

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปริศนา วิริยะจิตสมบูรณ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Doctor of Philosophy (Plant Pathology), Michigan State University, United States of America, 2558 วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2547 วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Biology of plant pathogenic bacteria and fungi, Plant disease management, Taxonomy of fungi	
งานสอน Biology of Mushroom Fungi General Microbiology Laboratory in Fundamental Microbiology Microbiology Project Microbiology Projects Mycology Seminar Soil Microorganisms Special Problems Thesis โครงการทางจุลชีววิทยา จุลชีววิทยาทั่วไป จุลชีววิทยาทั่วไปภาคปฏิบัติการ จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ จุลชีววิทยาทั่วไปภาคปฏิบัติการ สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2560 การทดสอบประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชสกุลสะค้าน (Piperspp.) เพื่อยับยั้ง Colletotrichum spp. ที่ก่อโรคแอนแทรคโนสในพริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การทดสอบฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของพืชสมุนไพรในสกุลสะค้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 การศึกษาฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของสมุนไพรในสกุลสะค้านเพื่อพัฒนาเป็นสารออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 ประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชสมุนไพรในสกุลสะค้านที่มีต่อรากอโรครินพริกและทุเรียน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 การเก็บรักษาสายพันธุ์เห็ดและราขนาดใหญ่ที่สามารถเพาะเลี้ยงได้ในห้องปฏิบัติการ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2561 การศึกษาคุณสมบัติของเอนไซม์โคติเนสจากแบคทีเรียที่แยกได้จากดินบ่อเลี้ยงกุ้งและการทดสอบประสิทธิภาพของเอนไซม์ที่มีผลต่อการเจริญของตัวอ่อนหนอนใยผัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2565 การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์เห็ดฟางในประเทศไทย โดยใช้เทคนิค Genome Shuffling (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Krasnow, C.S., Hausbeck, M.K., Prissana Wiriyajitsomboon, "First Report of Pythium Root Rot of Cabbage Caused by Pythium jasmonium in Michigan", Plant Disease 101 (9) (2017) 1683-1683 - Grode, A.S., Brisco-McCann, E., Prissana Wiriyajitsomboon, Hausbeck, M.K., Szendrei, Z., "Managing onion thrips can limit bacterial stalk and leaf necrosis in Michigan onion fields", Plant Disease 103 (5) (2019) 938-943 - Tho, K.E., Brisco-McCann, E., Prissana Wiriyajitsomboon, Sundin, G.W., Hausbeck, M.K., "Bacteria associated with onion foliage in Michigan and their copper sensitivity", Plant Health Progress 20 (3) (2019) 170-177 - Kim E. Tho, Elizabeth Brisco-McCann, Prissana Wiriyajitsomboon, Mary K. Hausbeck, "Effects of temperature, relative humidity, and plant age on bacterial disease on onion plant", Plant Health Progress 20 (-) (2019) 200-206	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวปริศนา วิริยะจิตสมบูรณ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
- ปริญญา จันทอง, Chalernpol Suwanphakdee, Theerachart Leepasert, Prissana Wiriyajitsomboon, "Effect of Piperaceuos plant extracts against Colletotrichum capsici causing Chili anthractnose", การประชุมวิชาการอนุกรมวิธานและชีสเทมาติกส์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 8 (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 25 กุมภาพันธ์ 2564