

ประวัตินักวิจัย

1. ชื่อ (ภาษาไทย) นางสาวกรสิริ ศรีนิล

ชื่อ (ภาษาอังกฤษ) Miss Kornsi Srinil

2. ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

3. ประวัติการศึกษา

ปี 2547 วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปี 2553 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชากีฏวิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

4. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ : ด้านอารักขาข้าว การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าว และการปรับปรุงพันธุ์ข้าว

5. ผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการที่ทำเสร็จแล้ว

5.1 นุจรินทร์ จังชันธ์ กรสิริ ศรีนิล ทองมา มานะกุล นวรัตน์ วังคำ กัลย์ธีรา คันธอัญธิกา ตนมิตร. 2555. การใช้วิธีทางนิเวศวิศวกรรมในนาข้าวเพื่อลดความสูญเสียจากการระบาดของแมลงศัตรูข้าวอย่างยั่งยืน. เอกสารประกอบการประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาว ประจำปี 2555 “3 วโรกาสมงคลสมัย งานวิจัยข้าวไทยสู่สากล” 3-5 กันยายน 2555. ณ โรงแรมหัวหินแกรนด์แอนด์พลาซ่า ประจวบคีรีขันธ์. หน้า 88-97.

5.2 กรสิริ ศรีนิล นุจรินทร์ จังชันธ์ ธราพร ยืนยงค์ กัลย์ธีรา คันธอ อัญธิกา ตนมิตร และ เนตรนภาพุฒนัน. 2557. การเปลี่ยนแปลงประชากรของแมลงศัตรูข้าวที่สำคัญในจังหวัดเชียงรายจากผลกระทบของสภาวะภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง. เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการกลุ่มศูนย์วิจัยข้าวภาคเหนือตอนบนและภาคเหนือตอนล่าง ประจำปี 2557 วันที่ 25-26 มีนาคม 2557 ณ โรงแรมแกรนด์ฮิลล์ รีสอร์ทแอนด์สปา นครสวรรค์. หน้า 211-224.

5.3 อรุสยาน์ บุลย์ประมุข กรสิริ ศรีนิล ยุทธนา วงศ์สีดา และวันทนา ศรีรัตนศักดิ์. 2558. ความสัมพันธ์ระหว่างระยะการเจริญเติบโตของข้าวกับการเปลี่ยนแปลงประชากรหอยเชอรี่ในนาข้าวจังหวัดเชียงราย. เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการกลุ่มศูนย์วิจัยข้าวภาคเหนือตอนบน และภาคเหนือตอนล่าง ประจำปี 2558 วันที่ 25-27 กุมภาพันธ์ 2558 ณ โรงแรมเชียงรายแกรนด์รูม เชียงราย. หน้า 220 -224.

5.4 กรสิริ ศรีนิล พรพรรณ ยานะโส อัญชลี ประเสริฐศักดิ์ รัตนพร ไชยศรี. 2559. การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้สารรมฟอสฟีนในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูในโรงเก็บศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย. การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 4 ประจำปี 2559 งานวิจัยข้าวเพื่อรับการเปลี่ยนแปลงของโลก วันที่ 1-3 กันยายน 2559 ณ โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ กรุงเทพฯ หน้า 127-131.

5.5 โครงการศึกษาปัจจัยการระบาดของเพลี้ยกระโดดหลังขาวเพื่อการพยากรณ์ และป้องกันกำจัดภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ/กิจกรรมศึกษาการเปลี่ยนแปลงประชากรของเพลี้ยกระโดดหลังขาวและมวนเขียวดูดไข่/กิจกรรมศึกษาพฤติกรรมการใช้สารป้องกันกำจัดแมลงของเกษตรกรในพื้นที่วิจัย

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

5.6 โครงการการวิจัยสนับสนุนโครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวนาชลประทานสำหรับภาคเหนือตอนบน/กิจกรรมปฏิบัติการของพันธุ์ข้าวต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในภาคเหนือตอนบน /กิจกรรมปฏิบัติการของพันธุ์ข้าวต่อการทำลายของเพลี้ยกระโดดหลังขาวในภาคเหนือตอนบน

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

5.7 โครงการพัฒนาการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าว/กิจกรรมการสำรวจความหลากหลายและความเสียหายของเมล็ดพันธุ์ข้าวที่เกิดจากการเข้าทำลายของแมลงศัตรูในโรงเก็บ

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

5.8 โครงการตรวจติดตามและสุ่มตัวอย่างเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและไวรัสข้าวตามข้อตกลงในโครงการ Asian Food & Agriculture Cooperation Initiative (AFACI)

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

5.9 โครงการศึกษาปัจจัยการระบาดและการจัดการการระบาดของหอยเชอรี่ นก และหนูศัตรูข้าว / กิจกรรมทดสอบประสิทธิภาพของสารป้องกันกำจัดหอยเชอรี่ในนาข้าว/กิจกรรมการสำรวจวิธีการป้องกันกำจัดหอยเชอรี่ นก และหนูศัตรูข้าว ของเกษตรกรในพื้นที่ปลูกข้าวภาคเหนือ

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

6. งานวิจัยที่กำลังทำ (ระบุเฉพาะชื่อโครงการ) และสถานภาพของวิจัย

6.1 โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวเหนียวและข้าวเจ้าไวต่อช่วงแสงคุณภาพสูงต้านทานโรคไหม้แมลงบั่ว และเพลี้ยกระโดดหลังขาวพื้นที่นาฝนภาคเหนือตอนบน

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

6.2 โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวจาปอนิกาให้เหมาะสมสำหรับสภาพแวดล้อมในเขตภาคเหนือ

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

6.3 โครงการปรับปรุงพันธุ์ข้าวนาที่สูงสำหรับการบริโภคในกลุ่มชาติพันธุ์

สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

6.4 โครงการพัฒนาพันธุ์ข้าวสาเลีและธัญพืชเมืองหนาวอื่นเพื่อผลผลิตสูง
สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

6.5 โครงการพัฒนาการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าว
สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย

6.6 โครงการทดสอบพันธุ์และปัจจัยการผลิตข้าว
สถานภาพในการทำการวิจัย : ผู้ร่วมวิจัย