

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจันทิมา มากมูล	สังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา	Dr. rer. nat, Mannheim, เยอรมัน, 2559 M.Sc., University of Kaiserslautern, เยอรมัน, 2554 B.Sc., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	คณิตศาสตร์ประยุกต์/Numerical Analysis/PDEs and ODEs
งานสอน	Calculus I Calculus II แคลคูลัส 1
โครงการวิจัย	ปี 2560-2563 การศึกษาการเคลื่อนที่ของคนเดินเท้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2562 การศึกษาและจำลองการเคลื่อนที่ของคนเดินเท้าในบริเวณที่มีการกระจายตัวของควันเปรียบเทียบระหว่างแบบจำลอง microscopic model และ macroscopic model (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Juntima Makmul, "A Social Force Model for Pedestrians' Movements Affected by Smoke Spreading", Modelling and Simulation in Engineering 2020 (-) (2020) 8819076-1-11 - Juntima Makmul, "A Cellular Automaton Model for Pedestrians' Movements Influenced by Gaseous Hazardous Material Spreading", Modelling and Simulation in Engineering 2020 (-) (2020) 1-3402198-10
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Juntima Makmul, "A Cellular Automaton Model for Pedestrians' Movements Influenced by Gaseous Hazardous Material Spreading", The Spatial Statistics: Towards Spatial Science 2019 Conference. (2019)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 2 มีนาคม 2564