

ประวัติผู้วิจัย

๑. ชื่อ (ภาษาไทย) นางสาวศิริลักษณ์ ใจบุญทา
(ภาษาอังกฤษ) Miss Sirilak Chaiboontha
๒. ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ
๓. หน่วยงาน ที่อยู่ติดต่อได้พร้อมโทรศัพท์ และ E-mail
ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย อำเภอฟาน จังหวัดเชียงราย
โทรศัพท์ ๐-๕๓๗๒-๑๕๗๘ โทรสาร ๐-๕๓๗๒-๑๙๑๖
E-mail : sirilak.c@rice.mail.go.th, soysoil@hotmail.com

๔. ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ การศึกษา	ระดับปริญญา	อักษรย่อปริญญา	สาขาวิชาเอก	ชื่อสถาบัน	ประเทศ
๒๕๔๗	ปริญญาตรี	วท.บ.(เกษตรศาสตร์)	ปฐพีศาสตร์	มหาวิทยาลัย แม่โจ้	ไทย
๒๕๕๐	ปริญญาโท	วท.ม.(เกษตรศาสตร์)	ปฐพีศาสตร์	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	ไทย

๕. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

๖. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายใน และภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพ
ในการทำวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัยหรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอ
การวิจัย เป็นต้น

๖.๑ งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว :

๑. กิจกรรมการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวนาชลประทานสายพันธุ์ดีเด่น ฤดูนาปรัง /ฤดูนาปี ๒๕๕๘ ฤดู
นาปรัง /ฤดูนาปี ๒๕๕๙ และฤดูนาปรัง ๒๕๖๐ ภายใต้ โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวและข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วง
แสงเพื่อผลผลิตสูง ต้านทานแมลงศัตรูและเพลี้ยกระโดดหลังขาว สำหรับนาชลประทานภาคเหนือตอนบน

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๒. การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของพันธุ์ข้าวนาสวนไวต่อช่วงแสง ฤดูนาปี ๒๕๕๘ และ ฤดูนาปี ๒๕๕๙
ภายใต้ โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวและข้าวเจ้าไวต่อช่วงแสง ให้ต้านทานโรคไหม้ แมลงศัตรู และเพลี้ย
กระโดดหลังขาว สำหรับพื้นที่นาข้าวภาคเหนือตอนบน

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๓. กิจกรรม การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวสายพันธุ์ข้าวจากปอนิกา ฤดูนาปรัง /ฤดูนาปี ๒๕๕๙ และฤดูนา
ปรัง ๒๕๖๐ ภายใต้ โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวจากปอนิกาให้เหมาะสมสำหรับสภาพแวดล้อมในเขตภาคเหนือ

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๔. กิจกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพ ปุ๋ยพืชสดและปุ๋ยเคมี ด้วยการใช้สารปรับปรุงบำรุงดินในนาขั้นบันได ฤดูนาปี ๒๕๕๘ และ ฤดูนาปี ๒๕๕๙ ภายใต้ โครงการศึกษาการใช้ปุ๋ยเคมีปุ๋ยอินทรีย์ที่เหมาะสมสำหรับเพิ่มผลผลิตข้าวในนาขั้นบันได

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๕. กิจกรรม การเพิ่มความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินโดยการใช้ปุ๋ยชีวภาพ และปุ๋ยเคมี เพื่อยกระดับผลผลิตข้าวในนาขั้นบันได ฤดูนาปี ๒๕๕๘ และ ฤดูนาปี ๒๕๕๙ ภายใต้ โครงการศึกษาการใช้ปุ๋ยเคมีปุ๋ยอินทรีย์ที่เหมาะสมสำหรับเพิ่มผลผลิตข้าวในนาขั้นบันได

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๖. กิจกรรม การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวสายพันธุ์ข้าวนาที่สูงสายพันธุ์ดีเด่น ฤดูนาปี ๒๕๕๘ และ ฤดูนาปี ๒๕๕๙ ภายใต้ โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวนาที่สูงสำหรับการบริโภคกลุ่มชาติพันธุ์

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๗. กิจกรรม การทดสอบผลผลิตข้าวนาที่สูงสำหรับการบริโภคของกลุ่มชาติพันธุ์ในนาเกษตรกรโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม ฤดูนาปี ๒๕๕๘ และ ฤดูนาปี ๒๕๕๙ ภายใต้โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวนาที่สูงสำหรับการบริโภคกลุ่มชาติพันธุ์

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๘. กิจกรรม ปลูกฟื้นฟูและขยายพันธุ์ในฤดูนาปี ๒๕๕๘ และ ฤดูนาปี ๒๕๕๙ ภายใต้ โครงการการจำแนกและประเมินลักษณะเชื้อพันธุ์ข้าว (ชุดอนุรักษ์)

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๙. กิจกรรม สำรวจและรวบรวมพันธุ์ข้าวพื้นเมืองที่มีเยื่อหุ้มเมล็ดสีต่าง ๆ ภายใต้โครงการคัดเลือกพันธุ์ข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ในฤดูนาปี ๒๕๕๘ และ ฤดูนาปี ๒๕๕๙

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๑๐. กิจกรรม คัดเลือกพันธุ์บริสุทธิ์ข้าวพื้นเมืองที่มีเยื่อหุ้มเมล็ดสีต่างๆ ภายใต้โครงการคัดเลือกพันธุ์ข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ใน ฤดูนาปี ๒๕๕๘ และ ฤดูนาปี ๒๕๕๙

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๑๑. กิจกรรม การศึกษาพันธุ์เบื้องต้นข้าวจาปอนิกาพันธุ์ผสม ฤดูนาปี ๒๕๕๘ ภายใต้ โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวจาปอนิกาให้เหมาะสมสำหรับสภาพแวดล้อมในเขตภาคเหนือ

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๑๒. กิจกรรม การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกาภายในสถานี ภายใต้ โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวจาปอนิกาให้เหมาะสมสำหรับสภาพแวดล้อมในเขตภาคเหนือ ในฤดูนาปี ๒๕๕๘

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๑๓. โครงการ การใช้ข้อมูลเขตศักยภาพและจัดทำข้อมูลการปลูกข้าวรายแปลงเพื่อพัฒนาระบบการผลิตข้าว ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๖.๒ งานวิจัยที่กำลังทำ :

๑. กิจกรรมการตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวนาชลประทานสายพันธุ์ดีเด่น ฤดูนาปี ๒๕๖๐ ภายใต้โครงการวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวและข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสงเพื่อผลผลิตสูง ด้านทานแมลงบั่วและเพลี้ยกระโดดหลังขาว สำหรับนาชลประทานภาคเหนือตอนบน

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๒. กิจกรรม การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวสายพันธุ์ข้าวจาปอนิกา ฤดูนาปี ๒๕๖๐ ภายใต้ โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวจาปอนิกาให้เหมาะสมสำหรับสภาพแวดล้อมในเขตภาคเหนือ

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๓. การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของพันธุ์ข้าวนาสวนไวต่อช่วงแสง ฤดูนาปี ๒๕๖๐ ภายใต้ โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวและข้าวเจ้าไวต่อช่วงแสง ให้ต้านทานโรคไหม้ แมลงบั่ว และเพลี้ยกระโดดหลังขาว สำหรับพื้นที่น่าน้ำฝนภาคเหนือตอนบน

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๔. กิจกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพ ปุ๋ยพืชสดและปุ๋ยเคมี ด้วยการใช้สารปรับปรุงบำรุงดินในนาขั้นบันได ฤดูนาปี ๒๕๖๐ ภายใต้ โครงการศึกษาการใช้ปุ๋ยเคมีปุ๋ยอินทรีย์ที่เหมาะสมสำหรับเพิ่มผลผลิตข้าวในนาขั้นบันได

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๕. กิจกรรม การเพิ่มความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินโดยการใช้ปุ๋ยชีวภาพ และปุ๋ยเคมี เพื่อยกระดับผลผลิตข้าวในนาขั้นบันได ฤดูนาปี ๒๕๖๐ ภายใต้ โครงการศึกษาการใช้ปุ๋ยเคมีปุ๋ยอินทรีย์ที่เหมาะสมสำหรับเพิ่มผลผลิตข้าวในนาขั้นบันได

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๖. กิจกรรม การตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนของข้าวสายพันธุ์ข้าวนาที่สูงสายพันธุ์ดีเด่น ฤดูนาปี ๒๕๖๐ ภายใต้ โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวนาที่สูงสำหรับการบริโภคกลุ่มชาติพันธุ์

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๗. กิจกรรม การทดสอบผลผลิตข้าวนาที่สูงสำหรับการบริโภคของกลุ่มชาติพันธุ์ในนาเกษตรกรโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม ฤดูนาปี ๒๕๖๐ ภายใต้ โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวนาที่สูงสำหรับการบริโภคกลุ่มชาติพันธุ์

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๘. กิจกรรม สำรวจและรวบรวมพันธุ์ข้าวพื้นเมืองที่มีเยื่อหุ้มเมล็ดสีต่าง ๆ ภายใต้ โครงการคัดเลือกพันธุ์ข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ในฤดูนาปี ๒๕๖๐

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๙. กิจกรรม คัดเลือกพันธุ์บริสุทธิ์ข้าวพื้นเมืองที่มีเยื่อหุ้มเมล็ดสีต่างๆ ภายใต้โครงการคัดเลือกพันธุ์ข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง ในฤดูนาปี ๒๕๖๐

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๑๐. โครงการ การใช้ข้อมูลเขตศักยภาพและจัดทำข้อมูลการปลูกข้าวรายแปลงเพื่อพัฒนาระบบการผลิตข้าว ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๑๑. การจัดกลุ่มพื้นที่การผลิตข้าวในภาคเหนือตอนบน ภายใต้ โครงการ การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับกลุ่มพื้นที่การผลิตข้าวในภาคเหนือตอนบน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๑๒. การสำรวจเทคโนโลยีการผลิตข้าวในภาคเหนือตอนบน ภายใต้ โครงการ การพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับ
กลุ่มพื้นที่การผลิตข้าวในภาคเหนือตอนบน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๑๓. โครงการ การพัฒนาฐานข้อมูลระบบภูมินิเวศและศักยภาพเชิงพื้นที่ของการผลิตข้าวที่สูง

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๑๔. โครงการ การใช้ข้อมูลเขตศักยภาพและจัดทำข้อมูลการปลูกข้าวรายแปลงเพื่อพัฒนาระบบ
การผลิตข้าว

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๑๕. โครงการ การวิจัยการจัดการผลิตข้าวที่เหมาะสมเพื่อลดการปนเปื้อนของสารหนูในนาข้าวภายใต้
แผนงาน การจัดการเพื่อลดการปนเปื้อนสารหนูในการผลิตข้าวที่ผลิตจากพื้นที่เสี่ยง

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๑๖. โครงการ การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเพื่อยกระดับคุณภาพและความหอมตามเอกลักษณ์
ข้าวหอมมะลิไทย ภายใต้แผนงาน การจัดการเพื่อรักษาคุณภาพและความหอมของข้าวหอมมะลิในห่วงโซ่การผลิต

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย

๑๗. โครงการ การสูญเสียคุณภาพและความหอมของข้าวหอมมะลิหลังการเก็บเกี่ยวและระหว่าง
การขนส่ง ภายใต้แผนงาน การจัดการเพื่อรักษาคุณภาพและความหอมของข้าวหอมมะลิในห่วงโซ่การผลิต

สถานภาพในการวิจัย: ผู้ร่วมวิจัย