



โครงการเสริมสร้างความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรและ  
ศึกษาดูงานนอกสถานที่  
ระหว่างวันที่ 15- 18 ตุลาคม พ.ศ. 2555

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2555  
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร  
คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

## คำนำ

โครงการเสริมสร้างความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรและศึกษาดูงานนอกสถานที่ จัดขึ้นมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิตได้รับความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรนอกเหนือจากความรู้ที่ได้เรียนจากตำรา เพื่อนิสิตได้ประสบการณ์ตรงจากการทำงานจริงจากอุตสาหกรรมอาหารประเภทต่าง ๆ ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการประกอบอาชีพต่อไป อีกทั้งทำให้นิสิตได้เรียนรู้ถึงกระบวนการผลิต และเทคโนโลยีใหม่ที่นำมาใช้กับอุตสาหกรรมอาหาร

หัวหน้าโครงการ ฯ

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
โครงการ	1
กำหนดการโครงการ	4
รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานโครงการ	5
สรุปแบบประเมิน	12
ภาคผนวก	
- ภาพกิจกรรม	15

**โครงการเสริมสร้างความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร  
และศึกษาดูงานนอกสถานที่  
คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร**

1. ผู้รับผิดชอบ สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

2. หลักการและเหตุผล

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ได้เปิดการเรียนการสอนวิชา 01053322 กรรมวิธีการแปรรูปอาหาร วิชา 04801331 หลักวิศวกรรมอาหาร วิชา 04801323 เทคโนโลยีในกระบวนการแปรรูปอาหาร และวิชา 01052444 การสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ให้แก่นิสิตสาขาเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 65 คน (นิสิตชั้นปีที่ 3 จำนวน 55 คน นิสิตชั้นปีที่ 4 จำนวน 10 คน)

ในการเรียนการสอนรายวิชาต่างๆ ดังกล่าว นอกจากมีการบรรยาย การฝึกปฏิบัติในห้องเรียน และการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมจาก ยังมีการศึกษาดูงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารอีก เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาแก่นิสิตให้มากขึ้น และเพื่อให้การเรียนการสอนในรายวิชาดังกล่าวเกิดประโยชน์และประสิทธิผลสูงสุด จึงได้จัดทำโครงการเป็นประจำทุกปี ซึ่งในปีการศึกษา 2554 จากผลการดำเนินการได้มีข้อเสนอแนะว่าควรเพิ่มจำนวนวันศึกษาดูงานและความหลากหลายของโรงงาน

ดังนั้นในปีการศึกษา 2555 เพื่อให้เกิดความหลากหลายของโรงงานจึงได้มีการขอเข้าศึกษาดูงานโรงงาน ดังต่อไปนี้ โรงงานบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป โรงงานผลิตภัณฑ์ไก่แปรรูป โรงงานผลิตภัณฑ์นมผง และโรงงานน้ำปลา จึงจัดทำ “โครงการเสริมสร้างความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรและศึกษาดูงานนอกสถานที่” ในวันที่ 15 – 18 ตุลาคม พ.ศ. 2555 ขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจในสาขาวิชาชีพของตนเองมากยิ่งขึ้น

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นิสิตศึกษาเรียนรู้จากพื้นที่จริง ภายหลังจากได้เรียนรู้ในภาคทฤษฎีในห้องเรียน และตำรา แล้วสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด ทั้งในด้านการเรียนและการดำเนินชีวิตในอนาคต

2. เพื่อให้นิสิตมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับงานทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจเกี่ยวกับสาขาวิชาชีพของตนเองในอนาคต

4. วัน เวลา และสถานที่ดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 1 - 30 ตุลาคม พ.ศ. 2555 ศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ในเขตภาคตะวันออกเฉียง

#### 5. ผู้เข้าร่วมโครงการ

1) นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ชั้นปีที่ 3 จำนวน 55 คน ชั้นปีที่ 4 จำนวน 10 คน (ตามเอกสารแนบ)

2) คณาจารย์และบุคลากรสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 18 คน ได้แก่

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1. นายเกรียงไกร    | พัทยากร         |
| 2. นางสาวอรอนงค์   | ฐาปนพันธ์นติกุล |
| 3. ผศ.ดร. อนุกุล   | วัฒนสุข         |
| 4. นางจินตนา       | ตั๋ย่วน         |
| 5. นางสาวอรัญญา    | พรหมกุล         |
| 6. นางสาวปานวาด    | พรหมดี          |
| 7. นางสาวอัมพร     | ศรีคราม         |
| 8. นายสุริย์พันธ์  | สุภาพวานิช      |
| 9. นางสาวอาภัสสร   | ศิริจรรย์วัตร   |
| 10. นายรชา         | เทพชร           |
| 11. นางสาวอริสรา   | โพธิ์สนาม       |
| 12. นายชาติสยาม    | ผลวิสัย         |
| 13. นางสาวสิรินาฏ  | เนติศรี         |
| 14. นางสาวเสาวคนธ์ | ถ้วนเทศ         |
| 15. นางสาวจิราวรรณ | คล่องแคล่ว      |
| 16. นางสาวนิภาพร   | เมษา            |
| 17. นางสาวพัชริน   | อุทัยสา         |
| 18. นายไก่อ        | ยาลัย           |

#### 6. แผนการดำเนินกิจกรรม/วิธีการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการนั้นได้จัดทำตามระบบ และระเบียบของทางราชการและข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด โดยมีการดำเนินการดังต่อไปนี้

1) เสนอโครงการ

2) คณาจารย์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ดำเนินการสำรวจโรงงานอุตสาหกรรมอาหารเพื่อขอเข้าดูงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารดังกล่าว

3) นิสิต จำนวน 65 คน และคณาจารย์ผู้รับผิดชอบ เข้าศึกษาดูงานตามวัน เวลา สถานที่

ที่ได้กำหนดไว้

- 4) นิสิตส่งรายงานการศึกษาดูงาน หลังจากเปิดเทอม 1 เดือน
- 5) สรุปและประเมินผลโครงการต่อสำนักวิทยาเขต

#### 7. รายละเอียดงบประมาณ

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง/ ค่าพาหนะ	
- ค่าเช่าเหมารถปรับอากาศ 2 คัน 4 วัน	105,000
2. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000
3. ค่าที่พัก	21,600
- (อาจารย์และบุคลากร 600 บาท x 2 คืน x 5ห้อง+ (นิสิต 120 บาท x 2 คืน x 65 คน)	
4. ค่าประกันชีวิต (20 บาท x 3 วัน x 75 คน)	4,500
5. ค่าของที่ระลึก	2,000
6. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,900
<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)</b>	<b>140,000</b>

หมายเหตุ: ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

#### 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

โครงการเสริมสร้างความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร และศึกษาดูงานนอกสถานที่ ในวันที่ 15-18 ตุลาคม พ.ศ. 2555 จะได้ผลรับ ดังนี้

1. นิสิตได้ศึกษาเรียนรู้จากพื้นที่จริง ภายหลังจากได้เรียนรู้ในภาคทฤษฎีในห้องเรียนและตำราแล้วสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด ทั้งในด้านการเรียนและการดำเนินชีวิตในอนาคต
2. นิสิตมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับงานทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรมากขึ้น สามารถตัดสินใจเกี่ยวกับสาขาวิชาชีพของตนเองเมื่อสำเร็จการศึกษา

#### 9. ความเสี่ยงของโครงการ

นิสิตที่เข้ารับการศึกษาดูงานตามหน่วยงานต่างๆ ไม่ครบร้อยละ 100 ของจำนวนนิสิตทั้งหมด

#### 10. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (KPI)

1. รายงานสรุปและประเมินผลโครงการฯ
2. นิสิตเข้ารับการศึกษาดูงานตามหน่วยงานต่างๆ ครบร้อยละ 100 ของจำนวนนิสิตทั้งหมด

### กำหนดการ

วันที่	จำนวนนิสิต และบุคลากร	เวลา	บริษัท	เบอร์โทรศัพท์	ที่อยู่
16 ตุลาคม 2555	70	13.30-15.30 น.	ไทยเพรซิเดนทึฟูดส์ (มหาชน) จำกัด (บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ตรา มาม่า)	0-3848-0502 Fax. 0-3848- 0184	สวนอุตสาหกรรมศรีสพัตน์ 601 ถนนสุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20232
17 ตุลาคม 2555	40	13.00-16.00 น.	จีเอฟพีที (มหาชน) จำกัด (ผลิตภัณฑ์ไก่แปรรูป)	0-2315-9400 Fax. 0-2315- 9433	209 หมู่ 1 ถ.เทพารักษ์ กม. 20.5 ต.บางเสาธง กิ่ง อำเภอบางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540
17 ตุลาคม 2555	40	13.00-16.00 น.	แมคคีย์ ฟู้ด เซอวิสเซล (ประเทศไทย) จำกัด (ผลิตภัณฑ์ไก่แปรรูป )	0-2315-4764-69 Fax. 0-2315- 4765	210 หมู่ที่ 1 ถนนเทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสา ธง จ.สมุทรปราการ 10540
18 ตุลาคม 255	40	09.00-12.00 น.	บริษัท น้ำปลาพิไชย จำกัด (น้ำปลา ตราหอยนางรม)	0-3839-1531-4 Fax. 0-3839- 1530	129 ถ.บางแสนล่าง ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20130
18 ตุลาคม 255	40	09.00-12.00 น.	บริษัท จิวฮวด จำกัด (ซอส น้ำปลา ตราแม่ครัวฉลากทอง)	0-3819-1500-6 Fax. 0-3819- 1507-8	500 หมู่ 13 บางแสน-อ่างศิลา ต.แสนสุข อ.เมือง ชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

## รายงานการประเมินผลการปฏิบัติงานโครงการ

### 1. ชื่อโครงการ

โครงการเสริมสร้างความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรและศึกษาดูงานนอกสถานที่

### 2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

### 3. สถาบัน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

### 4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

19. นางสาวอรอนงค์	ฐานพนันธันติกุล	ที่ปรึกษาโครงการ
20. นายเกรียงไกร	พิทยากร	หัวหน้าโครงการ
21. ผศ.ดร. อนุกุล	วัฒนสุข	กรรมการ
22. นางจินตนา	ตั๋ย่วน	กรรมการ
23. นางสาวอรัญญา	พรหมกุล	กรรมการ
24. นางสาวปานวาด	พรหมดี	กรรมการ
25. นางสาวอัมพร	ศรีคราม	กรรมการ
26. นายสุริย์พันธ์	สุภาพวานิช	กรรมการ
27. นางสาวอาภัสสร	ศิริจรรย์วัตร	กรรมการ
28. นายรชา	เทพชร	กรรมการ
29. นางสาวอริสรา	โพธิ์สนาม	กรรมการ
30. นายชาติสยาม	ผลวิสัย	กรรมการ
31. นางสาวเสาวคนธ์	ต่วนเทศ	กรรมการ
32. นางสาวจิราวรรณ	คลองแคล้ว	กรรมการ
33. นางสาวนิภาพร	เมษา	กรรมการ
34. นางสาวพัชริน	อุทัยสา	กรรมการ
35. นายโก้	ยาลัย	กรรมการ
36. นางสาวสิรินาฏ	เนติศรี	กรรมการและเลขานุการ

## 5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

วันที่ 15- 18 ตุลาคม 2555

## 6. สถานที่ดำเนินโครงการ

6.1 บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)

6.2 บริษัท จิวฮวดจำกัด

6.3 บริษัท น้ำปลาพิไชย จำกัด

6.4 บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน)

6.5 บริษัท แมคคีย์ฟู้ด เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด

## 7. ผู้เข้าร่วมโครงการ

7.1 นิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 55 คน ได้แก่

1	5240100314	นางสาวชฎารัตน์ ตุ่มมี
2	5340100014	นางสาวกรกมล มุงคุณ
3	5340100065	นางสาวจันทร์เพ็ญ สาหล้า
4	5340100081	นางสาวจิระวรรณ คำแก้วมณี
5	5340100243	นางสาวธัญญานันท์ วีรยภัคนันท์
6	5340100260	นางสาวธิดารัตน์ เลยกกลาง
7	5340100286	นางสาวนฤทัย เหมือนแก้ว
8	5340100367	นางสาวบุษบา สมณา
9	5340100421	นางสาวพรพิมล อัครชาติศรี
10	5340100448	นางสาวพรทเวา นานาโพธิ์
11	5340100499	นางสาวไพโรจน์ คุณำ
12	5340100502	นางสาวภัคจิรา รูปคม
13	5340100537	นายมงคล ทองอาสา
14	5340100545	นางสาวมูนา หลอหิม
15	5340100561	นางสาวยามี่ละห์ เจ๊ะอีดัต
16	5340100600	นางสาวรุ่งนภา มาวาลัย
17	5340100618	นางสาวรุ่งฤดี แก้วนิวงค์

18	5340100715	นางสาววิยะดา ชอบชม
19	5340100855	นางสาวสุกานดา พุฒเส็ง
20	5340100863	นางสาวสุดารัตน์ สุนารักษ์
21	5340100928	นางสาวสุพัตรา อังคนา
22	5340100936	นางสาวสุพัตรา แสงสุข
23	5340101100	นางสาวเกณิกา ลิพันธ์
24	5340101118	นางสาวเกษรินทร์ ศรีคำ
25	5340101134	นางสาวเมชาวี นุขุนทด
26	5340101266	นางสาวพรรณนิภา เจริญตา
27	5340101347	นางสาวศลิษา กุลเคน
28	5340101355	นางสาวศิริพร แก้วลอดหล้า
29	5340101363	นางสาวศุภลักษณ์ ปฏิบัติ
30	5340100049	นางสาวขวัญฤทัย ลัยนอก
31	5340100120	นางสาวจุไรรัตน์ ชันบรรจง
32	5340100278	นายธีรพงศ์ เพ็งคำ
33	5340100332	นางสาวน้ำฝน ตุลา
34	5340100341	นางสาวน้ำเพชร ผลเจริญ
35	5340100472	นางสาวพิริฎญา ประสิทธิ์หิมะ
36	5340100511	นางสาวภัทริน ตะวังทัน
37	5340100529	นางสาวภิรมยา กิ่งไผ่ล้อม
38	5340100596	นางสาวรุจิรา พิมพ์มีลาย
39	5340100626	นางสาวลลิตา เสนารักษ์
40	5340100634	นางสาวลำไย นามเสนา
41	5340100642	นางสาววรรณพรณ โยตะสิงห์
42	5340100766	นางสาวศันสนีย์ ไชยวงศ์
43	5340100821	นางสาวสาวิตรี ทองมา
44	5340100910	นางสาวสุพัตรา ไชล้าเมา
45	5340100961	นางสาวสุรรัตน์ ภูคงกิ่ง
46	5340101088	นางสาวอีลฮ้า แลแมแล

47	5340101096	นางสาวอุมาภรณ์ ถานะพิมพ์
48	5340101177	นางสาวโยทกา แก้ววงศ์ษา
49	5340101215	นางสาวจงกลณี พลวงศา
50	5340101231	นายธนธร นันสา
51	5340101240	นางสาวนันท์ระวี  رسانนท์
52	5340101339	นางสาววิราวรรณ นิตย์สุภาพ
53	5340101398	นางสาวทิตยา คงอ่อน
54	5340101479	นางสาวทวินนท์ เชื้อตาหมื่น
55	5340101592	นายอานันท์ นิवासประภฤติ

#### 7.2 นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 10 คน ได้แก่

1.	5240100128	นางสาวขวัญฤติดา	ศรียรักษา
2.	5240100381	นางสาวฐิติมา	กำลังทวี
3.	5240100641	นางสาวนิภาดา	จรทผา
4.	5240100691	นางสาวนุชนาถ	โคตรบิน
5.	5240101086	นางสาวเยาวลักษณ์	ยศสุพรม
6.	5240101221	นางสาวอรรณฎา	วงศ์ไชยสิทธิ์
7.	5240101710	นางสาวอรทัย	พรหมสุขันต์
8.	5240101748	นายไพบากิม	โตะ
9.	5240101761	นางสาวอารีรัตน์	ปัตถาวะโร
10.	5240101779	นางสาวไอรดา	อักษเสน

#### 7.3 คณาจารย์และบุคลากรสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 18 คน ได้แก่

1.	นายเกรียงไกร	พัทยากร
2.	นางสาวอรอนงค์	ฐาปนพันธ์นิตกุล
3.	ผศ.ดร. อนุกุล	วัฒนสุข
4.	นางจินตนา	ต๊ะย่วน
5.	นางสาวอรรณฎา	พรหมกุล
6.	นางสาวปานวาด	พรหมดี
7.	นางสาวอัมพร	ศรีคราม

- |                    |              |
|--------------------|--------------|
| 8. นายสุริย์จันทร์ | สุภาพวานิช   |
| 9. นางสาวอาภัสสร   | ศิริจริยวัตร |
| 10. นายรชา         | เทพษร        |
| 11. นางสาวอริสรา   | โพธิ์สนาม    |
| 12. นายชาติสยาม    | ผลวิสัย      |
| 13. นางสาวสิรินาฏ  | เนติศรี      |
| 14. นางสาวเสาวคนธ์ | ถ้วนเทศ      |
| 15. นางสาวจิราวรรณ | คลองแคล้ว    |
| 16. นางสาวนิภาพร   | เมษา         |
| 17. นางสาวพัชริน   | อุทัยสา      |
| 18. นายโก้         | ยาลัย        |

## 8. งบประมาณที่ใช้จ่าย

### 8.1 งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 140,000 บาท

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง/ ค่าพาหนะ	
- ค่าเช่าเหมารถปรับอากาศ 2 คัน 4 วัน	105,000
2. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000
3. ค่าที่พัก	21,600
- (อาจารย์และบุคลากร 600 บาท x 2 คืน x 5ห้อง+ (นิสิต 120 บาท x 2 คืน x 65 คน)	
4. ค่าประกันชีวิต (20 บาท x 3 วัน x 75 คน)	4,500
5. ค่าของที่ระลึก	2,000
6. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1,900
<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)</b>	<b>140,000</b>

### 8.2 ค่าใช้จ่ายจริง

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง/ ค่าพาหนะ	
- ค่าเช่าเหมารถปรับอากาศ 2 คัน 4 วัน	105,000
2. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	7,560
3. ค่าที่พัก	22,800
4. ค่าประกันชีวิต	2,901.84
5. ค่าของที่ระลึก	1,738.16
<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)</b>	<b>140,000</b>

## 9. ความร่วมมือของหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

1. บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)
2. บริษัท จิวฮวดจำกัด
3. บริษัท น้ำปลาพิไชย จำกัด
4. บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน)
5. บริษัท แมคคีย์ฟู้ด เซอร์วิสเซล (ประเทศไทย) จำกัด

## 10. ความร่วมมือของนิสิตที่มีต่อโครงการ

นิสิตให้ความร่วมมือกับโครงการเป็นอย่างดี มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดขึ้น รวมทั้งปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานที่ไปศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นอย่างดีให้ความร่วมมือในการประเมินผลโครงการเพื่อสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป และส่งรายงานผลการศึกษาดูงานอย่างพร้อมเพียง

## 11. การบรรลุวัตถุประสงค์ และผลที่ได้รับของโครงการ

11.1 นิสิตได้ศึกษาเรียนรู้จากพื้นที่จริง ภายหลังจากได้เรียนรู้ในภาคทฤษฎีในห้องเรียน และตำรา แล้วสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด ทั้งในด้านการเรียนและการดำเนินชีวิตในอนาคต

11.2 นิสิตมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับงานทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรมากขึ้น มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจเกี่ยวกับสาขาวิชาชีพของตนเองในอนาคต

## 12. ปัญหาและอุปสรรค

การติดต่อสถานที่ศึกษาดูงานค่อนข้างยาก เนื่องจากนิสิตมีจำนวนมาก บางโรงงานจำกัดจำนวนผู้ที่เข้าไปศึกษาดูงาน ทำให้การศึกษาดูงานยังไม่ครบทุกด้าน เช่น อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมขนม ฯลฯ

ด้านการเดินทาง ในบางวันต้องมีการเดินทางค่อนข้างไกล เพื่อให้ได้ไปทันตามเวลาที่กำหนด จึงต้องออกเดินทางแต่เช้า ทำให้นิสิตไม่ค่อยกระปี้กระเป่า

ด้านที่พักติดต่อค่อนข้างยาก เนื่องจากนิสิตมีจำนวนมาก ทำให้ได้ที่พักค่อนข้างไกลจากโรงงานที่จะไปศึกษาดูงาน

**สรุปแบบสอบถาม**  
**โครงการเสริมสร้างความรู้ด้านอุตสาหกรรมเกษตรและศึกษาดูงานนอกสถานที่**  
**ระหว่างวันที่ 15-18 ตุลาคม 2555**

**ตอนที่ 1** ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ	ชาย	7.69 %
	หญิง	92.31 %
2. สถานะ	นิสิต	90.28 %
	อาจารย์	4.17 %
	บุคลากร	5.56 %

**ตอนที่ 2** กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่คุณคิดว่าตรงกับความคิดเห็นของคุณมากที่สุด

หัวข้อ	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของยานพาหนะในการเดินทาง ไป-กลับ	72.12%	21.22%	5.0%	1.66%	-
2. ความเหมาะสมในการเดินทางระหว่างโรงงาน	19.21%	58.64%	12.34%	5.53%	4.48%
3. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน (4 วัน)	31.16%	48.63%	17.23%	2.98%	-
4. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการดูงานแต่ละโรงงาน	57.66%	35.42%	6.92%	-	-
5. ความเหมาะสมของประเภทของโรงงานที่ศึกษาดูงาน	28.18%	57.71%	11.47%	1.54%	1.10%
6. ความเหมาะสมของจำนวนโรงงานที่ศึกษาดูงาน	32.44%	52.38%	12.39%	2.12%	-
7. ความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาดูงานในแต่ละโรงงาน	29.28%	61.33%	9.39%	-	-
8. ความเหมาะสมของที่พักระหว่างศึกษาดูงาน	4.56 %	39.23 %	20.96.%	23.32	11.93%
9. นิสิตมีความพึงพอใจในการศึกษาดูงาน	33.74%	51.83%	7.62%	5.55%	1.26%

**ตอนที่ 3** กรุณาเรียงลำดับความสำคัญ สำหรับคำถามข้อ 1 และทำเครื่องหมาย ✓ สำหรับคำถามข้อ 2

1. โรงงาน/บริษัท/หน่วยงานที่ได้คุณคิดว่าได้รับความรู้มากที่สุดไปหาน้อยที่สุด  
(1 = มากที่สุด, 7 = น้อยที่สุด)

**สาย 1**

บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (มหาชน)	11.66 %
บริษัท จีเอฟพีที จำกัด (มหาชน)	55.68 %
บริษัท จิวฮวด จำกัด	32.66 %

**สาย 2**

บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (มหาชน)	13.24 %
บริษัท แมคคีย์ ฟู้ด เซอร์วิสเซล (ประเทศไทย) จำกัด	57.32 %
บริษัท น้ำปลาพิไชย จำกัด	29.44 %

2. คุณอยากให้สาขาวิชาจัดทำโครงการศึกษาดูงานกี่ครั้งต่อปี

- 1 ครั้ง	51.12 %
- 2 ครั้ง	47.63 %
- 3 ครั้ง	1.22 %

3. ประเภทของโรงงานที่คุณต้องการไปศึกษาดูงานเพิ่มเติม

- โรงงานผลิตอาหารแช่แข็ง
- โรงงานผลิตขนมขบเคี้ยว
- โรงงานผลิตขนมอบ
- โรงงานผลิตอาหารกระป๋อง
- โรงงานผลิตเครื่องดื่ม
- โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้
- หน่วยงานราชการ

4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- ควรเพิ่มระยะเวลาในการดูงานให้มากขึ้น และเพิ่มจำนวนโรงงานให้มากขึ้นด้วย
- ควรได้ดูงานในโรงงานที่มีความหลากหลายมากกว่านี้
- ควรมีที่พักเพื่อความสะดวกในการเดินทางมากกว่านี้
- การศึกษาดูงานมีประโยชน์ และทำให้ทราบถึงระบบของการทำงานได้ชัดเจนขึ้นจาก

ความรู้พื้นฐานที่เคยเรียนแล้ว ควรจัดให้มีการศึกษาดูงานต่อไปทุกๆปี

ภาคผนวก  
ภาพกิจกรรม







