

รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณงานวิจัยปี 2559 ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่

แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาข้าว ผลผลิตการวิจัยและพัฒนาข้าว

ลำดับ	กิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง				ผู้รับผิดชอบ
		ไร่	จำนวนครั้ง/ปี	การทดลอง	ตัวอย่าง	
1	การผสมพันธุ์ข้าวนาชลประทานในภาคเหนือตอนบน	-	-	2	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวที่มีทรงต้นดีเพื่อผลิตสูงในภาคเหนือตอนบน	4	-	-	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
3	การศึกษาพันธุ์ข้าวนาชลประทานในภาคเหนือตอนบน	2	-	-	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
4	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานภายในสถานีภาคเหนือตอนบน	1	-	-	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานระหว่างสถานีภาคเหนือตอนบน	2	-	1	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานระหว่างสถานีภาคเหนือระหว่างสถานีภาคเหนือตอนบน (ดงหลักหมื่น)	2	-	-	-	นายไพโรจน์ โชตินิสากรณ์
6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานในนารายณ์และประเมินการยอมรับของเกษตรกรในเขตภาคเหนือตอนบน	4	-	-	-	นายสกุล มูลคำ
6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานในนารายณ์และประเมินการยอมรับของเกษตรกรในเขตภาคเหนือตอนบน	2	-	-	-	นายไพโรจน์ โชตินิสากรณ์
7	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและคุณภาพการสีของข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงในเขตภาคเหนือตอนบน	-	-	-	800	นางสาวขนิษฐา คำวงศ์
12	ปฏิบัติการของพันธุ์ข้าวต่อการทำลายของแมลงบั่วในสภาพนาภาคเหนือตอนบน	1	-	-	-	นายไพโรจน์ โชตินิสากรณ์

รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณงานวิจัยปี 2559 ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่

แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาข้าว ผลผลิตการวิจัยและพัฒนาข้าว (ต่อ)

ลำดับ	กิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง				ผู้รับผิดชอบ
		ไร่	จำนวนครั้ง/ปี	การทดลอง	ตัวอย่าง	
13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ในภาคเหนือตอนบน	0.5	-	-	-	นางพิชชาทร เรืองเดช
13	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ในภาคเหนือตอนบน (ดงหลักหมื่น)	0.5	-	-	-	นายไพโรจน์ โชติณิสากรณ์
1	การคัดเลือกสายพันธุ์บริสุทธิ์ข้าวหอมพันธุ์พื้นเมืองในเขตภาคเหนือตอนบน	4	-	-	50	นายสกุล มูลคำ
4	การรวบรวมและประเมินลักษณะพักรูกรมข้าวจากแหล่งต่างๆ เพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์	2	-	1	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
8	การผสมพันธุ์ข้าวต้านทานโรคและแมลงสำคัญในภาคเหนือตอนบน	-	-	1	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
16	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวต้านทานโรคแมลงที่สำคัญ	-	-	1	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
21	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวสารจากประชากรที่กระจายตัว (segregating population)	2	-	-	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
24	ศึกษาพันธุ์ข้าวนาฝ้า	0.9	-	-	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
27	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาฝ้าภายในสถานี	0.9	-	-	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
30	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาฝ้าระหว่างสถานี	1.8	-	-	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
34	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาฝ้าในนารายบุรี	2	-	-	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
38	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวนาฝ้าต่อการทำลายของโรคไหม้	-	-	-	1	นางพิชชาทร เรืองเดช
2	การประยุกต์ใช้ภาพถ่ายดาวเทียมเพื่อจำแนกชนิดพันธุ์และการประเมินระยะการเจริญเติบโตของข้าวพันธุ์ดีในเขนภาคเหนือ	5	16	-	3	นางพิชชาทร เรืองเดช
2	การฟื้นฟูเชื้อพักรูกรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	1	-	-	-	นางสาวนิษฐา อ่อนเปี่ยม
30	การทดสอบปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่ศูนย์ข้าวเชียงใหม่	-	-	1	-	นางพิชชาทร เรืองเดช

รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณงานวิจัยปี 2559 ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่

แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาข้าว ผลผลิตการวิจัยและพัฒนาข้าว (ต่อ)

ลำดับ	กิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง				ผู้รับผิดชอบ
		ไร่	จำนวนครั้ง/ปี	การทดลอง	ตัวอย่าง	
1	ศึกษาการเปลี่ยนแปลงประชากรของแมลงบั่วและศัตรูธรรมชาติที่สำคัญ	2	-	2	-	นางสาวณิษฐา อ่อนเปี่ยม
6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวสาลีระหว่งสถานี	2	-	2	-	นายไพโรจน์ โชตินิสากรณ์
7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวสาลีในนารายณ์	1	-	-	-	นายไพโรจน์ โชตินิสากรณ์
1	การสร้างความแปรปรวนทางพันธุกรรมโดยการผสมพันธุ์สร้างกลุ่มผสม	-	-	1	-	นางสาวอาทิตย์ยา ยอดใจ
2	การคัดเลือกใบประชากรที่มีการกระจายตัว	1	-	-	-	นางสาวอาทิตย์ยา ยอดใจ
3	การศึกษาพันธุ์ภายในสถานี	2	-	-	-	นายไพโรจน์ โชตินิสากรณ์
4	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี	1.5	-	-	-	นายไพโรจน์ โชตินิสากรณ์
5	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี	1.5	-	-	-	นางสาวอาทิตย์ยา ยอดใจ
6	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาเกษตรกรโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม	1.5	-	-	-	นางสาวอาทิตย์ยา ยอดใจ
7	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวนาที่สูงโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม	1	-	-	-	นางสาวอาทิตย์ยา ยอดใจ
10	การวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพและคุณภาพทางการสี	-	-	-	500	นางสาวณิษฐา อ่อนเปี่ยม
6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกระหว่งสถานี (สันป่าตอง)	1	-	-	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกระหว่งสถานี (ดงหลักหมื่น)	1	-	-	-	นายไพโรจน์ โชตินิสากรณ์
7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกระหว่งในนารายณ์ (สันป่าตอง)	2	-	-	-	นางสาวเปรมฤดี ปินทยา
7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจาปอนิกระหว่งในนารายณ์ (ดงหลักหมื่น)	3	-	-	-	นายไพโรจน์ โชตินิสากรณ์

รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณงานวิจัยปี 2559 ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่

แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาข้าว ผลผลิตการวิจัยและพัฒนาข้าว (ต่อ)

ลำดับ	กิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง				ผู้รับผิดชอบ
		ไร่	จำนวนครั้ง/ปี	การทดลอง	ตัวอย่าง	
8	การศึกษาปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวจาปอนิกาต่อการทำลายของโรคไหม้ (สันป่าตอง)	-	-	1	-	นางพิชชาทร เรืองเดช
8	การศึกษาปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวจาปอนิกาต่อการทำลายของโรคไหม้ (ดงหลักหญ้า)	-	-	1	-	นายไพโรจน์ โชตินิสากรณ์
1	ความหลากหลายของแบคทีเรียและเชื้อราจากดินบริเวณรากข้าวในพื้นที่นาภาคเหนือตอนบน	-	-	1	-	นายอภิวัฒน์ หาญชนพงศ์
1	ผลของธาตุฟอสฟอรัสร่วมกับ โปแตสเซียมที่มีต่อผลผลิตข้าวนาขั้นบันได	-	-	3	-	นายอภิวัฒน์ หาญชนพงศ์
2	การเพิ่มประสิทธิภาพ ปุ๋ยพืชสด และปุ๋ยเคมีด้วยการใช้สารปรับปรุงดินในนาขั้นบันได	-	-	2	-	นายอภิวัฒน์ หาญชนพงศ์
3	การเพิ่มความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินโดยการใช้ปุ๋ยชีวภาพและปุ๋ยเคมีเพื่อยกระดับผลผลิตข้าวนาขั้นบันได	-	-	2	-	นายอภิวัฒน์ หาญชนพงศ์
4	การใช้ปุ๋ยชีวภาพ ร่วมกับปุ๋ยเคมี และสารปรับปรุงดินเพื่อยกระดับผลผลิตข้าวนาขั้นบันได	-	-	2	-	นายอภิวัฒน์ หาญชนพงศ์
5	การใช้ปุ๋ยพืชสดก่อนการปลูกข้าวและการปลูกพืชหมุนเวียนที่มีผลต่อความอุดมสมบูรณ์ของดินนาขั้นบันได	-	-	4	-	นายอภิวัฒน์ หาญชนพงศ์
5	การติดตามงานโครงการวิจัย	-	-	1	-	นายอภิวัฒน์ หาญชนพงศ์
5	การสำรวจความหลากหลายและความเสียหายของเมล็ดพันธุ์ข้าวที่เกิดจากการเข้าทำของแมลงศัตรูในโรงเก็บ	-	-	-	-	นางสาวนัชฐา อ่อนเปี่ยม
5	การวัดเอธานอลในการประเมินการเสื่อมคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ข้าว	-	-	-	-	นางสาวนัชฐา อ่อนเปี่ยม