

## บทที่ 2

### วรรณคดีที่ เกี่ยวข้อง

ในบทนี้ผู้วิจัยได้เสนอเนื้อเรื่องແย่งออกเป็น 4 ตอนด้วยกันคือ

ตอนที่ 1 แนวคิด เกี่ยวกับบทบาท

ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาอกรอบโรงเรียน

ตอนที่ 3 บทบาทของวิทยาลัย เกษตรกรรมในการจัดการศึกษาอกรอบโรงเรียน

ตอนที่ 4 งานวิจัยที่ เกี่ยวข้อง

#### ตอนที่ 1 แนวคิด เกี่ยวกับบทบาท

มีนักวิชาการได้ให้ความหมาย เกี่ยวกับบทบาท ไว้หลายทัศนะด้วยกันคือ

สุพัตรา สุภา (2525: 30) ได้กล่าวถึงสถานภาพและบทบาท (Status and Role) ว่าการที่เรากำหนด เรียกบุคคลหนึ่งว่า เป็นข้าราชการหรือตำแหน่งใด ๆ นั้น เป็นการเรียนตาม สถานภาพ (Status) ของผู้นั้นสถานภาพจะ เป็นตำแหน่งที่ได้จากการ เป็นสมาชิกของกลุ่ม เป็น สิทธิและหน้าที่ทั้งหมดที่บุคคลมีอยู่ เกี่ยวข้องกับผู้อื่นและสังคมส่วนรวม สถานภาพจะกำหนดว่า บุคคลนั้นมีหน้าที่จะต้องปฏิบัติต่อผู้อื่นอย่างไร มีหน้าที่รับผิดชอบอย่างไร ในสังคม สถานภาพ เป็นสิ่ง เฉพาะบุคคลทำให้บุคคลนั้นแตกต่างจากผู้อื่นและมีอะไร เป็น เครื่องหมายของตน เองและบทบาท (Role) เป็นลักษณะที่เปลี่ยนแปลงได้หรือ เป็นแบบพฤติกรรมของสถานภาพของบุคคล (dynamic or behavior aspect of status) บทบาทจึงหมายถึงการปฏิบัติตามสิทธิและหน้าที่ของ สถานภาพ

สงวน สุทธิ เลิศอรุณ (2527: 47) ได้อธิบายว่า สิทธิ่ก่อให้เกิดหน้าที่ตามมา ฉนั้น มนุษย์ทุกคนต้องการใช้สิทธิ์ในด้านต่าง ๆ ซึ่งที่จะตามมาก็คือ หน้าที่โดยจะต้องปฏิบัติหน้าที่ ตามนัยของสิทธิที่ได้รับ บรรดาสิทธิและหน้าที่ที่สมาชิกในสังคมจะต้องถือปฏิบัติ คือ บทบาทนั้น เอง

อุทัย ทิรัญโต (2526: 197) ได้อธิบายว่า บทบาทหรือหน้าที่ (Fundation) หรือพฤติกรรมอันพึงคาดหมาย (Expected Behavior) ของบุคคลแต่ละคนในกลุ่มหรือในสังคม หนึ่ง ๆ หน้าที่หรือพฤติกรรมดังกล่าวโดยชาติ เป็นสิ่งที่กลุ่มหรือสังคม หรือวัฒนธรรมของกลุ่มหรือสังคมนั้นกำหนดขึ้น ฉบับนี้บทบาทจึง เป็นแบบแห่งความประพฤติของบุคคลในสถานะหนึ่งที่พึงมีต่อ บุคคลอื่น ในสถานะอีกอย่างหนึ่งในสังคมเดียวกัน

นอกจากนี้ กิจญ์โภุ สาระ (2519: 283) ได้ให้ความหมายว่า "บทบาทหมายถึง ความมุ่งหวังที่บุคคลอื่นคาดว่า บุคคลในตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่งควรกระทำหรือแสดงพฤติกรรม อย่างใดอย่างหนึ่งออกมาในสถานการณ์ใดสถานการณ์หนึ่ง" ซึ่งสอดคล้องกับ อุทัย ทิรัญโต (2529: 250) โลกา ชูพิชัยกุล และ อรุณย์ ชื่นมนุษย์ (2515: 129) ที่กล่าวว่า "บทบาท หมายถึง การแสดงออกหรือการกระทำการหน้าที่ของบุคคล ซึ่งสมาชิกคนอื่นของสังคมมุ่งหวังให้เขากำ率ทำภาย ให้สถานการณ์ทางสังคมอย่างหนึ่ง โดยถือเอาฐานะและหน้าที่ทางสังคมของบุคคลนั้น เป็นมาตรฐาน"

ลีวินสัน (Levinson อ้างถึงใน สวัสดี แก้วสมบูรณ์ 2525: 14) ได้สรุปความหมาย ของบทบาทไว้ 3 ประการคือ

1. บทบาท หมายถึง บรรทัดฐาน (Norms) ความคาดหวัง (Expectation) ข้อห้าม (Taboos) ความรับผิดชอบ (Responsibility) และอื่น ๆ ที่มีลักษณะทั่วไป เดียวกัน ซึ่งผูกพันธ์กับตำแหน่งทางสังคมที่กำหนดให้ บทบาทตามความหมายนี้ คำนึงถึงตัวบุคคลน้อยที่สุดแต่ มุ่งไปที่การบ่งชี้หน้าที่อันควร

2. บทบาท หมายถึง ความคิด เห็นของบุคคลผู้ดำรงตำแหน่ง เองที่คิดและกระทำ เมื่อ ดำรงตำแหน่งนั้น

3. บทบาท หมายถึง การกระทำของบุคคลแต่ละคนที่จะกระทำโดยให้สัมพันธ์กับ โครงสร้างของสังคม หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งคือ แนวทางอันบุคคลพึงกระทำ เมื่อตนดำรงตำแหน่ง นั้น ๆ

ไฟบุลย์ ช่างเรียง (2515: 28) ได้สรุปสาระสำคัญของบทบาทไว้ว่า

1. บทบาทมีประจำจำกัดทุกสถานภาพ

2. วัฒนธรรมและชนบทธรรม เนียมประเพณีในสังคม เป็นสิ่งสำคัญอย่างหนึ่งในการกำหนดบทบาท

3. การที่บุคคลจะทราบบทบาทได้ ต้องมีการชัดเจลาทางสังคม (Socialization)
4. บทบาทจริงที่บุคคลแสดงนั้น ในแน่นอน เช่นอไปว่าจะ เมื่อตนบทบาทที่ควรจะ เป็นไปตามบรรทัดฐานของสังคม เพราะบทบาทที่บุคคลแสดงจริงนั้น เป็นผลของปฏิกริยาแห่งบุคคลิก ของบุคคล ที่ครองสถานภาพรวมกับบุคคลิกของบุคคลอื่นที่มาร่วมพุทธิกรรมและเครื่องกระดับต่าง ๆ ที่มีอยู่ในเวลาและสถานที่ที่เกิดการแสดงบทบาท

และ ทิตยา สุวรรณชฎา (2517: 162-169) ได้สรุปแนวคิด เกี่ยวกับบทบาทไว้ดังนี้

1. มีฐานะตำแหน่งอยู่จริงในทุกสังคม และมีอยู่ก่อนที่คนจะเข้าไปครองครอง
2. มีบทบาทที่ควรจะ เป็นประจำอยู่ในแต่ละตำแหน่ง
3. วัฒนธรรม ชนบทธรรม เนียมประเพณีในสังคมนั้น ๆ เป็นส่วนหนึ่งซึ่งมีส่วนสำคัญในการกำหนดฐานะตำแหน่ง และบทบาทที่ควรจะ เป็น
4. การที่คน เราจะทราบถึงฐานะตำแหน่งและบทบาทนั้น ได้จากสังคม
5. บทบาทที่ควรจะ เป็นนั้น ไม่แน่นอน เช่นอว่า จะ เมื่อตนพุทธิกรรมจริง ๆ ของคนที่ครองฐานะตำแหน่งนั้น ๆ เพราะพุทธิกรรมจริง ๆ นั้น เป็นผลของปฏิกริยาของคนที่ครองฐานะตำแหน่งที่มีต่อบบทบาทที่ควรจะ เป็นกับบุคคลิกภาพของตน เอง และบุคคลิกภาพของผู้อื่นที่เข้ามาร่วมในพุทธิกรรมและเครื่องกระดับที่มีอยู่ในเวลาและสถานที่ที่เกิดการติดต่อทางสังคม

## ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับการศึกษานอกระบบโรงเรียน

การศึกษานอกระบบโรงเรียน กำลังมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาประเทศไทย กล่าวคือ การศึกษานอกระบบโรงเรียน เป็นการจัดความเสมอภาคในโอกาสทางการศึกษาแก่ประชาชน ขัดความไม่รู้หนังสือ ส่งเสริมการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจ สร้างความมั่นคงแก่ชาติ ประเทศไทยได้ตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษานอกระบบโรงเรียน ซึ่งถือเป็นการศึกษาเพื่อนวัฒนและ การศึกษาตลอดชีวิต สำหรับประชากรทุกวัย (บัญเลิศ นาคแก้ว 2524: 101)

การศึกษานอกระบบโรงเรียน เป็นคำที่มาจากการอังกฤษที่ว่า Non-formal

Education แต่เมืองคลบางท่านหรือบางสถานีเรียกการศึกษาประเพณีว่า "การศึกษาอกรโรงเรียน" "การศึกษาระบบโรงเรียน" หรือ "การศึกษาอู่รูปนัย" ซึ่งทั้งหมดนี้ก็คือการศึกษาประเพณีเดียวกัน เกี่ยวกับความหมายของการศึกษาระบบโรงเรียนได้มีผู้ให้ความหมายหรือคำจำกัดความแตกต่างกันออกไป บางท่านก็มองการศึกษาระบบโรงเรียนเป็นกิจกรรมบางท่านก็มองเป็นกระบวนการ การตามทัศนะของแต่ละบุคคล เช่น

อุ่นตา นพดุล (2523: 16) ได้ให้ความหมายของการศึกษาระบบโรงเรียนไว้ว่า หมายถึง กิจกรรมหรือโครงการใด ๆ ที่สถาบันต่าง ๆ ในสังคมจัดขึ้นโดยมีเจตนาและวัตถุประสงค์ที่จะให้การเรียนรู้แก่ประชาชนที่สามารถกำหนด เป้าหมายได้ ผู้รับการศึกษาเองก็มีเจตนาหรือวัตถุประสงค์ในการที่จะรับการเรียนรู้ กิจกรรมดังกล่าวจัดให้แก่ประชาชนทุกเพศ ทุกวัย และทุกระดับการศึกษา เพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีความรู้ ทักษะและทัศนคติ ค่านิยมที่ดี กิจกรรมทางการศึกษาที่เรียกว่า เป็นการศึกษาระบบโรงเรียน จะต้องจัดขึ้นในระยะ เวลาอันสั้น หลักสูตรยืดหยุ่น ประยุกต์ และตอบสนองความต้องการความสนใจของผู้เรียน และปัญหาของชุมชน

ฟิลิป เอช คูม (Phillip H. Coombes อ้างถึงใน พุทธชาติ ราชปรีชา 2527: 6) ได้ให้ความหมายการศึกษาระบบโรงเรียนไว้ว่า หมายถึง กิจกรรมการศึกษาที่จัดขึ้นนอกกระบวนการศึกษาปกติ ไม่ว่ากิจกรรมนั้นจะจัดขึ้น เป็นกิจกรรมหนึ่งต่างหาก หรือจัด เป็นส่วนสำคัญ ส่วนหนึ่ง ของกิจกรรมใหญ่อื่น ๆ เป็นกิจกรรมที่มุ่งบริการกลุ่มผู้เรียนที่ถูกกำหนด เป็น เป้าหมาย และอย่างมีความมุ่งหมาย เช่น สถาน เลี้ยง เด็กก่อนวัยเรียน โรงเรียนที่มุ่งให้โอกาสที่สองแก่ ผู้ไม่มีโอกาสได้รับการศึกษา เมื่ออยู่ในวัยที่ควรจะได้รับการศึกษาหรือต้องออกโรงเรียนก่อนกำหนด เช่น โรงเรียนผู้ใหญ่ กิจกรรมลูกเลือ บุวากชาด บุวากลีกร กลุ่มนั้น ใจ ภารົງກອາຫັນ

บรรจง ชูสกุลชาติ (อ้างถึงใน อุ่นตา นพดุล 2523: 10-11) ได้ให้ความหมายของ การศึกษาระบบโรงเรียนไว้ดังนี้ การศึกษาระบบโรงเรียน หมายถึง การศึกษาที่ เป็นธรรมชาติของชาติ เกิดขึ้นได้ทุกเวลาทุกโอกาส เกิดได้ทุกหนทุกแห่ง เกิดขึ้นได้กับทุกผู้ทุกคนที่มี ความสนใจหรือมีความจำเป็นที่ปรารถนาจะแก้ปัญหาที่ประสงค์จะต่อสู้ด้วยและบุ่งหมายจะให้ เพื่อ คุณภาพของชีวิต เพื่อผลผลิต เพื่อร้ายได้ ตลอดจน เพื่ออาชีพ เพื่อความอยู่รอดปลอดภัยในสังคม ที่เปลี่ยนแปลงอยู่ทุกเมื่อ เชื่อวัน



ดับบลิว สตีน เมคอล (W. Steen Mecall อ้างถึงใน บัญเลิศ นาคแก้ว 2524:

112) ได้ให้ความหมายว่า การศึกษานอกระบบโรงเรียน หมายถึง ประสบการณ์การเรียนรู้ทั้งหลายซึ่งอยู่นอกระบบชั้นเรียนของโรงเรียนภาคปกตินั้น ๆ การศึกษานอกโรงเรียน เป็นคำที่มีความหมายกว้างขวางมาก หมายถึง การศึกษาทุกอย่าง การเรียนรู้จากพ่อแม่ การเรียนรู้จากประสบการณ์ การเรียนรู้จากเพื่อน ๆ การเรียนรู้จากสื่อมวลชน การเรียนรู้จากผู้ใหญ่ และหน่วยพัฒนาต่าง ๆ การเรียนรู้จากภารกิจงาน การเรียนรู้จากสมาคมกลุ่มหุ่มสาว

จากความหมายของการศึกษานอกระบบโรงเรียนของนักการศึกษาตั้งกล่าวข้างต้น อาจจะสรุปได้ว่า การศึกษานอกระบบโรงเรียน หมายถึง กิจกรรมหรือประสบการณ์ที่จัดขึ้นนอกโรงเรียนปกติ เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียน เกิดความรู้ความสามารถ และเจตนาคติที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตทั้งในส่วนที่เกี่ยวกับเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองอันจะเป็นการปรับเปลี่ยนมาตรฐานชีวิตให้ดีขึ้นและมีความจับผิดชอบต่อสังคมสูงขึ้น

ความสำคัญของการศึกษานอกระบบโรงเรียน ในปัจจุบันการศึกษานอกระบบโรงเรียน ได้มีความสำคัญและความจำเป็นมากขึ้น ในทุกประเทศ ทั้งนี้ เพราะการศึกษานอกระบบโรงเรียน จะสามารถจัดบริการให้กับประชาชนทุกเพศ ทุกวัย โดยไม่คำนึงถึงว่า บุคคลผู้นั้นจะอยู่ในระบบโรงเรียนหรือไม่ และสามารถตอบสนองความต้องการของแต่ละบุคคล ได้อย่างเต็มที่ (อุดม เชยกิวงค์ (2529: 8-9) และ ปฐม นิคมานนท์ (2522: 41-42) ได้สรุปลักษณะสำคัญของการศึกษานอกระบบโรงเรียนไว้ดังนี้

1. รูปแบบการจัด การจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน เป็นการจัดการศึกษาที่มีรูปแบบที่แน่นอน และรูปแบบการจัดก็แตกต่างกันออกไป เป็นการจัด เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายหลายประการตามความประสงค์ของผู้จัดและผู้รับ เป็นการเสริมให้การศึกษาในโรงเรียนสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

2. สถาบันที่จับผิดชอบ สถาบันที่มีส่วนรับผิดชอบในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน มีมากน้อยทลายหน่วยงานทั้งหน่วยงานของรัฐและหน่วยงานของเอกชน

3. หลักสูตร หลักสูตรการศึกษานอกระบบโรงเรียนยึดหยุ่นโดยมาก บางแห่งอาจจะเข้มงวด เกี่ยวกับการกำหนดการเรียนการสอน มีการใช้เทคโนโลยีต่างๆ เช้าช่วยวัยเด็กแห่งนี้ ไม่เข้มงวดในเรื่องเหล่านี้ สามารถสร้างหลักสูตรจากความต้องการของผู้เรียนได้

4. วิธีสอน วิธีสอนการศึกษานอกระบบโรงเรียน มีความแตกต่างกันออกไปตามลักษณะความหมายสม บางครั้งจำเป็นต้องสอนในห้องเรียนระหว่างครุกับผู้เรียน แต่ในบางครั้งอาจจะต้องใช้การฝึกอบรม การสาธิต การศึกษาทางวิทยาและประพิธ์ เรียนด้วยตนเอง รวมทั้งการใช้สื่อทัศนศึกษาและสื่อมวลชน เช่นมาช่วย

5. ครุผู้สอน อาจใช้ครุที่เรียนมาและมีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาโดยตรงหรืออาจเป็นผู้ที่ได้รับความรู้จากประสบการณ์ในการทำอาชีพของตนเองก็ได้

6. เนื้อหาวิชา อาจจะมี เนื้อหาวิชาที่เน้นหนักทฤษฎีหรือภาคปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง แต่ส่วนใหญ่จะเน้นหนักในด้านที่สามารถให้ผู้เรียนนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

7. ระยะเวลา ขึ้นอยู่กับชนิดและลักษณะของวิชา ไม่มีการกำหนด เกณฑ์อายุของผู้เรียน ระยะเวลาในการเรียนจะยึดหยุ่นตามความต้องการของผู้เรียน

8. ความยืดหยุ่นของการจัด โครงการต่าง ๆ ของการศึกษานอกระบบโรงเรียนนี้ มักจะจัดขึ้น เพื่อสนองความต้องการของผู้เรียน เป็นลำดับๆ วัน เวลา สถานที่ หลักสูตร วิธีสอน และอื่น ๆ จึงมีความยืดหยุ่นมาก

9. การปรับระดับ การปรับระดับการศึกษานอกระบบโรงเรียน อาจจะพัฒนาไปสู่ การศึกษาในโรงเรียน หรือมีการสลับสับเปลี่ยนรายวิชากัน ได้ทั้งหลักสูตรการศึกษาในโรงเรียน และการศึกษานอกระบบโรงเรียน

10. ความสามารถและคุณภาพ การศึกษานอกระบบโรงเรียน มักจะมีการประเมินผล ในระยะสั้น ๆ บุคคลหรือประธานนัยบุตรที่ได้ไม่ถือว่าเป็นเรื่องสำคัญมากนัก ความรู้ความสามารถขึ้นอยู่กับตัวผู้เรียน เป็นสำคัญ

ประ เกตุของ การศึกษานอกระบบโรงเรียน การศึกษานอกระบบโรงเรียนมีข้อ เหตุที่ กว้างขวาง ครอบคลุมไปถึงกิจกรรมต่าง ๆ อันก่อให้เกิดคุณค่าทางการศึกษาทั้งทางตรงและทาง อ้อม และลักษณะการจัดการแต่ละประเภท ก็แตกต่างกันออกไปเกี่ยวกับเรื่องนี้ บุญเลิศ นาคแก้ว (2524: 102) ได้แบ่งการศึกษานอกระบบโรงเรียนตามลักษณะการจัดออกเป็น ๓ ประเภทคือ

1. แบบที่จัด เป็นแบบแผน การจัดประ เกตุนี้มีการจัดเป็นขั้น เรียนมีหลักสูตรที่กำหนด ไว้อย่างแน่นอน เป็นหลักสูตรที่จัดขึ้นให้กับประชาชนที่ไม่มีโอกาสได้ศึกษาในโรงเรียนภาคปกติ มีระบบงานที่รับภารผู้ที่ได้รับประกาศนียบัตรตามหลักสูตรนี้ มีศักดิ์และสิทธิเท่ากับผู้ได้รับประกาศ-

ประกาศนียบตรจากโรงเรียนภาคปกติ เช่น โรงเรียนผู้ไทยสายสามัญระดับต่าง ๆ

2. แบบที่จัด เป็นแบบแผนพอประมาณ ประ เกษน์จัดหลักสูตรลั้นบังก์จัด เป็นขั้น เรียน บังก์จัดสอน เป็นกลุ่มขั้น เรียน เป็นหลักสูตรระยะลั้น ๆ 5-10 ชั่วโมง, 100-150 ชั่วโมง หรือ ประ เกษ 3 เดือน, 6 เดือน หลักสูตรประ เกษน์มักทำตามความต้องการของประชาชน เพื่อมุ่ง สอนประชาชน เลพะอย่าง ไป หลักสูตรอาจเขียนจากหน่วยงาน เช่น กระทรวงศึกษา กรมพัฒนา ชุมชน กรมแรงงาน หรือเขียนโดยท้องถิ่นแล้ว เสนอมา�ังหน่วยงานที่จัด

3. แบบไม่ เป็นแบบแผน การศึกษาประ เกษน์ไม่จัด เป็นขั้น เรียนมีคุณ เป็นจำนวนมาก ไม่มีโอกาสศึกษาแบบการศึกษานอกระบบโรงเรียนทั้งสองประ เกษดังกล่าวแล้ว อาจ เป็น เพราะ ไม่สนใจ ไม่มีเวลา หรือ เพราะขั้น เรียนดังกล่าวอยู่ห่างไกล เวลาเรียนไม่ เหมาะสมกับเวลาที่ คนจะ เรียน แต่ก็อาจศึกษาหาความรู้ได้ จากการฟังวิทยุ ดูโทรทัศน์ อ่านหนังสือ อ่านหนังสือพิมพ์ พัฒนาภิปราย สนทนากับเพื่อนบ้าน เป็นต้น

นอกจากแนวคิดดังกล่าวแล้ว รัตนฯ พุ่มไพรศา (2525: 17) ได้แบ่งประ เกษการศึกษา นอกระบบโรงเรียน ชั้วิเคราะห์จาก เนื้อหาของกิจกรรมทางการศึกษานอกระบบโรงเรียนที่จัด ในประเทศไทย ออกเป็น 6 ประ เกษคือ

1. ด้านการศึกษาสามัญหรือความรู้พื้นฐาน ได้แก่ ความรู้ด้านหนังสือ การอ่านออกเขียนได้ คิดเลข เป็น ตลอดจนมีความสามารถคำนวณซึ่งกันและกัน

2. การศึกษาด้านอาชีพรวมทั้งการเกษตรและสหกรณ์ มุ่งพัฒนาความรู้และทักษะที่ เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพ

3. การศึกษาสำหรับการพัฒนาชุมชนและสภาพแวดล้อม ได้แก่ การให้การศึกษา เกี่ยวกับกิจกรรมของท้องถิ่น และสถาบันชาติ ตลอดจนกระบวนการต่าง ๆ ในสังคม

4. การศึกษาสำหรับปรับปูจุนความ เป็นอยู่ในครอบครัว ได้แก่ การปลูกฝังความรู้ ทักษะ และทักษะที่มีคุณค่าต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคคลในครอบครัว เช่น ความรู้ความ สามารถในเรื่องสุขภาพอนามัยและโภชนาการ การจัดตกแต่งบ้าน การเลี้ยงเด็ก การซ่อมแซม และปรับปรุงบ้าน ตลอดจนวัสดุเครื่องใช้ต่าง ๆ การวางแผนครอบครัว เป็นต้น

5. การศึกษาประ เกษที่บุ่งสร้าง เสริมความสมบูรณ์แห่งชีวิต เช่น การดนตรี ศิลป์ สนทนาการ การศึกษาปรัชญาทางศาสนา การพักผ่อนท่องเที่ยว เป็นต้น

๖. การศึกษาเพื่อพัฒนาการจัดและเพิ่มผลผลิต เช่น ความรู้ในเรื่องวิธีเพิ่มประสิทธิภาพและความมั่นคงในวงการอุตสาหกรรมและการค้า

แนวทางจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน กระทรวงศึกษาธิการได้วางแนวทางในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน ดังนี้

๑. การศึกษานอกระบบโรงเรียน ควรมุ่งที่จะให้เกิดประโยชน์กับประชาชนให้มากที่สุด ให้สามารถนำสิ่งที่เรียนรู้ไปช่วยปรับปรุงความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น โดยเฉพาะช่วงบัญชาติความแตกต่างในด้านรายได้ของประชาชน

๒. ควรจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนให้ลับพันธ์กับการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศไทย และควรส่งเสริมในด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมให้เหมาะสมกับความต้องการของประเทศไทยและประชาชนในท้องถิ่น โดยเฉพาะในด้านอุตสาหกรรมและเกษตรกรรมชี้งสืบ เมืองและส่งเสริมชี้งกันและกัน

๓. ควรเน้นให้เห็นความสำคัญของการให้ความรู้ความชำนาญ ตลอดจนการสร้างสรรค์ทัศนคติที่มุ่งประโยชน์ในการสร้างความเจริญมั่นคงให้แก่ส่วนรวม นอกเหนือไปจากการเรียน เฉพาะบุคคล

๔. ควรเพิ่งเล็งในการปลูกฝังทัศนคติและค่านิยมที่ดีของไทยทั้งในด้านวัฒนธรรมและจิตใจ ในขณะเดียวกันก็มุ่งที่จะเปลี่ยนทัศนคติที่ไม่เหมาะสม ควบคู่ไปกับการสรับรู้ทางวิชาสามัญและวิชาชีพ

๕. ควรกำหนดวัตถุประสงค์ เนื้อหาของหลักสูตรและการดำเนินงานให้สนองความต้องการของส่วนบุคคลและส่วนรวม ทั้งในสังคมในเมืองและชนบท ทั้งนี้หลักสูตรและการดำเนินงานจะแตกต่างกันออกไปตามสภาพความเป็นอยู่

๖. ควรมุ่งส่งเสริมให้ตนรู้จักค้นคว้าหาความรู้ รู้จักแก้ปัญหา รู้จักตัดสินใจ สามารถปรับตัวและภาวะแวดล้อมให้เข้ากับสภาพความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีพร้อม ๆ กับการให้ความรู้ทางเนื้อหาวิชา

๗. ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน ควรพิจารณากำหนดเนื้อหาเน้นเรื่องที่จะช่วยแก้ปัญหาเร่งด่วนของประเทศไทย ดังต่อไปนี้

7.1 การวางแผนครอบครัว

7.2 เศรษฐกิจเมืองดัน



7.3 การส่งเสริมจรรยาบรรณชาติ และการบำบัดรักษาสิ่งแวดล้อม

7.4 ประชาธิปไตย ในแง่ของอัตลักษณ์การปกครองและในแง่ของการดำเนินชีวิต

7.5 ความมั่นคงปลอดภัยของประเทศไทย

8. การกำหนดโครงการดำเนินงานกับประชาชน เป็นแผนระยะยาวเพื่อให้งานต่าง ๆ

สืบเนื่องกัน เป็นการสร้างความศรัทธาความเชื่อถือ ในด้านประชาชนผู้รับบริการและหากไม่จำเป็น  
ไม่ควรเลิกล้มโครงการกลางคัน

๙. ควรหารือกันให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดำเนินงานและช่วยสนับสนุน เองบ้าง และ  
ถ้าเป็นไปได้ควรพยายามส่งเสริมให้ประชาชนรับช่วงการดำเนินงานต่อไปเองได้ (จรุญ  
พานิชย์พลินไชย 2528: 25)

วิธีการจัดการศึกษากองระบบโรงเรียน วิธีการให้การศึกษากองระบบโรงเรียนแก่  
ประชาชนนั้นอาจเลือกกระทำได้หลายวิธีด้วยกัน แล้วแต่ความเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม  
และวัฒนธรรมของชุมชน รวมทั้งข้อจำกัดอื่น ๆ อันเป็นปัจจัยพื้นฐานในการดำเนินการ อันได้แก่  
งบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ อาคารสถานที่ และกำลังเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรที่มีอยู่ด้วย ตาราง  
ที่ประปาล (2521: 271-272) ได้เสนอแนะวิธีการให้การศึกษากองระบบโรงเรียนแก่ประชาชน  
ไว้ 12 วิธี ดังนี้

1. การเยี่ยมเยียนบ้านและไร่นา เป็นวิธีที่ผู้มีหน้าที่ในการศึกษากองระบบโรงเรียน  
แก่ประชาชน เข้าไปคิดต่อ กับประชาชนโดยตรง ณ ที่บ้านหรือไร่นา เพื่อความรู้ จักคุ้นเคย  
สำรวจปัญหาและความต้องการของชุมชน และในขณะเดียวกันก็ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ  
เรื่องราวที่จะเป็นประโยชน์ในการดำเนินชีวิตแก่ประชาชนด้วย

2. การอภิปรายกลุ่ม เป็นวิธีที่ผู้มีหน้าที่ให้การศึกษากองระบบโรงเรียนแก่ประชาชน  
ถ้าประชุมพร้อมกัน ณ ที่ใดที่หนึ่ง แล้ว เสนอประเดิมปัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการดำเนินชีวิตของ  
ประชาชน ให้ประชาชนได้กล่าวอ้างและแสดงความคิดเห็นกันและกัน

3. การสาธิตวิธีปฏิบัติ เป็นวิธีการที่ผู้มีหน้าที่ให้การศึกษาหรือผู้อื่นที่มีความรู้ความ  
สามารถในด้านใดด้านหนึ่ง ท้าการสาธิตวิธีการหรือกระบวนการอย่างไรอย่างหนึ่งที่ต้องการให้  
ประชาชนรู้และนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การสาธิตวิธีการขยายพันธุ์พืช การสาธิตการผสม  
ปุ๋ยสูตรต่าง ๆ เป็นต้น

4. การสาธิตผลการปฏิบัติ เป็นวิธีการที่ผู้มีหน้าที่ให้การศึกษาจะทำการสาธิตผลงานเพื่อชูใจให้ประชาชนยอมรับ เอาไว้กิจการใหม่ ๆ ไปใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น แสดงตัวอย่างผลผลิตทางเกษตรที่ใช้บุญกับไม้ใช้บุญ เป็นต้น

5. การประชุมใหญ่และการอบรม เพื่อเผยแพร่ความรู้และข่าวสารต่าง ๆ แก่ประชาชนโดยทั่วไป การประชุมใหญ่จะเป็นการประชุมเพื่อแจ้งข่าวสารหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ให้ประชาชนซึ่งควรใช้ระยะเวลาสั้น ไม่ควรเกิน 1 ชั่วโมง ส่วนการอบรมนั้นขึ้นอยู่กับเนื้อหาสาระที่จะให้การอบรม ดังแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป แต่การอบรมแต่ละครั้งไม่ควรเกิน 3 ชั่วโมง

6. การจัดนิทรรศการ เป็นวิธีการที่มีลักษณะคล้ายการสาธิต แต่เป็นการแสดงที่มีชุดมุ่งหมายหลายอย่าง ในครั้งเดียวกัน เช่น การจัดนิทรรศการ เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัว การจัดนิทรรศการ เป็นวิธีการที่มุ่งที่จะเปลี่ยนทัศนคติและกระตุ้นให้เกิดการปฏิบัติ

7. การทัศนศึกษา เป็นการพาประชาชนในชุมชนออกไปศึกษาดูงานภายนอก เพื่อศึกษาแบบอย่างการดำเนินชีวิตจากภายนอก โดยมุ่งที่จะเปลี่ยนแปลงทัศนคติและส่งเสริมให้ประชาชนเอาสิ่งใหม่มาใช้ในการดำเนินชีวิตเป็นกิจกรรมที่ใช้การลงทุนค่อนข้างสูง

8. การรณรงค์ เป็นการชักจูงให้ประชาชนเปลี่ยนแปลงวิธีการดำเนินชีวิตใหม่ด้วยใช้ศิลปการโน้มนำจิตใจใช้การโฆษณาชักจูง

9. วิทยุ โดยการจัดรายการวิทยุให้มีเนื้อหาสาระที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชน เป็นวิธีการที่ต้องใช้ค่าใช้จ่ายสูง แต่ผลการดำเนินการจะสามารถกระจายออกสู่ประชาชนได้อย่างกว้างขวาง เพราะประชาชนส่วนใหญ่มีวิทยุอยู่แล้วแทนทุกครัวเรือน

10. บทเพลงและบทละคร โดยพยายามสร้างบทเพลงและบทละครที่ประกบด้วยเนื้อหาความรู้หรือแบ่งคิดต่าง ๆ เป็นการส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้และส่งเสริมให้ประชาชนมีคุณธรรม มีความสำนึกรักผูกต้อง หมายความ เอื้ออำนวยต่อการพัฒนา

11. การสร้างผู้นำท้องถิ่น โดยจัดอบรมผู้นำท้องถิ่นขึ้น และเผยแพร่ความรู้ต่าง ๆ ให้แก่ผู้นำ ผู้นำท้องถิ่นจะนำความรู้ต่าง ๆ นั้นเผยแพร่สู่ประชาชนในชุมชนอีกทีหนึ่ง

12. เอกสารการพิมพ์ โดยแก่ การจัดทำวารสารหรือจุลสารออกเผยแพร่ความรู้และข่าวสาร เช่น จุลสารการเพาะเห็ดฟาง วารสารชาวนา เป็นต้น เอกสารการพิมพ์ยังรวมถึงหนังสือพิมพ์และแผ่นปลิวต่าง ๆ ด้วย

นอกจากแนวคิดดังกล่าวแล้ว ทวีป อภิสิทธิ์ (2523: 7) ได้เสนอแนะวิธีการให้การศึกษานอกระบบโรงเรียนที่หน่วยงานต่าง ๆ พึงนำไปใช้ได้ ซึ่งมี 10 วิธีคือ

1. การใช้สื่อมวลชน เช่น วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ ที่อ่านหนังสือพิมพ์ประจำหมู่บ้าน
2. การใช้สื่อพิมพ์ต่าง ๆ เช่น จุลสาร หนังสือคำรา แผ่นป้าย แผ่นโฆษณาต่าง ๆ
3. การใช้การฟังงาน
4. การใช้การให้การศึกษาทางไปรษณีย์
5. การใช้วิธีจัดกลุ่มสนใจ
6. การใช้วิธีจัดกลุ่มผู้พัฒนา
7. การให้การศึกษาระหว่างบูรณาการ เช่น การฝึกอบรมคนงานในโรงงานต่าง ๆ เป็นต้น
8. การใช้ Extension program คือ จัดโปรแกรมให้บริการแก่ประชาชนโดยตรง
9. การให้การจัดหลักสูตรระยะสั้น ๆ เพื่อฝึกอาชีพ การสอนให้รู้หนังสือ การให้มีความรู้วิชาสำคัญต่อเนื่อง
10. การใช้การอบรมสัมมนา เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ แนวคิดและประสบการณ์ต่าง ๆ เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติและการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

วิธีการให้การศึกษานอกระบบโรงเรียนดังกล่าวข้างต้น หน่วยงานใดจะใช้วิธีใดหรือทั้งหมด วิธีรวมกันก็ได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับลักษณะของประชาชนในฐานะผู้รับและความพร้อมของหน่วยงานผู้ให้เป็นสำคัญ

### ตอนที่ 3 บทบาทของวิทยาลัย เกษตรกรรมในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน

วิทยาลัยเกษตรกรรม เป็นหน่วยงานทางราชการ หน่วยงานหนึ่งที่มี "บทบาท" (Roles) ในการจัดการศึกษาทั้งในระบบโรงเรียน ซึ่งมีการสอนในชั้นภายในห้องเรียน ได้แก่ การสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) การศึกษานอกระบบโรงเรียน ได้แก่ โครงการฝึกอบรม

วิชาชีพเกษตรกรรม เคลื่อนที่ และโครงการฝึกอบรมวิชาชีพเกษตรกรรมระยะสั้น (ดำรงค์ สินไชย 2528: 77) ซึ่งการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนนั้นจะเน้นกับเกษตรกรเป็นส่วนใหญ่

วิทยาลัยเกษตรกรรมมีจำนวน 43 แห่ง กระจายอยู่ตามจังหวัดต่าง ๆ ทุกภาคของประเทศไทยแต่ละแห่งจะมีบทบาทในการดำเนินงานที่เหมือนกัน (กองวิทยาลัยเกษตรกรรม 2526: 3-4) โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของวิทยาลัยเกษตรกรรมไว้ดังนี้

1. การจัดการศึกษาในระบบโรงเรียน ซึ่งเป็นการจัดการศึกษาเกษตรโดยหวังผลระยะยาว มีระเบียบแบบแผนแน่นอน มีการกำหนดหลักสูตรแต่ละระดับชั้น กำหนดวิชาการประจำปี อายุและพื้นฐานการศึกษาของผู้เรียน ไว้อย่างแม่นยำ การจัดการศึกษาของวิทยาลัยเกษตรกรรม มีจุดมุ่งหมายที่สำคัญ เพื่อฝึกฝนให้นักเรียนมีพื้นฐานวิชาความรู้ ในการที่จะศึกษาหาความรู้ เทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ เพิ่มเติมได้ และเพื่อให้แก่เรียนมีประสบการณ์ มีความชำนาญ สามารถนำไปปฏิบัติและประกอบอาชีพได้อย่างจริงจัง โดยเน้นหนักให้นักเรียนได้ศึกษาด้วยการปฏิบัติจริง

2. การจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน เป็นการให้ความรู้ทางการเกษตรแก่เกษตรกรและประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะเรื่องใดเรื่องหนึ่งที่เป็นความต้องการของผู้เรียน โดยมุ่งให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ทันที ระยะเวลาก่อนข้างสั้นและมีระเบียบกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ยืดหยุ่นได้

3. ให้ความร่วมมือช่วยเหลือชุมชนในการพัฒนาอาชีพการเกษตร โดยมีหลักการดำเนินงานดังนี้

3.1 ทำหน้าที่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการศึกษารวนรวมข้อมูลเกี่ยวกับการเกษตรของท้องถิ่น

3.2 เป็นศูนย์กลางปฏิบัติงาน และบริการประชาชนทางด้านวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตรในท้องถิ่น

3.3 ทำการศึกษาทดลอง สาธิตการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมกับท้องถิ่น ได้แก่ เกษตรกรและผู้สนใจ

การจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนของวิทยาลัยเกษตรกรรมมีการดำเนินการนานา

ชีง ชัยรัตน์ พานิช (2530: 36) ได้พูดถึงบทบาทในด้านนี้ว่า "การจัดการศึกษานอกระบบ โรงเรียนของสถานศึกษาอาชีวศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษานั้น เป็นที่ยอมรับกันว่า มีมาตั้งแต่ เริ่มจัดตั้งโรงเรียนเกษตรกรรม โดยมีวัตถุประสงค์ในการฝึกอบรมเกษตรกร เพื่อพัฒนาอาชีพให้ เจริญก้าวหน้าและทันสมัยยิ่งขึ้น"

ไฟชูร์ย์ นนทลี (2529: 22) ได้ให้ข้อคิดเห็นในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน ของวิทยาลัยเกษตรกรรมไว้ว่า เป็นการทำหน้าที่ให้บริการทางวิชาชีพแก่ชุมชน (Agricultural service) เพื่อให้ประชาชนในชนบทได้นำเอาความรู้ และวิทยาการสมัยใหม่ไปปรับปรุงการ ประกอบอาชีพ เพื่อยกระดับมาตรฐานการครองชีพให้สูงขึ้นตามแผนพัฒนา เศร้าฐกิจและสังคม แห่งชาติ

ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนของวิทยาลัยเกษตรกรรม เพื่อพัฒนาอาชีพนั้น ชัยรัตน์ พานิช (2530: 35-36) กล่าวถึงบริการด้านงานไว้ว่า โดยทั่วไปจะจัดทำ เมนูการโดย วิธีการฝึกอบรมระยะสั้น ๆ ซึ่งหมายถึง การจัดการศึกษาหรือฝึกอบรมมีระยะเวลา เวลาดำเนินการ ไม่เกิน 1 ปี โดยมีวัตถุประสงค์ของหลักสูตร คือ

1. เพื่อยกระดับฝีมือหรือปรับทักษะผู้ทำงานอยู่แล้วให้สามารถอย่างมีประสิทธิภาพ รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีใหม่ ๆ และปรับตัวให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงแนวทางอาชีพจน ท่าให้มีรายได้เพิ่มขึ้น
2. เพื่อสร้างเสริมและพัฒนาทักษะหรือคุณลักษณะบุคคลของผู้ทำงาน หรือผู้ที่เข้าสู่ตลาด แรงงานใหม่ให้ตรงกับระบบการผลิต ทั้งในภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ
3. เพื่อส่งเสริมให้ผู้ฝึกอบรมรับรู้สัมภาระสร้างงาน เพื่อเข้าประกอบ อาชีพได้ เป็นอาชีพอิสระหรือดำรงนิเป็น เป็นธุรกิจของงาน
4. เพื่อพัฒนาอาชีพและปรับปรุงความเป็นอยู่ของตนและชุมชน

วิทยาลัยเกษตรกรรมมีบทบาทในการศึกษานอกระบบโรงเรียน ในรูปแบบหลักสูตรระยะ สั้น ๆ (Short course) ซึ่งจัดฝึกอบรมในสถานศึกษาและ เคลื่อนที่ออกไปให้การฝึกอบรมแก่ ประชาชนในหมู่บ้าน เนื้อหาส่วนใหญ่ เป็นคำแนะนำ เพื่อ เสริมสร้างทัศนคติในการพัฒนาการประกอบ อาชีพ (ไฟชูร์ย์ นนทลี 2529: 22) และ ประสงค์ วรยศ (2510: 328-330) ได้กล่าวถึง

แนวทางที่วิทยาลัย เกษตรกรรม มีส่วนช่วยเหลือในการพัฒนาอาชีพการเกษตร โดยจัดโครงการ สี kazzaแบบหลักสูตรพิเศษ และหลักสูตรระยะสั้นสำหรับประชาชนทั่วไป โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้เกษตรกรได้นำความรู้ที่ทันสมัยไปปรับปรุงการประกอบอาชีพให้ได้ผลดี ยิ่งขึ้น
2. เพื่อสร้างความนิยมในหมู่บ้าน และเข้าสืบประชานในท้องถิ่น เพื่อสร้าง วิทยาลัยให้เป็นจุดศูนย์กลางของชุมชน เพื่อจะได้รับปัญหาการเกษตรกรในท้องถิ่น นำมาประกอบ การสอนและเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนและวิทยาลัย
3. เพื่อให้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์การเกษตรกับเกษตรกร
4. เพื่อเป็นการให้การศึกษาความรู้เบื้องต้นอื่น ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับการเกษตร และการให้การเกษตรที่ทันสมัยตามความเหมาะสมของท้องถิ่น

กรมอาชีวศึกษา (อ้างถึงใน ลาวัลย์ กุลจันรักษ์ 2528: 16) กล่าวว่า กรมอาชีวศึกษา ถือ เป็นหน้าที่สำคัญที่จะให้วิทยาลัย เกษตรกรรมรับผิดชอบในการดำเนินการระกิจ ดังนี้

1. มีหน้าที่ในด้านการศึกษาเกษตรกรรม
2. มีหน้าที่ในด้านการส่งเสริมการเกษตร
3. มีหน้าที่ในการศึกษาทดลองวิจัย

ตามแผนพัฒนาการอาชีวศึกษา ระยะที่ ๖ (พ.ศ. 2530-2534) กรมอาชีวศึกษา (อ้างถึงใน ชัยรัตน์ พานิช 2530: ๓๘-๓๙) ได้กำหนดนโยบายให้วิทยาลัย เกษตรกรรมจัดการ ศึกษานอกระบบโรงเรียน โดยกำหนดแผนงานในการส่งเสริมอาชีพไว้ ๖ ประการด้วยกัน คือ

1. โครงการฝึกอบรมอาชีพเกษตรกรรมระยะสั้น
2. โครงการฝึกอบรมอาชีพเกษตรกรรม เคลื่อนที่
3. โครงการอาชีวศึกษาเพื่อแก้ปัญหาความยากจนในชนบท (อศ.กช.)
4. โครงการอาชีวศึกษาพัฒนา
5. โครงการบริการทางวิชาการเกษตร เพื่อชุมชน
6. โครงการซ่อมฟื้นฟื้นอาชีว เทคนิค เพื่อการพัฒนาชนบท

การดำเนินการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนของวิทยาลัยเกษตรกรรมต่าง ๆ ทั่วประเทศนั้น มี ๓ โครงการคือ โครงการฝึกอบรมวิชาชีพ เกษตรกรรมหลักสูตรระดับสั้น โครงการฝึกอบรมวิชาชีพ เกษตรกรรม เคลื่อนที่ และโครงการอาชีวศึกษาเพื่อแก้ปัญหาความยากจนในชนบท (อศ.กช.) โดยมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์ในแต่ละโครงการ ดังนี้

โครงการฝึกอบรมวิชาชีพ เกษตรกรรมหลักสูตรระดับสั้น และโครงการอบรมวิชาชีพ เกษตรกรรมหลักสูตร เคลื่อนที่ เป็นหลักสูตรที่จัดภายในวิทยาลัยเกษตรกรรมและภายนอกวิทยาลัย เพื่อให้โอกาสเกษตรกรที่จบ ป.๔ หรืออ่านออกเขียนได้ อายุระหว่าง ๑๖-๕๐ ปี ได้ฝึกอบรมโดยไม่คิดค่าฝึก ทั้งยังได้ค่าอาหารอีกด้วย ๓๐ บาทต่อคน และที่พักอาศัยสำหรับการฝึกอบรมระยะสั้น ในปี พ.ศ. ๒๕๒๑ มีเพียง ๑๑ รายวิชา อบรมระหว่าง ๑๐-๖๐ ชั่วโมง ต่อมาปี ๒๕๒๕ ได้มีการปรับปรุงใหม่ ให้อบรมไม่เกิน ๑๕ วัน หรือ ๒ สัปดาห์ โดยให้เนื้อหาสอดคล้องกับความต้องการของผู้เข้าอบรม ในปีหนึ่ง ๆ วิทยาลัยเกษตรกรรมแต่ละแห่งจะอบรมหลักสูตรละ ๑๐ รุ่น วิชาที่เบิกสอนก็จะแตกต่างกันออกไป (ธงชัย ลุวัฒน์ เมธินทร์ ๒๕๓๐: ๒๐) วัตถุประสงค์ในการจัดโครงการก็จะแตกต่างกันไปตาม สถานที่จัดฝึกอบรมของวิทยาลัยแต่ละแห่งแต่ยังมีมีคุณภาพสูง วัตถุประสงค์ของกรมอาชีวศึกษา เช่น การฝึกอบรมของวิทยาลัยเกษตรกรรมร้อยเอ็ด และวิทยาลัยเกษตรกรรมชลบุรี

วิทยาลัยเกษตรกรรมร้อยเอ็ด (๒๕๒๙: ๑) เป็นวิทยาลัยหนึ่งที่จัดอบรมวิชาชีพเกษตรกรรมระยะสั้น โดยมีวัตถุประสงค์ของการให้การฝึกอบรมดังนี้

1. เพื่อเร่งรัดการศึกษาด้านอาชีพเกษตร ให้เหมาะสมกับความต้องการของเกษตรกรในท้องถิ่น ๆ
2. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรได้มีโอกาสพัฒนาด้านการศึกษา โดยเฉพาะด้านเทคโนโลยี การเกษตรและแผนใหม่
3. เพื่อส่งเสริมให้การพัฒนาทางการเกษตรของประเทศไทย เป้าหมาย ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
4. เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของโครงการอื่น ๆ ที่รัฐบาลจัดขึ้นในอันที่จะส่งเสริมให้เกิดความมั่นคงของท้องถิ่น

5. เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น ประกอบกับ เทคโนโลยีการเกษตรแผนใหม่ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

6. เพื่อส่งเสริมบุคลิกลักษณะ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และยกระดับฐานะความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้ดีขึ้น

7. เพื่อให้มีการประชาสัมพันธ์การศึกษาในระบบโรงเรียน และการศึกษานอกระบบ โรงเรียน

วิทยาลัยเกษตรกรรมชลบุรี (2530: 6) ซึ่งจัดการอบรมทั้ง 2 หลักสูตร ได้ตั้งวัดถุประสงค์ในการจัดโครงการฝึกอบรมวิชาชีพเกษตรกรรม เคลื่อนที่ ดังนี้

1. เพื่อส่งเสริมความรู้ความสามารถทางวิชาการ เกษตรขั้นพื้นฐานแก่เกษตรกร

2. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรรู้จักใช้ที่ดินและทรัพยากรในการผลิตให้เต็มที่ เพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้

3. ให้คำปรึกษาปัญหาการเกษตรแก่เกษตรกรที่ไม่สามารถแก้ปัญหาการเกษตรได้ด้วยตนเอง

4. เพื่อให้เกษตรกรรู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

5. เพื่อเป็นผู้ประสานงานระหว่างเกษตรกรกับหน่วยงานราชการให้มีความร่วมมือกันในการพัฒนาชนบท เป็นการลดช่องว่างระหว่างสังคม

โครงการอาชีวศึกษาเพื่อแก้ปัญหาความยากจนในชนบท (อศ.กช.) เป็นอีกโครงการหนึ่งของการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียน กองวิทยาลัยเกษตรกรรม (2530: 1-2) ได้ให้เหตุผลในการจัดการนี้ว่า เป็นโครงการที่จัดเพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลในการแก้ปัญหาความยากจนในชนบท โดยใช้วิทยาลัยเกษตรกรรมในสังคมการอาชีวศึกษาดำเนินภารกิจให้บริการแก่ผู้เรียนจบ ป.๖ และมีประสบการณ์ในการประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรมประมาณ 2-3 ปี มีอายุระหว่าง 15-20 ปี ได้มีโอกาสเข้าไปศึกษาวิชาชีพเพิ่มเติม เพื่อนำความรู้ด้านวิชาชีพไปเพิ่มผลผลิตในการประกอบอาชีพ โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดดังนี้

1. เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาล ในการแก้ปัญหาความยากจนในชนบท

2. เพื่อให้การศึกษาและฝึกอบรมผู้เรียน ให้มีความรู้และทักษะในวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

โดยตรงกับอาชีพที่ทำอยู่ ตลอดจนล่ง เสริมให้ประชาชนมีรากฐานอาชีพรอง เช่น งานหัตถกรรม หรืองานบริการต่าง ๆ และให้สามารถตัดสินใจเลือกหรือเปลี่ยนแปลงการประกอบอาชีพใหม่ที่เห็นว่าเหมาะสมตามสภาพของตลาดได้

3. เพื่อพัฒนาและยกระดับการศึกษาของเกษตรกรให้สูงขึ้น ตลอดจนสร้างบุคลิกภาพในการเป็นผู้นำทางอาชีพเกษตร

4. เพื่อส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมในการอยู่ร่วมกันในสังคม และรับผิดชอบในการพัฒนาสังคมให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อส่วนรวม

5. เพื่อปลูกฝังให้เกษตรกรรุ่น เยาว์ตระหนักรถึงความมั่นคงปลอดภัยของประเทศไทย คืนในการปกครองระบบประชาธิปไตย อันมีพระมหาภัตตริย์ เป็นประมุข

#### ตอนที่ 4 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ปริยา วงศ์วัฒน์อนัน (2528: 35) ได้เสนอผลงานวิจัยเรื่อง ปรัชญาการศึกษาเกษตร ในทศวรรษของผู้บริหารจากวิทยาลัยเกษตรกรรม วิทยาลัย เขตเกษตรและภาควิชาเกษตรศาสตร์ของวิทยาลัยครุ โดยสรุปว่า ผู้บริหารทั้งหมดเห็นด้วยอย่างยิ่งว่าสถานศึกษาเกษตรควรเปิดฟีกอบรมด้านการเกษตรให้แก่เกษตรกรและบุคคลที่สนใจในท้องถิ่น เพื่อให้เป็นไปตามปรัชญาการศึกษาเกษตรที่ว่า โรงเรียนและวิทยาลัยเกษตร เป็นแหล่งวิชาการ เกษตรของชุมชน

พจน์ อ่อนสาลี (2524: 44-48) ได้รายงานผลการวิจัยเรื่องทัศนคติของอาจารย์ในวิทยาลัย เทคโนโลยีและอาชีวศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการเกษตรว่า อาจารย์ส่วนใหญ่มีทัศนคติที่ดีต่อการวางแผนและการดำเนินงานตามแผนในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการเกษตรแก่ประชาชน การเป็นแหล่งความรู้ทางวิชาการ เกษตรแผนใหม่ การฝึกอบรมการใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ และการคิดตามผลผู้ได้รับความช่วยเหลือ นอกจากนี้ยังเสนอแนะว่า วิทยาเขตเกษตรต่าง ๆ ควรจะร่วมมือกับกรมส่งเสริมการเกษตรและหน่วยงานการเกษตรของรัฐ จัดทำแปลงสาธิตในท้องที่ใกล้เคียงกับวิทยาเขต เพื่อเป็นตัวอย่างแก่เกษตรกรในบริเวณดังกล่าว ซึ่งอาจจะให้นักศึกษามีส่วนช่วยเหลือในการดำเนินงานด้วยจะทำให้ได้ประโยชน์และเกิดความร่วมมือกันยิ่งขึ้น



ผ่องศรี ทองเคียน (2525: 67-69) ได้ทำการวิจัย เรื่องการศึกษาทบทวนครูอาจารย์เกษตรวิทยาเขตเกษตร วิทยาลัย เทคโนโลยีและอาชีวศึกษาต่องานส่งเสริมการเกษตร พบว่า การดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรของวิทยาเขตเกษตร ส่วนใหญ่เห็นการฝึกอบรมระยะสั้น การจัดนิทรรศการทางการเกษตร การออกใบตามหมู่บ้าน และยังมีการประสานงานร่วมมือกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย ซึ่งก่อนการดำเนินงานได้มีการวางแผนการทุกภารกิจ ก่อน เป็นบางเรื่อง การดำเนินงานส่วนใหญ่ได้รับความสนใจจากเกษตรกรมาก และมีการประมูล เป็นบางครั้ง พบว่า การดำเนินงานส่งเสริมของวิทยาเขตที่ผ่านมาได้ผลดีพอสมควร นอกจากนี้ยังเสนอแนะว่าวิทยาเขตเกษตรนั้นไม่ได้เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ด้านการส่งเสริมการเกษตรโดยตรง ฉะนั้นจึงควรมีการประสานงานและประชาสัมพันธ์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีและให้ความร่วมมือกัน ซึ่งจะเพิ่มความสะดวกในการทำงานมากขึ้น

บัญญา พวงสวัสดิ์ (2520: 87-94) ได้เสนอผลงานวิจัยเรื่องบัญหาการดำเนินงานส่งเสริมการเกษตรของวิทยาลัยเกษตรกรรม โดยสรุปว่า บัญหาที่พบได้แก่บุคลากรไม่เพียงพอ และไม่มีเวลา ขาดงบประมาณสนับสนุน ขาดวัสดุอุปกรณ์ ผู้นำท้องถิ่นไม่ร่วมมือ เท่าที่ควร และการร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายอื่นไม่น่าจะเท่าที่ควร จึงได้เสนอความเห็นว่า วิทยาลัยเกษตรกรรม ควรทำการประชาสัมพันธ์ให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องเห็นความสำคัญ เพื่อให้เกิดศรัทธา และได้รับความร่วมมือจากครูอาจารย์ ผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ภูมิภาคสื่อมวลชนและกรมอาชีวศึกษา การประสานงานเพื่อการส่งเสริมนั้น ควรเริ่มด้วยการจัดตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ส่งเสริมร่วมกัน ระหว่างอาจารย์ของวิทยาลัยเกษตรกรรม เกษตรกร ผู้นำท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ส่วนภูมิภาค สื่อมวลชนและผู้แทนกรมอาชีวศึกษา

เล็ก ปานแย้ม (2518: 108-109) ได้สรุปผลการวิจัย เรื่อง บทบาทของโรงเรียนและวิทยาลัยเกษตรกรรมที่ตั้งอยู่ในภาคกลางในการเผยแพร่ความรู้ทางการเกษตร ตามที่ระบุไว้ของเกษตรกรในท้องถิ่นนั้น โดยพบว่า โรงเรียนและวิทยาลัยเกษตรกรรมหลายแห่งมีบุคลากร อาคารสถานที่ และอุปกรณ์ พร้อมที่จะจัดการศึกษาเกษตรนอกระบบโรงเรียนได้ตามสมควร แต่ปรากฏว่า โรงเรียนและวิทยาลัยเหล่านั้นยังมิได้ดำเนินการอย่างจริงจัง และไม่ได้อ้วนวายหรือให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกรในท้องถิ่นที่สถานที่ตั้งอยู่ เท่าที่ควร ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรที่

อาศัยอยู่บริเวณรอบ ๆ ที่ดังของสถาบันตั้งกล่าว ยังคงใช้วิธีการคำ เนินทางทาง เกษตรและการ พลิตแบบเก่าซึ่งด้อยคุณภาพ จึงได้เสนอความเห็นว่า โรงเรียนและวิทยาลัยควร เป็นแหล่งวิชาความรู้ทางการเกษตรแก่ชุมชนอย่างแท้จริง โดยมีเจ้าหน้าที่ส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตรไว้โดย เนพะ เมื่อเกษตรกรมีปัญหาด้านการเกษตรจะได้ติดต่อได้สะดวก

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2525: 79-90) ได้กล่าวถึงการวิจัย เรื่องผลกระทบของการศึกษาต่อการประกอบอาชีพของเกษตรกร โดยระบุข้อเสนอว่า กรมส่งเสริม การเกษตรมีบทบาทหลักในการจัดการศึกษาเกษตรนอกรอบ โรงเรียนโดยตรง และสามารถ ดำเนินการได้กว้างขวางและได้ผล ส่วนหน่วยงานอื่น ๆ นั้น ดำเนินการจัดการศึกษาเกษตรนอกรอบ โรงเรียนตามบทบาท เสริม เพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมายของการพัฒนาการเกษตร เร็ว ยังขึ้น เท่านั้น

นพี บลินทอง (2524: 151-156) รายงานผลการวิจัย เรื่อง การศึกษาทิศทาง โครงการร่วมมือของกรมอาชีวศึกษาและกรมส่งเสริมการเกษตรในการเผยแพร่ความรู้ทางเกษตร ให้แก่เกษตรกรในเขตเกษตรรายไร่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยสรุปว่า การส่งเสริมการเกษตรของกรมอาชีวศึกษา ได้แก่ การจัดฝึกอบรมอาชีพเกษตรกรรมระยะสั้นและเคลื่อนที่ส่วนการ ส่งเสริมการเกษตรของกรมส่งเสริมการเกษตรนั้น ได้แก่ การจัดทำแปลงสาธิตการปลูกพืชและ การอุปโภคไปให้ความรู้เกษตรกรรมตามหมู่บ้าน ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาได้รับผลดีพอสมควร และ เป็นที่พอใจของเกษตรกร ในการส่งเสริมการเกษตรของทั้งสองหน่วยงานนี้ มีการร่วมมือกัน หน่วยงานอื่นบ้างในลักษณะที่ไม่แน่นอน ส่วนความร่วมมือระหว่างกรมอาชีวศึกษา กับกรมส่งเสริม การเกษตรนั้น มีความร่วมมือกันบ้างในเรื่องของบุคลากร วัสดุอุปกรณ์ และคำแนะนำนำปัญหา อุปสรรคในการร่วมมือกัน เกิดจากวิธีการประสานงาน และความไม่เข้าใจในการทำงานของกัน และกัน สำหรับทิศทางของความร่วมมือนั้น ทั้งสองหน่วยงานเห็นว่า ควรมีการวางแผนร่วมกันในการจัดทำโครงการ มีการอบรมเจ้าหน้าที่ร่วมกัน และแลกเปลี่ยนเจ้าหน้าที่ดำเนินงานซึ่งกัน และกัน

วินล วีระไจง (2530: บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัย เรื่องบทบาทของวิทยาลัยเกษตร กรรมในการสนับสนุนงานส่งเสริมการเกษตรของจังหวัด ตามที่คณะกรรมการผู้บริหารสำนักงานเกษตร

จังหวัด พนว่า ผู้บริหารเกษตรจังหวัด มีความคาดหวังให้วิทยาลัยเกษตรกรรมจัดทำเอกสารวิชาการเกษตร เผยแพร่ต่อเจ้าหน้าที่ของสำนักงานจังหวัด บริการให้ยืมหรือให้เปล่าเกี่ยวกับโสดทัศนุ- ปกรณ์และสื่อการสอนต่าง ๆ ให้การสนับสนุนแผนงานฝึกอบรมการเกษตร และความมีการกำหนดนโยบาย เพื่อดำเนินงานร่วมกันระหว่างกรมอาชีวศึกษาและกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อให้เกิด การประสานงานที่ดีของ เจ้าหน้าที่ทั้งสองหน่วยงาน



## ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปสงค์มหาวิทยาลัย