



รายชื่อหัวข้อโครงสร้างวิทยานิพนธ์

อนุมัติจน วันที่ 1 ตุลาคม 2545 ถึง 30 กันยายน 2546

วิทยาศาสตร์

คณิตศาสตร์

1.	นายวิโรจน์ รัตตاجر	4125028	4 ปี 9 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย โอลเคลยูนิฟอร์มนอนสแควร์เนสส์ และสมบัติบีตาในปริภูมิลำดับเซซาร์		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Local Uniform Nonsquareness and Property (B) in Cesaro Sequence Space		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1. รศ.ดร. สุเทพ สวนได้		
2.	นายกัมพล ศรีชัยรัตน์	4365176	2 ปี 3 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย เโคร์เนลเชิงคิสต์ริบิวชันที่สัมพันธ์กับตัวดำเนินการ ไอดีองค์		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Distributional Kernel Related to the Diamond Operator		
	คณะกรรมการที่ปรึกษา		
	1. ศ. อำนวย ขันนไทย		
	2. รศ.ดร. วิเทศ ลงกรณ์		
	3. รศ.ดร. สุเทพ สวนได้		
3.	นายสาธิ แซ่จึง	4365178	2 ปี 6 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย สมบัติทางเรขาคณิตบางประการในปริภูมิลำดับมูสิลัก-ออร์ลิกซ์ภายใต้normlักษณะ		
	เบร็ก		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Some Geometric Properties in Musielak-Orlicz Sequence Spaces		
	Equipped with the Luxemburg Norm		
	คณะกรรมการที่ปรึกษา		
	1. ศ.ดร. สมพงษ์ ธรรมพงษา		
	2. Prof.Dr.Hung T. Nguyen		
	3. รศ.ดร. สุเทพ สวนได้		
4.	นายกัมกลรัตน์ แวนมณี	4425007	1 ปี 8 เดือน

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

หัวข้อภาษาไทย การแปลงเมทริกซ์ของปริภูมิลำดับออร์ลิกซ์

หัวข้อภาษาอังกฤษ Matrix Transformations of Orlicz Sequence Spaces

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. สุเทพ สวนได้

5. นายศรศักดิ์ เทียนหวาน

4425010

1 ปี 8 เดือน

หัวข้อภาษาไทย สมบัติเรขาคณิตของปริภูมิบานาคที่สัมพันธ์กับสมบัติบานาค-สาคส์

หัวข้อภาษาอังกฤษ Geometric Property of Banach Spaces Related to Banach-Saks
Property

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. สุเทพ สวนได้

6. นายอภิรัฐ วนิชสมบัติ

4425011

1 ปี 10 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การดำเนินการบางชนิดบนวงศ์ของความสัมพันธ์สมมูล

หัวข้อภาษาอังกฤษ Some Operations on the Family of Equivalence Relations
คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. อ.ดร. ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์

2. พศ.ดร. ศรีจันทร์ อารณ์

3. พศ.ดร. สรศักดิ์ ลีรัตนาวดี

เคมี

**

7. น.ส. สุวิมล นาลพระลักษณ์

3965202

4 ปี 5 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การหาลักษณะเฉพาะของผงเดเซอร์โคเนตติตาเนต

หัวข้อภาษาอังกฤษ Characterization of Lead Zirconate Titanate Powders

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. สุคนธ์ พานิชพันธ์

2. รศ.ดร. ประศักดิ์ ถาวรยุติการต์

3. ศ.ดร. ทวี ตันชมศิริ

8. นายนิรันดร รายพร

4025129

2 ปี 9 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การควบคุมการผลิตและการหาลักษณะเฉพาะเชิงโครงสร้างของสัมฐานสถานะ
ของเง็งในเส้นใยชนิดเส้นเดี่ยวที่ได้จากการปั่นแบบหลอมของพอลิ(แอล-แลคไทด์-โคลฟิชลอน-แคลโพรแลคโทน-โคล-ไกลคอมไลด์)

หัวข้อภาษาอังกฤษ Production Control and Microstructural Characterization of the Solid-State

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

Morphology in Melt-Spun Monofilament Fibres of Poly (L-lactide-co-
caprolactone-co-glycolide)

อาจารย์ที่ปรึกษา

1.Dr.Robert Molloy

9.	นายอาทิตย์ วรรณเวก	4025133	1 ปี 1 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การดูดซับไอออนของnickel คอปเปอร์และโคบัลต์บนถ่านกัมมันต์ หัวข้อภาษาอังกฤษ Adsorption of Nickel, Copper and Cobalt Ions on Activated Carbon		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1. พศ.ดร.อรอนงค์ อาร์คิโร		
**	นายธีรบุญ พจนการุณ	4065016	1 ปี 8 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การพัฒนาวิธีวิเคราะห์แบบโฟลอินเจกชันชนิดใหม่สำหรับการแยกที่มีการเพิ่ม ความเข้มข้นและการหาปริมาณทองแดงและเหล็กในตัวอย่างทางสิ่งแวดล้อม หัวข้อภาษาอังกฤษ Development of Novel Flow Injection Procedures for Enrichment Separation and Determination of Copper and Iron in Environmental Samples		
	คณะกรรมการที่ปรึกษา		
	1. พศ.ดร.สายสุนีย์ เหลี่ยวเรืองรัตน์ 2. พศ.ดร.สุรศักดิ์ วัตตแนสก์ 3. พศ.ดร.วิจิตร รัตนพานิ		
**	นางอโนดา จากรุจินดา	4065021	3 ปี 8 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การหาสภาวะที่เหมาะสมของตัวแปรในกระบวนการปั้นแบบหลอมสำหรับไนเมเย็น แพลแบบเส้นเดี่ยวชนิดละลายได้ หัวข้อภาษาอังกฤษ Optimization of the Processing Variables in the Melt Spinning of Monofilament Fibres for Use as Absorbable Surgical Sutures		
	คณะกรรมการที่ปรึกษา		
	1.Dr.Robert Molloy 2. อ.ดร.นิภาพันธ์ มอลโลย 3. พศ.ดร.จินตนา ศิริพิทยานานห์		
12.	น.ส.กัญญารัตน์ สุทธากกติ	4125103	1 ปี 6 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสารประกอบออร์กานิกทินบางตัวที่ใช้เป็นตัวเริ่ม		

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาที่ไว้จัด

ปฏิกริยาแบบโโคออร์ดิเนชัน- อินเซอร์ชันในการเกิดพอลิเมอร์แบบเปิดวงของ
แออล- แลค ไทด์

หัวข้อภาษาอังกฤษ Comparison of the Efficiencies of Some Organotin Compounds as Coordination-
Insertion Initiators for the Ring-Opening Polymerisation of L-lactide

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ.ดร.ธีระพล วงศ์ชนะพิบูลย์

13.	นายภานุเกغم เจริญผล	4125109	1 ปี 2 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การศึกษาไออกไซเทอร์มการดูดซึบและการลดปริมาณอาร์เซนิคในน้ำโดยใช้ถ่านกัมมันต์		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Study of Adsorption Isotherms and Removal of Arsenic in Water by Activated Carbon		

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. ผศ.ดร.อรอนงค์ อาร์คีโร

14.	นางเพียงใจ วงศ์สุวรรณ	4125115	3 ปี 1 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย พฤติกรรมรีเทนชันของสารต่างสภาพขั้วในไมเซลลาร์ลิกวิด โครมาโทกราฟี		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Retention Behavior of Compounds with Different Polarities in Micellar Liquid Chromatography		

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร.สุรศักดิ์ วัตตแนสก์

**

15.	นายพัฒนาพงษ์ อําพันธุ์	4165015	2 ปี 2 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การพัฒนาไฟลอกอินเจกชันอะนาลิซิสที่มีวิธีการเตรียมสารตัวอย่างและการทำสเปซิเอชันของไอออนที่เลือก		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Development of Flow Injection Analysis with Sample Pretreatment and Speciation of Selected Ions		

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. รศ.ดร.เกตุ กรุดพันธุ์

2. ผศ.ดร.มงคล ราษฎร์นาคร

3. อ.ดร.จรุณ จักร์มุณี

**

16.	น.ส.ณัฐวรรณ คุปพิทยานันท์	4165016	2 ปี 11 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การปรับสภาพของเทคนิคแก๊ส โครมาโทกราฟีและลิกวิด โครมาโทกราฟีสมรรถนะสูงให้เหมาะสมสำหรับการวิเคราะห์สารพอลิไชคลิกอิโรมาติกไอกอิโครคาร์บอนใน		

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

ตัวอย่างจากสิ่งแวดล้อม

หัวข้อภาษาอังกฤษ Optimization of Gas Chromatography and High Performance Liquid Chromatography for the Analysis of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Environmental Samples

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. พศ.ดร. มงคล ราษฎร์

2. ดร. พิพารณ์ ประภานนท์

3. พศ.ดร. ฤกษ์ภูมิ วงศ์พรชัย

17. น.ส. กนกกาญจน์ สงวนวงศ์

4225101

2 ปี 7 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การหาปริมาณแอนิโอดอนที่มีคลอรินโดยไออกอน โกรมาโทกราฟี

หัวข้อภาษาอังกฤษ Determination of Chlorine-containing Anions by Ion Chromatography
อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พศ.ดร. มงคล ราษฎร์

18. น.ส. พิชันน์ พงษ์สุกรังษิกุล

4225106

1 ปี 9 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การหาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดสารด้วยของไอลวิกฤตယดยิ่งเพื่อหาปริมาณ
พอลิคลอรินเทตไบฟินิลในตัวอย่างดิน

หัวข้อภาษาอังกฤษ Optimization of Supercritical Fluid Extraction Conditions for the
Determination of Polychlorinated Biphenyls in Soil Samples

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พศ.ดร. มงคล ราษฎร์

19. น.ส. รัตติยา สิงห์

4225116

1 ปี 5 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การหาปริมาณอาร์เซนิกในตัวอย่างน้ำป่าปื้นจากอำเภอพิบูลย์
โดยวิธีวิเคราะห์แบบนิวตรอนแอคติเวชัน

หัวข้อภาษาอังกฤษ Determination of Arsenic in Contaminated Water Samples from
Ron Phibun District by Neutron Activation Analysis

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พศ.ดร. อรอนงค์ อาร์คิโร

20. น.ส. อัจฉรา อิ่มคำ

4225122

1 ปี 9 เดือน

หัวข้อภาษาไทย ผลของตัวแปรทั่วไปทางโกรมาโทกราฟีที่มีต่อการแยกแอนิโอดอนบางตัวโดยไออกอน
อินเตอร์แอคชันรีเวอร์สเฟลลิกวิดโกรมาโทกราฟี

หัวข้อภาษาอังกฤษ Effects of Common Chromatographic Variables on the Separation of Some Anions by

Ion Interaction Reversed-Phase Liquid Chromatography

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. ดร. สุรศักดิ์ วัฒนาสก

**

21. น.ส.ปริญญา นาสวัสดิ์

4265201

2 ปี 10 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การพัฒนาระบบฟลอินเจกชันสำหรับการหาปริมาณโลหะปริมาณน้อยโดยใช้การตรวจวัดทางไฟฟ้าเคมี

หัวข้อภาษาอังกฤษ Development of Flow Injection System for Trace Metals Determination Using Electrochemical Detection

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. ดร. สายสุนีย์ เหลี่ยวเรืองรัตน์

2. ดร. บุญสม เหลี่ยวเรืองรัตน์

3. ดร. ยุทธศักดิ์ วนีสอน

**

22. น.ส.รัตติกาล จันทิวาสน์

4265202

2 ปี 11 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การพัฒนาระบบวิเคราะห์ที่รวมฟิลด์ฟลัฟเฟรกชันเนชันและฟลอินเจกชันอะนาลิซิส

หัวข้อภาษาอังกฤษ Development of an Analytical System Combining Field-Flow Fractionation and Flow Injection Analysis

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. ดร. เกตุ กรุดพันธ์

2. ดร. มงคล ราษฎร์

3. อ. ดร. จรัญ จักร์มุณี

**

23. น.ส.วรารภณ์ โ似มอ่า

4265203

2 ปี 10 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การเพิ่มความเข้มข้นของธาตุปริมาณน้อยโดยการดูดซับแบบออนไลน์ฟลอินเจกชันด้วยรีแอคเตอร์แบบนอทหรือเซอร์เพนทายน์สำหรับการตรวจวัดด้วยวิธีทางอะตอมมิกสเปกโตรเมตري

หัวข้อภาษาอังกฤษ Flow Injection On-Line Sorption Preconcentration of Trace Elements

Using Knotted/Serpentine Reactor for Atomic Spectrometric Detection

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. ดร. สายสุนีย์ เหลี่ยวเรืองรัตน์

2. ดร. วิจิตร รัตนพานิช

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

3.รศ.ดร.บุญสม เหลี่ยวเรืองรัตน์

4.อ.ดร.วินัย วงศ์พัฒนา

** 24. นางโสภา เชี่ยวชาญวุฒิวงศ์

4265207

1 ปี 8 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การสังเคราะห์สายแ البنงอัลกิลที่ต้าแน่น่คาร์บอนที่ 1 และสายแベンงเอซิลออกซีที่ ต้าแน่น่คาร์บอนที่ 6 ของกรด查ราโกซิก อี และการทดลองสังเคราะห์ดีคาราสทริกทีน เจ หัวข้อภาษาอังกฤษ Syntheses of the C-1 Alkyl Side Chain and the C-6 O-Acyl Side Chain of Zaragozic Acid E and Attempted Synthesis of Decarestrictine J

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1.รศ.ดร.ด้วง พุธศุกร์

2.อ.ดร.คำรัส ทรัพย์เย็น

3.อ.ดร.อภิวัฒน์ บำรุง

** 25. นายสมบัติ เขawanพูนผล

4265208

2 ปี 10 เดือน

หัวข้อภาษาไทย สรรสรษภาพของกระบวนการจับก้อนด้วยไฟฟ้าและการคืนสภาพสารที่จับก้อนเพื่อการ ประยุกต์ในการแยกกรองคัวตถูกจากเปลือกไม้

หัวข้อภาษาอังกฤษ Selectivity of Electrocoagulation Process and Recovery of Coagulated

Compounds with Application to Isolation of Colouring Matters from Tree Barks

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1.รศ.ดร.ด้วง พุธศุกร์

2.Assoc.Prof.Dr.Mary Garson

3.อ.ดร.คำรัส ทรัพย์เย็น

4.ผศ.ดร.อนันต์เสวก เห่าซึ่งเจริญ

** 26. นายพิทักษ์ อุย่มี

4265211

1 ปี 7 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การสังเคราะห์และการหาลักษณะเฉพาะของผงเลด์ไอร์อ่อนในโอเบต โดยวิธีออกชา เลตแบบใหม่

หัวข้อภาษาอังกฤษ Synthesis and Characterization of Lead Iron Niobate Powders by Novel Oxalate Method

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1.รศ.ดร.สุคนธ์ พานิชพันธ์

2.รศ.ดร.กอบวุฒิ รุจิธนาฤทธิ์

3.ผศ.ดร.สุพล อนันดา

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล รหัสนักศึกษา ระยะเวลาที่ไว้จัด

27.	น.ส.กัลยา จำปาทอง	4325106	1 ปี 1 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การจับก้อนโลหะหนักบางตัวด้วยไฟฟ้า หัวข้อภาษาอังกฤษ Electrocoagulation of Some Heavy Metals อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1.รศ.ดร.ดีวง พุธศุกร์		
28.	นายจิราภู มากชิต	4325107	1 ปี 3 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การพัฒนาฟอสเฟตไบโอดเซอร์แบบไฮบริด หัวข้อภาษาอังกฤษ Development of Hybrid Phosphate Biosensor คณะกรรมการที่ปรึกษา		
	1.อ.ดร.สิทธิชัย วิโรจนุปถัมภ์ 2.อ.ดร.วินัย วงศ์พิพัฒน์		
29.	น.ส.ชนิดา เมธาวิทยกุล	4325108	1 ปี 7 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การสังเคราะห์และการหาลักษณะเฉพาะของไฮเพอร์คอยลิงโพลิเมอร์ หัวข้อภาษาอังกฤษ Synthesis and Characterisation of a Hypercoiling Polymer อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1.Dr.Robert Molloy		
30.	นายคำรงศักดิ์ แสมรัมย์	4325110	1 ปี 3 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การหาปริมาณวิตามินบางชนิดในข้าวโดยโคลร์มาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง หัวข้อภาษาอังกฤษ Determination of Some Vitamins in Rice by High Performance Liquid Chromatography อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1.อ.ดร.สิทธิชัย วิโรจนุปถัมภ์		
31.	น.ส.เนตรนภา พรมสวารค์	4325111	1 ปี 6 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การแยกและการหาโครงสร้างของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากต้นกะอวมและต้นหางนกยูงไทย หัวข้อภาษาอังกฤษ Isolation and Structure Elucidation of Bioactive Compounds from Acronychia pedunculata and Caesalpinia pulcherrima อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1.อ.ดร.ภัครรัตน์ หนองบูรณ์สาร		
32.	นายบุญชนา วรรณเลิศ	4325112	1 ปี 3 เดือน

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

หัวข้อภาษาไทย การสังเคราะห์ผงบิสมัทไทเทเนตโดยกระบวนการทางเคมี

หัวข้อภาษาอังกฤษ Synthesis of Bismuth Titanate Powder by Chemical Processes
อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร.พิพันธ์ ทองเต็ม

33. นายพิเชษฐ์ อนุรักษ์อุดม 4325114 1 ปี 11 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การเตรียมและการหาลักษณะเฉพาะของวัสดุชี้ไฟฟ้าลิเทียมnickelเกลือออกไซด์
จากสารต้นตอคลิทีเรียมnickel ไดคาร์บอซิเลต

หัวข้อภาษาอังกฤษ Preparation and Characterization of Lithium Nickel Oxide
Electrode Materials from Lithium Nickel Dicarboxylate Precursors

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร.พิพันธ์ ทองเต็ม

34. นายวริทธิ์ จันทร์สุวรรณ 4325115 1 ปี 10 เดือน

หัวข้อภาษาไทย วิธีการสกัดลำดับขั้นสำหรับการวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในตัวอย่างตะกอนห้องน้ำ^{ชี้ไฟฟ้า}
จากแม่น้ำแควน้อย ในเขตอำเภอเมืองจังหวัดกาญจนบุรี

หัวข้อภาษาอังกฤษ Sequential Extraction Method for the Determination of Heavy Metals in
Sediment Samples from the Khwae Noi River in Amphoe Mueang Changwat
Kanchanaburi

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ.ดร.อุไร เต็งเจริญกุล

35. น.ส.วนทนีย์ ศรีสุวรรณ 4325117 1 ปี 8 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การตรวจวัดปริมาณสารหอม 2-อะเซทิล-1-พิโรลีนที่ออกมากจากเมล็ดข้าวหอมด้วย
เทคนิคshed Gas chromatography

หัวข้อภาษาอังกฤษ Quantification of Aroma Compound, 2-Acetyl-1-Pyrroline, Released from
Scented Rice Seed by Headspace Gas Chromatography

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. ผศ.ดร.สุกัญญา วงศ์พรชัย

36. น.ส.อนงนุช เทียนวิมูล 4325121 1 ปี 3 เดือน

หัวข้อภาษาไทย ปฏิกิริยาออกซิเดชันของแอลกอฮอล์ปฐมภูมิโดยใช้สารละลายไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์

หัวข้อภาษาอังกฤษ Oxidation Reaction of Primary Alcohols Employing Hydrogen Peroxide Solution
อาจารย์ที่ปรึกษา

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล รหัสนักศึกษา ระยะเวลาที่ไว้จัด

1. อ.ดร. อภิวัฒน์ ชีรุติกุลรักษ์

37.	น.ส.อรุณี คุณ clad	4325122	1 ปี 2 เดือน
หัวข้อภาษาไทย	การศึกษาพลาโวนอยด์ในข้าวแดงบางพันธุ์โดยการสกัดด้วยของไหลวิกฤตယดยิ่งและ ลิกวิด โกรมาโทกราฟี- แมสสเปกโกรเมตري		
หัวข้อภาษาอังกฤษ	Study on Flavonoids of Some Red Rice Varieties by Supercritical Fluid Extraction and Liquid Chromatography-Mass Spectrometry		
อาจารย์ที่ปรึกษา			
1. พศ.ดร. สุกัญญา วงศ์พรชัย			
38.	นายเกียรติคุณ มะโน เกร่อง	4425107	1 ปี 7 เดือน
หัวข้อภาษาไทย	การสังเคราะห์ การหาลักษณะเฉพาะและการปั่นแบบหลอมของเทอร์โพลิเมอร์แบบสุ่ม ของแอล-แลคไทด์ เอปซิลอน-แคปโรแลคโทน และ ไกลคอลайд์ที่มีศักยภาพในการใช้ เป็นไหมละลายชนิดเส้นเดี่ยว		
หัวข้อภาษาอังกฤษ	Synthesis, Characterization and Melt Spinning of a Random Terpolymer of L-Lactide, -Caprolactone and Glycolide for Potential Use as a Monofilament Absorbable Surgical Suture		
คณะกรรมการที่ปรึกษา			
1. รศ.ดร. จินตนา สริพิทยานานห์			
2. Dr. Robert Molloy			
39.	นายเกียรติศักดิ์ ชาติอรยะวดี	4425108	1 ปี 7 เดือน
หัวข้อภาษาไทย	การสังเคราะห์ การหาลักษณะเฉพาะและการปั่นแบบหลอมของเทอร์โพลิเมอร์แบบ ลีคอมของแอล-แลคไทด์ เอปซิลอน-แคปโรแลคโทน และ ไกลคอลайд์ ที่มีศักยภาพใน การใช้เป็นไหมละลาย ชนิดเส้นเดี่ยว		
หัวข้อภาษาอังกฤษ	Synthesis, Characterization and Melt Spinning of a Segmented Block Terpolymer of L-Lactide, E-Caprolactone and Glycolide for Potential Use as a Monofilament Absorbable Surgical Suture		
คณะกรรมการที่ปรึกษา			
1. รศ.ดร. จินตนา สริพิทยานานห์			
2. Dr. Robert Molloy			
ชีววิทยา			
40.	นางพรทิพย์ คำปา	4125274	2 ปี 8 เดือน

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล รหัสนักศึกษา ระยะเวลาที่มาวิจัย

หัวข้อภาษาไทย การแยกและคัดเลือกแบคทีเรียที่ร้อนที่ผลิตเอนไซม์เพคตินase

หัวข้อภาษาอังกฤษ Isolation and Selection of Thermotolerant Pectinase Producing Bacteria
อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พศ. mgrkt สุกโภติรัตน์

41. น.ส.พรอนันต์ บุญก่อน 4125276 2 ปี 1 เดือน

หัวข้อภาษาไทย อิทธิพลของกรรมวิธีรักษาสีเปลี่ยนต่อการเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและทางเคมีของผลลัพธ์ที่ระบุว่างการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่าง ๆ

หัวข้อภาษาอังกฤษ Influence of Pericarp Color Retention Procedure on Physical and Chemical Changes of Lychee (Litchi chinensis Sonn.) Fruit During Storage at Various Temperatures

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พศ. ดร. จำนงค์ อุทัยบุตร

42. นายพุฒิพงษ์ นาวิกิจบำรุง 4125277 3 ปี 1 เดือน

หัวข้อภาษาไทย ผลของไม้ยืนต้นเต็มวัยต่อการตั้งตัวของกล้าไม้ในพื้นที่ป่าที่ถูกทำลาย

หัวข้อภาษาอังกฤษ Effects of Mature Trees on Seedling Establishment on Deforested Sites
คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. รศ. ดร. วิไววรรณ อนุสารสุนทร

2. Dr. Stephen Elliott

43. นายสภាពุติ บุญก่อน 4125296 2 ปี 3 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การขยายพันธุ์โดยการเพาะเลี้ยงกลีบหัวในสภาพปลอดเชื้อของว่านสีทิศตะลุมเปี้ยส้ม

หัวข้อภาษาอังกฤษ Micropropagation by Bulb Scale Culture of Hippeastrum puniceum

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ. ดร. ศรีสุลักษณ์ ชีรา努พัฒนา

44. น.ส. สุกัญญา พรหมเทพ 4125299 1 ปี 8 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงแอคติวิตี้ของเอนไซม์ Pectinmethyl esterase และ Polygalacturonase และความแน่นเนื้อในระหว่างการสุกของผลมะละกอ

หัวข้อภาษาอังกฤษ Changes in Activity of Pectinmethyl esterase and Polygalacturonase and Firmness During Papaya Fruit Ripening

อาจารย์ที่ปรึกษา

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาที่ไว้จัด

1. พศ.ดร. กอบเกียรติ แสงนิล

**	45. นายตรัย เปี๊ยกทอง	4165021	3 ปี 6 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย ความหลากหลายทางชีวภาพของเบนทิกไซโอตะมและการประยุกต์เพื่อคิดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในลำน้ำแม่สา อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุยเชียงใหม่		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Biodiversity of Benthic Diatoms and Their Application in Monitoring Water Quality of Mae Sa Stream Doi Suthep-Pui National Park, Chiang Mai		
	คณะกรรมการที่ปรึกษา		
	1. รศ.ดร. ยุวดี พีรพรพิศาล 2. รศ.ดร. อุ่งแก้ว ประกอบไวยขกิจ 3. อ.ดร. อำนาจ ใจดี		
**	46. น.ส.วิพรพรรณ์ โพธิ์ตา	4165024	4 ปี 1 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การสำรวจและการแยกเชื้อราก่อนโดไฟฟ์และแซฟฟิโรบของกล้วยป่าในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Survey and Isolation of Endophytic and Saprobic Fungi of Wild Banana in Doi Suthep-Pui National Park		
	คณะกรรมการที่ปรึกษา		
	1. รศ.ดร. สายสมร คำย่อง 2. รศ.ดร. สมบูรณ์ อนันตala โภชัย 3. Assoc.Prof.Dr.Kevin D. Hyde		
	47. น.ส.เกศินี ทศารัตน์	4225252	2 ปี 5 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย ผลของผงรากมะละกอต่อต่อมน้ำนมของหนูขาว		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Effect of Carica papaya Linn. Root Powder on Mammary Gland of Albino Rat		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1. รศ.สาวิกา อริชชาดิ		
	48. น.ส.จุลจิรา การสม瓦สัน	4225255	1 ปี 5 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย ผลของระยะความแก่และอุณหภูมิในการเก็บรักษาต่อการเปลี่ยนแปลงหลังการเก็บเกี่ยวของผลมะม่วงพันธุ์มหาชนก		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Effects of Fruit Maturity and Storage Temperature on Postharvest Changes of Mahajanaka Mango Fruit		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

1. พศ.ดร. จำนงค์ อุทัยบุตร

49.	น.ส. ธนาวดี ชั้นตรี	4225257	1 ปี 8 เดือน
หัวข้อภาษาไทย	ผลขับยั้งของน้ำเลี้ยงเส้นใยเห็ดที่รับประทานได้ต่อการเจริญของแบคทีเรียบางชนิด		
หัวข้อภาษาอังกฤษ	Inhibitory Effect of Mycelial Culture Broth of Edible Mushroom on Growth of Certain Bacteria		

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. พศ.ม.ร.ก.ต. สุกโขติรัตน์

2. อ.ดร. อุรากรณ์ สถาเดชสุด

50.	น.ส. พิชามณฑ์ น้อยสุวรรณ	4225266	1 ปี 8 เดือน
หัวข้อภาษาไทย	การผลิตกรดแแกมมาพอลิกลูตามิก โดย Bacillus subtilis สายพันธุ์ถัวเน่า		
หัวข้อภาษาอังกฤษ	Production of γ -Polyglutamic Acid by Bacillus subtilis Thua-Nao Strain		

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พศ.ม.ร.ก.ต. สุกโขติรัตน์

51.	นายมิตรชัย ทابุคดา	4225272	2 ปี 11 เดือน
หัวข้อภาษาไทย	การสำรวจพันธุ์ลำไยในเขตภาคเหนือตอนบนและการสร้างฐานข้อมูลของลำไย		
หัวข้อภาษาอังกฤษ	Survey of Longan Varieties in the Upper Part of Northern Thailand and Longan Database Construction		

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ.ดร. พันทวี ไม่ไฟโรจน์

52.	น.ส. รัชชพร สภาพุชาต	4225273	2 ปี 2 เดือน
หัวข้อภาษาไทย	ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของพืชเครื่องเทศในสกุล Zanthoxylum บางชนิดในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย		
หัวข้อภาษาอังกฤษ	Botanical Characteristics of Some Spice Plants in Genus Zanthoxylum in Upper North of Thailand		

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ.ดร. ชูศรี ไตรสนธิ

53.	น.ส. สนธยา เมืองศิลป	4225282	2 ปี 5 เดือน
หัวข้อภาษาไทย	ผลของสารสกัดด้วยน้ำจากเมล็ดมะลอก (Carica papaya Linn.) ที่เก็บมาจากแหล่งในจังหวัดเชียงใหม่ และสูตรที่ต่อการสืบพันธุ์และผลข้างเคียงต่ออนุญาติ		

เพศผู้

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

หัวข้อภาษาอังกฤษ Effects of Aqueous Extract from Papaya (Carica papaya Linn.) Seeds Collected from Sources in Chiang Mai and Sukhothai Provinces on the Reproduction and Its Side Effects on Male Rats

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ.ดร. กนกพร แสนเพชร

54. น.ส. สรรพมงคล บุญกัน 4225283 1 ปี 5 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาและเคมีในระหว่างการเจริญเติบโตของผลมะม่วงพันธุ์มหาราชนก

หัวข้อภาษาอังกฤษ Physiological and Chemical Changes During Growth and Development of Mahajanaka Mango Fruit

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พศ.ดร. จำนงค์ อุทัยบุตร

55. นายอัครสิทธิ์ บุญส่งแท้ 4225288 2 ปี 9 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การสำรวจและจัดทำเอกสารฐานพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกในป่าธรรมชาติบนดอยอ่างขาจังหวัดเชียงใหม่

หัวข้อภาษาอังกฤษ Survey and Construction of Identification Key of Flowering Plants in Natural Forests at Doi Ang Khang, Chiang Mai Province

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ.ดร. ชูศรี ไตรสนธิ

56. นายเกริก ผักกาด 4265301 2 ปี 1 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การคัดแยกไม้ยืนต้นที่ดีเพื่อใช้ในโครงการฟื้นฟูป่าให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดโดยยังคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางพันธุกรรม

หัวข้อภาษาอังกฤษ Selecting Superior Parent Trees for Forest Restoration Programs, Maximizing Performance Whilst Maintaining Genetic Diversity

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. Dr. Stephen Elliott

2. Dr. David Blakesley

3. รศ.ดร. วิไลวรรณ อนุสารสุนทร

57. นางศิรารณ์ ชื่นบาล 4265305 2 ปี 5 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การคิดตามตรวจสอบสภาพแวดล้อมตามชั้นภูมภาคลุ่มน้ำของลุ่มน้ำปิงตอนบนด้วย

**

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

กลุ่มแมลงบนป่าอกน้ำ

หัวข้อภาษาอังกฤษ Environmental Monitoring Along the Watershed Classes of Upper Ping
Watershed by Trichoptera Community

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. อ.ดร.พรทิพย์ จันทร์มงคล
2. Prof.Dr.Hans Malicky
3. รศ.ดร.ชโลบด วงศ์สวัสดิ์

** 58. น.ส.ศิรินนภา ครัณย์วงศ์

4265306

2 ปี 9 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การหาระดับความแก่สำหรับเก็บเกี่ยวของผลมะม่วงเพื่อการบริโภคสดแบบไม่ทำลายตัวอย่าง โดยใช้เครื่องเรซิโนนฟาราเด็คสเปกโตรสโคปี

หัวข้อภาษาอังกฤษ Nondestructive Determination of Harvesting Maturity of Mango for Fresh Consuming by Near Infrared Spectroscopy

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. รศ.ดร.จินดา ศรศรีวิชัย
2. ศ.ดร.สายชล เกตุญา
3. อ.ดร.ธงชัย ยันตร์ศรี

** 59. น.ส.สุภาวรรณ วงศ์คำจันทร์

4265351

2 ปี 4 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การขยายพันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่นเพื่อการฟื้นฟูป่าในเขตอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย

หัวข้อภาษาอังกฤษ Propagation of Native Forest Tree Species for Forest Restoration in Doi Suthep-Pui National Park

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. Dr.Stephen Elliott
2. รศ.ดร.วิไลวรรณ อนุสารสุนทร
3. Lect.James F. Maxwell

60. น.ส.จิรพรรณ ใจอินผล

4325223

1 ปี 2 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การแยกและคัดเลือกแบคทีโรนิมยชีสจากดินในถ้ำน้ำลอด จังหวัดแม่ฮ่องสอน ที่สามารถผลิตสารปฏิชีวนะยับยั้งการเจริญของพัลงไจ

หัวข้อภาษาอังกฤษ Isolation and Screening of Actinomycetes from Nam Lod Cave Soils in Mae Hong Son Province Capable of Producing Antifungal Antibiotics
อาจารย์ที่ปรึกษา

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาที่ไว้จัด

1.รศ.วันชัย สนธิไชย

61.	น.ส.ดวงใจ มูลเจียน	4325228	1 ปี 1 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การติดเชื้อแบบแฝงของเชื้อ Colletotrichum gloeosporioides Penz. ในมะม่วงพันธุ์มหาชนก		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Latent Infection of Colletotrichum gloeosporioides Penz. in Mahajanaka Mango		
	คณะกรรมการที่ปรึกษา		
	1.อ.ดร.อุรากรณ์ สถาเดสุด		
	2.ผศ.ดร.จำนงค์ อุทัยบุตร		
62.	น.ส.นพรัตน์ ภาณุวนิชากร	4325235	1 ปี
	หัวข้อภาษาไทย การแพร่กระจายของสาหร่ายพิษสีเขียวแกรมนำเงิน Microcystis spp. และคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำลำตะกอง จังหวัดนครราชสีมา ในปี 2543-2544		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Distribution of Toxic Blue Green Algae, Microcystis spp. and Water Quality in Lamtakong Reservoir Nakhon Ratchasima Province in the Year 2000-2001		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1.รศ.ดร.ยุวดี พิรประพิศาล		
63.	น.ส.ณุมล ศรีชัย	4325236	1 ปี 2 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การแยกและการคัดเลือกจุลินทรีย์ในดินที่สามารถถลายฟอตเฟต		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Isolation and Selection of Phosphate Degrading Soil-Microorganisms		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1.ผศ.มรกต สุกโขติรัตน์		
64.	นายเนติ เงินแพท'	4325238	1 ปี
	หัวข้อภาษาไทย การติดตามตรวจสอบสาหร่ายพิษสีเขียวแกรมนำเงิน Microcystis spp. และคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำหนองหาร จังหวัดสกลนคร ปี 2543-2544		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Monitoring of Toxic Blue Green Algae, Microcystis spp. and Water Quality in Nong Han Reservoir Sakon Nakhon Province in the Year 2000-2001		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1.รศ.ดร.ยุวดี พิรประพิศาล		
65.	ว่าที่ ร.ต. ปฏิพันธ์ นันทบว้าง	4325240	1 ปี 8 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การขับยั่งการเจริญเติบโตของราศก่อโรคต่อผลสัมภัยเบคทีเรียทนอุณหภูมิสูงที่ผลิตเอนไซม์และปฏิกัดน้ำ		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Production of Enzymes and Inhibition of Bacteria Resistant to High Temperature by Pathogenic Fungi		

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

หัวข้อภาษาอังกฤษ Growth Inhibition of Orange Fruit Pathogenic Molds by Thermotolerant Chitinase and β -1, 3-Glucanase-Producing Bacteria

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พศ.อภิญญา ผลิโภมล

66.	นายปานี ทรัพย์ศรี	4325242	1 ปี 1 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การใช้ไอลิคเคนเป็นตัวบ่งชี้ทางชีวภาพเพื่อการติดตามตรวจสอบภาวะมลพิษทางอากาศในเขตตัวเมืองและนอกเมือง จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ.2544		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Use of Lichens as Bioindicators for Air Pollution Monitoring in Urban and Suburban of Chiang Mai City in 2001		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1. พศ.ดร.นริทธิ์ สีทะสุวรรณ		
67.	น.ส.พรพรรณ ภูลามา	4325243	1 ปี 5 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การคัดแยกและการคัดกรองแบคทีโรนิมบัซิสที่ผลิตสารบั้งชี้เรื่อจากดินป่าชายเลนจังหวัดระนอง		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Isolation and Screening of Actinomycetes Capable of Producing Antifungal Substances from Mangrove Soil in Ranong Province		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1. รศ.วันชัย สนธิไชย		
68.	น.ส.พฤกษา ภู่ปาน	4325244	1 ปี 10 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การเปรียบเทียบลักษณะทางสัณฐานวิทยา กายวิภาค และนิเวศวิทยา ของตะไคร้ตัน (Litsea cubeba Pers.) จากแหล่งต่างๆ ในจังหวัดน่านและจังหวัดเชียงใหม่		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Comparison of Morphology, Anatomy and Ecology of Litsea cubeba Pers. from Different Locations in Nan and Chiang Mai Provinces		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1. พศ.ปริทรรศน์ ไตรสนธิ		
69.	น.ส.มนพร นานะบุณ	4325249	1 ปี 8 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย กลไกของฮอร์โมนต่อการสิ้นสุดของลาร์วัล ไดอะพอยส์ในหนอนเยื้องไฝ (Omphisa fuscidentalis Hampson)		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Endocrine Mechanisms on the Termination of Larval Diapause in the Bamboo Borer		

(Omphisa fuscidentalis Hampson)

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. พิพวรรณ สิงห์ไตรภพ
2. รศ. สมศักดิ์ วนิชาชีวะ
3. Prof.Dr.Mr.Sho Sakurai

70.	น.ส.รักษ์ อิสรัคค์กิริ	4325251	1 ปี 3 เดือน
-----	------------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย ผลของนำสกัดว่านหางจรเข้ร่วมกับไคลโตชานต่อคุณภาพและอายุการเก็บรักษาผลมะนาว

หัวข้อภาษาอังกฤษ Effect of Aloe vera Aqueous Extract and Chitosan on Quality and Storage Life of Lime

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. ผศ.ดร. จำนงค์ อุทัยบุตร

71.	น.ส.วันวร สำราญมาวี	4325255	1 ปี 7 เดือน
-----	---------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย พรรณไม้พื้นล่างในสวนรุกขชาติไม่เมืองหนาว จังหวัดเชียงใหม่

หัวข้อภาษาอังกฤษ Vascular Ground Flora at Mai Muang Nao Arboretum, Chiang Mai Province
อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. วิไลวรรณ อนุสารสุนทร

72.	นายศิริพงษ์ เกียรติประดับ	4325256	1 ปี
-----	---------------------------	---------	------

หัวข้อภาษาไทย ความหลากหลายของสาหร่ายพิษสีเขียวแกมน้ำเงินและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำบางพระ จังหวัดชลบุรี ปี 2543-2544

หัวข้อภาษาอังกฤษ Diversity of Toxic Blue Green Algae and Water Quality in Bang Phra Reservoir Chon Buri Province in the Year 2000-2001

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. ยุวดี พิรพรพิศาล

73.	น.ส.อัญชลี เขื่อนเพชร	4325264	1 ปี 9 เดือน
-----	-----------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย การเพาะเลี้ยงสาหร่าย Spirulina platensis ในระดับน้ำร่องด้วยน้ำเสียในบ่อปรับเปลี่ยนสภาพจากระบบก๊าซชีวภาพในฟาร์มเลี้ยงสุกร

หัวข้อภาษาอังกฤษ Pilot-scale Cultivation of Spirulina platensis Using Wastewater in Stabilization Pond from Pig Farm Biogas System

อาจารย์ที่ปรึกษา

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล รหัสนักศึกษา ระยะเวลาที่ไว้จัด

1. รศ.ดร. ยุวดี พิรพรพิศาล

74. น.ส. อัญทิกา สวัสดิวนิช 4325265 1 ปี 7 เดือน

หัวข้อภาษาไทย ความหลากหลายของแบคทีเรียบริเวณไrozospheร์ของ *Acorus gramineus*

Sol. ex W.A.T., *Stemona* sp. และ *Gloriosa superba* Linn.

หัวข้อภาษาอังกฤษ Diversity of Rhizosphere Bacteria of *Acorus gramineus* Sol. ex W.A.T., *Stemona* sp. and *Gloriosa superba* Linn.

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ. วันชัย สนธิไชย

75. น.ส. อุคมลักษณ์ เทียนดาว 4325266 1 ปี 3 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การคัดเลือกเชื้อราไฟติกฟังไจที่สร้างสารต้านเชื้อรา *Colletotrichum musae*

หัวข้อภาษาอังกฤษ Selection of Endophytic Fungi Producing Antifungal Substances Against *Colletotrichum musae*

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ. วันชัย สนธิไชย

76. น.ส. อังคณา อินดา 4425240 1 ปี 1 เดือน

หัวข้อภาษาไทย ความหลากหลายของพืชบริเวณพื้นที่ศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ในจังหวัดลำพูน

หัวข้อภาษาอังกฤษ Plant Diversity of Chiang Mai University Academic Area in Lamphun Province

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. ผศ. ปริทรรศน์ ไตรสนธิ

ฟลีกส์

77. นายฉัตร ผลนาค 4125432 1 ปี 6 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การสร้างระบบวัดค่าซัลเซปทิบิลิตี้แบบกระแสลับ

หัวข้อภาษาอังกฤษ Construction of an AC Susceptibility Measuring System

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. รศ. ดร. นิกร มังกรทอง

2. รศ. ดร. ผ่องศรี มังกรทอง

3. ผศ. ดร. ศรีเพ็ญ ท้าวตา

78. นายธีระพงษ์ แสนทวีสุข 4125435 1 ปี 6 เดือน

หัวข้อภาษาไทย ผลของการเติมอะลูมิเนียมออกไซด์ในสารตั้งต้นต่อการปลูกวิสาเกอร์ตัวนำยาดยิ่ง Bi-

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาที่ไว้จัด

Sr-Ca-Cu-O

หัวข้อภาษาอังกฤษ Effect of Aluminium Oxide Addition to Starting Materials on Growth of Bi-Sr-Ca-Cu-O Superconducting Whiskers

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. ผ่องศรี มั่งกรทอง

79. นายสิทธิเดช ศรีน้อย 4325371 1 ปี 5 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การจำลองแบบสภาพอากาศเชิงตัวเลขบริเวณที่อุษาณนังชัย

หัวข้อภาษาอังกฤษ Numerical Weather Simulation in the Vicinity of the Thanon Thong Chai Mountain Range

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. เจียมใจ เครือสุวรรณ

2. อ.ม.ล. อนิวรรต สุขสวัสดิ์

80. นายสิทธิพงษ์ โภมิด 4325372 1 ปี 9 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การคำนวณค่าเคมิคัลชิฟท์ของอะตอมคาร์บอนโดยวิธี INDO/S-SOS

หัวข้อภาษาอังกฤษ Chemical Shifts Calculation of the Carbon Atom by INDO/S-SOS Method
อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. บัณฑิต ณ ลำพูน

81. นายกชณทร์ แแดงอุดม 4425366 1 ปี 8 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การวัดเวลาการคืนตัวของของเหลวสมมูลกานอล/ไซโคลເເກເຊັນໃນສະນາມແມ່ເຫັນ
โดยໃຫ້ເກນີກຄາກຮະເຈິງແສງ

หัวข้อภาษาอังกฤษ Relaxation Time Measurement in the Methanol/Cyclohexane Liquid
Mixture in Magnetic Field Using the Light Scattering Technique

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. พศ.ดร. สำราญ ลาชโภจน์

2. พศ.ดร. ชลีพร วงศ์ธนกุล

82. น.ส.ศิรามาศ โภมลจินดา 4425370 1 ปี 8 เดือน

หัวข้อภาษาไทย โครงสร้างกายภาพของระบบดาวคู่แบบแตกกัน าร์ แซด ทอร์

หัวข้อภาษาอังกฤษ Physical Structure of a Contact Binary System RZ Tauri

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ. บุญรักษา สุนทรธรรม

สถิติประยุกต์

83. น.ส. จินดา สุวนัยตระกูล 4325487 1 ปี 1 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย กรณีปัญหา มีความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร อิสระและมีค่าผิดปกติ

หัวข้อภาษาอังกฤษ Regression Coefficient Estimation with Multicollinearity and Outliers Problems
คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. พศ. พิยณุ เจียรคุณ

2. พศ. อังกาน บุญรักษา

3. อ. พนัดล เล็กสวัสดิ์

84. นายอาคม เพื่อกันทึก 4325490 1 ปี 11 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การเปรียบเทียบการประมาณแบบช่วงพารามิเตอร์ปั่นป่วนเมื่อตัวอย่างมีขนาดเล็ก

หัวข้อภาษาอังกฤษ A Comparison on Small-Sample Interval Estimation of Poisson Parameter
คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. พศ. พิยณุ เจียรคุณ

2. พศ. สุรินทร์ ธนาบศักดิ์

3. พศ. วัฒนาวดี ศรีวัฒนพงศ์

ธรณีฟิสิกส์ประยุกต์

85. นายมนตรี วิชาชีวิต 4125662 3 ปี 4 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การแปลความหมายคลื่นไหwaves ที่อ่อนแอบน้ำมิติบริเวณส่วนหนึ่งของแม่น้ำปัตตานีใน อ่าวไทย

หัวข้อภาษาอังกฤษ Three-Dimensional Seismic Interpretation of an Area in the Pattani Basin in the Gulf of Thailand

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ. ดร. พิยณุ วงศ์พรชัย

86. นายพนัดล สินธุบุญ 4225662 2 ปี 8 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การสำรวจความต้านทานไฟฟ้าจำเพาะและการสำรวจทางแม่เหล็กไฟฟ้าแบบใช้ขดลวด
ที่วางตัวในแนวอนเพื่อตรวจสอบการรั่วซึมผ่านฐานรากของอ่างเก็บน้ำหนองดินแดงและอ่างเก็บ
น้ำบ่อพวนล่างเนื้อ จังหวัดสระบุรี

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

หัวข้อภาษาอังกฤษ Electrical Resistivity and Horizontal Loop Electromagnetic Surveys for Detection of Embankment Leakage at the Nong Din Dang Reservoir and the Bo Phran Lang Nua Reservoir Changwat Saraburi

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พศ.ดร. ฟองสวัสดิ์ สุวนันธ์ สิงหาราช

87. นายกวน ปลื้องนาค 4225664 2 ปี 2 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การศึกษาเปรียบเทียบระหว่างความเข้มข้นของก๊าซเรดอนในดินและในบ้านเรือนบ้านนิมพลี อำเภออดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่

หัวข้อภาษาอังกฤษ Comparative Study Between Soil-Gas and Indoor Radon Concentrations at Ban Shimplee, Amphoe Doi Tao, Changwat Chiang Mai

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. ศ.ดร. กิตติชัย วัฒนานนิก

2. พศ.สค.ชื่น วิบูลย์เศวต

วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

88. MS.CHALOEMLAK SANGPHICHAI 4325576 1 ปี 8 เดือน

หัวข้อภาษาไทย ความหลากหลายของแมลงพืชน้ำทึบในน้ำและความสัมพันธ์กับปริมาณโลหะหนักในแม่น้ำปิง จังหวัดเชียงใหม่

หัวข้อภาษาอังกฤษ Diversity of Benthic Insects and Its Relationship with Heavy Metals Contents in Ping River, Chiang Mai Province

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ.ดร. ชิตชล ผลารักษ์

89. MS.WARAREE SITTHICHAIWONG 4325578 1 ปี 8 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การติดตามตรวจสอบสารพิษไมโครไซส์ตินในอ่างเก็บน้ำแม่กว่างอุดมราชา เชียงใหม่

หัวข้อภาษาอังกฤษ Monitoring of Microcystins in Mae Kuang Udomtara Reservoir, Chiang Mai

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ.ดร. สมพร จันทร์

90. MS.MINGKWAN DANKITTIPAKUL 4425578 1 ปี 9 เดือน

หัวข้อภาษาไทย ผลกระทบของไฟป่าต่อพลวัตเศษชาติพืชในป่าเต็งรัง-ก่อ บริเวณอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย

หัวข้อภาษาอังกฤษ Impacts of Forest Fire on Plant Litter Dynamic in Deciduous Dipterocarp-Oak

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

Forests in Doi Suthep-Pui National Park

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. รศ. เสาวภา สนธิไชย

2. อ.ดร. สุทธาธร สุวรรณรัตน์

3. อ.ดร. วนารักษ์ ใจพันธ์แก้ว

91. MR.TOSSAPON VIJARANAKORN

4425582

1 ปี 11 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การกระจายตัวของ *Microcystis aeruginosa* Kutz. และคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำแม่กว่างอุดมชารา จังหวัดเชียงใหม่

หัวข้อภาษาอังกฤษ Distribution of *Microcystis aeruginosa* Kutz. and Water Quality in Mae Kuang Udomtara Reservoir, Chiang Mai Province

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ.ดร. สมพร จันทร์

92. MS.PAMORNWAN NUTNIYOM

4425583

1 ปี 10 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การหาสภาวะที่เหมาะสมของการสกัดไมโครซิสตินและการติดตามตรวจสอบสารพิษในตัวอย่างน้ำจากอ่างเก็บน้ำแม่กว่างอุดมชารา จังหวัดเชียงใหม่

หัวข้อภาษาอังกฤษ Optimization of Microcystins Extraction and Monitoring of Toxins in Water Samples from Mae Kuang Udomtara Reservoir, Chiang Mai Province

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ.ดร. สมพร จันทร์

93. MR.NGUYEN DUC QUANG

4425584

1 ปี 11 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การประยุกต์การจำลองแบบคุณภาพน้ำผิวดินของแม่น้ำปิง ประเทศไทย

หัวข้อภาษาอังกฤษ Application of Surface Water Quality Modeling of the Ping River, Thailand

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. อ.ดร. สมพร จันทร์

2. อ.ดร. ชิตชล ผลารักษ์

พิสิกส์ประยุกต์

94. นายชัยวงศ์ พรมเชียง

4125542

2 ปี 2 เดือน

หัวข้อภาษาไทย ผลของอัตราร้อยละของแก๊สผสมต่อกระบวนการกัดกร่อนโลหะผสมไทเทเนียม-อะลูминием

หัวข้อภาษาอังกฤษ Effect of the Percentage of Mixed Gases on the Corrosion Process of Titanium-

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาที่ไว้จัด

Alumimium Alloy

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. สมชาย ทองเต็ม

95. นายพิยณุ พุคเจริญศิลป์ 4225543 1 ปี 2 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การวิเคราะห์ทางแสงของพลาสม่าที่เกิดจากไอโลหะที่ผลิตด้วยวิธีการอาร์กในสุญญากาศ

หัวข้อภาษาอังกฤษ Optical Analysis of Plasma Generated by Metal Vapor Vacuum Arc

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. ผศ.ดร.บรรจบ ยศสมบัติ

96. นายภานุวัฒน์ ไชยเชษฐ์ 4225545 1 ปี 8 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การสร้างและการหาลักษณะเฉพาะของรอยต่อวิสเกอร์ B(Pb)SCCO

หัวข้อภาษาอังกฤษ Fabrication and Characterization of B(Pb)SCCO Whisker Junction

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร.นิกร มั่งกรทอง

97. นายวิทวัส พลหาญ 4225547 1 ปี 10 เดือน

หัวข้อภาษาไทย ถักยนต์ทางการนำไฟฟ้าและการส่งผ่านเชิงแสงของน้ำผึ้ง

หัวข้อภาษาอังกฤษ Electrical Conductivity and Optical Transmission Characteristics of Honey

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร.นิกร มั่งกรทอง

98. นายศุภชัย นาคพันธ์ 4225549 2 ปี 4 เดือน

หัวข้อภาษาไทย แบบจำลองการไหลเวียนของลมในบรรยากาศชั้นล่างของจังหวัดเชียงใหม่

หัวข้อภาษาอังกฤษ Modeling of the Atmospheric Boundary- Layer Flow in Chiang Mai Province

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร.เจียมใจ เครือสุวรรณ

99. นายสุเทพ พิพรัตน์ 4225550 2 ปี 8 เดือน

หัวข้อภาษาไทย ออกซิเดชันที่อุณหภูมิสูงของโลหะผสมไทเทเนียม-อะลูมิเนียม

หัวข้อภาษาอังกฤษ High Temperature Oxidation of Titanium-Aluminium Alloy

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. สมชาย ทองเต็ม

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

2. พศ.ดร. บรรจบ ยศสมบัติ

100.	นายราธีป สงวน	4325398	1 ปี 1 เดือน
------	---------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย การผลิตท่อนาโนชนิดคาร์บอนโดยวิธีอาร์คิสชาร์จ

หัวข้อภาษาอังกฤษ Fabrication of Carbon Nanotubes by Arc Discharge Method

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ.ดร. พิศิษฐ์ สิงห์ใจ

101.	นายปีระนพ ทรัพย์เจริญ	4325399	1 ปี 6 เดือน
------	-----------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย การสร้างหัวตรวจจับก๊าซจากวิสเกอร์ไมโลบเดนัมไตรออกไซด์

หัวข้อภาษาอังกฤษ Fabrication of Gas Sensor from Molybdenum Trioxide Whiskers

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. นิกร มังกรทอง

102.	น.ส.วรรณดาเรศ โภคพาณิช	4325404	1 ปี 1 เดือน
------	------------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย การใช้เทคนิคโกลวิดิสชาร์จเพื่อการปรับปรุงคุณภาพสิ่งทอ

หัวข้อภาษาอังกฤษ Use of Glow Discharge Technique for Improving Textile Quality

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. นิกร มังกรทอง

2. รศ.ดร. ผ่องศรี มังกรทอง

คอมิटtee ศาสตร์ประยุกต์

103.	นายจักรกฤษณ์ สมพงษ์	4325041	1 ปี 7 เดือน
------	---------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย ผลเฉลยโดยประมาณของสมการอินทิกรัลไฟฟอเรนเชียลเชิงเส้นอันดับสูง

แบบโวลาเตรร์ราเฟรดโอล์มในรูปพหุนามเทย์เลอร์

หัวข้อภาษาอังกฤษ Approximate Solution of High Order Linear Volterra-Fredholm

Integro-Differential Equations in Terms of Taylor Polynomials

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ. ทศพร จันทร์คง

104.	น.ส.พรพิพิญ ป้องชาลี	4425043	1 ปี 3 เดือน
------	----------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย เสถียรภาพเชิงเส้นกำกับของสมการผลต่าง $x_{n+1} - x_n = -a_n x_n - k$

หัวข้อภาษาอังกฤษ Asymptotic Stability of Difference Equation $x_{n+1} - x_n = -a_n x_n - k$

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ.ดร. ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

105.	น.ส.วิยะดา ออมรัตน์ ไพบูลย์	4425044	1 ปี 3 เดือน
------	-----------------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย พฤติกรรมเชิงเส้นกำกับของสมการผลต่าง $x_{n+1} = Ax_n + B/x_n + ax_n - k + b$
หัวข้อภาษาอังกฤษ Asymptotic Behavior of Difference Equation $x_{n+1} = Ax_n + B/x_n + ax_n - k + b$
อาจารย์ที่ปรึกษา

1.อ.ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์

106.	น.ส.ศิริรัตน์ สุขไส	4425045	1 ปี 3 เดือน
------	---------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย การควบคุมความอ่อนไหวของระบบเชิงพลวัตบางระบบ
หัวข้อภาษาอังกฤษ Controlling Chaos of Some Dynamical Systems
อาจารย์ที่ปรึกษา

1.อ.ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์

107.	นายสมคิด อินเทพ	4425046	1 ปี 3 เดือน
------	-----------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย การมีจิงของผลเฉลยคลาสตอบของปัญหาค่าขอบไม่เชิงเส้น
หัวข้อภาษาอังกฤษ Existence of Multiple Solutions of Nonlinear Boundary Value Problems
อาจารย์ที่ปรึกษา

1.ศ.อำนวย ขนันไทย

108.	นายสมยศ อุ่นปรัชญาภรณ์	4425047	1 ปี 3 เดือน
------	------------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย การมีจิงของผลเฉลยสำหรับปัญหาค่าขอบอันดับสี่บางปัญหา
หัวข้อภาษาอังกฤษ Existence of Solutions for Some Fourth Order Boundary Value Problems
อาจารย์ที่ปรึกษา

1.ศ.อำนวย ขนันไทย

วัสดุศาสตร์

109.	น.ส.กชกร มั่งมี	4325456	1 ปี 8 เดือน
------	-----------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย การเตรียมและการเผาซินเตอร์ของเซรามิกไดบาริเมเนตและสตรอนเซียม
ติตาเนต
หัวข้อภาษาอังกฤษ Preparation and Sintering of Dibarium Nanotitanate and Strontium Titanate
Ceramics
อาจารย์ที่ปรึกษา

1.ผศ.ดร.สุพลด อนันดา

110.	น.ส.ชุดมนต์ จันทร์เมือง	4325459	1 ปี 9 เดือน
------	-------------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย ผลเชิงแสงจากการฝังไอออนของอะร์กอนและออกซิเจนในทับทิมและไฟลินสังเคราะห์

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาที่มาวิจัย

หัวข้อภาษาอังกฤษ Optical Effects of Argon and Oxygen Ion Implantation in Synthetic Ruby and Sapphire

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. ศ.ดร. อริพัฒน์ วิลัยทอง

2. รศ.ดร. นรินทร์ ศิริกุลรัตน์

111. นายณัฐพล ชมแสง

4325460

1 ปี 1 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การปรับปรุงสมบัติเชิงกลของโลหะผสมไทเทเนียม-อะลูมิเนียมบางชนิดทางการค้า

หัวข้อภาษาอังกฤษ Improvement of Mechanical Properties of Some Commercial Ti-Al Alloys
อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. สมชาย ทองเต็ม

112. นายค่อพันธ์ ทันดร

4325461

1 ปี 1 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การปรับปรุงความแข็งของโลหะผสมไทเทเนียมโดยกระบวนการcarbонในไตรเดชัน

หัวข้อภาษาอังกฤษ Improvement of Hardness of Titanium-Based Alloys by Carbon Nitridation
Process

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. สมชาย ทองเต็ม

113. นายปวิตร มนีรัตน์

4325463

1 ปี 6 เดือน

หัวข้อภาษาไทย การเคลือบฟิล์มคาร์บอน-ในไตรค์เบนทายชั้นบนสารประกอบระหว่างโลหะบาง
ชนิดในโลหะผสมไทเทเนียม-อะลูมิเนียม

หัวข้อภาษาอังกฤษ Coating of Multilayer Carbon-Nitride Films on Some Intermetallic
Compounds in Titanium-Aluminium Alloy

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. รศ.ดร. สมชาย ทองเต็ม

114. นายพงศ์พันธ์ มีคำ

4325467

1 ปี 10 เดือน

หัวข้อภาษาไทย ผลกระทบของการอบชุบต่อค่าความแข็งและการสึกหรอของเหล็กหล่อโกรเมียมสูง

หัวข้อภาษาอังกฤษ Effect of Heat Treatment on Hardness and Wear Performance of High

Chromium White Cast Iron

คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. ดร. สิทธิชัย วิโรจนุปั้นก์

2. รศ.ดร. นรินทร์ ศิริกุลรัตน์

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

115.	นายยุทธศักดิ์ โอcharas	4325468	1 ปี 10 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย พฤติกรรมการสึกหรอของผิวเคลือบบางชนิดที่พ่นเคลือบด้วยเปลวความร้อนโดยเครื่องทดสอบการขัดถูแบบล้อยาง		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Wear Behavior of Some Thermally Sprayed Coatings by Rubber Wheel Abrasive Test		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1. อ.ดร. สิทธิชัย วิโรจนุปัฒน์		
116.	นายศรีศักดิ์ แสนสุขกะโต	4325471	1 ปี 10 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย ผลของแรงกดอัด เวลา และอุณหภูมิในการเผาเผนิกต่อโครงสร้างจุลภาคและสมบัติหลังการเผาเผนิกของโลหะผสมเหล็ก-นิกเกิล-โคบล็อก		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Effects of Compression Force, Sintering Time and Temperature on		
	Microstructures and Properties of Fe-Ni-Co Alloy A fter Sintering		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1. อ.ดร. ธรัณินทร์ ไชยเรืองศรี		
117.	น.ส.เนตima สว่างวรรณ	4425460	1 ปี 10 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบ โครงสร้างจุลภาคและสมบัติเชิงกลในพอร์ซเลนทันตกรรม		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Composition, Microstructure and Mechanical Property Relationships in		
	Dental Porcelain		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1. ผศ.ดร. สุพล อนันดา		
118.	น.ส.วรรณวิลัย ไชยสาร	4425463	1 ปี 7 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบและสมบัติเชิงกลในเซรามิกแบบเรียม ไทเทเนต-เลด เชอร์โคเนต ไทเทเนต		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Relationships Between Composition and Mechanical Property		
	in Barium Titanate-Lead Zirconate Titanate Ceramics		
	อาจารย์ที่ปรึกษา		
	1. ผศ.ดร. สุพล อนันดา		
119.	นายสุขุม อิสสานเจิ่น	4425468	1 ปี 9 เดือน
	หัวข้อภาษาไทย การเตรียมฟิล์มบางแอดเมียวนิกเกิลชัลไฟฟ์		
	หัวข้อภาษาอังกฤษ Preparation of Cadmium Nickel Sulphide Thin Films		

ลำดับที่ ชื่อ - สกุล

รหัสนักศึกษา

ระยะเวลาทำวิจัย

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พ.ดร. ทวี ตันมศรี

คณิตศาสตร์

120. น.ส.วรรณฤดี แก้วมีศรี	4325160	1 ปี 1 เดือน
----------------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย การสังเคราะห์ฟองน้ำโพลิไวนิลแอลกอฮอล์

หัวข้อภาษาอังกฤษ Synthesis of Poly (vinyl alcohol) Sponge

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พศ.ดร. นิทัศน์ จิระอรุณ

121. น.ส.วีราภรณ์ มั่นเมือง	4325161	1 ปี 1 เดือน
-----------------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย การทำน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ใช้แล้วให้บริสุทธิ์ขึ้นด้วยสารดูดซับบางชนิด

หัวข้อภาษาอังกฤษ Refining of Waste Automotive Lubricant Using Some Adsorbents

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. อ.ดร. ธรัณินทร์ ไชยเรืองศรี

122. น.ส.สุคนชา สุคนธ์ชารา	4325164	1 ปี 7 เดือน
----------------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย การเตรียมและสมบัติของฟิล์มแป้งมันสำปะหลังผสมเจลาติน

หัวข้อภาษาอังกฤษ Preparation and Properties of Films of Cassava Starch Mixed with Gelatin

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พศ.ดร. นิทัศน์ จิระอรุณ

123. น.ส.สุจิตรา เรืองเดชาวิวัฒน์	4325165	1 ปี 1 เดือน
-----------------------------------	---------	--------------

หัวข้อภาษาไทย สมบัติเชิงกลของโพลิพรอพิลีนเบลนด์และวัสดุผสมไบแก้วเสริมแรงที่เตรียมจาก เม็ดพลาสติกใหม่และถุงที่นำกลับมาใช้ใหม่

หัวข้อภาษาอังกฤษ Mechanical Properties of Polypropylene Blends and Glass Fibre-Reinforced Composites Prepared from Virgin Pellets and Recycled Bags

อาจารย์ที่ปรึกษา

1. พศ.ดร. นิทัศน์ จิระอรุณ

หมายเหตุ ** ระดับปริญญาเอก