



นายสุบิน ใจทา

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์ (เคมี)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปริญญาโท : วิทยาศาสตร์ (เคมี)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปริญญาเอก : วิทยาศาสตร์ (เคมี)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รางวัลที่ได้รับ

ตำแหน่ง

อาจารย์

ติดต่อ

เบอร์โทรศัพท์ : 0866593977

E-mail : s_jaita@yahoo.com

คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

สังกัด : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ล้านนา เชียงราย

กลุ่มความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องในกลุ่มอุตสาหกรรม

- พัฒนาวิธีการสังเคราะห์สารอินทรีย์แบบสะอาด
ในทางอุตสาหกรรม(Green methodology) และ
เกษตรอัจฉริยะ (Smart Farmer)

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ความเชี่ยวชาญ

1. เคมีอินทรีย์ (Organic chemistry)
2. เคมีสีเขียว (Green chemistry)
3. สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (Natural product)
4. ตรวจสอบสารเคมีตกค้าง (Pesticide)
5. มีความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ทางเคมีขั้นสูง เช่น NMR, GC, GC-MS, IR, HPLC และ UV-VIS เป็นต้น

ชื่อโครงการวิจัย

- 1.1 Mechanochemical synthesis of primary amides from carboxylic acids using TCT/NH₄SCN
- 1.2 A convenient synthesis of 4-arylidene-2-phenyl-5(4H)-oxazolones under solvent-assisted grinding
- 1.3 Ultrasound-assisted synthesis of substituted guanidines from thioureas
- 1.4 Ultrasound-assisted methyl esterification of carboxylic acids catalyzed by polymer-supported Triphenylphosphine
- 1.5 Catalytic role of PPh₃ and its polymer bound analog in the amidation of carboxylic acids mediated by 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine
- 1.6 An efficient mechanochemical synthesis of amides and dipeptides using 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine and PPh₃
2. โครงการศึกษาและวิจัยการหาสารพิษตกค้างของพืชผักในพื้นที่เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ในเขตเทศบาลนครเชียงราย
3. การวิเคราะห์สารเคมีกำจัดศัตรูพืชตกค้างในผักผลไม้และสิ่งแวดล้อมของชุมชนโดยสะเก็นเพื่อรองรับการส่งขายในสหกรณ์เทศบาลนครเชียงราย (Analysis of pesticide residues in fruits, vegetables and environment of Doi Saken community for selling Chiang Rai municipality cooperative)

แหล่งทุน

- Partial support from the Center of Excellence for Innovation in Chemistry (PERCH-CIC)
- เทศบาลนครเชียงราย
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

บริษัท/ชุมชนร่วม

- เทศบาลนครเชียงราย