

รายละเอียดการจัดสรรงบประมาณงานวิจัยประจำปี 2561 : ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่

หน่วย : บาท

ลำดับชุดโครงการ	ลำดับโครงการ	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)			จำนวนเงิน = (AxD)+ (BxE)+(CxF)	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง	ประเภท การวิจัย
				ไร่ (A)	การ ทดลอง (B)	ตัว อย่าง (C)	ไร่ (D)	การ ทดลอง (E)	ตัว อย่าง (F)					
01	03	01	การจัดกลุ่มพื้นที่การผลิตข้าวในภาคเหนือตอนบน (เชียงใหม่และลำพูน)	-	1	-	-	25,000	-	25,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงษ์	31	วิจัย
01	03	02	การสำรวจเทคโนโลยีการผลิตข้าวในภาคเหนือตอนบน (เชียงใหม่และลำพูน)	-	2	150	-	30,000	300	105,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงษ์	37	วิจัย
01	03	03	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตข้าวที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ (เชียงใหม่ และลำพูน)	15	1	-	15,000	80,000	-	305,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงษ์	43	วิจัย
01	03	04	การปรับใช้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวที่เหมาะสมเฉพาะพื้นที่ (เชียงใหม่)	-	1	-	-	50,000	-	50,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงษ์	49	วิจัย
02	01	01	สำรวจข้อมูลการปลูกข้าวและใช้ปุ๋ยของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่	-	-	200	-	-	500	100,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงษ์	73	วิจัย
รวม ประเภทการวิจัยและพัฒนา				15	5	350	-	-	-	585,000				
03	01	04	การรวบรวมและประเมินลักษณะพันธุกรรมข้าวจากแหล่งต่างๆ เพื่อใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์	1	-	-	40,000	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	119	ประยุกต์
03	01	08	การผสมพันธุ์ข้าวต้านทานโรคและแมลงสำคัญในภาคเหนือตอนบน	-	1	-	-	40,000	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	123	ประยุกต์
03	01	16	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวต้านทานโรคแมลงที่สำคัญ	-	1	-	-	40,000	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	131	ประยุกต์
03	01	22	การปลูกคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวจากประชากรที่กระจายตัว (segregating population)	3	-	-	40,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	137	ประยุกต์
03	01	25	ศึกษาพันธุ์ข้าวนาข้าวฝ่น	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	140	ประยุกต์
03	01	29	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาข้าวฝ่นภายในสถานี	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	144	ประยุกต์
03	01	33	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาข้าวฝ่นระหว่างสถานี	3	-	-	40,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	148	ประยุกต์
03	01	37	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาข้าวฝ่นในนาราชบุรี	4	-	-	50,000	-	-	200,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตย์ ยอดใจ	152	ประยุกต์
03	01	41	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวนาข้าวฝ่นต่อการทำลายของโรคไหม้	-	1	-	-	30,000	-	30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	พิชชาพร เรืองเดช	156	ประยุกต์
04	03	02	การผสมพันธุ์ข้าวนาชลประทานในภาคเหนือตอนบน	-	2	-	-	40,000	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	527	ประยุกต์
04	03	03	การคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวที่มีทรงต้นดีเพื่อผลผลิตสูงในภาคเหนือตอนบน	7	-	-	40,000	-	-	280,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	531	ประยุกต์
04	03	04	การคัดเลือกข้าวเหนียวสายพันธุ์กลายเพื่อต้านทานแมลงบั่ว	0.5	-	-	40,000	-	-	20,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	534	ประยุกต์
04	03	05	การคัดเลือกข้าวเจ้าสายพันธุ์กลายเพื่อต้านทานแมลงบั่ว	0.5	-	-	40,000	-	-	20,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	536	ประยุกต์
04	03	06	การศึกษาพันธุ์ข้าวนาชลประทานในภาคเหนือตอนบน	1	-	-	40,000	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	539	ประยุกต์
04	03	07	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานภายในสถานีภาคเหนือตอนบน	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	543	ประยุกต์
04	03	08	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานระหว่างสถานีภาคเหนือตอนบน (ดงหลักหมื่น)	3	-	-	40,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชตินิสากรณ์	545	ประยุกต์
04	03	08	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานระหว่างสถานีภาคเหนือตอนบน	6	-	-	40,000	-	-	240,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	เปรมฤดี ปินทยา	547	ประยุกต์
04	03	09	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาชลประทานในนาราชบุรีและประเมินการยอมรับของเกษตรกรในเขตภาคเหนือตอนบน	4	-	-	50,000	-	-	200,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	สกุล มุลคำ	553	ประยุกต์

ลำดับชุดโครงการ	ลำดับโครงการ	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)			จำนวนเงิน = (AxD)+(BxE)+(Cx F)	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง	ประเภท การวิจัย
				ไร่ (A)	การ ทดลอง (B)	ตัว อย่าง (C)	ไร่ (D)	การ ทดลอง (E)	ตัว อย่าง (F)					
04	03	09	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวนาสวนนาชลประทานในนาราชบุรีและประเมินการยอมรับของเกษตรกรในเขตภาคเหนือตอนบน	2	-	-	50,000	-	-	100,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชตินิสากรณ์	554	ประยุกต์
04	03	09	การวิเคราะห์คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและคุณภาพการสีของข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงในเขตภาคเหนือตอนบน	-	-	700	-	-	200	140,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ชินษรฐา คำวงศ์	556	ประยุกต์
04	03	15	ปฏิกิริยาของพันธุ์ข้าวต่อการทำลายของแมลงบัวในสภาพนาภาคเหนือตอนบน	1	-	-	40,000	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชตินิสากรณ์	565	ประยุกต์
04	03	16	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ในภาคเหนือตอนบน (ดงหลักหมื่น)	-	1	-	-	30,000	-	30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชตินิสากรณ์	567	ประยุกต์
04	03	16	ปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ในภาคเหนือตอนบน	-	1	-	-	30,000	-	30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	พิชชาพร เรืองเดช	569	ประยุกต์
07	01	02	การปลูกฟื้นฟูและศึกษาเชื้อพันธุกรรมข้าวที่ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	1	-	-	36,000	-	-	36,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ชินษรฐา อ่อนเปี่ยม	751	ประยุกต์
07	01	29	การศึกษาปฏิกิริยาของเชื้อพันธุ์ข้าวต่อโรคไหม้ที่ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	-	1	-	-	32,000	-	32,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	พิชชาพร เรืองเดช	778	ประยุกต์
10	01	06	พัฒนาเทคนิคการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว	-	0.5	-	-	60,000	-	30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ชินษรฐา คำวงศ์	988	ประยุกต์
10	02	05	การทำนายอายุการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์ข้าว	-	1.5	-	-	80,000	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ชินษรฐา คำวงศ์	1027	ประยุกต์
12	02	02	ศึกษาประสิทธิภาพของเชื้อแบคทีเรียปฏิชีวนะต่อการเปลี่ยนแปลงของเส้นใยเชื้อราสาเหตุโรคเมล็ดต่าง	-	5	-	-	13,500	-	67,500	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	1076	ประยุกต์
12	02	03	การพัฒนาเชื้อจุลินทรีย์ปฏิชีวนะ Bacillus subtilis ในรูปแบบชีวภัณฑ์ชนิดต่างๆ	-	3	-	-	36,000	-	108,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	1077	ประยุกต์
00	13	02	การศึกษาการเกิดโรคเมล็ดต่างจากเชื้อรา B. oryzae และ C. lunata	-	24	-	-	5,000	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	1101	ประยุกต์
00	13	05	การพัฒนาวิธีการทดสอบปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวต่อการเกิดโรคเมล็ดต่าง	-	5	-	-	30,000	-	150,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	1105	ประยุกต์
00	21	04	พัฒนาและคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวจากปอนิกา ข้าวที่ 2 ถึง ข้าวที่ 7	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	1257	ประยุกต์
00	21	05	การศึกษาพันธุ์ข้าวจากปอนิกา	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	1260	ประยุกต์
00	21	06	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกากายในสถานี	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	1263	ประยุกต์
00	21	07	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิการะหว่างสถานี (สันป่าตอง)	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	1267	ประยุกต์
00	21	08	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกาในนาราชบุรี (สันป่าตอง)	2	-	-	60,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	1273	ประยุกต์
00	21	08	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวจากปอนิกาในนาราชบุรี (ดงหลักหมื่น)	1	-	-	60,000	-	-	60,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชตินิสากรณ์	1274	ประยุกต์
00	21	09	การศึกษาปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวจากปอนิกาต่อการทำลายของโรคไหม้ (สันป่าตอง)	-	1	-	-	30,000	-	30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	พิชชาพร เรืองเดช	1280	ประยุกต์
00	21	09	การศึกษาปฏิกิริยาของสายพันธุ์ข้าวจากปอนิกาต่อการทำลายของโรคไหม้ (ดงหลักหมื่น)	-	1	-	-	30,000	-	30,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชตินิสากรณ์	1281	ประยุกต์
00	27	05	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวสาธิตระหว่างสถานี	2.5	-	-	40,000	-	-	100,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชตินิสากรณ์	1406	ประยุกต์
00	27	06	การเปรียบเทียบผลผลิตข้าวสาธิตในนาราชบุรี	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชตินิสากรณ์	1411	ประยุกต์
00	27	07	การสำรวจชนิดและการทำลายของโรค/แมลงศัตรูข้าวสาธิต	-	2	-	-	40,000	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อัญชลี ตาคำ	1417	ประยุกต์

ลำดับชุดโครงการ	ลำดับโครงการ	ลำดับกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	จำนวนหน่วยการทดลอง			ค่าใช้จ่ายต่อหน่วย (บาท)			จำนวนเงิน = (AxD)+(BxE)+(CxF)	สถานที่ดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ	เลข อ้างอิง	ประเภท การวิจัย
				ไร่ (A)	การ ทดลอง (B)	ตัว อย่าง (C)	ไร่ (D)	การ ทดลอง (E)	ตัว อย่าง (F)					
00	28	01	การสร้างความปลอดภัยทางพันธุกรรมโดยการผสมพันธุ์สร้างคู่ผสม	-	1	-	-	40,000	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	1434	ประยุกต์
00	28	02	การคัดเลือกในประชากรที่มีการกระจายตัว	1	-	-	40,000	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	1438	ประยุกต์
00	28	03	การศึกษาพันธุ์ภายในสถานี	2	-	-	40,000	-	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	ไพโรจน์ โชตินิสากรณ์	1441	ประยุกต์
00	28	04	การเปรียบเทียบผลผลิตภายในสถานี	1	-	-	40,000	-	-	40,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	1445	ประยุกต์
00	28	05	การเปรียบเทียบผลผลิตระหว่างสถานี	4	-	-	40,000	-	-	160,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	1448	ประยุกต์
00	28	06	การเปรียบเทียบผลผลิตในนาเกษตรกรโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม	3	-	-	40,000	-	-	120,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	1452	ประยุกต์
00	28	07	การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวนาที่สูงโดยเกษตรกรมีส่วนร่วม	1.5	-	-	40,000	-	-	60,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อาทิตยา ยอดใจ	1457	ประยุกต์
00	29	01	การจัดกลุ่มพื้นที่การผลิตข้าวนาขั้นบันไดในภาคเหนือตอนบน	-	2	-	-	40,000	-	80,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงศ์	1466	ประยุกต์
00	29	02	การสำรวจการผลิตข้าวในนาขั้นบันได	-	-	900	-	-	700	630,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงศ์	1470	ประยุกต์
00	29	03	การพัฒนาเทคโนโลยีร่วมกับภูมิปัญญาท้องถิ่นสำหรับการผลิตข้าวนาขั้นบันได	-	2	-	-	80,000	-	160,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงศ์	1475	ประยุกต์
00	36	03	ศึกษาความหนาแน่นของข้าวจาปอนิกาที่เหมาะสมสำหรับการปลูกด้วยวิธีโยนกล้า	1	2	-	30,000	-	-	60,000	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	อภิวัฒน์ หาญธนพงศ์	1555	ประยุกต์
			รวม ประเภทการวิจัยประยุกต์	72	58	1,600	-	-	-	5,123,500				
			รวมทั้งสิ้น (วิจัย ประยุกต์) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	87	63	1,950	-	-	-	5,708,500				