



วุฒิการศึกษา

- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี)
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เคมี)
- วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (เคมี)

ความเชี่ยวชาญ

- เคมีวิเคราะห์
- เคมีสิ่งแวดล้อม
- การวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ

CONTACT

E-mail :
Warangkha_kha@g.cmru.ac.th

Tel :

ผศ.ดร.วรางคณา เขาดิ

หลักสูตร วท.ม.การสอนวิทยาศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์

- Warangkha Khaodee Nujjarin Poti and Phetlada Kunthadee. (2021). Simple Detection Kit for Copper (II) Ion in Water using Solid Sorbent Modified with Cyanidin Extracted from Red Cabbage. Naresuan University Journal: Science and Technology.29 (3). 105-113. (July 2021)
- วรางคณา เขาดิ, ภรทิพย์ จางวาง และ วรเชษฐ์ วรรณหลวง. (2563). การตรวจวัดไอออนทองแดงในน้ำโดยใช้กระดาษกรองดัดแปรด้วยสารสกัดจากเปลือกแก้วมังกรสีขาว. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 28 (6). 984-996. (June 2020) วิทยาเขตปัตตานี, 29(2). 56-65.
- Warangkha Khaodee, Ratikon Wongkiti and Suphatta Madang. (2018). The Application of Using Natural Reagent Extracted from Purple Sweet Potato for Naked-Eye Detection of Copper in Water Sample. Naresuan University Journal: Science and Technology. 26 (3). 181-188. (July 2018)
- วรางคณา เขาดิ, รติกร วงศ์กิติ และ สุพัตรา มาแดง. (2560). การตรวจวัดไอออนตะกั่วในน้ำด้วยตาเปล่าโดยใช้รีเอเจนต์สกัดจากเปลือกแก้วมังกร. วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 45 (4), 886-895. (ก.ย. 2560)
- W. Khaodee, W. Aeungmaitrepirom, T. Tuntulani. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy 126 (2014) 98-104.

ผลงานวิจัย

- วรางคณา เขาดิ, อัมศยา ยาวีระ และ จักรพงศ์ ปันสุข. การเพิ่มประสิทธิภาพตรวจวัดไอออนทองแดงในน้ำโดยใช้วัสดุดัดแปรด้วยสารสกัดจากกะหล่ำปลีสีม่วง. (2561). ใน การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ ๙ “LOCAL & GLOBAL SUSTAINABILITY : MEETING THE CHALLENGES & SHARING THE SOLUTIONS” (1127-1139). มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพมหานคร. (ปี.ค. 2561)