

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางดวงรัตน์ หิรัญญะสิริ	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ย. 2564 - เม.ย. 2566	รองหัวหน้าบริหารภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ม.ย. 2562 - เม.ย. 2566	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาการสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การศึกษา วศ.ม. (วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Garment engineering technology , Industrial management	
งานสอน	
Apparel Manufacturing Process and Management Apparel Production Processes Apparel Technology Basic Apparel Construction Basic Research Methods in Textile Science and Technolo Construction Techniques for Apparel Industry Garment Operation Management Introduction to Textile & Fashion Industries Introduction to Textile and Fashion Industries Machinery for Apparel Industry Motion & Time Study in Apparel Industry Pattern & Construc.Tech.for Apparel Industry Practicum Training in Textile Science & Tech. Practicum Training in Textile Science and Technology Selected Topics in Textile & Product Tech. Selected Topics in Textile Science &Tech. Seminar Special Problem Special Problems Textile & Product Industrial Management Textile & Product Industry Textile Science & Technology Project	
โครงการวิจัย	
ปี 2552-2553 การศึกษาเวลามาตรฐานแบบพรีดีเทอร์มินในกระบวนการผลิตเย็บ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2553-2554 การศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตการย้อมสีธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 6 จังหวัดนครราชสีมา	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Pithalai Phoophat, Siriporn Sasimontongkul, PAILIN PUAGPRAKONG, วิรงรอง ยศะสินธุ์, นลินี ข้าหลี่, Phannaphat Phromphen, Duangrat Hiranyasiri, Pawarin Tuntariyanond, "The Development of Bodysuit for Body Balance in Children with Spastic Diplegia Cerebral Palsy", Journal of Applied Research on Science and Technology 22 (1) (2023) 50-64	
ระดับนานาชาติ	
- Duangrat Hiranyasiri, Anan Mungwattana, "An Effective Approach to Compute Replenish Time Interval for Two Echelon Inventory System", Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems 12 (6) (2020) 807-817	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- Duangrat Hiranyasiri, Anan Mungwattana, "Heuristics for One-Warehouse N-Retailer System under Vendor Managed Inventory Policy", 2016 International Conference on Engineering, Technology and Applied Science-Fall Session (2016)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 14 กันยายน 2567