

## Curriculum Vitae

ชื่อ-สกุล: นางสาวดารารัตน์ ช้างจันทร์  
ตำแหน่ง: นักวิทยาศาสตร์ ปฏิบัติการ  
โทรศัพท์: 029-428-740 ต่อ 102  
E-mail: rdidrc@ku.ac.th

### การศึกษา

2560 วท.บ. (ชีววิทยา) ม. เกษตรศาสตร์

### ประสบการณ์ทำงาน

2561 – ปัจจุบัน ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์  
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

### สาขางานวิจัยที่เชี่ยวชาญ

- กล้องจุลทรรศน์แบบใช้แสง
- เทคนิคการเตรียมตัวอย่างเพื่อศึกษาด้วยกล้องจุลทรรศน์แบบใช้แสงและกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน

### ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ

1. Paopun Y., P. Thanomchat, **D. Changjan** and R. Charoensub. 2019. Techniques for Preparing Fragile Pollen of *Curcuma supraneeana* W.J. Kress & K.Larsen Škornick for Morphological Observation. *Microscopy and Microanalysis Research*. 32(1): 41-44.
2. Paopun Y., **D. Changjan**, P. Thanomchat. 2020. Calcium Oxalate Crystals and Leaf Anatomical Characteristics of *Kaempferia galanga* L. *Microscopy and Microanalysis Research*. 33(1): 28 – 33.
3. Changjan D., P. Umroong. 2021. Double Staining Technique for Identifying Ultrastructure of *Citrus hystrix* DC Leaves. *Microscopy and Microanalysis Research*. 34(1): 19-22.
4. Toyen D., Y. Paopun, **D. Changjan**, E. Wimolmala, S. Mahathanabodee, T. Pianpanit, T. Anekratmontree and K. Saenboonruang. 2021. Simulation of Neutron/Self-Emitted Gamma Attenuation and Effects of Silane Surface Treatment on Mechanical and Wear Resistance Properties of Sm<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/UHMWPE Composites. *Polymers*. 13(19): 3390.

## การนำเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการ

1. Changjan D., P. Umroong. 2021. Double Staining Technique for Identifying Ultrastructure of *Citrus hystrix* DC Leaves. The 38<sup>th</sup> International Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST38). 23-26 March 2021. (Online conference)