

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาสภาพการล่ง เสริมการประกอบอาชีพอิสระ ในหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีฟชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2537 สาขาวิชาเกษตรกรรม กรณีศึกษา วิทยาลัยครุภัณฑ์เกษตรกรรมอุบลราชธานี ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้นำเสนอในรูปแผนภูมิ ตาราง และความเรียง โดยแบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล จากการศึกษาเอกสารเกี่ยวกับสภาพการล่ง เสริมการประกอบอาชีพอิสระ ในวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสำรวจด้านจุดมุ่งหมาย จุดประสงค์ หมวดวิชา ของเอกสารหลักสูตร

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการล้มภายน์

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการศึกษาเอกสารเกี่ยวกับสภาพล่ง เสริมการประกอบอาชีพอิสระ ในวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี

การศึกษาข้อมูลจากการศึกษาเอกสารบริหารงานและการปฏิบัติจริงของวิทยาลัยเกษตรกรรม อุบลราชธานี ซึ่งได้จากการศึกษา นำเสนอตามหัวข้อและรายละเอียด ดังนี้

## จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### 1. ปรัชญาและนโยบาย

วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี ได้จากการศึกษาโดยยึดถือปรัชญาที่ว่า "วิชาการประสานคุณธรรม" นั่นคือ ผู้ที่จบการศึกษาหรือผ่านการฝึกอบรมไปจากสถานศึกษา จะต้องมีความรู้ความสามารถไปประกอบอาชีพเลี้ยงชีวิตตนเองและครอบครัวได้อย่างดีมี

ความสุข ใช้ชีวิตอยู่ร่วมในสังคมได้อย่างดี มีคุณธรรม บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคมด้วยดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักเรียนนักศึกษาที่ได้ศึกษาในหลักสูตร 2-3 ปีนั้น ครูอาจารย์ได้ใช้เวลาในช่วงนี้อบรม กล่อมเกล้า และปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรม เพื่อให้นักเรียนนักศึกษาทั้งหลายเป็นผู้ที่จบการศึกษาไปอย่าง "คนสมบูรณ์" สอดคล้องคำว่า "ทักษะเยี่ยม เปี่ยมคุณธรรม ล้ำเลิศวิชา ใช้เวลาให้เกิดคุณ" (วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี 2533 : 2)

ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่า วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานีมีนโยบายในการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นทางด้านการประกอบอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเลี้ยงตนเองและครอบครัวได้อย่างมีความสุข ในขณะเดียวกันก็ให้ความสำคัญในด้านจิตใจที่มีคุณธรรม จริยธรรม เพื่อให้เกิดความสงบสุขและเกิดประโยชน์แก่ทั้งตนเองและผู้อื่น

## 2. ลักษณะโครงสร้างและการบริหารงาน

จากการศึกษาข้อมูลในเอกสารการปฏิบัติงานของแต่ละฝ่ายตามการบริหารงานของวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี แสดงเป็นแผนภูมิได้ดังนี้

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**แผนกวิชาที่ 1 โครงสร้างการบริหารงานของวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี**

คณะกรรมการที่ปรึกษา	ผู้อำนวยการวิทยาลัย	คณะกรรมการสถานศึกษา
<p>ผช.ฝ่ายส่งเสริมการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวหน้างานการเงิน</li> <li>- หัวหน้าการบัญชี</li> <li>- หัวหน้างานสารบรรณ</li> <li>- หัวหน้างานประชาสัมพันธ์</li> <li>- หัวหน้างานบุคลากร</li> <li>- หัวหน้างานเอกสารการพิมพ์</li> <li>- หัวหน้างานนิตยสาร</li> <li>- หัวหน้างานอาคารสถานที่</li> </ul>	<p>ผช.ฝ่ายวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวหน้างานหลักสูตรและการสอน</li> <li>- หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล</li> <li>- หัวหน้างานลือการเรียนการสอน</li> <li>- หัวหน้างานห้องสมุด</li> <li>- หัวหน้างานหลักสูตรพิเศษ</li> <li>- หัวหน้าคณบดีวิชาพัชศาสตร์</li> <li>- หัวหน้าคณบดีวิชาลัตัวศึกษาศาสตร์</li> <li>- หัวหน้าคณบดีวิชาประมง</li> <li>- หัวหน้าคณบดีวิชาพืชสวน</li> <li>- หัวหน้าคณบดีวิชาอุตสาหกรรมเกษตร</li> <li>- หัวหน้าคณบดีวิชาธุรกิจเกษตร</li> <li>- หัวหน้าคณบดีวิชาส่งเสริมการเกษตร</li> </ul>	<p>ผช.ฝ่ายกิจการนักศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หัวหน้างานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา</li> <li>- หัวหน้างานแนะแนวอาชีพและจัดหางาน</li> <li>- หัวหน้างานปักครอง</li> <li>- หัวหน้างานสวัสดิการพยาบาลและหอพัก</li> <li>- หัวหน้างานโครงการพิเศษ</li> </ul>

จากแผนภูมิที่ 1 โครงสร้างระบบการบริหารงานของวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี มีผู้อำนวยการวิทยาลัยเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุด และมอบอำนาจการควบคุมดูแลการปฏิบัติงานทั้ง 4 ฝ่าย แก่ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โดยผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายกิจการนักเรียนนักศึกษา เป็นผู้ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับนักเรียนนักศึกษาโดยตรงซึ่งได้ระบุหน้าที่ไว้ดังนี้

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการควบคุมดูแลการเรียนการสอน การฝึกอบรม การวัดผลการศึกษา การจัดโปรแกรมการเรียนของคณะวิชาต่าง ๆ งานหลักสูตรพิเศษ งานหลักสูตรและการสอน งานสื่อการเรียนการสอน งานวัดผลและประเมินผล งานห้องสมุด และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ผู้บังคับบัญชา.mอบหมาย

ในการปฏิบัติงานของฝ่ายวิชาการ หัวหน้างานหลักสูตรและการสอนเป็นผู้ประสานงานกับหัวหน้าคณบดีวิชาต่าง ๆ ในกำหนดรายวิชาและอาจารย์ผู้สอนที่จะเปิดทำการเรียนการสอนในทุกภาคการศึกษา จากนั้นจะจัดทำเป็นตารางเรียนเพื่อประกาศใช้ต่อไป งานวัดผลและประเมินผลมีบทบาทเกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน โดยเป็นผู้ติดตามดูแลการบันทึกเวลาการเรียนการสอน การแบ่งส่วนคะแนนการวัดผลประจำเดือนในแต่ละวิชา มีการตรวจประจำเดือนการวัดผลและประเมินผลในแต่ละวิชาเป็นระยะ ๆ เช่น ก่อนสอบกลางภาค หลังสอบกลางภาค เป็นต้น

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายกิจการนักเรียนนักศึกษา มีหน้าที่และรับผิดชอบในการควบคุมดูลงแผนงานและจัดทำาง งานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา งานโครงการพิเศษ งานปักครอง งานสวัสดิการพยาบาลและหอพัก และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ผู้บังคับบัญชา.mอบหมาย (วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี 2534 : 1)

ฝ่ายกิจการนักเรียนนักศึกษา จะดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ โดยการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา เป็นผู้ควบคุมดูแลนักศึกษาแต่ละห้องเรียนในการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งรวมไปถึงการเรียนของนักศึกษาด้วย

### 3. การจัดการเรียนการสอน

ในปีการศึกษา 2534 ได้จัดให้มีการเรียนการสอนในหลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง สาขาเกษตรกรรม มีนักศึกษาระดับ ปวส. 1 จำนวน 16 คน และนักศึกษา ระดับ ปวส. 2 จำนวน 8 คน รวม 24 คน โดยระบุถึงวัตถุประสงค์ไว้ดังนี้

เพื่อให้งานการจัดการเรียนการสอนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร แต่ละระดับการศึกษา ในปีงบประมาณ 2534 โดยนักเรียนนักศึกษาได้รับความรู้ ความ สามารถ ประสบการณ์ และการศึกษาในรายวิชาต่าง ๆ อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับสภาพ ท้องถิ่น ตลอดจนสภาพเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบัน ในการจัดการเรียนการสอนได้แบ่งปี การศึกษาออกเป็น 2 ภาคเรียน กำหนดให้ภาคเรียนที่ 2/2534 เปิดสอนวิชาในหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 23 วิชา และในภาคเรียนที่ 2/2534 จำนวน 27 วิชา โดยวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณ สนับสนุนเป็นเงิน 90,000 บาท

เนื่องจากโครงสร้างของหลักสูตรเน้นการเรียนภาคปฏิบัติตามภาระ 83 คืน ในขณะ ที่การเรียนภาคทฤษฎีมีเพียง 57 คืน วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี ได้จัดโครงการ งานฟาร์มต่าง ๆ เพื่อลับลุนการเรียนการสอน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการจัดระบบ งานฟาร์มต่าง ๆ เพื่อการศึกษาทั้งในรูปแบบของธุรกิจ เพื่อสาธิตหรือเพื่อการวิจัยต่าง ๆ เพื่อลับลุนการศึกษาของนักศึกษาปกติ และการฝึกอบรมเกษตรกรที่สนใจในด้านอาชีพ เกษตรกรรมในปีการศึกษา 2534 มีโครงการงานฟาร์มต่าง ๆ ตามรายวิชาที่นักเรียน นักศึกษาจะต้องเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร เช่น โครงการผลิตพืชผัก โครงการเลี้ยง ไก่ไข่ โครงการขยายพันธุ์ไม้ผล โครงการเลี้ยงสุกรชนิดต่างๆ โครงการแพะ เลี้ยงปลา ฯลฯ ใน การเรียนการสอนนักศึกษาจะเรียนภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในทุกลับคลาส โดยรายวิชาที่ สามารถมีผลผลิตได้ในภาคเรียนนั้นส่วนหนึ่งของการประเมินผลการเรียนจะขึ้นอยู่กับผลผลิต ในภาคปฏิบัติ เช่น วิชาการเลี้ยงไก่เนื้อ การขยายพันธุ์พืช ส่วนรายวิชาที่ไม่สามารถมี ผลผลิตได้ในภาคเรียน นักศึกษาจะเข้าเรียนภาคปฏิบัติในฟาร์มของวิทยาลัย เช่น การเลี้ยง ไก่ไข่ การเลี้ยงปลา เป็นต้น ในขณะเรียนภาคปฏิบัติ ถ้าหากนักศึกษามีความสนใจและมีความ สามารถในงานฟาร์มส่วนใดของวิทยาลัย ก็จะสมัครเข้าเป็นนักศึกษาประจำฟาร์ม เพื่อฝึกงาน

และมีที่พักอาศัยในระหว่างเรียน

ฝ่ายวิชาการได้จัดการบริหารงานหลักสูตร โดยการจัดตั้งงานหลักสูตรและ การสอนให้มีหน้าที่รับผิดชอบ โดยเฉพาะมีวัตถุประสงค์เพื่อบริหารงานหลักสูตรและการสอน ให้อิสระอำนวยแก่ครู อาจารย์ จัดการเรียนการสอนตรงตามวัตถุประสงค์และโครงสร้างของ หลักสูตรแต่ละระดับการศึกษา ตลอดจนการจัดแผนการสอนในแต่ละภาคเรียน ตลอดปีงบประมาณ 2534 ซึ่งงานหลักสูตรและการสอนจะต้องมีหน้าที่ในการจัดแผนการเรียนการสอน จัดทำเอกสารแผนการสอน แผนการเรียน รวมไปถึงจัดทำเอกสารแนะนำเผยแพร่การเรียน การสอน และหลักสูตรอีกด้วย (แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2534 วิทยาลัยเกษตรกรรม อุบลราชธานี 2533 : 22-42)

#### 4. การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร

กรมอาชีวศึกษาได้จัดตั้งองค์กรนักเรียนนักศึกษาชั้น ในชื่อว่า "องค์การ เกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย" มีชื่อเรียกย่อโดยทั่วไปว่า "อ.ก.ท." ชื่อภาษา อังกฤษ Future Farmer of Thailand (F.F.T.) จะมีชื่อวิทยาลัยแต่ละแห่งต่อท้าย เพื่อเป็นการระบุหน่วยที่ตั้ง โดยที่วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานีมีชื่อเรียกว่า "องค์การ เกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย หน่วยอุบลราชธานี" ซึ่งมีวัตถุประสงค์ขององค์การดังนี้

1. เพื่อช่วยเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของสมาชิก อ.ก.ท. โดยการปฏิบัติจริงในวิชาชีพเกษตรกรรม และวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จนมีความ มั่นใจสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้

2. เพื่อล่วงเสริมความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ของสมาชิก อ.ก.ท. เกี่ยวกับการทำงานร่วมกัน การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี กับให้มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ เกษตรกรรมอย่างแท้จริง

3. เพื่อฝึกหัดและล่วงเสริมสมาชิก อ.ก.ท. ให้ปฏิบัติตามเป็นพลเมืองดีมี คุณค่าต่อสังคม โดยมีคติพจน์ของ อ.ก.ท. ว่า

เราเรียนรู้ด้วยงานการฝึกหัด

เราปฏิบัติเพื่อหวังทางศึกษา

หาเลี้ยงชีพเพื่อชีวิตพัฒนา

ใช้ชีวิตร่วมบริการงานลังค์

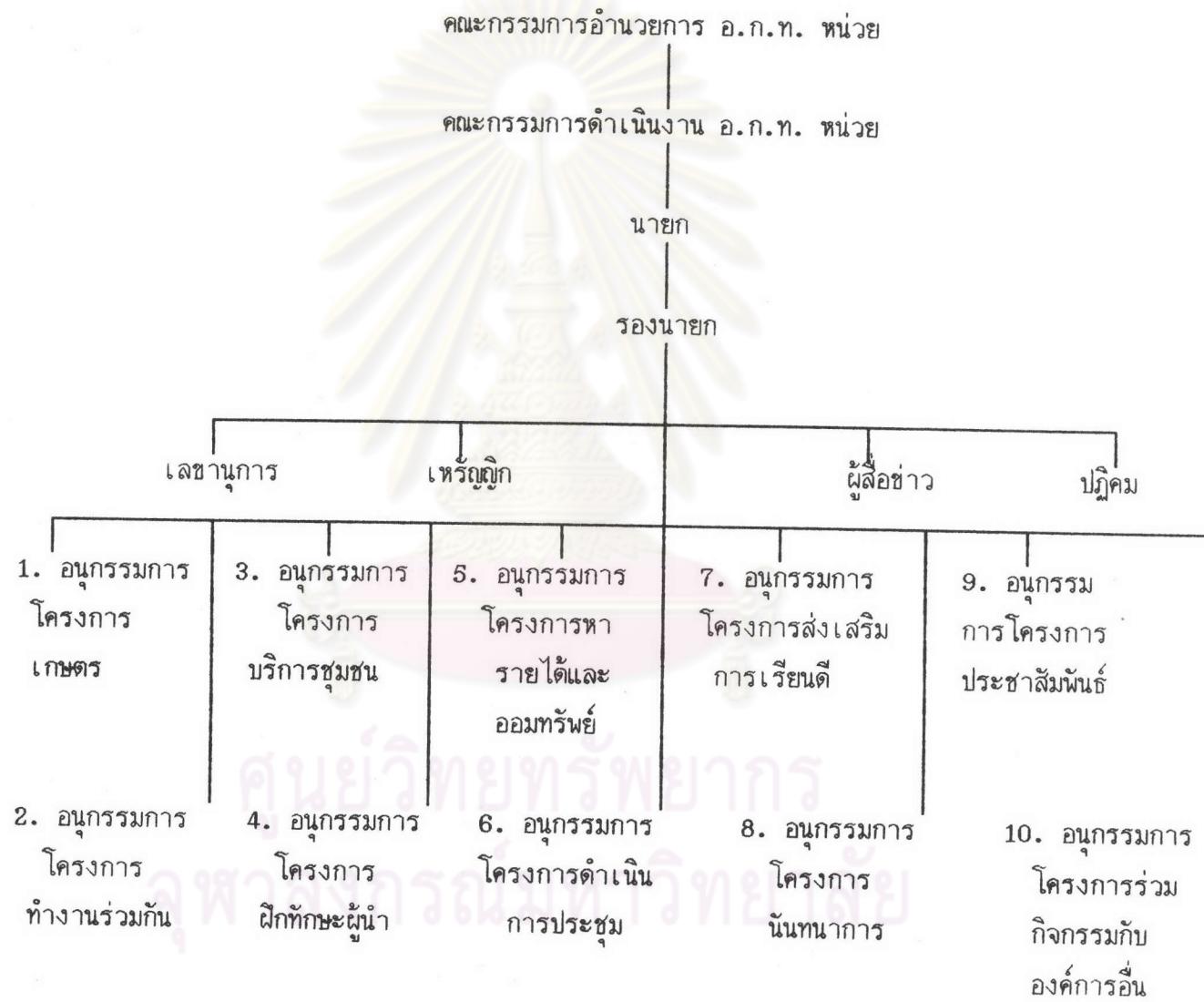
หลักการของ อ.ก.ท. เป็นองค์กรของนักเรียนนักศึกษาเกษตรกรรม ดำเนินงานโดยนักเรียนนักศึกษาเกษตรกรรม โดยมีผู้บริหาร ครู อาจารย์ ให้คำแนะนำสนับสนุน และควบคุมดูแลรับผิดชอบ (วิธีปฏิบัติองค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย 2535 :

11-12) โดยมีผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายกิจการนักเรียน นักศึกษา เป็นผู้รับมอบหมายหน้าที่จากผู้อำนวยการในการควบคุมดูแลงานการจัดกิจกรรมต่าง ๆ แก่นักเรียนนักศึกษา ซึ่งจะมีหัวหน้างานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติการ การจัดกิจกรรมส่วนหลักสูตร ในวิทยาลัยเกษตรกรรมทั่วประเทศ และนักศึกษาทุกคนจะต้องเป็นสมาชิกและเข้าร่วมกิจกรรมของ อ.ก.ท. ซึ่งวิทยาลัยได้จัดไว้ในตารางเรียนทุกวันอังคาร ระหว่างเวลา 13.30 น.- 16.30 น. นักศึกษาทุกคนจะต้องเข้าร่วมกิจกรรม อ.ก.ท. สม่ำเสมอไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกิจกรรม นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมไม่ถึงเกณฑ์กำหนด งานกิจกรรมนักศึกษาจะถือว่าไม่ผ่านกิจกรรม ซึ่งวิทยาลัยกำหนดให้เป็นล้วนหนึ่งของหลักสูตรที่สำเร็จการศึกษาจะต้องผ่านกิจกรรมในทุกภาคเรียน สำหรับนักศึกษาที่ไม่ผ่านกิจกรรม งานกิจกรรมนักศึกษาจะมีคำสั่งให้นักศึกษาปฏิบัติงานและนำเงินประโภช์ในระหว่างปิดภาคเรียน

รูปแบบการบริหารและการดำเนินการของ อ.ก.ท. หน่วยอุบลราชธานี จะมีการแบ่งสมาชิกออกเป็น 2 ลักษณะ คือ แบบโครงสร้างหลัก และแบบหน่วยย่อย โดยมีรายละเอียดดังนี้

การบริหารงาน อ.ก.ท. แบบโครงสร้างหลัก เป็นการจัดการบริหารงาน องค์กรนักศึกษาของวิทยาลัย โดยมีคณะกรรมการอำนวยการ อ.ก.ท. หน่วย ซึ่งประกอบด้วย ผู้อำนวยการวิทยาลัย และอาจารย์ หน้าที่ควบคุม ดูแล นโยบายในการดำเนินการ ของคณะกรรมการดำเนินงาน อ.ก.ท. หน่วย ซึ่งประกอบด้วย อาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการนักศึกษาที่มีสายกองค์การเป็นผู้นำ หน้าที่ดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ คณะกรรมการนักศึกษานี้จะมีภาระการทำงาน 1 ปี และจะมีการเลือกตั้งใหม่ในเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี

แผนภูมิที่ 2 รูปแบบการบริหารงานแบบโครงการหลักขององค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย



ที่มา : วิธีปฏิบัติองค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย กองวิทยาลัยเกษตรกรรม พุทธศักราช 2535

การดำเนินการ อ.ก.ท. แบบโครงการหลัก อ.ก.ท. หน่วยอุบลราชธานี  
ดำเนินกิจกรรมตามโครงการหลัก 10 โครงการที่ได้กำหนดไว้ในระเบียบปฏิบัติของ อ.ก.ท.  
เพื่อเป็นการฝึกหัดและส่งเสริมสมาชิกให้บรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ ซึ่งกองวิชาลัย  
เกษตรกรรม กรมอาชีวศึกษาได้ระบุไว้ ประกอบไปด้วย

### โครงการเกษตร

มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการดังนี้

1. เพื่อช่วยเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของ  
สมาชิก อ.ก.ท. โดยการปฏิบัติจริงในวิชาชีฟเกษตรกรรมและวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจนมี  
ความมั่นใจ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
2. เพื่อเป็นการหารายได้
3. เพื่อเป็นผลงานในการพิจารณาเลื่อนระดับ

โครงการเกษตร เป็นโครงการที่มีบทบาทสำคัญที่สุดต่อสมาชิก อ.ก.ท.  
เพราะจะทำให้นักศึกษาสามารถเลื่อนระดับการเป็นสมาชิก อ.ก.ท. จากสมาชิกใหม่เป็น  
สมาชิกระดับหน่วย ระดับภาค และระดับชาติ ตามลำดับ

### โครงการทำงานร่วมกัน

มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการดังนี้

1. เพื่อส่งเสริมความรู้และประสบการณ์ของสมาชิก อ.ก.ท. เกี่ยวกับการทำงานร่วมกัน การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีเจตคติที่ดีต่ออาชีฟเกษตรกรรมอย่างแท้จริง
2. เพื่อให้สมาชิก อ.ก.ท. ได้เรียนรู้นิสัยเพื่อนร่วมงานรู้จักรับผิดชอบ  
การทำงานร่วมกัน
3. เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกพัฒนาบุคลิกภาพและสมรรถภาพของตนให้  
ปราศจากแก่ผู้ร่วมงาน

4. เพื่อฝึกให้สมาชิก อ.ก.ท. รู้จักยอมรับความคิดเห็นซึ่งกันและกัน  
ตามหลักประชาธิปไตย

### โครงการบริการชุมชน

มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการดังนี้

1. เพื่อฝึกหัดและส่งเสริมสมาชิก อ.ก.ท. ให้ปฏิบัติตามเป็นพลเมืองดี มีคุณค่าต่อสังคม
2. เพื่อสร้างความลัมพันธ์ระหว่างองค์กรกับชุมชน
3. เพื่อเป็นการช่วยเหลือ ถ่ายทอดความรู้ วิชาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ แก่ชุมชน

### โครงการฝึกลักษณะผู้นำ

มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการดังนี้

1. เพื่อล่วงเสริมความรู้และประสบการณ์ของสมาชิก อ.ก.ท. เกี่ยวกับ การเป็นผู้นำและเป็นผู้ตามที่ดี
2. เพื่อล่วงเสริมให้สมาชิก อ.ก.ท. มีสมรรถภาพและประสบการณ์ในการเป็นผู้นำของหน่วยและชุมชน
3. เพื่อให้สมาชิก อ.ก.ท. สามารถรับผิดชอบโครงการกิจกรรมของหน่วยในฐานะผู้นำของหน่วยหรือกิจกรรมนั้น ๆ

### โครงการหารายได้และการออมทรัพย์

มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการดังนี้

1. เพื่อให้สมาชิก อ.ก.ท. รู้จักทำโครงการหารายได้
2. เพื่อฝึกให้สมาชิก อ.ก.ท. มีนิสัยการออมทรัพย์

3. เพื่อฝึกให้สมาชิก อ.ก.ท. รู้วิธีหารายได้จากการทำงานในระหว่างการศึกษา

### โครงการดำเนินการประชุม

มีวัตถุประสงค์ในการจัดกิจกรรมดังนี้

1. เพื่อฝึกให้สมาชิก อ.ก.ท. รู้จักการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี
2. เพื่อฝึกให้สมาชิก อ.ก.ท. รู้จักกฎแบบการประชุมของ อ.ก.ท.
3. เพื่อฝึกให้สมาชิก อ.ก.ท. สามารถจัดการประชุมตามรูปแบบได้
4. เพื่อฝึกให้สมาชิก อ.ก.ท. รู้จักการยอมรับความคิดเห็นซึ่งกันและกัน

### โครงการส่งเสริมการเรียนดี

มีวัตถุประสงค์ในการจัดกิจกรรม ดังนี้

1. เพื่อช่วยส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนของสมาชิก อ.ก.ท.
2. เพื่อปรับปรุงการเรียนของสมาชิก อ.ก.ท. ให้ดีขึ้น
3. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ใหม่ ๆ ให้กับสมาชิก อ.ก.ท.

### โครงการนันนาการ

มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการดังนี้

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิก อ.ก.ท. รู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ทั้งด้านกีฬาและบันเทิง

### โครงการประชาสัมพันธ์

มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการดังนี้

1. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของ อ.ก.ท. ให้สมาชิกภายในหน่วยงาน

2. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์กิจกรรม อ.ก.ท. ให้สมาชิก อ.ก.ท.  
หน่วยอื่น ๆ และองค์การอื่น ๆ ทราบ
3. เพื่อฝึกให้สมาชิกรู้จักการประชาสัมพันธ์และการแสดงออกต่อสาธารณะชน

### โครงการร่วมกิจกรรมกับองค์การอื่น ๆ

มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจกรรมดังนี้

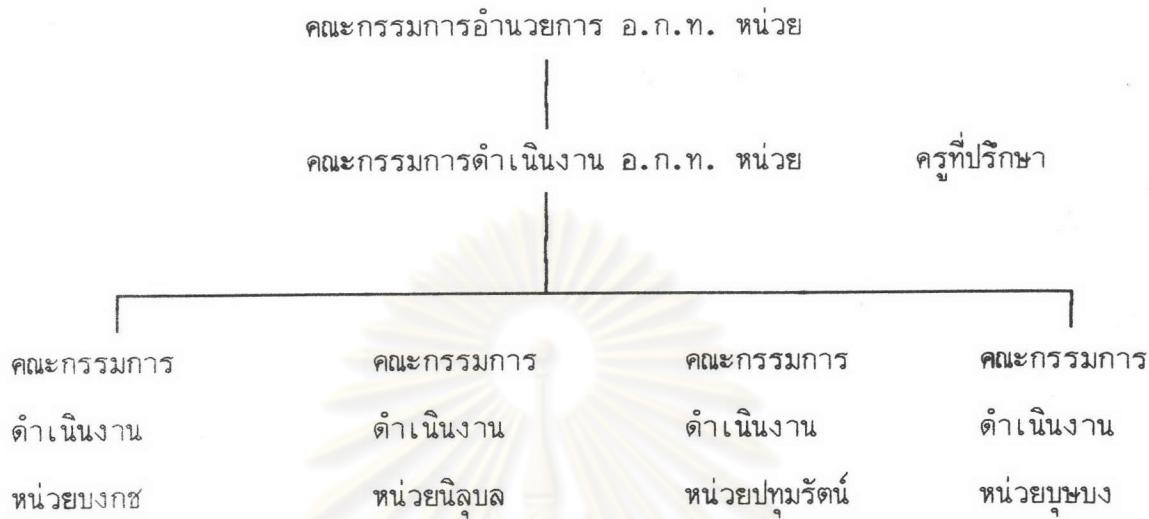
1. เพื่อให้สมาชิก อ.ก.ท. ได้รู้จักการเข้าร่วมกิจกรรมกับองค์การอื่น ๆ
2. เพื่อฝึกและส่งเสริมให้สมาชิก อ.ก.ท. ปฏิบัติดนเป็นผลเมื่อต้องมี  
คุณค่าต่อสังคม
3. เพื่อส่งเสริมให้สมาชิก อ.ก.ท. มีความลัมพันธ์กับกลุ่มนบุคคลและ  
องค์การอื่น ๆ

การบริหารงานและดำเนินกิจกรรม อ.ก.ท. แบบหน่วยย่อย วิทยาลัย  
เกษตรกรรมอุบลราชธานี จัดแบ่งนักเรียนนักศึกษาออกเป็น 4 หน่วยย่อย โดยกำหนดเป็นชื่อ<sup>๔</sup>  
ดังนี้คือ

1. หน่วยปัฐมรัตน์
2. หน่วยบงกช
3. หน่วยบุษบง
4. หน่วยนิลุบล

การแบ่งสมาชิกหน่วยย่อย ใช้วิธีการจับสลากลำหรับนักศึกษาใหม่ ในทุก ๆ  
ปี และแต่ละหน่วยย่อยจะมีคณะกรรมการดำเนินการ ซึ่งจำลองแบบมาจากคณะกรรมการ  
อ.ก.ท. หน่วย การบริหารงานแบบนี้จะใช้ในกิจกรรมที่มีลักษณะเป็นการแข่งขันกัน เช่น  
การแข่งขันกีฬาภายใน การแข่งขันทักษะเกษตร เป็นต้น

แผนภูมิที่ 3 โครงสร้างการดำเนินการ อ.ก.ท. หน่วยอุบลราชธานีแบบหน่วยย่อย



ที่มา : วิธีปฏิบัติองค์การเกษตรในอนาคตแห่งประเทศไทย กองวิชาลัยเกษตรกรรม

พุทธศักราช 2535

ลักษณะกิจกรรมของแต่ละ โครงการหลักจะเป็นการให้สมาชิกที่อยู่ใน อ.ก.ท. ได้เลือกสมัครเข้าร่วมฝึกฝนและทำกิจกรรมนั้นตามประเภทของโครงการ นอกเหนือจากนั้น โครงการหลักยังมีบทบาทที่ได้รับมอบจาก อ.ก.ท. ตามลักษณะ โครงการอีกด้วย เช่น โครงการประชาสัมพันธ์จะรับผิดชอบองานกระจายเสียงของวิทยาลัยฯ โครงการดำเนินการประชุม รับผิดชอบในการจัดการประชุม แข่งขันทักษะเกษตร โครงการทำงานร่วมกันรับผิดชอบในกิจกรรมที่จะซึ้นในวันพิเศษต่าง ๆ เป็นต้น

กิจกรรมที่มีความสำคัญที่สุด คือ การประชุมทางวิชาการ และแข่งขันทักษะเกษตรกรรม ประจำปี ซึ่งแบ่งเป็นระดับหน่วยภูมิภาคในแต่ละ วิทยาลัย เพื่อคัดเลือกตัวแทน ส่งเข้าแข่งขันในระดับภาค และแต่ละภาค จะคัดเลือกตัวแทนเข้าแข่งขันในระดับชาติต่อไป

นอกจากนี้ยังมีการพิจารณาผลงานการทำโครงการเกษตรของนักศึกษาเพื่อเลื่อนระดับเป็นเกษตรกรในอนาคตระดับหน่วยที่มีผลงานดีเด่น เลื่อนระดับเป็นสมาชิกเกษตรกรในอนาคตระดับภาค และระดับชาติ โดยนักศึกษาผู้ที่มีผลงานในกิจกรรม อ.ก.ท. นี้ จะมีผลต่อการพิจารณาให้ทุนการศึกษา ลิฟท์ในการเข้าศึกษาต่อทั้งภายในวิทยาลัย และสถาบันการศึกษาที่สูงขึ้นไปอีกด้วย

งานปักครองนักเรียนนักศึกษา การฝึกนักเรียนนักศึกษาให้เป็นผู้วินัยในตนเองทางวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี ได้ระบุไว้ในงานปักครองนักเรียนนักศึกษา (แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2534 วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี 2533 : 65) มีดังๆ-  
ประสังค์ ดังนี้

1. เพื่อให้นักเรียนนักศึกษามีระเบียบวินัย และความลำนิぎในหน้าที่
2. เพื่อให้นักเรียนนักศึกษามีคุณธรรมจริยธรรม
3. เพื่อให้นักเรียนนักศึกษาเกิดความสามัคคีในหมู่คณะ
4. เพื่อให้ผู้ปักครองทราบถึงภาระเบียบต่าง ๆ ของวิทยาลัยซึ่งจะช่วยลดส่องดูแลนักเรียนนักศึกษาในปักครองของตน

งานปักครองนักเรียนนักศึกษา ได้จัดกิจกรรมหน้าเสาธงทุกเช้าในวันที่มีการเรียน การสอน เวลา 08.10-08.30 น. นักศึกษาจะเข้าแคล้วเคราะห์พองชาติ สวดมนต์ให้พร ยืนสมาธิ และกล่าวบัญญัติ จากนั้นครุวะจะขึ้นกล่าวอ้อนรرم ให้อิ沃อาหรือเจิงช่าวเพื่อกราบ ก่อนเลิกแคล้วอาจารย์ที่ปรึกษาในแต่ละชั้นจะตรวจรายชื่อนักเรียนนักศึกษาที่มาเข้าแคล้วและคะแนนอาจารย์งานปักครองจะตรวจสอบเครื่องแบบ การแต่งกายให้เป็นไปตามระเบียบของวิทยาลัย โดยงานปักครอง ได้จัดทำระเบียบวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี เพื่อเป็นการฝึกทางด้านวินัยและความประพฤติของนักเรียนนักศึกษาซึ่งได้ระบุไว้ในหมวด ๑. ความผิดที่ต้องถูกตัดความไม่เหมาะสม ประจำปีงบประมาณ 2534 : 1)

1. ความผิดที่ต้องถูกตัดคะแนน 5 คะแนน

- 1.1 แต่งกายผิดระเบียบของวิทยาลัยตามที่กำหนด
- 1.2 ขาดการเข้าแคลาครอฟชั่งชาติ 3 ครั้ง
- 1.3 สูบบุหรี่ในที่เปิดเผย
- 1.4 มีอุปกรณ์การพนันไว้ในครอบครอง

ซึ่งในการควบคุมดูแลด้านวินัย ความประพฤติของงานปักครองวิทยาลัยเกษตรกรรม อุบลราชธานีนั้น ได้ยึดระเบียบกรมอาชีวศึกษา ในการพิจารณาผลของการตัดคะแนนความประพฤติจากการกระทำผิดไว้ในข้อ 7 ของระเบียบกรมอาชีวศึกษา ดังนี้ (กรมอาชีวศึกษา 2534 : 2)

1. ถูกตัดคะแนนความประพฤติรวม 10 คะแนน ให้ว่ากล่าวตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร

2. ถูกตัดคะแนนความประพฤติรวม 20 คะแนน ให้ทำทบทวน
3. ถูกตัดคะแนนความประพฤติรวม 30 คะแนน ให้ส่งพักรการเรียน

การถูกลงโทษด้วยการตัดคะแนนของนักศึกษา จะเป็นผลเสียต่อการสมัครเข้ารับทุนการศึกษา และลิขิตในการเข้าศึกษาต่อทั้งภายในวิทยาลัย และสถาบันการศึกษาที่สูงขึ้นไป รวมถึงการเลื่อนระดับในกิจกรรม อ.ก.ท. อีกด้วย

โครงการจัดตั้งหมู่บ้านเกษตรกร ในวิทยาลัย วิทยาลัยเกษตรกรรม อุบลราชธานีได้จัดโครงการจัดตั้งหมู่บ้านเกษตรกร ในวิทยาลัยชั้นตั้งแต่ปีการศึกษา 2532 ในรูปแบบของการดำเนินการ เป็นหมู่บ้านเกษตรกร โดยทางวิทยาลัยได้จัดสร้างบ้านพักชั้น จำนวน 5 หลัง พร้อมเงินทุนอุดหนุนเพื่อการทำโครงการเกษตร แล้วคัดเลือกนักเรียนนักศึกษาเข้าอยู่อาศัย ซึ่งมีการจัดการปักครองในลักษณะหมู่บ้าน มีผู้ใหญ่บ้านเป็นผู้ดูแลประสานงานกับทางวิทยาลัย คือ อาจารย์ผู้รับผิดชอบควบคุมดูแล นักเรียนนักศึกษาทุกคนจะต้องจัดทำโครงการเกษตรเพื่อหารายได้ตามที่วิทยาลัยจัดเงินทุนสนับสนุน โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อสนับสนุนโครงการน้ำประทัยจากในหลวง (อีสานเชี่ยว)

2. เพื่อสร้างแนวทางและปลูกฝังให้เยาวชนมีความรักในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม และรักในถิ่นฐาน

3. เพื่อให้เยาวชนมีความรู้ความสามารถ มีความมั่นใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม

4. เพื่อให้เยาวชนมีรายได้จากการทำโครงการเกษตรสมั不应เป็นทุนในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมต่อไป (แผนการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2534 วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี 2533 : 91)

ในแต่ละปีการศึกษา วิทยาลัยจะตั้งคณะกรรมการในการพิจารณาตัวนักศึกษาใหม่ที่สมัครเข้าอยู่ในหมู่บ้านแทนนักศึกษาเก่าที่มีผลงานไม่ผ่านเกณฑ์ของหมู่บ้าน การพิจารณาจะใช้ข้อมูลนักศึกษาในปีการศึกษาที่แล้ว ดังนี้นักศึกษาปี 1 จึงไม่มีโอกาสสมัครเข้าร่วมในโครงการนี้ โดยบ้าน 1 หลังจะให้นักศึกษาเข้าอยู่อาศัย 4 คน

กิจกรรมในหมู่บ้านจะถูกควบคุมและดำเนินงานโดยคณะกรรมการหมู่บ้าน ซึ่งจำลองแบบมาจากการปกครองท้องถิ่นของกระทรวงมหาดไทย โดยมีผู้ใหญ่บ้านเป็นหัวหน้าหมู่บ้านคณะกรรมการหมู่บ้านจะได้รับการเลือกตั้งจากสมาชิกในหมู่บ้าน และประสานงานกับทางวิทยาลัย โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาของหมู่บ้านเป็นผู้ดูแล

นักศึกษาผู้เป็นสมาชิกของหมู่บ้านจะทำโครงการเกษตรเพื่อหารายได้ อาจจะเป็นส่วนตัวหรือร่วมกัน 2-3 คนก็ได้ นักศึกษาจะเสนอโครงการเกษตรนี้ไปยังอาจารย์ผู้ดูแลหมู่บ้าน โดยผ่านคณะกรรมการหมู่บ้าน เมื่ออาจารย์ผู้ดูแลเห็นว่า โครงการมีความเป็นไปได้ที่จะประสบผลสำเร็จเร็ว ก็จะนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติในเรื่องงบประมาณการยืมเงินเพื่อลงทุนการใช้พื้นที่ในวิทยาลัยต่อไป

ในระหว่างการดำเนินโครงการ อาจารย์ผู้ดูแลหมู่บ้านจะเป็นผู้ดูแลโครงการร่วมกับอาจารย์ผู้ชำนาญในเฉพาะสาขาตามลักษณะของโครงการนั้น เมื่อมีปัญหาอุปสรรคเกิดขึ้น นักศึกษาและอาจารย์จะร่วมกันในการแก้ไข และวางแผนในการนำผลผลิตสู่ตลาด หลังจากจำหน่ายผลผลิตแล้ว นักศึกษาจะต้องนำเงินที่ยืมจากวิทยาลัยใช้คืนทั้งน้ำเงินและบัญชีของ

วิทยาลัย โดยไม่มีตอกเบี้ยถ้าโครงการที่ทำเกิดล้มเหลว ขาดทุน วิทยาลัยจะต้องคืนกรรมการทำการสอบข้อเท็จจริง ซึ่งถ้าหากเป็นเหตุสุดวิสัย นักศึกษาจะได้รับการยกเลิกหนี้สิน

ผลงานการทำโครงการเกษตรของนักศึกษา นอกจากจะใช้ในการพิจารณาเพื่อรักษาสภาพสมรรถภาพของหมู่บ้าน นักศึกษายังนำไปเป็นผลงานในการสมัครเข้ารับการพิจารณา เป็นเกษตรกรในอนาคตตีเด่น ขององค์กรเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย (อ.ก.ท.) ซึ่งจะทำให้นักศึกษามีโอกาสที่จะได้รับทุนการศึกษาหรือโควต้าในการศึกษาต่อในสถาบันการศึกษาระดับปริญญาตรีต่อไปด้วย

ในปัจจุบัน โครงการจัดตั้งหมู่บ้านเกษตรกรในวิทยาลัยเกษตรกรรมได้ดำเนินการมาจนถึงโครงการที่ 3 แล้ว มีบ้านพักในโครงการห้องลิ้น 15 หลัง นักเรียนนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 60 คน

**โครงการส่งเสริมอาชีพอิสระ** นักเรียนนักศึกษาเกษตรซึ่งจะเป็นเกษตรกรในอนาคตของประเทศไทย ส่วนใหญ่เป็นบุตรหลานของเกษตรกรที่มีฐานะยากจน หลังจากที่จบการศึกษาไปแล้ว ขาดทุนทรัพย์ในการเริ่มต้นงานในการประกอบอาชีพต่าง ๆ ดังนั้น โครงการประกอบอาชีพอิสระจึงเป็นแนวทางหนึ่งที่นอกจากจะทำให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีโอกาสได้รับความรู้และทักษะต่าง ๆ ตลอดจนแนวทางในการประกอบอาชีพ ในอนาคตแล้ว ยังมีรายได้เป็นทุนสำรองสำหรับการประกอบอาชีพในอนาคตต่อไป ในโอกาสที่สำเร็จการศึกษาซึ่งจะเป็นผลทำให้เกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจของครอบครัว สังคม และประเทศไทยในที่สุด โดยในแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2534 (วิทยาลัยเกษตรกรอุบลราชธานี 2533 : 73) ได้ระบุถึงวัตถุประสงค์ของโครงการว่า

1. เพื่อเป็นการฝึกประกอบอาชีพ
2. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนนักศึกษาได้ทำงานร่วมกัน
3. เพื่อเป็นแนวทางในการเลือกการประกอบอาชีพในอนาคต
4. เพื่อให้มีรายได้เป็นการสะสมทุนเพื่อประกอบอาชีพในอนาคตต่อไป

การเข้าร่วมโครงการประกันอาชีพอิสระ นักศึกษาจากคนมีลิทธิ์สมัครโดยเล่นโครงการในรายการได้ให้กับอาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ ซึ่งในการเสนอโครงการหารายได้ของนักศึกษาจะต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการด้วย นักศึกษาเป็นเจ้าของโครงการจะต้องติดต่อขอคำปรึกษาในการวางแผนโครงการและเชิญอาจารย์ที่ปรึกษายังเป็นผู้ค้ำประกันในกรณีการยืมเงินหรือวัสดุ อุปกรณ์ของนักศึกษาด้วย

อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการจะพิจารณาโครงการที่นักศึกษาเสนอมาโดยนอกจากพิจารณาโครงการแล้วยังคงพิจารณาถึงประวัติการศึกษา ความประพฤติของนักศึกษาวิทยาลัยจะจัดให้ในรูปของวัสดุ อุปกรณ์ เช่น ปุ๋ย หรืออาหารสัตว์โดยนำมูลค่าของวัสดุ อุปกรณ์มาคิดเป็นเงินยืมต้นทุนของนักศึกษาอีกห้าสิบให้การสนับสนุนในเรื่องของโรงเรียน บ่อเพาะเลี้ยงหรือเรือนเพาะชำ ตามกรณีที่เป็นจริงเมื่อเสร็จลืนโครงการ หรือมีรายได้จากการแล้วนักเรียนนักศึกษาส่งเสริมเงินทุนคืน เพื่อนำเข้าเป็นค่าบำรุงการศึกษาต่อไป

วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี มีแผนในการขยายโครงการประกันอาชีพอิสระด้วยการให้ลิทธิ์แก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่เคยเข้าร่วมโครงการนี้เมื่อเป็นนักศึกษา โดยพิจารณาจากผลความสำเร็จในการเข้าร่วมโครงการเมื่อเป็นนักศึกษาเป็นประเด็นหลัก ในลักษณะความช่วยเหลือต่อเนื่องหรือขยายกิจการเข้าสู่ระบบธุรกิจในโลกของการประกันอาชีพอิสระจริง ๆ

โครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรม วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี ได้ตระหนักรถึงปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในสังคมและในวิทยาลัย เช่น ปัญหานักเรียนนักศึกษาไม่สนใจการเรียน ปัญหายาเสพติด ปัญหาอบายมุข เป็นต้น ฝ่ายกิจการนักเรียนนักศึกษาจึงเสนอโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมขึ้น เพื่อให้นักเรียนนักศึกษา ครู อาจารย์ และลูกจ้างนำหลักธรรมคำสอนทางศาสนามาปฏิบัติและนำมาไตร่ตรองริบกตรองเพื่อประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน โดยในแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2534 (วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี 2533 : 747) ได้ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการดังนี้

1. เพื่อให้นักเรียนนักศึกษา ครู อาจารย์ และลูกจ้าง ได้เข้าใจแนวทางในการปลูกฝังจริยธรรมให้แก่ตนเอง

2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีความรู้สึกรับผิดชอบในด้านคุณธรรมและจริยธรรมอย่างจริงจัง สามารถนำไปประพฤติปฏิบัติให้เกิดผลดีต่อตนเองและลังคมสืบไป
3. เพื่อส่งเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างนักเรียนนักศึกษา ครู อาจารย์ ตลอดจนบุคลากรทุกฝ่าย
4. เพื่อพัฒนาจิตใจให้แก่บุคลากรในสถานศึกษา อันจะเกิดประโยชน์โดยตรงต่อหน้าที่ราชการ และหน้าที่อื่น ๆ แก่ตนเอง

ในช่วงเข้าพรรษา วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี ได้จัดรายการที่เรียกวันภาษาในคลีฟฟ์สันจาร์ เพิ่มขึ้นอีกด้วย โดยวิทยาลัยสันสนานพานะให้กับ อาจารย์ นักศึกษา และเจ้าหน้าที่ ในการเดินทางไปทำกิจกรรมทางศาสนา ที่วัดต่าง ๆ ในทุกวันเสาร์ ซึ่งโครงการทำงานร่วมกันของ อ.ก.ท. จัดให้มีการนำเสน�建議ประโยชน์ในการพัฒนาวัดนี้ร่วมไปด้วย

จากการวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาเอกสารเกี่ยวกับสภาพลั่ง เสริมการประกอบอาชีพอิสระ ในวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี พบว่า วิทยาลัยมีปรัชญาที่สอดคล้องต่อการประกอบอาชีพอิสระ โดยมุ่งเน้นให้ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถประกอบอาชีพเลี้ยงตัวได้ และเป็นอาชีพที่มีคุณธรรม ในล้วนของโครงการสร้างการบริหาร มีการดำเนินการตามสายงานไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องกับนักศึกษาได้โดยตรง ทำให้การนำเสนอโดยจากฝ่ายบริหารในอันที่จะส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ ไปดำเนินการมีความสอดคล้องกับนโยบายมาก การจัดการเรียนการสอน ที่มีโครงการสร้างหลักสูตรที่เน้นการปฏิบัติ ช่วยทำให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติจริง ได้ศึกษาการนำทฤษฎีมาใช้ในการทำงานฟาร์ม การฝึกงานในภาคปฏิบัตินับเป็นการเตรียมนักศึกษาให้มีความอดทนต่อการทำงานหนัก ซึ่งมีเกณฑ์ในการประเมินผลที่อาจารย์กำหนดเป็นเครื่องมือในการฝึกนักศึกษา อีกทั้งมีปัญหาต่าง ๆ ที่ทำให้นักศึกษาต้องพยายามเรียนรู้และหาทางแก้ปัญหานั้น ๆ ให้ลุล่วงไปได้ แม้จะมีอุปสรรคบางประการที่นักศึกษาไม่สามารถจะหลีกเลี่ยงได้จะทำให้การปฏิบัติงานนั้นล้มเหลว เช่น สภาพดินฟ้าอากาศ หรือสภาพน้ำที่ในการปฏิบัติงานที่มีปัญหา จะช่วยให้นักศึกษาเรียนรู้และเข้าใจถึงความสูญเสีย ของผลผลิตที่คาดหวังที่สามารถเกิดขึ้นได้ในการประกอบอาชีพอิสระ ในชีวิตจริง เมื่ออาจารย์

“ให้คำปรึกษาชี้แนะ จะช่วยให้นักศึกษามีกำลังใจในการเริ่มโครงการใหม่ โดยมีบทเรียนจากความล้มเหลวเป็นข้อควรระวัง ในขณะเดียวกันเป็นการฝึกความมีจิตใจที่เข้มแข็งไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ สำหรับภูระเบียบต่าง ๆ ที่วิทยาลัยนำมาปฏิบัติต่อนักศึกษาช่วยสร้างอุปนิสัยในความมีวินัย รู้จักควบคุมตนเองให้เกิดแก่นักศึกษา การสร้างกรอบให้นักศึกษายึดถือปฏิบัติในการควบคุมตนเอง วิทยาลัยได้ใช้งานปกครองเป็นผู้รับผิดชอบโดยใช้กิจกรรมและข้อห้ามต่าง ๆ เป็นเครื่องมือในการฝึกการเข้าແຕวในตอนเช้า ซึ่งมีมาตรการการลงโทษ ผู้ละเลยอย่างชัดเจน ช่วยสร้างความตระหนักรู้ต่อเวลาแก่นักศึกษา เมื่อนักศึกษาปฏิบัติจนเป็นนิสัย สามารถนำไปใช้ได้ในการทำงานฟาร์ม หรือประกอบอาชีพอิสระ เพราะการดูแลฟาร์มและลูกวัว ต้องการความตระหนักรู้อย่างมาก หากผู้รับผิดชอบไม่มีความตระหนักรู้ต่อเวลาในการทำงาน เช่น การฉีดวัคซีน การให้อาหารไก่ไข่ เป็นต้น

นอกจากนี้การจัดตั้งโครงการจัดตั้งหมู่บ้านเกษตรกร ในวิทยาลัย นักศึกษาได้เรียนรู้สภาพชีวิตเกษตรกร ได้ใกล้เคียงกับสังคมเกษตรกรจริง ๆ มากที่สุด กล่าวคือ การเรียนรู้ถึงการอยู่ร่วมกันในสังคมระดับหมู่บ้าน ที่มีผู้นำและผู้ตัวแทน ทำการกำหนดภูระเบียบโดยนักศึกษาที่ใช้ในหมู่บ้านเพื่อสร้างความสงบสุข โดยทุกคนจะให้ความเคารพต่อกันภูระเบียบนี้ รวมไปถึงการฝึกในการหารายได้จากการผลิตสินค้า และจำหน่ายด้วยตนเอง นักศึกษาจะมีความรอบคอบในการดำเนินงานมาก เพราะเงินทุนเป็นของตัวเอง โดยการยืมจากวิทยาลัย นักศึกษาจะพิจารณาเลือกผลิตสินค้าประเภทเดียวกัน นักศึกษาจะเรียนรู้ถึงสภาพความแตกต่างระหว่างการแข่งขันต่อราคา กับการดำเนินงานระบบลหกรณ์จากวิชาที่เรียนในภาคทฤษฎี

ในการนำสินค้าไปจำหน่ายต่อลูกค้า นักศึกษาได้ศึกษาการต่อรองเจรจาทางด้านธุรกิจ ชั้นเชิงทางการค้าในตลาดจริงทั้งการขายปลีกและส่ง ขณะเดียวกันนักศึกษายังเรียนรู้ถึงการรักษาความเชื่อถือของลูกค้าด้วยการรักษาคุณภาพสินค้าอย่างดีเยี่ยม เพราะมีล้วนแบ่งใน การตลาดน้อย และเป็นล้วนที่มีค่าแข่งชั้นต่ำกว่าทางการผลิตมากกว่านักศึกษาด้วย

ยิ่งไปกว่านั้น นักศึกษายังจะต้องพยายามรักษาส่วนรวมมากกว่านักศึกษาด้วย ของตนไว้ เนื่องจากจะมีการคัด落มาชิกที่ไม่มีผลงานหรือ ถูกตัดคะแนนความประพฤติจากการ

ปัจจุบัน ออกจากการเป็นสมาชิก แล้วคัดเลือกนักศึกษาใหม่ที่มีบทบาทเด่นเข้ามาเป็นสมาชิกแทน เกณฑ์การพิจารณา呢รวมไปถึงผลลัพธ์ทางการเรียนด้วยเช่นกัน เพื่อทำให้ตนเองมีความโดดเด่นกว่าสมาชิกอื่น นักศึกษาจึงต้องมีความกระตือรือร้น แข่งขันกับคนอื่นตลอดเวลา สำหรับกิจกรรมนักศึกษาที่สำคัญ โดยเฉพาะเสริมการฝึกการทำงานและให้ประสบการณ์แก่นักศึกษาในหลายระดับ คือ กิจกรรม องค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย (อ.ก.ท.) วิทยาลัยได้มีนโยบายให้ อ.ก.ท. มอนามัยให้โครงการหลักทั้ง 10 โครงการ มีบทบาทในการสร้างสรรค์กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับโครงการของตนเพื่อเปิดโอกาสให้สมาชิกในโครงการได้แสดงความสามารถต่อสมาชิกในโครงการอื่น ๆ อีกทั้ง เป็นการฝึกการดำเนินการตามบทบาทผู้นำและผู้ตัวมายอด

โครงการเกษตรเป็นโครงการที่นักศึกษาสนใจมากที่สุด เพราะได้นำผลงานต่าง ๆ ในโครงการนี้หันส่วนของรายได้ และวิชาการไปใช้ในการขอเลื่อนระดับชามาชิกของตน โครงการทำงานร่วมกันจะมีบทบาทในการจัดประชุมหรือแข่งขันทักษะ นักศึกษาจะร่วมกันวางแผนและแบ่งงานตามความเหมาะสมของสมาชิกแต่ละคน มีการเรียนรู้ถึงการยอมรับในความแตกต่างของแต่ละบุคคล รวมทั้งการประสานงานทั้งในกลุ่มนักศึกษาและอาจารย์ นักศึกษายังได้ฝึกการนำเงินประจำอยู่นี้ การเลี้ยงสังสรรค์เพื่อล่วงรวม ในโครงการบริการชุมชน ในโอกาสที่เหมาะสม สมาชิกในโครงการต่าง ๆ จะมีบทบาทในการช่วยงานของวิทยาลัย ด้วย เช่น โครงการทำงานร่วมกัน จะได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการในคณะกรรมการ เมื่อวิทยาลัย เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมหรือสัมมนาต่าง ๆ โครงการประชาสัมพันธ์จะดำเนินงานในตำแหน่งกรรมการในคณะกรรมการประชาสัมพันธ์ของวิทยาลัยด้วย การมีโอกาสทำงานเช่นนี้ เป็นการสร้างประสบการณ์ให้แก่นักศึกษาในการทำงานในองค์กร ที่มีระเบียบแบบแผนและชัดเจนต่อต่าง ๆ ในโลกของความจริง

ดังนั้นนักศึกษาในวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี จึงมีโอกาสในการฝึกประสบการณ์ที่เสริมสร้างคุณสมบัติผู้ประกอบอาชีพอิสระ ในวาระต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านวิชาการและการปฏิบัติในเชิงธุรกิจครบวงจร เมื่อนักศึกษาสำเร็จการศึกษาไปแล้วก็สามารถจะนำไปใช้ในการประกอบอาชีพอิสระได้

**ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสำรวจด้านจุดมุ่งหมายของหลักสูตร จุดประสงค์ของ  
หมวดวิชา กลุ่มวิชาตามเอกสารหลักสูตร**

จากการศึกษาจุดมุ่งหมายของหลักสูตร โดยวิเคราะห์เนื้อหาที่ระบุไว้ในจุดมุ่งหมาย เปรียบเทียบพิจารณาถึงความสามารถในการนำวิชาความรู้ไปประยุกต์ใช้จริง ได้ตามคุณสมบัติ ผู้ประกอบอาชีพอิสระของกรรมวิชาศึกษา โดยการวิเคราะห์ของผู้วิจัย ผ่านการตรวจสอบ ความถูกต้อง เที่ยงตรง ในการวิเคราะห์จากผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ และหัวหน้างาน หลักสูตรและการสอนของวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี พบว่า จุดมุ่งหมายของหลักสูตร และจุดประสงค์ของหมวดวิชา各กลุ่มวิชาตามเอกสารหลักสูตร สามารถจัดเป็นกลุ่มได้ 3 ด้าน คือ มุ่งเน้นด้านความรู้และรอบรู้ ความสามารถปฏิบัติงานได้ตามทฤษฎีที่ศึกษาในชั้นเรียน และมีจดติดต่ออาชีพเกษตรกรรมไปถึงการมีจิราภรณ์ในวิชาชีพ มีความชื่อสัคัญสุจริต ในการเน้นให้ผู้เรียนมีความสามารถใน 3 ด้านดังกล่าว ผู้เรียนย่อมมีความสามารถที่จะ ประกอบอาชีพอิสระได้ เพราะในการประกอบอาชีพอิสระนั้นผู้ประกอบอาชีพอิสระจะต้องมี ความรู้และรู้รอบในงานกิจการ ซึ่งรวมถึงความอาจริง เอาจัง อดทน มีมานะพยายามในการต่อสู้อุปสรรคต่าง ๆ นอกจากนี้เจตคติที่ต้องทำให้มีความภาคภูมิใจในอาชีพของตน การ มีจิราภรณ์ในวิชาชีพ มีผลต่อการดำเนินธุรกิจในระยะยาว ช่วยสร้างประโยชน์ให้แก่สังคม และทำให้ธุรกิจการประกอบการของตนเป็นที่เชื่อถือได้รับความนิยมจากสังคม ทำให้ธุรกิจนั้น สามารถดำเนินอยู่ได้

**ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบล้มภายน**

จากการศึกษาข้อมูลในแบบล้มภายน ผู้บริหารวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี จำนวน 8 คน ผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระ 6 คน และผู้ประกอบอาชีพอิสระ 7 คน สรุปผลเพื่อนำเสนอได้ดังนี้

ตารางที่ 2 สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์

---

สถานภาพ	ผู้บริหาร	ผู้ประกอบอาชีพ	ผู้สำเร็จการศึกษา
	อิสระ	ที่ประกอบอาชีพอิสระ	

---

เพศ

ชาย	7	6	6
หญิง	1	1	-
อายุ			
20-30 ปี	-	1	6
31-40 ปี	-	2	-
41-50 ปี	-	3	-
วุฒิการศึกษา			
ประถมศึกษาปีที่ 4	-	7	-
ปวส.	-	-	5
ปริญญาตรี	8	-	1

---

1. สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศ ผู้บริหารวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานีที่ให้สัมภาษณ์ 8 คน เป็น  
เพศชาย 7 คน เพศหญิง 1 คน ผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระที่ให้สัมภาษณ์ 6 คน  
เป็นเพศชายห้าคน สำหรับผู้ประกอบอาชีพอิสระที่ให้สัมภาษณ์ 7 คน เป็นเพศชาย 6 คน  
เพศหญิง 1 คน

## 1. สถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์

เพศ ผู้บริหารวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานีที่ให้สัมภาษณ์ 8 คน เป็น  
เพศชาย 7 คน เพศหญิง 1 คน ผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระที่ให้สัมภาษณ์ 6 คน  
เป็นเพศชายห้าคน สำหรับผู้ประกอบอาชีพอิสระที่ให้สัมภาษณ์ 7 คน เป็นเพศชาย 6 คน  
เพศหญิง 1 คน

อายุ ผู้บริหารวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี ที่ให้สัมภาษณ์มีอายุระหว่าง  
30-40 ปี จำนวน 4 คน และที่เหลืออีก 4 คน มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ผู้สำเร็จการศึกษา  
ที่ประกอบอาชีพอิสระทุกคนที่ให้สัมภาษณ์มีอายุระหว่าง 20-30 ปี สำหรับผู้ประกอบอาชีพ  
อิสระที่ให้สัมภาษณ์มีอายุระหว่าง 31-40 ปี 2 คน และ 41-50 ปี 3 คน

ภูมิทางการศึกษา ผู้บริหารวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานีที่ให้สัมภาษณ์  
ทุกคนจบการศึกษาระดับปริญญาตรี ผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระทุกคนจบการศึกษา<sup>1</sup>  
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาเกษตรกรรม จาก วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี  
และผู้ประกอบอาชีพอิสระทุกคนจบการศึกษาชั้นประถม 4

## 2. ความคิดเห็นต่อสภากาражส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระในหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

จากการสัมภาษณ์บุคคลทั้ง 3 กลุ่ม ดังได้กล่าวมาแล้วการเสนอความคิดเห็นของแต่ละ  
กลุ่มสรุปได้ดังนี้

กลุ่มผู้บริหารห้าคนเห็นด้วยกับนโยบายการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ  
ของกรมอาชีวศึกษาว่า เป็นนโยบายที่ดี เหมาะสมกับสภาพลังคมปัจจุบัน ทั้งนี้ในความคิดเห็น  
เห็นด้วย ผู้บริหารได้ให้เหตุผลประกอบต่าง ๆ กันคือ สาเหตุเป็นเพราะลูกท่านการเข้ารับ<sup>2</sup>  
ราชการถูกปฏิลง แม้การเป็นลูกจ้างบริษัท หรือฟาร์มยังมีอยู่มาก แต่ไม่มีความแน่นอนทั้งทาง  
ด้านปริมาณและสาขาวิชา (ริงจิตร์ มีลักษณ์, สัมภาษณ์) ปัจจุบันจำนวนเกษตรกรรมใน  
โน้มลดลง แต่ขนาดของฟาร์มใหญ่ขึ้นจากขนาดกลางจนถึงอุตสาหกรรมเกษตร มีสถาบันการ  
เงินให้การสนับสนุนมาก (วรุษ รัตนวัน, สัมภาษณ์) การส่งเสริมให้นักศึกษาเข้ารับราชการ

หรือเป็นลูกจ้างทั่ว ๆ ไป ไม่สามารถช่วยยกระดับมาตรฐานของเกษตรกรไทยได้ (สมพร เทพมา, สัมภาษณ์)

สำหรับคุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพอิสระที่กรมอาชีวศึกษา ได้กำหนดขึ้นมาดังนี้  
กลุ่มผู้บริหารมีความเห็นตรงกันว่า เหมาะสมครอบคลุมดีแล้ว แต่ในข้อการเมืองใจเป็นผู้ช่วย  
จะต้องมีความรับผิดชอบในการฝึกนักศึกษา เพราะอาจจะเป็นเหมือนดาบสองคม (วรุษ  
รัตนวัน, สัมภาษณ์)

แนวปฏิบัติของวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี เพื่อลุ้นเสริมการประกอบ  
อาชีพอิสระ นายเริงจิตร์ มีลาภสม ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี ได้  
กล่าวว่า วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี มีแนวปฏิบัติดังนี้

1. นักศึกษาทุกคนจะต้องทำโครงการเกษตรรายได้การนิเทศ เพื่อเป็น  
การหาประสบการณ์และหารายได้ระหว่างเรียน
2. สำหรับนักศึกษาชั้น ปวช. ปีที่ 1 วิทยาลัยได้รับเงินงบประมาณเป็นเงิน  
อุดหนุนเบ็นทุนการศึกษาทุนละ 2,500 บาท ในปีงบประมาณ 2534 จำนวน 20 ทุน และใน  
ปีงบประมาณ 2535 จำนวน 60 ทุน โดยให้ผู้ได้รับทุนรวมกันดำเนินในรูปแบบกิจกรรมสหกรณ์  
การเกษตร
3. วิทยาลัยได้จัดทำโครงการส่งเสริมอาชีพอิสระ โดยจัดสรรเงินนำรุ่ง  
การศึกษา จำนวน 100,000 บาท สำหรับการทำโครงการเกษตรของนักศึกษาในรูปแบบ  
ของการจัดซื้อวัสดุให้นักศึกษานำไปใช้ในการทำโครงการเกษตร และเมื่อจำหน่ายผลผลิต  
แล้วให้นักศึกษาส่วนทุนคืนแก่วิทยาลัย
4. วิทยาลัยได้จัดตั้งกองทุนสงเคราะห์นักศึกษาวิทยาลัยเกษตรกรรม  
อุบลราชธานี เพื่อให้นักศึกษายืมไปใช้จ่ายในการทำโครงการเกษตร
5. วิทยาลัยจัดตั้งหมู่บ้านเยาวชนในวิทยาลัยเกษตรกรรม โดยได้รับงบ  
ประมาณเป็นงบเร่งรัดตามโครงการอีสานเชี่ยว มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2533-2535 แต่ละ  
ปีมีเป้าหมายสร้างบ้านให้เยาวชนเข้าอยู่อาศัยและทำโครงการเกษตรปีละ 5 หลัง นักศึกษา  
เข้าอยู่อาศัยหลังละ 4 คน

6. วิทยาลัยจัดส่งนักศึกษาไปศึกษาดูงาน และเข้าฝึกงานในสถานประกอบการต่าง ๆ

7. วิทยาลัยส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรม อ.ก.ท. และลูกเลือวิสามัญ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ฝึกนักเรียนนักศึกษาให้เป็นผู้ที่พร้อมสมบูรณ์ตรงตามคุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพ อิสระ (เริงจิตร์ มีลาภสม, สัมภาษณ์)

การจัดการเรียนการสอน ควรจะเน้นให้นักศึกษาได้ปฏิบัติจริง ส่งเสริมการฝึกงาน ในสถานประกอบการจริง (ประพงษ์ วรกาญจนบุตร, สัมภาษณ์) ภาคปฏิบัติของแต่ละวิชาในทุกภาคเรียน ควรมีการวางแผนประสานกันทุกภาควิชา ตั้งแต่การผลิตไปจนถึงการจัดจำหน่ายให้สอดคล้องกัน (สมพร เทพมา, สัมภาษณ์) ปรับปรุงระบบและขั้นตอนต่าง ๆ ให้น้อยลง พัฒนาคณาจารย์ให้มีคุณภาพ เช้าใจงานในหน้าที่ของตน เพิ่มงบประมาณสนับสนุนด้านต่าง ๆ อุปกรณ์เครื่องมือที่ทันสมัย (ธรรมชาติ คำดา, สัมภาษณ์) ด้านหลักสูตร เนื้อหาวิชาจะต้องสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง และตลาดในปัจจุบัน (ประพงษ์ วรกาญจนบุตร, สัมภาษณ์) ควรจะเพิ่มวิชาการด้านการจัดการก่อนนำผลผลิตสู่ตลาด การโฆษณา การจัดการด้านตลาดให้มากขึ้น (ประวิทย์ ดวงจิต, สัมภาษณ์) มีล้วนในล้วนอุตสาหกรรมเกษตร การผลิตวัสดุติดป้อนโรงงาน เช่น ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ นมสด จัดให้มีฟาร์มสาธิต หรือโรงงานสาธิต กำหนดให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติงานในควบคู่กับภาค (วรรุช รัตนวัน, สัมภาษณ์)

การจัดกิจกรรมสำหรับนักศึกษาทางด้านฯ อ.ก.ท. ควรจะได้รับการสนับสนุนอย่างจริงจัง ไม่เฉพาะงบประมาณเท่านั้น แต่ต้องได้รับความเอาใจใส่จากอาจารย์ทุก ๆ ท่านในการให้คำชี้แนะ บริการ และฝึกความชำนาญในด้านทักษะเกษตร (จิตติ หัวหนองไซ, สัมภาษณ์) สนับสนุนการจัดกิจกรรมที่สร้างเสริมประสบการณ์ด้านมนุษยสัมพันธ์ และการดำเนินชีวิตจริง (เยาวมาลัย เงินทอง, สัมภาษณ์) กิจกรรมควรเน้นด้านคุณธรรม จริยธรรม (ธรรมชาติ คำดา, สัมภาษณ์) และอนุรักษ์ธรรมชาติ (ธวัชชัย จิ้งเจริญ, สัมภาษณ์) นอกจากนี้กิจกรรมยังควรจะเป็นส่วนที่เกี่ยวกับวิชาการ การลัมภากัญ บรรยายพิเศษ หรืออภิปรายจากวิทยากร (วรรุช รัตนวัน, สัมภาษณ์)

สำหรับแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่วิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี ได้ดำเนินการนั้น ควรจะมีการประเมินผล การดำเนินงานเป็นระยะ ๆ (ชั้วชาชัย จังเจริญ, สัมภาษณ์) ในส่วนคุณสมบัติผู้ประกอบอาชีพอิสระที่วิทยาลัยควรมุ่งเน้นส่งเสริมให้เกิดขึ้นกับนักศึกษานั้น ผู้บริหารมีความคิดเห็นในประเด็นความมีวินัย อดทน รักชื่องาน มีคุณธรรม ความมีสำนึกรัก ความมีมนุษยสัมพันธ์ โดย 5 คน ให้ความสำคัญอันดับแรกกับความมีวินัยรองลงมา 3 คน ให้ความสำคัญอันดับแรกกับรักชื่องาน ทัศนคติที่ต่ออาชีพเกษตรกร สำหรับผู้ประกอบอาชีพอิสระ ได้มีความคิดเห็นต่อสภาพการล่วง เสริมการประกอบอาชีพอิสระ ในประเด็นต่อไปนี้

ปัจจุบันนี้การประกอบอาชีพทางการเกษตรนั้นถ้าจะทำเพื่อให้พอเลี้ยงตัวได้อย่างเป็นสุข ต้องใช้ระบบแบบไร่นาสวนผสม มีความประทัยด้วย มัธยัสถ์ เลือกใช้วัสดุจากธรรมชาติ เช่น ปุ๋ยคอก พืชสมุนไพร (ประเทือง คำแพงจัน, สัมภาษณ์) อาชีพเกษตรกร เป็นอาชีพที่มีความเหน็ดเหนื่อยในการทำงานมาก จะประกอบอาชีพนี้ถ้าเป็นผู้ที่มีใจรักธรรมชาติ จะเป็นผู้ที่มีความสุขในการทำงาน (กันหา จันลา, สัมภาษณ์) ชีวิตต้องอยู่กับธรรมชาติ ชีวิตสงบไม่มีความวุ่นวาย จะทำอาชีพนี้ต้องมีใจรัก รู้จักอยู่อย่างไม่ผูกเนื้อโยกทำงานหนักในระยะแรก แต่เมื่ออยู่ตัวแล้วก็จะสามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตเลี้ยงตัวได้ (พัน พุทธโสม, สัมภาษณ์)

วิทยาลัยเกษตรกรรมควรจะสอนให้นักศึกษาเป็นผู้มีความสามารถ รู้จักทำได้ในงานเกษตร การฝึกปฏิบัติงานมาก ๆ จะช่วยให้นักศึกษามีความรู้ความสามารถทำได้จริง มีความอดทนต่อความลำบาก สอนให้รู้จักการหาตลาด การต่อรองทางการค้า ให้มีโอกาสฝึกค้าขายได้ในตลาดจริง ๆ (กันหา จันลา, สัมภาษณ์) นักศึกษาน่าจะมีการทำงานในระหว่างที่เรียนเพื่อเก็บเป็นเงินทุนไว้ นอกจากนั้นยังจะได้ความรู้จากการปฏิบัติงานนั้นด้วย (คำดี ใจเช่อง, สัมภาษณ์) นักศึกษาควรได้รับการฝึกการทำงานในส่วนในไร่อาจริง ๆ ปัญหาในการทำไร่ทำนา ไม่เหมือนในการเรียน การเก็บปัญหาต้องมีไฟฟารับมีความลังเกตในสิ่งต่าง ๆ ติดตามข่าวสาร วิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ (หนูพิศ นามวา, สัมภาษณ์) ความรู้ต่าง ๆ ในหนังสือนั้นเมื่อนำมาใช้จริง ๆ อาจจะมีปัญหา มีความลำบากมาก นักศึกษา

ต้องมีความอดทน แก้ไขปัญหาต่าง ๆ (พัน พุทธ์โสม, สัมภาษณ์)

ส่วนคุณสมบัติของผู้ประกอบอาชีพอิสระ กลุ่มผู้ประกอบอาชีพอิสระมีความคิดเห็นในประเด็นต่อไปนี้ ความอดทน ความรับผิดชอบ ความประทัยด มีวินัย ความรู้ทางธุรกิจ และความรักช่องงาน โดยทุกคนให้ความสำคัญกับความอดทน เป็นอันดับแรก ผู้ให้ความคิดเห็นในด้านความรู้ทางธุรกิจ 3 คน ผู้ให้ความคิดเห็นในด้านความรักช่องงาน 2 คน ในประเด็นอื่น ๆ มีผู้ให้ความคิดเห็นประเด็นละ 1 คน

ผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระ ทั้งหมดได้รายชื่อจากโครงการติดตามผล การประกอบอาชีพอิสระ จำนวน 8 คน สามารถติดต่อสัมภาษณ์ 6 คน ได้ข้อมูลดังนี้

ผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระทุกคนเห็นด้วยกับนโยบายของกรมอาชีวศึกษา ในการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระแก้กักศึกษา โดยมีเหตุผลดังนี้

แม้ว่าสังคมจะเปลี่ยนไปเป็นสังคมนิคส์ แต่ก็ยังต้องพึ่งลินค้าทางการเกษตร (ชน พลเยี่ยม, สัมภาษณ์) ปัจจุบันมีคนอีสานอพยพไปทำงานทำในกรุงเทพฯ และที่อื่น ๆ มาก งานที่ได้มักจะเป็นงานหนัก ค่าตอบแทนต่ำ ทำไประยะหนึ่งจะทำไม่ไหว ถ้ามาเริ่มต้นเป็นเจ้าของกิจการเอง เริ่มทำไปก็เรียนรู้ไปเรื่อย ๆ (สร้อย ปฏิโชค, สัมภาษณ์) ช่วยให้นักศึกษามีอาชีพที่แน่นอน ไม่ต้องเร่ร่อนรับจ้างไปเรื่อย ๆ หรือค่อยการเข้ารับราชการในที่สุด ก็จะเป็นคนตกงาน (ดวงใจ ไตรวงศ์, สัมภาษณ์)

วิทยาลัยเกษตรกรรมมีการจัดการศึกษาให้นักศึกษามีความรู้ความสามารถในการประกอบอาชีพได้ดีแล้ว แต่การปลูกฝังความเชื่อมั่นในตนเอง เป็นสิ่งที่ต้องส่งเสริม จัดให้มีการฝึกหัดทำโครงการทางการเกษตร เพื่อเป็นการหารายได้พิเศษ และฝึกประสบการณ์ไปด้วย (ดวงใจ ไตรวงศ์, สัมภาษณ์) การเรียนการสอนควรจะเน้นหนักทางการปฏิบัติ การส่งนักศึกษาเข้าแข่งขันทักษะเกษตร ควรจะมีการฝึกซ้อมอย่างจริงจัง (สมาน ป่วงสุข, สัมภาษณ์) กิจกรรมทาง อ.ก.ท. มีประโยชน์มากในการฝึกการทำงาน การแก้ปัญหาและ การฝึกหารายได้ แต่อาจารย์จะต้องให้ความเป็นอิสระในการทำงานมากขึ้น และให้ความสนใจให้คำปรึกษาอย่างใกล้ชิด (สร้อย ปฏิโชค, สัมภาษณ์) ครูผู้สอนจะต้องมีความรู้ใหม่ ๆ

มาเสนอให้นักศึกษาได้เรียนรู้ (ชน พลเขยม, สัมภาษณ์)

ในส่วนของคุณลุงบัดดี้ประกอบอาชีพอิสระ กลุ่มผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระ มีความคิดเห็นในประเด็นต่อไปนี้ ความมีวินัย ความอดทน ความรู้ทางธุรกิจ มนุษยสัมพันธ์ รักชอบงาน โดย 5 คน ให้ความมีวินัย ความอดทน เป็นอันดับแรกอีก 1 คน ให้ความรู้ทางธุรกิจเป็นอันดับแรก

ผู้บริหาร ผู้ประกอบอาชีพอิสระ และผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระ มีความคิดเห็นต่อสภาพการประกอบอาชีพอิสระ ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สอดคล้องกัน กล่าวคือ มีความเห็นด้วยต่อนโยบายของห้องกรรมอาชีวศึกษาในการส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีโอกาสฝึกการประกอบอาชีพอิสระ เพื่อเป็นการปลูกฝังและสร้างความมั่นใจหลังจากจบการศึกษาแล้ว จะประกอบอาชีพอิสระได้ โดยผู้บริหารมีความคิดเห็นตรงกับ ผู้สำเร็จการศึกษาว่า วิทยาลัยควรเร่งเน้นความมีวินัยในตนเอง เป็นอันดับแรก ผู้ประกอบอาชีพอิสระ เน้นความอดทนและอาจจะเป็นเพียงผู้ประกอบอาชีพอิสระมีภาระการศึกษาในระดับปฐมศึกษา ปีที่ 4 จึงได้กล่าวถึง ความใฝรู้ การหาความรู้เพิ่มเติมจากสื่อต่าง ๆ การทำงานหนักในการประกอบอาชีพอิสระ และยังมีความคิดเห็นในเรื่องความอดทน ประยัต รักธรรมชาติ ซึ่งเป็นคุณลุงบัดดี้ของเกษตรกรไทย ในสภาพลังคมปัจจุบัน ส่วนผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพอิสระให้ความสำคัญต่อกิจกรรม อ.ก.ท. ว่าเป็นกิจกรรมที่มีประโยชน์ในการฝึกนักศึกษาทั้งด้านวิชาการ ทักษะวิชาชีพ และการทำงานอยู่ร่วมกับคนอื่นในลังคม นอกจากนี้ยังเห็นว่า ในการเรียนการสอนครุภารต้องมีความทันสมัยในวิทยาการสมัยใหม่ที่จะนำมาถ่ายทอดแก่นักศึกษา อีกด้วย

**ศูนย์วิทยทรพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

**ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม**

จากแบบสอบถามที่ได้รับคืนมา ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลและสรุปผลการวิจัยเหล่านี้เป็นตาราง ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3 สถานภาพของอาจารย์ผู้สอนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สถานภาพ	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	9	81.82
หญิง	2	18.18
2. อายุ		
ต่ำกว่า 30 ปี	2	18.18
30-35 ปี	8	
36-40 ปี	1	9.09
3. วุฒิทางการศึกษา		
ปริญญาตรี	11	100.00
4. ประสบการณ์การสอน		
5-10 ปี	5	45.46
11-15 ปี	6	54.54
5. รายได้เสริม		
ธุรกิจเกษตร	6	54.54
ค้าขาย	1	9.09
ไม่มีอาชีพเสริม	4	36.36

จากตารางพบว่า อาจารย์ผู้สอนระดับชั้นประการศนีบัตรวิชาชีพชั้นสูง 9 คน  
 ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 81.82 และเพศหญิง 2 คน ร้อยละ 18.18 โดยอาจารย์  
 ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 30-35 ปี ร้อยละ 73.73 รองลงมา มีอายุต่ำกว่า 30 ปี ร้อยละ  
 18.18 และน้อยที่สุด มีอายุระหว่าง 36-40 ปี ร้อยละ 9.09 อาจารย์ทั้งหมดที่ตอบแบบ  
 สอนถ้ามเป็นผู้ที่จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 100 ซึ่งมีประสบการณ์สอนส่วนใหญ่  
 11-15 ปี ร้อยละ 54.54 รองลงมา มีประสบการณ์ในการสอน 5-10 ปี ร้อยละ 45.46  
 ในส่วนของรายได้ เสริม อาจารย์ส่วนใหญ่ประกอบธุรกิจการเกษตร ร้อยละ 54.54 รอง  
 ลงมาคือ ไม่มีรายได้เสริมใด ๆ ร้อยละ 36.35 ที่เหลือการค้าขาย ร้อยละ 9.99  
 9.09 ที่เหลือไม่มีรายได้เสริมใด ๆ คิดเป็นร้อยละ 36.35

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 สถานภาพของนักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชการกรรม

	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	17	77.27
หญิง	5	22.73
รวม	22	100.00
2. อายุ		
19 ปี	12	54.54
20 ปี	7	31.82
21 ปี	3	13.64
อายุเฉลี่ย 19.59 ปี		
3. วุฒิ		
ปวส. 1	14	63.64
ปวส. 2	8	36.36
4. เกรดเฉลี่ย		
ต่ำกว่า 2.0	1	4.55
2.1-2.5	11	50.00
2.6-3.0	8	36.36
3.1-4.0	2	9.09
5. บทบาทด้านกิจกรรม		
คณะกรรมการ อ.ก.ท.	2	9.09
คณะกรรมการชุมชน	5	22.73

ตารางที่ 4 (ต่อ)

	จำนวน	ร้อยละ
ตัวแทนแข่งทักษะ กษตร	10	45.45
ตัวแทนแข่งกีฬา	8	36.36
ไม่มีบทบาท	6	27.27
อื่น ๆ (แข่งขันทางวิชาการ)	1	4.55
(คิดตอบเลือกได้มากกว่า 1 ช่อง)		
<b>6. อาชีพผู้ประกอบ</b>		
รับราชการ	4	18.18
พนักงานบริษัท	-	-
รับจ้าง	1	4.55
ค้าขาย	2	9.09
เกษตรกร	15	68.18

จากตาราง พบว่า นักศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ที่ตอบแบบ สอนตามทั้งสิ้น 22 คน เป็นเพศชาย 17 คน ร้อยละ 77.27 และเพศหญิง 5 คน ร้อยละ 22.73 ส่วนใหญ่มีอายุ 19 ปี ร้อยละ 54.54 รองลงมา 20 ปี ร้อยละ 31.82 น้อยที่สุด มีอายุ 21 ปี ร้อยละ 13.74 โดยกำลังศึกษาในระดับชั้น ปวส. 1 ร้อยละ 63.64 และ ระดับชั้น ปวส. 2 ร้อยละ 36.36 ระดับของเกรดเฉลี่ยส่วนใหญ่คือ 2.1-2.5 ร้อยละ 50 รองลงมาคือ 2.6-3.00 ร้อยละ 36.36 ส่วนเกรดเฉลี่ย 3.1-4.0 ร้อยละ 9.09 และ เกรดเฉลี่ยต่ำสุดคือ ต่ำกว่า 2.0 มีเพียงร้อยละ 4.55 เนื่องจากมีจำนวนนักศึกษาน้อย ดังนั้นนักศึกษามีบทบาทในกิจกรรมต่าง ๆ บางคนมากกว่า 1 บทบาท โดยส่วนใหญ่เข้าร่วม



แข่งขันทักษะเกษตร ร้อยละ 45.45 รองลงมาเข้าร่วมแข่งขันกีฬา ร้อยละ 36.36 เป็นคณะกรรมการชั้นนำหรือโครงการต่าง ๆ ร้อยละ 22.73 เป็นคณะกรรมการรองค์การเกษตรในอนาคตแห่งประเทศไทย ร้อยละ 9.09 น้อยที่สุด คือ กิจกรรมอื่น ๆ เช่น การแข่งขันตอบคำถามทางวิชาการ ร้อยละ 4.55 มีนักศึกษาที่ไม่มีบทบาทใด ๆ ในด้านกิจกรรมร้อยละ 27.27 สำหรับอาชีพผู้ประกอบของนักศึกษา ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร ร้อยละ 68.18 รองลงมาคือ รับราชการ 18.16 ค้าขาย ร้อยละ 9.09 น้อยสุดคือ อาชีพรับจ้างร้อยละ 4.55

2. ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาที่มีต่อสภาพการส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเกษตรกรรมในการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม ผู้วิจัยแบ่งค่าความหมายของค่าเฉลี่ยตามเกณฑ์ ดังนี้  
ค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.50-5.00 แสดงว่า เห็นว่าได้มีการจัดกิจกรรมน้อยกว่าสมควร  
ค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 3.50-4.49 แสดงว่า เห็นว่าได้มีการจัดกิจกรรมน้อยสมควร  
ค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 2.50-3.49 แสดงว่า เห็นว่าได้มีการจัดกิจกรรมน้อยมาก  
ค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1.50-2.49 แสดงว่า เห็นว่าได้มีการจัดกิจกรรมน้อยมาก  
ค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 1.00-1.49 แสดงว่า เห็นว่าไม่มีการจัดกิจกรรมเลย  
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลได้นำเสนอในตารางต่อไปนี้

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรกรรม

อุบลราชธานี ที่มีต่อสภาพการจัดกิจกรรมส่งเสริมความมีวินัยในตนเอง

กิจกรรม	อาจารย์			นักศึกษา			<i>t-test</i>
	N	X	S.D.	N	X	S.D.	
1. วิทยาลัยได้จัดให้มีการอบรมให้นักศึกษามีระเบียบวินัยหน้าเสาธง							
ตอนเช้า	11	4.82	0.39	22	4.18	0.83	1.02
2. วิทยาลัยมีมาตรการให้นักศึกษาปฏิบัติตามกฎระเบียบนักเรียนนักศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ เช่น ทรงผม การแต่งกายอย่างเคร่งครัด							
ตามระเบียบในการปฏิบัติงานฟาร์มและการเรียนภาคปฏิบัติของนักศึกษา เช่น การแต่งกายอย่างอุปกรณ์ฝึกงานฯ โดยควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	11	4.45	0.78	22	4.09	1.08	0.60
3. วิทยาลัยได้ควบคุมดูแลให้นักศึกษาปฏิบัติตามระเบียบในการปฏิบัติงานฟาร์ม และการเรียนภาคปฏิบัติของนักศึกษา เช่น การแต่งกายอุปกรณ์ฝึกงานฯ โดยควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	11	3.64	1.15	22	3.35	1.16	0.17
4. วิทยาลัยควบคุมดูแลให้นักศึกษาปฏิบัติตามระเบียบการเข้มงวดใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ล้วนๆ กลางอย่างเคร่งครัด	11	3.18	0.83	22	3.59	0.98	-0.82
5. วิทยาลัยได้ส่งเสริมให้องค์การเกษตรฯ ในอนาคตแห่งประเทศไทยมีบทบาทในการควบคุมดูแลスマชิกซึ่งเป็นนักศึกษาให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของวิทยาลัย	11	2.91	1.08	22	3.32	1.14	-0.87

ตารางที่ 5 (ต่อ)

	กิจกรรม	อาจารย์			นักศึกษา			
		N	X	S.D.	N	X	S.D.	
<hr/>								
6. อาจารย์ทุกท่านได้ควบคุมให้นักศึกษา								
ปฏิบัติตามกฎระเบียบของวิทยาลัย								
อย่างเคร่งครัด		11	3.73	0.96	22	3.41	0.83	
							0.63	
<hr/>								
รวม			3.79	1.12		3.69	1.07	
							0.18	
<hr/>								

\*  $P < .05$

จากตารางที่ 5 พบว่า อาจารย์มีความคิดเห็นว่า วิทยาลัยได้จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมความมีวินัยในตนเอง สม่ำเสมอ ลำดับแรกคือ กิจกรรมหน้าเสาธงตอนเช้า ( $X = 4.82$ ) และกิจกรรมที่เห็นว่าจัดได้เป็นบางครั้งคือ การส่งเสริมให้องค์กรเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทยมีบทบาทในการควบคุมนักศึกษา ( $X = 2.91$ )

ส่วนนักศึกษามีความคิดว่า วิทยาลัยจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมความมีวินัยในตนเอง ได้มาก พoS สมควรเป็นอันดับแรกคือ กิจกรรมหน้าเสาธงตอนเช้า ( $X = 4.18$ ) และกิจกรรมที่จัดได้พอสมควรเป็นอันดับสุดท้าย คือ การส่งเสริมให้องค์กรเกษตรกรในอนาคตมีบทบาทในการควบคุม ดูแลนักศึกษา ( $X = 3.22$ )

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษา พบว่าไม่ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในทุกช่อง

ตารางที่ 6 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรกรรม  
อุบลราชธานี ที่มีต่อสภาพการจัดกิจกรรมส่งเสริมความอาชีวิริยะ เอกชน

กิจกรรม	อาจารย์			นักศึกษา			t-test
	N	X	S.D.	N	X	S.D.	
1. อาจารย์จัดให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติงานฟาร์มอย่างเต็มความสามารถ	11	4.09	0.79	22	3.29	1.04	1.69
2. อาจารย์จัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาคปฏิบัติอย่างเต็มความสามารถ	11	4.00	0.74	22	3.59	0.94	0.76
3. อาจารย์มีการมอบหมายงานภาคสนามให้นักศึกษารับผิดชอบปฏิบัติงานให้สำเร็จตามกำหนดเวลา	11	4.45	0.78	22	3.45	0.94	1.83
4. การพิจารณาเลือกสถานที่ฝึกงานสำหรับนักศึกษา วิทยาลัยคำนึงถึงความรู้และทักษะที่นักศึกษาจะได้รับมากกว่าความสอดคล้อง	11	4.09	0.51	22	3.82	1.15	0.48
5. ในการประเมินผลการเรียน อาจารย์คำนึงถึงความอุตสาหะในการเรียนและการปฏิบัติงานของนักศึกษาเป็นส่วนประกอบด้วย	11	3.55	0.66	22	3.82	1.03	-0.51
6. ในการควบคุมการนปภ.ด้านฟาร์มของนักศึกษาอาจารย์จะไม่เลิกชั้นเรียนจนกว่างานจะสำเร็จตามเป้าหมาย	11	4.36	0.88	22	3.45	1.16	1.66
รวม		4.09	0.79		3.56	1.07	0.98

จากการที่ 6 พนว่า อาจารย์มีความคิดเห็นว่า กิจกรรมส่งเสริมความเอาริง เอาจัง อุดหนน ที่วิทยาลัยจัดได้มากพอสมควรในอันดับแรก คือ การมอบหมายงานภาคสนามให้นักศึกษารับผิดชอบปฎิบัติงานให้สำเร็จตามกำหนดเวลา ( $X = 4.45$ ) ส่วนกิจกรรมที่เห็นว่า จัดได้พอสมควร เป็นอันดับสุดท้ายคือ การประเมินผลการเรียน อาจารย์คำนึงถึงความอุตสาหะในการเรียนและการปฏิบัติงานของนักศึกษาเป็นส่วนประกอบ ( $X = 3.55$ )

ส่วนนักศึกษาเห็นว่าวิทยาลัยจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมความเอาริงเอาจัง อุดหนน ได้มากพอสมควรเป็นอันดับแรกมี 2 กิจกรรม คือ การพิจารณาความลักษณะภายนอก ( $X = 3.82$ ) และการประเมินผลการเรียนอาจารย์คำนึงถึงความอุตสาหกรรมในการเรียนและการปฏิบัติงานของนักศึกษาเป็นส่วนประกอบ ( $X = 3.82$ ) โดยเห็นว่า กิจกรรมที่วิทยาลัยจัดบางครั้ง คือ อาจารย์จัดให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติงานฝ่าวัยอย่างเต็มความสามารถ ( $X = 3.29$ )

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาพบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในทุกข้อ

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรกรรม  
อุบลราชธานี ที่มีต่อสภาพการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมความมานะพยาบาล

กิจกรรม	อาจารย์			นักศึกษา			<i>t-test</i>
	N	X	S.D.	N	X	S.D.	
1. วิทยาลัยจัดให้มีทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ยากจน มีความมานะพยาบาลในการเรียนและหารายได้เสริม	11	4.64	0.48	22	4.18	1.03	0.74
2. หน่วยจัดทำงานพิเศษของวิทยาลัยได้มีกิจกรรมส่งเสริมให้นักศึกษามีโอกาสหารายได้พิเศษสำหรับค่าใช้จ่ายในการศึกษา	11	3.18	0.72	22	3.50	0.84	-0.65
3. เมื่อมีปัญหาการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน อาจารย์และนักศึกษาจะร่วมกันแก้ปัญหานั้นจนลุล่วงไปได้	11	3.09	1.00	22	3.09	1.16	0.00
4. ในการทำโครงการเกษตรและการวิจัยปัญหาพิเศษเมื่อประสบความล้มเหลว อาจารย์ได้ร่วมแก้ปัญหา และให้กำลังใจนักศึกษาดำเนินการใหม่	11	3.18	0.83	22	3.41	0.83	-0.47
5. อาจารย์มอบหมายงานให้นักศึกษาปฏิบัติงานเกษตรในสภาพพื้นที่ที่มีปัญหาในการปฏิบัติงาน	11	3.55	0.66	22	3.82	1.03	-0.51
รวม		3.53	0.95		3.60	1.05	-0.14

จากตารางที่ 7 พบว่า อาจารย์มีความคิดเห็นว่า วิทยาลัยได้จัดกิจกรรมที่ล่วง เสริม ความมายั่งยืน ให้อ่าย่างสม่ำเสมอ คือ วิทยาลัยจัดให้มีทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ยากจน มีความมานะพยายามในการเรียนและหารายได้เสริม ( $X = 4.68$ ) กิจกรรมที่จัดได้เป็นบางครั้ง คือ เมื่อมีปัญหาในการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน อาจารย์และนักศึกษาจะร่วมกันแก้ปัญหา นั้นจะลุล่วงไปได้ ( $X = 3.09$ )

สำหรับนักศึกษามีความคิดเห็นว่า วิทยาลัยได้จัดกิจกรรมที่ล่วง เสริมความมานะพยายาม ได้มากพอสมควร เป็นอันดับแรกคือ วิทยาลัยจัดให้มีทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ยากจน มีความ มานะพยายามในการเรียนการสอนและการปฏิบัติงาน อาจารย์และนักศึกษาจะร่วมกันแก้ปัญหานั้น จนลุล่วงไปได้ ( $X = 3.09$ )

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาเห็นได้ว่า ไม่มีความแตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 การเปรียบเทียบความคิดเห็นอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานี  
ที่มีต่อสภាភการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมความขั้นรักงานเอาไว้

	กิจกรรม	อาจารย์			นักศึกษา			<i>t-test</i>
		N	X	S.D.	N	X	S.D.	
1. วิทยาลัยได้จัดกิจกรรมเพื่อสร้างสำนึกรัก ให้นักศึกษามีความรู้สึกรักและเป็น								
เจ้าของกิจการงานฟาร์มของวิทยาลัย	11	3.73	1.14	22	3.05	1.15	1.40	
2. วิทยาลัยจัดงบประมาณสนับสนุนให้								
นักศึกษาได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติงาน								
ฟาร์มตามความสนใจ	11	3.91	0.79	22	2.91	1.04	2.10*	
3. อาจารย์ได้อบรม สั่งสอนให้นักศึกษา								
เห็นความสำคัญและรักในการ								
ประกอบอาชีพเกษตรกรรม	11	4.55	0.66	22	3.45	1.30	1.95	
4. วิทยาลัยเชิญวิทยากรผู้ประสบความ								
สำเร็จในการประกอบอาชีพ								
เกษตรกรรมมาให้ความรู้และ								
ประสบการณ์แก่นักศึกษา	11	3.00	0.85	22	2.95	1.19	0.10	
5. อาจารย์มีการทดสอบ ประเมินผล								
การเรียน การปฏิบัติงานของ								
นักศึกษาทุกกลุ่ม	11	2.73	0.62	22	3.23	1.38	-1.10	
6. วิทยาลัยได้จัดสรรงบดูแลนักศึกษาให้แก่								
นักศึกษาที่ปฏิบัติงานในฟาร์ม								
ของวิทยาลัย	11	2.73	0.96	22	1.82	0.89	2.77*	

ตารางที่ 8 (ต่อ)

	กิจกรรม	อาจารย์			นักศึกษา			t-test
		N	X	S.D.	N	X	S.D.	
<hr/>								
7. วิทยาลัยได้ให้เกียรติยกย่องนักศึกษา								
ที่มีความเอาใจใส่ชั้นในการ								
ปฏิบัติงานฟาร์ม		11	3.00	0.60	22	2.91	1.16	0.21
รวม			3.38	1.04		2.90	1.25	1.03
<hr/>								

จากตารางที่ 8 พบว่า อาจารย์มีความคิดเห็นว่า กิจกรรมส่งเสริมความชั้นรักงาน เอาใจใส่ที่วิทยาลัยจัดได้สม่ำเสมอคือ อาจารย์อบรมสั่งสอนให้นักศึกษาเห็นความสำคัญและรักในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ( $X = 3.91$ ) และกิจกรรมที่จัดได้เป็นบางครั้งคือ มีการประเมินผลการเรียนการปฏิบัติงานในทุกสัปดาห์ ( $X = 3.45$ ) และกิจกรรมที่จัดน้อยมาก คือ การจัดสรรงบทอบแทนให้แก่นักศึกษาที่ปฏิบัติงานในฟาร์มของวิทยาลัย ( $X = 2.73$ )

ส่วนนักศึกษามีความคิดเห็นว่า วิทยาลัยได้จัดกิจกรรมส่งเสริมความชั้น รักงาน เอาใจใส่ได้เป็นบางครั้ง คือ อาจารย์ได้อบรมสั่งสอนให้นักศึกษาเห็นความสำคัญและรักในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ( $X = 3.45$ ) และกิจกรรมที่จัดก็น้อยมาก คือ การจัดสรรถ ตอนแทนให้แก่นักศึกษาที่ปฏิบัติงานในฟาร์มของวิทยาลัย ( $X = 1.82$ )

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาพบว่า มีความคิดเห็นแตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในข้อที่ว่า วิทยาลัยจัดงบประมาณสนับสนุนให้นักศึกษา ได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติงานฟาร์มตามความสนใจ และในข้อที่ว่า วิทยาลัยได้จัดสรรถอบแทนให้แก่นักศึกษาที่ปฏิบัติงานในฟาร์มของวิทยาลัย โดยอาจารย์เห็นว่า วิทยาลัยจัดสรรงบประมาณสนับสนุน

ให้นักศึกษาได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติงานฟาร์มตามความสนใจ ( $X = 3.11$ ) มากกว่า ความคิดเห็นของนักศึกษาในด้านเดียวกัน ( $X = 2.91$ ) นอกจากนั้น อาจารย์และนักศึกษายังมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในด้านวิทยาลัยได้จัดสรรงผลตอบแทนให้แก่นักศึกษาที่ปฏิบัติงานในฟาร์มของวิทยาลัย โดยอาจารย์เห็นว่าวิทยาลัยจัดสรรงผลตอบแทนให้แก่นักศึกษาที่ปฏิบัติงานในฟาร์มของวิทยาลัย ( $X = 2.73$ ) ซึ่งมากกว่าความคิดเห็นของนักศึกษาในด้านเดียวกัน ( $X = 1.82$ ) สำหรับในด้านอื่น ๆ ที่เหลือ พบว่า อาจารย์และนักศึกษามีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิชาลัยเกษตรกรรม  
อุบลราชธานี ที่มีต่อสภาพการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมความรอบรู้และรู้รอบ

กิจกรรม	อาจารย์			นักศึกษา			t-test
	N	X	S.D.	N	X	S.D.	
1. วิชาลัยสนับสนุนให้อาจารย์เข้าร่วม อบรม สัมมนาทางวิชาการ	11	2.27	0.62	22	3.59	0.94	-2.84*
2. วิชาลัยได้เชิญวิทยากรภายนอกมา บรรยายให้ความรู้แก่นักศึกษา	11	2.27	0.75	22	2.73	0.81	-1.21
3. วิชาลัยได้จัดทัศนศึกษาเพื่อนักศึกษา							
หาความรู้จากภายนอกสถาบัน	11	2.00	0.43	22	2.14	1.18	-0.42
4. วิชาลัยให้โอกาสนักศึกษามีส่วนร่วม ในการวิจัย ค้นคว้าทดลอง							
ของทางวิชาลัย	11	3.36	0.77	22	1.91	1.20	3.84*
5. วิชาลัยจัดให้ห้องสมุดมีตำราและ หนังสือเนี่ยงพอต่อการค้นคว้า	11	3.36	0.77	22	2.45	1.34	2.15*
รวม		3.38	1.04		2.90	1.25	0.23

จากการที่ 9 แสดงให้เห็นว่า อาจารย์มีความคิดเห็นว่า วิชาลัยได้จัดกิจกรรมส่งเสริมความรอบรู้และรู้รอบได้เป็นบางครั้งในอันดับแรกเท่ากัน 2 กิจกรรมคือ วิชาลัยให้โอกาสนักศึกษามีส่วนร่วมในการวิจัย ค้นคว้าทดลองของทางวิชาลัย ( $X = 3.36$ ) และวิชาลัยให้ห้องสมุดมีตำราและหนังสือเนี่ยงพอต่อการค้นคว้า ( $X = 3.36$ ) ส่วนกิจกรรมที่จัดน้อยมาก คือ วิชาลัยได้จัดทัศนศึกษา เพื่อนักศึกษาหาความรู้จากภายนอกสถาบัน

สำหรับความคิดเห็นของนักศึกษาที่มีต่อการจัดกิจกรรมล่าง เสริมความรอบรู้และรู้รอบ ของวิทยาลัย นักศึกษามีความคิดเห็นว่า กิจกรรมที่วิทยาลัยจัดได้เป็นบางครั้งคือ วิทยาลัยสนับสนุนให้อาชารย์เข้าร่วมอบรมล้มนาทางวิชาการ ( $X = 3.59$ ) ส่วนกิจกรรมที่จัดน้อยมากคือ วิทยาลัยให้โอกาสสนับสนุนนักศึกษามีล้วนร่วมในการวิจัย ค้นคว้าทดลองของทางวิทยาลัย ( $X = 1.91$ )

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษา พบว่ามีความคิดเห็นแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในข้อที่ว่าวิทยาลัยสนับสนุนให้อาชารย์เข้าร่วมอบรมล้มนาทางวิชาการ วิทยาลัยได้ให้โอกาสสนับสนุนนักศึกษามีล้วนร่วมในการวิจัย ค้นคว้าทดลองของทางวิทยาลัย และวิทยาลัยจัดให้มีห้องสมุดมีตำราและหนังสือเพียงพอต่อการค้นคว้า โดยอาจารย์เห็นว่าวิทยาลัยสนับสนุนให้อาชารย์เข้าร่วมอบรม ล้มนาทางวิชาการ ( $X = 2.27$ ) น้อยกว่าความคิดเห็นของนักศึกษาในด้านเดียวกัน ( $X = 3.59$ ) นอกจากนี้อาจารย์เห็นว่าวิทยาลัยให้โอกาสสนับสนุนนักศึกษามีล้วนร่วมในการวิจัยค้นคว้าทดลองของทางวิทยาลัย ( $X = 3.36$ ) และวิทยาลัยจัดให้มีห้องสมุดมีตำราและหนังสือเพียงพอต่อการค้นคว้า ( $X = 3.36$ ) มากกว่าความคิดเห็นของนักศึกษาในด้านเดียวกัน ( $X = 2.43$ ) ตามลำดับ ส่วนกิจกรรมด้านอื่น ๆ ที่เหลือพบว่า อาจารย์และนักศึกษามีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรกรรม  
อุบลราชธานี ที่มีต่อสภาพการจัดกิจกรรมส่งเสริมความสำนึกร่วมเชิงธุรกิจ

	กิจกรรม	อาจารย์			นักศึกษา			t-test
		N	X	S.D.	N	X	S.D.	
<hr/>								
1. ในการเลือกสถานที่ฝึกงานสำหรับ								
นักศึกษา วิทยาลัยได้คำนึงถือกล								
การฝึกงานด้านธุรกิจและการจัดการ								
ฟาร์มกับสถานประกอบการจริงเป็น								
ส่วนประกอบ								
		11	3.82	0.72	22	3.45	1.12	0.70
2. วิทยาลัยได้จัดให้นักศึกษามีประสบการณ์								
ตรงในด้านการตลาด								
		11	4.27	0.62	22	3.09	1.04	2.32*
3. วิทยาลัยได้ให้เกียรติยกย่องนักศึกษาที่								
ประสบผลสำเร็จ มีกำไรมาก								
ทำโครงการเกษตร								
		11	4.73	0.45	22	4.00	0.80	1.21
4. วิทยาลัยได้เชิญเกษตรกร นักธุรกิจ								
และนักธุรกิจการเกษตร เป็นวิทยากร								
แนะนำให้ความรู้ด้านการทำธุรกิจ								
แก่นักศึกษา								
		11	3.00	0.60	22	2.36	1.11	1.65
5. วิทยาลัยสนับสนุนเงินทุนในการทำ								
โครงการเกษตร หารายได้ของ								
นักศึกษา								
		11	4.27	0.75	22	4.27	0.75	0.00
6. นักศึกษามีส่วนร่วมในด้านธุรกิจของ								
งานฟาร์มอันเป็นรายได้ของวิทยาลัย								
		11	3.36	0.98	22	3.41	1.30	-0.09

## ตารางที่ 10 (ต่อ)

	กิจกรรม	อาจารย์			นักศึกษา			t-test
		N	X	S.D.	N	X	S.D.	
<hr/>								
7. ก่อนทำโครงการเกษตร อารย์ที่								
ปรึกษาได้สนับสนุนให้นักศึกษา								
หาข้อมูลความเป็นไปได้ของ								
โครงการนั้น ๆ	11	4.18	0.57	22	3.59	1.23	1.07	
รวม		3.95	0.88		3.45	1.21	0.93	
<hr/>								

จากตารางที่ 10 สูปได้ว่า อารย์มีความคิดเห็นว่า กิจกรรมที่วิชาลัยจัดได้อย่างสม่ำเสมอคือ การให้เกียรติยกย่องนักศึกษาที่ประสบผลสำเร็จมีภาระจากการทำโครงการ ( $X = 4.73$ ) ส่วนกิจกรรมที่จัดได้บางครั้งคือ วิชาลัยได้เชิญเกษตรกร นักธุรกิจ และนักธุรกิจการเกษตรเป็นวิทยากรแนะนำให้ความรู้ด้านการทำธุรกิจแก่นักศึกษา ( $X = 3.00$ )

ส่วนนักศึกษามีความคิดเห็นว่า กิจกรรมส่งเสริมความสำนึกร่วมกันในเชิงธุรกิจที่วิชาลัยจัดได้พอสมควรคือ วิชาลัยสนับสนุนเงินทุนในการทำโครงการเกษตรรายได้ของนักศึกษา ( $X = 4.27$ ) ขณะที่กิจกรรมที่จัดได้น้อยมาก คือ วิชาลัยได้เชิญเกษตรกร นักธุรกิจ และนักธุรกิจเกษตรเป็นวิทยากรแนะนำให้ความรู้ด้านการทำธุรกิจแก่นักศึกษา ( $X = 2.36$ )

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในด้านวิชาลัยจัดให้นักศึกษามีประสบการณ์ตรงในด้านการตลาดโดยอาจารย์เห็นว่า วิชาลัยจัดให้นักศึกษามีประสบการณ์ตรงในด้านการตลาด ( $X = 4.27$ ) มากกว่าความคิดเห็นของนักศึกษาในด้านเดียวกันนี้ ( $X = 3.09$ ) ในขณะที่กิจกรรมในด้านอื่น ๆ ที่เหลือพบว่า อาจารย์และนักศึกษามีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5

ตารางที่ 11 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรกรรม  
อุบลราชธานี ที่มีต่อส่วนราชการจัดกิจกรรมส่งเสริม ความมีจิตใจอย่างเป็นผู้ช่วย

	กิจกรรม	อาจารย์			นักศึกษา			t-test
		N	X	S.D.	N	X	S.D.	
1. วิทยาลัยได้จัดกิจกรรมส่งเสริมให้ นักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันเป็น								
เกษตรกรในอนาคตดีเด่นของ								
วิทยาลัย		11	4.55	0.66	22	3.73	0.96	1.43
2. วิทยาลัยจัดให้มีทุนการศึกษาสำหรับ								
นักศึกษาที่มีผลการเรียนดีหรือมี								
กิจกรรมดีเด่น		11	4.45	0.50	22	3.86	0.81	1.02
3. วิทยาลัยได้พัฒนาสถานที่เพื่อเข้า								
ประมวลสถานศึกษาดีเด่นโดยมีการ								
รณรงค์ขอความร่วมมือจากนักศึกษาด้วย		11	4.18	0.57	22	3.27	1.14	1.74
4. อาจารย์จัดให้มีการสอนเสริมหรือฝึก								
ทักษะสำหรับนักศึกษาที่เป็นตัวแทน								
วิทยาลัยเข้าแข่งขันทักษะเกษตร		11	4.36	0.64	22	3.00	1.13	2.68*
5. อาจารย์จัดให้นักศึกษามีกิจกรรมการ								
แข่งขันในการเรียนการสอนหรือ								
การปฏิบัติงาน		11	3.45	0.89	22	3.18	1.07	0.57
รวม			4.20	0.77		3.41	1.08	1.48

จากตารางที่ 11 พบว่า ความคิดเห็นของอาจารย์ต่อสภากิจกรรมล่ง เสริม ความมีจิตใจอยากรู้ เป็นผู้ช่วย ที่วิทยาลัยสามารถจัดได้สม่ำเสมอ คือ วิทยาลัยได้จัดกิจกรรมล่ง เสริม ให้นักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันเป็นเกษตรกรในอนาคตดีเด่นของวิทยาลัย ( $X = 4.55$ ) ส่วนกิจกรรม ที่จัดได้บางครั้ง คือ อาจารย์จัดให้นักศึกษามีกิจกรรมแข่งขันในการเรียนการสอนหรือปฎิบัติงาน

ส่วนนักศึกษามีความคิดเห็นว่า กิจกรรมที่วิทยาลัยจัดเพื่อล่ง เสริมความมีจิตใจอยากรู้ เป็น ผู้ช่วยได้พอสมควร คือ วิทยาลัยจัดให้มีทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี หรือมีกิจกรรม ดีเด่น ( $X = 3.86$ ) ในขณะที่เห็นว่ากิจกรรมที่จัดได้บางครั้ง คือ อาจารย์จัดให้มีการสอนเสริม หรือฝึกทักษะสำหรับนักศึกษาที่เป็นตัวแทนของวิทยาลัยเข้าแข่งขันทักษะเกษตร ( $X = 3.00$ )

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาพบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่าง มั่นยำสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในทุกช่อง

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรกรรม

อุบลราชธานี ที่มีต่อสภาพการจัดกิจกรรมส่งเสริมความชื่อสัตย์สุจริต

	กิจกรรม	อาจารย์			นักศึกษา			t-test
		N	X	S.D.	N	X	S.D.	
1. วิทยาลัยได้จัดกิจกรรมทางศาสนาให้								
นักศึกษาเพื่อสร้างค่านิยมทางด้าน								
จริยธรรม เชื่อมั่นในแบบแผนประเพณี	11	3.09	0.79	22	3.27	1.05	-0.39	
2. วิทยาลัยได้จัดให้มีการคัดเลือกยกย่อง								
เกียรติคุณ นักศึกษาที่มีความ								
ประพฤติดี ชื่อสัตย์สุจริต	11	3.36	0.61	22	3.59	1.11	-0.45	
3. อาจารย์ได้สอนແທรากและอบรมด้าน								
จริยธรรมและจรรยาบรรณ ในวิชาชีพ								
แก่นักศึกษา ในการเรียนการสอน	11	4.18	0.72	22	3.32	1.10	1.64	
4. อาจารย์ได้จัดกิจกรรมการเรียนการ								
สอนที่ส่งเสริมให้นักศึกษาค้นคว้า								
และทำงานด้วยตนเองอย่างชื่อสัตย์								
สุจริต	11	4.00	0.74	22	3.36	1.02	1.23	
5. วิทยาลัยมีมาตรการลงโทษนักศึกษาผู้								
ไม่มีความชื่อสัตย์อย่างเต็ดขาด	11	4.09	0.90	22	3.09	1.73	1.90	
รวม		3.75	0.88		3.33	1.24	0.82	

จากตารางที่ 12 พบว่า อาจารย์มีความคิดเห็นว่า วิทยาลัยจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมความชื่อสัตย์สุจริต ได้พอสมควร คือ อาจารย์ได้สอดแทรกและอบรมด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพแก่นักศึกษาในการเรียนการสอน ( $X = 4.18$ ) ส่วนกิจกรรมที่จัดได้เป็นบางครั้ง คือ วิทยาลัยได้จัดกิจกรรมทางศาสนาให้นักศึกษาเนื่อสร้างค่านิยมทางด้านจริยธรรม เช่นมั่นในแบบแผนประเพณี ( $X = 3.09$ )

ในขณะที่นักศึกษามีความคิดเห็นว่า กิจกรรมส่งเสริมความชื่อสัตย์สุจริต ที่ทางวิทยาลัยจัดมาพอสมควรคือ วิทยาลัยได้จัดให้มีการคัดเลือกยกย่องเกียรติคุณ นักศึกษาที่มีความประพฤติดีชื่อสัตย์สุจริต ( $X = 3.59$ ) ส่วนกิจกรรมที่จัดได้น้อยมากคือ วิทยาลัยมีมาตรการลงโทษนักศึกษาผู้ไม่มีความชื่อสัตย์อย่างเด็ดขาด ( $X = 3.09$ )

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาพบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในทุกข้อ

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรกรรม

อุบลราชธานี ที่มีต่อสภาพการจัดกิจกรรมล่วง เสริม ความมีมนุษยลัมพันธ์

กิจกรรม	อาจารย์			นักศึกษา			t-test
	N	X	S.D.	N	X	S.D.	
1. วิทยาลัยจัดให้มีชั่วโมงกิจกรรมนักศึกษา							
เพื่อให้นักศึกษามีการทำงานเป็นกลุ่ม	11	4.73	0.45	22	3.45	0.78	2.29*
2. วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษามีบทบาท							
ในการจัดกิจกรรม ฝึกการเป็นผู้นำ							
ผู้ตาม	11	3.91	0.51	22	3.50	10.3	0.78
3. วิทยาลัยได้ให้การสนับสนุน ทั้ง ในด้าน							
งบประมาณและอุปกรณ์ในการจัด							
กิจกรรมต่าง ๆ ของนักศึกษา	11	4.00	0.85	22	3.23	1.17	1.51
4. วิทยาลัยได้จัดกิจกรรมให้นักศึกษาได้							
ร่วมงานกับสถาบันหรือหน่วยงานอื่น ๆ	11	2.64	1.07	22	3.18	1.07	-1.22
5. นักศึกษามีโอกาสร่วมฝึกงานในโครงการ							
ฝึกอบรมเกษตรกรเคลื่อนที่หรือ							
โครงการฝึกอบรมเกษตรกรระยะสั้น							
ของวิทยาลัย	11	2.55	0.99	22	1.95	0.98	1.78
6. นักศึกษามีโอกาสเป็นผู้ประสานงานกับ							
บุคคลอื่น ๆ ในการจัดกิจกรรม	11	4.0	1.04	22	3.27	1.32	1.39
รวม		3.64	1.16		3.10	1.19	1.10



จากตารางที่ 13 แสดงให้เห็นว่า ความคิดเห็นของอาจารย์ต่อการจัดกิจกรรมส่งเสริมความมีมนุษยลัมพันธ์ วิทยาลัยจัดได้สม่ำเสมอในกิจกรรมที่วิทยาลัยจัดให้มีช่วงไม่กิจกรรมนักศึกษาเพื่อให้นักศึกษามีการทำงานเป็นกลุ่ม ( $X = 4.73$ ) ส่วนกิจกรรมที่จัดได้เป็นบางครั้งคือ นักศึกษามีโอกาสร่วมฝึกงานในโครงการ ฝึกอบรมเกษตรกรเคลื่อนที่หรือโครงการฝึกอบรมเกษตรกรรมระยะสั้น ของวิทยาลัย ( $X = 2.55$ )

ส่วนนักศึกษามีความคิดเห็นว่า กิจกรรมส่งเสริมความมีมนุษยลัมพันธ์ที่วิทยาลัยจัดได้มากพอสมควรคือ วิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษามีบทบาทในการจัดกิจกรรมฝึกการเป็นผู้นำ ผู้ตาม ( $X = 3.50$ ) และกิจกรรมที่จัดได้น้อยมากคือ นักศึกษามีโอกาสร่วมฝึกงานในโครงการฝึกอบรมเกษตรกรเคลื่อนที่หรือโครงการฝึกอบรมเกษตรกรรมระยะสั้นของวิทยาลัย ( $X = 1.98$ )

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาพบว่า ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกข้อ

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยเกษตรกรรม

อุบลราชธานี ที่มีต่อสภាភการล่วง เสริมการประกอบอาชีพอิสระ

คุณสมบัติ	อาจารย์		นักศึกษา	
	X	ลำดับที่	X	ลำดับที่
ความมีวินัยในตนเอง	3.79	4	3.69	1
ความเอาใจใส่ เอจัง อดทน	4.09	2	3.56	3
ความมีมานะพยายาม	3.53	7	3.60	2
ความรักชื่องาน เอ้าใจใส่	3.38	8	2.90	8
ความรอบรู้ รู้รอบ	3.38	8	2.90	8
ความสำนักในเชิงธุรกิจ	3.95	3	3.45	4
ความมีจิตใจอยากรู้ ผู้ช่วย	4.20	1	3.41	5
ความชื่อสัตย์สุจริต	3.75	5	3.33	6
ความมีมนุษยสัมพันธ์	3.64	6	3.10	7

จากตารางแสดงให้เห็นว่า อาจารย์มีความคิดเห็นว่า สภាភการจัดกิจกรรมล่วง เสริม การจัดกิจกรรมล่วง เสริมการประกอบอาชีพอิสระ ของวิทยาลัยที่อยู่ในระดับมากพอสมควร เป็น อันดับแรกคือ ความมีจิตใจอยากรู้ ผู้ช่วย ( $X = 4.20$ ) รองลงมาคือ ความเอาใจใส่ เอจัง ( $X = 4.09$ ) และความสำนักในเชิงธุรกิจ ( $X = 3.95$ ) ส่วนกิจกรรมที่จัดน้อยเพียงบางครั้ง คือ ความชั่นรังงาน เอ้าใจใส่ ( $X = 3.38$ ) และความรอบรู้และรู้รอบ ( $X = 3.38$ )

ในขณะที่นักศึกษามีความคิดเห็นว่า กิจกรรมล่วง เสริมการประกอบอาชีพอิสระที่ วิทยาลัยจัดมากพอสมควร เป็นอันดับแรก คือ ความมีวินัยในตนเอง ( $X = 3.69$ ) รองลงมาคือ

ความมานะพยายาม ( $X = 3.60$ ) และความเอาใจริงเอาจัง อุดหนุน ( $X = 3.56$ ) สำหรับกิจกรรมที่นักศึกษาเห็นว่าจัดได้บางครั้ง คือ ความชี้แจงรักงาน เอาใจใส่ ( $X = 2.90$ ) และความรอบรู้และรู้รอบ ( $X = 2.90$ )

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษา พบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันในอันดับแรก โดยอาจารย์เห็นว่า ความมีจิตใจอย่างเป็นผู้ช่วยได้รับความสำคัญเป็นอันดับแรก ส่วนนักศึกษาเห็นว่า ความมีวินัยในตนเองได้รับความสำคัญเป็นอันดับแรก แต่อาจารย์และนักศึกษามีความคิดเห็นตรงกันว่า ด้านความรักช่องงาน เอาใจใส่และความรอบรู้รอบ วิทยาลัยได้ส่งเสริมน้อยเป็นอันดับสุดท้าย

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## จากการวิเคราะห์ข้อมูลสภาพการล่ำ เสริมการประกอบอาชีพอิสระในหลักสูตร

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ของวิทยาลัยเกษตรกรรมอุบลราชธานีพบว่า ผู้บริหารเห็นด้วยกับนโยบายการล่ำ เสริมการประกอบอาชีพอิสระของกรมอาชีวศึกษา และมีแนวปฏิบัติในการจัดการล่ำ เสริมการประกอบอาชีพอิสระแก่นักศึกษาอย่างชัดเจน โดยการเรียนการสอนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ซึ่งเน้นการปฏิบัติมากกว่าการเรียนในชั้นเรียนวิทยาลัย ได้จัดฟาร์มต่าง ๆ ให้นักศึกษาได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติจริงสอดคล้องกับรายวิชาที่นักศึกษาเรียน หลักสูตรมีจุดมุ่งหมายที่ล่ำ เสริมการประกอบอาชีพอิสระ ก้าวคือมุ่งเน้นให้ผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้ ปฏิบัติได้และมีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพอิสระ ซึ่งวิทยาลัยได้จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรในรูปแบบขององค์กรเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย (อ.ก.ท.) โดยวิทยาลัยสนับสนุนด้วยการจัดชั่วโมงกิจกรรมให้ลับดาห์ละ 3 คาบ ให้ทุกวันอังคาร มีงบประมาณสนับสนุนฝ่ายกิจการนักศึกษาตามการตั้งงบประมาณของฝ่ายและงานที่เกี่ยวข้อง กิจกรรม อ.ก.ท. ช่วยสร้างประสบการณ์และสถานการณ์ที่นักศึกษาจะได้ฝึกหัดความรู้ ทักษะวิชาชีพ การทำงานร่วมกัน ความมีมนุษยสัมพันธ์ ซึ่งผู้สำเร็จการศึกษามีความคิดเห็นว่า กิจกรรม อ.ก.ท. มีประโยชน์ต่อนักศึกษาเป็นอย่างมาก นอกจากนี้วิทยาลัยยังได้จัดโครงการต่าง ๆ ที่มีส่วนในการล่ำ เสริมการประกอบอาชีพอิสระแก่นักศึกษา คือ โครงการหมู่บ้านเกษตรกรในวิทยาลัยเกษตรกรรม โครงการล่ำ เสริมการประกอบอาชีพอิสระ โครงการจริยธรรม ซึ่งจากลักษณะการดำเนินกิจกรรมในโครงการต่าง ๆ ช่วยทำให้นักศึกษาสามารถฝึกประสบการณ์และมีโอกาสในการทดลองประกอบอาชีพอิสระ ในขณะศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย ซึ่งประสบการณ์ต่าง ๆ นี้จะเป็นประโยชน์ในการลุյง ใจให้นักศึกษาประกอบอาชีพอิสระ เมื่อสำเร็จการศึกษา

**คุณภาพทรัพยากร**

สำหรับความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาพบว่า อาจารย์มีความคิดเห็นว่า วิทยาลัยจัดกิจกรรมที่มุ่งเน้นล่ำ เสริมคุณสมบัติความมีจิตใจอย่างเป็นผู้ชั้นนำ มากเป็นอันดับแรก กิจกรรมล่ำ เสริมความรอบรู้รอบและความชั้น ความรักงาน เป็นอันดับสุดท้าย ในขณะที่ นักศึกษามีความคิดเห็นว่า วิทยาลัยจัดกิจกรรมที่มุ่งเน้นล่ำ เสริมคุณสมบัติความมีวิสัยในตนเอง มากเป็นอันดับแรก และความรอบรู้รอบและความชั้นรักงานเป็นอันดับสุดท้าย