



รายงานสรุปผล

โครงการเสริมสร้างความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรและ
ศึกษาดูงานนอกสถานที่
ระหว่างวันที่ 14- 16 ตุลาคม พ.ศ. 2556

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2556
สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

คำนำ

โครงการเสริมสร้างความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรและศึกษาดูงานนอกสถานที่ จัดขึ้นมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้นิสิตได้รับความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรนอกเหนือจากความรู้ที่ได้เรียนจากตำรา 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 และสาขาวิชาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ
คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

2. หลักการและเหตุผล

คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ได้เปิดการเรียนการสอนวิชา 01053322 กรรมวิธีการแปรรูปอาหาร วิชา 04801331 หลักวิศวกรรมอาหาร วิชา 04801323 กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร และวิชา 01052444 การสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ให้แก่นิสิตสาขาเทคโนโลยีการอาหาร และนิสิตสาขาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ จำนวน 78 คน (นิสิตชั้นปีที่ 3 จำนวน 70 คน นิสิตชั้นปีที่ 4 จำนวน 8 คน)

ในการเรียนการสอนรายวิชาต่างๆ ดังกล่าว นอกจากมีการบรรยาย การฝึกปฏิบัติในห้องเรียน และการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมจาก ยังมีการศึกษาดูงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารอีก เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาแก่นิสิตให้มากขึ้น และเพื่อให้การเรียนการสอนในรายวิชาดังกล่าวเกิดประโยชน์และประสิทธิผลสูงสุด จึงได้จัดทำโครงการเป็นประจำทุกปี ซึ่งในปีการศึกษา 2556 จากผลการดำเนินการได้มีข้อเสนอแนะว่าควรเพิ่มความหลากหลายของโรงงาน

ดังนั้นในปีการศึกษา 2556 เพื่อให้เกิดความหลากหลายของโรงงานจึงได้มีการขอเข้าศึกษาดูงานโรงงาน ดังต่อไปนี้ โรงงานแปง โรงงานเปียร์ โรงงานผลิตภัณฑ์น้ำผลไม้ผง โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตภัณฑ์นม และหน่วยงานราชการ จึงจัดทำ “โครงการเสริมสร้างความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรและศึกษาดูงานนอกสถานที่” ในวันที่ 14 – 16 ตุลาคม พ.ศ. 2556 ขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจในสาขาวิชาชีพของตนเองมากยิ่งขึ้น

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นิสิตศึกษาเรียนรู้จากพื้นที่จริง ภายหลังจากได้เรียนรู้ในภาคทฤษฎีในห้องเรียน และตำรา แล้วสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด ทั้งในด้านการเรียนและการดำเนินชีวิตในอนาคต

2. เพื่อให้นิสิตมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับงานทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อนำไปประกอบการตัดสินใจเกี่ยวกับสาขาวิชาชีพของตนเองในอนาคต

4. วัน เวลา และสถานที่ดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 1 - 30 ตุลาคม พ.ศ. 2556 ศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

5. ผู้เข้าร่วมโครงการ

1) นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร ชั้นปีที่ 3 จำนวน 70 คน ชั้นปีที่ 4 จำนวน 8 คน (ตามเอกสารแนบ)

2) คณาจารย์และบุคลากรสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร จำนวน 20 คน ได้แก่

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. นายเกรียงไกร | พัทยากร |
| 2. นางสาวอรอนงค์ | ฐาปนพันธ์นิติกุล |
| 3. ผศ.ดร. อนุกุล | วัฒนสุข |
| 4. นางจินตนา | ตั๋ย่วน |
| 5. นางสาวอรัญญา | พรหมกุล |
| 6. นางสาวปานวาด | พรหมดี |
| 7. นางสาวอัมพร | ศรีคราม |
| 8. นางสาวพัชราภรณ์ | ถิ่นจันทร์ |
| 9. นางสาวอภัสสร | ศิริจริยวัตร |
| 10. นางสาวสุพัตรา | โพธิเศษ |
| 11. นายรชา | เทพชร |
| 12. นางสาวอริสรา | โพธิ์สนาม |
| 13. นายศุภรินทร์ | มหาสวัสดิ์ |
| 14. นายชาติสยาม | ผลวิลัย |
| 15. นางสาวสิรินาฏ | เนติศรี |
| 16. นางสาวเสาวคนธ์ | ถ้วนเทศ |
| 17. นางสาวจิราวรรณ | คล่องแคล่ว |
| 18. นางสาวนิภาพร | เมษา |
| 19. นางสาวพัชริน | อุทัยสา |
| 20. นายโก้ | ยาลัย |

6. แผนการดำเนินกิจกรรม/วิธีการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการนั้นได้จัดทำตามระบบ และระเบียบของทางราชการและข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย โดยเคร่งครัด โดยมีการดำเนินการดังต่อไปนี้

- 1) เสนอโครงการ
- 2) คณาจารย์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม เกษตร ดำเนินการสำรวจโรงงานอุตสาหกรรมอาหารเพื่อขอเข้าดูงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ดังกล่าว
- 3) นิสิต จำนวน 78 คน และคณาจารย์ผู้รับผิดชอบ เข้าศึกษาดูงานตามวัน เวลา สถานที่ ที่ได้กำหนดไว้
- 4) นิสิตส่งรายงานการศึกษาดูงาน หลังจากเปิดเทอม 1 เดือน
- 5) สรุปและประเมินผลโครงการต่อสำนักวิทยาเขต

7. รายละเอียดงบประมาณ

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง/ ค่าพาหนะ	
- ค่าเช่าเหมารถปรับอากาศ 2 คัน 3 วัน	70,000
2. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000
3. ค่าที่พัก	30,960
- (อาจารย์และบุคลากร 600 บาท x 2 คืน x 5ห้อง+ (นิสิต 160 บาท x 2 คืนx 78 คน)	
4. ค่าประกันชีวิต (35 บาท x 3 วัน x 86 คน)	9,030
5. ค่าของที่ระลึก	3,000
6. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,010
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)	120,000

หมายเหตุ: ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

โครงการเสริมสร้างความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร และศึกษาดูงานนอกสถานที่ ในวันที่ 14-16 ตุลาคม พ.ศ. 2556 จะได้ผลรับ ดังนี้

1. นิสิตได้ศึกษาเรียนรู้จากพื้นที่จริง ภายหลังจากได้เรียนรู้ในภาคทฤษฎีในห้องเรียนและตำราแล้ว สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด ทั้งในด้านการเรียนและการดำเนินชีวิตในอนาคต

2. นิสิตมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับงานทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรมากขึ้น สามารถตัดสินใจเกี่ยวกับสาขาวิชาชีพของตนเองเมื่อสำเร็จการศึกษา

9. ความเสี่ยงของโครงการ

นิสิตที่เข้ารับการศึกษาดูงานตามหน่วยงานต่างๆ ไม่ครบร้อยละ 100 ของจำนวนนิสิตทั้งหมด

10. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (KPI)

1. รายงานสรุปและประเมินผลโครงการฯ

2. นิสิตเข้ารับการศึกษาดูงานตามหน่วยงานต่างๆ ครบร้อยละ 100 ของจำนวนนิสิตทั้งหมด

กำหนดการ
 “โครงการเสริมสร้างความรู้ด้านอุตสาหกรรมเกษตรและศึกษาดูงานนอกสถานที่”
 วันที่ 14 – 16 ตุลาคม พ.ศ. 2556

วันที่	เวลา	กิจกรรม
14 ตุลาคม 2556	06.00 น.	ออกเดินทางจากวิทยาเขตฯ แยกเป็น 2 เส้นทาง <u>เส้นทางที่ 1</u> เดินทางเส้นภูพาน เพื่อไปศึกษาดูงานที่ อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์ <u>เส้นทางที่ 2</u> เดินทางเส้นอุดรธานี เพื่อไปศึกษาดูงานที่ อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
14 ตุลาคม 2556	09.30 น.-12.00 น.	<u>กลุ่มที่ 1</u> ศึกษาดูงาน บริษัท เอเชียโมดิไฟด์สตาร์ช จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดกาฬสินธุ์
	09.30 น.-12.00 น.	<u>กลุ่มที่ 2</u> ศึกษาดูงาน บริษัท แก่นขวัญ จำกัด อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น
	13.00 น.-18.00 น.	ถึงที่พัก จังหวัดขอนแก่น พักผ่อนตามอัธยาศัย
	19.00 น.-21.00 น.	ประชุมสรุปผลการศึกษาดูงาน
15 ตุลาคม 2556	07.00 น.-08.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
	09.00 น.-12.00 น.	ศึกษาดูงาน บริษัท ขอนแก่นบริวเวอรี่ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
	13.30 น.-16.00 น.	ศึกษาดูงาน สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (โรงงานนมขอนแก่น) อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
	19.00 น.-21.00 น.	ประชุมสรุปผลการศึกษาดูงาน
16 ตุลาคม 2555	06.00 น.-07.00 น.	รับประทานอาหารเช้า
	09.00 น.-12.00 น.	<u>กลุ่มที่ 1</u> สาขาเทคโนโลยีการอาหาร ศึกษาดูงาน บริษัท น้ำตาลมิตรภูเวียง จำกัด (น้ำตาล ทรายมิตรผล) อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น
		<u>กลุ่มที่ 2</u> สาขาอาหารปลอดภัยและโภชนาการ ศึกษาดูงาน ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
	16.00 น.-20.00 น.	เดินทางกลับ ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สกลนคร

รายชื่อนิสิตเข้าร่วมโครงการ
รายชื่อนิสิตชั้นปีที่ 3

1	5440100091	นายกอบชัย คำศรีพล
2	5440100202	นางสาวจิระประภา กกกลาง
3	5440100351	นางสาวทัศนีย์กร นาคีย์
4	5440100504	นายรัฐพล ดาบชัย
5	5440100741	นางสาวภาวดี สุภีร์
6	5440100890	นางสาววรรณททัย บุญประสิทธิ์
7	5440100911	นางสาววรัญญา ภากุล
8	5440101021	นางสาวศรินดา ทานาลาด
9	5440101055	นางสาวศิริกรานต์ วงษ์แก้ว
10	5440101152	นางสาวสลิลดา มิระสิงห์
11	5440101225	นางสาวสุภาพร ไชยพงษ์
12	5440101390	นางสาวอังคณา ขจรแสง
13	5440101438	นางสาวอุไรวรรณ อรุณชัย
14	5440101454	นางสาวจริญา ชำนิสาร
15	5440101462	นางสาวจุฑามาศ อยู่กรุง
16	5440101578	นางสาวศิริอร มาลัย
17	5440101594	นางสาวพีรญา พรหมฉวี
18	5440101691	นางสาวดลยา พิมพ์ประชา
19	5440101713	นางสาวธนาภา นครังสุ
20	5440101756	นางสาวเปมิกา พิพัฒนนันท์
21	5440101811	นายกฤตย์ณภัทร กล้าศึก
22	5440101870	นางสาวสุนันทา ทรัพย์บุญโต
23	5440101888	นางสาวอนุสรรา อาสานอก
24	5440102116	นายชัยรัตน์ ประทุมชู
25	5440102302	นายพิชิตชัย พจนเลขา
26	5440102353	นางสาวเมธิณี นิจฉัย
27	5440102418	นายศักดิ์สิทธิ์ บุญนิล

28	5440102451	นายสยาม สอนดี
29	5440100024	นางสาวกนกวรรณ ศรีทาน้อย
30	5440100075	นางสาวกรรณก หาญมนตรี
31	5440100121	นางสาวเกศรินทร์ โฉมเฉลา
32	5440100164	นายขุนพล พันเมือง
33	5440100245	นางสาวชรินทร์ เจี้ยนเซ่ง
34	5440100326	นางสาวดวงกมล สุพิมพ์
35	5440100539	นางสาวนิศารัตน์ ทิวัจนา
36	5440100547	นางสาวนุชนาท วาปีเก
37	5440100563	นางสาวบุรินาถ เคนทวย
38	5440100628	นางสาวปิยาภรณ์ เครือศรี
39	5440100652	นางสาวพนิดา สาระพันธ์
40	5440100695	นางสาวพิมพ์พรรณ ศรีแดน
41	5440100717	นางสาวภัสรา บุชมงคล
42	5440100920	นางสาววริยา เทพวงษา
43	5440101039	นางสาวศศิธร พ่อบุตรดี
44	5440101217	นางสาวสุภาพร นาอุ่นเรือน
45	5440101322	นางสาวอภิญญา ยมนา
46	5440101373	นางสาวอรลดา วงษ์พล
47	5440101411	นางสาวอารีรัตน์ คำหงษา
48	5440101535	นางสาวภัชริดา แสนจันทร์ฮาม
49	5440101543	นางสาวภัทราวดี เก่งอำนาจ
50	5440101551	นางสาววิจิตรา ภัคดีจอหอ
51	5440101608	นางสาวกมลชนก ชินบุตร
52	5440101659	นางสาวจิรวรรณ วิชัยโย
53	5440101675	นางสาวณัฐจิรา หวังดี
54	5440101764	นางสาวพรพิมล ลาสุดตา
55	5440101802	นางสาวเมวิกา รัตนะ
56	5440101861	นายสุกฤษ กำเนิดพันธุ์

57	5440101985	นางสาวแก้วใจ โถแพงจันทร์
58	5440102078	นางสาวจิราพร บุญวัง
59	5440102191	นางสาวนารินทร์ นพเกล้ากุล
60	5440102299	นางสาวพันทิวา สร้อยมาลุน
61	5440102540	นางสาวสุริสา บุตรสำราญ
62	5440102680	นางสาวประดับพร สอนสมนึก
63	5440100954	นางสาววันวิสา กฤษณภาพ
64	5440100873	นางสาวรุ่งนภา คำอาจ
65	5440101446	นางสาวอุษา นามวงษ์
66	5440100865	นางสาวรุ่งตะวัน เขียวศรีสุวรรณ
67	5440101845	นายวุฒิพงษ์ บุตรพันธ์
68	5440100679	นางสาวพรสุดา พิมายนอก
69	5440100580	นางสาวปวีณา ไชยสุพัฒน์
70	5440101080	นางสาวศรินทรา สร้อยวิทยา

รายชื่อนิสิตชั้นปีที่ 4

ที่	รหัสนิสิต	ชื่อ - สกุล
1.	5340100502	นางสาวภักจิรา รูปคม
2.	5340100600	นางสาวรุ่งนภา มาวาลย์
3.	5340100014	นางสาวกรกมล มุ่งคุณ
4.	5340100499	นางสาวพิไลรัตน์ คูคำ
5.	5340100367	นางสาวบุษบา สมณา
6.	5340100936	นางสาวสุพัตรา แสงวงสุข
7.	5340100243	นางสาวธัญญานันท์ วีรียาภักคินันท์
8.	5340101355	นางสาวศิริพร แก้วลอดทล้า

1. งบประมาณที่ใช้จ่าย

1.1 งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 120,000 บาท

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง/ ค่าพาหนะ	
- ค่าเช่าเหมารถปรับอากาศ 2 คัน 3 วัน	70,000
2. ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	5,000
3. ค่าที่พัก	30,960
- (อาจารย์และบุคลากร 600 บาท x 2 คืน x 5ห้อง+ (นิสิต 160 บาท x 2 คืน x 78 คน)	
4. ค่าประกันชีวิต (35 บาท x 3 วัน x 86 คน)	9,030
5. ค่าของที่ระลึก	3,000
6. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,010
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)	120,000

1.2 ค่าใช้จ่ายจริง

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง/ ค่าพาหนะ	
- ค่าเช่าเหมารถปรับอากาศ 2 คัน 3 วัน	70,000
2. ค่าเบี้ยเลี้ยง	12,240
3. ค่าที่พัก	26,400
4. ค่าประกันชีวิต	2,437.46
5. ค่าถ่ายเอกสาร	48
6. ค่ายาสามัญประจำบ้าน	300
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	
(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทสี่สิบหกสตางค์)	111,425.46

2. ความร่วมมือของหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

1. บริษัท แก่นขวัญ จำกัด
2. บริษัท เอเชียโมติไฟต์สตราซ จำกัด
3. บริษัท ขอนแก่นบริวเวอรี่ จำกัด
4. สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
5. บริษัท น้ำตาลมิตรภูเวียง จำกัด

6. ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
7. ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เขต 7 ขอนแก่น

3. ความร่วมมือของนิสิตที่มีต่อโครงการ

นิสิตให้ความร่วมมือกับโครงการเป็นอย่างดี มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดขึ้น รวมทั้งปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานที่ไปศึกษาดูงานนอกสถานที่เป็นอย่างดี ให้ความร่วมมือในการประเมินผลโครงการเพื่อสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป และส่งรายงานผลการศึกษาดูงานอย่างพร้อมเพียง

4. การบรรลุวัตถุประสงค์ และผลที่ได้รับของโครงการ

11.1 นิสิตได้ศึกษาเรียนรู้จากพื้นที่จริง ภายหลังจากได้เรียนรู้ในภาคทฤษฎีในห้องเรียน และตำรา แล้วสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้มาประยุกต์ใช้ให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด ทั้งในด้านการเรียนและการดำเนินชีวิตในอนาคต

11.2 นิสิตมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับงานทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรมากขึ้น มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจเกี่ยวกับสาขาวิชาชีพของตนเองในอนาคต

5. ปัญหาและอุปสรรค

ไม่มี

โครงการเสริมสร้างความรู้ด้านอุตสาหกรรมเกษตรและศึกษาดูงานนอกสถานที่
ระหว่างวันที่ 14-16 ตุลาคม 2556

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ	ชาย	8.34	%
	หญิง	91.66	%
2. สถานะ	นิสิต	92.85	%
	อาจารย์	3.57	%
	บุคลากร	3.57	%

ตอนที่ 2 กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่คุณคิดว่าตรงกับความคิดเห็นของคุณมากที่สุด

หัวข้อ	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ควรปรับปรุง
1. ความเหมาะสมของยานพาหนะในการเดินทาง ไป-กลับ					
2. ความเหมาะสมในการเดินทางระหว่างโรงงาน					
3. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการศึกษาดูงาน (4 วัน)					
4. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการดูงานแต่ละโรงงาน					
5. ความเหมาะสมของประเภทของโรงงานที่ศึกษาดูงาน					
6. ความเหมาะสมของจำนวนโรงงานที่ศึกษาดูงาน					
7. ความรู้ที่ได้รับจากการศึกษาดูงานในแต่ละโรงงาน					
8. ความเหมาะสมของที่พักระหว่างศึกษาดูงาน					
9. นิสิตมีความพึงพอใจในการศึกษาดูงาน					

ตอนที่ 3 กรุณาเรียงลำดับความสำคัญ สำหรับคำถามข้อ 1 และทำเครื่องหมาย ✓ สำหรับคำถามข้อ 2

1. โรงงาน/บริษัท/หน่วยงานที่ได้คุณคิดว่าได้รับความรู้มากที่สุดไปหาน้อยที่สุด
(1 = มากที่สุด, 5 = น้อยที่สุด)

สาย 1

บริษัท แก่นขวัญ จำกัด	14.16 %
บริษัท ขอนแก่นบริวเวอรี่ จำกัด	52.12 %
สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	25.43 %
บริษัท น้ำตาลมิตรภูเวียง จำกัด	8.29 %

สาย 2

บริษัท โมดิไฟด์สตราซ จำกัด	10.42 %
บริษัท ขอนแก่นบริวเวอรี่ จำกัด	43.90 %
สำนักงาน อ.ส.ค. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	27.26 %
ศูนย์หัวใจสิริกิติ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	4.31 %
ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์เขต 7 ขอนแก่น	14.11 %

2. คุณอยากให้สาขาวิชาจัดทำโครงการศึกษาดูงานกี่ครั้งต่อปี

- 1 ครั้ง	52.34 %
- 2 ครั้ง	43.01 %
- 3 ครั้ง	4.65 %

3. ประเภทของโรงงานที่คุณต้องการไปศึกษาดูงานเพิ่มเติม

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

4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- ควรเพิ่มระยะเวลาในการดูงานให้มากขึ้น และเพิ่มจำนวนโรงงานให้มากขึ้นด้วย
- การศึกษาดูงานมีประโยชน์ และทำให้ทราบถึงระบบของการทำงานได้ชัดเจนขึ้นจากความรู้พื้นฐานที่เคยเรียนแล้ว ควรจัดให้มีการศึกษาดูงานต่อไปทุกๆปี

ภาคผนวก
ภาพกิจกรรม

