



คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ภาควิชาพืชไร่นา

เลขที่ 50 งามวงศ์วาน ลาดยาว, กรุงเทพฯ 10900



ชื่อห้องปฏิบัติการปรับปรุงพันธุ์ถั่วลิสง
ภายใต้การดูแลโดย

อาจารย์ เจตษฎา อุดรพันธ์, วุฒิการศึกษา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชไร่
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย E-mail: agrjda@ku.ac.th

ห้องปฏิบัติการวิจัยปรับปรุงพันธุ์ถั่วลิสงมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงพันธุ์ถั่วลิสงให้มีผลผลิตสูงและมีคุณภาพของเมล็ดให้เป็นที่ยอมรับของภาคอุตสาหกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร รวมทั้งการต้านทานหรือทนทานต่อศัตรูพืชต่างๆ ด้วยวิธีปรับปรุงพันธุ์แบบมาตรฐาน (conventional breeding)

โครงการวิจัยที่ดำเนินงาน

- การพัฒนาพันธุ์ถั่วลิสงเพื่อเพิ่มผลผลิตและความต้านทานต่อโรคยอดไหม้สำหรับเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย
- การถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ทีมนักวิจัย



ผลงานตีพิมพ์

เจตษฎา อุดรพันธ์ ทรงยศ โชติชติมา อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช สราวุธ รุ่งเมฆารัตน์ ธนพล ไชยแสน สุทัศน์ แปลงกาย สิทธินันต์ จองโพธิ์ ประเสริฐ ภาหาล้า และสุดาภรณ์ ทองแมน. 2562. การคัดเลือกสายพันธุ์ถั่วลิสงเมล็ดขนาดกลางที่มีศักยภาพการให้ผลผลิตสูง. น.109-116. ใน รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57. กรุงเทพฯ. สุดาภรณ์ ทองแมน เจตษฎา อุดรพันธ์ ธนพล ไชยแสน อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช ประกาย ราชณวงษ์ และจวงจันทร์ ดวงพัตรา. 2562. การคัดเลือกสายพันธุ์ถั่วลิสงที่ต้านทานต่อโรคยอดไหม้ในชั่วรุ่น F9. น.252-258. ใน รายงานการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ จ.ลพบุรี.

ผลงานวิจัย/สิทธิบัตร

- ถั่วลิสงพันธุ์เกษตรศาสตร์โก้แก่ 40
- ถั่วลิสงพันธุ์เกษตรศาสตร์ สวก 1
- ถั่วลิสงสายพันธุ์ดีเด่น



เครือข่ายงานวิจัย

ภาครัฐ

- สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ภาคเอกชน
- บริษัทโรงงานแม่รวย (โก้แก่) จำกัด
- บริษัทแม่รวยการเกษตร จำกัด





Peanut Genetic Improvement Laboratory
 Under the direction of
Lecturer Jetsada Authrapun, Master of Science (Agronomy)
 Kasetsart University, Thailand E-mail: agrjda@ku.ac.th

The main objective of the Peanut Genetic Improvement Laboratory is to improve peanut varieties having high yielding and seed quality to be accepted by the food processing industry in addition to resistance or tolerance to pests of peanut by using the conventional breeding approach.

Research project

Peanut Variety Development for Increasing Yield and Peanut Bud Necrosis Disease Resistance for the North-eastern Region of Thailand



Publication

Jetsada Authrapun, Songyos Chotchutima, Udomsak Lertsuchatavanich, Sarawut Rungmekarat, Tanapon Chaisan, Sutus Pleangkai, Sithinin Jongpho, Prasert Thala and Sudaporn Thongman. 2019. Selection of medium-seeded size peanut lines having a high yield potential. p.109-116. *In* Proceedings of 57th Kasetsart University Annual Conference. Bangkok.

Research/Patent

Peanut variety

- Kasetsart Kokae 40
- Kasetsart ARDA 1



Research network

Public sector

-The Agricultural Research Development Agency (Public Organization)

Private sector

- Mae-Ruay's (Kokae) Co., Ltd.

