



Plant disease of NCSRC Laboratory
Under the direction of
Warapon Bunkoed, Ph.D. (Plant pathology)
Kasetsart University, Thailand E-mail: ijswpb@ku.ac.th

My research focuses on corn disease management, we has shared its knowledge and experiences with farmers and another person for preventing and managing plant diseases.

Research Project

Evaluation of corn disease resistance and corn disease management

Publications

- Bunkoed W., P. Chaijuckam, T. Chatnaparat, S. Kasam, S. Changsaluk, J. Yhamsoongnern and S.Prathuangwong. 2018. Outbreaks of Fusarium ear rot on Maize in Thailand. P. 109-116. *In* :13th Asian Maize Conference and Expert Consultation on Maize for Food, Feed, Nutrition and Environmental Security, October 8-10, 2018 Ludhiana, India.
- Bunkoed W., P. Chaijuckam, S. Kasam, S. Changsaluk, J. Yhamsoongnern and S.Prathuangwong. 2017. Severity of Fusarium ear rot of Corn at Nakhon Ratchasima Province. pp. 518-527. *In*: The 13th National Plant Protection Conference. 21-23 November 2017. Rua Rasada Hotel,Trang.
- Bunkoed W., A. Khun-in and , K. Srichomporn. 2019. Maize disorders that show leaf curling pp. 101-108. *In*: The 39th National Corn and Sorghum Research Conference 2019. Lopburi Inn Resort, Lopburi.

Research network

- Department of Plant Pathology, Faculty of Agriculture, Kasetsart University
- Department of Plant Pathology, Faculty of Agriculture at Kamphaeng saen, Kasetsart University





คณะเกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ
298 ม.1 ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30320



ห้องปฏิบัติการโรคพืชศูนย์วิจัยข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ
ภายใต้การดูแลโดย

ดร.วราภรณ์ บุญเกิด วุฒิการศึกษา ปริญญาเอก

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย E-mail: ijswpb@ku.ac.th

ห้องปฏิบัติการโรคพืช ศูนย์วิจัยข้าวโพดฯ ดำเนินงานวิจัยโดยเน้นการจัดการโรคของข้าวโพด ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการป้องกันกำจัดโรคของข้าวโพดแก่เกษตรกร ให้ความรู้และความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกเกี่ยวกับการทดสอบความต้านทาน และการป้องกันกำจัดโรคต่างๆ ของข้าวโพด

โครงการวิจัยที่ดำเนินงาน

การทดสอบความต้านทานและป้องกันกำจัดโรคที่สำคัญของข้าวโพด

ผลงานวิจัย

- Warapon Bunkoed Patcharavipa Chaijuckam Tiyaikhon Chatnaparat Supot Kasam Changsaluk Sodsai Jeeranan Yhamsoongnern and Sutruedee Prathuangwong. 2018. Outbreaks of Fusarium ear rot on Maize in Thailand. *In* 13th Asian Maize Conference and Expert Consultation on Maize for Food, Feed, Nutrition and Environmental Security, October 8-10, 2018 Ludhiana, India. P. 109-116.
- วราภรณ์ บุญเกิด พัชรวิภา ใจจักรคำ สุพจน์ กาเข้ม สดใส ช่างสลัก จีรนนท์ แหยมสูงเนิน และสุดฤดี ประเทืองวงศ์. 2560. ความรุนแรงของโรคฝักเน่าข้าวโพดจากเชื้อฟิวซาเรียมที่จังหวัดนครราชสีมา. *ใน* รายงานการประชุมวิชาการ อารักขาพืช ครั้งที่ 13: "ปฏิรูปอารักขาพืชไทยสู่ประเทศไทย 4.0 เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน" 21-23 พฤศจิกายน 2560 โรงแรมเรอริชญา จังหวัดตรัง: หน้า 518-527.
- วราภรณ์ บุญเกิด อมรศรี ขุนอินทร์ และกิตติศักดิ์ ศรีชมพร. 2019. ความผิดปกติของข้าวโพดที่แสดงอาการใบหงิก หน้า 101-108. *ใน* การประชุมวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 39 วันที่ 27-29 สิงหาคม 2562 ณ โรงแรมลพบุรี อินน์ รีสอร์ท อ.เมือง จ.ลพบุรี

เครือข่ายงานวิจัย

- ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร –กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน



แปลงทดสอบความต้านทานโรคราน้ำค้างของข้าวโพด



ความต้านทานและอ่อนแอต่อโรคฝักเน่า



การป้องกันกำจัดโรคของข้าวโพดในสภาพแปลงทดลอง