



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรสาร ๐.๒๕๗๙.๘๕๑๓

ที่ กษ ๐๙๐๒/ ว ๗๓๗ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

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

กศก. ส่งเรื่องของนายทรงเมท สังข์น้อย ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตล.๒๘๒๓) กลุ่มวิจัยและพัฒนา สวพ.สงขลา สวพ.๘ (ปฏิบัติงานที่กลุ่มวิจัยพืชกัญชา กัญชง และกระท่อม กศก.) ขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ ตำแหน่งเลขที่และส่วนราชการเดิม ซึ่งกรมฯ ได้เห็นชอบการประเมินบุคคลแล้ว เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๖

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายปรัชญา วงษา)
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

แบบเสนอเค้าโครงผลงานและข้อเสนอแนวคิดที่เสนอเพื่อขอรับการประเมิน

1. ผลงาน จำนวนไม่เกิน 3 เรื่อง (โดยเรียงลำดับความดีเด่นหรือความสำคัญ)

ผลงานลำดับที่ 1

เรื่อง การพัฒนาการปลูกกาแฟโรบัสตาทดแทนยางพาราสวนเดิม

ทะเบียนวิจัยเลขที่ 01-157-61-01-02-00-03-61

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตุลาคม 2560 - กันยายน 2564

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของ ผลงาน	รับผิดชอบ ในฐานะ
1. นายทรงเมธ สังข์น้อย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา จังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8 จังหวัดสงขลา	80%	หัวหน้าโครงการ
2. นายพนัส บูรณวัฒน์ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มบริการวิชาการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา จังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8 จังหวัดสงขลา	20%	ผู้ร่วมโครงการ

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การพัฒนาระบบการปลูกกาแฟร่วมายางพาราที่ให้ผลผลิตแล้วในจังหวัดสงขลา มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกาแฟโรบัสตาร่วมแปลงยางพาราที่ให้ผลผลิตแล้ว ทำการศึกษาในพื้นที่ของเกษตรกรตำบลสะบ้าย้อย อำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา ด้วยวิธีการปลูกต้นกาแฟโรบัสตาทดแทนต้นยางพาราที่ให้ผลผลิตแล้ว และปรับลดจำนวนต้นยางด้วยวิธีตัดต้นยางพาราออก เป็นโซนยางพารา และโซนกาแฟปลูกด้วยระยะระหว่างต้น 3 เมตร และระยะระหว่างแถว 3 เมตร ดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม 2560 ถึงเดือนกันยายน 2564 วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ภายในบล็อก (Randomized Completely Block Design : RCBD) จำนวน 5 ซ้ำ มี 4 กรรมวิธี ได้แก่ 1.ไม่มีการปลูกกาแฟ (Control), 2.ปลูกกาแฟทดแทนยางพาราร้อยละ 25 หรือ 19 ต้นต่อไร่ 3.ปลูกกาแฟทดแทนยางพาราร้อยละ 35 หรือ 27 ต้นต่อไร่ และ 4.ปลูกกาแฟทดแทนยางพาราร้อยละ 45 หรือ 35 ต้นต่อไร่ พบว่า ระบบปลูกวิธีดังกล่าวในโซนปลูกกาแฟโรบัสตามีเจริญเติบโตของต้นกาแฟที่ดี ในแต่ละวิธีการมีการเจริญเติบโตที่ไม่แตกต่างกัน แต่ในการทดลองนี้พบความเสียหายจากภาวะแห้งแล้งและแสงแดด ที่ค่อนข้างจัดจนเกินไปจึงทำให้เกิดความเสียหายมากจึงทำการปลูกใหม่ในปี 2563

ผลงานลำดับที่ 2

เรื่อง การพัฒนาการปลูกกาแฟร่วมยางพาราในสวนยางปลูกใหม่

ทะเบียนวิจัยเลขที่ 01-157-61-01-02-00-01-61

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตุลาคม 2560 - กันยายน 2564

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของ ผลงาน	รับผิดชอบ ในฐานะ
1. นายทรงเมธ สังข์น้อย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา จังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8 จังหวัดสงขลา	80%	หัวหน้าโครงการ
2. นายพนัช บูรณวัฒน์ นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มบริการวิชาการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา จังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8 จังหวัดสงขลา	20%	ผู้ร่วมโครงการ

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การพัฒนาระบบการปลูกกาแฟร่วมยางพาราในสวนปลูกใหม่ในจังหวัดสงขลา มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกาแฟโรบัสตาพร้อมแปลงยางพาราปลูกใหม่ ทำการศึกษาในพื้นที่ของเกษตรกร ตำบลท่าม่วง อำเภอเทพา จังหวัดสงขลา ดำเนินการระหว่างเดือนตุลาคม 2560 ถึงเดือนกันยายน 2564 วางแผนการทดลองแบบสุ่มสมบูรณ์ภายในบล็อก (Randomized Completely Block Design : RCBD) จำนวน 5 ซ้ำ มี 4 กรรมวิธี โดยการปรับเปลี่ยนระบบปลูกยางพาราให้มีระยะห่างระหว่างต้น 3 เมตร และเพิ่มระยะระหว่างแถว 12 เมตร เพื่อรองรับการปลูกกาแฟโรบัสตาพร้อมยางพาราในแปลงปลูกใหม่ ได้แก่ ไม่มีการปลูกกาแฟระหว่างแถวยางพารา (Control), ปลูกกาแฟ 1 แถว ระหว่างแถวยางพารา, กาแฟ 2 แถว ระหว่างแถวยางพารา และปลูกกาแฟ 3 แถว ระหว่างแถวยางพารา พบว่า การปลูกกาแฟระหว่างแถวยางพาราปลูกใหม่ 1 2 และ 3 แถว ไม่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นกาแฟ วิธีการที่ 3 มีลำต้นและการเจริญเติบโตสูงสุด มีขนาดลำต้น 23 เซนติเมตร มีความสูง 197.63 เซนติเมตร และ วิธีการที่ให้ผลผลิตมากที่สุดคือวิธีการที่ 3 จำนวนกิ่งที่ให้ผลผลิตจำนวน 57.7 กิ่ง ไม่มีต้นที่มีอาการขาดธาตุอาหาร อาจเป็นไปได้ว่า อิทธิพลระบบรากและ ร่มเงายังไม่มีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นกาแฟ ในช่วงอายุ 3 ปี

ผลงานลำดับที่ 3

เรื่อง ทดสอบเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมของยางพาราในพื้นที่จังหวัดสงขลา

ทะเบียนวิจัยเลขที่ 02-18-59-01

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตุลาคม 2559 - กันยายน 2563

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของ ผลงาน	รับผิดชอบ ในฐานะ
1. นายทรงเมท สังข์น้อย นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา จังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8 จังหวัดสงขลา	80%	หัวหน้าการ ทดลอง
2. นางศยามล แก้วบรรจง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา จังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8 จังหวัดสงขลา	10%	ผู้ร่วมการ ทดลอง
3. นางสาวสายสุรีย์ วงศ์วิชัยวัฒน์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา จังหวัดสงขลา สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 8 จังหวัดสงขลา	5%	ผู้ร่วมการ ทดลอง
4. นายพิรุณ ติระพัฒน์ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8 จังหวัดสงขลา	5%	ผู้ร่วมการ ทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การวิจัยเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในพื้นที่จังหวัดสงขลามีความจำเป็นต่อเกษตรกรมาก เนื่องจากปัจจุบันเกษตรกรยังมีการใส่ปุ๋ยที่ยังไม่เหมาะสมกับความต้องการของยางพารา และเทคโนโลยี ดังกล่าว ยังไม่เป็นที่ยอมรับของเกษตรกรจึงมีความจำเป็นต้องนำเทคโนโลยีดังกล่าวมาทดสอบในพื้นที่ ได้ดำเนินการวิจัย โดยดำเนินการเปรียบเทียบระหว่างเทคโนโลยีของเกษตรกรและเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยการเปรียบเทียบแบบ T-test เก็บข้อมูลของเกษตรกรจำนวน 9 แปลง ในพื้นที่ จังหวัดสงขลา พบว่า การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินสามารถเพิ่มผลผลิตได้สูงกว่าวิธีการของเกษตรกร ได้สูงสุดร้อยละ 33.6 .ในปีการทดลองปีที่ 4 มีรายได้สูงกว่าวิธีของเกษตรกรถึง 1,753 บาทต่อไร่ ซึ่งในโครงการทดสอบเทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารพืชที่เหมาะสมของยางพาราในพื้นที่จังหวัดสงขลา สามารถแสดงให้เห็นว่าในปัจจุบันการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เป็นเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการจัดการธาตุอาหาร และการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีจึงควรปรับวิธีการ เพื่อให้เกษตรกรได้ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ได้ง่าย สะดวก และ รวดเร็วต่อการปฏิบัติงานต่อไป

2. ข้อเสนอแนวคิด จำนวน 1 เรื่อง

เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสกุลกัญชาแบบครบวงจร

3. ชื่อผลงานเผยแพร่ (ถ้ามี)

3.1 กัญชา กัญชง และกระท่อม

3.2 ผลของระบบกรีตและการใช้สารเคมีเร่งน้ำยากับยางพันธ์ุ สถาบันวิจัยยาง 251 หลังเปิดกรีต 4 ปี

3.3 การนำเทคโนโลยีปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินมาใช้เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตยางพารา
ของเกษตรกรในจังหวัดสงขลา

3.4 ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกาแฟโรบัสตาพันธุ์ดั้งเดิมในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของไทย

4. ชื่อเอกสารวิชาการ (ถ้ามี)

เทคโนโลยีการผลิตกาแฟโรบัสตาร่วมกับพืชเศรษฐกิจในภาคใต้ตอนล่าง

แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ชื่อผู้ขอประเมิน นายทรงเมท สังข์น้อย ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ 2823)

สังกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา จังหวัดสงขลา

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8 จังหวัดสงขลา

ขอประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ (ตำแหน่งเลขที่ 2823)

สังกัด กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรสงขลา จังหวัดสงขลา

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 8 จังหวัดสงขลา

1. เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพืชสกุลกัญชาแบบครบวงจร

2. หลักการและเหตุผล

กัญชาเคยเป็นสารเสพติดประเภท 5 ภายใต้พระราชบัญญัติยาเสพติด พ.ศ. 2522 อย่างไรก็ตาม ไทยเป็นประเทศแรกในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และตะวันออกไกลที่มีกฎหมายกัญชาทางการแพทย์ใน พ.ศ. 2561 ต่อมาใน พ.ศ. 2565 ไทยถอดกัญชาออกจากบัญชียาเสพติด ซึ่งทำให้เกิดปัญหาในการควบคุมประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากส่วนของกัญชาที่ไม่จัดเป็นยาเสพติด

ปัจจุบันความต้องการใช้ประโยชน์จากพืชสกุลกัญชามีความต้องการและมีความสำคัญเพราะสามารถนำมาใช้ทางการแพทย์และอุตสาหกรรม: กัญชามีสารสำคัญที่มีฤทธิ์ทางการแพทย์ ซึ่งใช้ต่อยอดในการรักษาโรคต่างๆ เช่น สมรรถภาพทางสมองเสื่อม อาการปวดเมื่อยตามกล้ามเนื้อ อาการคลื่นไส้ในการฟื้นตัว การใช้เมล็ดที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง การนำไปใช้ในวงการเครื่องสำอาง และผลิตเส้นใยที่มีความทนทานสูงที่ได้จากธรรมชาติ

การตอบสนองความต้องการของตลาดแพทย์และอุตสาหกรรม จำเป็นต้องผลิตเพื่อความปลอดภัยและสินค้ามีคุณภาพสูง ลดความเสี่ยงในการใช้สารเคมีอันตราย เช่น สารเคมีฆ่าแมลง และเชื้อรา การนำเทคโนโลยีการผลิตกัญชาแบบครบวงจรที่ชัดเจนสามารถตรวจสอบและควบคุมคุณภาพของกัญชาได้ตั้งแต่การเพาะเมล็ด การปลูก การเก็บเกี่ยว และการแปรรูป เพื่อให้ได้กัญชาที่มีปริมาณสารสำคัญที่เหมาะสม ผลผลิตเมล็ด และเส้นใย การใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในกระบวนการผลิตยังสามารถลดต้นทุนในการผลิตและเพิ่มกำไรให้กับผู้ประกอบการ

การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกัญชาแบบครบวงจรเป็นแนวทางที่สามารถทำให้พืชสกุลกัญชาพัฒนาเป็นพืชเศรษฐกิจใหม่ของประเทศและการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตกัญชาแบบครบวงจรต้องการแรงงานทักษะสูงที่สามารถทำงานในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคมในระยะยาว

3. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

พืชสกุลกัญชาเป็นพืชที่เพิ่งได้รับการยกเลิกเป็นยาเสพติดประเภทที่ 5 ซึ่งพืชสกุลกัญชาเป็นทั้งประโยชน์ทั้งด้านการแพทย์และอุตสาหกรรมเมื่อได้รับพัฒนาที่ถูกต้องจะเป็นประโยชน์อย่างมหาศาล จึงมีความจำเป็นสำหรับการวิจัยพืชสกุลกัญชา ประกอบด้วยปัญหาหลัก

1. การเลือกพันธุ์: การเลือกพันธุ์ของกัญชาที่เหมาะสมเป็นขั้นตอนที่สำคัญ เพราะจะมีผลต่อสายพันธุ์ที่ต้องพิจารณาความต้องการของตลาดและตอบสนองต่อกฎหมายท้องถิ่นเพื่อเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสมที่สุด เรื่องสายพันธุ์ในแต่ละสายพันธุ์ใช้ประโยชน์แตกต่างกันโดยแบ่งออกเป็น 3 ประเภท

1.1 ประเภทที่ใช้ช่อดอกสำหรับสกัดสาร THC และสาร CBD สำหรับทางการแพทย์ การปลูกมีความจำเป็นต้องให้ความสำคัญเรื่องสารสำคัญและสารพิษตกค้าง จึงควรปลูกในระบบปิด (Indoor) หรือระบบโรงเรือน greenhouse

1.2 สำหรับการผลิตเมล็ดเพื่อใช้ในการบริโภคเป็นปลุกกลางแจ้ง

1.3 สำหรับการผลิตเส้นใยในเชิงอุตสาหกรรม เป็นการปลูกด้วยวิธีกลางแจ้ง

2. รูปแบบการปลูกกัญชามีผลต่อผลผลิต ต้องให้ความสำคัญกับการควบคุมแสงสว่าง อุณหภูมิ ความชื้น

การระบายอากาศและการให้น้ำอย่างถูกต้องวิธีการปลูกประกอบด้วยการปลูก 3 รูปแบบ

รูปแบบที่1 การปลูกในระบบปิด (Indoor) เหมาะสำหรับสายพันธุ์ที่ใช้ในทางการแพทย์ มีความปลอดภัยสูงสุดใช้สารกำจัดโรคและแมลง สามารถควบคุมแสง ความชื้น และอุณหภูมิได้ แต่มีต้นทุนที่สูงมาก

รูปแบบที่2 การปลูกในระบบโรงเรือน (greenhouse) เหมาะสำหรับการผลิตพืชสกุลกัญชาเพื่อสารสำคัญสำหรับทางการแพทย์ซึ่งมีต้นทุนที่ไม่สูงมากแต่ไม่สามารถควบคุมสภาพแวดล้อมได้

รูปแบบที่3 การปลูกกลางแจ้งเหมาะสำหรับการผลิตเมล็ดและเส้นใยเชิงอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นการปลูกในแปลงโดยการปลูกแบบประณีต และการปลูกแบบหว่าน

3. การทำการแยกเพศ: เพื่อให้ได้กัญชาที่มีคุณภาพสูง จะต้องแยกตัวผู้และตัวเมียออกจากกัน เพื่อป้องกันการผสมของเมล็ดกัญชา และเพื่อควบคุมความเข้มข้นของสารสกัด ในขั้นตอนนี้สามารถพัฒนาขั้นตอนการขยายพันธุ์ด้วยวิธีปักชำ และเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อรวมทั้งการผลิตเมล็ดตัวเมียเชื้อผลิตต้นกล้าคุณภาพสูงต่อไป

4. การเพาะเลี้ยงพืชสกุลกัญชาจึงเป็นขั้นตอนที่สำคัญ ต้องให้ความสำคัญกับการเลือกวัสดุปลูกที่มีคุณภาพ และการดูแลที่เหมาะสมในการสร้างรากและใบอ่อนที่แข็งแรง

5. การดูแลและการควบคุมอย่างถูกต้อง: การดูแลและการควบคุมเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม มีผลต่อความสมบูรณ์และคุณภาพของกัญชา ต้องให้ความสำคัญกับการให้ปุ๋ย การกำจัดศัตรูพืช การจัดการระบบในการเก็บเกี่ยว และการควบคุมคุณภาพของผลผลิต

6. การเก็บเกี่ยวและการบรรจุภัณฑ์: การเก็บเกี่ยวผลผลิตมีความสำคัญ ต้องเก็บเกี่ยวในช่วงที่พืชมีผลผลิตสูงสุดทั้งสารสำคัญ เมล็ด และเส้นใย หลังจากนั้นจึงต้องทำการบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม เพื่อรักษาความสดของกัญชาและป้องกันการเสื่อมสภาพ

7. การควบคุมคุณภาพ: การปรับปรุงและการควบคุมคุณภาพเป็นหน้าที่สำคัญ ต้องดำเนินการตรวจสอบและทดสอบผลผลิตเพื่อให้แน่ใจว่ามีคุณภาพสูง และสอดคล้องกับต้องการของตลาด

8. การปฏิบัติตามกฎหมาย: สุดท้ายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง การผลิตกัญชาต้องได้รับอนุญาตหรือการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และปฏิบัติตามกฎหมายในการส่งออกและการขายในประเทศ ต้องมีความรอบคอบและความรอบรู้เกี่ยวกับวิธีการและกฎระเบียบ ควรมีการศึกษาและการเข้าใจในกระบวนการที่ถูกต้อง และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

4.1 สายพันธุ์พืชสกุลกัญชา สำหรับการผลิตช่อดอกที่มีสาร THC และ CBD สูงที่ใช้ในทางการแพทย์

4.2 พัฒนารูปแบบการปลูกพืชสกุลกัญชาสำหรับผลิตช่อดอกเพื่อใช้ในทางการแพทย์ในระบบปิด และโรงเรือน

4.3 พัฒนารูปแบบการปลูกพืชสกุลกัญชาสำหรับผลิตเมล็ดและเส้นใยสำหรับภาคอุตสาหกรรมในระบบปลูกแบบกลางแจ้ง

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

5.1 จำนวนสายพันธุ์พืชสกุลกัญชาสำหรับผลิตช่อดอก จำนวน 10 สายพันธุ์

5.2 จำนวนสายพันธุ์พืชสกุลกัญชาสำหรับผลิตเมล็ด จำนวน 1 สายพันธุ์

5.3 จำนวนสายพันธุ์พืชสกุลกัญชาสำหรับผลิตเส้นใย จำนวน 1 สายพันธุ์

5.4 เทคโนโลยีการผลิตช่อดอกพืชสกุลกัญชาในระบบปิดและโรงเรือน

5.5 เทคโนโลยีการผลิตเมล็ดในระบบกลางแจ้ง

5.6 เทคโนโลยีผลิตเส้นใยในระบบกลางแจ้ง

(ลงชื่อ)

(.....นายทรงเมท สังข์น้อย.....)

ผู้ขอประเมิน

(วันที่) ..๑๐ / ตุลาคม / ๒๕๖๖