

Output ที่ได้จากโครงการ

1. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ 1 เรื่อง (Proceeding)

ผู้แต่ง : Thitiphong Khamkhen, Anchalee Sirikulakajorn, Sakchai Wittaya-arekul, Boonyarath Pratoomchat, Thanomsak Boonphakdee, Chaturong Suparpprom*

ชื่อเรื่อง : Alkylation Reaction For Hydroxy-Modified Eugenol For Anesthetic Test in *Clarias macrocephalus* (Bighead Catfish)

ชื่องาน: 4th Science Research Conference

สถานที่: มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

วันที่ 12-13 มีนาคม ปี: 2012 หน้า: 101

2. ผลงานนำเสนอแบบโปสเตอร์ระดับนานาชาติ 1 เรื่อง

ผู้แต่ง : Thitiphong Khumkhan, Anchalee Sirikulakajorn, Sakchai Wittaya-arekul, Boonyarat Pratomchad, Thanomsak Boonphakdee, Chaturong Suparpprom*

ชื่อเรื่อง : Synthesis of Eugenol Derivatives for Anesthetic Test in Some Aquatic Animals

ชื่องาน: 6th Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON2012)

สถานที่: The Empress Convention Center, Chaing Mai, THAILAND

วันที่ 11-13 มกราคม ปี: 2012 หน้า: 849

3. ผลงานนำเสนอแบบโปสเตอร์ระดับชาติ 7 เรื่อง

3.1 ผู้แต่ง : จตุรงค์ สุภาพพร้อม , ประดิษฐ์ ปิงกัน, ฐิติพงษ์ คำเคน

ชื่อเรื่อง : การศึกษาการสังเคราะห์ยูจีนอล

ชื่องาน: 2nd Science Research Conference

สถานที่: มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

วันที่ 9-10 มีนาคม ปี: 2010 หน้า: 172

3.2 ผู้แต่ง : Thitiphong Khamkhen, Napaporn Junseeta, Sujitra Bootdama, Anchalee Sirikulakajorn, Sakchai Wittaya-arekul, Chaturong Suparpprom*

ชื่อเรื่อง : Synthesis of Eugenol derivatives for Anesthetic test in Aquatic Animals

ชื่องาน: PERCH-CIC Congress VII

สถานที่: Jomtien Palm Beach Hotel & Resort Pattaya, Chonburi THAILAND

วันที่ 4-7 พฤษภาคม ปี: 2011 หน้า: 301

3.3 ผู้แต่ง : Haruthai Pansuwan, Chaturong Suparpprom*

ชื่อเรื่อง : Synthesis of 3-Allyl-1-bromo-2-methoxybenzene

ชื่องาน: 4th Science Research Conference

สถานที่: มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

วันที่ 12-13 มีนาคม ปี: 2012 หน้า: 352

3.4 ผู้แต่ง : Chaturong Suparpprom*, Salinee Khamsaeng, Suwichan Majakorn,

ชื่อเรื่อง : Synthesis of 4-Allyl-2-methoxyaniline by Smiles Rearrangement Reaction

ชื่องาน: 4th Science Research Conference

สถานที่: มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

วันที่ 12-13 มีนาคม ปี: 2012 หน้า: 353

3.5 ผู้แต่ง : Chaturong Suparpprom*, Pattawikorn Namrach, Sudarat Saenset

ชื่อเรื่อง : Synthesis of 4-Allyl-2-bromoanisole

ชื่องาน: 4th Science Research Conference

สถานที่: มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

วันที่ 12-13 มีนาคม ปี: 2012 หน้า: 354

3.6 ผู้แต่ง : Sudarat Saenset, Patawikorn Namrat, Suwichan Majakorn, Salinee Khamsaeng

Sakchai Wittaya-arekul, Boonyarath Pratoomchat, Chaturong Suparpprom*

ชื่อเรื่อง : Modification of Eugenol with Bromo and Amino Group for Anesthetic test in *Litopenaeus vannamei* and *Lates calcarifer*

ชื่องาน: การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (วทท. 38)

สถานที่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่

วันที่ 12-13 มีนาคม ปี: 2012 หน้า: 116

3.7 ผู้แต่ง : Haruthai Pansuwan, Sakchai Wittaya-arekul, Boonyarath Pratoomchat, Chaturong Suparpprom*

ชื่อเรื่อง : Replacement of Hydroxy Group on Eugenol with Bromine and Hydrogen For Anesthetic Test in *Litopenaeus vannamei* and *Lates calcarifer*

ชื่องาน: การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 38 (วทท. 38)

สถานที่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่

วันที่ 12-13 มีนาคม ปี: 2012 หน้า: 114