

เอกสารแนบ 4

ประวัติและผลงานของอาจารย์ประจำหลักสูตร / อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1. ประวัติ

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายสุรัตน์ นักร้อง
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Surat Nuglor
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ตำแหน่ง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
สาขาวิชา เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
หน่วยงานที่สังกัด คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย
จังหวัดเชียงใหม่ 50290
โทรศัพท์ : 053-875040 โทรสาร : 053-878122
E-mail Address : snuglor@hotmail.com

2. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
Ph.D.	Agriculture	University of Hohenheim, Germany	2537
M.S.	Agronomy	University of the Philippines at Los Baños, Philippines	2529
วท.บ.	เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2522

3. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ

1. เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์และเมล็ดพืช
2. การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่วบนที่สูง
3. การผลิตการแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าเมล็ดพืชไร่
4. การอนุรักษ์ดินบนที่สูง

4. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง
2541-ปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2524-2541	อาจารย์พิเศษ/นักวิชาการเกษตร ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2523-2524	นักเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร
2522-2523	นักพืชไร่ โครงการวิจัยเกษตรที่สูงไทย-ออสเตรเลีย

5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ (5 ปีย้อนหลัง)

การผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วอะซูกิ. (2555-2559). มุลนิธิโครงการหลวงและบริษัท อูเอโนะ ไลน์ เคมิคัล อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด. (หัวหน้าโครงการ)

การทดลองปลูกถั่วอะซูกิในสถานีที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ปุนหลวง. (2555-2559). มุลนิธิโครงการหลวงและบริษัท อูเอโนะ ไลน์ เคมิคัล อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด. (หัวหน้าโครงการ)

การส่งเสริมปลูกถั่วอะซูกิแบบระบบการปลูกพืชแซมในแปลงไม้ผลขนาดเล็กของเกษตรกร. (2558). มุลนิธิโครงการหลวงและบริษัท อูเอโนะ ไลน์ เคมิคัล อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด. (หัวหน้าโครงการ)

การศึกษาวันปลูกที่เหมาะสมของถั่วอะซูกิที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนแปะฤดูปลูก. (2558-2559). มุลนิธิโครงการหลวงและบริษัท อูเอโนะ ไลน์ เคมิคัล อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด. (หัวหน้าโครงการ)

6. ผลงานวิจัย (5 ปีย้อนหลัง)

สุรัตน์ นักหล่อ, พีรพันธุ์ อนันตพงศ์, ณรงค์ศักดิ์ เชื้อก่อง, อุดร คำแก้ว, วีรพันธ์ กันแก้ว, สุทัศน์ จุลศรีไคว้ล, ทองลา ภูคำวงศ์ และ ปริฉัตร ชีพเวียงไพร. (2555). การเจริญเติบโต ผลผลิต และคุณภาพทางกายภาพของถั่วแดงหลวง ถั่วอะซูกิ และถั่วขาว ที่ปลูกในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ปุนหลวง ฤดูปลูก 2554/2555. เชียงใหม่: รายงานการวิจัย มุลนิธิโครงการหลวง ฝ่ายวิจัย. 45 หน้า.

สุรัตน์ นักหล่อ, สุทัศน์ จุลศรีไคว้ล, วีรพันธ์ กันแก้ว, ชีรพล ลิมนันท์, ไชยา ผดุนทรารักษ์, พงศ์ภาพ ชมพูนรัตน์, วิชัย สุดใจ, พีรพันธุ์ อนันตพงศ์ และอุดร คำแก้ว. (2555). การทดลองปลูกถั่วอะซูกิในสถานีที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ปุนหลวง. เชียงใหม่ รายงานการวิจัย มุลนิธิโครงการหลวง ฝ่ายวิจัย. 28 หน้า.

7. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

-

8. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติ (5 ปี้อยหลัง)

-

9. ผลงานวิจัยที่พิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (5 ปี้อยหลัง)

สุรัตน์ นักหล่อ, ปริฉัตร ชีฟเวียงไพโร, วีรพันธ์ กันแก้ว, สุทัศน์ จุลศรีไกวัด และสริตา

ปิ่นมณี. (2557). คุณภาพทางกายภาพของเมล็ดพันธุ์หอมที่ปลูกในพื้นที่ของมูลนิธิโครงการหลวง ฤดูกาลผลิต 2555/2556. การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 11. เมืองพัทยา ชลบุรี: สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ชลบุรี. หน้า 183 – 187.

สุรัตน์ นักหล่อ, ยงยุทธ ข้ามสี, ทองลา ภูคำวงศ์, ปริฉัตร ชีฟเวียงไพโร และพรแก้ว

แซ่เฮง. (2558). ระยะสุกแก่ทางสรีรวิทยาของเมล็ดพันธุ์ถั่วแดงหลวงพันธุ์หมอกจ๋าม. การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติครั้งที่ 12. ลำปาง: สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง. หน้า 427 - 431

สุรัตน์ นักหล่อ, สุทัศน์ จุลศรีไกวัด, วีรพันธ์ กันแก้ว, อธิพล ลิมนันทน์ พงศ์ภาพ ชมภูรัตน์และ

วิชัย สุดใจ. (2559). ผลของวันปลูกที่มีต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ถั่วอะซูกิ 3 พันธุ์. การประชุมวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติครั้งที่ 12. สุรินทร์: สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขต สุรินทร์และกรมการข้าว.

10. ผลงานอื่นๆ เช่น ตำรา บทความ สิทธิบัตร ฯลฯ (5 ปี้อยหลัง)

สุธยา พิมพ์พิไล, สุรัตน์ นักหล่อ, จาตุพงศ์ วาฤทธิ, สมเกียรติ จตุรงค์กล้าเลิศ, อภิวัฒน์ อธิวุฒิกุลรักษ์, ขจรเดช พิมพ์พิไล, นิติพร ทองงาม, ฉัตรชญา แก้วเมืองมา, ศรัญญา สุวรรณอังกูร, จันทิมา ทองบุญ, สุพรรณนิภา กันทิมา และปฐวี วิจารณ์แพทย์. (2557). ฟีนอลโรซ์: สารสกัดเยื่อหุ้มเมล็ดข้าวกล้องที่มีสี. งานวิจัยดีเด่น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 80 ปี. หน้า 81 - 83. (อนุสิทธิบัตรเลขที่ 1403000287 : วิธี MJU-E01 เทคโนโลยีของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าและคลื่นเสียงในสภาวะที่เหมาะสม)

เยาวลักษณ์ จันทรบาง และสุรัตน์ นักหล่อ. (2558). การจัดการแมลงศัตรูข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังการเก็บเกี่ยว. Training for the trainers “Corn storage and pest management”. Plant protection center, Vientiane, Laos PDR during October 5-9, 2015. 5 หน้า.

สุรัตน์ นักหล่อ, สุทัศน์ จุลศรีไกวัด และวีรพันธ์ กันแก้ว. (2556). คู่มือการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วอะซูกิ. มูลนิธิโครงการหลวง. เชียงใหม่. 24 หน้า.

สุรัตน์ นักหล่อ, สุทัศน์ จุลศรีไกววัล, สุมินทร์ สมุทคุปดี และวีรพันธ์ กันแก้ว. (2555). คู่มือการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วแดงหลวง. มูลนิธิโครงการหลวง. เชียงใหม่. 28 หน้า.