



รายงานผลการดำเนินงานโครงการ
ภาควิชาชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

โครงการศึกษาเห็ดรา

ปีการศึกษา 2558

ธันวาคม พ.ศ. 2558



**แบบรายงานผลโครงการ
โครงการศึกษาเห็ดรา
14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558
ณ ศูนย์รวมสวนเห็ดบ้านอรัญญิก จังหวัดนครปฐม**

คำชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ รายการที่แนบมาเกี่ยวกับรายงานผลโครงการ

- 1. แบบรายงานผลการจัดโครงการ
- 2. หนังสืออนุมัติโครงการ
- 3. รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม
- 4. คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ/รายชื่อคณะกรรมการดำเนินงาน
- 5. รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ
- 6. จดหมายเชิญวิทยากร (ถ้ามี)
- 7. กำหนดการ
- 8. เอกสารจัดซื้อจัดจ้าง (ถ้ามี)
- 9. ผลการประเมินโครงการ
- 10. ภาพประกอบการจัดโครงการ/กิจกรรม
- 11. เอกสาร/หลักฐาน อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
 - CD ไฟล์ Adobe Reader (PDF)
 - ไฟล์ Microsoft Word (.doc) ไฟล์รูปภาพ (.images)

สารบัญ

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

สารบัญ.....	28
1. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ	1
2. ชื่อโครงการ	1
3. ประเภทโครงการ.....	1
4. หลักการและเหตุผล.....	1
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
6. คณะกรรมการบริหารโครงการ	1
7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ	1
8. สถานที่จัดโครงการ.....	1
9. ผลการดำเนินงาน	2
9.1 ผู้เข้าร่วมโครงการ	2
9.2 งบประมาณที่ใช้.....	2
9.3 ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด.....	2
9.4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	3
9.5 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการนำผลการประเมินจากการจัดโครงการครั้งก่อนมาใช้ในครั้งนี (ถ้ามี)	3
10. ภาคผนวก	4
ภาคผนวก 1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์.....	4
ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ.....	5
ภาคผนวก 3 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ	6
ภาคผนวก 4 แบบ/ผลประเมินโครงการ	9
ภาคผนวก 5 ภาพกิจกรรม	10

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

1. ชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชา ชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2. ชื่อโครงการ

โครงการศึกษาเห็ดรา

3. ประเภทโครงการ

โครงการใหม่ โครงการเก่า

4. หลักการและเหตุผล

วิชาเห็ดราวิทยา เป็นรายวิชาที่เน้นการศึกษาการจัดหมวดหมู่ของเห็ดรา ศึกษาวงจรชีวิต การเจริญเติบโต รูปร่าง สรีรวิทยา และอนุกรมวิธานของเห็ดรา แต่ละหมวดหมู่ นอกจากนี้ยังศึกษาวิวัฒนาการ ความสำคัญทาง เศรษฐกิจและความสัมพันธ์ของเห็ดราต่อสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ ซึ่งนิสิตควรมีโอกาสได้ศึกษาจากการลงมือปฏิบัติจริง รวมทั้งเห็นตัวอย่างจริงของเห็ดรา โดยเฉพาะชนิดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ ด้วยเหตุนี้ภาควิชาชีววิทยาจึงจัดให้มีการพานิสิตวิชาเอกจุลชีววิทยาที่เรียนวิชาบังคับเห็ดราวิทยา ได้มีโอกาสออกไปศึกษานอกสถานที่ ดูงาน และ ฝึกปฏิบัติในการเพาะเห็ดอย่างครบวงจร ณ ศูนย์รวมสวนเห็ดบ้านอรุณญิก จังหวัดนครปฐม

5. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้นิสิตได้เห็นสภาพจริงของขั้นตอนการเพาะเห็ดอย่างครบวงจร
2. เพื่อให้นิสิตได้ลงมือปฏิบัติจริงในขั้นตอนการเพาะเห็ด
3. เพื่อนำเอาความรู้ที่ได้ไปใช้ในอนาคต

6. คณะกรรมการบริหารโครงการ

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1. หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา | ที่ปรึกษา |
| 2. อาจารย์ ณีฎฐิกา สุวรรณาศรัย | ประธานกรรมการ |
| 3. อาจารย์ วัลลภา หล่อเหลี่ยม | กรรมการและเลขานุการ |

7. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ถึงวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558

8. สถานที่จัดโครงการ

ศูนย์รวมสวนเห็ดบ้านอรุณญิก

9. ผลการดำเนินงาน

คณะอาจารย์ นักวิทยาศาสตร์ และนิสิตที่เรียนรายวิชา วชช 301 ศึกษาดูงาน รวมทั้งนิสิตปริญญาโท-เอก สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ รวมทั้งสิ้นจำนวน 49 คน ได้เข้าร่วมอบรม รับฟังการบรรยาย พร้อมทั้งลงมือปฏิบัติในการเพาะเห็ดอย่างครบวงจร ณ ศูนย์รวมสวนเห็ดบ้านอรุณฤกษ์ จังหวัดนครปฐม ได้แก่ การผลิตก้อนเชื้อเห็ด การเพาะเลี้ยงเชื้อ การถ่ายเชื้อ และการเก็บรักษาเชื้อเห็ดสายพันธุ์ต่างๆ รวมทั้งขั้นตอนการเปิดดอก การเก็บและการแปรรูปผลผลิต เป็นต้น ซึ่งนิสิตได้ให้ความสนใจเป็นอย่างมาก รวมทั้งได้รับความรู้ และประสบการณ์ตรงจากผู้เชี่ยวชาญ โดยการลงมือปฏิบัติจริง อีกด้วย

9.1 ผู้เข้าร่วมโครงการ

ประกอบด้วย คณาจารย์ และนักวิทยาศาสตร์ จำนวน 6 คน
นิสิต จำนวน 43 คน

9.2 งบประมาณที่ใช้

รายการ	ขออนุมัติ	เบิกจ่ายจริง	หมายเหตุ
1. ค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนวิทยากร (...คนX...บาทX...ชั่วโมง)			
2. ค่าใช้สอย - ค่าอาหารและเครื่องดื่ม (50 คนX1 มื้อX100 บาท) - ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม 150 บาทต่อคน (50 คน X 150 บาท) - ค่าเช่ารถบัส 50 ที่นั่ง 1 คัน (10,000 บาทX1 คันX 1 วัน)	5,000 7,500 10,000	4,900 7,350 9,500	นิสิตป่วย 1 คน ไม่ได้ร่วมกิจกรรม
3. ค่าวัสดุ			
รวมเป็นเงิน	22,500	21,750	

9.3 ผลประเมินโครงการตามตัวชี้วัด

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม 49 คน

ด้านคุณภาพ ผลประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม ระดับดีมาก (4.56)

ด้านปริมาณ มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 98

ข้อ	หัวข้อการประเมิน	จำนวนและร้อยละของผู้ประเมินในระดับความพอใจต่าง ๆ					ค่าเฉลี่ย
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
1	ท่านเห็นด้วยกับการศึกษานอกสถานที่นี้หรือไม่	23	17	-	-	-	4.58
2	ท่านคิดว่าระยะเวลาที่จัดศึกษานอกสถานที่นี้เหมาะสมในระดับใด	16	21	2	1	-	4.3
3	ท่านคิดว่าสถานที่ที่ไปศึกษานอกสถานที่ครั้งนี้มีความเหมาะสมในระดับใด	22	15	3	-	-	4.48

ชื่อ	หัวข้อการประเมิน	จำนวนและร้อยละของผู้ประเมินในระดับความพอใจต่าง ๆ					ค่าเฉลี่ย
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
4	ท่านคิดว่าการไปศึกษานอกสถานที่ในครั้งนี้มีผลดีต่อคุณและช่วยเสริมความรู้และประสบการณ์ตรงกับรายวิชาที่เรียนในระดับใด	30	8	2	-	-	4.7
5	ท่านคิดว่าได้รับความรู้จากวิทยากรในระดับใด	27	11	2	-	-	4.63
6	ท่านคิดว่าได้รับความรู้จากการศึกษานอกสถานที่ในครั้งนี้นี้อะไรบ้าง	25	14	1	-	-	4.6
7	ท่านคิดว่ามีความพึงพอใจโดยรวมกับการไปศึกษานอกสถานที่ครั้งนี้ระดับใด	26	13	1	-	-	4.6

9.4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

1. ดีมาก ชอบมากค่ะ อยากให้มีการไปสำรวจเห็ดจากสถานที่ธรรมชาติ เช่น ป่า เขา เพื่อให้เรียนรู้มากขึ้น
2. อยากให้จัดโครงการการสำรวจนอกพื้นที่ในสถานที่ที่เป็นธรรมชาติ
3. ควรให้มีการจัดการศึกษานอกสถานที่ต่อไป
4. อยากศึกษาเห็ดที่อยู่ตามธรรมชาติ อยากเห็นเห็ดเรืองแสง / อยากให้ไปแบบค้างคืน
5. มีการแนะนำเกี่ยวกับเรื่องอาหารมากเกินไป (ใช้เวลานาน)
6. อยากให้มีการศึกษานอกสถานที่บ่อยๆ เช่น การออกฟิลด์ไปดูเห็ดในป่า จะได้เห็นเห็ดที่เราไม่เคยเห็น หรือได้เห็นเห็ดที่เรียนจากห้องเรียน
7. กิจกรรมที่จัดดีมาก เหมาะสมกับเวลา กิจกรรมได้ความรู้ นำมาปรับใช้ในวิชาเรียนได้จริง
8. ได้ความรู้ด้านเห็ดจากวิทยากรส่งผลให้รู้ช่องทางการสร้างรายได้ในอนาคต

9.5 ข้อเสนอแนะ/แนวทางการนำผลการประเมินจากการจัดโครงการครั้งก่อนมาใช้ในครั้งนี้ (ถ้ามี)

-

10. ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์

 ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนานิสิตและบุคลากรไปสู่สังคม
การเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าประสงค์ที่

1. การบริหารและดำเนินงานของ หลักสูตรเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ
ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและบัณฑิตมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามมาตรฐานคุณภาพ
ทางวิชาการ
2. หลักสูตรมีการใช้กระบวนการจัดการ การเรียนการสอนที่ส่งเสริมทฤษฎีการเรียนรู้ใน
ศตวรรษที่ 21
3. นิสิตและบุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะเฉพาะอย่างเต็มศักยภาพและยั่งยืน
กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน

 ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนางานวิจัยสหสาขาวิชา และ
บูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่นๆ

เป้าประสงค์ที่

1. เพิ่มจำนวนงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์/วิทยาศาสตร์ประยุกต์/สหสาขาวิชา
2. ส่งเสริมให้มีการบูรณาการการวิจัยกับพันธกิจอื่น
- กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน

 ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างความร่วมมือกับพันธมิตรใน
การบริการวิชาการเพื่อพัฒนา
ชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่

1. สร้างความร่วมมือเพื่อนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ไปพัฒนาชุมชนและสังคม
2. บูรณาการงานวิจัยและการจัดการเรียนการสอนในการบริการวิชาการให้แก่ชุมชนและ
สังคมอย่างยั่งยืน
- กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน

 ยุทธศาสตร์ที่ 4

สร้างระบบบริหารที่มีคุณภาพโดย
ใช้เครื่องมือทางการบริหารและ
เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม

เป้าประสงค์ที่

1. เพิ่มประสิทธิภาพทางการบริหารด้วยเทคนิคการบริหารแนวใหม่
2. เพื่อเสริมศักยภาพและทัศนคติ ของบุคลากรต่อการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้
- กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน

 ยุทธศาสตร์ที่ 5

ส่งเสริมการทำนุบำรุงวัฒนธรรม
และศิลปะอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่ 1

1. เพื่อส่งเสริมให้นิสิตและบุคลากรเห็นคุณค่าในวัฒนธรรมและศิลปะ
2. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการบูรณาการวัฒนธรรมและศิลปะกับการเรียนการสอน/วิจัย/
การบริการวิชาการ
- กลยุทธ์ย่อย/แผนงาน

 ภารกิจอื่น ๆ

ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
และด้านการบริหารและการจัดการ

เป้าประสงค์ที่ 1

ภาคผนวก 2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการ
ไม่มี

ภาคผนวก 3 ลายเซ็นผู้เข้าร่วมโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการศึกษาติดตาม
 ณ ศูนย์รวมสวนเห็ดบ้านอรุณภูมิ จังหวัดนครปฐม
 ในวันเสาร์ที่ 14 พฤศจิกายน 2558

อาจารย์ และบุคลากร จำนวน 6 คน

ลำดับ	ชื่อบุคลากร	ลายมือชื่อ
1	อาจารย์ณัฐธิกา สุวรรณาศรัย	ณัฐธิกา สุวรรณาศรัย
2	อาจารย์วัลลภา ท่อเหลี่ยม	วัลลภา ท่อเหลี่ยม
3	อาจารย์สุชมาภรณ์ กระจ่างสังข์	สุชมาภรณ์ กระจ่างสังข์
4	อาจารย์สิริรักษ์ ศรวณียารักษ์	สิริรักษ์ ศรวณียารักษ์
5	นางสาวเกตุวดี อินเสียน	เกตุวดี อินเสียน
6	นางประกายรัตน์ กลสิกรรม	ประกายรัตน์ กลสิกรรม

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการศึกษาเห็ดรา
ณ ศูนย์รวมสวนเห็ดบ้านอรัญญิก จังหวัดนครปฐม
ในวันเสาร์ที่ 14 พฤศจิกายน 2558

นิต

ลำดับ	ชื่อนิต	ลายมือชื่อ
1	น.ส.ฐิติพร ปัญญาชนะกุล	ฐิติพร ปัญญาชน.กุล
2	นายสบตี วรรณพัทธ์	สบตี วรรณพัทธ์
3	น.ส.นิวนา หวังสวัสดิ์	นิวนา หวังสวัสดิ์
4	น.ส.ณัชชา พรหมเทศ	ณัชชา พรหมเทศ
5	น.ส.ปณิตตา นวนเกต	
6	น.ส.ฐิติมา เชื้อรุ่ง	ฐิติมา เชื้อรุ่ง
7	น.ส.อรจิรา เตชะวรวิทย์	อรจิรา เตชะวรวิทย์
8	น.ส.กชกร สำราญสุข	กชกร สำราญสุข
9	น.ส.ธนาพร อัมศิลป์	ธนาพร อัมศิลป์
10	น.ส.ภัทรวดี พยัคฆ์วารกุล	ภัทรวดี พยัคฆ์วารกุล
11	น.ส.ภารวี ศรีใส	ภารวี ศรีใส
12	นายมหกิจ ประสบเกียรติกิจ	มหกิจ ประสบเกียรติกิจ
13	น.ส.ศรินยา โอ้วเจริญ	ศรินยา โอ้วเจริญ
14	น.ส.ศาดนันทน์ มโหฬาร	ศาดนันทน์ มโหฬาร
15	น.ส.สุวิดา กิจหงวน	สุวิดา กิจหงวน
16	น.ส.รุจิรา วันทาแก้ว	รุจิรา วันทาแก้ว
17	น.ส.สุกัญญา ฐึการนา	สุกัญญา ฐึการนา
18	น.ส.กานต์รวี วิเชียรรัตน์	กานต์รวี วิเชียรรัตน์
19	น.ส.กิตติยา อังดา	กิตติยา อังดา
20	น.ส.เกศินี อินทรคชสาร	เกศินี อินทรคชสาร

ลำดับ	ชื่อนิติบัตร	ลายมือชื่อ
21	น.ส.แคทติญา ก้อนสมบัติ	แคทติญา ก้อนสมบัติ
22	นายจักรกฤษณ์ ขำเจิม	จักรกฤษณ์ ขำเจิม
23	น.ส.ชยานันท์ ศีตีสาร	ชยานันท์ ศีตีสาร
24	น.ส.ดลวรรณ สถาพรชัยวัฒน์	ดลวรรณ สถาพรชัยวัฒน์
25	น.ส.นัชชา หงส์รัตน์	นัชชา หงส์รัตน์
26	นายนำโชค บุญขาว	นำโชค บุญขาว
27	น.ส.นิตยาชล ไพรยงค์	นิตยาชล ไพรยงค์
28	น.ส.ณัฐกฤตา คชสถาน	ณัฐกฤตา คชสถาน
29	น.ส.ผการัตน์ ขาววิสุทธิ	ผการัตน์ ขาววิสุทธิ
30	น.ส.พรรณวดี ขำมา	พรรณวดี ขำมา
31	น.ส.พิทักษ์พร เงินประกายรัตน์	พิทักษ์พร เงินประกายรัตน์
32	น.ส.รัชชา ศรีตะวัน	รัชชา ศรีตะวัน
33	น.ส.จุฑิรา ยะราช	จุฑิรา ยะราช
34	นายเรืองศิลป์ มหาวงศ์นันท์	เรืองศิลป์ มหาวงศ์นันท์
35	น.ส.วนัชพร สุริยะ	วนัชพร สุริยะ
36	น.ส.วิราสินี บุญชัย	วิราสินี บุญชัย
37	น.ส.ศรารัตน์ ตันจำรัส	ศรารัตน์ ตันจำรัส
38	นายศราวุธ เจือบุญ	ศราวุธ เจือบุญ
39	น.ส.ศิวานันท์ ชาตีกุล	ศิวานันท์ ชาตีกุล
40	น.ส.สิริภัสสร มาช่วย	สิริภัสสร มาช่วย
41	น.ส.สุกัลยา สารวงษ์	สุกัลยา สารวงษ์
42	น.ส.สุภาวดี อักษรกุล	สุภาวดี อักษรกุล
43	น.ส.อภิษฐา บุญอินทร์	อภิษฐา บุญอินทร์
44	น.ส.อรธนา เชียงทอง	อรธนา เชียงทอง

ภาคผนวก 4 แบบ/ผลประเมินโครงการ

จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม 49 คน

ด้านคุณภาพ ผลประเมินความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม ระดับดีมาก (4.56)

ด้านปริมาณ มีผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 98

ข้อ	หัวข้อการประเมิน	จำนวนและร้อยละของผู้ประเมินในระดับความพอใจต่าง ๆ					ค่าเฉลี่ย
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)	
1	ท่านเห็นด้วยกับการศึกษานอกสถานที่นี้หรือไม่	23	17	-	-	-	4.58
2	ท่านคิดว่าระยะเวลาที่จัดศึกษานอกสถานที่นี้เหมาะสมในระดับใด	16	21	2	1	-	4.3
3	ท่านคิดว่าสถานที่ที่ไปศึกษานอกสถานที่ครั้งนี้มีความเหมาะสมในระดับใด	22	15	3	-	-	4.48
4	ท่านคิดว่าการไปศึกษานอกสถานที่ในครั้งนี้มีผลต่อค่านิยมและช่วยเสริมความรู้และประสบการณ์ตรงกับรายวิชาที่เรียนในระดับใด	30	8	2	-	-	4.7
5	ท่านคิดว่าได้รับความรู้จากวิทยากรในระดับใด	27	11	2	-	-	4.63
6	ท่านคิดว่าได้รับความรู้จากการศึกษานอกสถานที่ในครั้งนี้นี้อะไรในระดับใด	25	14	1	-	-	4.6
7	ท่านคิดว่ามีความพึงพอใจโดยรวมกับการไปศึกษานอกสถานที่ครั้งนี้ในระดับใด	26	13	1	-	-	4.6

ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

- ดีมาก ชอบมากค่ะ อยากให้มีการไปสำรวจเห็ดจากสถานที่ธรรมชาติ เช่น ป่า เขา เพื่อให้เรียนรู้มากขึ้น
- อยากให้จัดโครงการการสำรวจนอกพื้นที่ในสถานที่ที่เป็นธรรมชาติ
- ควรให้มีการจัดการศึกษานอกสถานที่ต่อไป
- อยากศึกษาเห็ดที่อยู่ตามธรรมชาติ อยากเห็นเห็ดเรืองแสง / อยากให้ไปแบบค้างคืน
- มีการแนะนำเกี่ยวกับเรื่องอาหารมากเกินไป (ใช้เวลานาน)
- อยากให้มีการศึกษานอกสถานที่บ่อยๆ เช่น การออกฟิลด์ไปดูเห็ดในป่า จะได้เห็นเห็ดที่เราไม่เคยเห็น หรือได้เห็นเห็ดที่เรียนจากห้องเรียน
- กิจกรรมที่จัดดีมาก เหมาะสมกับเวลา กิจกรรมได้ความรู้ นำมาปรับใช้ในวิชาเรียนได้จริง
- ได้ความรู้ด้านเห็ดจากวิทยากรส่งผลให้รู้ช่องทางการสร้างรายได้ในอนาคต

ภาคผนวก 5 ภาพกิจกรรม

โครงการศึกษาเห็ดรา

ณ ศูนย์รวมสวนเห็ดบ้านอรัญญิก จังหวัดนครปฐม

ในวันเสาร์ที่ 14 พฤศจิกายน 2558

ภาพประกอบ 1 วิทยากรให้การอบรมขั้นตอนการแยกเชื้อเห็ด เพาะเลี้ยงเชื้อบริสุทธิ์ และเพาะเห็ด



ภาพประกอบ 2 นิสิตลงมือปฏิบัติทำถุงเพาะเห็ด ใส่เชื้อเห็ด และการเปิดดอกเห็ด



ภาพประกอบ 3 นิสิตฟังบรรยายเรื่องการแปรรูปเห็ด



ภาพประกอบ 4 นิสิตฟังการสรุป และสอบถามข้อสงสัย

