

## ประมวลรายวิชา

157497 สัมมนา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554

สำหรับนิสิตระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง

ชื่อวิชา สัมมนา (Seminar)

รหัสวิชา 157497

หน่วยกิต 1(0-3)

จำนวนนิสิต 27 คน

สถานภาพรายวิชา หมวดวิชาเฉพาะสาขา

รายวิชาบังคับก่อน -

### คำอธิบายรายวิชา

การนำเสนอผลงานวิชาการ ครอบคลุมเนื้อหาที่นิสิตสนใจในด้านความก้าวหน้างานวิจัยทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง

วัตถุประสงค์รายวิชา เมื่อนิสิตได้ทำการสัมมนาแล้ว นิสิตควรมีความสามารถดังต่อไปนี้

1. ค้นคว้าวรรณกรรมทางวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางทั้งชนิดปฐมภูมิ และทุติยภูมิได้อย่างเป็นระบบและถูกขั้นตอน
2. ประเมินผลและประมวลข้อมูลที่ค้นคว้ามาเพื่อนำเสนอต่อหน้าที่ชั้นเรียน เขียนบทคัดย่อและรายงานทางวิชาการได้
3. วางแผน แก้ปัญหา จัดเตรียมเอกสาร และพัฒนาทักษะการนำเสนอโดยการพูดเพื่อเสนอผลงานของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### รูปแบบการเรียนรู้

● นิสิตจะได้รับมอบหมายให้ไปศึกษา และค้นคว้าข้อมูลวรรณกรรมในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง แบ่งเป็นกลุ่ม **กลุ่มละ 2-3 คน** โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาคอยแนะนำ และให้คำปรึกษา เพื่อให้ นิสิตทำการค้นคว้า และนำเสนอผลการศึกษาค้นคว้าในวันและเวลาที่กำหนด ซึ่ง นิสิตจะต้องเข้าร่วมการสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

● นิสิตต้องส่งเอกสารประกอบการนำเสนอ (handout) ให้คณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ทุกท่าน ล่วงหน้าก่อนการนำเสนอจริง **ภายในวันที่ 22 สิงหาคม 2554**

● นิสิตต้องส่งรายงานในเรื่องที่นำเสนอ **ภายในเวลาที่กำหนด** หลังจากวันที่นำเสนอผลงานไปแล้วให้ผู้ประสานงานรายวิชาจำนวน 2 ฉบับ

- รูปแบบการนำเสนอ**
- นิสิตสามารถนำเสนอโดยแผ่นใส แผ่นทึบ หรือ Powerpoint
  - นำเสนอผลงานตามวัน/เวลาที่กำหนด โดยใช้เวลาดังนี้
    - นำเสนอผลงาน 18-20 นาที
    - ชักถาม/อภิปราย 10 นาที

**การประเมินผล**

แบ่งสัดส่วนคะแนนดังนี้

- การเตรียมข้อมูลและพบอาจารย์ที่ปรึกษาก่อนเสนอผลงานจริง	20%
- รายงาน	30%
- การนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน โดยแบ่งเป็น	
- การนำเสนอ	10%
- เอกสารประกอบ (handout)	10%
- เนื้อหา	15%
- การตอบคำถาม	15%
<b>รวม</b>	<b>100%</b>

พิจารณาให้เกรดแบบ S และ U ทั้งนี้ นิสิตจะต้องผ่านเกณฑ์ทุกอย่าง โดยแต่ละส่วนนั้นต้องไม่ต่ำกว่า 50 เปอร์เซ็นต์และคะแนนรวมต้องไม่ต่ำกว่า 70 เปอร์เซ็นต์

**ผู้รับผิดชอบรายวิชา** รศ.ดร.จรรุภา วิโยชน์  
โทร. 0-5596-1875, 05596-3682

**ผู้ประสานงานรายวิชา** เลขานุการภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ณัฐวรรณ สถานทุ่ง)

**อาจารย์ที่ปรึกษา** คณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์

## หมายเหตุ

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนการนำเสนอและผลงานหน้าชั้นในหัวข้อต่างๆ

- การนำเสนอ (10%)
  - บุคลิกภาพ (nonverbal)
  - คำพูด การใช้ภาษา (verbal)
  - สื่อที่ใช้ในการนำเสนอ (สะอาด เรียบร้อย ถูกต้อง ชัดเจน สวยงาม)
  - ความตรงต่อเวลา
- เอกสารประกอบการนำเสนอ (10%)
  - รูปแบบของเอกสารประกอบการนำเสนอ (ถูกต้อง สวยงาม เหมาะสม ชัดเจน น่าสนใจ)
  - ความถูกต้องของคำ
  - ความเหมาะสมและน่าเชื่อถือของเอกสารอ้างอิง
  - ความถูกต้องของรูปแบบการเขียนเอกสารอ้างอิง
- เนื้อหา (15%)
  - ความน่าสนใจของเนื้อหา (ไม่เป็นที่รู้กันแล้วทั่วไปจากการเรียนการสอน ไม่กว้างจนเกินไป)
  - ความชัดเจนของเนื้อหา (มีการลำดับเนื้อหาเหมาะสม เข้าใจง่าย ไม่คลุมเครือ)
  - ความถูกต้องของเนื้อหา
  - ความเหมาะสมของเนื้อหากับเวลา
- การตอบคำถาม (15%)
  - การจับใจความของคำถาม และความตรงประเด็นของคำตอบ
  - ความถูกต้องของคำตอบบนพื้นฐานของข้อมูลที่นำเสนอเชื่อถือ

## รูปแบบของรายงานและเอกสารประกอบการนำเสนอ

- รายงานประกอบด้วย:
  - ชื่อเรื่อง — ส่วนสรุป
  - บทคัดย่อ (ภาษาไทย) — เอกสารอ้างอิง (ใช้รูปแบบ Vancouver)
  - ส่วนบทนำ
  - ส่วนเนื้อหา
- เอกสารประกอบการนำเสนอ
  - **ไม่เกิน 4 หน้ากระดาษ A4** (รูปแบบการเขียนหัวเอกสารประกอบการนำเสนอ ตามตัวอย่างข้างล่างนี้)
  - ประกอบด้วย
    - บทนำ
    - เนื้อหา
    - บทสรุป
    - เอกสารอ้างอิง

**ตารางการจัดการเรียนวิชาสัมมนาทางเภสัชศาสตร์ (จัดการเรียนในภาคเรียนต้น)**

รายละเอียด	วัน-เวลา-สถานที่
ชี้แจงการจัดการเรียนการสอนรายวิชาและกำหนดการต่างๆ <ul style="list-style-type: none"> <li>• แจกประมวลรายวิชาและแบบฟอร์มต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>• นิติذجับกลุ่มทำงานสัมมนา กลุ่มละ 2-3 คน</li> </ul>	วันศุกร์ที่ 8 มิถุนายน 2554
นิสิตปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาและค้นหาหัวข้อที่สนใจในการทำสัมมนา	
ส่งหัวข้อสัมมนาและรายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	วันศุกร์ที่ 8 กรกฎาคม 2552 ก่อน 16.30 น.
ประกาศหัวข้อสัมมนา วัน เวลา รายชื่อนิสิต หัวข้อ และอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่เข้าฟังการสัมมนา	วันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2552 ที่บอร์ดชั้นปี หรือบอร์ดภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม
<b>วันที่นำเสนอ (ประมาณ 2 วัน)</b> สัมมนากลุ่มละ 18-20 นาที ถาม-ตอบ 10 นาที การเข้าฟังต้องเซ็นชื่อทุกครั้ง กระดาษเซ็นชื่อเก็บหลังจากเริ่มเวลานำเสนอ 15 นาที	<b>วันที่ 26 สิงหาคม 2554 (9.00-12.30 น.) ห้อง ไซยานูภาพ 3</b> <b>วันที่ 29 สิงหาคม 2554 (9.00-12.30 น.) ห้อง ไซยานูภาพ 4</b>
ส่งรายงาน 2 เล่ม พร้อมส่ง CD การนำเสนอและรูปเล่มรายงาน (ต้องผ่านการพิจารณาจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว)	ภายในวันที่ 16 กันยายน 2554
อาจารย์ที่ปรึกษาส่งคะแนนรายงาน มาที่ผู้ประสานงานรายวิชาตามแบบฟอร์มที่กำหนด	ภายในวันที่ 7 ตุลาคม 2554

**นิสิตรวมจำนวน .....กลุ่ม นำเสนอวันที่ ..... กันยายน 2551 รายละเอียดเวลาจะประกาศในภายหลัง**

วันที่ 26 ส.ค.54	เวลา	วันที่ 29 ส.ค.54	เวลา
กลุ่มที่		กลุ่มที่	
1	08.30-09.00	1	08.30-09.00
2	09.00-09.30	2	09.00-09.30
3	09.30-10.00	3	09.30-10.00
4	10.00-10.30	4	10.00-10.30
5	10.30-11.00	5	10.30-11.00
6	11.00-11.30	6	11.00-11.30
7	11.30-12.00	7	11.30-12.00

เอกสารประกอบการนำเสนอวิชาสัมมนา (157497)

วันที่นำเสนอ .....

Angsana New bold 18

จัดทำโดย

ชื่อนิสิตyyyyyyyyyyyyyy

รหัส 4921xxxxx

ชื่อนิสิตyyyyyyyyyyyyyy

รหัส 4921xxxxx

อาจารย์ที่ปรึกษา

xxxxxxxxxxxxx

\*\*\*\*\*

สารสัปดาห์ที่นำมาใช้ในผลิตภัณฑ์ ←

Angsana new bold 16

Angsana new 15

## ตราคณะ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาศาสตรเครื่องสำอาง  
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

สารสกัดธรรมชาติที่นำมาใช้ในผลิตภัณฑ์

โดย

AAAAA AAAAAA รหัส 4921xxxx  
AAAAA AAAAAA รหัส 4921xxxx

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาสัมมนา (157497)  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554  
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



แบบตอบรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา  
วิชาสัมมนา 157497

เรียน คณะกรรมการประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง

ข้าพเจ้า..... ตำแหน่ง.....ประจำภาควิชา  
 เกษตรกรรมปฏิบัติ  เกษตรเคมีและเกษตรเวช  เทคโนโลยีเกษตรกรรม มีความยินดีเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับ  
รายวิชา 157491 สัมมนา หัวข้อ.....

.....  
สำหรับนิสิตรายชื่อดังต่อไปนี้

1. รหัสนิสิต ..... ชื่อ .....
2. รหัสนิสิต ..... ชื่อ .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ .....

( )

อาจารย์ที่ปรึกษา

วันที่ .....

หมายเหตุ

1. ทางคณะกรรมการประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง จะทำหนังสือแต่งตั้งท่านเป็นอาจารย์ที่ปรึกษารายวิชาสัมมนาเพื่อการคิดภาระงานต่อไป
2. กรุณาส่งแบบตอบรับภายใน **วันที่ 3 กรกฎาคม 2552** ที่ คุณสุรัสวดี ชัยรัตน์ งานบริการวิชาการ สำนักงานเลขานุการคณะเกษตรศาสตร์

## การขอเปลี่ยนแปลงหัวข้อสัมมนา

ใช้เมื่อต้องการปรับเปลี่ยนหลังจาก  
ประกาศหัวข้อและวันนำเสนอ

เรียน คณะกรรมการประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง  
ข้าพเจ้านิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรเครื่องสำอางนำเสนอรายวิชาสัมมนา กลุ่มที่.....  
อาจารย์ที่ปรึกษาคือ.....มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลง  
หัวข้อสัมมนาจากเดิม คือ .....  
เป็น .....  
จึงเรียนมาเพื่อขอเปลี่ยนแปลงหัวข้อสัมมนาดังกล่าวด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เห็นควรให้เปลี่ยนแปลง ..... (อาจารย์ที่ปรึกษา)
--

.....(นิสิต 1).....(นิสิต 2)  
.....(นิสิต 3)  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

## การขอเปลี่ยนแปลงวันและเวลาการสัมมนา (กลุ่มขอเปลี่ยน)

เรียน คณะกรรมการประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง  
ข้าพเจ้านิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรเครื่องสำอางนำเสนอรายวิชาสัมมนา กลุ่มที่.....  
อาจารย์ที่ปรึกษาคือ.....มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลง  
วันและเวลาสัมมนาจากเดิม คือ (ระบุวันและเวลา).....  
เป็น .....โดยสลับกับ กลุ่มที่.....  
จึงเรียนมาเพื่อขอเปลี่ยนแปลงวันและเวลาสัมมนาดังกล่าวด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เห็นควรให้เปลี่ยนแปลง ..... (อาจารย์ที่ปรึกษา)
--

.....(นิสิต 1).....(นิสิต 2)  
.....(นิสิต 3)  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

## การขอเปลี่ยนแปลงวันและเวลาการสัมมนา (กลุ่มรับเปลี่ยน)

เรียน คณะกรรมการประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง  
ข้าพเจ้านิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรเครื่องสำอางนำเสนอรายวิชาสัมมนา กลุ่มที่.....  
อาจารย์ที่ปรึกษาคือ.....มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลง  
วันและเวลาสัมมนาจากเดิม คือ (ระบุวันและเวลา).....  
เป็น .....โดยสลับกับ กลุ่มที่.....  
จึงเรียนมาเพื่อขอเปลี่ยนแปลงวันและเวลาสัมมนาดังกล่าวด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เห็นควรให้เปลี่ยนแปลง ..... (อาจารย์ที่ปรึกษา)
--

.....(นิสิต 1).....(นิสิต 2)



.....(นิสิต 3)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....