



SCI  
UBU ATOMIC

# คำแนะนำสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

# หลักสูตรที่เปิดสอน ระดับปริญญาโท



## เรียนวันจันทร์-อาทิตย์

- วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
- เคมี
- ฟิสิกส์
- วิทยาศาสตร์ศึกษา
- คณิตศาสตร์ศึกษา
- เทคโนโลยีสารสนเทศ



## เรียนเสาร์-อาทิตย์

- เทคโนโลยีสารสนเทศ



## เรียนแบบช่วงเดียว

- วิทยาศาสตร์ศึกษา
- คณิตศาสตร์ศึกษา



# หลักสูตรที่เปิดสอน ระดับปริญญาเอก



## เรียนวันจันทร์-อาทิตย์

- เคมี
- ฟิสิกส์
- วิทยาศาสตร์ศึกษา



## เรียนเสาร์-อาทิตย์

- วิทยาศาสตร์ศึกษา





# อัตรา ค่าธรรมเนียม การศึกษา ระดับปริญญาโท



**หลักสูตรวันจันทร์-อาทิตย์**

25,000.-บาท/ภาคการศึกษา



**หลักสูตรวันเสาร์-อาทิตย์**

35,000.-บาท/ภาคการศึกษา



**หลักสูตรแบบช่วงเดียว**

40,000.-บาท/ปีการศึกษา



# อัตรา ค่าธรรมเนียม การศึกษา ระดับปริญญาเอก



**หลักสูตรวันจันทร์-อาทิตย์**

30,000.-บาท/ภาคการศึกษา



**หลักสูตรวันเสาร์-อาทิตย์**

35,000.-บาท/ภาคการศึกษา



# อัตราค่าธรรมเนียมการวิจัย

เฉพาะนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษาหรือ  
ทุนวิจัยที่สนับสนุนค่าธรรมเนียมการวิจัย

ค่าธรรมเนียมการวิจัย 50,000.- บาท/ภาคการศึกษา





# อัตรา ค่าธรรมเนียม ในกรณี ไม่สำเร็จการศึกษา ภายในเวลาที่กำหนด

(ระดับปริญญาโท 2 ปีการศึกษา  
และระดับปริญญาเอก 3 ปีการศึกษา)

## อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา/ ภาคการศึกษา



ค่าธรรมเนียมการศึกษาเกินระยะเวลา  
หลักสูตรกำหนด

**6,500 บาท**



ค่าธรรมเนียมรายวิชา

-วิชาบรรยาย หน่วยกิตละ

**1,500.- บาท**

-วิชาปฏิบัติการ/วิทยานิพนธ์/  
การค้นคว้าอิสระ หน่วยกิตละ

**2,000.- บาท**

# คณะวิทยาศาสตร์ให้งบสนับสนุนในการทำวิทยานิพนธ์

## การค้นคว้าอิสระสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เป็นค่าวัสดุ อุปกรณ์ สารเคมี และการนำเสนองานสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา



### ระดับปริญญาโท

30,000.-บาท/คน/ตลอดหลักสูตร

(สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปี

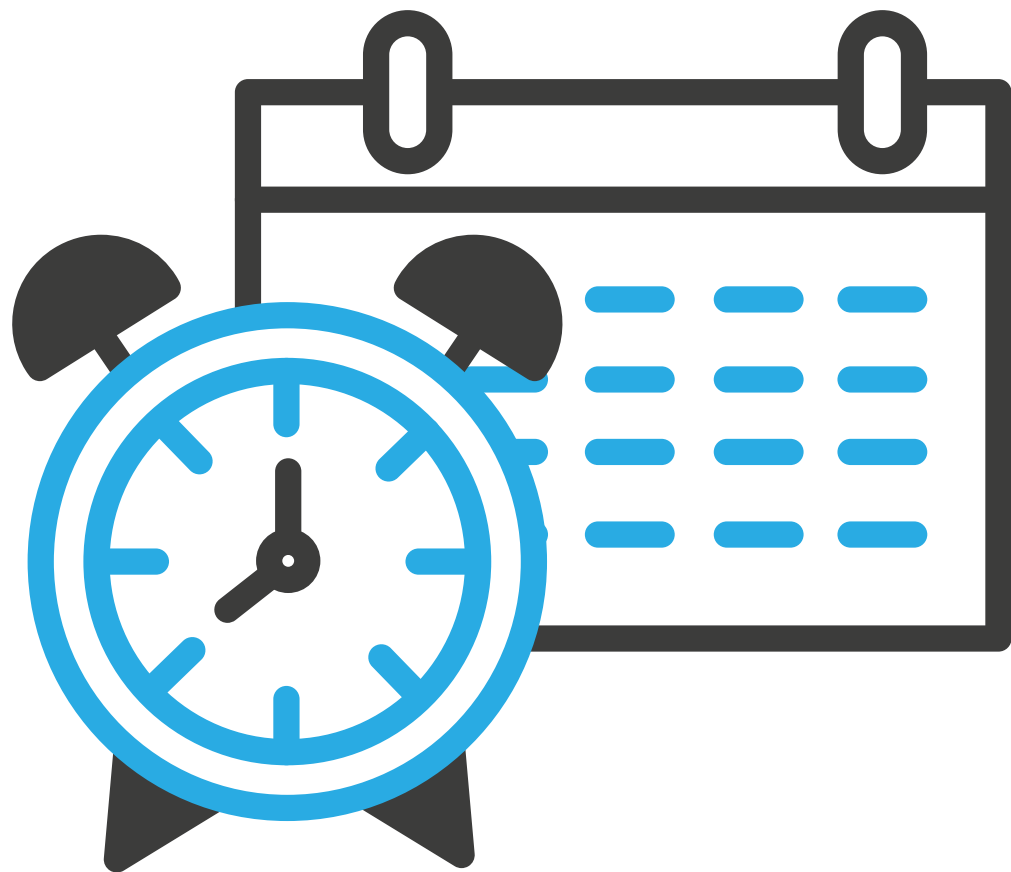
การศึกษา 2564 เป็นต้นไป)

### ระดับปริญญาเอก

50,000.-บาท/คน/ตลอดหลักสูตร



แผนการดำเนินงานวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ  
ตามข้อบังคับ ม.อบ. ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2564



🕒 การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ  
ภายในเทอมที่ 1

🕒 การสอบวัดคุณสมบัติ ป. เอก  
แบบ 1 ภายในเทอมที่ 1 และแบบ 2 ภายในเทอมที่ 2

(สอบประมวลความรู้ เฉพาะ ป โท แผน ข : ภายในเทอมที่ 3 (ก่อนการสอบเค้าโครง))

🕒 การสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ  
แผน ก 1 : ภายในเทอมที่ 2

แผน ก2 แผน ข : ภายในเทอมที่ 3

แบบ 1.1 แบบ 1.2 : ภายในเทอมที่ 3

แบบ 2.1 แบบ 2.2 : ภายในเทอมที่ 4

(สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอกต้องสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติก่อน)

🕒 การสอบป้องกันวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ  
สอบครั้งที่ 1

หลังลงทะเบียนและได้ผลการประเมินครบตามโครงสร้าง  
หลักสูตร หรือ

กรณีสอบไม่ผ่านครั้งที่ 1 ให้สอบครั้งที่ 2 ภายในภาค  
การศึกษาปกติถัดไป

# เกณฑ์คะแนนภาษาอังกฤษแรกเข้าศึกษา สำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาเอก

- TOEFL (Paper Based) ไม่ต่ำกว่า 425 คะแนน **หรือ**
- TOEFL (Computer Based) ไม่ต่ำกว่า 120 คะแนน **หรือ**
- TOEFL (Internet Based) ไม่ต่ำกว่า 40 คะแนน **หรือ**
- IELTS (Academic Module) ไม่ต่ำกว่า 3.5 คะแนน **หรือ**
- Computer Based TU-GET (120 คะแนน) ไม่ต่ำกว่า 40 คะแนน **หรือ**
- CU-TEP (120 คะแนน) ไม่ต่ำกว่า 34 คะแนน **หรือ**
- TOEIC (990 คะแนน) ไม่ต่ำกว่า 400 คะแนน **หรือ**
- UBU-TEST ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 30

# เกณฑ์คะแนนภาษาอังกฤษสำหรับสำเร็จการศึกษา

## นักศึกษาในระดับปริญญาโท

- TOEFL (Paper Based) ไม่ต่ำกว่า 450 คะแนน **หรือ**
- TOEFL (Computer Based) ไม่ต่ำกว่า 135 คะแนน **หรือ**
- TOEFL (Internet Based) ไม่ต่ำกว่า 55 คะแนน **หรือ**
- IELTS (Academic Module) ไม่ต่ำกว่า 4.5 คะแนน **หรือ**
- Computer Based TU-GET ไม่ต่ำกว่า 35 คะแนน **หรือ**
- CU-TEP (120 คะแนน) ไม่ต่ำกว่า 55 คะแนน **หรือ**
- TOEIC (990 คะแนน) ไม่ต่ำกว่า 445 คะแนน **หรือ**
- UBU-TEST ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 45 **หรือ**
- ลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านวิชา 1421700 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

# เกณฑ์คะแนนภาษาอังกฤษสำหรับสำเร็จการศึกษา

## นักศึกษาในระดับปริญญาเอก

- TOEFL (Paper Based) ไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน **หรือ**
- TOEFL (Computer Based) ไม่ต่ำกว่า 173 คะแนน **หรือ**
- TOEFL (Internet Based) ไม่ต่ำกว่า 61 คะแนน **หรือ**
- IELTS (Academic Module) ไม่ต่ำกว่า 5 คะแนน **หรือ**
- Computer Based TU-GET ไม่ต่ำกว่า 40 คะแนน **หรือ**
- CU-TEP (120 คะแนน) ไม่ต่ำกว่า 60 คะแนน **หรือ**
- TOEIC (990 คะแนน) ไม่ต่ำกว่า 600 คะแนน **หรือ**
- UBU-TEST ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 55 **หรือ**
- ลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านวิชา 1421700 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา



## ผลสอบภาษาอังกฤษ

ต้องไม่เกิน 2 ปี นับจากวันประกาศผล  
จากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีหรือ  
สถาบันทดสอบทางภาษา จนถึงวันที่  
ยื่นผลสอบต่อหลักสูตรหรือสาขาวิชา

# เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท

1. ลงทะเบียนเรียนครบตามโครงสร้างหลักสูตร
2. คะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 3.00
3. สอบผ่านเค้าโครงวิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระ
4. สอบผ่านการประมวลความรู้ (เฉพาะแผน ข)
5. สอบผ่านวิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระ
6. ผลสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ
7. ผลงานตีพิมพ์
8. ส่งรูปเล่มวิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระฉบับสมบูรณ์

# เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาเอก

1. ผลสอบภาษาอังกฤษแรกเข้าศึกษา
2. เรียนครบตามโครงสร้างหลักสูตร
3. คะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 3.00 (เฉพาะแบบ 2.1 กับ 2.2)
4. สอบผ่านการวัดคุณสมบัติ
5. สอบผ่านเค้าโครงวิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระ
6. สอบผ่านวิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระ
6. ผลสอบภาษาอังกฤษสำเร็จการศึกษา
7. ผลงานตีพิมพ์
8. ส่งรูปเล่มะดบบสมบูรณ์

# วิธีการตรวจสอบรหัสผ่านเข้าใช้งาน UBU-WiFi ของ นศ.

[https://irs.ubu.ac.th/ocn/wifi\\_irs/](https://irs.ubu.ac.th/ocn/wifi_irs/)

www.reg.ubu.ac.th



UBU Internet Registration System (UBU Account)

ระบบลงทะเบียนเพื่อรับรหัสผ่านและยืนยันตัวตน

กรณารับข้อมูลของท่านเพื่อรับ UBU Account :

รหัสนักศึกษา

เลข 8 ตัวท้ายของรหัสบัตรประจำตัวประชาชน

ตกลง

**คำแนะนำ :**

1. รหัสผู้ใช้งาน คือ รหัสนักศึกษา ([ตรวจสอบรหัสนักศึกษา](#))
2. รหัสผ่าน คือ เลข 8 ตัวท้ายของรหัสบัตรประจำตัวประชาชน

การใช้งานระบบสารสนเทศต่างๆ สำหรับนักศึกษา <http://student.ubu.ac.th>



รหัสผู้ใช้งานของท่าน (UBU Account): **รหัสนักศึกษา**

รหัสผ่าน: **rfSt6662**

E-mail @ubu.ac.th:

E-mail @live.ubu.ac.th:

---

(สามารถเข้าใช้งาน UBU Email และ @live.ubu.ac.th ได้ที่: [portal.ubu.ac.th](http://portal.ubu.ac.th) )

ดูขั้นตอนการใช้งานระบบสารสนเทศต่างๆ สำหรับนักศึกษาได้ที่

<http://student.ubu.ac.th/#>

# การใช้งานระบบสารสนเทศต่างๆ สำหรับนักศึกษา

Welcome to UBU IT-Guides for Student

GET STARTED



## UBU Account คืออะไร ?

ขั้นตอนการใช้งาน/วิธีการขอรับ  
User



## UBU Portal

ระบบบูรณาการสารสนเทศแบบ  
รวมศูนย์ : Login ครั้งเดียวเพื่อ



## Google Workspace for Education สำหรับ นักศึกษา

บริการ Application จาก



## ระบบสารสนเทศสำหรับ นักศึกษา

มีระบบอะไรบ้างสำหรับนักศึกษา



# ประเภทของการ ลงทะเบียนเรียน

## 🕒 แบบปกติ

- วิชาที่เปิดสอนทั้งรายวิชาบรรยายและวิชาปฏิบัติการ

## 🕒 แบบพิเศษ

### เฉพาะ

- วิชาวิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระ
- รายวิชาที่กำหนดให้ลงทะเบียนเรียนแบบไม่นับหน่วยกิต(Audit)



# การลงทะเบียนเรียน ของนักศึกษาในระดับทศศึกษา ผ่านระบบทะเบียนออนไลน์ (www.reg.ubu.ac.th)

www.reg.ubu.ac.th

The screenshot shows the website interface for the Registrar's Office of Ubon Ratchathani University. The header includes the university logo and name, and the Registrar's Office logo. The main content area displays a list of news items:

- 1. **แบบประเมินการรวมงานวิจัยที่ระบบทะเบียนนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2561 (ผ่านที่สุด)**  
scan QR Code please <https://goo.gl/3UJ2d7>  
ประกาศโดย : **งานทะเบียนฯ** วันที่ประกาศ : 20 กรกฎาคม 2561
- 2. **กำหนดผลการรวมงานวิจัยที่ระบบทะเบียนนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2561 (ผ่านที่สุด)**  
รายละเอียดตามเอกสารแนบ  
ประกาศโดย : **งานทะเบียนฯ** วันที่ประกาศ : 18 กรกฎาคม 2561
- 3. **ประกาศผลการสอบประวัติและผลการสัมมนาในรวมงานวิจัยนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 (ผ่านที่สุด)**  
เนื่องจากมหาวิทยาลัย มีการปรับปรุงเอกสารรายงานตัว นักศึกษาสามารถขอกรอกประวัติตนเองผ่านเว็บไซต์ได้ตามปกติ และข  
เบ็ดเสร็จบนเว็บไซต์ในวันพุธที่ 17 กรกฎาคม 2561 เป็นส่วนใหญ่  
ประกาศโดย : **งานทะเบียนฯ** วันที่ประกาศ : 13 กรกฎาคม 2561
- 4. **การขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2561 (ผ่านที่สุด)**  
รายละเอียดตามเอกสารแนบ  
ประกาศโดย : **งานทะเบียนฯ** วันที่ประกาศ : 12 กรกฎาคม 2561
- 5. **รายวิชา 1902214 สารสนเทศและงานวิจัยสุขภาวะคนไทย (ผ่านที่สุด)**  
วิชาเรียนทางสหศาสตร์และการสาธารณสุขเพื่อสอนรายวิชา 1902214 สารสนเทศและงานวิจัยสุขภาวะคนไทย ในภาคการศึกษา  
ที่ 1/2561 (เรียนวันพฤหัสบดี เวลา 16.00-18.00) ซึ่งนักศึกษาที่สนใจสามารถลงทะเบียนเป็นรายวิชาในหมวดวิชาบัณฑิต  
ศึกษา

The sidebar menu includes the following items:

- เมนูหลัก
- หน้าแรก
- เข้าสู่ระบบ
- วิชาที่เปิดสอน
- ตารางสอนรวม
- ตารางสอนนักศึกษา
- ตารางสอนอาจารย์
- ตารางสอนสอนอาจารย์
- ตารางการโอนโอน
- ปฏิทินการศึกษา
- นักศึกษาที่โอนโอน
- รายวิชาสอน
- ผู้สำเร็จการศึกษา
- ผู้สำเร็จตามคุณวุฒิ
- สอนที่ถาม
- แบบฟอร์มคำร้อง
- ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ
- คู่มือการใช้งาน
- ขั้นตอนการโอนโอน
- แบบสอบถามความพึงพอใจ
- ระบบประเมินภาพเอนการสอน
- คู่มือประชาชน
- ระบบทะเบียนการรวมนักศึกษา

At the bottom, there is a search bar and a "Hot New" section with the following text:

**Hot New**  
ระบบลงทะเบียนเรียนที่ระบบทะเบียนนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2561  
ระบบประเมินการรวมงานวิจัยที่ระบบทะเบียนนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2561

# ตัวอย่างหน้าจอเมนูหลักของนักศึกษา

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบบริการการศึกษา

ระบบบริการการศึกษา

ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต...

ออกจากระบบ

เปลี่ยนรหัสผ่าน

ประวัตินักศึกษา

ลงทะเบียน

ผลการลงทะเบียน

พิมพ์ใบเสร็จออนไลน์

ตารางเรียน/สอบ นศ.

ภาระค่าใช้จ่ายทุน

ข้อมูลห้องสมุด

ทะเบียนกิจกรรมนักศึกษา

ผลการศึกษา

ตรวจสอบจบ

ตรวจสอบสถานภาพ

อาจารย์ที่ปรึกษา

# ตัวอย่างหน้าจอการลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา

**\*\*\* หากไม่คลิก ยืนยันการลงทะเบียน/เพิ่ม/ถอน จะถือว่าไม่เสร็จสมบูรณ์ \*\*\***

**รายวิชาที่ต้องการลงทะเบียน**

ภาคการศึกษาที่ 2/2564 เลือกหน้าจอบันทึกแบบ ปกติ [พิเศษ](#)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	Sec.	ลงทะเบียนแบบ
ระบุรหัสวิชา				
<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="button" value="ค้นหา"/>	<input type="button" value="ตรวจสอบ"/> <input type="button" value="ดึงรายวิชาจากแผน"/>

# ตัวอย่างหน้าจอการลงทะเบียนเรียนแบบพิเศษ สำหรับรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต (Audit)

## รายวิชาที่ต้องการลงทะเบียน

ภาคการศึกษาที่ 2/2564 เลือกหน้าจอบันทึกแบบ ปกติ พิเศษ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	Sec.	ลงทะเบียนแบบ	เวลา
<a href="#">1121962-63</a> [ลบ]	สัมมนา 4	1	01	ตามรายวิชา ▼	
ระบุรหัสวิชา	จำนวนหน่วยกิตรวม	<b>1</b>		ตามรายวิชา	ค่าใช้จ่าย 35
<input type="text" value="1121962"/>				ค้นหา	ตรวจสอบ

รหัสวิชา	เลือก	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	Sec.	จำนวนรับ/ เหลือ	ในแผน	โครงสร้าง หลักสูตร
รายวิชาที่สำรองที่นั่งไว้สำหรับท่าน							
ระดับปริญญาเอก			อุบลราชธานี				
1121962-58		สัมมนา 4 (ป.เอก เคมี)	1(0-2-2)	<b>01</b>	5/4 สำรองให้	✘	✘
		<ul style="list-style-type: none"> <li>รองศาสตราจารย์ ดร.เสนอ ชัยรัมย์</li> <li>รองศาสตราจารย์ ดร.ปริม จารุจรัส</li> </ul>					
1121962-63		สัมมนา 4 (ป.เอก เคมี)	1(0-2-2)	<b>01</b>	5/5 สำรองให้	✘	✔
		<ul style="list-style-type: none"> <li>รองศาสตราจารย์ ดร.เสนอ ชัยรัมย์</li> <li>รองศาสตราจารย์ ดร.ปริม จารุจรัส</li> </ul>					

# ตัวอย่างหน้าจอการลงทะเบียนเรียนแบบพิเศษ สำหรับวิชาวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

## รายวิชาที่ต้องการลงทะเบียน

ภาคการศึกษาที่ 2/2564 เลือกหน้าจอบันทึกแบบ ปกติ พิเศษ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	Sec.	ลงทะเบียนแบบ	เวลา
<a href="#">1121901-63</a> [ลบ]	วิทยานิพนธ์	<input type="text" value="9"/>	01	<input type="text" value="ตามรายวิชา"/>	
ระบุรหัสวิชา	จำนวนหน่วยกิตรวม	<b>9</b>			ค่าใช้จ่าย 35,
<input type="text" value="1121901"/>				<input type="button" value="ค้นหา"/>	<input type="button" value="ตรวจสอบ"/>

รหัสวิชา	เลือก	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	Sec.	จำนวนรับ/ เหลือ	ในแผน	โครงสร้าง หลักสูตร
รายวิชาที่สำรองที่นั่งไว้สำหรับท่าน							
ระดับปริญญาเอก			อุบลราชธานี				
1121901-58		วิทยานิพนธ์ (ป.เอก เคมี)	48(0-0-0)	<b>01</b>	5/4 สำรองให้	✗	✗
<ul style="list-style-type: none"><li>รองศาสตราจารย์มะลิวรรณ อมตธงไชย</li><li>รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร จิ่งสุทธิวงษ์</li></ul>							
1121901-63		วิทยานิพนธ์ (ป.เอก เคมี)	48(0-0-0)	<b>01</b>	5/5 สำรองให้	✗	✓
<ul style="list-style-type: none"><li>รองศาสตราจารย์มะลิวรรณ อมตธงไชย</li><li>รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร จิ่งสุทธิวงษ์</li></ul>							



# ตัวอย่างหน้าจอยืนยันการลงทะเบียนเรียน

ถอยกลับ	<b>รายวิชาที่ต้องการลงทะเบียน</b>				
แสดงหลักสูตร	ภาคการศึกษาที่ 2/2564 เลือกหน้าจอบันทึกแบบ <u>ปกติ</u> พิเศษ				
ค้นหารายวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	Sec.	ลงทะเบียนแบบ
คำนวณค่าใช้จ่าย	<a href="#">1121901-63</a> [ลบ]	วิทยานิพนธ์	9	01	ตามรายวิชา ▼
แสดงตารางเรียน/สอบ	<a href="#">1121962-63</a> [ลบ]	สัมมนา 4	1	01	AU ▼
<b>ยืนยันการลงทะเบียน</b>	ระบุรหัสวิชา	จำนวนหน่วยกิตรวม		<b>10</b>	
	<input type="text"/>				<input type="button" value="ค้นหา"/> <input type="button" value="ตรวจสอบ"/>



**กำหนด  
การลงทะเบียน  
เรียนและ  
การชำระเงิน  
ค่าลงทะเบียน  
2/2564**



**วันสุดท้ายลงทะเบียนเรียน**

14 พฤศจิกายน 2564

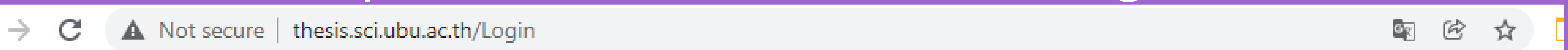


**วันสุดท้ายชำระเงิน  
ค่าลงทะเบียนเรียน  
ไม่เสียค่าปรับ**

28 พฤศจิกายน 2564

# โปรแกรมฐานข้อมูลระดับบัณฑิตศึกษา

http://www.thesis.sci.ubu.ac.th/Login



ระบบฐานข้อมูลบัณฑิต

ลงชื่อเข้าใช้

ระบบฐานข้อมูลบัณฑิตศึกษา

# ตัวอย่างข้อมูลในโปรแกรมฐานข้อมูลระดับบัณฑิตศึกษา

ระบบฐานข้อมูลบัณฑิตศึกษา -- ระบบบริการบัณฑิตศึกษา

Log out

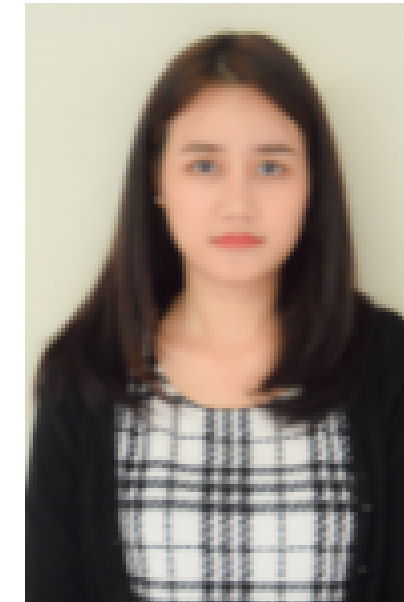
รหัสนักศึกษา : 60110280118

ชื่อ - สกุล : นางสาวณัฐพร มาลาหอม

ระดับการศึกษา : ปริญญาเอก สาขาวิชา : เคมี วิชาเอก : - แผนการศึกษา : แบบ 1.1

ชื่อวิทยานิพนธ์ : การพัฒนาเซนเซอร์การตรวจวัดทางสีโดยใช้อนุภาคเงินนาโนคอมโพสิตเพื่อเป็นตัวติดฉลากโดยอาศัยหลักการภูมิคุ้มกันวิทยาและตัวเร่งสำหรับตัวตรวจวัดทางสีในการวิเคราะห์ตัวอย่างอาหาร

ชื่อภาษาอังกฤษ : DEVELOPMENT OF COLORIMETRIC SENSOR BY USING Ag<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>/Ag NANOCOMPOSITE AS IMMUNOGENIC LABEL AND CATALYST FOR COLORIMETRIC PROBE IN THE APPLICATION OF FOOD MONITORING



อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
ผศ.ดร.ปรีม จารุจรัส	ที่ปรึกษาลึก

การสอบเค้าโครง

กรรมการสอบ

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
ผศ.ดร.ปรีม จารุจรัส	ประธานกรรมการ
รศ.ดร.นงนิจวรรณ อมตธงไชย	กรรมการ

ผลการสอบ

# เว็บไซต์ของคุณ: [www.sci.ubu.ac.th](http://www.sci.ubu.ac.th)

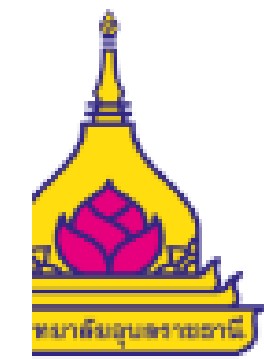
Browser navigation bar with address bar (sci.ubu.ac.th), search bar, and various utility icons (apps, gmail, youtube, maps, etc.).

Faculty of Science navigation menu including: Faculty of Science (คณะวิทยาศาสตร์), About Us (เกี่ยวกับเรา), Main Menu/Category (หลักสูตร/ภาควิชา), Research and Service (วิจัยและบริการวิชาการ), and buttons for Admission (นักศึกษา) and Programs (โครงการ).

Statistical highlights: 4 Department Programs, 19 Programs, 209 Research, 352 Publication, 20 Patents, 1000+ Students.

TCI (Thal-Journal Citation Index Centre) logo and text: วารสารวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์ศึกษา (Journal of Science and Science Education). ผ่านการประเมินคุณภาพวารสารวิชาการในฐานข้อมูล TCI.

# เว็บไซต์ของคุณ: [www.sci.ubn.ac.th](http://www.sci.ubn.ac.th)



คณะ  
วิทยาศาสตร์  
Faculty of Science

เกี่ยวกับ  
เรา

หลักสูตร/ภาค  
วิชา

วิจัยและบริการ  
วิชาการ

login

ระบบสารสนเทศ



นักศึกษา

โครงการ  
รวม.

ระเบียบข้อบังคับ

19

209

ศิษย์เก่า

352

20

คุณภาพการศึกษา

1000+

ระเบียบข้อบังคับ ป.ตรี

หลักสูตร ป.ตรี

สโมสรนักศึกษา

คุณภาพศึกษาคณะวิทยาศาสตร์

ระเบียบข้อบังคับ บัณฑิตศึกษา

หลักสูตร บัณฑิตศึกษา

สภานักศึกษา

โครงการรวม.

แบบฟอร์มสำหรับ ป.ตรี

คู่มือความปลอดภัยสำหรับ  
นักศึกษา

ตัวอย่างข้อสอบคณะวิทยาศาสตร์

โครงการรวม.

แบบฟอร์มสำหรับ บัณฑิตศึกษา

Safety Manual For Student

ระบบฐานข้อมูลบัณฑิต

ระบบบันทึกการให้คำปรึกษา

เข้าสู่ปีที่ 31 ด้วยความภาคภูมิใจกับผลงานโดดเด่น



ของประเทศไทย

ของอาเซียน

# ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับบัณฑิตศึกษา

ระเบียบข้อบังคับ  
ป.ตรี

ระเบียบข้อบังคับ บัณฑิต  
ศึกษา

แบบฟอร์มสำหรับ  
ป.ตรี

แบบฟอร์มสำหรับ บัณฑิต  
ศึกษา

## ระเบียบข้อบังคับบัณฑิตศึกษา

### ระดับบัณฑิตศึกษา

- ระบบฐานข้อมูลบัณฑิตศึกษาคณะวิทยาศาสตร์
- template วิทยานิพนธ์
- Road map ขั้นตอนการดำเนินการสู่จุดหมายในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา.pdf
- แนวปฏิบัติและการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาที่ควรทราบ.pdf

### ประกาศต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์

- แนวทางปฏิบัติการส่งตรวจรูปแบบวิทยานิพนธ์-การค้นคว้าอิสระ.pdf
- การตรวจสอบความซ้ำซ้อนของวิทยานิพนธ์-การค้นคว้าอิสระ.pdf
- การส่งตรวจรูปแบบวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา.pdf
- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี-ว่าด้วย-การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา-ฉบับที่-2-วศ-2559.pdf
- คู่มือการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์.pdf
- คู่มือวิทยานิพนธ์.pdf
- คู่มือวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ \_เริ่มใช้ 18 มีนาคม 2558.pdf
- คู่มือวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี.pdf
- ชักซ้อมแนวปฏิบัติในการแต่งตั้งคณะกรรมการสอบป้องกัน-ของนักศึกษาระดับปริญญาโท-2558 .pdf
- ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ เรื่อง คำแนะนำการขอตรวจประเมินผลงานป้องกันวิทยานิพนธ์ที่ควรดำเนินการ 2559.pdf

# แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้องกับบัณฑิตศึกษา

ระเบียบข้อบังคับ  
ป.ตรี

ระเบียบข้อบังคับ บัณฑิต  
ศึกษา

แบบฟอร์มสำหรับ  
ป.ตรี

แบบฟอร์มสำหรับ บัณฑิต  
ศึกษา

## แบบฟอร์มสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

### 1. การสอบวัดคุณสมบัติ/การสอบประมวลความรู้

- 1.1 บศ 3.7 แบบคำร้องขอสอบประมวลความรู้-สอบวัดคุณสมบัติ.pdf
- 1.2 บศ 3.8 แบบคำร้องขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการสอบประมวลความรู้-สอบวัดคุณสมบัติ.pdf
- 1.3 บศ 3.9 ใบแจ้งผลสอบประมวลความรู้-สอบวัดคุณสมบัติ.pdf

### 2. การแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

- 2.1 บศ 3.3 แบบคำร้องเสนอชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.pdf
- 2.2 บศ 3.4 แบบคำร้องขอเปลี่ยนชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.pdf
- 2.3 บศ 3.5 แบบคำร้องขอเปลี่ยนชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์-การค้นคว้าอิสระ.pdf
- 2.4 คำร้องขอขยายจำนวนนักศึกษาในที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์มากกว่า 5 คน.doc

### 3. การสอบโครงวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

- 3.1 แบบคำร้องขอสอบเค้าโครง.pdf
- 3.2 แบบเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการสอบเค้าโครง.doc
- 3.3 แบบเสนอเค้าโครงวิทยานิพนธ์-การค้นคว้าอิสระ พ.ศ.2553-ฉบับภาษาไทย.doc
- 3.4 แบบเสนอเค้าโครงวิทยานิพนธ์-การค้นคว้าอิสระ พ.ศ.2553- ฉบับภาษาอังกฤษ.doc
- 3.5 ใบแจ้งผลการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์.doc
- 3.6 แบบบันทึกประเด็นรายการแก้ไข-เค้าโครง (กรณีสอบผ่านแบบมีเงื่อนไข).pdf
- 3.7 ใบแจ้งผลการสอบเค้าโครง





# ปัญหาที่พบบ่อย



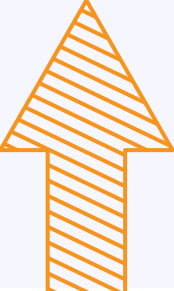




# ลงทะเบียนเรียน ไม่ถูกต้อง



## ลงทะเบียนไม่ถูกเวอร์ชัน

1121962-58		สัมมนา 4 (ป.เอก เคมี) <ul style="list-style-type: none"><li>รองศาสตราจารย์ ดร.เสนอ ชัยรัมย์</li><li>รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีม จารุจรัส</li></ul>
1121962-63	 	สัมมนา 4 (ป.เอก เคมี) <ul style="list-style-type: none"><li>รองศาสตราจารย์ ดร.เสนอ ชัยรัมย์</li><li>รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีม จารุจรัส</li></ul>



# ลงทะเบียนเรียน ไม่ถูกต้อง



## ประเภทการลงทะเบียนเรียนไม่ถูกต้อง

### ผลลงทะเบียน

ปีการศึกษา 2564 / 1

รายวิชาที่ลงทะเบียนทั้งหมด					
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ลงทะเบียนแบบ	หน่วยกิต	Sec.	ประมวลรายวิชา
1121961-63	Seminar III สัมมนา 3	GD	1	01	
1121963-63	Research Proposal in Chemistry โครงการวิจัยทางเคมี	GD	2	01	
จำนวนหน่วยกิตรวม			3		

ประวัติการทำรายการลงทะเบียน						
ลำดับ	วันที่/รหัสวิชา	รายการ	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	Sec.	พิมพ์เมื่อ
1	17 มิ.ย. 2564					30 มิ.ย. 2564
	1121961-63	ลงทะเบียน	Seminar III สัมมนา 3	1	01	
	1121963-63	ลงทะเบียน	Research Proposal in Chemistry โครงการวิจัยทางเคมี	2	01	



# อัตราค่าธรรมเนียม ไม่ถูกต้อง



## ตรวจสอบอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา ก่อนชำระเงิน

ศูนย์ : อุบลราชธานี

ระดับการศึกษา : ปริญญาโท

คณะ : คณะวิทยาศาสตร์

สาขาวิชา : เคมี

ที่ No.	รายการ Description	หน่วยกิต Credits	กลุ่ม Section	จำนวนเงิน Amount (Baht)
1	ค่าธรรมเนียมการศึกษารายภาค			25,000.00
2	วิชาที่ลงทะเบียนเรียน			
	1121801-63 : สัมมนา 1	1(0-2-2)	01	
	1121823-63 : เคมีเชิงฟิสิกส์ขั้นสูง 2	3(3-0-9)	01	
	1121876-63 : เคมีคำนวณขั้นสูง	3(3-0-9)	01	
	1121878-63 : หัวข้อพิเศษทางเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3(3-0-9)	01	
<small>**ดาวน์โหลดใบเสร็จรับเงินได้ที่ <a href="http://www.reg.ubu.ac.th">www.reg.ubu.ac.th</a> ไม่เกิน 5 วันทำการนับจากวันที่ชำระเงิน **(โปรดเรียกเก็บค่าธรรมเนียมจากผู้ชำระเงิน) **โปรดตรวจสอบความถูกต้องก่อนไปชำระเงินที่ธนาคาร**</small>				
<b>สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน</b>		<b>รวม 10 หน่วยกิต</b>		<b>25,000.00</b>





# การทำ วิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระ



## ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ไม่ตรงตามคำสั่งแต่งตั้งของมหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์ การสอบเค้าโครงฯ การสอบป้องกัน การนำเสนอผลงาน การสอบวัดคุณสมบัติ การสอบภาษาอังกฤษ บันทึกสถานศึกษา

วิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

ชื่อเรื่อง (TH) :

การพัฒนาเซนเซอร์การตรวจวัดทางสีโดยใช้นาโนคอมโพสิตเพื่อเป็นตัวติดฉลากโดยอาศัยหลักการภูมิคุ้มกันวิทยาและตัวเร่งสำหรับตัวตรวจวัดทางสีในการวิเคราะห์ตัวอย่างอาหาร

ชื่อเรื่อง (Eng) :

DEVELOPMENT OF COLORIMETRIC SENSOR BY USING Ag<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>/Ag NANOCOMPOSITE AS IMMUNOGENIC LABEL AND CATALYST FOR COLORIMETRIC PROBE IN THE APPLICATION OF FOOD MONITORING

แก้ไข

บทคัดย่อ

เพิ่มเอกสารบทคัดย่อ : Choose File No file chosen Upload

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา :  ค้นหาอาจารย์ที่ปรึกษา ตำแหน่ง :  ประธานกรรมการ  เพิ่ม

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	
01	ผศ.ดร.ปรีม จารุจรัส	ที่ปรึกษาหลัก	✘

เอกสารประกอบ

คำสั่งเลขที่ :  ลงวันที่ :  เอกสารประกอบ : Choose File No file chosen Upload

ลำดับ	เลขที่คำสั่ง	ลงวันที่	ชื่อเอกสาร	วันบันทึก	ผู้บันทึก	
01	677/2561	23 กุมภาพันธ์ 2561	CHEM ที่ปรึกษา ธีรพร มลาลาหม ๒ เอก	28/2/2561 8:42:14	นางอัญชลี มาจันทร์	✘
02	1127/2564	22 มิถุนายน 2564	CHEM เปลี่ยนชื่อเรื่อง ธีรพร มลาลาหม-22 มิย 64	22/6/2564 16:30:34	นางอัญชลี มาจันทร์	✘



# การทำ วิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระ



## ระบุผลสอบป้องกันวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ ไม่ถูกต้อง



(ภาษาอังกฤษ English) *Study of efficiency buccal cell sampling using cotton swab for direct PCR and human identification DNA testing*

เรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งผลการสอบ The result of the Thesis/ Independent Study Examination oral defense is คือ

สอบผ่าน Passed with NO condition โดยไม่มีเงื่อนไข ได้รับการประเมินผลเป็น and received an assessment as

ผ่าน Pass  ดี Good  ดีเยี่ยม Excellent

สอบผ่าน Passed with condition โดยมีเงื่อนไข คือ which is/are *แก้ไขตามอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการสอบ* (ตามเอกสารแนบ) ได้รับการประเมินผลเป็น and received an assessment as  Pass  Good  Excellent

สอบไม่ผ่าน เพราะ NOT passed because .....

ลงชื่อ *[Signature]* ประธานกรรมการสอบ Signature of Chairperson of Committee  
(*ดร.อัมพร ทรัพย์*)

ลงชื่อ *[Signature]* (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก) Committee member (Advisor)  
(*ดร.วิรัช ภูมิ*)

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ committee  
(*พศ.ศักดิ์ วัฒน*)

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ committee  
(*ดร.ประทีป คุ้ม*)

ลงชื่อ *[Signature]* กรรมการ committee  
(.....)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ Please be informed

ลงชื่อ *[Signature]* ประธานกรรมการสอบ Signature of Chairperson of Committee  
(*ดร.อัมพร ทรัพย์*)

*1 / 11 / 64* (Date)



# การทำ วิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระ



## นักศึกษาใช้เวลาแก้ไขรูปเล่มกับมหาวิทยาลัย เกินระยะเวลา 30 วัน

ผลการตรวจ	ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ส่วนที่ต้องแก้ไข/ข้อเสนอแนะ
<input type="radio"/> ผ่าน <input type="radio"/> ไม่ผ่าน	1	ปกหน้า ครอบคลุมหน้ากระดาษประมาณ 3 x 3.5 ซม. และตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด	
<input type="radio"/> ผ่าน <input type="radio"/> ไม่ผ่าน	2	ปกใน ตามแบบฟอร์มที่มหาวิทยาลัยกำหนด	
<input type="radio"/> ผ่าน <input type="radio"/> ไม่ผ่าน	3	การตั้งขอบกระดาษ (กำหนดเพื่อรูปเล่มได้มาตรฐาน) - ขอบกระดาษด้านบน (หัวกระดาษ) เว้นไว้ 3.75 เซนติเมตร (หรือ 1.5 นิ้ว) - ขอบกระดาษด้านซ้ายของเล่ม เว้นไว้ 5 เซนติเมตร (2 นิ้ว) - ขอบกระดาษด้านซ้ายเว้นไว้ 3.75 เซนติเมตร (1.5 นิ้ว) - ขอบกระดาษด้านขวาเว้นไว้ 2.5 เซนติเมตร (1.0 นิ้ว) - ขอบกระดาษด้านล่างเว้นไว้ 2.5 เซนติเมตร (1.0 นิ้ว)	<p><input checked="" type="radio"/> สอบผ่านแบบไม่มีเงื่อนไข เมื่อวันที่ 22/11/64</p> <p><input type="radio"/> สอบผ่านแบบมีเงื่อนไข รับรองแก้ไขวันที่.....</p> <p>ต้องได้รับอนุมัติให้เข้ารูปเล่มฉบับสมบูรณ์ ภายในวันที่ 21/12/64</p> <p>มิฉะนั้นต้องสอบวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระใหม่</p>
<input type="radio"/> ผ่าน <input type="radio"/> ไม่ผ่าน	4	ใบรับรองวิทยานิพนธ์ ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์ คำผิด คำฉีก	
<input type="radio"/> ผ่าน <input type="radio"/> ไม่ผ่าน	5	บทคัดย่อภาษาไทย ตรวจสอบรูปแบบและเนื้อหาการพิมพ์ คำผิด คำฉีก	
<input type="radio"/> ผ่าน <input type="radio"/> ไม่ผ่าน	6	บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ตรวจสอบรูปแบบและเนื้อหาการพิมพ์ คำผิด คำฉีก	
<input type="radio"/> ผ่าน <input type="radio"/> ไม่ผ่าน	7	- รูปเล่มที่เป็นภาษาไทย ใช้ตัวอักษร TH SarabunPSK - รูปเล่มที่เป็นอังกฤษ ใช้ตัวอักษร Times New Roman - การเรียงลำดับหัวข้อ ระยะห่างระหว่างอักษรหรือประโยค การตรวจคำผิด คำฉีก และการอ้างอิงในเนื้อหา	
<input type="radio"/> ผ่าน <input type="radio"/> ไม่ผ่าน	8	รายการอ้างอิง รูปแบบการพิมพ์ อ้างอิงในเนื้อหาและอ้างอิงท้ายเล่มต้องตรงกัน	

สำนักงานบริหารบัณฑิตศึกษา ได้ตรวจสอบแล้ว :  
 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 18/3/64 ผู้ตรวจ: สิวาลม ข้อเสนอแนะ: งดตรวจแบบ ม.ค.ค.บ.จ.  
 ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 25/3/64 ผู้ตรวจ: สิวาลม + ป.วิ.จ. ข้อเสนอแนะ: 25/3/64 (นายพรนเรศ มุลเมืองแสน)  
 ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 7/4/64 ผู้ตรวจ: สิวาลม ข้อเสนอแนะ: 7/4/64 วิทยานิพนธ์ในตำแหน่งวิทยานิพนธ์ สำนักงานบริหารบัณฑิตศึกษา เกิน 30 วัน

# เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานด้านบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์



**นางอัญชลี มาจันทร์**

นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ



**นางสาวปริยากร พิมเงิน**

นักวิชาการศึกษา





# การติดต่อประสานงาน

งานบริการการศึกษา ชั้น 1 อาคารวิจัย

คณะวิทยาศาสตร์

โทร.045-353400-4 ต่อ 4417 หรือ 4599

โทรสาร.045-353422

<https://www.facebook.com/scienceeducationubu>



# สอบถามเพิ่มเติม

