

รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณงานวิจัยปี 2560 ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่

แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาข้าว ผลผลิตการวิจัยและพัฒนาข้าว

ลำดับ	กิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)			จำนวนเงิน	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
		ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง			
	<b>รวมทั้งสิ้น (วิจัย พื้นฐาน ประยุกต์) ศวช.เชียงใหม่</b>	<b>58</b>	<b>48</b>	<b>1,700</b>	-	-	-	<b>63,500,000</b>		
1	การผสมพันธุ์ข้าวนาชลประทานในภาคเหนือตอนบน	-	2	-	-	40,000	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปันทยา
2	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวที่มีทรงต้นดีเพื่อผลผลิตสูงในภาคเหนือตอนบน	3	-	-	40,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปันทยา
3	การศึกษาพันธุ์ข้าวนาชลประทานในภาคเหนือตอนบน	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปันทยา
4	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานภายในสถานีภาคเหนือตอนบน	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปันทยา
5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานภายในสถานีภาคเหนือตอนบน (ดงหลักหมื่น)	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชคดีนิสารักษ์
5	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานระหว่างสถานีภาคเหนือตอนบน	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปันทยา
6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานในนารายณ์	4	-	-	60,000	-	-	240,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	สกฤ มุลคำ
6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานในนารายณ์	2	-	-	60,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชคดีนิสารักษ์
7	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและคุณภาพการสีของข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงในเขตภาคเหนือ	-	1	800	-	-	300	240,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ชนิษฐา คำวงษ์
12	ปฏิบัติการของพันธุ์ข้าวต่อการทำลายของแมลงบั่วในสภาพภาคเหนือตอนบน	-	1	-	-	30,000	-	240,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชคดีนิสารักษ์
13	ปฏิบัติการของพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ในภาคเหนือตอนบน (ดงหลักหมื่น)	-	1	-	-	30,000	-	30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชคดีนิสารักษ์
13	ปฏิบัติการของพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ในภาคเหนือตอนบน (ดงหลักหมื่น)	-	1	-	-	30,000	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	พิชชาทร เรืองเดช
1	การจัดกลุ่มพื้นที่การผลิตข้าวในภาคเหนือตอนบน (เชียงใหม่และลำพูน)	-	-	-	-	40,000	-	180,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัดน์ หาญธนพงษ์
2	การสำรวจเทคโนโลยีการผลิตข้าวในภาคเหนือตอนบน (เชียงใหม่และลำพูน)	-	1	600	-	-	300	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัดน์ หาญธนพงษ์
6	พัฒนาเทคนิคการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว	-	1	-	-	-	#####	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ชนิษฐา คำวงษ์
6	การทำนายอายุการเก็บรักษามล็ดพันธุ์ข้าว	-	-	-	-	-	#####	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ชนิษฐา คำวงษ์
6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวสาลีระหว่างสถานี	2	-	-	60,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชคดีนิสารักษ์
7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวสาลีในนารายณ์	2	1	-	60,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชคดีนิสารักษ์
1	การสร้างความปลอดภัยทางพันธุกรรมโดยการผสมพันธุ์สร้างกลุ่มผสม	-	-	-	-	40,000	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์ ขอดใจ

รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณงานวิจัยปี 2560 ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่

แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาข้าว ผลผลิตการวิจัยและพัฒนาข้าว

ลำดับ	กิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)			จำนวนเงิน	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
		ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง			
2	การคัดเลือกในประชากรที่มีการกระจายตัว	3	-	-	40,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ
3	การศึกษาพันธุ์ภายในสถานี	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชคดีนิสากรณ์
4	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี	1	-	-	40,000	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชคดีนิสากรณ์
5	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ
6	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาเกษตรกรโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม	2	-	-	60,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ
7	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวนาที่สูงโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม	1	-	-	40,000	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ
10	การวิเคราะห์คุณภาพทางกายภาพและคุณภาพทางการสี	-	-	-	-	-	300	60,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ชนิษฐา คำวงษ์
4	พัฒนาและคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวจากปอนิกา ช่วงที่ 2 ถึงช่วงที่ 7	4	-	-	40,000	-	-	160,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ
	<b>รวมทั้งสิ้น (วิจัย พื้นฐาน ประยุกต์) ศวช.เชียงใหม่</b>	58	48	1,700	-	-	-	6,350,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	
5	การศึกษาพันธุ์ข้าวปอนิกา	1	-	-	40,000	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ
6	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกาภายในสถานี	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ
7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิการะหว่างสถานี (สันป่าตอง)	1	-	-	40,000	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ
7	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิการะหว่างสถานี (ดงหลักหมื่น)	1	-	-	40,000	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชคดีนิสากรณ์
8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกาในนารายณ์ (สันป่าตอง)	2	-	-	60,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์า ยอดใจ
8	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกาในนารายณ์ (ดงหลักหมื่น)	2	-	-	60,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชคดีนิสากรณ์
9	การศึกษาปฏิกริยาของสายพันธุ์ข้าวจากปอนิกาต่อการทำลายของโรคไหม้ (สันป่าตอง)	-	1	-	-	30,000	-	30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	พิชชากร เรืองเดช
9	การศึกษาปฏิกริยาของสายพันธุ์ข้าวจากปอนิกาต่อการทำลายของโรคไหม้ (ดงหลักหมื่น)	-	1	-	-	30,000	-	30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชคดีนิสากรณ์
1	การสำรวจระบาดโรคเมล็ดด่าง และการเก็บตัวอย่างข้าวที่แสดงอาการของโรคเมล็ดด่างในจังหวัด	-	2	100	-	20,000	300	70,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	พิชชากร เรืองเดช
	<b>รวม ประเภทการวิจัยและพัฒนา</b>	45	13	1,700	-	-	-	3,100,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	
1	ความหลากหลายของแบคทีเรียและเชื้อราจากดินบริเวณรากข้าวในพื้นที่นาภาคเหนือตอนบน	-	1	-	-	100,000	-	100,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงศ์

รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณงานวิจัยปี 2560 ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่

แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาข้าว ผลผลิตการวิจัยและพัฒนาข้าว

ลำดับ	กิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)			จำนวนเงิน	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
		ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง	ไร่	การทดลอง	ตัวอย่าง			
1	ผลของธาตุฟอสฟอรัสร่วมกับโพแทสเซียมที่มีผลผลิตข้าวนาบันได	-	5	-	-	90,000	-	450,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญชนพงศ์
2	การเพิ่มประสิทธิภาพ ปุ๋ยพืชสด และปุ๋ยเคมี ด้วยการใช้สารปรับปรุงดินในนาขั้นบันได	-	5	-	-	80,000	-	400,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญชนพงศ์
3	การเพิ่มความเป็นความประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินโดยการใช้ปุ๋ยชีวภาพ และปุ๋ยเคมี เพื่อยกระดับผลผลิตข้าวนาบันได	-	4	-	-	80,000	-	320,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญชนพงศ์
4	การใช้ปุ๋ยชีวภาพร่วมกับปุ๋ยเคมีและสารปรับปรุงดินเพื่อยกระดับผลผลิตข้าวนาขั้นบันได	-	6	-	-	80,000	-	480,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญชนพงศ์
5	การใช้ปุ๋ยพืชสดก่อนการปลูกข้าว และการปลูกพืชหมุนเวียนที่มีผลต่อความอุดมสมบูรณ์ของดินนาขั้นบันได	-	10	-	-	80,000	-	800,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญชนพงศ์
	<b>รวม ประเภทการวิจัยพื้นฐาน</b>	-	31	-	-	510,000	-	2,550,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	
	<b>รวมทั้งสิ้น (วิจัย พื้นฐาน ประยุกต์) ศวช.เชียงใหม่</b>	58	-	1,700	-	-	-	6,350,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	
4	การรวบรวมและประเมินลักษณะพันธุกรรมข้าวจากแหล่งต่างๆ เพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์	1	1	-	40,000	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา
8	การผสมพันธุ์ข้าวต้านทานโรคและแมลงสำคัญในภาคเหนือตอนบน	-	1	-	-	40,000	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา
16	การคัดเลือกสายพันธุ์ต้านทานโรคแมลงที่สำคัญ	-	-	-	-	40,000	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา
21	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวต้านทานโรคแมลงที่สำคัญ	4	-	-	40,000	-	-	160,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา
24	ศึกษาพันธุ์ข้าวนาฝ่น	2	-	-	40,000	-	-	800,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา
26	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาฝ่นภายในสถานี	1	-	-	40,000	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา
31	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาฝ่นระหว่างสถานี	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา
35	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาฝ่นในนาราชฎี	2	-	-	60,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา
39	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวนาฝ่นต่อการทำลายของโรคไหม้	-	1	-	-	30,000	-	30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	พิชชากร เรืองเดช
2	การปลูกฟื้นฟูและศึกษาเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	1	-	-	40,000	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ชนิษฐา คำวงษ์
32	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	-	1	-	-	30,000	-	30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	พิชชากร เรืองเดช
	<b>รวม ประเภทการวิจัยประยุกต์</b>	13	4	-	-	-	-	700,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	
	<b>รวมทั้งสิ้น (วิจัย พื้นฐาน ประยุกต์) ศวช.เชียงใหม่</b>	58	48	1,700	-	-	-	6,350,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	