



สัมมนา สต. 499 (สัตว์ปีก)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประการ ธาราฉาย
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี



มหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยชั้นนำทางการเกษตรในระดับนานาชาติ

ลำดับขั้นตอนการทำสัมมนา

กำหนดหัวข้อเรื่อง

- สืบค้นงานวิจัย
- หาอาจารย์ที่ปรึกษา



ทำเอกสารสัมมนา

- กำหนดโครงเรื่อง
- ขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา

นำเสนอหน้าชั้นเรียน

- นำเสนอโดยสื่อ
Powerpoint
- แจกเอกสารสัมมนา

การกำหนดหัวข้อเรื่อง

- 1) สืบค้นงานวิจัย (Researches)** ที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ปีก ตามหัวข้อเรื่องที่ตนเองสนใจ โดย....
 - I. สืบค้นจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือและเป็นที่ยอมรับในระดับสากล
 - II. จำนวนอย่างน้อย **3** งานทดลอง (**Paper**) ที่มีเนื้อหาสัมพันธ์หรือเกี่ยวข้องกัน
 - III. เพื่อนำมาใช้ในการเรียบเรียงเนื้อหาที่จะนำเสนอสัมมนา

หัวข้อเรื่องอาจจะเกี่ยวข้องกับ

- I. สิ่งแวดล้อมและการจัดการ (Management and environment)
- II. พันธุกรรม (Genetics)
- III. โรคและระบบภูมิคุ้มกัน (Immune and diseases)
- IV. โภชนศาสตร์และการเมตาบอลิซึม (Metabolism and nutrition)
- V. สรีรวิทยาสัตว์ปีก (Physiology)
- VI. ผลิตภัณฑ์และการแปรรูป (Product and processing)
- VII. ฯลฯ

2) อ่านและทำความเข้าใจ

- ทำความเข้าใจในงานทดลองที่ค้นหามา
- กำหนดโครงร่างคร่าว ๆ ของเนื้อเรื่อง

ตั้งหัวข้อเรื่อง

ข้อควรพิจารณาในการตั้งหัวข้อเรื่อง

- I. จะต้องไม่กว้างหรือแคบมากเกินไป
- II. จะต้องสื่อให้คนฟัง/อ่านเข้าใจได้ง่าย และหัวข้อเรื่องต้องสัมพันธ์กับเนื้อหา
- III. จะต้องทันสมัยในวงการวิชาการด้านสัตวปีก

3) หาอาจารย์ที่ปรึกษา

- นำหัวข้อเรื่องที่ตนเองกำหนดไว้ไปเสนอให้อาจารย์ที่ปรึกษา ...
เพื่อพิจารณาว่า...
 - I. จะรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหรือไม่..... (กรอกแบบฟอร์ม)
 - II. เสนอหัวข้อสัมมนาที่ผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วภายในวันที่ **30 มิถุนายน 2554**

จัดทำเอกสารสัมมนา

- เอกสารสัมมนาประกอบด้วย
 - 1) **บทนำ** (กล่าวนำก่อนเข้าสู่เนื้อหา)
 - 2) **เนื้อเรื่อง** (จะต้องเรียงลำดับหัวข้อจากความรู้พื้นฐานไปสู่ประเด็นที่สำคัญที่เป็นประเด็นหลักของเรื่อง)
 - 3) **สรุป** (สรุปประเด็นจากเนื้อหาที่ค้นคว้ามาทั้งหมด)
 - 4) **เอกสารอ้างอิง** (เขียนตามหลักสากลทางด้านวิทยาศาสตร์)

กำหนดการ

- ส่งหัวข้อเรื่องให้อาจารย์ผู้ควบคุมวิชาสัมมนา ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2554
- การนำเสนอสัมมนาหน้าชั้นเรียน ก่อนสอบปลายภาคประมาณ **1** สัปดาห์ (วัน/เวลา จะติดประกาศแจ้งให้ทราบภายหลัง)

การสืบค้นข้อมูลงานวิจัย

- 1) แหล่งข้อมูล จะต้องมาจากงานวิจัยและตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลเท่านั้น เช่น....
 - 1) Poultry Science
 - 2) British Poultry Science
 - 3) Animal Science
- 2) วิธีการสืบค้น แบ่งเป็น 2 วิธี...
 - 1) สืบค้นในห้องสมุดจากวารสารฉบับเต็ม
 - 2) สืบค้นจากฐานข้อมูลออนไลน์ของห้องสมุด

การสืบค้นจากวารสารฉบับเต็ม

- สถานที่ ห้องสมุดชั้น 3 ในหมวดวารสารงานวิจัยต่างประเทศ
- วิธีการ....
 - เปิดดู/อ่านงานวิจัยทีละเรื่องโดยจะต้องเริ่มต้นจากวารสารฉบับล่าสุดที่มีอยู่
 - เมื่อสนใจก็ให้ถ่ายเอกสารออกมา ทำความเข้าใจแล้วสืบค้นต่อจากเอกสารอ้างอิง
- ข้อดี...
 - สามารถดูเรื่องที่เกี่ยวข้อ/ใกล้เคียงได้ง่าย
 - ตัดสินใจเลือกหัวข้อเรื่องง่าย



- **ข้อเสีย....**

- การสืบค้นซ้ำ ต้องใช้เวลาในการอ่านนาน
- จะต้องค้นหาในห้องสมุดเท่านั้น
- วารสารบางฉบับไม่อยู่ในที่ที่ควรอยู่

การสืบค้นจากฐานข้อมูลออนไลน์

- ทบวงมหาวิทยาลัยซื้อลิขสิทธิ์จากฐานข้อมูลออนไลน์ ดูรายละเอียดในเว็บไซต์ของห้องสมุด... (http://www.mju.ac.th/mju_intro/intro.php)
- การสืบค้น จะต้อง **Login** จากระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัย หรือผ่าน **Modem** หมายเลขของมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้นจึงจะสามารถดาวน์โหลดวารสารฉบับเต็มในรูปแบบไฟล์ **PDF** ได้

- ฐานข้อมูลออนไลน์ที่น่าสนใจเพิ่มเติมจากของห้องสมุดมหาวิทยาลัยได้แก่...
- Poultry Science.... (<http://ps.fass.org/>)
- Avian Pathology....
(<http://www.informaworld.com/smpp/title~content=t713405810~db=all>)
- Journal of Animal Science....
(<http://jas.fass.org/>)