปลูกพืชทางเลือกที่มีศักยภาพในการผลิตในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง
๒. ได้เทคโนโลยีระบบการปลูกพืชทางเลือกร่วมกับการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักที่มีอยู่เดิม

#### ๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. เกษตรกรมีการนำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยไปใช้ประโยชน์
๒. เกษตรมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการนำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์

(ลงชื่อ) ..... *นายพันธุ์ บูรณ์วัฒน์*

(นายพันธุ์ บูรณ์วัฒน์)

ผู้ขอประเมิน

(วันที่) ๙ /๊ ตุลาคม / ๒๕๖๖