



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๘๕๑๓

ที่ กษ ๐๙๐๒/ ว ๗/๕๕ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

เรียน ลนท./ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวท. ๑ - ๘/สชช./กตท./กพร./สนท./กปร./กกย./กวม. และ กศก.

สวร. ส่งคำขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อขอประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้นของ นางพยุดา จันทร์เกื้อ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (ตล.๒๒๔๘) กลุ่มวิจัย ศวร.นครสวรรค์ ขอเข้ารับ การประเมินบุคคลเพื่อประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่และ ส่วนราชการเดิม ซึ่งกรมฯ ได้เห็นชอบการประเมินบุคคลแล้ว เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๘

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายปรัชญา วงษา)
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

แบบเสนอเค้าโครงผลงานและข้อเสนอแนวคิดที่เสนอเพื่อขอรับการประเมิน

๑. ผลงาน จำนวนไม่เกิน ๓ เรื่อง (โดยเรียงลำดับความดีเด่นหรือความสำคัญ)

ผลงานลำดับที่ ๑

เรื่อง การเปรียบเทียบในท้องถิ่น : พันธุ์ฝ้ายเส้นใยสีเขียวที่ทนทานต่อศัตรูฝ้ายที่สำคัญ

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ๖๕-๓๑-๐๑-๖๕-๐๑-๐๔-๖๕

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๔ - เดือนกันยายน ๒๕๖๕

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัดผู้ขอประเมิน/ ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน (%)	รับผิดชอบในฐานะ
๑. นางพุดา จันทร์เกื้อ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน	๗๐	หัวหน้าการทดลอง
๒. นางสาวปริญญา สิบบุญเรือง ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์ (นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ) ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
๓. นายวรกานต์ ยอดชมภู ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
๔. นางสมใจ ไควสุรัตน์ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
๕. นางสาวกมลทิพย์ สังข์แก้ว ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เกษตรเลย จังหวัดเลย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๓ จังหวัดขอนแก่น	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
๖. นางสาวกัลยา เกษากกลาง ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มบริหารวิชาการ ศูนย์วิจัยและพัฒนา การเกษตรลำปาง จังหวัดลำปาง สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ จังหวัดเชียงใหม่	๕	ผู้ร่วมการทดลอง
๗. นางสาวพรรณพิมล สุริยะพรหมชัย ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กลุ่มวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ เกษตรแพร่ จังหวัดแพร่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ จังหวัดเชียงใหม่	๕	ผู้ร่วมการทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

สีและความยาวของเส้นใยมีความสำคัญต่อลักษณะคุณภาพของเส้นใยฝ้าย ซึ่งสามารถสร้างสรรค์เป็นผลิตภัณฑ์สิ่งทอคุณภาพที่มีความแปลกใหม่ เอกลักษณะที่โดดเด่น และถูกใจผู้บริโภค แต่ไม่สามารถผลิตได้ในปริมาณพอเพียงกับความต้องการ เนื่องจากปัญหาโรคและแมลงศัตรู ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ ได้พัฒนาฝ้ายเส้นใยสีเขียวพันธุ์ดีที่ทนทานต่อโรคและแมลง เพื่อเข้าประเมินศักยภาพการให้ผลผลิต โดยการเปรียบเทียบในท้องถิ่น วางแผนการทดลองแบบ RCB จำนวน ๓ ซ้ำ กรรมวิธีประกอบด้วยฝ้ายเส้นใยสีเขียวสายพันธุ์ดีเด่นจำนวน ๖ สายพันธุ์ ได้แก่ สายพันธุ์ V1/TF86-5-B-B-B-26B V1/TF86-5-B-B-B-44B V1/TF86-5-B-B-B-47B V1/TF86-5-B-B-B-51B V1/TF86-5-B-B-B-54B และ V1/TF86-5-B-B-B-55B และพันธุ์ตรวจสอบคือ พันธุ์ กวก.ตากฟ้า 2 และ กวก.ตากฟ้า 86-5 ในจังหวัดนครสวรรค์ อุบลราชธานี เชียงใหม่ เลย ลำปาง และแพร่ ซึ่งพิจารณาจากแต่ละสภาพแวดล้อม พบว่า ในจังหวัดนครสวรรค์ อุบลราชธานี เชียงใหม่ เลย ลำปาง และแพร่ ฝ้ายเส้นใยสีเขียวสายพันธุ์ดีเด่นทั้ง ๖ สายพันธุ์ ให้ผลผลิตไม่แตกต่างกัน และไม่แตกต่างกับพันธุ์ตรวจสอบ กวก.ตากฟ้า 2 และกวก.ตากฟ้า 86-5 โดยให้ผลผลิต ๑๕๘-๒๐๐ ๗๔-๑๐๕ ๒๐๐-๒๖๔ ๔๑-๗๕ ๑๓๖-๑๘๒ และ ๑๓๓-๒๑๗ กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ สำหรับลักษณะทางการเกษตรที่สำคัญและองค์ประกอบผลผลิต พบว่า ทุกสภาพแวดล้อมโดยส่วนใหญ่ฝ้ายเส้นใยสีเขียวสายพันธุ์ดีเด่นทั้ง ๖ สายพันธุ์ มีความสูง ตาแรกที่ติดกิ่งผล จำนวนกิ่งกระโดง จำนวนกิ่งผล วันออกดอก ๕๐ เปอร์เซ็นต์ วันสมอแตก ๕๐ เปอร์เซ็นต์ จำนวนสมอ น้ำหนักปุ๋ยต่อสมอ และจำนวนเมล็ดต่อสมอ ไม่แตกต่างกันกับพันธุ์ กวก.ตากฟ้า ๒ และกวก.ตากฟ้า ๘๖-๕ ในด้านของเส้นใย พบว่า ทุกสภาพแวดล้อมโดยส่วนใหญ่ฝ้ายเส้นใยสีเขียวสายพันธุ์ดีเด่นทั้ง ๖ สายพันธุ์ มีเปอร์เซ็นต์หีบใกล้เคียงกับพันธุ์ กวก.ตากฟ้า 86-5 แต่มีค่าต่ำกว่าพันธุ์ กวก.ตากฟ้า 2 ส่วนคุณภาพเส้นใย ฝ้ายเส้นใยสีเขียวสายพันธุ์ดีเด่น ๖ สายพันธุ์ มีเส้นใยาว ละเอียดมาก ไม่เหนียว และมีความสม่ำเสมอสูง ในขณะที่พันธุ์ กวก.ตากฟ้า 2 และกวก.ตากฟ้า 86-5 มีเส้นใยาว ไม่เหนียว และมีความสม่ำเสมอสูง สำหรับความละเอียดอ่อนของเส้นใย พันธุ์ กวก.ตากฟ้า 2 มีเส้นใยที่ละเอียด ในขณะที่พันธุ์ กวก.ตากฟ้า 86-5 มีเส้นใยที่ละเอียดมาก เมื่อพิจารณาฝ้ายเส้นใยสีเขียวสายพันธุ์ดีเด่นแต่ละสายพันธุ์ พบว่า ทุกสภาพแวดล้อม สายพันธุ์ V1/TF86-5-B-B-B-44B V1/TF86-5-B-B-B-47B V1/TF86-5-B-B-B-54B และ V1/TF86-5-B-B-B-55B มีแนวโน้มให้ผลผลิตจำนวนกิ่งผล น้ำหนักปุ๋ยต่อสมอ และจำนวนสมอสูงกว่าสายพันธุ์อื่น ๆ ดังนั้นจึงนำทั้ง ๔ สายพันธุ์เข้าสู่ประเมินผลผลิตในขั้นต่อไป

ผลงานลำดับที่ ๒

เรื่อง การเปรียบเทียบมาตรฐาน : ทานตะวันสายพันธุ์ดีเด่นเพื่อผลผลิตสูง

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ๖๕-๐๒-๖๕-๐๒-๐๔-๖๖

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๕ - เดือนกันยายน ๒๕๖๖

สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัดผู้ขอประเมิน/ ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของผลงาน (%)	รับผิดชอบในฐานะ
๑. นางพุดา จันทร์เกื้อ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน	๘๐	หัวหน้าการทดลอง
๒. นายสุริพัฒน์ ไทยเทศ ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านปรับปรุงพันธุ์พืชไร่ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน	๑๐	ผู้ร่วมการทดลอง
๓. นายชัยวัฒน์ นันทโชติ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน	๑๐	ผู้ร่วมการทดลอง

เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การเปรียบเทียบพันธุ์ทานตะวันสายพันธุ์ดีเด่นดำเนินการจากการรวบรวมทานตะวันที่นำเข้ามาจากต่างประเทศจำนวน ๑๔ พันธุ์/สายพันธุ์ และ NSSF(S)C3 โดยวางแผนการทดลองแบบ RCB จำนวน ๔ ซ้ำ ปลูกเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ ณ ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ ผลการทดลอง พบว่า ทานตะวันสายพันธุ์ดีเด่น ๑๕ พันธุ์/สายพันธุ์ ให้ผลผลิตอยู่ระหว่าง ๒๐-๒๗๙ กิโลกรัมต่อไร่ โดยสายพันธุ์ NSSF(S)C3 MSC318 3100540 813140 Ames 3003 MSC365 และMSC366 ให้ผลผลิตไม่แตกต่างกันอยู่ระหว่าง ๑๗๐-๒๗๙ กิโลกรัมต่อไร่ และมีค่าสูงกว่าสายพันธุ์อื่น ส่วนขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางจานดอกมากกว่า ๑๑ เซนติเมตร การติดเมล็ดมีค่ามากกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์ วันออกดอก ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ๖๑-๗๔ วัน วันเก็บเกี่ยว ๑๑๒-๑๑๔ วัน ความสูงต้น ๙๘-๒๓๘ เซนติเมตร สำหรับคุณค่าทางโภชนาการ พลังงาน ๔๔๔.๙๖-๕๒๙.๕๓ แคลลอรี่ ไขมัน ๑๙.๖๘-๒๙.๗๔ กรัม คาร์โบไฮเดรต ๒๔.๑๙-๓๖.๑๖ กรัม และโปรตีน ๓๐.๐๖-๔๐.๖๖ กรัม

๒. ข้อเสนอแนวคิด จำนวน ๑ เรื่อง

เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตฝ้ายและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายทอมือเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน

๓. ชื่อผลงานเผยแพร่ (ถ้ามี)

๓.๑ การประเมินศักยภาพการให้ผลผลิต ลักษณะทางการเกษตร และคุณค่าทางโภชนาการของทานตะวัน สักคัมน้ำมัน

๓.๒ ฝ้ายพันธุ์ตากฟ้า 8 : เส้นใยสีน้ำตาล ทนทาน เหลื่อยจักจั่น อายุเก็บเกี่ยวสั้น

๓.๓ การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ของฝ้ายเส้นใยยาวพิเศษสายพันธุ์ 44-3C7-2B(W)3

๔. ชื่อเอกสารวิชาการ (ถ้ามี)

แบบการเสนอข้อเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ชื่อผู้ขอประเมิน นางพุดา จันทร์เกื้อ ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ ๒๒๔๘)

สังกัด กลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน

ขอประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรง ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ ๒๒๔๘)

สังกัด กลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน กรมวิชาการเกษตร

๑. เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตฝ้ายและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายทอมือเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน

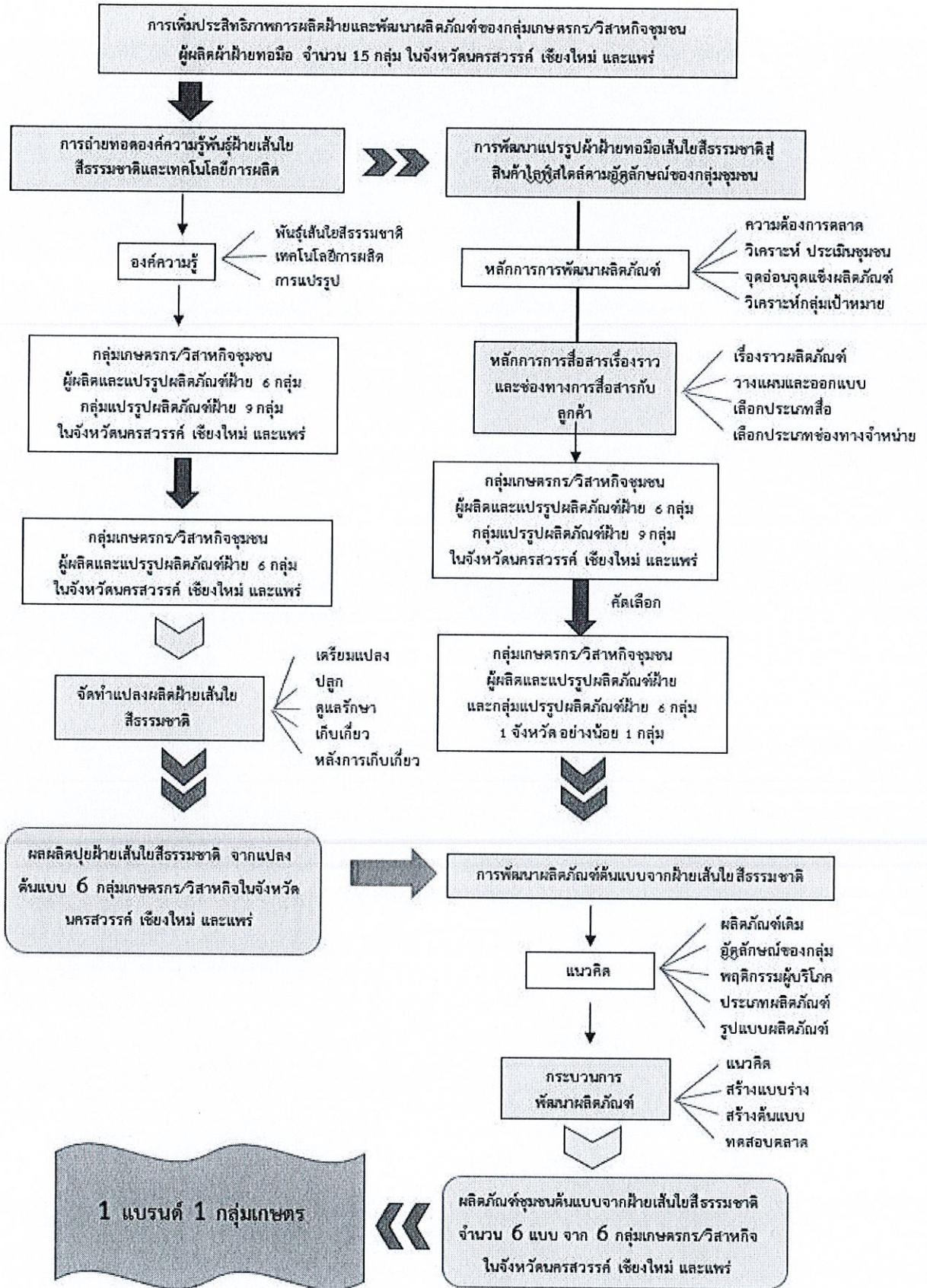
๒. หลักการและเหตุผล

ฝ้ายเป็นพืชเส้นใยที่มีบทบาทสำคัญในการใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับหัตถกรรมสิ่งทอพื้นบ้านภายในประเทศ ถึงแม้ว่าปัจจุบันสิ่งทอจากเส้นใยประดิษฐ์จะได้รับความนิยมมากขึ้น แต่สิ่งทอจากฝ้ายซึ่งเป็นเส้นใยธรรมชาติ ยังคงเป็นที่ต้องการของตลาด เพราะสวมใส่สบาย ดูดซับเหงื่อและระบายความร้อนได้ดี เนื้อผ้าค่อนข้างเหนียว และทนความร้อน จึงทำให้สิ่งทอจากฝ้ายยังเป็นแหล่งสร้างรายได้สำคัญให้แก่ชุมชน แต่ปัจจุบันพื้นที่ปลูกฝ้ายของประเทศลดลง สาเหตุหนึ่งเนื่องมาจากต้นทุนการผลิตสูงจากการใช้สารกำจัดแมลงจำนวนมาก ไม่คุ้มกับการลงทุนเกษตรกรจึงปลูกเพื่อใช้ในครัวเรือนเท่านั้น ทำให้กลุ่มหัตถกรรมสิ่งทอมักประสบปัญหาขาดแคลนวัตถุดิบจากฝ้าย ในบางครั้งต้องมีการนำเข้าฝ้ายมาจากประเทศเพื่อนบ้าน ถ้าปริมาณฝ้ายที่ผลิตได้ในประเทศไม่เพียงพอ ประกอบกับพันธุ์ฝ้ายที่เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกเป็นพันธุ์พื้นเมือง ซึ่งให้ผลผลิตและคุณภาพเส้นใยต่ำ เมื่อนำมาแปรรูปเป็นหัตถกรรมสิ่งทอ ทำให้ไม่สามารถจำหน่ายได้ในราคาสูง นอกจากนั้นในปัจจุบันเกษตรกรมีการใช้ด้ายฝ้ายที่ปั่นมาจากโรงงานมากขึ้นแทนด้ายฝ้ายจากเข็มนมือ เนื่องจากขาดช่างฝีมือที่ทำงานด้านนี้ค่อยๆ ลดลงเรื่อยๆ ดังนั้นการสร้างแรงจูงใจให้เกษตรกรหันกลับมาปลูกฝ้ายเพิ่มขึ้น และช่วยอนุรักษ์อัตลักษณ์เชิงวัฒนธรรมการทอผ้าฝ้ายพื้นเมืองแนวทางหนึ่งคือ การใช้พันธุ์ฝ้ายที่ให้ผลผลิตสูง และคุณภาพเส้นใยดี และสามารถนำไปแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวที่สวยงาม ทนสมัย และดึงดูดใจผู้บริโภคเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในตลาด

ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ กรมวิชาการเกษตร ได้วิจัยและพัฒนาพันธุ์ฝ้ายให้เส้นใยมีสีธรรมชาติ (natural color) ได้แก่ สีน้ำตาลอ่อน-กลาง-เข้ม และสีเขียว ให้ผลผลิตปุ๋ยทั้งเมล็ดเฉลี่ย ๑๕๔-๒๘๕ กิโลกรัมต่อไร่ มีคุณภาพเส้นใยที่ดีทั้งด้านความยาว ความละเอียด ความเหนียว และความสม่ำเสมอ ซึ่งดีกว่าฝ้ายพันธุ์พื้นเมืองที่ให้ผลผลิตและคุณภาพเส้นใยต่ำ นอกจากนั้นยังต้านทานโรคและทนทานแมลง ส่วนผลผลิตปุ๋ยมีสีธรรมชาติ เมื่อนำไปแปรรูปเป็นเส้นด้ายจึงไม่ต้องฟอกย้อมสี ทำให้สามารถเพิ่มมูลค่าโดยพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากการลดมลภาวะน้ำเสียจากการฟอกย้อมสี และลดการใช้สารป้องกันกำจัดแมลง ซึ่งสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคที่รักสิ่งแวดล้อมได้ ดังนั้นการดำเนินงานวิจัยในครั้งนี้ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพันธุ์ฝ้ายเส้นใยสีธรรมชาติ เทคโนโลยีการผลิต และการแปรรูปไปสู่กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตและแปรรูปผ้าฝ้าย ในเขตจังหวัดนครสวรรค์ เชียงใหม่ และแพร่ เป็นการสร้างแหล่งผลิตวัตถุดิบฝ้ายไว้ใช้ในพื้นที่ พร้อมด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมตามอัตลักษณ์ของแต่ละกลุ่มชุมชนให้ตรงกับความต้องการของตลาด เพื่อเป็นการยกระดับและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์หัตถกรรมสิ่งทอจนสร้างความเข้มแข็งและเพิ่มรายได้ให้ชุมชน

๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

กลุ่มทอผ้าฝ้ายพื้นบ้านมักประสบปัญหาการขาดแคลนวัตถุดิบฝ้ายในการผลิต และส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ฝ้ายพื้นเมืองให้ผลผลิตและคุณภาพเส้นใยต่ำ แนวทางหนึ่งในการแก้ปัญหาคือการใช้พันธุ์ฝ้ายที่พัฒนาพันธุ์ด้วย ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ ที่มีเส้นใยสีธรรมชาติ ให้ผลผลิตสูง และคุณภาพเส้นใยดี ร่วมกับการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพ มีความหลากหลาย และตอบสนองตามความต้องการของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพันธุ์ฝ้ายสีธรรมชาติ เทคโนโลยีการผลิต การแปรรูป และพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมตามอัตลักษณ์ของแต่ละพื้นที่ และตรงตามความต้องการของตลาดสู่กลุ่มเกษตรกร วิชากิจชุมชนผู้ผลิต และแปรรูปผ้าฝ้ายเป้าหมาย ซึ่งมีกรอบแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้สามารถสรุปได้เป็นแผนผัง ดังนี้



๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการ ทั้งผู้ผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ฝ้าย ได้ความรู้และเข้าใจเรื่องพันธุ์ฝ้าย เส้นใยสีธรรมชาติ เทคโนโลยีการผลิต และการแปรรูปที่สามารถนำไปปรับใช้ในการดำเนินงานการผลิตฝ้าย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

๒. แปลงต้นแบบการผลิตฝ้ายเส้นใยสีธรรมชาติ สำหรับผลิตวัตถุดิบไว้ใช้หรือจำหน่ายในชุมชน และอีกทั้งเป็นแหล่งเรียนรู้ เพื่อขยายเพิ่มพื้นที่ปลูกฝ้ายในพื้นที่ของชุมชน ให้สามารถผลิตวัตถุดิบได้ใช้เพียงพอต่อความต้องการ

๓. ได้ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากฝ้ายเส้นใยสีธรรมชาติที่มีคุณภาพดี ตอบโจทย์ตลาด และเหมาะสมคุณสมบัติของผ้าทอตามอัตลักษณ์ของแต่ละกลุ่มชุมชน รวมทั้งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และพร้อมจำหน่าย สามารถนำไปพัฒนาต่อในการสร้างแบรนด์ผลิตภัณฑ์ชุมชน

๔. ได้ต้นแบบแบรนด์ผลิตภัณฑ์ชุมชน ที่ใช้อัตลักษณ์ของความเป็นชุมชนขึ้นมาร่วมกับใช้วัตถุดิบจากฝ้ายเส้นใยสีธรรมชาติมีในการผลิตสินค้า Lifestyle ตอบโจทย์ความต้องการของกลุ่มลูกค้าภายใต้แบรนด์ออกสู่ตลาด เพื่อสร้างอาชีพและกระจายรายได้สู่ชุมชน

๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

กลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจผู้ผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ฝ้าย ได้ทำแปลงต้นแบบการผลิตฝ้ายเส้นใยสีธรรมชาติ จำนวน ๖ แปลง ๖ กลุ่ม ใน ๓ จังหวัด คือ จังหวัดนครสวรรค์ เชียงใหม่ และแพร่

(ลงชื่อ)
 (นางพยุดา จันทร์เกื้อ)
 ผู้ขอประเมิน
 (วันที่)...../...../.....