

## เรื่อง “การผลิตและเพิ่มผลผลิตอ้อย”

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ สาขาทรัพยากรเกษตรชีวภาพ

หัวหน้าโครงการ อาจารย์สุภาวรรณ ประพันธ์

ผู้ร่วมโครงการ	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนพร	ขจรผล
	2. อาจารย์ ดร.ศุภสิทธิ์	สิทธาพานิช
	3. อาจารย์ ดร.พรทิพย์	ศรีมงคล
	4. อาจารย์ ดร.วิมลนันท์	กันเกตุ
	5. อาจารย์ ดร.สุขุมารณ์	ศรีเผด็จ
	6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชื่นจิต	แก้วกัญญา
	7. นายจีระศักดิ์	ฮ่องเดช
	8. นางสาวอมรรัตน์	อุปพงษ์
	9. นางสาวอัญชัน	ไตรธิเลน
	10. นางสาวเจริญศรี	แสงวงศ์

ระยะเวลาดำเนินการ มกราคม-สิงหาคม 2557

วันที่ดำเนินกิจกรรม 30 มกราคม - 21 มีนาคม 2557

งบประมาณทั้งหมด 85,400

กลุ่มเป้าหมาย นิสิต ข้าราชการจำนวน 46 คน

สถานที่ดำเนินงาน บริษัท สหเรือง จำกัด  
บริษัท น้ำตาลมิตรลาว จำกัด  
มหาวิทยาลัยสหวันนะเขต

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้ทางด้านการผลิตและเพิ่มผลผลิตอ้อยแก่เกษตรกร นิสิต นักศึกษา และผู้ที่สนใจ
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้จริง

### ขอบเขตของโครงการ

1. ประชาสัมพันธ์และรับสมัครผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรมโครงการ
2. จัดการฝึกอบรมโครงการโดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญเพื่อเพิ่มทักษะด้านการผลิตและเพิ่มผลผลิตอ้อย

### ผลที่ได้รับ

1. ผู้เข้าอบรมมีความรู้ในเรื่องการการผลิตและเพิ่มผลผลิตอ้อยเพิ่มขึ้น
2. ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์จริง

### การติดตามและประเมินผล

มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 29 คน โดยมีการประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจและการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ รายละเอียดดังนี้

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม**

1. เพศ	ชาย	12	คน
	หญิง	17	คน
2. อายุ	ต่ำกว่า 30 ปี	29	คน
	31-40 ปี	0	คน
	41-50 ปี	0	คน
	มากกว่า 50 ปี	0	คน
3. การศึกษา	ต่ำกว่าปริญญาตรี	0	คน
	ปริญญาตรี	29	คน
	ปริญญาโท	0	คน
	ปริญญาเอก	0	คน
4. อาชีพ	นักเรียน/นักศึกษา	29	คน
	อาชีพอิสระ/ค้าขาย	0	คน
	ราชการ/พนักงานของรัฐ	0	คน
	พนักงานบริษัท/เอกชน	0	คน
	เกษตรกรกรรม	0	คน
	อื่นๆ (ระบุ).....	0	คน

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจและผลที่เกิดขึ้นในการเข้าร่วมโครงการ (เปอร์เซ็นต์)**

หัวข้อการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ/ระดับผลที่เกิดขึ้น				
	5	4	3	2	1
<b>ก. ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ</b>					
- การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ	17.24	65.52	17.24	0	0
- การประชาสัมพันธ์ทั่วถึง หลากหลายรูปแบบ	10.35	55.17	31.03	3.45	0
- ช่วงเวลา/ระยะเวลาในการจัดโครงการ	13.8	41.38	34.48	10.34	0
- ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดโครงการ	24.14	65.52	10.34	0	0
<b>ข. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ</b>					
- การได้รับการอธิบาย ชี้แจง และแนะนำที่ดีจากบุคลากร ที่ให้บริการ	24.14	48.28	27.58	0	0
- การอำนวยความสะดวกของผู้ให้บริการ	24.14	65.52	10.34	0	0
- ความรวดเร็วและคล่องตัวในการปฏิบัติงานของผู้ ให้บริการ	17.24	68.97	13.79	0	0
- กริยามารยาท และการมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี	27.59	65.51	3.45	3.45	0
- วิทยาการอธิบายได้ชัดเจน สื่อความหมายได้เหมาะสม	20.69	62.07	17.24	0	0
- เปิดโอกาสให้ผู้ฟังซักถามหรือมีส่วนร่วม	34.48	58.62	6.9	0	0
<b>ค. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก</b>					
- ความเหมาะสมและความพร้อมของสถานที่จัดโครงการ	17.24	58.62	20.69	3.45	0
- เอกสารประกอบ/วัสดุอุปกรณ์ มีเพียงพอต่อความ	56.25	43.75	0	0	0

หัวข้อการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ/ระดับผลที่เกิดขึ้น				
	5	4	3	2	1
ต้องการ					
- เอกสารประกอบครอบคลุมเนื้อหาของโครงการ	20.69	62.07	17.24	0	0
- โสตทัศนูปกรณ์มีความพร้อมและเพียงพอต่อความต้องการ	37.5	43.75	18.75	0	0
- ความเหมาะสม/เพียงพอของอาหาร/อาหารว่าง	27.59	58.62	13.79	0	0
<b>ง. ด้านเทคนิคการบรรยายและปฏิบัติ</b>					
- ความพร้อมของวิทยากรในการให้ความรู้	50	31.25	18.75	0	0
- วิทยากรมีเทคนิคในการบรรยาย/การใช้สื่อ/ภาษาเข้าใจง่าย เหมาะสม	17.24	55.17	27.59	0	0
- วิทยากรมีความสามารถถ่ายทอดความรู้ตามลำดับขั้นตอนและชัดเจน	17.24	65.52	17.24	0	0
- วิทยากรดูแลเอาใจใส่ผู้เข้าฝึกอบรมอย่างทั่วถึง	27.59	55.17	17.24	0	0
<b>จ. ด้านคุณภาพการให้บริการ</b>					
ประโยชน์และความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการ	34.48	58.62	6.9	0	0
ความรู้ที่ได้รับก่อนเข้าร่วมโครงการ	6.9	44.83	41.37	6.9	0
ความรู้ที่ได้รับหลังเข้าร่วมโครงการ	27.59	55.17	17.24	0	0
<b>ฉ. ด้านการนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง</b>					
สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง	17.24	55.17	27.59	0	0

### ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

- โรงงานน้ำตาลควรเตรียมวิทยากรให้เหมาะสมกับจำนวนผู้เข้าอบรม
- เพิ่มเวลาในการอบรมภาคบรรยาย

สรุปความพึงพอใจและผลที่เกิดขึ้นในการเข้าร่วมโครงการ

หัวข้อการประเมิน	ความพึงพอใจ (5)	เปอร์เซ็นต์
<b>ก. ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ</b>		
- การรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ	4.00	80
- การประชาสัมพันธ์ทั่วถึง หลากหลายรูปแบบ	3.72	74.48
- ช่วงเวลา/ระยะเวลาในการจัดโครงการ	3.59	71.72
- ความเหมาะสมของรูปแบบการจัดโครงการ	4.24	84.83
<b>ข. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ</b>		
- การได้รับการอธิบาย ชี้แจง และแนะนำที่ดีจากบุคลากรที่ให้บริการ	4.40	88.11
- การอำนวยความสะดวกของผู้ให้บริการ	4.24	84.83
- ความรวดเร็วและคล่องตัวในการปฏิบัติงานของผู้ให้บริการ	4.03	80.69
- กริยามารยาท และการมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี	4.17	83.45
- วิทยากรอธิบายได้ชัดเจน สื่อความหมายได้เหมาะสม	4.03	80.69
- เปิดโอกาสให้ผู้ฟังซักถามหรือมีส่วนร่วม	4.28	85.52
<b>ค. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก</b>		
- ความเหมาะสมและความพร้อมของสถานที่จัดโครงการ	3.90	77.93
- เอกสารประกอบ/วัสดุอุปกรณ์ มีเพียงพอต่อความต้องการ	4.46	89.28
- เอกสารประกอบครอบคลุมเนื้อหาของโครงการ	4.03	80.69
- โสตทัศนูปกรณ์มีความพร้อมและเพียงพอต่อความต้องการ	4.23	84.64
- ความเหมาะสม/เพียงพอของอาหาร/อาหารว่าง	4.14	82.76
<b>ง. ด้านเทคนิคการบรรยายและปฏิบัติ</b>		
- ความพร้อมของวิทยากรในการให้ความรู้	3.79	75.86
- วิทยากรมีเทคนิคในการบรรยาย/การใช้สื่อ/ภาษาเข้าใจง่าย เหมาะสม	3.90	77.93
- วิทยากรมีความสามารถถ่ายทอดความรู้ตามลำดับขั้นตอนและชัดเจน	4.00	80
- วิทยากรดูแลเอาใจใส่ผู้เข้าฝึกอบรมอย่างทั่วถึง	4.10	82.07
<b>จ. ด้านคุณภาพการให้บริการ</b>		
ประโยชน์และความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการ	4.28	85.52
ความรู้ที่ได้รับก่อนเข้าร่วมโครงการ	3.45	68.97
ความรู้ที่ได้รับหลังเข้าร่วมโครงการ	4.10	82.07
<b>ฉ. ด้านการนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง</b>		
สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง	3.90	77.93
<b>ค่าเฉลี่ย</b>	4.05	81.00

## ภาพการดำเนินกิจกรรม

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2557 ณ สถานที่ บริษัท สหเรือง จำกัด



เจ้าหน้าที่ของบริษัทกล่าวต้อนรับและบรรยายเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินงานของบริษัท



การขนส่งอ้อยเข้าโรงงาน



ศึกษากระบวนการผลิตน้ำตาลทราย

วันที่ 19-21 มีนาคม 2557

สถานที่ มหาวิทยาลัยสหวันนะเขต และบริษัท น้ำตาลมิตรลาว จำกัด



อ. บุญใหม่ กล่าวต้อนรับทีมงานอบรม



คณบดีคณะ ทอ. กล่าวเปิดโครงการ



คุณเริ่มพงศ์ คลังภูเขียว และคุณไพโรจน์ คำทองเขียว วิทยากรจาก บริษัท น้ำตาลมิตรลาว จำกัด



ทีมวิทยากรจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



บรรยากาศในห้องอบรม



ศึกษาดูงานโรงงานน้ำตาลของบริษัท น้ำตาลมิตรลาว จำกัด



ศึกษาดูงานแปลงอ้อยของทำวคำบุน (เกษตรกรชาวลาว)



ศึกษาดูงานการเก็บเกี่ยวอ้อยโดยใช้รถตัดอ้อย