

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ตามลำดับหัวข้อ ดังนี้

1. สภาพทั่วไปของบ้านชาวหล่ม หมู่ 9 ตำบลลุมฉบ้า กิ่งอำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด
2. การศึกษาชุมชน
3. กระบวนการเรียนรู้
4. การพัฒนาคุณภาพอาชีพ
5. วิสาหกิจชุมชน
6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สภาพทั่วไปของบ้านชาวหล่ม หมู่ 9 ตำบลลุมฉบ้า กิ่งอำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

#### 1. สถานที่ตั้ง อาณาเขต แผนที่ชุมชน

แหล่งที่ตั้งของชุมชน บ้านชาวหล่ม ห่างจากอำเภอทุ่งเขาหลวง ประมาณ 5

กิโลเมตร ห่างจากตัวจังหวัด 28 กิโลเมตร ระยะทางจากถนนใหญ่เข้าไปถึงตัวชุมชน ประมาณ 50 เมตร ชุมชนมีอาณาเขตติดต่อกับชุมชนอื่น ๆ ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลลุมฉบ้า อำเภอทุ่งเขาหลวง

ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลลุมฉบ้า อำเภอทุ่งเขาหลวง

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลขวัญเมือง อำเภอสะแกภูมิ

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลทุ่งเขาหลวง อำเภอทุ่งเขาหลวง

ชุมชนบ้านชาวหล่ม เป็นชุมชนที่มีบ้านเรือนอยู่อย่างหนาแน่น มีโรงเรียนและวัดอยู่ในหมู่บ้าน อย่างละ 1 แห่ง ลักษณะของถนนในหมู่บ้านจะวางอยู่ในลักษณะของตารางสี่เหลี่ยม และจัดสรรงบ้านอยู่ริมถนนเป็นแนวต่อๆ กันไป ในส่วนของบริเวณสร้างบ้านจะอยู่ในที่สูงกว่าบริเวณทุ่งนา ซึ่งจะค่อยๆ ต่ำลงไปเรื่อยๆ หมู่บ้าน ลักษณะของบ้านพักอาศัยจะมีความหลากหลายมาก มีทั้งเรือนเดี่ยวให้เช่าสูง สร้างด้วยไม้ ครึ่งตึกครึ่งไม้ และบางส่วนก็เป็นบ้านชั้นเดียวหรือ 2 ชั้น ก่อด้วยอิฐเป็นบ้านคอนกรีตสมัยใหม่ ซึ่งบ้านที่เห็นส่วนมากมีขนาดใหญ่

อันแสดงสถานะเศรษฐกิจของชุมชนที่ค่อนข้างดี อันเนื่องมาจากการมีอาชีพเสริม เช่น การทอผ้า ไหม การทำหน่ายสินค้าหานเร่ เป็นต้น

## 2. ประวัติภูมิหลังของชุมชน

บ้าน hairy หล่ม เป็นหมู่บ้านที่มีประวัติอันยาวนานเป็นศิริเด่นแห่งอารยธรรมอีสาน ที่สั่งสมภูมิปัญญาท่องถิ่นนานานับศตวรรษ ซึ่งถ่ายทอดความเป็นงานฝีมือประเพณีต่ำรูปแบบ ของผ้าไหม เป็นที่รู้จักกันอย่างกว้างขวาง ผู้สูงอายุ เล่าไว้ เมื่อหลายร้อยปีที่ผ่านมา บ้าน hairy หล่มมีสภาพเป็นป่าที่หนาแน่น มีช้างมากมาย และมีป่าหายขึ้นหนาแน่นเกี่ยวพันกันเป็นลีม ๆ (ต่อมนapeลงเป็นหล่ม) จึงได้ตั้งชื่อหมู่บ้านว่า “บ้าน hairy หล่ม” และเรียกสืบท่อ กันมาถึงปัจจุบัน กายในหมู่บ้านมีนางอีพาร ทองธิสาร เป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาด้านการทอผ้า นิคมเป็นมาที่ลำบากมาก ประสบทั้งภัยธรรมชาติและกลโกรงของลูกค้า แต่ด้วยในรักและเอื้อ อาทรอของชาวชิกและคนในบ้าน hairy หล่ม รวมถึงผู้นำชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เข้ามาส่งเสริม ทำให้ก่อตั้งสามารถพัฒนาและมีชื่อเสียงมากถึงปัจจุบัน

## 3. โครงสร้างพื้นฐานของชุมชน

3.1 เส้นทางคมนาคม บ้าน hairy หล่มเป็นชุมชนที่มีเส้นทางคมนาคมติดต่อ กับชุมชน อื่น ๆ ได้ดังนี้

3.1.1) ทางรถบันต์ เนื่องจากหมู่บ้าน hairy หล่มตั้งอยู่ติดกับถนนใหญ่ ซึ่งถนน แจ้งสนิท เป็นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 23 สามารถเดินทางเข้าสู่ชุมชนได้ทั้งจากตัวอำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ผ่านอำเภอชัยภูมิ เลยจากทางเข้าอำเภอทุ่งเขาหลวง ไปประมาณ 5 กิโลเมตร ก็จะสามารถเดินทางเข้าสู่เขตชุมชนได้โดยสะดวก หากเดินทางมาจากจังหวัดยโสธร ด้วยเส้นทาง เดิน เมื่อถึงอำเภอสละภูมิ ระยะทางไม่ไกลนักก็สามารถเดินทางเข้าสู่ชุมชนได้เช่นกัน

3.1.2) ทางเครื่องบิน จังหวัดร้อยเอ็ด มีสนามบินพาณิชย์ตั้งอยู่ริมทางหลวง 2044 (ร้อยเอ็ด - โพนทอง) ในเขตอำเภอชัยภูมิ โดยบริษัท พี บี แอร์ ได้เปิดให้บริการเที่ยวบินแรก ในเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2542 สักคราหันนี้มีเที่ยวบินระหว่างกรุงเทพฯ – ร้อยเอ็ด 4 วัน คือ วันจันทร์ วันอังคาร วันพุธหัสบดี และวันเสาร์ เมื่อเดินทางมาเยือนบินแล้ว สามารถต่อรถบันต์เข้าสู่ชุมชนได้โดยสะดวก เพราะอยู่เขตอำเภอติดกัน โดยใช้ระยะทางการเดินทางไม่ไกลและใช้เวลาไม่นานนัก

3.2 ระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปโภค ในชุมชนมีจำนวนครัวเรือนที่มีน้ำประปา ใช้ จำนวน 106 ครัวเรือน และมีไฟฟ้าใช้ จำนวน 106 ครัวเรือน

#### **4. สภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

**4.1 สภาพทางภูมิศาสตร์** บ้านหวายหลีมอยู่ในตำบลลุมฉบ้า อ่าเภอทุ่งเขาหลวง โดยตั้งอยู่ทางด้านบนของ อ่าเภอทุ่งเขาหลวง และอยู่ในตอนกลางจังหวัดร้อยเอ็ด มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 120 ถึง 160 เมตร พื้นที่มีลักษณะเป็นที่ราบลูกคลื่น มีพื้นที่ค่อนข้างกว้างและอยู่ในที่ราบลุ่มแม่น้ำชี สถาบันกับที่ดอนทำให้ในฤดูฝนมีฝนตกหนัก และเกิดอุทกภัยอยู่เป็นประจำ ในปี พ.ศ. 2543 – 2545 ที่ผ่านมา พืช ไร่ และนาข้าวเสียหายเป็นจำนวนมาก บางปีน้ำท่วมขังนานถึง 4 เดือน ทำให้ชาวบ้านในชุมชนต้องหาอาชีพเสริมเพื่อเสริมรายได้ให้กับครอบครัว

**4.2 ทรัพยากรน้ำ** สภาพของแหล่งน้ำของบ้านหวายหลีม ตำบลลุมฉบ้า มีแม่น้ำชีไหลผ่านแบ่งเขตตำบลลุมฉบ้า กับอ่าเภอเสตภูมิ เป็นแหล่งน้ำสำคัญ แต่จะประสบปัญหาน้ำท่วมในช่วงฤดูฝนที่มีระดับน้ำสูง และในส่วนอื่น ๆ ก็จะมีแหล่งน้ำสำคัญและใช้ในการเกษตร คือหนองช้าง ห้วยน้ำเด็ม และ คุคกระชา ในเขตหมู่บ้านส่วนใหญ่จะนิยมใช้น้ำประปา เนื่องจากมีความสะอาดสวยงาม และมีผลต่อการทอผ้า คือ น้ำที่ใช้ในการฟอกซ้อมมีคุณภาพดีเพราะผ่านการกรองมาแล้ว อาจมีคลอรินผสมอยู่บ้าง แต่ก็ยังไม่พบผลกระทบดังกล่าว และปัญหาอันเกิดจากน้ำมากเกินไปทำให้อาชีพเกษตรกรได้รับความเสียหายมากจากน้ำท่วมขัง สร้างผลให้ชาวบ้านหันมาสนใจการทอผ้าเป็นจำนวนมากและแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอีก

**4.3 ทรัพยากรป่าไม้** สภาพส่วนใหญ่เป็นป่าเสื่อมโกรน มีต้นไม้ประปา ไม่หนาแน่น ชนิดของไม้ส่วนใหญ่เป็นไม้ย่าง ไม้เหียง ไม้ตะแบก และไม้ประดู่ อยู่ตามริมน้ำ ไม่ขยาย ชาวบ้านไม่ได้ใช้ประโยชน์อย่างจริงจัง ไม่ได้ใช้การย้อมสีธรรมชาติจากเปลือกไม้ใบไม้ จึงไม่มีผลต่อการทอผ้าแต่อย่างใด เพราะส่วนใหญ่จะใช้สีย้อมสำเร็จรูป

**4.4 ทรัพยากรคิน** สภาพดินส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นดินทรายและดินที่เกิ่น มีศักยภาพสามารถใช้ประโยชน์ในการเกษตรกรรมในระดับปานกลาง การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรคินยังไม่เหมาะสม เนื่องจากขาดการบำรุงรักษา ประกอบกับในฤดูฝน ช่วงที่ฝนตกหนัก จะเกิดน้ำท่วมขังเป็นเวลานานใน 3–4 ปีที่ผ่านมา หากยังแก้ไขไม่ได้จะส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของประชาชน ทั้งด้านสิ่งแวดล้อมและเกษตรกรรม จึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ชาวบ้านหันมาหาอาชีพเสริมด้วยการทอผ้าใหม่เพิ่มมากขึ้น

#### **5. ลักษณะภูมิอากาศ**

จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ สภาพภูมิอากาศอยู่ในประเภทฝนเมืองร้อน (Tropical Savanna) อุณหภูมิต่ำสุด 12.7 องศาเซลเซียส ในเดือนกรกฎาคม สูงสุด 38.4 องศาเซลเซียส ในเดือนพฤษภาคม มีฝนตก

160 วัน ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,196.8 ลูกบาศก์มิลลิเมตร ฝนตกชุกในเดือนมิถุนายนถึงเดือนกันยายน อาการร้อนแห้งแล้ง ในเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน มี 3 ฤดู กือ ฤดูฝน ฤดูหนาว และฤดูร้อน

1. ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม โดยได้รับอิทธิพลจากลมรสุนตะวันออกเฉียงใต้ที่พัดพาอากาศความหนาวเย็นและแห้งแล้งมาจากการประเทศจีน ตลอดทาง ทำให้อากาศเย็นถึงหนาวและแห้ง

2. ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม เป็นช่วงที่ได้รับอิทธิพลจากลมรสุนตะวันออกเฉียงเหนือที่พัดพาอากาศความหนาวเย็นและแห้งแล้งมาจากการประเทศจีน ตลอดทาง ทำให้อากาศเย็นถึงหนาวและแห้ง

3. ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน เป็นช่วงเปลี่ยนฤดูลมรสุนตะวันออกเฉียงเหนือ และลมรสุนตะวันตกเฉียงใต้ อุณหภูมิสูงขึ้น อาการร้อนจัดและแห้งแล้ง เดียว ในช่วงเดือนเมษายน

## 6. สภาพทางสังคมวัฒนธรรม

6.1 ประชากร คนในชุมชนบ้านชาวหล่มเกื้อทั้งหมดเป็นชาวไทยอีสาน ใช้ภาษาอีสาน (ลาว) เป็นหลัก นับถือศาสนาพุทธ บ้านชาวหล่มเป็นหมู่บ้านที่มีระดับการพัฒนาระดับปีในส่วนของบ้านชาวหล่ม ตำบลมะบัว แบ่งการปกครองออกเป็น 3 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 3, 6, 9 มีประชากรจำนวน 2,670 คน เป็นเพศชาย จำนวน 1,165 คน และเพศหญิง จำนวน 1,505 คน มีครัวเรือนจำนวน 505 หลังคาเรือน มีเนื้อที่ประมาณ 3,000 ไร่

6.2 ขนบธรรมเนียมประเพณี ท้องถิ่น โดยมากกล้ายัดกับจังหวัดอื่น ๆ ในภาคอีสาน ซึ่งสามารถแบ่งการอธิบายออกเป็นหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

6.2.1 ความเชื่อและศาสนา ประชากรส่วนใหญ่นับถือพุทธศาสนา เช่นเดียวกับคนไทยส่วนมากในภาคอีสาน แต่ทั้งนี้ชาวบ้านยังแสดงความเชื่อถือในทางไสยศาสตร์ควบคู่ไปกับการนับถือพุทธศาสนา เพราะชาวบ้านยังเชื่อว่าสรรพสิ่งยังอยู่ภายใต้การควบคุมของสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ตลอดจนผีทาง夭หาต่าง ๆ ซึ่งสามารถคุ้มครองและดลบันดาลให้ทุกสิ่งแปรปรวนหรือเป็นปกติได้ ขณะนี้ จึงต้องทำการเช่นบวงสรวงบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์เหล่านี้ เพื่อที่จะได้รับความ庇护 คุ้มครองจากสิ่งศักดิ์สิทธิ์

ความเชื่อในเรื่องผ้าที่ใช้ในประเพณีเกี่ยวกับชีวิตประจำวัน จากภาพรวมของวิถีชีวิตในอดีตสืบเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน อาจกล่าวได้ว่า ผ้ามีส่วนสำคัญในวิถีชีวิต และพิธีกรรม เกี่ยวกับชีวิตบุคคลตั้งแต่เกิดจนตาย อาจแบ่งได้ตามห้วงเวลาแห่งชีวิต ได้แก่

1) แรกเกิด การเกิดเป็นประเพณีที่สำคัญในชีวิตคนทุกคน การคุ้มครองให้ทารกแรกเกิดมีชีวิต robust และเจริญเติบโตขึ้นมาตั้งแต่ต้นที่พิถีพิถันที่ชาวบ้านนี้คือ

ปฏิบัติมา คือ เมื่อเด็กร้องให้ชาวบ้านจะเอาผ้าขาวม้าที่ห้อยห่อตัวเด็กไว้ก่อน เพราะถ้าไม่รับ เด็กจะห่อตัวไว้ เด็กจะตัวสั้น เพราะโคนอาศาภานอกที่เย็นเกินไป

2) การบวช ในสังคมชาวพุทธการบวชนับว่าเป็นขั้นตอนสำคัญในชีวิต ผู้บวชเรียนมาแล้วก็จะใช้คำว่า ทิด นำหน้า ซึ่งแสดงให้เห็นว่ามีสถานภาพที่แตกต่างจากคนที่ยังไม่ได้บวชเรียน เป็นผู้ที่รู้ทั้งทางโลกและทางธรรม ดังนั้น การบวชจึงเป็นประเพณีสำคัญของชาวยไทย โดยมากนักจะบวชในช่วงต่อระหว่างวันรุ่นกับผู้ใหญ่ ซึ่งชีวิตในช่วงนี้มีความประนองมาก สำหรับผู้บวชแม่ ประเพณีนี้จึงมีความสำคัญอย่างมาก เพราะเชื่อกันว่า ผู้บวชแม่จะได้รับบุญจากการบวชของลูกชายมากที่สุด ดังนั้น จึงต้องมีการเตรียมผ้าที่จะใช้ในพิธีนี้อย่างพิถีพิถัน เริ่มจากการบวนาก ชาวบ้านนิยมตัดผ้าทางกระรองที่เรียกว่า ผ้าขาว หรือผ้าควบ ซึ่งมีขนาดกว้าง 1 เมตร ยาว 4 เมตร ให้ลูกหลานนุ่งในการบวนาก ผ้าขาวหรือผ้าที่ควบนี้นิยมห่อสีตัดกัน หรือสีที่แตกต่างกันเป็นคู่ เช่น สีแดงกับสีเขียว สีน้ำเงินกับสีเหลือง เป็นต้น สำหรับผ้าจีวร สถาป ที่ใช้สำหรับภิกษุแต่งนั้น แต่เดิมนิยมกอดและข้อม่อง ด้วยวัสดุธรรมชาติ ถือว่าจะได้ออนิสงสูง แต่ในปัจจุบันนิยมซื้อสำเร็จรูป เพราะสะดวกกว่าที่จะมาห่อเอง

3) การแต่งงาน การแต่งงานเป็นขั้นตอนสำคัญในการสร้างครอบครัว และสังคม ในประเพณีแต่งงานฝ่ายชายจะนุ่งผ้าขาวหรือผ้าควบผืนเดียวที่ใช้แต่งบวนาก โดยจะนุ่งเป็นแบบโงกระเบน ส่วนฝ่ายหญิงจะนุ่งผ้าไหมที่ห้อย หรือแม่ทอให้อ่อนยวายตามส่วนเตือสาวยาง และใส่เครื่องประดับตามฐานะ ซึ่งถือว่าเป็นโอกาสที่จะโชว์ฝีมือในการห่อผ้า ผ่านถุงสาว หรือหลานสาวตัวเอง ในช่วงพิธีเจ็บ่าวขึ้นบ้านฝ่ายหญิง พ่อแม่เจ้าสาวจะใช้ผ้าไส้ร่างไหมนุ่งให้เจ็บ่าวพร้อมคาดด้วยผ้าขาวม้า เรียกว่า การห่อถุง夷 ส่วนผ้ายเจ้าสาวต้องเตรียมผ้าไหม เช่น ผ้ามีข้อ ผ้าไหมพื้นเรียน ไว้สำหรับเป็นเครื่องสมนาแก่ญาติผู้ใหญ่ฝ่ายเจ็บ่าว

4) การตาย การตายเป็นจากสุดท้ายของชีวิตมนุษย์ จากหลักฐานทางโบราณคดีต่าง ๆ แสดงให้เห็นว่า มนุษย์มีการปลงศพมาตั้งแต่อดีต และมีหลักฐานถึงพิธีกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปลงศพในลักษณะต่าง ๆ ในกรณีของบ้านชาว夷หลีมการทำพิธีศพถ่ายชาวยืسانโดยทั่วไป จะมีที่แตกต่างกันก็คือ จะกลุ่มศพด้วยผ้าขาว หรือผ้าควบผืนเดียวกับที่ใช้บวนากและแต่งงาน และเมื่อนำศพตั้งบนเชิงตะกอนแล้ว ก็จะใช้ผ้าควบมัดเป็นก้อน แล้วป่าข้าม กพ 3 ครั้ง แล้วจึงเก็บผ้านั้นไว้ ซึ่งอาจเก็บไว้เป็นที่ระลึกถึงผู้ตาย หรือบางครอบครัวก็จะให้ลูกหลานใช้ผ้านั้นต่อไป

คติความเชื่อเกี่ยวกับชุมชน ส่วนใหญ่เป็นความเชื่อที่เกี่ยวข้องกับพุทธศาสนา และเป็นความเชื่อที่ชาวบ้านทุกครัวเรือนมาเข้าร่วมในการประกอบพิธี จากพื้นฐานความเชื่อและ

ความครั้งท่าต่อพุทธศาสนา ชาวบ้านจึงได้ร่วมกันทำบุญเพื่อความเป็นสิริมงคลแก่ตัวเองและครอบครัว ตลอดจนการอุทิศส่วนกุศลให้แก่บรรพบุรุษที่ล่วงลับไปแล้ว ในลักษณะของงานบุญประจำปี ได้แก่

1) งานบุญแห่งเหตุร้อยเอ็ด เป็นงานประเพณีที่ยังใหม่และสำคัญที่สุดที่ของจังหวัด ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันเสาร์ – ออาทิตย์ แรก ของเดือนมีนาคมของทุกปี โดยในวันแรก จัดให้มีการประกวดชนวนแห่ก้อนหินต่าง ๆ ซึ่งมีทั้งหมด 13 ก้อนที่ มีการประกวดตัวแสดงในเรื่องพระเวสสันดร การประกวดศิลป์ปั้นธรรมพื้นบ้าน และการแสดง - สี - เสียง ในวันที่ 2 จัดให้มีการแห่ก้อนหินรอบ ก้อนหินหลอน การเทศน์มหาชาติ และมีการจัดเลี้ยงข้าวปูน (ขนมจีน) แก่ผู้มาเที่ยวงาน ฟรีที่เรียกว่า “กินข้าวปูน เอาบุญแห่งเหตุ ฟังเทศน์มหาชาติ”

2) งานบุญข้าวจี่ เป็นงานประเพณีประจำปีของอำเภอโพธิ์ชัย จัดขึ้นระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคมของทุกปี ในงานมีชนวนแห่ที่สวยงาม มีการประกวดข้าวจี่ และประกวดนางปุณฑราสี

3) งานบุญคุณลาน เป็นงานประเพณีของอำเภอปุทุมรัตน์ จัดขึ้นระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนมีนาคมของทุกปี ในงานมีการสูชวัญข้าว ประกวดศิลป์ปั้นธรรมพื้นบ้าน การแสดงนิทรรศการการอกร้านของส่วนราชการและหน่วยงานต่าง ๆ

4) งานบุญบึงไฟ เป็นงานประเพณีที่สำคัญของภาคอีสาน ร้อยเอ็ด ก็เป็นอีกจังหวัดหนึ่งที่มีการจัดประเพณีนี้ ตั้งแต่ระดับหมู่บ้าน ระดับตำบล จนไปถึงระดับอำเภอ เช่น งานประเพณีของอำเภอหนองพอก อําเภอพนมໄware และอำเภอเสลภูมิ โดยมีการจัดงานระหว่างวันที่ 15 คำ เดือน 6 ถึง รวม 1 คำ เดือน 7

สำหรับชุมชนบ้านหวยหล่ม งานบุญบึงไฟ ถือเป็นงานประจำปีที่สำคัญและจัดงานยิ่งใหญ่พอสมควร มีการประกวดบึงไฟ การแสดงหมอดำ ซึ่งงานบุญประเพณีประจำปีต่าง ๆ ส่งผลถึงกลุ่มท้องผ้าไหมอย่างมาก เพราะส่วนใหญ่งานบุญจะมีชนวนแห่การประกวดศิลป์ปั้นธรรมพื้นบ้านต่าง ๆ ซึ่งต้องใช้ผ้าไหมในการแต่งตัวเข้าร่วมชนวนเพื่อความสวยงาม และแสดงฐานะ ทำให้เป็นที่ต้องการของตลาดมากขึ้น ซึ่งสามารถเพิ่มยอดขายและเพิ่มกำลังการผลิตได้อีกด้วยหนึ่ง

6.3 การแต่งกาย ประชาชนของจังหวัดร้อยเอ็ดในอดีต มีการแต่งกายที่คล้ายคลึงกัน ชาวอีสาน ในจังหวัดอื่น ๆ กันว่าคือ ศตรีนิยมนุ่งชิ้น ซึ่งกอดด้วยไหมหรือผ้าย มีลวดลายแตกต่าง กันออกไปตามเชื้อสายแห่งพันธุ์ดังนี้ เช่น ศตรีภูไท นิยมนุ่งชิ้นดำ ที่มีลายเส้นสีแดงตามขาว เรียกว่า “ซิ่นทิว” หรือศตรีชาวไทยเชื้อสายเขมร ในอำเภอสุวรรณภูมินิยมนุ่งวิน ที่เรียกว่า “ซิ่นหมีโยก” หรือซิ่นที่มีลวดลายคันตามยาว ผ้าซิ่นล้วนมากของศตรีชาวร้อยเอ็ด ทุกเชื้อสาย มักเกิด

จากการทำลายด้านวิธีการมัดหนี่ มีบางที่ใช้วิธีเก็บขิดเป็นลวดลายมัดหนี่ มีการปรับลายพื้นฐานที่ได้จากลายธรรมชาติ เช่น ลายหมากับ ลายแมงกะปี้ ลายสิงห์ ลายแหงส์ ลายนกยูง หรือลายที่เกิดจากความเชื่อ ลายนาค ลายประสาท โดยลายเหล่านี้ บางครั้งมีความคล้ายคลึงกันแต่เรียกว่าเด็กต่างกันไปในแต่ละหมู่บ้าน ทั้งนี้พบว่า มีความนิยมต่อหัวชินและตีนชินด้วยฝ่ายหรือใหม่ สำหรับการแต่งกายของบุรุษโดยทั่วไป ปกตินิยมนุ่งกางเกงขาสั้น ใช้เชือกรัดเอวเรียกว่า “ซ่งหัวสุด” หรือนุ่งโสร์งคาดมัดด้วยผ้าอิโป (ผ้าขาวม้า) ไม่นิยมสวมเสื้อ ที่แตกต่างจากทั่วไปได้แก่บุรุษชาวภูไท ซึ่งนุ่งกางเกงขาปิดเข่าเรียกว่า “ทรงจากกน”

ในชุมชนบ้านหวายหล่มอยู่ในกลุ่มไทยอีสาน เป็นกลุ่มพื้นเมืองที่ตั้งหลักแหล่งมาแต่เดิม ชีวิตประจำวันของชาวบ้านกลุ่มนี้ เวลาทำงานหรืออยู่บ้าน ผู้ชายจะนุ่งกางเกงขาสั้น ใช้เชือกผูกเอวหรือคาดผ้าขาวม้า (ผ้าอิโป) เวลาผูกไปงานบุญใหญ่นุ่งโสร์งใหม่ สวมเสื้อแขนสั้น พาดผ้าสะเอียนใหม่ (ผ้าสไบ) ผู้หญิงจะนุ่งชินมัดหนี่และมัดหนี่ฝ่าย แต่เดิมเป็นชินหนี่คัน หนีดาซึ่งเป็นลายทางๆ เช่น หนีอี้ หนีก่วย และมีการต่อหัวต่อตีนชินด้วย

ลายมัดหนี่ที่สำคัญ เช่น ลายนาคกระโจน ลายกน้อย ลายอี้ (ลายฟันปลา) ลายกระจับ(ตาไก่) ลายคอแก้ว ลายขอพัตร (ลายลัตรอยู่บนลายขอ) ฯลฯ

ทั้งนี้ในปัจจุบัน การแต่งกายแบบดั้งเดิมเหล่านี้ ได้เลือนหายไปคงเหลือเฉพาะตามหมู่บ้านในชนบทหรือผู้สูงอายุส่วนใหญ่เท่านั้น อย่างไรก็ตาม นับตั้งแต่มีการพื้นฟูประเพณีบุญพระเครื่องขึ้นเป็นประเพณีประจำจังหวัด ทางจังหวัดได้รณรงค์ให้มีการแต่งกายด้วยชุดพื้นเมืองร้อยเอ็ด เพื่อแสดงให้เป็นเอกลักษณ์ภัยในงาน กล่าวคือ สรติร่วมเสื้อที่มีสีใบพัน นุ่งชินใหม่เชิงหรือชินใหม่มัดหนี่ บุรุษใส่เดือดใหม่ก่อพระราชทานแขนขาว มีผ้าใหม่คาดเอว จากการตั้งกล่าวทางจังหวัดจึงได้มีการกำหนดให้ผ้าสาเกต เป็นเอกลักษณ์ที่พื้นเมืองประจำจังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งประกอบด้วยลายใบราษ ๕ ลาย แต่ละลายล้วนบ่งบอกวิถีชีวิตริมแม่น้ำ ได้เป็นอย่างดี และจากการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ ทำให้มีผู้สนใจสั่งซื้อผ้าสาเกตเป็นจำนวนมาก เป็นการสร้างงานและสร้างรายได้มากชุมชนได้อย่างมากอีกด้วย

6.4 ความสัมพันธ์ในชุมชน ชุมชนบ้านหวายหล่มเป็นชุมชนคั่งเดิมคนส่วนใหญ่รู้จักมักคุ้นและต้องพึ่งพาอาศัยกันอยู่เสมอ จากการที่ผู้นำชุมชนทั้งผู้ใหญ่บ้านและกำนันมีภาวะผู้นำสูงและคุ้มครองด้วยกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนอย่างใกล้ชิดมาตลอดมา ทำให้คนในชุมชนโดยส่วนรวมมีความสมัครสมานสามัคคีกันจนสามารถส่งประมวลและได้รับแรงวัลชุมชนตัวอย่าง

6.5 สภาพการศึกษา และการสาธารณสุข สภาพการศึกษาของผู้ท่องเที่ยว ส่วนใหญ่จะสำเร็จการศึกษาภาคบังคับ แล้วออกมานำเสนอ เกษตรกรรมทำไร่ทำนา และท่องเที่ยวในฤดูแล้งท่าน่าหรือใช้เวลาว่างในการท่องเที่ยวเป็นอาชีพเสริม ต่อมาการเกษตรมีปัจจัยทำให้แนวบ้านหรือผู้หญิงใน

หมู่บ้านหันมาทอผ้ามากขึ้น โดยเรียนการทอผ้าจากมารดาเป็นส่วนใหญ่ มีบางส่วนที่เรียนจากญาติผู้ใหญ่ เริ่มเรียนและสอนโดยการทำไปพร้อมๆ กัน ตั้งแต่เด็กๆ อายุระหว่าง 12 – 15 ปี เริ่มจากช่วยทำในส่วนที่ง่ายๆ ก่อน เช่น การแกะหนัง การมัดหนัง เป็นต้น เป็นการถ่ายทอดภัยใจครัวเรือน และเฉพาะกลุ่มชนในหมู่บ้านเดียวกัน และเป็นการถ่ายทอดให้เฉพาะลูกหลานผู้ที่อยู่เท่านั้น

งานภายหลังเมื่อได้ร่วมกับกลุ่มกันจึงได้มีการส่งสมาชิกออกไปอบรมเรื่องการทอผ้า และข้อมูล กองอุตสาหกรรมสิ่งทอ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กล่าวเช่นๆ ไทย กรุงเทพฯ จำนวน 4 คน และได้นำความรู้มาถ่ายทอดต่อภัยใจกลุ่มเพิ่มขึ้น

## 7. สภาพทางเศรษฐกิจ

7.1 อาชีพหลัก อาชีพเสริม ชุมชนบ้าน hairy หลังประกอบอาชีพหลักทางการเกษตรกรรมพื้นบ้าน การดำเนินการทำไร่และเลี้ยงสัตว์ อาชีพรองคือ การขายของในลักษณะหารร่ คือ ซื้อวัสดุคิดเป็นผักผลไม้มาแปรรูปแล้วบรรจุลงถุง โดยมีรถประจำทางเข้ามารับพ่อค้าแม่ค้าเหล่านี้ ถึงหมู่บ้านเพื่อไปจำหน่ายหาบเร่ขายตามหมู่บ้านต่างๆ และอาชีพการทอผ้าใหม่เพื่อจำหน่ายในร้านค้าของกลุ่มและออกร้านตามงานต่างๆ ในปี พ.ศ.2523 หลังจากสมาชิกจำนวนหนึ่งได้รับการถ่ายทอดเรื่องการทอผ้าและข้อมูลแล้ว ได้มีการก่อตั้งกลุ่มอมทรัพย์เพื่อการผลิตชิ้นมาครั้งแรก โดยประมาณหนึ่งและเงินสั่งจะ มีเงินจำนวน 200,000 บาท มีสมาชิก 74 คน (รวมทั้งสมาชิกหมู่ 6 ชั้งบนนั้นยังไม่แยกจากหมู่ 3) ในปี พ.ศ.2538 ได้มีหน่วยงานราชการเข้ามาสนับสนุน เช่น การศึกษานอกโรงเรียน สนับสนุนงบประมาณ 10,000 บาท เพื่อเป็นทุนหมุนเวียน ปัจจุบันมีเงินเพิ่มขึ้น จำนวนประมาณ 30,000 – 40,000 บาท โครงการอีสานเขียวให้งบประมาณจัดซื้อสตูอุปกรณ์ เช่น กีกระดูก เส้นด้ายไหม เป็นจำนวนเงิน 60,000 บาท จนถึงปี พ.ศ.2541 สมาชิกเพิ่มจำนวนมากขึ้นทำให้กรรมการคุ้ดไม่ทั่วถึง ประกอบกับบ้าน hairy หลังมีการเปลี่ยนผ่าน ออกเป็น 3 หมู่บ้าน ได้แก่หมู่ที่ 3, 6 และ 9 จึงได้แบ่งงบประมาณเป็น 3 ส่วน ส่วนละเท่าๆ กัน จำนวนหมู่บ้านละ 20,000 บาท เพื่อให้แต่ละหมู่บ้านไปบริหารจัดการกันเอง

ปี พ.ศ.2542 - ปัจจุบัน กลุ่มแม่บ้านทอผ้าหมู่ที่ 3 ดำเนินการเรื่อยมาในลักษณะ กิจการขนาดมีรูปแบบมีรายได้ “หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์” ทำให้มีหน่วยงานราชการเข้ามาสนับสนุนด้านการตลาด และมีร้านค้าเอกชนมาสั่งซื้อและให้สตูอุปกรณ์ทำให้กลุ่มมีงานทำตลอด กลุ่มนี้ได้มีการแบ่งงานทางการผลิตเป็นลักษณะของการแยกผลิตตามความชำนาญเฉพาะค้าน และจัดจำแนกรายวัน

ในส่วนของกลุ่มแม่บ้านทอผ้า หมู่ที่ 6 หลังจากแยกตัวออกจาก ทางกลุ่ม ได้ตั้งชื่อ กลุ่นใหม่ตามชื่อของหมู่บ้านว่า “อุดมสุข” โดยมีลักษณะการผลิตที่ต้องผลักกันทอผ้าครั้งละ 1 ชุด

สลับกันไปเนื่องจากเงินทุนยังไม่เพียงพอ เพราะเพิ่งแยกตัวออกมา และดำเนินการผลิตทุกขั้นตอนโดยคนคนเดียว จึงทำให้การดำเนินการยังไม่ดีพอ

จากการสัมภาษณ์ผู้นำหมู่บ้านและการสังเกตจะพบว่าบ้านเรือนในชุมชนมีความพร้อมมากเนื่องจากฐานะทางเศรษฐกิจในชุมชนค่อนข้างดี รายได้ส่วนหนึ่งจากการทอผ้าของกลุ่มแม่บ้านนั้นเอง

7.2 การถือครองที่ดิน ในตำบลลุมฉบ้า มีจำนวนครัวเรือนที่ทำการเกษตร จำนวน 898 ครัวเรือน มีเนื้อที่ทำการเกษตร จำนวน 11,989 ไร่ แบ่งเป็นการปลูกข้าวนายปี จำนวน 809 ครัวเรือน เนื้อที่ปลูก จำนวน 11,365 ไร่ เป็นการปลูกข้าวนานปลัง จำนวน 61 ครัวเรือน เนื้อที่ปลูก จำนวน 583 ไร่ ซึ่งแบ่งออกเป็นเนื้อที่ปลูกข้าวเจ้า จำนวน 6,349 ไร่ และข้าวเหนียว จำนวน 5,640 ไร่ ปลูกห้อมแดง จำนวน 50 ครัวเรือน เนื้อที่ปลูก จำนวน 5 ไร่ ปลูกมะม่วง จำนวน 104 ครัวเรือน เนื้อที่ปลูก จำนวน 20 ไร่ และปลูกมะพร้าว จำนวน 15 ครัวเรือน เนื้อที่ปลูก จำนวน 6 ไร่

7.3 เทคโนโลยีการผลิตพืชและสัตว์ นอกเหนือจากการปลูกข้าวและพืชไร่แล้ว ในพื้นที่ตำบลลุมฉบ้ายังมีประชากรที่เลี้ยงปศุสัตว์พื้นบ้านเพื่อการบริโภคและจำหน่าย เช่น สุกร โค กระรอก ไก่ เป็ด และมีการทำประมงน้ำจืดเพื่อจำหน่าย จำนวน 5 ครัวเรือน และเพื่อบริโภค จำนวน 5 ครัวเรือน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเพื่อจำหน่าย จำนวน 3 ครัวเรือน และเพื่อบริโภค จำนวน 18 ครัวเรือน ทั้งนี้ จำนวนครัวเรือนที่รอใช้น้ำฝนอย่างเดียวเพื่อทำการเกษตรเฉพาะในตำบลลุมฉบ้า มีจำนวน 281 ครัวเรือน และจำนวนครัวเรือนที่ทำการเกษตรแบบผสมผสานหรือทฤษฎีใหม่ จำนวน 2 ครัวเรือน

## 8. สภาพการบริหารและการปกครองในชุมชน

รูปแบบการปกครองของชุมชนบ้านหวายหลีมอยู่ในเขตตำบลลุมฉบ้าขึ้นอยู่กับองค์กรบริหารส่วนตำบลลุมฉบ้า ผู้นำชุมชนหัวผู้ใหญ่บ้าน นายบุญเติศ ทองสุข และกำนัน นายคำมี ตีสนอง มีภาวะผู้นำสูง มีวิสัยทัศน์กว้างไกลน่าชื่นชมให้พัฒนาและประสานการทำงานกับส่วนราชการหรือหน่วยงานภายนอก และนักการเมืองท้องถิ่นในการจัดสรรงบประมาณเข้ามาสนับสนุนการพัฒนาในชุมชนได้เป็นอย่างดี จากพื้นฐานของคนในชุมชนที่มีลักษณะความสัมพันธ์ในระบบเครือญาติ มีการพึ่งพาอาศัย และช่วยเหลือกันมีความสามัคคีกันทำให้ชุมชนมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ชุมชนมีความเข้มแข็ง และมีความสงบเรียบร้อยดี

## การศึกษาชุมชน

### 1. แนวคิดและความหมายชุมชน

Community มีความหมายในภาษาไทยว่า “ชุมชน” ซึ่งบางครั้งช่วยให้เข้าใจในเรื่อง เกี่ยวกับ “การรวมตัวของคน” เท่านั้น ถ้าพิจารณาในภาษาอังกฤษคำว่า “com” มีความหมาย ลักษณะที่หมายถึง together คือ การ (เดินทาง) ร่วมกัน และจะเห็นว่ามีคำที่เกี่ยวข้องใกล้เคียงอีก หลายคำ เช่น

Communal = ของชุมชน เพื่อชุมชน

Common = ร่วมเป็นส่วน一体อยู่ด้วย

Commune = ความรู้สึกผูกพัน ใกล้ชิด

จากคำในภาษาอังกฤษดังกล่าว จะเห็นได้ว่า ความหมายของชุมชนนี้ไม่จำกัด แค่นอนค้ายาจพิจารณาได้หลายแบบ อาทิ ปรัชญาการภาพ สังคมวิทยา จิตวิทยา ใน บางครั้งความหมายของชุมชนไม่ได้จำกัดอยู่กับความหมายที่ให้ความสำคัญกับอาชญากรรมทาง ภูมิศาสตร์ หรือบริเวณเด็ก ๆ ที่เรานิยามของหนูบ้านเท่านั้น แต่บางครั้งความหมายของชุมชน อาจจะมีทั้งสิ่งเป็นรูปธรรมและนามธรรม

พจนานุกรม Oxford Advanced Learner's Dictionary of Current English (1994 : 233) ได้ให้ความหมายของ ชุมชน ว่า หมายถึง กลุ่มคนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่แห่งหนึ่ง มีความรู้สึก ว่าเป็นพวกเดียวกัน มีศรัทธา ความเชื่อ เชื่อชาติ การงาน หรือมีความรู้สึกนึงกิด ความสนใจ ที่คล้ายคลึงกัน มีการเกื้อกูลกันเป็นอยู่ร่วมกัน

Mark S. Homan (1994 : 82) ให้ความหมายของ ชุมชน ว่า คนจำนวนหนึ่งที่อาศัย อยู่ในพื้นที่แห่งหนึ่ง มีความเชื่อ ผลประโยชน์ กิจกรรม และมีคุณสมบัติอื่นที่คล้ายคลึงกัน คุณลักษณะเหล่านี้มีลักษณะเด่นเพียงพอที่จะทำให้สามารถนั้นตระหนักและเกื้อกูลกัน

Lofquist. (1993 : 2 อ้างถึงใน Homan, 1994 : 80) ให้ความหมายว่า ชุมชน คือ จิต วิญญาณ หรือความรู้สึก เกิดขึ้นเมื่อคนด้วยกัน 2 คนขึ้นไปมาทำงานร่วมกัน เพื่อที่จะบรรลุถึง เป้าหมายที่ต้องการร่วมกัน

Peck (1987, อ้างถึงใน Human p. 81) ให้ความหมายว่า “ชุมชน คือ ปัจเจกชน ซึ่งเรียนรู้ถึงสื่อสัมพันธ์ด้วยความซื่อสัตย์ และเป็นผู้มีความใกล้ชิดสนิทสนมกันอย่างแน่นแฟ้น และมีความสัมพันธ์ร่วมกันอย่างมีนัยสำคัญ ที่จะร่วมสุข ร่วมทุกข์ และเกื้อกูลกัน โดยมองว่า ชุมชนที่ดีนี้จะต้องมีเป้าหมาย และการที่จะไปสู่เป้าหมายนั้นจะต้องหาแนวทางด้วยการใช้ชีวิตอยู่ ร่วมกันด้วยความรักและสันติสุข เพื่อชุมชนนั้น จะสร้างความเป็นชุมชนได้สำเร็จ ความรู้สึก

## ของสามัชิกในชุมชนนั้น รู้สึกว่าอบอุ่นและปลอดภัย”

ประเวศ วงศ์ (2540 : 33) “ได้ให้ความหมายของชุมชนว่า “ความเป็นชุมชนอาจหมายถึง การที่คนจำนวนหนึ่งเท่าได้ก็ได้ มีวัตถุประสงค์ร่วมกัน มีการติดต่อสื่อสารหรือรวมกลุ่มกัน นิความอึ้อหารต่อ กัน มีการเรียนรู้ร่วมกันในการกระทำ มีการจัดการ เพื่อให้เกิดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ร่วมกัน”

พระธรรมปีฉุก (2539 : 71-72) “ได้ให้ความหมายของชุมชนโดยการเปรียบเทียบกับคำว่า “สังฆะ” ในความหมายของหมู่คณะซึ่งสรุปได้ว่า “สังฆะ คือชุมชนแห่งกัลยาณมิตร คือ การที่บุคคลมาอยู่ด้วยกันเริ่มตั้งแต่ผู้นำ (พระศาสดา) เป็นกัลยาณมิตร คือผู้ที่จะช่วยเกื้อหนุนผู้อื่น ในการพัฒนาชีวิตได้ดี ให้เป็นชีวิตที่เจริญงอกงาม และผู้ที่มาอยู่ด้วย (พระภิกษุ) ก็มาช่วยกัน เข้าอหารต่อ กัน ให้แต่ละบุคคลพัฒนาให้เข้าถึงชีวิตที่ดีงามขึ้น เมื่อแต่ละบุคคลได้รับประโยชน์จากสังฆะ หรือชุมชน แต่ละบุคคลนั้นก็ต้องเป็นประกอบหรือส่วนร่วมที่ดี เพื่อช่วยให้อึ้อหาร เกื้อภูลต่อสังฆะหรือชุมชนด้วยกัน”

กาญจนฯ แก้วเทพ (2538 : 14) กล่าวถึงชุมชนว่า “ชุมชน หมายถึง กลุ่มคนที่อาศัยอยู่ในอาณาเขตเดียวกัน มีความสัมพันธ์ใกล้ชิด มีฐานะและอาชีพที่คล้ายคลึงกัน มีลักษณะของการใช้ชีวิตร่วมกัน มีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ตั้งแต่ระดับครอบครัวไปสู่ระดับเครือญาติ จนถึงระดับหมู่บ้านและระดับเกินหมู่บ้าน และผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชน มีความรู้สึกว่าเป็นคนชุมชนเดียวกัน นอกจากนี้ ยังมีการคำรังรักหมายคุณค่า มงคลทางวัฒนธรรมและศาสนา มีการถ่ายทอดไปยังลูกหลานอีกด้วย”

จิตติ มงคลชัยอรัญญา (2540 : 3) กล่าวถึงชุมชนโดยสรุปว่า “ประกอบไปด้วยระบบความสัมพันธ์ของคน ความเชื่อ ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม ระบบเศรษฐกิจ อาชีพ ระบบการเมือง ระบบการปกครอง โครงสร้างอำนาจ รวมถึงระบบนิเวศวิทยา ตั้งแต่คลื่นลม และเทคโนโลยีด้านต่างๆ ซึ่งระบบเหล่านี้มีความสัมพันธ์ต่อกันและระหว่างกัน หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่ามีความเชื่อมโยงกันชนิดที่ไม่สามารถแยกจากกันได้”

จากนิยามและความหมายที่นักวิชาการได้กล่าวไว้ จะเห็นได้ว่า “ชุมชน” มีความหมายที่หลากหลาย และถ้ามองโดยรวมจะเห็นว่า มีนัยหรือความหมายที่ใกล้เคียงกัน ซึ่งในส่วนนี้จะนำเสนอแนวคิดเกี่ยวกับชุมชน 4 แนวคิด คือ

1. แนวคิดทางสังคมวิทยา (Sociological Perspective)
2. แนวคิดทางมนุษยนิยม (Humanistic Perspective)
3. แนวคิดเกี่ยวกับชุมชนและชาสังคม (Civil Society)
4. แนวคิดเกี่ยวกับชุมชนในรูปแบบใหม่ (Virtual Community)

## 2. ความหมายของการศึกษาชุมชน

คำว่า การศึกษาชุมชน มีนักวิชาการและนักบริหารงานพัฒนาให้ความหมายไว้หลายประการ โดยมุ่งเน้นถึงการเข้าไปศึกษา เพื่อทำความเข้าใจในสภาพต่างๆ ของชุมชน ทั้งทางด้านภาษา สังคม วัฒนธรรม ประเพณี เศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ ทั้งนี้เพื่อวัตถุประสงค์ของการศึกษาชุมชนที่แตกต่างกันไป

จิตติ มงคลชัยอรัญญา (2540 : 4) ได้กล่าวไว้ในเอกสารเกี่ยวกับ “การศึกษาชุมชนเพื่อการพัฒนา” ว่า หมายถึง การที่นักพัฒนาซึ่งเป็นคนภายนอกชุมชนหรือผู้มีอาชีพอื่น เข้าไปเรียนรู้เรื่องราวของชุมชนใดชุมชนหนึ่ง เพื่อให้เกิดความเข้าใจว่า ชุมชนมีองค์ประกอบใดบ้าง มีโครงสร้าง มีคุณลักษณะทั้งทางด้านภาษา สังคม วัฒนธรรม การเมือง การเรียนรู้ อย่างไร มีสถานการณ์ใดเกิดขึ้นในชุมชนบ้าง มีปัจจัยความเมื่นมาอย่างไร มีปัญหา ความเดือดร้อนอย่างไร มีความต้องการที่จะแก้ไขปรับปรุงหรือไม่ มีศักยภาพในชุมชน อะไรบ้าง เช่น ผู้นำ กลุ่ม หรือการรวมตัวที่เข้มแข็ง เป็นต้น และได้สรุปถึงการศึกษาชุมชนกับความเข้าใจเรื่องของคนในชุมชนว่า เขาเมี่ยงแผนในการดำเนินชีวิตและการตัดสินใจในเรื่องต่างๆ อย่างไร เพื่อทำให้สามารถระบุปัญหา และกลุ่มผู้ได้รับผลกระทบจากปัญหานี้ ได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งประเมินศักยภาพต่างๆ ของชุมชนได้ อันจะนำมาซึ่งการกำหนดโครงการกิจกรรมเพื่อการพัฒนาหรือการแก้ไขปัญหาโดยทั้งที่ชุมชนเสนอเอง และจากการวิเคราะห์ของผู้ศึกษา

ธนาธร ธนา (2540 : 34) กล่าวถึง ความหมายของการศึกษาชุมชนใน “การศึกษาชุมชน” ว่า หมายถึง กระบวนการที่จะทำให้นักพัฒนาสามารถวิเคราะห์ชุมชนในงานพัฒนาได้ ซึ่งการศึกษาชุมชนจะมีความหมายตรงกันนั้น นักพัฒนาจะต้องยอมรับในแต่ละชุมชนนั้น นักพัฒนาจะต้องยอมรับในแต่ละชุมชนแต่ละชุมชนมีความแตกต่างในด้านสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ และย้อมเมือง เพื่อให้เข้าใจลักษณะของแต่ละชุมชนอย่างแท้จริง

มงคล พนมมิตร และชาติชาย รัตนคีรี (2450 : 21) กล่าวถึง การศึกษาชุมชนว่า หมายถึง การที่นักพัฒนาซึ่งเป็นคนภายนอกชุมชนเข้าไปทำความรู้จักทำความเข้าใจชุมชนก่อน ที่จะลงมือทำงานร่วมกับชุมชนนั้น ๆ ซึ่งเป็นหัวใจในการเริ่มต้นของงานพัฒนาทุก ๆ ด้าน พระค้ำไม้รู้จักไม่เข้าใจชุมชนอย่างเพียงพอ เป้าหมายและทิศทางการทำงานก็จะไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

ส่วนอรพินท์ สถาโฉรษฐ์ (2537 : 27) กล่าวถึง การศึกษาชุมชนใน “คู่มือการประชุมเพื่อระดมความคิดในการพัฒนาหมู่บ้าน การพัฒนาโดยพลังประชาชน” ว่า การศึกษาชุมชน คือ การที่นักพัฒนา ต้องทำความเข้าใจข้อมูล สภาพหมู่บ้าน ลักษณะภูมิประเทศ

ชาวบ้านกลุ่มต่าง ๆ ผู้นำความเชื่อ ศิลปวัฒนธรรม การเมืองระดับหมู่บ้าน ตลอดจนสภาพปัจจัยทางต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อเข้าใจชุมชนหรือหมู่บ้านที่จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานต่อไป

จากความหมายดังกล่าว จะเห็นได้ว่า การศึกษาชุมชน คือ การที่เข้าไปศึกษาชุมชนในด้านต่างๆ ทั้งทางกายภาพ ชีวภาพ ความเป็นอยู่ระบบวิถีชีวิต การทำงาน ความสัมพันธ์ในด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรม ตลอดจนปัจจัยทางต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน ซึ่งเป็นกิจกรรมร่วมกันของนักพัฒนาและชุมชน เพื่อที่จะได้กำหนด และวางแผนเพื่อการพัฒนาชุมชนร่วมกัน

### 3. วัตถุประสงค์ของการศึกษาชุมชน

การศึกษาชุมชน มีวัตถุประสงค์ เพื่อนำมาซึ่งความรู้ ความเข้าใจ ความสามารถในการกำหนดปัจจัยทางต่าง ๆ ของชุมชน อันจะนำมาซึ่ง โครงการและกิจกรรมเพื่อพัฒนาหรือแก้ไขปัญหา ด้วยความร่วมมือจากทั้งผู้ศึกษา และตัวชุมชนเอง

ธนพรรณ ธนา (2540 : 34 – 35) กล่าวว่า วัตถุประสงค์ของการศึกษาชุมชน ได้ดังนี้

1. การศึกษาชุมชนเพื่อหาข้อเท็จจริงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน คือ เป็นการทำความรู้ใหม่ หรือเป็นการเพิ่มความรู้ให้มากยิ่งขึ้น การหาข้อเท็จจริงอาจจะเป็นข้อเท็จจริงในลักษณะกว้างทั่วไป หรือลึกซึ้งมีการวิเคราะห์สิ่งต่างๆ อย่างละเอียดก็ได้ ตามวัตถุประสงค์ของผู้ศึกษา

2. การศึกษาชุมชนเพื่อทดสอบความรู้เดิมให้มีความนาเชื่อถือมากยิ่งขึ้น เป็นการทดสอบความรู้ต่างๆ เพื่อยืนยันและเป็นการทำให้ความรู้เดิมนั้นน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น เป็นเรื่องของการที่จะสร้างแนวความคิดและทฤษฎีใหม่ขึ้น

3. การศึกษาชุมชนเพื่อนำข้อเท็จจริงไปใช้ประโยชน์ในงานพัฒนาซึ่งนับว่ามีประโยชน์และสำคัญต่องานพัฒนาอย่างมาก เพราะจะได้นำไปวางแผนและนำไปปฏิบัติในงานพัฒนา ดังนั้นจึงจำเป็นต้องศึกษาชุมชน

และได้สรุป ถึงวัตถุประสงค์ในการศึกษาชุมชนว่า “เพื่อหาข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นในชุมชนและเพื่อทดสอบความรู้ให้มีความนาเชื่อถือ ว่ามีประโยชน์ต่อนักวิชาการเพื่อที่จะทำให้เข้าใจชุมชน และมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมากในระดับหนึ่ง แต่ในการศึกษาชุมชนเพื่อนำข้อเท็จจริงไปใช้ในการพัฒนานั้น จะเกี่ยวข้องกับการนำความรู้จากการศึกษาชุมชนไปปฏิบัติงานในสถานที่ต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา คือ

จิตติ มงคลชัยอรัญญา (2540 : 6) กล่าวถึงการศึกษาชุมชนว่า สามารถแบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา คือ

1. การศึกษาชุมชนโดยนักพัฒนา ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการพัฒนาชุมชนนั้นๆ โดยตรง ทำการศึกษาชุมชนเพื่อให้เข้าใจและเห็นถูกทางในการกระตุ้น ส่งเสริมให้คนหรือกลุ่มในชุมชน ริเริ่มกิจกรรมต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาของตน ซึ่งนักพัฒนา ต้องเป็นทั้งผู้กำหนดประเด็น ศึกษา ผู้รวบรวมข้อมูล ผู้วิเคราะห์ และผู้ใช้ประโยชน์จากผลการวิเคราะห์ด้วยตนเอง งานศึกษาชุมชนนี้ นักพัฒนาจะขอให้คนอื่นทำแทนไม่ได้ นักพัฒนาจะต้องมีส่วนร่วมในการศึกษาชุมชนเสนอ

2. การศึกษาชุมชนที่หน่วยงานต้นสังกัดของนักพัฒนาอบรมให้นักพัฒนา เป็นผู้เก็บข้อมูลตามประเด็นและ/หรือแบบสำรวจข้อมูลที่ผู้อื่นสร้างขึ้นมาท่านนี้ ส่วนผลการวิเคราะห์ผลและใช้ประโยชน์จากการวิเคราะห์มักจะเป็นเจ้าหน้าที่ข้อมูลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนหรือจัดทำข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน

นอกจากนี้ จิตติ มงคลชัยอรัญญา ยังกล่าวถึงความแตกต่างของการศึกษาชุมชนทั้งสองนี้ว่า การศึกษาชุมชนข้อแรกนั้น ข้อมูลต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับนักพัฒนาในการทำงานในพื้นที่นั้นอาจจะไม่ครอบคลุมทุกด้าน เพราะมีจำกัดเรื่องเวลา ปริมาณการกิจกรรมคงน้อยความสามารถของนักพัฒนา ในเรื่องเกี่ยวกับคนที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย พื้นฐานความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ เดิม อุดมการณ์และแนวคิดที่มีต่อชุมชนดีขึ้น เป็นความร่วมมือของทั้งสองฝ่าย ส่วนการศึกษาชุมชนประเภทที่สอง ข้อมูลจากการกำหนดของหน่วยงานต้นสังกัดนั้น มักเป็นข้อมูลเชิงปริมาณทำให้รู้ปัญหาชุมชนในภาพรวม แต่ขาดความลึกซึ้ง การศึกษาชุมชนแบบแรกเป็นสิ่งที่มีความสำคัญสูงต่อการทำงานพัฒนาในพื้นที่ หรือที่เรียกว่าในระดับอุดมการณ์ การที่นักพัฒนาสามารถเข้าใจเรื่องต่างๆ ของชุมชน ได้เป็นอย่างดี ย่อมมีผลต่อการทำงานพัฒนา เมื่อฉันกำหนดถ่วงของนักพัฒนาที่มีประสบการณ์ในการพัฒนาที่ว่า หากศึกษาชุมชนได้ดีก็เท่ากับว่างานพัฒนาสำเร็จไปแล้วครึ่งหนึ่ง ส่วนแบบที่สองเป็นการมองในระดับมหาภาคในภาพรวมของนักพัฒนา

#### 4. ประเภทของการศึกษาชุมชน

ประเภทของการศึกษาชุมชนสามารถแบ่งประเภทต่างๆ ซึ่งนั่นพร้อม ฐาน(2540 : 35) กล่าวถึงประเภทของการศึกษาชุมชน ไว้ดังนี้

1. การจำแนกตามวัตถุประสงค์ของการนำความรู้ไปใช้ แบ่งได้ 3 ประเภท คือ

1.1 การศึกษาชุมชนแบบหาความรู้พื้นฐานทั่วไป เป็นการศึกษาชุมชนเพื่อหาข้อเท็จจริงทั่วไปภายในชุมชน

1.2 การศึกษาชุมชนแบบทดสอบความรู้เดิม เป็นการศึกษาชุมชนในลักษณะที่ต้องการทดสอบความรู้ต่างๆ ให้เกิดความรู้ที่น่าเชื่อถือมากขึ้น

1.3 การศึกษาแบบนำไปใช้ในการพัฒนา เพื่อหาข้อเท็จจริงภายในชุมชนในเรื่องต่างๆ ไปใช้ในงานพัฒนาและการวางแผน

# วิทยานิพนธ์ งานวิจัย สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

2. การจำแนกตามเนื้อหาของข้อมูลที่จะนำไปใช้ ได้แก่

2.1 การศึกษาชุมชนแบบข้อมูลโดยละเอียด เป็นการศึกษา เพื่อต้องการหาข้อมูลรายละเอียดทุก ๆ ด้าน ไม่ว่าด้านสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ และการเมือง การศึกษาประเภทนี้จะนำข้อมูลไปใช้วางแผนในอนาคต เป็นแนวทางในการพัฒนา และมีระยะเวลาของการเก็บรวบรวมข้อมูลนาน

2.2 การศึกษาชุมชนแบบข้อมูลเฉพาะหรือข้อมูลคร่าวๆ เป็นการศึกษาชุมชน ที่ต้องการข้อมูลบางเรื่องที่จะนำไปใช้ในการวางแผนเกี่ยวกับชุมชน เพื่อนำไปลงมือเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานพัฒนาทันที

3. การจำแนกตามวิธีการเก็บข้อมูล ได้แก่

3.1 การศึกษาชุมชนแบบสำรวจ ซึ่งเป็นการศึกษาที่ใช้วิธีการเก็บรวบรวม ข้อมูลในเชิงปริมาณ เช่น การสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม

3.2 การศึกษาชุมชนแบบการมีส่วนร่วมอย่างใกล้ชิด โดยวิธีการเก็บรวบรวม ในเชิงคุณภาพ เช่น การใช้แนวทางในการสัมภาษณ์ การสัมภาษณ์แบบลีกชี้ง โดยที่ได้เข้าไป ศึกษาชุมชนอย่างมีการสังเกตการณ์อย่างต่อเนื่อง และมีส่วนร่วมอย่างใกล้ชิด

3.3 การศึกษาชุมชนแบบเอกสาร คือการศึกษาชุมชนจากข้อมูลที่มีการบันทึก

3.4 การศึกษาชุมชนแบบอื่นๆ โดยใช้การเก็บรวบรวมข้อมูลอื่น ๆ

เช่น การใช้แบบประเมินสภาพะชุมบทอย่างเร่งด่วน การสนทนากลุ่ม เป็นต้น

4. การจำแนกตามวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่

4.1 การศึกษาชุมชนแบบปริมาณ ที่ต้องใช้การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ เป็น การเสนอข้อมูลตั้งแต่พื้นฐานทั่วไปในลักษณะของตัวเลขสถิติต่างๆ จนถึงการวิเคราะห์สถิติชั้นสูง

4.2 การศึกษาชุมชนแบบคุณภาพ ที่มีการเสนอข้อมูลในลักษณะของการ อธิบายผลกระทบเนื้อหาโดยละเอียด จากข้อมูลที่ได้จากการมีส่วนร่วมอย่างใกล้ชิดในชุมชนเป็น ระยะเวลานาน

5. การจำแนกของผู้กระทำการศึกษา ได้แก่

5.1 การศึกษาชุมชนแบบกระทำการคนเดียว

5.2 การศึกษาชุมชนแบบการกระทำเป็นกลุ่ม

6. การจำแนกตามทัศนะของผู้ศึกษา ได้แก่

6.1 การศึกษาชุมชนโดยคนภายในชุมชน

6.2 การศึกษาชุมชนโดยบุคคลภายนอกชุมชน

จากข้อมูลดังกล่าว จะเห็นได้ว่า การศึกษาชุมชนสามารถแบ่งเป็นหลายประเภท แต่ละประเภทก็มีความหมายหลากหลายรูปแบบ อย่างไรก็ตาม แต่ละประเภทของการศึกษาชุมชน ก็มีส่วนที่เกี่ยวข้องและสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน การศึกษาชุมชนที่ดี มีความหมายสมนั้น น่าจะมี การศึกษาด้วยวิธีการที่หลากหลาย มีการผสมผสานหลายรูปแบบ เนื่องจากแต่ละแบบมีข้อดี และข้อจำกัดด้วยกัน และถ้าผสมผสานได้หลายรูปแบบ การศึกษาชุมชนก็ย่อมจะมีความเที่ยงตรง และนำไปใช้ได้อย่างมากขึ้น

### 5. กรอบแนวคิดการศึกษาชุมชน

ขยันต์ วรรณภูติ (2536 : 34-36) กล่าวถึงกรอบคิดในการศึกษาชุมชน และการเปลี่ยนแปลง ว่าต้องมีความเข้าใจทางด้านต่างๆ คือ ความคิดพื้นฐานในการศึกษาชุมชน คือ การมีกรอบในการศึกษาเพื่อความรู้เท่าทันสภาพชุมชนที่มีเปลี่ยนแปลง มีความเข้าใจในฐานะ และความหมายของชุมชนหมู่บ้าน มีข้อพิจารณาในการศึกษาชุมชน และการศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางชุมชนและวัฒนธรรมของชุมชนหมู่บ้าน ซึ่งกรอบแนวคิดเหล่านี้ เป็นหลักฐานพื้นฐาน เป็นเครื่องมือและข้อสังเกตทางทฤษฎี ซึ่งมักจะแบ่งออกเป็น 2 แนวใหญ่ คือ กรอบคิดทางทฤษฎี โครงสร้างและหน้าที่ และกรอบแนวคิดทฤษฎีเรียนรู้ศาสตร์การเมือง นอกจากนี้ยังต้องอาศัยปัจจัยและเงื่อนไขอื่นอีกในการศึกษาชุมชน คือมีความคิดพื้นฐานว่า ปรากฏการณ์ทางสังคม มีความสัมพันธ์ทางสังคมที่มีลักษณะเคลื่อนไหวและเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ความสัมพันธ์ทางสังคมที่มีลักษณะเคลื่อนไหวและเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ

การศึกษาชุมชน และการมองปรากฏการณ์ทางสังคม ก็คือการมองข้อมูลชุดหนึ่ง ที่เกิดขึ้นภายใต้กรอบเวลาและสถานที่ที่บุคคลผู้นั้นสนใจ โดยอาศัยแนวความคิด ทฤษฎี เป็นเครื่องมือนำทางในการมองหาข้อมูล เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่มีความหมายและสามารถอธิบายปรากฏการณ์ทางสังคมนั้นได้ ดังนั้น การศึกษาชุมชนหรือปรากฏการณ์และการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เพื่อต้องการที่จะอธิบายกระบวนการ เงื่อนไข กลไกในการเปลี่ยนแปลงนั้น ทฤษฎีเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนั้น ซึ่งนักวิชาการได้พยายามพัฒนาวิธีการศึกษาขึ้นมาศึกษาเพิ่มเติม นอกจากแนวความคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงนักวิชาการโดยเฉพาะนักมนุษย์วิทยา ได้กำหนดหลักการเบื้องต้นขึ้น ในการศึกษาปรากฏการณ์ทางสังคมไว้ 4 ประการ ดังที่ ขยันต์ วรรณภูติ (2536 : 23 -27) ได้สรุปว่า

ประการที่หนึ่ง คือว่าปรากฏการณ์ทางสังคมและวัฒนธรรมมี 2 ระดับ คือ ปรากฏการณ์ที่อยู่ในระดับผิวน้ำ ซึ่งเป็นสิ่งสังเกตเห็น ผลกระทบหรือจำแนกปรากฏการณ์เหล่านี้ ให้เห็นเป็นหมวดหมู่อย่างมีความหมายได้ โดยหลักการแล้วการพรรณนาปรากฏอย่างละเอียดจะช่วยให้เข้าใจสภาพการค้าของอยู่และกระบวนการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ตลอดจนความสัมพันธ์ของ

ปรากฏการณ์ ยิ่งอธิบายมากเท่าไร ยิ่งเข้าใจปรากฏการณ์มากขึ้นเท่านั้น ในลักษณะที่สอง ปรากฏการณ์ที่อยู่เบื้องหลังของปรากฏการณ์ใดหน้า คือ พยายามที่ศึกษาปรากฏการณ์ ด้านหลาแทนที่อยู่เบื้องหลัง หรือที่ลีกลงไป เป็นการมองสาเหตุไม่ว่าจะเป็นทางด้านชีวภาพหรือทางสังคมวัฒนธรรม เพื่อเข้าใจปรากฏการณ์เบื้องหลัง เพื่อหาความสัมพันธ์ของสิ่งต่างๆ ในเชิงเหตุผลหรือมีความเชื่อมโยงเกี่ยวกับทางประวัติศาสตร์เบื้องหลังที่มา เป็นต้น ซึ่งเป็นการศึกษาหาความเป็นจริงทางสังคม

ประการที่สอง นักวิชาการมองปรากฏการณ์ทางสังคมว่า เป็นปรากฏการณ์ที่มีความหมายสั้นๆ ช้อน มีมิติ ด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และการเมืองที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน โดยการมองปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างสัมพันธ์กับปรากฏการณ์อื่น หรือเป็นการมองอย่างองค์รวมรอบด้านสัมพันธ์ทั้งด้านประวัติศาสตร์ เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และการเมือง เป็นการมองเพื่อทราบและเข้าใจถึงความสัมพันธ์ระหว่างปรากฏการณ์นั้นกับปรากฏการณ์อื่น ๆ ว่ามีอยู่อย่างไร

ประการที่สาม โดยเหตุที่ความหมายของปรากฏการณ์ในสังคมหนึ่งถูกกำหนดขึ้น และเข้าใจความหมายรู้กันในกลุ่ม ซึ่งอยู่ในสภาพแวดล้อมและวัฒนธรรมเดียวกัน ดังนั้น นักมนุษยวิทยาจึงต้องตั้งคำถามว่า ความจริงที่เห็นเป็นความจริงของใคร ความเป็นจริงในสายตาของคนในสังคมที่ถูกศึกษาย่อมาจะแตกต่างไป จากความเป็นจริงในสายตาของผู้ศึกษา ดังนั้น การยอมรับความเป็นจริงทางสังคมสร้างและกำหนดโดยคนในสังคม การแสวงหาความเป็นจริงและความหมายของสังคมย่อมจะต้องอาศัยกฎเกณฑ์ หรือรหัสในสังคมนั้น เป็นเครื่องตัดสิน และช่วยอธิบาย ทั้งนี้ เพราะผู้ศึกษาชุมชน หรือนักวิจัยย่อมมีฐานะทางชนชั้นที่แตกต่างออกไป และเป็นคนนอก จากสังคมอื่นที่มีบรรทัดฐานแตกต่างกัน ซึ่งถ้าหากไม่ระวังแล้ว ผู้ศึกษามักจะใช้เกณฑ์ของตนเป็นเครื่องตัดสิน หรืออธิบายปรากฏการณ์นั้น และบ่อมทำให้การศึกษาแบบนี้ไม่สามารถสะท้อนความเป็นจริงของสังคมนั้นได้ ดังนั้น จึงต้องมีการศึกษาชุมชนในลักษณะของการมีส่วนร่วมมากขึ้น

ประการที่สี่ การศึกษาการเปลี่ยนแปลงสังคมและวัฒนธรรม ป้อมต้องอาศัยการเปรียบเทียบ เพื่อเข้าใจการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในสังคมหนึ่งๆ แตกต่างหรือเหมือนกันอย่างไร มิติของการเปรียบเทียบช่วยให้ผู้ศึกษารู้ความสามารถทางข้อสรุปเชิงสาがらเกี่ยวกับปรากฏการณ์นั้น ได้โดยการเปรียบเทียบสังคมมากกว่าหนึ่งแห่ง การเปรียบเทียบ ข้อเหมือนหรือข้อแตกต่าง และการศึกษาโดยการให้รายละเอียดเกี่ยวกับ บริบท หรือสถานที่ในสังคมนั้น ซึ่งช่วยให้เข้าใจปรากฏการณ์นั้นอย่างซับเจกมากขึ้น

นอกจากนี้ ขยันต์ วรรธนะภูติ (2536 : 37) ยังเสนอกรอบคิดเพื่อทำความเข้าใจในชุมชนในมิติต่าง ๆ เช่น

1. ความสัมพันธ์ของสังคมหมู่บ้านที่เชื่อมโยงกับระบบการเมืองการปกครอง
2. ลักษณะของระบบเศรษฐกิจของสังคมหมู่บ้านที่กำลังถูกผนึกเข้ากับระบบตลาดและระบบทุนนิยม
3. ลักษณะโครงการสร้างทางสังคม โครงการสร้างอำนาจ องค์กรชาวบ้านที่เป็นลักษณะของสังคมหมู่บ้าน
4. ลักษณะของวัฒนธรรม ความคิด และจิตสำนึกของสมาชิกชุมชน

จากหลักการดังกล่าว การศึกษาชุมชน จะต้องมีความละเอียดรอบคอบ มิใช่เพียงแค่การไปเก็บข้อมูลในชุมชนเพื่อจะพร้อมนาว่าในชุมชนมีประชากรจำนวนเท่าใด ประกอบอาชีพอะไร มีประเพณีวัฒนธรรมอย่างไร ซึ่งเป็นเหมือนการบรรยายให้เห็นองค์ประกอบด้านต่างๆ ในลักษณะเป็นภาพนิ่งเท่านั้น

ชนพรผล ฐานี (2540 : 14) ได้อธิบายความสำคัญของทฤษฎีเกี่ยวกับชุมชนว่า เป็นการอธิบายเกี่ยวกับการดำเนินชุมชน การจัดระเบียบชุมชน การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมภายในชุมชน เพราะแต่ละชุมชนมีลักษณะที่แตกต่างกันไป ทำให้นักสังคมวิทยาสามารถอธิบายปรากฏการณ์ต่างๆ ภายในชุมชนได้ นอกจากนี้ ยังมีประโยชน์ต่ออันดับพัฒนาหรือผู้ที่ทำงานในชุมชน ได้เป็นแนวทางในการพัฒนา เพราะแต่ละทฤษฎีจะกล่าวถึง ปัจจัยที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาในสังคม ทำให้สามารถวางแผนการพัฒนาได้ล่วงหน้า และหาแนวทางเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหาได้ทันท่วงที จะเห็นได้ว่าทฤษฎีชุมชนมีประโยชน์เพื่อเป็นหลักการในการนำศึกษาชุมชนของงานได้อย่างเหมาะสม และเข้าใจพฤติกรรมของกลุ่มคนในชุมชนของตน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในงานพัฒนาต่อไป

กาญจนा แก้วเทพ (2538 : 202) ได้เสนอหลักการวิเคราะห์และศึกษาชุมชน ที่มีแนวทางเพื่อเป็นเครื่องมือช่วยในการวิเคราะห์ คือ

1. ต้องมีมิติทางด้านประวัติศาสตร์ กล่าวคือ มองคุณตึ้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ว่ามีอะไรเปลี่ยนแปลงคลี่คลายมาได้อย่างไร และอะไรเป็นปัจจัยกำหนดเปลี่ยนแปลง
2. การวิเคราะห์ในเชิงโครงการ คือการวิเคราะห์ที่อยู่ในพื้นฐานความเข้าใจที่ว่า เหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น มิได้เกิดขึ้นโดยบังเอิญ แต่หากเกิดขึ้นอย่างมีระบบ ระบุยน์โครงการ ที่แน่นอน มีองค์ประกอบย่อยของเหตุการณ์นั้น มีกลไก และเงื่อนไขที่สืบทอดเหตุการณ์นั้น
3. วิเคราะห์ / สำรวจปัญหา ความสามารถ และศักยภาพทั้งหมดในการแก้ไขปัญหา

4. เครื่อข่าย กลไกเงื่อนไขที่เสริมสร้างสืบพอดหรือทำลายเหตุการณ์นั้น

#### 6. มิติ / ประเด็นของการศึกษาชุมชน

ในการศึกษาชุมชนนั้น ได้มีสำนักคิดต่างๆ เช่น สำนักโครงสร้างและหน้าที่ สำนักมนุษยวิทยาวัฒนธรรม และสำนักวัฒนธรรมนิเวศวิทยา เป็นต้น ได้มีมุ่งมอง / ประเด็นในการศึกษาชุมชน หรือสังคม เพื่อเป็นกรอบในการศึกษาวิเคราะห์นั้น ว่าจำเป็นต้องมีฐานในการมอง การวิเคราะห์ซึ่งอาจจะมีหลากหลายประดิษฐ์ แต่โดยรวมแล้ว มักจะมีองค์ประกอบหลัก 3 ส่วน ซึ่งอาจเรียกว่าต่างกันไป ถ้าเป็นการวิเคราะห์เชิงโครงสร้างและหน้าที่ นักคิด เช่น Radcliffe-Brown (1958, อ้างถึงใน อมรา พงษ์พาพิชญ์ 2536 : 8) จะมองว่าสังคมและชุมชนมีองค์ประกอบที่สำคัญในการวิเคราะห์ คือ

1. โครงสร้างสังคม (Social Structure) หรือส่วนประกอบต่าง ๆ และความสัมพันธ์ระหว่างส่วนประกอบนั้น ๆ อาจจะเป็นระบบเครือญาติหรือโครงสร้างสังคมรูปแบบอื่น ๆ
2. สภาพแวดล้อมและระบบนิเวศ (Ecology) ซึ่งสังคมจะต้องปรับให้เข้ากันได้ มีการใช้ทรัพยากรจากระบบนิเวศเพื่อยังชีพ
3. กลไกหรือวัฒนธรรม (Culture) ซึ่งทำให้มนุษย์ในสังคมนั้นสามารถอยู่ด้วยกันได้

Julian Steward (อ้างถึงใน ยศ สำนัสมนบติ, 2540: 34) ได้อธิบายแนวคิดแบบนิเวศวิทยาวัฒนธรรม ว่าเป็นการปรับตัวของสังคมภายใต้อิทธิพลของสิ่งแวดล้อม และมองว่า วัฒนธรรมเป็นเครื่องมือช่วยให้มนุษย์ปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อม และวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อมกับเทคโนโลยีการผลิต กับพฤติกรรมของมนุษย์

สำหรับกลุ่มวัฒนธรรมวัตถุนิยม โดย Marx (อ้างถึงใน อมรา พงษ์พาพิชญ์, 2536: 9) ได้แยกองค์ประกอบออกเป็น 3 ส่วน คือ

1. โครงสร้างสังคมคือ ระบบชนชั้น ซึ่งแบ่งคนออกเป็นระดับ และมีความเหลื่อมล้ำระหว่างระดับต่างๆ
2. ระบบนิเวศและการใช้ทรัพยากรจากระบบนิเวศ คือ การผลิตทางเศรษฐกิจ
3. คุณการณ์ หรือ Ideology ซึ่งนักวิชาการกลุ่มนี้เรียกว่า วัฒนธรรม คือ สิ่งที่สังคมทุกสังคมมีสิ่งที่มีความสำคัญมากที่สุด สำหรับนักวิชาการกลุ่มนี้วัฒนธรรมวัตถุนิยม ก็คือ วิถีการผลิต และวัฒนธรรมจะสอดคล้องกับวิถีการผลิตในแต่ละสังคม

อคิน รพีพัฒนา (2536: 56) กล่าวถึงการศึกษาและวิเคราะห์ชุมชน ว่าต้องศึกษาในมิติ ของโครงสร้างและหน้าที่ โครงสร้าง คือ ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบส่วนต่าง ๆ ของสังคม โดยเฉพาะความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกของชุมชน และความแన่นแฟ่นในการรวมตัว

ของสังคม (Social Integration) และหน้าที่ (Function) ที่เน้นความสัมพันธ์ในเชิงหน้าที่ทางสังคม ชัยน์ต์ รพีพัฒนา (2536 :35) มีมุ่งมองในการศึกษาชุมชนโดยมองถึงประเด็นใน การศึกษา ว่าสามารถศึกษาได้สองวิธี คือ ศึกษาด้วยวิธีการเชิงปริมาณ และศึกษาด้วยวิธีการ เชิงคุณภาพ ซึ่งเป็นการศึกษาเชิงปริมาณเทียบกับการวิจัยในทางสังคมศาสตร์

วิธีการแรก เป็นการศึกษา สำรวจ เพื่อทำความเข้าใจกับองค์ประกอบค้าง เศรษฐกิจสังคม ประชากร สุขภาพอนามัย วัฒนธรรม ประเพณี รวมทั้งระดับการพัฒนา ของหมู่บ้าน โดยอาศัยการสำรวจที่มีแบบสำรวจ – สอบถาม เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลเชิงปริมาณ และ นำมาสรุปเป็นข้อมูลชน (Village Profile)

วิธีการที่สอง เป็นการศึกษาพนัช นิใช่เป็นการศึกษาเพื่อพรรณนาคุณลักษณะ และสภาพของชุมชน โดยการใช้ตัวบัญญัตแทนตัวเลขเชิงปริมาณ แต่เป็นการศึกษาวิวัฒนาการ ความเคลื่อนไหว ความสัมพันธ์ ตลอดจนความขัดแย้งในหมู่บ้าน โดยถูกดึงระบบความสัมพันธ์ ทางสังคม รูปแบบการใช้ทรัพยากร โครงสร้างอำนาจทางสังคม รูปแบบการใช้ทรัพยากร โครงสร้างอำนาจในชุมชน ผู้นำ องค์กรชาวบ้าน ภูมิปัญญาชาวบ้าน และปฏิสัมพันธ์ระหว่าง ชุมชนหมู่บ้านกับระบบเศรษฐกิจ สังคม การเมืองที่อยู่ภายใต้กฎหมายเพื่อคุ้ว่าป้องกันไม่มีความ เกี่ยวข้องซึ่งกันและกัน และช่วยอธิบายการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น โดยการหลีกเลี่ยงการใช้วิธีการ สำรวจเพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงปริมาณแต่เพียงอย่างเดียว แต่ต้องการ ได้ข้อมูลที่เป็นด้านร่วมด้านต่างๆ ของชุมชน ตลอดจนความคิดเห็นของชาวบ้าน ที่เป็นการช่วยอธิบายปรากฏการณ์สังคมในจุดภาค ได้ข้อมูลในเชิงลึก ซึ่งครอบคลุมมิติของเวลา มิติทางสังคม และสะท้อนให้เห็นความเคลื่อนไหว และความสัมพันธ์ในระดับชุมชนหรือเครือข่ายที่ใหญ่ขึ้นไป

มิติ/ประเด็นในการศึกษาชุมชนเหล่านี้ ช่วยให้ผู้ศึกษาเข้าใจโครงสร้างทางสังคมของ ชุมชน และความสัมพันธ์ของชุมชนในลักษณะต่างๆ ได้ดีขึ้น ทั้งนี้ เพื่อให้การศึกษาชุมชนได้บรรลุ วัตถุประสงค์ที่วางไว้

## 7. ข้อพิจารณาในการศึกษาชุมชน

ในการศึกษาชุมชนประเภทต่างๆ ที่มีความหลากหลายนั้น กระบวนการคิดต่างๆ มา เพิ่มเติมเพื่อให้สามารถนำมาใช้ทำความเข้าใจ กับสภาพความเป็นจริงของชุมชนและสังคมให้ ชัดเจน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อชุมชนมีความสัมพันธ์กับรัฐในกระบวนการพัฒนามากขึ้น และ ในขณะที่มีการขยายตัวของความต้องการในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งทำให้ชุมชนกลายเป็น เวทีของการแย่งชิงทรัพยากร ดังนั้น แนวคิดที่จะนำมาใช้ในการศึกษาชุมชน จึงจำเป็นต้องขยายให้ เป็นประโยชน์ในการอธิบายเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นด้วย ซึ่ง ชัยน์ต์ วรรธนภูติ (2536 : 40-48)

ให้แนวทางหรือข้อเสนอแนะในการศึกษาชุมชนไว้ดังนี้

1. ประวัติศาสตร์หมู่บ้านและรูปแบบการใช้ทรัพยากร กือการศึกษาหมู่บ้านตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ศึกษาการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ทรัพยากรตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงการใช้ทรัพยากรในการผลิตในปัจจุบัน เป็นการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงสิ่งที่เกิดขึ้นกับหมู่บ้านเป็นช่วงต่าง ๆ เพื่อจำแนกให้เห็นปัจจัยที่เข้ามาระบบที่ไม่ถูกผลกระทบในลักษณะการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ

2. ผู้นำ และบทบาทของผู้นำในฐานของ “คนกลาง” การศึกษาผู้นำของชุมชนเป็นสิ่งที่มีความสำคัญต่อความเข้าใจหมู่บ้าน เป็นการศึกษาฐานอำนาจในหมู่บ้าน ความสัมพันธ์ระหว่างหมู่บ้านกับระบบภายนอก การตัดสินใจของหมู่บ้านในการเลือกผู้นำ และการได้มาซึ่งอำนาจ เพื่อเข้าใจภาวะผู้นำในชุมชน ซึ่งกลุ่มผู้นำมีบทบาทสำคัญในการเป็นตัวเรื่องระหว่างหมู่บ้านกับรัฐการกระจายผลประโยชน์ในชุมชน และพิสูจน์การเปลี่ยนแปลงของชุมชน

3. การศึกษาชุมชนเป็นการศึกษาทั้งในด้านความสัมพันธ์ และความขัดแย้งที่เกิดขึ้นในชุมชนเพื่อให้เข้าใจสภาพการณ์ต่าง ๆ ได้ดีขึ้น

4. การสร้างแบบจำลอง (Model) เพื่อเป็นเครื่องมือนำทางในการศึกษา และอธิบาย เช่น potter (อ้างถึงใน อคิน รพีพัฒน์. 2536 : 58) ได้ศึกษาสังคมไทยว่า มีลักษณะสำคัญที่เป็นองค์ประกอบหรือกลไกในการรวมกลุ่มของสังคมชนบทไทย เช่น ลักษณะครอบครัวขยายที่อาศัยอยู่ร่วมกันในบริเวณบ้านเดียวกัน ระบบเครือญาติที่นับญาติทั้งสองฝ่าย การให้ความสำคัญต่อกลุ่มที่เป็นเพื่อนบ้าน ความสัมพันธ์ระหว่างผู้น้อย การจัดแบ่งงานชั้นและสถานภาพ ผู้นำและบริหาร กลุ่มการเมือง หมู่บ้านและฐานะเป็นองค์กรบริหารและปกครอง สังคมหมู่บ้าน และวัดของหมู่บ้าน เป็นต้น ซึ่งข้อสังเกตดังกล่าว เป็นเครื่องมือหรือแนวทางในการศึกษาชุมชนชนบทไทย

จิตติ มงคลชัยอรัญญา (2540 : 10) กล่าวถึงข้อปฏิบัติในการศึกษาชุมชนว่า การศึกษาชุมชนเพื่อการพัฒนา นักพัฒนาต้องศึกษาเรียนรู้ชุมชนด้วยตนเอง เพราะหากใช้ผลการศึกษาของผู้อื่น อาจไม่เข้าใจเรื่องชุมชนอย่างแท้จริง และอาจไม่สามารถริเริ่มกิจกรรมที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายอย่างแท้จริง และนอกจากนี้ ในการเรียนรู้ชุมชนยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์ใกล้ชิดระหว่างนักพัฒนากับคนในชุมชน ไม่ว่าจะใช้เทคนิคใดในการศึกษาชุมชน ผู้ศึกษาชุมชนพึงทราบถึงหลักปฏิบัติที่สำคัญ คือ

1. การกำหนดวัตถุประสงค์ของการศึกษาชุมชนให้ชัดเจนว่าต้องการรู้อะไร เพื่ออะไร

2. การใช้ประโยชน์จากข้อมูลทุกด้าน เพื่อการเข้าใจชุมชนในเบื้องต้น
3. การกำหนดประเด็นคำถามที่จะนำมาซึ่งคำตอบที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์
4. การเก็บข้อมูลที่หลากหลายในชุมชนโดยการสัมภาษณ์ ทั้งจากผู้นำชุมชน

ผู้ที่เกี่ยวข้องในชุมชน และจากผู้คนในชุมชนที่มีคุณสมบัติแตกต่างกัน

### 5. การเก็บข้อมูลด้วยวิธีการที่หลากหลาย เช่น การสนทนากลุ่มการประชุม

เป็นต้น

### 6. การไม่มีอคติในการศึกษาชุมชน และการจัดเก็บข้อมูล

### 7. การใช้หลักการในการเก็บข้อมูลที่ถูกต้อง

8. ระหว่างที่มีการเก็บรวบรวมข้อมูลในชุมชน ผู้ศึกษาควรปฏิบัติตามหลักการ  
สังเวชและรวมรวมข้อมูล ก็อใจ ตาดู หูฟัง ปากตาม สมองคิด และมือเขียน เป็นต้น

### 8. เทคนิคการศึกษาชุมชน

เทคนิคในการศึกษาชุมชนมีหลายชนิด เทคนิคส่วนใหญ่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในงาน  
พัฒนาการเกษตรและ / หรืองานพัฒนาชุมชนชนบท เทคนิคบางชนิดเป็นวิธีการที่ให้โอกาส  
ประชาชนมีส่วนร่วมในการคิดวิเคราะห์และค้นหาปัญหา เพื่อสร้างเป้าหมายในการพัฒนา เทคนิค<sup>วิธีศึกษาชุมชนต่าง ๆ</sup> ได้มีการปรับปรุงเพื่อใช้ในการศึกษา เก็บรวบรวมข้อมูล และสามารถนำมา  
ประยุกต์เพื่อให้เกิดการพัฒนาได้มากขึ้น ในหัวข้อนี้จะกล่าวถึงเทคนิคต่าง ๆ ได้แก่

#### 8.1 การประเมินสภาพชุมชนบทอย่างเร่งด่วน (Rapid Rural Appraisal - RRA)

RRA เป็นเทคนิคที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในหมู่นักวิชาการ และผู้ปฏิบัติงาน  
โครงการพัฒนาชนบทและการเกษตรในช่วงกว่าหนึ่งศวรรษที่ผ่านมา โดยโครงการวิจัยการทำ  
ฟาร์มของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งเป็นหน่วยงานแรกที่นำเข้ามาใช้เมื่อ พ.ศ. 2526 และได้  
เผยแพร่ไปสู่หน่วยงานต่าง ๆ ทั่วประเทศ RRA เป็นผลของการพยายามในการค้นพบทางสาย  
กลางระหว่างงานวิจัยแบบประเพณีนิยมที่ยุ่งยาก ใช้เวลานานกว่าจะรู้ผล กับการศึกษาอย่างรวดเร็ว ๆ  
ซึ่งแม่จะให้ผลเร็วแต่ยังขาดความถูกต้อง RRA จึงเป็นเทคนิคที่สามารถช่วยให้เรียนรู้สภาพชุมชนบท  
อย่างถูกต้องในระยะเวลาอันสั้น มีการใช้เครื่องมือ และวิธีการศึกษาหลาย ๆ อย่างประกอบกัน  
(สุจินต์ สินารักษ์ และ สุกเสถีนี สุกเสถี, 2530 : 14 - 15) และเพื่อช่วยให้เข้าใจสภาพชุมชนบท  
ยิ่งขึ้น โดยใช้ข้อมูลมือหนึ่งเป็นสำคัญ หนึ่งการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ระหว่างผู้วิจัยจาก  
สาขาวิชาต่าง ๆ และเรียนรู้จากความรู้ประสบการณ์ของชาวบ้าน เพื่อพัฒนาวิธีการศึกษาแบบ  
กลาง ๆ ซึ่งสามารถทำการศึกษาในระยะเวลาสั้น แต่ต้องทำการศึกษาอย่างเป็นระบบ ทำให้ได้ข้อมูล  
ที่ถูกต้องที่จะนำไปใช้ได้ทันเวลา ประหยัดเงินและเวลา มีการวางแผนล่วงหน้าเป็นอย่างดี  
และผู้วิจัยต้องมีความตั้งใจสูงในการทำงาน และทำการศึกษาด้วยตนเอง (จิตติ มงคลชัยอรัญญา,

## ลักษณะที่สำคัญของเทคนิค RRA คือ

1. ใช้การสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง (Semi – Structured Interviewing - SSI) เป็นวิธีกลาง ๆ ระหว่างการศึกษาที่มีรูปแบบตายตัว คือการใช้แบบสอบถาม กับการศึกษาที่มีอิสระเต็มที่แบบวิธีการของผู้สื่อสาร ในการรวบรวมข้อมูลในสถานที่ กล่าวคือ ในขณะที่มีการสัมภาษณ์นั้นจะไม่มีแบบสอบถาม แต่ใช้ “กรอบคำถาม” หรือ “แนวคำถาม” ที่เตรียมไว้ เช่น ประวัติหมู่บ้าน การประกอบอาชีพ การถือครองที่ดิน การตลาด ระบบการปลูกพืช ฯลฯ ลักษณะการสัมภาษณ์จะพยายามจัดให้เหมือนกับการพูดคุยตามปกติ เพียงแต่จะควบคุมไม่ให้หลุดจากกรอบที่ตั้งไว้ โดยไม่สนใจว่าจะเริ่มประเด็นใดก่อนหลัง ซึ่งกับบรรยายกาศของการสนทน่าแต่ละครั้งเมื่อต้องการข้อมูลเรื่องใดเป็นพิเศษ นักวิจัยหรือผู้สัมภาษณ์จะถามเจาะลึก (Probing) ไปเรื่อย ๆ จนเป็นที่เพียงพอ (สุจินต์ สินารักษ์ และสุเกสตินี สุกชีรະ. 2530 : 15 - 16)

2. เน้นการใช้เทคนิคต่าง ๆ เสริมการสัมภาษณ์แบบ SSI โดยเฉพาะการตั้งเกต การใช้ตัวบ่งชี้ การวัดต่าง ๆ และการถ่ายภาพ เป็นต้น โดยที่การสัมภาษณ์จะเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีบรรยายกาศเป็นกันเอง ดังนั้น นักวิจัยจึงจำเป็นต้องมีเครื่องมือช่วยจำ (Conceptual Tools) ที่ไม่อยู่ในรูปแบบของแบบสอบถาม เครื่องมือดังกล่าวมีได้แก่

2.1 การเขียนผังกิจกรรม (Activity Chart) กิจกรรมนี้จะทำให้นักวิจัยทราบว่าเกษตรกรที่ให้ข้อมูลนั้นมีกิจกรรมการผลิตอะไรบ้าง มากน้อยเพียงใด ได้ผลดีแค่ไหน เป็นต้น

2.2 การเขียนพฤกษาครอบครัว (Family Tree) ทำให้ทราบว่ามีสมาชิกและแรงงานในครัวเรือนกี่คน อัชีพนอกภาคเกษตร ความรู้ ความสามารถของสมาชิกในครอบครัว

2.3 การเขียนปฏิทินแรงงาน (Labor Calender) จะช่วยให้นักวิจัยทราบถึงการจัดสรรแรงงาน และการกระจายแรงงานทำกิจกรรมต่าง ๆ ในรอบปี สำหรับการวางแผนทำกิจกรรมเสริมกับชาวบ้าน

2.4 การใช้ภาพอื่น ๆ ที่ทำให้ชาวบ้านสามารถบอกข้อมูลเรื่องต่าง ๆ ที่จำเป็น และนักวิจัยสามารถบันทึกลงไปได้ ตามแต่จินตนาการ และทักษะที่มี เช่น การวาดภาพชุมชน การวาดภาพตัดขวางของพื้นที่ (Cross section) เป็นต้น

3. เน้นการศึกษาที่ใช้ผู้วิจัยมาจากสาขาวิชาต่าง ๆ หรือที่มีลักษณะเป็นสาขาวิชาการ (Interdisciplinary Team) คือแต่ละทีมจะมีนักวิชาการทั้งทางด้านสังคมศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ธรรมชาติทำงานร่วมกัน สมาชิกในทีมจะต้องมีการประชุมทำความเข้าใจเรื่องวัตถุประสงค์ ประเด็นคำถามเทคนิคการถามประเภทและแหล่งของข้อมูลที่ต้องการ เครื่องมือที่จะใช้การแบ่งบทบาทหน้าที่ระหว่างกัน ก่อนที่จะลงปฏิบัติการในชุมชน นอกจากนี้ แล้วขึ้นต้อง

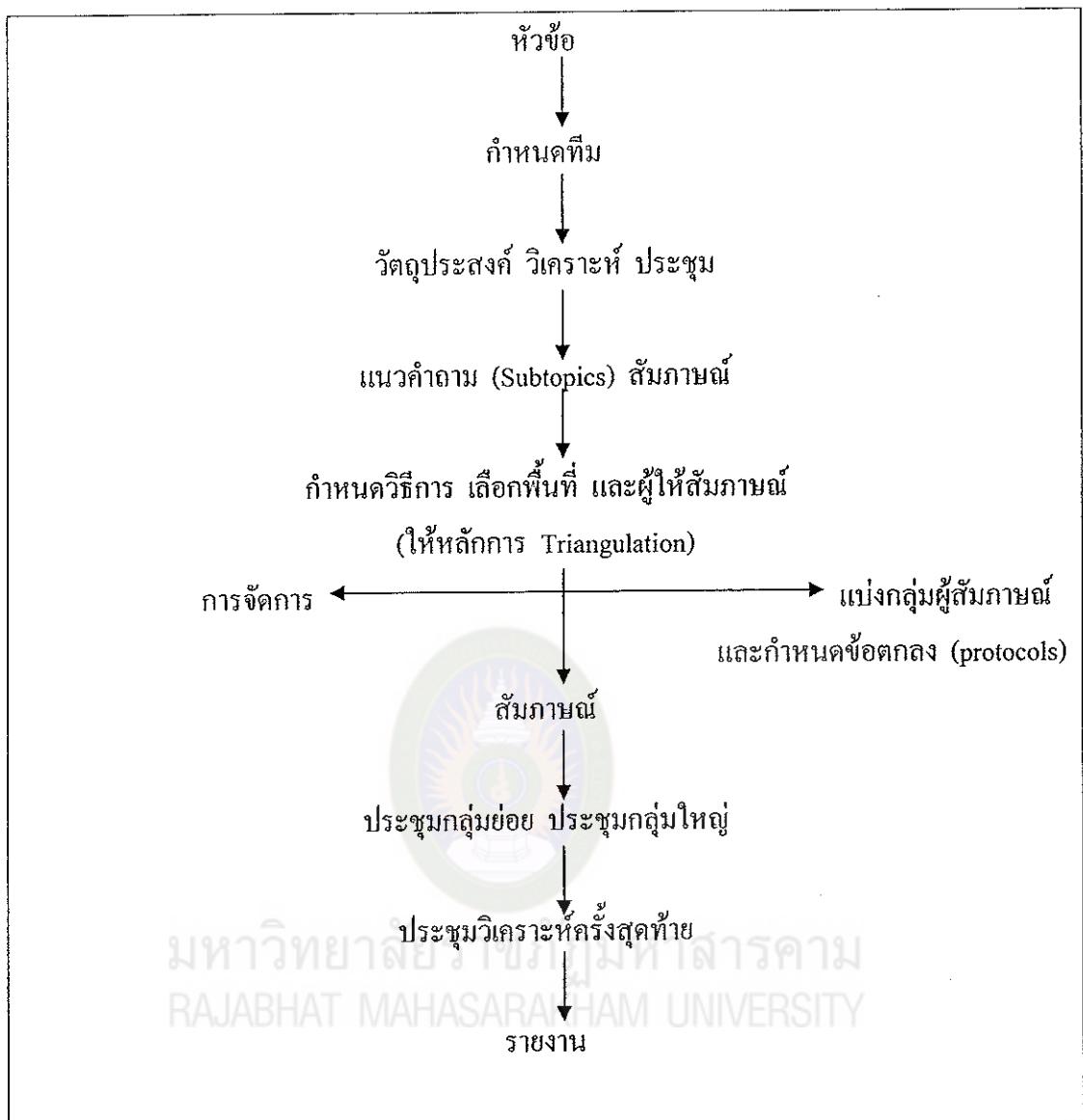
ร่วมกันศึกษาชุมชน ช่วยกันบันทึกข้อมูล รวมทั้งหาทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นร่วมกัน และร่วมกันทำรายงานผลการศึกษา

4. เน้นการเรียนรู้ของนักวิจัยที่รวดเร็วและต่อเนื่อง (Rapid and Progressive Learning) กล่าวคือ ทีมนักวิจัยจะต้องน่าร่วมสรุปผลการศึกษาเป็นระยะ เช่น ทุกคืนหรือทุกสองคืน เพื่อประเมินว่าได้ข้อมูลหรือเรียนรู้ตรงตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ตั้งไว้แล้วหรือไม่ หากยังได้ข้อมูลไม่ครบ หรือเกิดความคิดใหม่ หรือเกิดความสงสัยในข้อมูล หรือการศึกษาของทีม ก็สามารถไปตรวจสอบความถูกต้องหรือไปเก็บข้อมูลเพิ่มเติมได้ในวันถัดไป แทนที่จะรอนานทวนหลังจากที่ตอนทีมออกจากชุมชนแล้ว กระบวนการดังกล่าวนี้ จะไม่เพียงให้ผู้วิจัยได้ข้อมูลเพ่านั้น หากแต่ยังก่อให้เกิดการเรียนรู้ หรือความเข้าใจในเรื่องต่าง ๆ ของชุมชนดีขึ้น

5. ใช้แนวคิดเรื่องสามมิติ (Triangulation) สำหรับการพิจารณาข้อมูลแต่ละชนิด โดยใช้ทีมวิจัยจากหลายสาขาวิชา รวมทั้งใช้เป็นหลักในการเดือกดันที่จะศึกษา เช่น เลือกศึกษาระบบการปลูกข้าวในแปลงนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก เลือกผู้ให้ข้อมูลทั้งจากคนที่ฐานะตี ปานกลาง และยากจน เป็นต้น และพยายามเลือกคนที่น่าจะเป็นผู้ให้ข้อมูลได้ดี ได้ถูกต้อง (Key Informant) ตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา และตามหลักสามมิติที่กล่าวมาแล้ว

6. RRA ถูกพัฒนามาเพื่อใช้สำรวจความรู้ในเบื้องต้น และมิใช่ทำเสร็จภายในครั้งเดียว (Exploratory and highly Interactive Research) โดยปกติแล้ว การศึกษาในรอบแรกจะไม่ได้ข้อมูลที่ต้องการทั้งหมด ต้องมีการทำซ้ำรอบที่สอง สาม หรือสี่ หรือจนกว่าจะได้ข้อมูลที่ต้องการในระดับที่พึงพอใจ โดยไม่กำหนดปริมาณผู้ให้ข้อมูลตัวหน้า แต่การศึกษาแต่ละรอบ รวมทั้งช่วงระยะเวลาระหว่างการศึกษาแต่ละรอบจะไม่เสียเวลานานนัก อีกทั้งนักวิจัยยังสามารถใช้วิจารณญาณของตนปรับปรุง เพิ่ม ลด เปลี่ยนแปลงสมมติฐาน หรือแผนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับความเป็นจริงได้ตลอดเวลา

ขั้นตอนในการศึกษา โดยเทคนิควิธี RRA มีขั้นตอนที่สามารถปรับได้ตามความเหมาะสมในสถานการณ์ต่าง ๆ แต่ก็มีขั้นตอนต่าง ๆ ที่ควรยึดเป็นหลักปฏิบัติ ดังนี้



ที่มา: สุจินต์ สมารักษ์ และ สุเกศินี ฤกษีระ, ขั้นตอนในการศึกษาวิธี RRA (2530 : 63)

#### การใช้ประโยชน์ของเทคนิค RRA

การประชุมนานาชาติวิชาเรื่อง RRA ที่จัดขึ้น ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในปี 2528 สรุปถึงลักษณะการใช้ประโยชน์จากเทคนิค RRA ดังนี้

1. เพื่อค้นหา ระบุ และวิเคราะห์สถานการณ์ และปัญหา
2. เพื่อวางแผนดำเนินการ ติดตาม และประเมินผลโครงการ
3. เพื่อพัฒนา สร้างเสริม และถ่ายทอดเทคโนโลยี
4. เพื่อช่วยในการตัดสินใจ และกำหนดนโยบาย

5. เพื่อช่วยให้ผู้เกี่ยวข้องสามารถกำหนดความช่วยเหลือได้เหมาะสม  
ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน หรือมีภัยพิบัติ

6. เพื่อใช้เสริม หรือปรับปรุงวิธีการวิจัยอื่น ๆ

#### ข้อคือของเทคนิค RRA

สุจินต์ สินารักษ์และสุกเสิน สุกธีระ(2530 : 16 - 17) ได้สรุปข้อคือของ  
เทคนิค RRA ว่า

1. เป็นเทคนิคที่ประหยัดเวลา สามารถสรุปผลการศึกษาได้เร็ว  
ทันเหตุการณ์
2. ช่วยให้ผู้วิจัยมีความเข้าใจในเรื่องที่ศึกษาลึกซึ้งมากขึ้น มากกว่า  
วิธีการวิจัยแบบสำรวจ หรือวิจัยแบบประเพณีนิยม เพราะเป็นผู้ทำการศึกษาเอง และรู้วัตถุประสงค์  
ของการศึกษาเป็นอย่างดี มีโอกาสสังคมตามเพิ่มเติมข้อมูลอย่างต่อเนื่อง
3. ช่วยเสริมสร้างการทำงาน และเรียนรู้ร่วมกันของนักวิชาการสาขา  
ต่าง ๆ ทำให้ค้นหาข้อเท็จจริงได้ดีกว่า ถูกต้องกว่า และลึกซึ้งกว่า เพราะสิ่งต่าง ๆ ในโลกย่อมมี  
ความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกัน และไม่มีศาสตร์สาขาใดสาขาหนึ่งจะสามารถเข้าใจสภาพการณ์ที่เกิดขึ้น  
ในสังคมได้ทุกด้าน

4. เป็นเทคนิคที่มีความคล่องตัวสูง สามารถปรับปรุงหัวข้อ<sup>...</sup>  
รายละเอียด และคำถาม รวมตลอดถึงวิธีการ ตารางเวลา ในการปฏิบัติงานให้เหมาะสม  
ตลอดล้องกับเงื่อนไขที่เป็นจริงที่เกิดขึ้นในขณะนั้น

5. เสียค่าใช้จ่ายน้อย เพราะเครื่องมือที่สำคัญในการศึกษาในการศึกษา  
คือ ตัวของนักวิจัยเอง และใช้เพียงอุปกรณ์เครื่องเขียนสำหรับบันทึกเนื้อหาจากการสัมภาษณ์  
เท่านั้น ข้อมูลมีสองที่ต้องการนักวิชาการได้ หรือขอรื้นจากหน่วยงานต่าง ๆ ในระดับอำเภอ  
หรือตำบล

#### ข้อจำกัดของเทคนิค RRA

ประโยชน์ของเทคนิค RRA มีมากน้อย แต่ก็ยังมีจุดอ่อนในตัวเอง  
กล่าวคือ

1. แม้เทคนิคนี้จะทำให้ผู้ศึกษาเข้าใจเรื่องราวได้ลึกซึ้งกว่าการใช้  
แบบสอบถามแต่ก็ไม่ลึกซึ้งเท่ากับการศึกษาแบบมนุษยวิทยา และข้อมูลที่ได้จาก ๆ RRA  
นักจะเป็นข้อมูลเชิงคุณภาพเป็นส่วนใหญ่จะขาดข้อมูลเชิงปริมาณไปบ้าง

2. โดยเหตุที่ RRA ไม่ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบงานวิจัยอื่น ๆ  
แต่ใช้การเลือก Key Informant ตามหลักการพิจารณาแบบสามมิติ (Triangulation) ซึ่งมักจะมี

จำนวนผู้ให้ข้อมูลไม่นานกัก จึงไม่สามารถใช้วิธีการทางสถิติได้

3. ผู้ศึกษาต้องมีความเข้าใจ และประสบการณ์ในการทำ RRA ดีพอ และต้องมีความตั้งใจอย่างแน่วแน่ที่จะเรียนรู้เรื่องของชุมชน มีคะแนนแล้ว อาจเกิดข้อผิดพลาดได้ ง่าย เพราะใช้วิถีทางชุมชนไม่นาน สามารถเลือกพื้นที่ กลุ่มตัวอย่าง รวมทั้งประเด็นศึกษาได้ด้วยตนเอง เทคนิคนี้เป็นเครื่องให้มีการยึดหุ่นได้มาก หากผู้ศึกษาซึ่งไม่มีความชำนาญควรหานักวิจัยที่เชี่ยวชาญการใช้ RRA เข้าร่วมทีมด้วย

กล่าวโดยสรุป เทคนิค RRA เป็นทางเลือกที่ดีอีกทางหนึ่งสำหรับผู้ที่ต้องการจะเรียนรู้เรื่องของชุมชนอย่างได้อย่างพอสมควร ในเวลาที่ไม่นานจนเกินไป และเสียค่าใช้จ่ายต่ำ เทคนิคนี้ได้มีการนำไปประยุกต์ใช้ในงานวิจัยพัฒนาค้านต่าง ๆ และมีความพยายามในการพัฒนา ปรับปรุงเทคนิคนี้ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง

#### 8.2 การประเมินสภาวะชนบทอย่างมีส่วนร่วม (Participatory Rural Appraisal - PRA)

PRA เป็นเทคนิคที่พัฒนาต่อมาจาก RRA โดยมีหลักคิดว่า แม้เทคนิค RRA จะช่วยให้เกิดความเข้าใจเรื่องราวด้วย ในการชุมชนดีขึ้นกว่าเทคนิคอื่น ๆ ที่ใช้กันมา แต่ยังคงเป็นภูมิภาคที่ได้ความรู้ คนในชุมชนมีบทบาทเป็นเพียงผู้ให้ข้อมูล ผลการศึกษาจะเป็นมุ่งมองและการวิเคราะห์ด้วยสายตาของคนนอก ซึ่งอาจจะประเมินถูกหรือผิดก็ได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การประเมินคุณค่าเรื่องของชีวิต ความเชื่อ คุณธรรม ความสำคัญของระบบอุปถัมภ์ ระบบอื่น ๆ ที่ชัดถือในชุมชนอธิพabolong ปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขาดหวังหรือสนับสนุนงานพัฒนา ซึ่งเรื่องต่าง ๆ เหล่านี้ เป็นสิ่งที่ยากต่อการทำความเข้าใจในระยะเวลาสั้น ๆ และที่สำคัญ คือ การคิดแบบแยกส่วนว่า คนในชุมชนน่าจะรู้เรื่องราวของชุมชนเป็นอย่างดีแล้ว ดังนั้น เราจึงไม่ต้องมาศึกษาชุมชนอีก มีเพียงคนภายนอก (นักพัฒนา) เท่านั้น ที่ต้องศึกษาชุมชน เพราะไม่รู้สถานการณ์ ปัญหาและศักยภาพของชุมชน PRA กำหนดจากแนวคิดที่ว่า การศึกษาชุมชนเป็นสิ่งที่ชุมชนควรทำ เพราะยังมีเรื่องราวอีกหลายอย่างที่ชุมชนเดียวกันไม่รู้ ไม่ได้ทราบก็คงปัญหาที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคตอันใกล้ ปัญหานางอย่างที่แพริษฐ์ หรือบางครั้งอาจจะสัมผัส รับรู้ปัญหา แต่ไม่รู้ว่ามีสาเหตุมาจากอะไร ทำให้ไม่สามารถหาช่องทางป้องกัน หรือแก้ไขปัญหานั้น ๆ ได้

##### ลักษณะสำคัญของเทคนิค PRA

1. เป็นการศึกษาชุมชนที่คนภายในชุมชนเป็นผู้ศึกษาวิเคราะห์เอง โดยผ่านกระบวนการสำรวจกลุ่ม

2. นักพัฒนาจะมีบทบาทเป็นเพียงผู้อำนวยความสะดวกในกระบวนการ เสาร์นา เรียนรู้ (Facilitator) มากกว่าเป็นประธาน หรือผู้นำ และต้องอยู่ร่วมกระบวนการตั้งแต่ต้นจนจบ

3. วัตถุประสงค์ของการศึกษาจะเน้นที่ผลประโยชน์ต่อชุมชนท้องถิ่น และตัวคนที่เข้าร่วมกระบวนการ ให้มีความสามารถในการวิเคราะห์ การตัดสินใจ และศักยภาพในการแก้ไขปัญหาของชุมชน ได้มากยิ่งขึ้น

4. การทำเทคนิค PRA จะไม่ตั้งต้นที่ความรู้สาขาใดสาขาหนึ่ง หากแต่จะเริ่มจาก สิ่งที่ชาวบ้านรู้ ชาวบ้านคิด รู้สึก และเชื่อเช่นนั้น แล้วค่อยๆ จัดกระบวนการแลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลระหว่างกัน เพื่อให้เกิดความรู้ด้วยตนเอง

#### การใช้ประโยชน์ของเทคนิค PRA

Natpracha P and Stephens A. (อ้างอิงในจิตติ มงคลชัยอรัญญา, 2540:25)  
ได้สรุปขั้นตอนการทำ PRA ไว้ดังนี้

1. นักพัฒนาต้องกระตุ้นให้กับในชุมชนที่มีคุณสมบัติเหมาะสมมาร่วมประชุม เพื่อหาปัญหา

2. ช่วยกันกำหนดเนื้อเรื่อง ที่เกี่ยวข้องกับปัญหานั้น ๆ และวิธีการที่จะใช้ในการวิจัย อาทิ เช่น การเก็บตัวอย่าง ภาคล่าย การใช้สื่อพื้นบ้านการแสลง การอบรม เป็นต้น และมองหมายหน้าที่ให้ผู้เกี่ยวข้องไปดำเนินการ

#### 3. ดำเนินการรวบรวมข้อมูล

4. การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลต่อคนในชุมชน โดยทีมผู้ร่วมศึกษา ซึ่งอาจใช้การนำเสนออย่างง่ายเพื่อประสิทธิภาพ เช่น ใช้แผนภูมิ การเขียนต่อที่ประชุม การใช้เสียงตามส่าย

5. เมื่อได้รับข้อคิดเห็นจากชาวบ้านที่เหลือแล้ว ให้ทีมมาร่วมสรุป และให้ข้อเสนอแนะสำหรับการแก้ไขปัญหา

ส่วนปัจจัยที่เอื้อต่อความสำเร็จของการใช้เทคนิค PRA มีหลายประการ คือ

1. คนที่เข้าร่วมในกระบวนการ ควรเป็นคนจากทุกกลุ่ม ทุกเพศ ทุกวัย และทุกวัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กลุ่มคนที่คือโยกอาสาในประเภทต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นกลุ่มสตรี คนจน คนด้อยการศึกษา

2. นักพัฒนาต้องปรับเปลี่ยนแนวคิด ทัศนคติ และพฤติกรรมของตนเองใหม่ให้สอดคล้องกับการกิจ บทบาท หน้าที่ใหม่ และต้องพัฒนาความรู้ทักษะที่จำเป็นให้แก่ตนเองมิใช่นั่นก็ไม่อาจช่วยคนในชุมชนเกิดการเกิดการเรียนรู้ได้เท่าที่ควร

3. นักพัฒนาต้องมีความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน ต้องสร้างความไว้เนื้อเชือใจ และความมั่นใจว่า การเข้าร่วมกระบวนการนี้ มิได้มีเจตนาอื่นแอบแฝง หรือคอกเป็นเครื่องมือของนักพัฒนาที่ต้องการจะให้ล่วงจากชุมชนหรือตัวชาวบ้านเอง

4. ควรมีการจัดเตรียมความพร้อมของชาวบ้าน สถานที่ วัสดุอุปกรณ์ที่ต้องการใช้ให้พร้อมก่อน หรือบางในกรณี อาจจัดเวลาที่พูดคุยอย่างไม่เป็นทางการได้ แต่ต้องมีการนัดหมายกับชาวบ้านล่วงหน้า และหากมีการนัดหมายหน้าที่ให้แต่ละคนเตรียมข้อมูลของตนเองก่อน ได้ก็ยิ่งดี

5. ระหว่างที่มีการสำรวจ ควรมีบรรยายกาศของการประชุมให้เป็นไปเรียบง่าย เป็นกันเอง ถ้าเป็นไปได้ควรเลือกสถานที่ที่มีความสะดวกในการนั่งประชุม บริการอาหาร กันตามสมควร

6. แนวทางแก้ไขปัญหา หรือแผนงานที่คิดได้จะมีโอกาสลุล่วงไปได้มากหากมีการประสานความร่วมมือจากองค์กรต่างๆ ในท้องถิ่น เป็นต้น PRA ไม่เน้นการศึกษา หรือการมอบหน้าที่การสำรวจชุมชนให้แก่ผู้นำหรือผู้นำในชุมชนบางคนที่พожะทำงานได้ ไปเก็บรวบรวมข้อมูล หรือเมมเบอร์เพื่อปรั่งกันสรุปข้อมูลเพื่อนำเสนอต่อองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น หรือ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ซึ่งยังไม่ใช่ PRA สมบูรณ์

#### ข้อดีของเทคนิค PRA

จิตติ มงคลชัยอรัญญา (2540:22) กล่าวถึงข้อดีของเทคนิค PRA ว่า ไม่ได้เป็นแค่เพียงเทคนิคในการศึกษาชุมชนเท่านั้น หากเป็นกระบวนการเปิดโลกทัศน์ของคนในชุมชน เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิวัติตามนิยม (Concretization หรือ Consciousness Raising) เป็นกระบวนการส่งเสริมการเรียนรู้ของคนในชุมชน (Community Learning Process) โดยการร่วมศึกษา รวบรวม แลกเปลี่ยน และวิเคราะห์ข้อมูล ข่าวสารต่าง ๆ อันจะนำมาซึ่งความคิดริเริ่มใหม่ ๆ และค้นพบแนวทางป้องกันแก้ไขปัญหา (Participatory Problem Solving) เป็นการเพิ่มศักยภาพของคนในชุมชน และรวมถึง การพัฒนาคนและชุมชนในที่สุด ซึ่งเป็นข้อดีของเทคนิค PRA ดังกล่าว

กระบวนการดังกล่าวนี้ ยังเป็นสิ่งใหม่ต่อชุมชน (รวมทั้งต่อนักพัฒนาด้วย) ดังนี้ นักพัฒนาจึงต้องมีบทบาทหน้าที่ในการเป็นผู้กระตุ้น เร่งร้า (Stimulator/ Catalyst) เป็นผู้อำนวยความสะดวกในกระบวนการเรียนรู้ของชุมชนหรือกระบวนการเรียนรู้ในกลุ่มเสวนางroup ของคนในชุมชนไปพร้อมกับคนในชุมชนด้วย การที่จะทำให้ชุมชนมามีส่วนร่วมในการศึกษา สถานการณ์ปัญหาของตนเองนั้น นักพัฒนาต้องเปลี่ยนบทบาทของตนจากการเป็นผู้นำในการพัฒนา (Leader) หรือผู้ให้คำแนะนำ (Advisor) มาเป็นเพื่อนร่วมงานพัฒนา (Partner in

Development) โดยที่นักพัฒนาเองจะต้องเริ่มต้นจากการเปลี่ยนความเชื่อ ค่านิยม แนวคิด ทัศนคติที่ต้องชุมชนมีต่อกันในชุมชนและตัวเองก่อน กล่าวคือ นักพัฒนาต้องมีความเชื่อมั่นว่า คนในชุมชนมีความรู้ความสามารถ มีพลัง มีเหตุผล และต้องการจะพัฒนาตนเอง และนักพัฒนา จะต้องมีค่านิยมเกี่ยวกับระบบ ประชาธิปไตย ความเสมอภาค เสรีภาพ ความยุติธรรม การแบ่งหน้าที่ของคนในสังคม

เครื่องมือที่ใช้ในการทำ PRA ที่สำคัญที่สุด คือ ตัวของนักพัฒนาเอง ความสามารถในการจินตนาการ และทักษะใช้เครื่องมือต่าง ๆ เช่น แผนที่ วัสดุอุปกรณ์การเขียน รูปภาพ สัญลักษณ์ หรือแม้แต่การใช้สิ่งของที่มีอยู่ในพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็น หิน ดิน เป็นต้น

#### ข้อจำกัดของเทคนิค PRA

1. ข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมศึกษาของชาวบ้านอาจจะไม่ถูกต้องเป็นจริง เสมอไป แม้ว่าข้อมูลบางอย่างจะเป็นเรื่องเกี่ยวกับตัวของเขาระบุกาม

2. การทุ่มเทเพื่อจัดกระบวนการเสวนานี้ อาจสร้างความคาดหวังให้กับ ชุมชนว่าจะได้รับความช่วยเหลือจากภายนอก

3. การจัดประชุมกลุ่มใหญ่ ในบางครั้งอาจมีปัญหารื่องอิทธิพลของผู้นำ หรือความเกรงใจที่ทำให้ผู้ประชุมหลายคนไม่กล้าแสดงความคิดเห็น หรือวิเคราะห์ปัญหาและ สาระต่อผู้อื่นตรงไปตรงมา

4. ปัญหานางอ่อนมีความยุ่งยาก สถาบันซึ่งอนทำให้ชุมชนไม่สามารถ วิเคราะห์ได้ชัดเจน หรือไม่สามารถดำเนินการแก้ปัญหานี้ได้

5. กระบวนการวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหา ในบางครั้งอาจนำมายังความ ขัดแย้งของคนภายในชุมชนได้

6. จีดความสามารถของเจ้าหน้าที่จากภายนอกในการนำภูมิป檐ยกระดับให้ กันคิดอย่างเป็นระบบ การใช้สื่อภาษาปัญหาและชุมชน จะมีผลต่อความสำเร็จของการใช้ เทคนิค PRA อ่อนมาก

สรุป เทคนิค PRA เป็นเทคนิคที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของคนในชุมชน โดยการ ร่วมศึกษาร่วม แลกเปลี่ยน วิเคราะห์ข้อมูลในชุมชน ของคนในชุมชนและนักพัฒนา และที่ สำคัญนักพัฒนาต้องมีทักษะในการดำเนินการประชุมสัมมนา และการวางแผนรวมกัน

#### 8.3 การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research - PAR)

เทคนิคการวิจัยเชิงปฏิบัติการ โดยประชาชนมีส่วนร่วม (PAR) เป็นยุทธวิธีที่ จะช่วยให้ประชาชนสามารถรวมตัวกันขึ้นมาในรูปขององค์กรประชาชน และสามารถทำงานได้ อ่อนมีประสิทธิภาพ มีความเข้มแข็ง ทั้งโครงสร้างและการดำเนินงาน โดยอาศัยเงื่อนไขของการ

เพื่อปั้นความสามารถของประชาชนด้วยระบบข้อมูลทำให้ประชาชนเห็นความสำคัญของข้อมูล เพราะข้อมูลจะช่วยให้ประชาชนสามารถวิเคราะห์ปัญหาของชุมชน และทำการพัฒนาต่อไปได้ ประชาชนจะเกิดความสามารถในการวิเคราะห์ระบบข้อมูลได้ ต้องอาศัยการฝึกฝนประชาชนให้ทำ วิจัยเป็น โดยการสร้างทีมงานวิจัยท้องถิ่น หรือนักวิจัยท้องถิ่นขึ้นมา (ธรรมรรณ ธนาี. 2540: 56)

เทคนิค PAR มีความคล้ายคลึงเทคนิคการสังเกตแบบมีส่วนร่วม (Participant Observation) ในเชิงมนุษยบวทชยา ซึ่งนักวิจัยต้องเข้าอาศัยอยู่ในชุมชน มีส่วนร่วมในกิจกรรม ต่าง ๆ ในชุมชน และเน้นการศึกษาชุมชนโดยมองคนในฐานะสมาชิกชุมชน และพฤติกรรม ของคนจะถูกกำหนดโดยสภาพแวดล้อมทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม การเมือง เป็นต้น เน้นการ สังเกต การสัมภาษณ์ รวมถึงการใช้ในชีวิตชุมชน เพื่อได้ข้อมูลเฉพาะเรื่องอย่างลึกซึ้ง มีการ ประยุกต์ความรู้ ทางมนุษยบวทชามาประยุกต์ใช้ในการพัฒนา (อมรา พงศ์พาพิชญ์. 2536 : 10 )

หัวใจของการวิจัยแบบมีส่วนร่วม คือ การจัดการชุมชนและการมีส่วนร่วม ของประชาชน เพราะฉะนั้น การจัดการชุมชนและการมีส่วนร่วม จะเป็นส่วนหนึ่งของ กระบวนการที่ต้องทำความคุ้นเคยกับ โดยมีเป้าหมายอยู่ที่การส่งเสริมให้บุคลากร และทรัพยากร ที่มีอยู่ภายในชุมชนมาใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาให้ได้มากที่สุด ในรูปของการรวมตัวเป็นองค์กร โดยมีนักวิจัยภายนอกชุมชน ทำหน้าที่เป็นนักจัดองค์กร ช่วยอบรมความรู้และทักษะของการทำ วิจัยให้แก่ชุมชน และร่วมในการครอบจำความคิด และการตัดสินใจของชุมชนและส่งเสริมให้ ชาวบ้านเป็นผู้มีบทบาทในทุกขั้นตอนของการบูรณาการ PAR โดยการช่วยประสานงาน การให้ ความรู้ทางวิชาการ และเทคนิคต่าง ๆ เป็นต้น

#### ขั้นตอนการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม

สุชาดา ทวีสิทธิ์ (อ้างถึงใน ธรรมรรณ ธนาี. 2540 :57-65) ได้อธิบาย เกี่ยวกับขั้นตอนการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมว่า มี 5 ขั้นตอนซึ่งเป็นขั้นตอนที่สมพalan แนวคิดของการจัดการชุมชน และการเรียนรู้ปัญหาของชุมชนเข้าด้วยกัน (Community organization VS Problem base learning) คือ

1. ระยะก่อนการทำวิจัย (Pre- Research Phase) มีขั้นตอน ได้แก่
  - 1.1 การคัดเลือกชุมชนและการเข้าถึงชุมชน
  - 1.2 การบูรณาการตัวนักวิจัยเข้ากับชุมชน
  - 1.3 การสำรวจข้อมูลเบื้องต้นของชุมชน
  - 1.4 การแพร่แนวคิด PAR แก่ชุมชน
2. ระยะของการทำวิจัย (Research Phase)
  - 2.1 การศึกษาวิเคราะห์ปัญหาร่วมกับชุมชน

- 2.2 การฝึกอบรมทีมวิจัยท้องถิ่น
- 2.3 การวิเคราะห์ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในกระบวนการ PAR และกำหนดแนวทางแก้ไข
- 2.4 การออกแบบการวิจัยและเก็บรวบรวมข้อมูล
- 2.5 การวิเคราะห์ข้อมูล
- 2.6 การเสนอข้อมูลต่อที่ประชุมหมู่บ้าน
- 3. ระยะการจัดทำแผน (Planing Phase)
  - 3.1 การอบรมทีมงานวางแผนท้องถิ่น
  - 3.2 การกำหนดโครงการหรือกิจกรรม
  - 3.3 การศึกษาความเป็นไปได้ของแผนงาน
  - 3.4 การสำรวจทางงบประมาณและหน่วยงานที่สนับสนุน
  - 3.5 การวางแผนเพื่อติดตามและประเมินผล
- 4. ระยะนำแผนไปปฏิบัติ (Implementation Phase)
  - 4.1 การกำหนดทีมงานปฏิบัติงานอาสาสมัคร
  - 4.2 การอบรมทีมงานปฏิบัติงานอาสาสมัคร
- 5. ระยะการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน (Monitoring and Evaluation Phase)

สรุป เทคนิค PAR เป็นเทคนิคที่เน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนในการเข้าศึกษาหาสาเหตุปัญหาของชุมชน เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ วางแผน ดำเนินการแก้ไขปัญหาของชุมชนให้เป็นไปอย่างดี ซึ่งมีวิธีการและขั้นตอนที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานร่วมกันของชุมชนและนักวิจัย นักศึกษาชุมชน PAR เป็นเทคนิคที่เหมาะสมต่อในสมัยปัจจุบันที่ต้องการมีส่วนร่วมจากทุกฝ่าย

#### 8.4 การศึกษาวิเคราะห์ระบบชนบท (Rural System Analysis - RSA)

RSA เป็นอีกเทคนิคที่พัฒนามาจาก RRA และได้มีการปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลบางประการเพื่อให้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น และการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญที่สุด คือ การเปลี่ยนกรอบในการวิเคราะห์ เพื่อให้ตอบสนองต่อวัตถุประสงค์ของโครงการ SEPP ที่เน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรรายย่อยโดยเฉพาะ (จิตติ มงคลชัย อรัญญา. 2540 : 28)

RSA เป็นทั้ง “การวิจัย” (หาความรู้ใหม่) และ “การศึกษา” (เรียนรู้สิ่งที่มีอยู่) ซึ่งเน้นระดับหมู่บ้าน และครัวเรือนเท่านั้น ใช้วิธีการเก็บข้อมูลของ RRA เป็นหลักและเสริม

ด้วยการเก็บข้อมูลวิธีอื่น ๆ เพื่อให้ได้ภาพของชุมชนทั้งทางด้านการเกษตร เศรษฐกิจ และสังคมที่สามารถพ่อที่จะนำไปใช้ในการสร้างกิจกรรมการพัฒนาในชุมชน ได้ เพราะ RSA ถูกกำหนดไว้ให้เป็นขั้นตอนแรกในการทำงานพัฒนาเกษตรกรรายย่อยในชุมชน ซึ่งจะต้องตามด้วยกิจกรรมพัฒนาอื่น เช่น การกระตุ้นให้เกิดกลุ่ม การให้การศึกษาแก่กลุ่ม การเสริมสร้างขีดความสามารถในการบริหารจัดการกลุ่ม การเชื่อมโยงกลุ่มต่าง ๆ เข้าด้วยกัน และเชื่อมโยงกับแหล่งทรัพยากรหรือสถาบันพัฒนาภายนอกชุมชน

วัตถุประสงค์ของการทำเทคนิค RSA คือ เพื่อให้นักพัฒนาในสานักที่ทำการศึกษาชุมชนได้เข้าใจสภาพของชุมชนโดยทั่วไป และรู้จักกับเกษตรกรรายย่อย (Small Farmers - SF) ว่าเป็นใคร มีวิถีชีวิตเป็นอย่างไร ประสบปัญหาใดบ้าง มีผู้ใดสนใจที่จะปรับปรุงคุณภาพชีวิตของตนเองหรือไม่ และมีช่องทางในการพัฒนา SF เหล่านี้อย่างไรได้บ้าง

กรอบสำหรับการวิเคราะห์ (Analytical หรือ Conceptual Framework) จึงถูกพัฒนาขึ้นมาใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์เป็นกรอบในการวิเคราะห์ข้อมูลระดับชุมชน ขณะนี้ถึงความสัมพันธ์ของคนในแต่ละกลุ่มฐานะ กับทรัพยากรทั้งปัจจุบันและที่มีอยู่สร้างขึ้น อาทิ เช่น ระบบชลประทาน บ่อ涵 โรงเรียน วัด ฯลฯ นอกจากนี้ คำว่า “ทรัพยากร” ยังหมายรวมถึง กลุ่ม ผู้นำ ภูมิปัญญาชาวบ้าน ในสาขาต่าง ๆ ด้วย เพราะสามารถนำไปใช้แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ และการ ได้มา การเข้าถึง การมีโอกาสควบคุมทรัพยากรต่าง ๆ นั้น เกิดจากพื้นฐานปัจจัยทางด้านสังคมประเพณี เกิดโดยความร่วมมือ (Competition) การแข่งขัน (Competition) หรือความขัดแย้ง (Conflict)

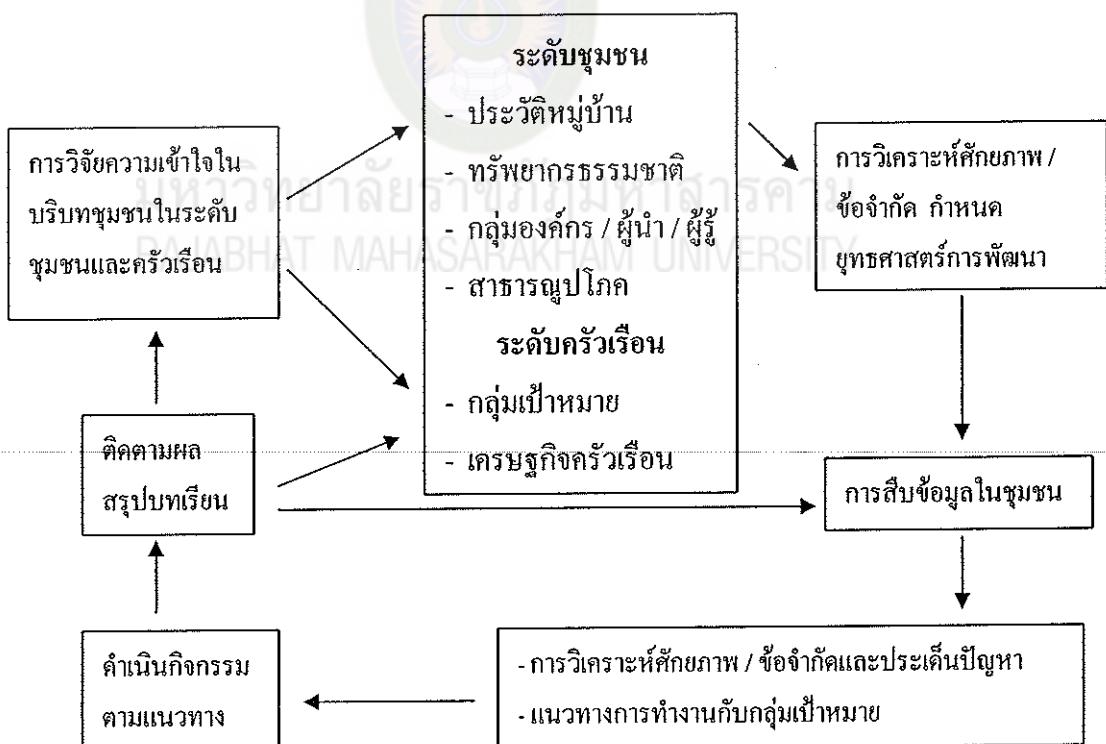
#### วิธีการของเทคนิค RSA

1. การสร้างทีมงาน โดยการรวมตัวของบุคลากรที่มีในระดับอิสระมาเป็นทีมงานในการศึกษาวิเคราะห์
2. การใช้ประโยชน์จากข้อมูลทุกดิยุม เช่น กชช.2ค จปฐ. มาเป็นข้อมูลในการศึกษา
3. การศึกษาจากข้อมูลปฐมภูมิ ในระดับต่าง ๆ โดยเริ่มจากครัวเรือนเพื่อการวางแผน
4. การวิเคราะห์ข้อมูล โดยการใช้ประโยชน์จากแผนที่ และตารางวิเคราะห์
5. การกำหนดระยะเวลาในการศึกษาข้อมูลเป็นระยะเวลาตื้น และศึกษาเพียงครั้งเดียว

มงคล พนมมิตร และชาติชาย รัตนคีรี (2540:22) ก่อตัวถึงกระบวนการและขั้นตอนของการวิเคราะห์ระบบชุมชนทไว คือ

- 1) ทบทวนทำความเข้าใจกรอบแนวคิด วัตถุประสงค์ ตลอดจนประเด็นที่จะศึกษาตามกระบวนการและเทคนิคการวิเคราะห์ชุมชน
- 2) นำเสนอข้อมูลมาศึกษาและสอบถามตามข้อมูลเพิ่มเติม
- 3) ตรวจสอบและนำข้อมูลที่ได้ข้อมูลมีส่องไปบันทึกตามกรอบการศึกษาที่กำหนด
- 4) พบประผู้นำ ผู้อาสาโส และการสัมภาษณ์พูดคุยอย่างไม่เป็นทางการ
- 5) จัดประชุมแบบเป็นทางการกับชาวบ้านเพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์ของ การศึกษาชุมชน
- 6) จัดทำแผนที่
- 7) เก็บข้อมูลรายครัวเรือน
- 8) นำข้อมูลทั้งระดับชุมชนและครัวเรือนมารวมรวมวิเคราะห์โดยมี

ขั้นตอนดังนี้



### ภาคประกอบ 1 กระบวนการและขั้นตอนการวิเคราะห์ระบบชุมชน

ที่มา : มงคล พนมมิตร และ ชาติชาย รัตนคีรี (2540 : 22)

สรุปเทคนิค RSA เป็นเทคนิคที่เน้นการศึกษาในระบบย่อยของชุมชน เพื่อให้เข้าใจองค์ประกอบย่อยต่าง ๆ ของชุมชน และเพื่อให้นักพัฒนาได้รู้ถึงสภาพปัญหา การพัฒนาของชุมชน โดยการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของคน ทรัพยากรต่าง ๆ กลุ่มผู้นำ ภูมิปัญญาชาวบ้าน ที่มีอยู่ในชุมชนเข้าด้วยกัน เพื่อนำไปใช้แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน โดยมีข้อดี คือ ทำให้ชุมชนเข้าสถานการณ์ต่าง ๆ ในชุมชนได้ดีขึ้น ชาวบ้านเกิดความตระหนักในปัญหาและมีความคิดริเริ่นแก้ปัญหาชุมชน สามารถวิเคราะห์ วางแผนการทำงานอย่างเป็นระบบ และเกิดกระบวนการเรียนรู้ ทั้งของชุมชนและเจ้าหน้าที่ เป็นเทคนิคที่สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่างแท้จริง

#### 8.5 การวิเคราะห์ระบบนิเวศเกษตร (Agro – ecosystem Analysis - AA)

เทคนิค AA นี้ใช้สำหรับการวิเคราะห์พื้นที่ ตั้งแต่ระดับหมู่บ้านขึ้นไปจนถึงระดับจังหวัดนักวิชาการบางท่านเรียกเทคนิคนี้ว่า “เทคนิคการวิเคราะห์พื้นที่” เทคนิคนี้จะใช้ข้อมูลทุกดิ่งภูมิเป็นหลัก ดังนั้น จึงไม่สามารถอกรายละเอียดได้มากนัก แต่ทำให้ทราบข้อมูลในภาพรวม โดยมากใช้ประกอบกับเทคนิค RRA เพราะ RRA จะมีการเก็บข้อมูลปฐมภูมิ ซึ่งจะช่วยให้สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลได้ และยังทำให้ทราบการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ตัวอย่างค่าว่า “วิเคราะห์” ในที่นี่หมายถึง “การแยกย่อยระบบไปญัต្តองค์ประกอบที่เล็กกว่า แล้วประเมินว่าองค์ประกอบไหนสำคัญต่อระบบ และมีโอกาสปรับปรุงกระบวนการภายในองค์ประกอบนั้น ๆ เพื่อให่องค์ประกอบนั้น รวมทั้งระบบใหญ่กว่า ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น” (วิริยะ ลินปีนันท์ อ้างถึงใน จิตติ มงคลษัยอรัญญา. 2540 : 12)

กรอบที่ใช้ในการวิเคราะห์ระบบนิเวศเกษตร ได้แก่ ทฤษฎี และแนวคิดเชิงระบบ โดยจะวิเคราะห์สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในพื้นที่นั้น ๆ มีลักษณะตามคุณสมบัติของระบบ (System Properties) 6 ประการหรือไม่ คุณสมบัติดังกล่าวได้แก่

1. ผลิตภาพ หรือระดับการผลิต (Productivity)
2. เสถียรภาพ หรือ ความสม่ำเสมอ (Stability)
3. ถาวรภาพ หรือ ความยั่งยืน (Sustainability)
4. ความสามัคคี (Solidarity)
5. ความเสมอภาค (Equity)
6. การพึ่งตนเอง (Autonomy)

คุณสมบัติสามประการแรก มักจะนำมาวิเคราะห์เรื่องการเกษตร เช่น วิเคราะห์กิจกรรม การปลูกพื้นในพื้นที่นั้น ๆ ให้ผลผลิตดี เพียงพอหรือไม่ หากได้ผลต่ำกว่ามาตรฐานที่ควรเป็น ก็สรุปเกิดปัญหาขึ้น ซึ่งนำไปสู่การวิเคราะห์สาเหตุ และการนำเสนอแนวทางในการปรับปรุง เช่น อาจเปลี่ยนพืชที่ปลูก เพื่อให้ผลผลิตดีขึ้น และให้มีการรักษาความสม่ำเสมอ

ของน้ำเพื่อการเกษตร รวมถึงให้พิจารณาถึงความยั่งยืนของการผลิต เป็นต้น โดยเป็นการเปรียบเทียบกับคุณสมบัติที่กำหนดไว้ และถ้าผลิตผลต่ากกว่ามาตรฐาน ที่กำหนดไว้ ต้องมีการวิเคราะห์เพื่อแก้ไขปรับปรุงต่อไป

ส่วนคุณสมบัติสามประการหลังมักใช้ในการวิเคราะห์เรื่องของคนและเรื่องของทางสังคม เช่น การปลูกข้าวส่งผลต่อกลางสารน้ำคือย่างไร มีความเสี่ยงภัยทางด้านการผลิต การตลาด และผลประโยชน์ของกลุ่มชุมชนหรือไม่อย่างไร และสุดท้ายชุมชนมีการพึ่งตนเองได้มากน้อยเพียงใด และเมื่อผลการวิเคราะห์ในเรื่องทางสังคมดังกล่าว ออกมายังเชิงลบ ผู้ศึกษาต้องเสนอแนวทางในการแก้ไขปัญหานั้น ๆ โดยพิจารณาทางเลือกต่าง ๆ ที่พอเป็นไปได้ หรือเป็นแนวทางในการพัฒนาต่อไป

ในการวิเคราะห์คุณสมบัติทั้งหมดกล่าว สามารถประยุกต์ใช้กับงานอื่น ๆ ได้ เพราะผลิตภัณฑ์ มีไใช้เกิดกับงานด้านเกษตรอย่างเดียว แต่ยังเป็นเรื่องของอุตสาหกรรม หรือหัตถกรรมหรืออาชีพอื่น ๆ ได้ ทำนองเดียวกับคุณสมบัติของระบบของระบบตัวอื่น ๆ สามารถขยายหรือเปลี่ยนรูปแบบมาเป็นแนวเศรษฐกิจ วัฒนธรรม การศึกษา การแพทย์ และอนามัย การเมือง เป็นต้น ถ้าผู้ศึกษาวิจัยชุมชน มีความรู้ความเข้าใจ และมีข้อมูลของชุมชนที่ถูกต้อง

การวิเคราะห์ตามเทคนิค AA นี้ เริ่มจากการกำหนดวัตถุประสงค์ของการศึกษา หรือวิเคราะห์พื้นที่ การกำหนดขอบเขตของพื้นที่ การรวบรวมข้อมูลมีสองด้านต่างๆ พื้นที่เป็นข้อมูลเชิงพรรณนา ตัวเลข แผนที่ แล้วนำมาจัดเป็นหมวดหมู่ เช่น ทางภาษา พิชีภัต เศรษฐกิจ สังคม ลิ่งแวดล้อม เป็นต้น และหากจำเป็นต้องเก็บข้อมูลมือหนึ่ง เพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์ มีรายละเอียดครบถ้วนมากขึ้นแล้วเริ่มการวิเคราะห์โดยเริ่มการวิเคราะห์รูปแบบ (Pattern Analysis) ด้าน

1) การกระจายตัวของปัจจัยต่าง ๆ เช่น ถนน บ่อน้ำ ป่าไม้ โรงเรียน ฯลฯ ในพื้นที่ (Space / Structure)

2) การเปลี่ยนแปลงของปัจจัยต่าง ๆ ในช่วงเวลาต่าง ๆ เช่น เริ่มปลูกมันสำปะหลัง เมื่อใด สร้างโรงสีเมื่อไหร่ ในแต่ละช่วงเวลามีอะไรเป็นผู้นำบ้าง ชาวบ้านมีการกระจายแรงงานในแต่ละเดือนเพื่อทำอะไรบ้าง (Time)

3) การเคลื่อนย้ายไปเลี้ยงของแรงงาน ข้อมูลข่าวสาร ศินค้า เงิน ฯลฯ จากไหนไปไหน จากไครถึงไคร (Flow)

4) การตัดสินใจของคนในชุมชนว่าจะทำหรือไม่ทำอะไร ในเงื่อนไขสถานการณ์ต่างๆ ถ้าจะทำเขาก็ทำกับไคร เพราเหตุใด (Decision making) รูปแบบของการใช้ AA ที่เห็นได้ชัดเจนในพื้นที่ต่าง ๆ ได้แก่ การพัฒนาระบบการเกษตร รวมถึงการรายงาน

การวิเคราะห์พื้นที่เป้าหมายว่ามีปัญหา และสภาพอย่างไร มีแนวทางแก้ไขหรือข้อเสนอแนะ ปรับปรุงอย่างไร เป็นต้น

สรุป เทคนิก AA ถึงแม้จะพัฒนาเพื่อใช้ในการวิเคราะห์เพื่อพัฒนาการเกษตร ในระดับตำบล / อำเภอ โดยคำนึงถึงคุณสมบัติทั้ง 6 ประการดังกล่าว แต่ก็สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการศึกษาชุมชน โดยพิจารณาถึงคุณสมบัติ เช่น ความสามัคคี ความเสมอภาค การพึ่งตนเอง เป็นต้น ซึ่งคุณสมบัติเหล่านี้ เป็นปัจจัยพื้นฐานที่ช่วยให้เข้าใจสภาพชุมชนได้ดีขึ้น และจะได้ทราบข้อมูลเสนอแนะ แนวทางแก้ปัญหาชุมชนได้ตรงจุด ซึ่งเทคนิกโดยส่วนใหญ่มีการประยุกต์ใช้ร่วมกับเทคนิกอื่น ๆ

#### 8.6 การวิเคราะห์ชุมชนด้วยความละเอียดอ่อน (Soft System Analysis - SSA)

เทคนิก SSA เป็นเทคนิกที่เกิดขึ้นด้วยความคิดที่ว่า การที่นักพัฒนาภารกิจกรรม และโครงการหรือเป้าหมายจากส่วนกลาง และเข้าไปทำงานร่วมกับคนในชุมชน ซึ่งบางครั้งดูเหมือนเป็นการเร่งร้าวให้คนในชุมชนเกิดการพัฒนา เป็นการเร่งร้าวจากคนภายนอกชุมชน ผลของกิจกรรมโครงการ แม้ว่าจะบรรลุวัตถุประสงค์ ที่เป็นเพียงระยะสั้น และไม่อานมีประโยชน์ต่อประชาชนเลย นอกจากนั้น ยังจะเป็นผลเสียต่อระบบการแก้ไขปัญหาของระบบการแก้ไขปัญหาของประชาชนในระยะยาว การทำงาน ในชุมชนจึงเป็นเรื่องที่ไม่จำยนัก ต้องอาศัยเวลาไม่ถาวรส่วนใหญ่ และถ้าเริ่มต้นการพัฒนาหรือแก้ไขจากสิ่งที่ชาวบ้านมีอยู่ จำกัดสิ่งที่ต้องการได้ ก็เท่ากับว่าทันตอนการพัฒนา แก้ไขปัญหาสำเร็จไปแล้วส่วนหนึ่ง เพราะนั้น คือ ความต้องการของชุมชนโดยแท้จริง ซึ่งคนนอกชุมชนจะต้องเชื่อมั่น เกรฟในความคิดของประชาชนและระดีก stemmed ว่า (ชนพวรรณ ชาเน. 2540 : 82-87)

1. บุคคลแต่ละคนยอมมีศักดิ์ศรีและเอกสารถูกต้องเป็นของตนเอง ดังนั้น นอกจากมีสิทธิอันพึงได้รับการปฏิบัติอย่างสมศักดิ์ศรีในฐานะที่เป็นมุนีผู้หนึ่ง ยังมีสิทธิในการกำหนดคุณลักษณะในพิธีทางที่ตนต้องการ

2. หากได้รับโอกาสบุคคลแต่ละคนยอมมีความสามารถที่จะเรียนรู้ ปรับเปลี่ยนทัศนะการประพฤติปฏิบัติ และพัฒนาที่ดีความสามารถในการรับผิดชอบต่อสังคม ที่สูงขึ้น

3. บุคคลแต่ละคนมีพลังในความคิดหริเริ่ม มีความเป็นผู้นำและมีความคิดใหม่ ๆ ซึ่งชื่อนเร็นอยู่ หากได้รับการกระตุ้นและพัฒนา พลังความสามารถเหล่านี้จะเจริญเติบโต และนำออกมายาใช้ได้

สิ่งเหล่านี้ นักวิชาการและนักพัฒนา ต้องคำนึงถึงอยู่เสมอว่าตนเองยอมรับกับแนวคิดดังกล่าวมากกันน้อยเพียงใด และพึงระวังไว้ ทุกคนมีความสามารถ เพียงแต่ไม่นำออกมายาใช้

ดังนั้น คนนอกที่จะเข้าไปพัฒนาชุมชนต้องเข้าใจสภาพของชุมชนอย่างถึกซึ้ง จึงจะสามารถร่วมกิด ร่วมทำ และเอื้อประโยชน์ให้ชุมชนในการพัฒนา การเข้าไปพัฒนาแก่ไขปัญหาและดึงศักยภาพพร้อมกับพัฒนาขีดความสามารถของชุมชนมาก่อให้เกิดประโยชน์ในกระบวนการพัฒนานั้น คนนอกชุมชนจำเป็นต้องเข้าไปวิเคราะห์สถานการณ์ของชุมชนที่เป็นอยู่จริง ร่วมกันค้นในชุมชนด้วยความละเอียดอ่อน (Soft System Analysis) ทั้งนี้เพื่อภาพของผลการวิเคราะห์จะเป็นที่ยอมรับ และสามารถดำเนินงานแก้ไข หรือพัฒนาได้ตรงตามความต้องการของทั้งสองฝ่าย และในที่สุดความรู้สึกของประชาชนที่มีต่องานของรัฐ ทำเพื่อรัฐ กลับมาเป็นความรู้สึกเป็นเจ้าของที่ตนเองจะรับผิดชอบเพื่อตัวเขาเอง และเพื่อชุมชน

### **ขั้นตอนของการวิเคราะห์ชุมชนด้วยความละเอียดอ่อน SSA**

#### **1. การหาปัญหาในสถานการณ์ที่เป็นจริง**

1.1 การหาปัญหา จะต้องเข้าหาชุมชน พูดคุย ชักถามและเรียนรู้ถึงสถานการณ์ ความเป็นอยู่ของชุมชนทั้งระบบ เพื่อนำข้อมูลชุดหนึ่งมาวิเคราะห์ จะทำให้ทราบบริบทและสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของคนในชุมชน และรู้ถึงสถานการณ์ปัจจุบันของชุมชน เช่น กสุน ผู้นำ เป็นต้น

1.2 เข้าสู่สถานการณ์ เป็นการนำเสนอสถานการณ์ที่มีอยู่มาพูดคุยกับป้ายແเปลี่ยนในประเด็นต่างๆ ตามกระบวนการ ทั้งนี้ต้องเคราะห์ความคิดเห็นของแต่ฝ่าย

2. การรู้สถานการณ์ที่เป็นจริงจะต้องค้นหาคำตอบให้ได้ผลว่า สรุปจากการพูดคุยกับป้าย โต้แย้งในขั้นตอนที่หนึ่ง และประชาชนเห็นด้วยและฟังพอใจกับสภาพปัญหานั้น หรือไม่ และนำมาอภิปรายในรายละเอียดทำความเข้าใจด้วยเหตุผล และจึงมามิติในสถานการณ์ที่เป็นจริงอยู่ในขณะนั้น

3. การสร้างภาพที่พึงประสงค์ เป็นการคาดภาพโดยยินดีในการความคาดหวังสิ่งที่ควรจะเป็นโดยการอภิปราย วิพากษ์วิจารณ์ระหว่างประชาชนกับเจ้าหน้าที่รัฐและประชาชนคุยกันเอง เพื่อหาคำตอบว่า ประชาชนต้องการเปลี่ยนสถานการณ์จริงหรือสภาพปัญหาที่แท้จริงอยู่ย่างไร และเรียงลำดับความสำคัญของปัญหาและความต้องการนั้น

4. การหาช่องทาง เป็นการหาช่องว่างหรือแนวทางในการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุถึงภาพที่พึงประสงค์

5. หาข้อตกลงเพื่อกำหนดวัตถุประสงค์ ตามโครงการหรือกิจกรรมนั้น

6. การวางแผนคือการวางแผนร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่รัฐและประชาชน

โดยตอบคำถามนี้ What When Where Who How หมายถึง ทำอะไร ทำไว้ เมื่อไร ที่ไหน ใครเป็นผู้ทำ และจะทำย่างไร เป็นต้น

#### 7. การปฏิบัติตามแผน

8. การประเมินผล โดยเป็นการประเมินผลที่ได้มาระบุเทียบกับวัตถุประสงค์ที่วางไว้ว่าเป็นไปตามที่ตั้งไว้หรือไม่ มีผลกระทบอย่างไร ประชาชนมีความพึงพอใจหรือไม่ เป็นต้น

สรุป เทคนิค SSA เป็นกระบวนการที่ได้เสริมสร้างและดึงศักยภาพและขีดความสามารถในการพัฒนาของชุมชนให้สูงขึ้น เป็นกระบวนการที่ได้เสริมสร้างและดึงศักยภาพและขีดความสามารถในการพัฒนาของชุมชนให้สูงขึ้น เป็นการสร้างความรู้สึกที่คิดต่อชุมชนในการแก้ไขปัญหาของตนเอง ได้ร่วมคิดร่วมสร้าง ได้พัฒนาในทิศทางและความเปลี่ยนแปลงที่ตนต้องการ

#### 8.7 แผนที่ความคิด (Mind Mapping)

แผนที่ความคิด เป็นวิธีการช่วยบันทึกความคิดเพื่อให้เห็นภาพความคิดที่หลากหลายในมุมมองที่กว้างและชัดเจนว่าการบันทึกที่เราคุ้นเคย โดยยังไม่จัดระบบระเบียบความคิดใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นวิธีการสอดคล้องกับโครงสร้างการคิดของมนุษย์โดยเลียนแบบการทำงานของเซลล์สมอง ที่บางช่วงสนใจจะระดูคนอื่นทางขณะกำลังคิดถึงเรื่องใดเรื่องหนึ่งอย่างสุ่มลึก

การประชุมหรือการระดมความคิดเห็นแบบมีส่วนร่วมนั้นพบว่า การประชุมที่มีการอภิปรายกันและการนำเสนอความคิดที่หลากหลาย มักมีปัญหาต่าง ๆ เช่น การจำเรื่องราว การพูดคุณลักษณะเรื่องเดียวกัน หรือประเด็นที่ใกล้เคียงกัน การอภิปรายต่าง ๆ ที่ขาดความเกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องจนไม่สามารถประดิษฐ์ต่อข้อมูลต่าง ๆ ในการเขียน โยงเข้าด้วยกันหรือแม้แต่การรวมภาพรวมของข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้นำเสนอในที่ประชุมอย่างชัดเจน ดังนั้น การระดมสมองอย่างได้ผลก็คือ การปล่อยให้บุคคลได้แสดงความคิดเห็นและนำเสนอความคิดดังกล่าวต่อที่ประชุมในขณะเดียวกัน ที่ทำการจดบันทึกข้อคิดในการประชุมเหล่านี้ด้วยแผนที่ทางความคิด เพื่อให้บุคคลสามารถเห็นรวมของข้อมูลต่าง ๆ ที่นำเสนอในที่ประชุมและยังสามารถเสริมต่อประเด็นในการอภิปรายได้อย่างเหมาะสมสมชัดเจน

#### การทำแผนที่ความคิด

1. เริ่มกิ่งกลางกระดาน อาจคาดเป็นรูปหัวใจหรือสัญลักษณ์อื่น ๆ เช่น ดาว บ้าน ถุงเงิน ฯลฯ

2. จากกลางภาพวาดเส้นหลักออกไปรอบภาพโดยเน้นน้ำหนักเส้น

ที่โคนเส้น ดังกล่าวให้หนักกว่าส่วนปลายถัดไปนี้

3. เขียนข้อความที่เป็นความคิดหลักที่โคนเส้นติดกับกลางภาพ การเขียนคำสั้น ๆ ในประเด็นที่เราต้องการ (Key Word) ไว้กลางกระดาษแผ่นใหญ่ที่ไม่มีเส้นบรรทัดซึ่งวางไว้ในแนวนอนแล้วลากเส้นสิ่งที่สัมพันธ์กับประเด็นปากกาหลักถืออุปไป

4. เขียนข้อความที่เป็นรายละเอียดลงไปบนเส้นที่แตกแขนงของเส้นหลัก กล้ายก้าวไม่ทิ้งออกจากกิ่งต้น ไม้ออกไปเรื่อย ๆ จนกว่าจะลิ้นสุดการระดมความคิดตัวอย่างสรุปสถานการณ์ของชุมชน การเขียนข้อมูลนั้นต้องคำนึงถึง

4.1 ประโยชน์สั้น ๆ ที่มีค่าหลักมีใจความสำคัญ (Key Word)

4.2 ประเด็นย่อยจากประเด็นหลักให้ใช้ปากกาเมจิกปลายแหลมลากเส้นจากประเด็นหลักโดยให้เส้นเล็กแทนประเด็นย่อยแต่ละประเด็น โดยเขียนอักษรบนเส้นย่อหนึ่ง ๆ

5. ผู้บันทึกอาจวาระรูปภาพเป็นสัญลักษณ์แทนข้อความต่าง ๆ ที่ได้หรืออาจใช้ปากกาสีที่แตกต่างกันตามประเด็นหลัก ประเด็นย่อย และประเด็นเสริม อันจะช่วยเพิ่มสีสันให้กับข้อมูลและคุณลักษณะมากขึ้น จดจำได้ง่ายและนาน

6. ในกรณีข้อความสำคัญของประเด็นหลักต่าง ๆ หรือมีข้อตกลงกันในที่ประชุมโดยการนับคะแนน ผู้ดำเนินการสามารถแยกกระดาษสติกเกอร์สีให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุมเพื่อติดในประเด็นที่ต้องมีการตัดสินใจ

ประโยชน์ของแผนที่ทางความคิดในการระดมการมีส่วนร่วม

1. ช่วยในการเก็บบันทึกข้อมูลหรือเรื่องราวที่ตนนำเสนอต่อที่ประชุมบนเอกสารอย่างชัดเจน

2. ช่วยให้ผู้เข้าร่วมประชุมเห็นการบันทึกข้อมูล หรือเรื่องราวที่ตนนำเสนอที่ประชุมลงบนเอกสารอย่างชัดเจน

3. ช่วยให้ผู้เข้าร่วมประชุมจดจำเรื่องราวต่าง ๆ ในการประชุมได้ง่าย และนานขึ้น ตลอดจนสอดคล้องกับวิธีการเรียนรู้ของบุคคลที่ชอบภาพสั้นต่าง ๆ

4. ช่วยให้ผู้ฟังการนำเสนอผลงานสามารถเห็นภาพรวม และประดิษฐ์ต่อรายละเอียดต่าง ๆ เข้าด้วยกันง่ายขึ้น

#### 8.8 เทคนิค A – I – C (Appreciation Influence)

AIC เป็นเทคนิคที่พัฒนาจากแนวคิดของสถาบันเอกชนชื่อ Organization for Development : an International Institute (ODII) ตั้งขึ้นโดย ทูริด ชาโต้ และวิลเดียม

อี สเมธ (Ms. Turid Sado and Dr. William E. Smith) กระบวนการนี้ได้นำมาทดลองและเผยแพร่ในประเทศไทยโดยสถาบัน (ODDI) ร่วมกับสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI) และสมาคมพัฒนาประชากรและชุมชน (PDA)

กระบวนการเทคนิค AIC เป็นเทคนิคที่ง่าย และสามารถนำมาประยุกต์ให้เหมาะสมสำหรับการวางแผนพัฒนาหมู่บ้านและการกำหนดแผนปฏิบัติ และยังสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการระดมความคิดเห็นและขั้นตอนที่จะรวบรวมความคิดและความต้องการไว้ในแผน ได้ เพราะในส่วนรายละเอียดของเทคนิค AIC มีเทคนิคในการประชุมระดมความคิดที่เปิดโอกาสให้ผู้ร่วมระดมความคิดมีส่วนร่วมอย่างเป็นประชาธิปไตย มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ ข้อมูล ข่าวสาร ซึ่งทำให้เข้าใจถึงสภาพปัจจุบัน ข้อจำกัด ความต้องการ และศักยภาพของผู้ที่ระดมความคิด ทุกคน (ชนพร摊 ชาเนี๊ย 2540 : 91)

เทคนิค AIC เป็นวิธีการที่รวมพลังปัญญา และพลังสร้างสรรค์ของแต่ละคน เข้ามาเป็นพลังในการพัฒนาชุมชน 3 ขั้นตอน ดังนี้ (อรพินท์ สพ โภคชัย, 2537 : 13)

#### 1. ขั้นตอนการสร้างความรู้ (Appreciation หรือ A)

เป็นขั้นตอนการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ขั้นตอนนี้จะเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนแสดงข้อคิดเห็นรับฟัง และหาข้อสรุปร่วมกันอย่างเป็นประชาธิปไตย โดยใช้การวาระเป็นสื่อในการแสดงขอคิดเห็นแบ่งเป็น 2 ช่วงคือ

- 1) การวิเคราะห์สถานการณ์ของหมู่บ้านในปัจจุบัน (A)
- 2) การกำหนดอนาคตของหมู่บ้านว่าต้องการให้เกิดการพัฒนาในทิศทางใด (A2)

#### 2. ขั้นตอนการสร้างแนวทางในการพัฒนา (Influence หรือ I)

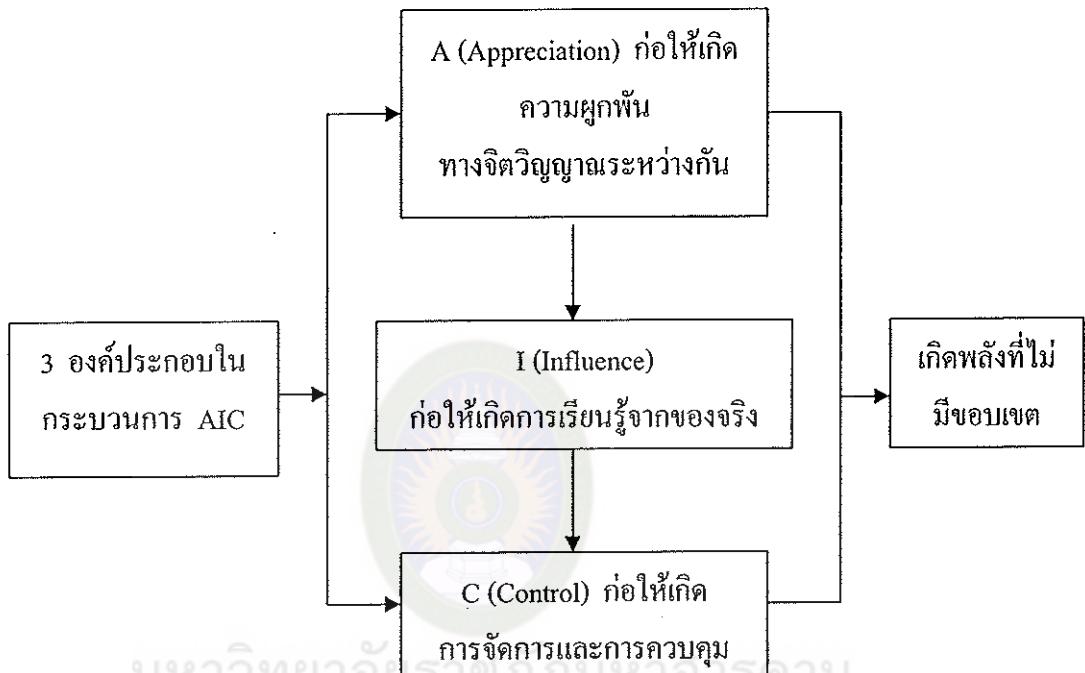
กือ ขั้นตอนการหาวิธีการที่จะทำให้เกิดการพัฒนาหมู่บ้านตามเป้าหมายที่จะตั้งไว้ในช่วง (A2)

และเป็นช่วงการนำเสนอการและวิธีการในการพัฒนาและการที่น้ำหนาเหตุผลเพื่อจัดลำดับความสำคัญ ตามความเห็นของกลุ่มผู้เข้าร่วมประชุมแบ่งออกเป็น 2 ช่วงคือ

- 1) การคิดโครงการที่จะให้บรรลุวัตถุประสงค์
- 2) การจัดลำดับความสำคัญของโครงการ โดยแบ่งเป็น 3 ประเภท

คือกิจกรรมหรือโครงการที่ชาวบ้านทำเอง กิจกรรมหรือโครงการที่ชาวบ้านทำเองบางส่วน และขอความช่วยเหลือจากแหล่งทุนภายนอก และกิจกรรมหรือโครงการที่สามารถขอทุนอุดหนุนจากภาครัฐ โดยผ่านคำนัด

3. ขั้นตอนการสร้างแนวปฏิบัติ (control หรือ C) คือ การนำเอาโครงการหรือกิจกรรมต่าง ๆ มาสู่การปฏิบัติและจัดกลุ่ม ผู้ดำเนินงาน ซึ่งจะรับผิดชอบต่อโครงการหรือกิจกรรมขั้นตอนนี้ โดยแบ่งออกเป็น 2 ช่วง ได้แก่ 1) การแบ่งกลุ่มรับผิดชอบ 2) การตกลงในรายละเอียดในการดำเนินงาน



#### ภาพประกอบ 2 โครงสร้างเทคนิคการระดมพลังสมองเชิงสร้างสรรค์ AIC

ที่มา: ฉลาด จันทรสมบัติ, 2541: 51

สรุปเทคนิค AIC เป็นเทคนิคที่รวมความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนเพื่อช่วยกันวางแผนเพื่อการพัฒนาชุมชน เป็นเทคนิคที่มีศักยภาพในการสร้างพลัง และกระตุ้นการยอมรับของชาวบ้านให้มีส่วนร่วมในการคิด และวางแผนเพื่อการพัฒนาชุมชนของตนเอง

#### 8.9 เทคนิคการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสำรวจหาอนาคตร่วมกัน (Future Search Conference)

กระบวนการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างอนาคตร่วมกัน FSC (Future Search Conference) คล้ายกับการประชุมเพื่อสำรวจหาข้อตกลงในการปฏิบัติการทำงาน โดยมีการร่วมรวมข้อมูลข่าวสารการประมาณการ ประเมินสถานการณ์ และข้อตกลงใจว่าจะทำอะไร

อย่างไร ต่อการยุทธศาสตร์นี้ แต่กระบวนการ FSC นี้จะนำไปใช้ในการจัดการประชุมให้กับชาวบ้านในพื้นที่เป้าหมาย โดยมีองค์ประกอบหลัก 3 ส่วนคือ

- 1) การวิเคราะห์เหตุการณ์ในอดีต เพื่อเชื่อมโยงกับสภาพการณ์ และแนวโน้มในปัจจุบัน
- 2) การวิเคราะห์และสังเคราะห์สภาพการณ์ปัจจุบันเพื่อความเข้าใจในทิศทาง และปัจจัยที่มีอิทธิพลในประเด็นหลักของการประชุม
- 3) การขั้นตอนการถึงอนาคตที่พึงปรารถนา ในประเด็นหลักของการประชุมเพื่อร่วมกันกำหนดความคิดเห็นร่วม และสร้างแผนปฏิบัติการไปสู่อนาคตร่วมกัน  
วัตถุประสงค์

เพื่อให้กลุ่มเฉพาะ หลากหลาย นาร์วัมกันสร้างวิสัยทัศน์และการทำงานร่วมกัน โดยใช้ประสบการณ์ของแต่ละคน เพื่อให้ได้แผนหรือแนวทางการปฏิบัติ สำหรับนำไปปฏิบัติจริงบรรลุวัตถุประสงค์ตามวิสัยทัศน์ที่เกิดจากกลุ่ม เป็นการใช้อนาคตเป็นจุดประสงค์ของการทำงาน (ไม่นำปัญหาเป็นตัวตั้ง เพราะจะรู้สึกสิ้นหวัง)

ข้อตกลงเบื้องต้น ชี้แจงให้ผู้สัมมนาเข้าใจ โดยเพียงให้ทุกคนได้อ่าน

- 1) ถือว่าทุกความคิดมีคุณค่า สามารถอธิบายให้สมาชิกในกลุ่มฟังได้โดยไม่ส่งเสริมให้มีการถกเถียง
- 2) เผยนข้อมูลทั้งหมดในแผ่นพับ เพื่อให้ทุกคนได้รับทราบทั่วถัน
- 3) กลุ่มต้องควบคุมเวลาอย่างเคร่งครัด
- 4) การทำงานต้องอยู่ในพื้นฐานแนวทางของข้อตกลง และมีแนวทางรวมกัน (Common Idea) เท่านั้น
- 5) ข้อคิดเห็นที่แตกต่าง (Promising Idea) รับทราบในกลุ่มเท่านั้น
- 6) ความคิดเห็นที่แตกต่างต้องอภิปรายเพิ่มเติมเพื่อหาข้อยุติ เพื่อให้กลุ่มรับทราบว่าเป็น Common Idea หรือ Promising Idea

ประโยชน์ของการเรียนรู้แบบร่วมแรงร่วมใจ

- 1) ช่วยเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ได้ดี เพราะการช่วยเหลือร่วมมือชึ้นกันและกัน สามารถกล้าที่จะตั้งคำถามหรือวิพากษ์สิ่งที่กำลังเรียนรู้ ทำให้เกิดการเรียนรู้แบบไร้พรัมแคน
- 2) เกิดกระบวนการที่มีส่วนร่วมได้เป็นอย่างดี เพราะทุกคนต้องขอนรับความแตกต่างความสามารถของกันและกัน ทำให้เกิดความร่วมมือช่วยเหลือซึ้งกันและกันได้

3) เกิดผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้ ผู้ที่สร้างความคิดรวบรวมขอด้วยเร็วและเรียนรู้ได้เร็วก็จะสามารถช่วยเหลือเพื่อนซึ่งสามารถใช้ภาษาไทยเดียวกันได้จ่ายชั้นกว่าการเรียนจากครู ซึ่งอาจใช้ภาษาทางวิชาการชั้นสูงและเข้าใจยาก

4) เทคนิคการเรียนทำให้ได้พัฒนาความคิดเชิงสรรศ์ ได้ศึกษาค้นคว้า ทำงานแก้ปัญหาด้วยตัวเอง

5) ทำให้เกิดทักษะการบริหารจัดการ มีความเป็นผู้นำ มีการแก้ปัญหา มีมนุษย์สัมพันธ์จากการทำงานชักดามช่วยเหลือแลกเปลี่ยนและได้รับความร่วมมือซึ่งกันและกัน

## กระบวนการเรียนรู้

### 1. ความหมายการเรียนรู้

ลักษณะ สริวัฒน์ (2539 : 73) กล่าวว่า การเรียนรู้ หมายถึง การเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมหรือการแสดงออก ซึ่งมีผลมาจากการประสบการณ์หรือการฝึกหัด การเรียนรู้เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการปรับตัวของมนุษย์ ดังนั้น การเรียนรู้จึงเป็นเหตุอ้างหนึ่งที่ทำให้เกิดการพัฒนาขึ้น

นารีรัตน์ รักวิจิตรกุล (2540 : 1) กล่าวถึง ความหมายของการเรียนรู้ว่า การเรียนรู้ หมายถึง การที่บุคคลมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมด้านความรู้ ด้านทักษะ และด้านเจตคติอันเป็นผลเนื่องมาจากการที่บุคคลนั้น ๆ ได้รับประสบการณ์ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมนั้น มีทั้งการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่ดีและไม่ดี

ทรงพล ภูมิพัฒน์ (2540 : 77) กล่าวว่า การเรียนรู้ หมายถึง ขบวนการที่ทำให้ พฤติกรรมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม อันเป็นผลมาจากการประสบการณ์ และการปฏิบัติฝึกฝนพฤติกรรม ดังกล่าวจะต้องมีความคงทนถาวรสภาพสมควร ไม่ใช่พฤติกรรมที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากภัยภาวะพิษยา หรืออุบัติเหตุต่าง ๆ หรือการเรียนรู้เป็นเรื่องที่สำคัญมากของคนเรา เพราะคนเรานี้มีการเรียนรู้นับแต่เกิดจนกระทั่งตาย

สุชา จันทน์เอม (2541: 151) กล่าวว่า การเรียนรู้ หมายถึง ขบวนการเริ่ม ของกิจกรรมออนไลน์ หรือพัฒนาการของอินเทอร์เน็ต ทำให้อินเทอร์เน็ตสามารถแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ได้ดีขึ้น หรือปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ใหม่ ๆ ได้ผลดี

กันยา สุวรรณแสง (2542 : 155) กล่าวว่า การเรียนรู้ คือ กระบวนการที่ ประสบการณ์ตรง และหรือประสบการณ์ทางอ้อม กระทำให้อินเทอร์เน็ตการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรม ที่ค่อนข้างถาวร แต่ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมยังเนื่องมาจากการเหตุอัน เช่น ภัยธรรมชาติ ความเจ็บป่วย ถูกฆ่า สารเคมี ฯลฯ

สรุปได้ว่า การเรียนรู้ หมายถึง การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมค่อนข้างถาวรห้างกายในและภายนอก เป็นผลจากประสบการณ์ และการกระทำ ฝึกฝน ปฏิบัติของบุคคล อันเนื่อง มาจากแรงจูงใจเพื่อบรรลุเป้าหมายหรือการแก้ปัญหาอย่างไรก็ได้อย่างหนึ่ง

## 2. กระบวนการเรียนรู้

สุโภ เจริญสุข (ม.ป.ป. : 90-91) อธิบายว่า การเรียนรู้นับว่าเป็นกระบวนการวิธีหรือกระบวนการ (Process) อย่างหนึ่ง เกิดขึ้นระหว่างตัวผู้เรียนกับสิ่งแวดล้อม กระบวนการของการเรียนรู้ เป็นการดำเนินไปตามขั้น คือ

1. ตัวผู้เรียนที่มีแรงจูงใจ (Motive) หมายถึง พลังงานอย่างหนึ่งของชีวิตที่เป็นแรงให้เกิดพฤติกรรมของบุคคลอุปกรณ์ ชนิดต่าง ๆ ของแรงจูงใจ แบ่งออกได้เป็น 3 อย่าง คือ

1.1 แรงจูงใจทางร่างกาย (Physiological motives) เป็นแรงจูงใจที่ทำให้คน มีชีวิตไม่ตาย เช่น ความหิว การหลีกเลี่ยงอันตรายความเจ็บปวด ความปรารถนาในการรักษาชีวิต อยู่ในอุณหภูมิพอดี เป็นต้น

1.2 แรงจูงใจทางจิต (Psychological) บางทีก็เรียกว่า “Ego Motives” อำนาจ ตื่อมนุษย์มาก เช่น ความต้องการความปลดปล่อย ต้องการชื่อเสียง ให้คนอื่นยกย่อง แรงจูงใจทางจิตนี้นุ่มนวลทำให้สมปรารถนาได้ยากมาก มันจึงมีบทบาทต่อชีวิตมากยิ่ง

1.3 แรงจูงใจทางนิสัย (Habit Motives) นิสัยให้ประโภชันมากกับมนุษย์ เช่น การหวีดฟัน สูบบุหรี่ การรักษาความสะอาด การวางแผนร่างกายให้ส่งงาน การปรับระดับเสียงพูด เป็นต้น

2. ผู้เรียนบังเกิดความมุ่งหมายในการเรียน (Goal) ทุกคนถ้ารู้ว่า ตนเองจะทำอะไร นำไปเพื่ออะไร (คือจุดประสงค์) แน่นอนจะทำให้คน ๆ นั้นสามารถแก้ไขปัญหาอุปสรรค ต่าง ๆ อันจะขัดขวางต่อชีวิตให้ลุล่วงไปด้วยความนานะ อดทนขยันขันแข็ง และเกิดผลเดี๋ยวที่ตั้งนั้น นักเรียน จึงต้องมีความมุ่งหมายในการเรียนเป็นของเขาเองก่อนแล้ว และอาศัยครุยว่า พัฒนาไปสู่เป้าหมาย ที่มีคุณค่าเหมาะสมสมจริง ๆ ต่อชีวิตและสังคม ข้อคิดเกี่ยวกับความมุ่งหมายในการเรียน

3. ผู้เรียนประสบอุปสรรคขัดขวางมิให้ไปถึงจุดหมายนั้นได้จ่าย ๆ จำแนก ออกได้ 3 อย่าง คือ

3.1 ความขัดแย้งกันของแรงจูงใจ

3.2 ความไม่พร้อมไม่บริบูรณ์ทางส่วนตัว

3.3 สิ่งแวดล้อมไม่อำนวย

มาลินี จุฑารพ (2537 : 56-57) อ้างอิงมาจาก Benjamin S. Bloom) “ได้กล่าวถึง

## กระบวนการเรียนรู้ ว่ามี 6 ขั้นดังนี้

1. ความรู้ (Knowledge) หลังจากที่บุคคลได้เรียนรู้ไปแล้วจะเกิดเป็นความรู้ติดตัวผู้เรียนโดยวัดได้จากการจำได้หรือท่องจำได้ เป็นต้น
2. ความเข้าใจ (Comprehension) ต่อจากขั้นที่ 1 บุคคลจะแบ่งความหมายหรืออธิบายสิ่งที่ได้เรียนรู้มาแล้วในขั้นที่ 1 เกิดเป็นความเข้าใจขึ้น
3. การนำไปใช้ (Application) เมื่อบุคคลได้เรียนรู้มีความรู้ความเข้าใจแล้วจะสามารถนำความรู้และความเข้าใจไปใช้ได้ เช่น เรียนรู้การหาพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม ใช้สูตรด้านกว้างคูณด้านยาว ผู้เรียนสามารถอธิบายได้ต่อจากนั้นผู้เรียนสามารถนำไปคำนวณหาพื้นที่ของห้องเรียนได้ เป็นต้น
4. การวิเคราะห์ (Analysis) เมื่อบุคคลได้เรียนรู้ถึงขั้นที่ 3 แล้ว บุคคลจะมีความสามารถในการวิเคราะห์ถึงที่มาของสูตร การคำนวณพื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยม ว่ามาจากผลรวมของพื้นที่ของหน่วยย่อย ๆ เป็นต้น
5. การสังเคราะห์ (Synthesis) เมื่อบุคคลได้เรียนรู้ถึงขั้นที่ 4 แล้ว บุคคลจะมีความสามารถในการสังเคราะห์หรือสร้างสูตรขึ้นมาใหม่ เช่น การนำผลรวมของพื้นที่ในหน่วยย่อย ๆ มารวมกัน จะได้เป็นพื้นที่ของสี่เหลี่ยมใหญ่ จึงได้สูตรว่า พื้นที่สี่เหลี่ยมเป็นผลคูณของด้านกว้างและด้านยาว
6. การประเมินผล (Evaluation) เมื่อบุคคลได้เรียนรู้ถึงขั้นที่ 5 แล้วบุคคลจะมีความสามารถในการตัดสินใจหรือตีต่อ หรือประเมินค่าของสิ่งที่พบเห็นว่าถูกต้องและดีงาม หรือไม่

อารี พันธ์ณณี (2534 : 96-97; อ้างอิงมาจาก Klausmier and Goodwin) ได้แบ่งกระบวนการเรียนรู้ออกเป็นลำดับดังนี้

1. การรู้จัก หมายถึง ผู้เรียนได้รับการรู้จักให้เรียนรู้ความรู้ด้วยตนเอง
2. การพิจารณาสถานการณ์ หมายถึง เป็นการพิจารณาถึงสถานการณ์ต่าง ๆ ที่มีผลต่อการเรียนรู้ เพื่อช่วยให้เป็นไปตามจุดมุ่งหมาย
3. ผลกระทบกระทำ หมายถึง การนำผลจากการกระทำมาพิจารณา ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ
  - 3.1 ถ้าผลที่รับเป็นไปตามจุดมุ่งหมาย ผู้เรียนได้รับความพอใจก็จะเลือกทำต่ออีก
  - 3.2 ถ้าผลที่ได้รับไม่เป็นไปตามจุดมุ่งหมาย ไม่เป็นที่พอใจก็จะเลิกไม่ทำอีก
4. การประเมินผล หมายถึง การรับรู้ผลจากการประเมินผล ซึ่งแบ่งเป็น

## 2 ลักษณะ คือ

- 4.1 รับรู้ด้วยความพอใจ เพราะบรรจุความมุ่งหมาย
- 4.2 รับรู้ด้วยความไม่พอใจหรือความผิดหวัง เพราะไม่เป็นไปตามจุดมุ่งหมาย

### ที่กำหนด

- 5. การสรุปผล หมายถึง การสรุปผลของการเรียน ซึ่งมี 2 ลักษณะ คือ
  - 5.1 ความสำเร็จในการเรียน เมื่อสรุปว่ามีความสำเร็จก็จะเลือกและนำไปใช้ในคราวต่อไป
  - 5.2 ความล้มเหลวในการเรียนรู้ เมื่อสรุปว่า มีความล้มเหลว ก็จะต้องหาทางแก้ไขปรับปรุงใหม่

อารี พันธ์ณัณ (2534 : 98-99; อ้างอิงมาจาก Gagne) ได้จัดกระบวนการเรียนรู้ ออกเป็นขั้นต่างๆ ดังนี้

1. การชูใจ หมายถึง การสร้างแรงจูงใจให้ผู้เรียนสนใจ อยากเรียนรู้ให้บรรลุ เป้าหมายที่วางไว้ โดยเน้นว่าการที่ผู้เรียนตั้งเป้าหมายหรือมีความคาดหวังนั้นจะเป็นแรงจูงใจ สำคัญยิ่งในการเรียนรู้ของบุคคล

2. ความสัมพันธ์ของการรับรู้กับการคาดหวัง หมายถึง การรับรู้เรื่องต่าง ๆ ที่ สัมพันธ์กับความคาดหวังของผู้เรียน เช่น ความตั้งใจ ซึ่งผู้เรียนจะเลือกรับรู้ในสิ่งที่สอดคล้อง กับความตั้งใจของตน ซึ่งความตั้งใจเป็นรากฐานที่สำคัญ ๆ ในการเลือกรับรู้

3. การปรับขยายการรับรู้ หมายถึง การพยายามจัดสรรปรับแต่งขยายการรับรู้ไว้ เป็นความจำ ซึ่งมีทั้งการจำระยะสั้น ซึ่งอาจลืมได้ง่าย และความจำระยะยาว ซึ่งจำได้แม่นยำและ ยาวนาน

4. การสะสัมสั่งที่เรียนรู้ หมายถึง ความสามารถในการเก็บรักษาหรือสะสม สิ่งที่ได้เรียนรู้ให้คงอยู่ หรือถ่ายเป็นความจำระยะยาว ซึ่งสิ่งที่ได้เรียนรู้อาจเป็นความจำถาวร หรือบางอย่างอาจเลือนหายไปตามกาลเวลาหรือความรู้บางอย่างอาจสับสน เพราะได้รับการ รบกวน เป็นต้น

5. การระลึกได้ หมายถึง ความสามารถในการระลึกถึงสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปแล้ว เช่น กฎของการขยายตัวของวัตถุเมื่อได้รับความร้อน เป็นต้น

6. การประยุกต์ใช้ความรู้ หมายถึง ความสามารถในการนำความรู้หรือกฎเกณฑ์ ที่ได้จากการเรียนรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ เช่น การเรียนเรื่องลีสตัน ก็สามารถนำไปใช้ในการ แต่งภาพให้เหมาะสมได้

7. การแสดงพฤติกรรมการตอบสนองการเรียนรู้ หมายถึง การเรียนรู้ที่ผู้เรียนรู้

ได้แสดงออก ซึ่งการเรียนรู้ความรู้ความสามารถที่ได้เรียนรู้มา เช่น ผู้เรียนภาษาอังกฤษ กีฬาการดูดซับภาษาอังกฤษได้

8. การแสดงผลย้อนตอนกลับ หมายถึง การแจ้งผลการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้ทราบ ทั้งนี้เพื่อผู้เรียนจะได้เกิดกำลังใจหรือปรับปรุงตนให้ดีขึ้น การแจ้งผลย้อนตอนกลับแก่ผู้เรียนพบว่า หากผู้เรียนได้ทราบผลการเรียนรู้เร็วขึ้นเท่าไร ก็จะทำให้การเรียนรู้มีผลดีมากเท่านั้น

กฤษณะ ศักดิ์ศรี (2530 : 486-489) อธิบายกระบวนการเรียนรู้ จากการไม่รู้ไปสู่ การเรียนรู้ 5 ขั้นตอนดังนี้ คือ การเรียนรู้เกิดขึ้น เมื่อสิ่งเร้า (Stimulus) มาเร้าอินทรีย์ (Organism) ประสาทที่ดื่นตัวเกิดการรับสัมผัส หรือพัฒนาการ (Sensation) ด้วยประสาททั้ง 5 แล้วส่งกระแสสัมผัสไปยังระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่จะมีการสรุปผลของการรับรู้ เป็นความคิดรวบยอด เรียกว่าเกิดสังกัด (Conception) และนำไปปฏิริยาตอบสนอง (Response) อย่างหนึ่งอย่างใดคือสิ่งเร้าตามที่รับรู้ เป็นผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม แสดงว่าการเรียนรู้ได้เกิดขึ้นแล้ว ประเมินผลที่เกิดจากการตอบสนองสิ่งเร้าได้แล้ว

### 3. หลักการเรียนรู้

หลักการเรียนรู้หรือวิธีการของแต่ละบุคคลยอมมีความแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ เช่น บุคลิกภาพ รูปแบบการคิด และรูปแบบการเรียนค้าย ผลที่เกิดขึ้นจากการเรียนรู้ย่อมแตกต่างกัน เช่น เกิดการรับรู้ (รู้ขึ้นสิ่งต่าง ๆ ) เกิดความเข้าใจ เกิดทักษะ เกิดทัศนคติ เกิดค่านิยม เกิดความนึกคิด เกิดการแก้ปัญหา เกิดความสามารถ และเกิดความรู้ทั่ว ๆ ไป มีหลักการเรียนรู้ ดังนี้ (ทรงพล ภูมิพัฒน์, 2540 : 77-78)

1. การเรียนรู้ คือ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในทางเพิ่มพูนของงานขึ้น
2. การสร้างสถานการณ์แห่งการเรียนรู้ครบทั้งตามเจตนาของสังคม เพื่อเกิดทัศนคติที่ดีในชีวิต
3. ประสบการณ์การเรียนควรจัดจากจิตใจ ใกล้ตัว เรียนแล้วก่ออิทธิพลไปยัง แก่กลุ่มตัวผู้เรียน
4. กิจกรรมในการเรียนควรให้เป็นที่พอใจของผู้เรียน
5. ชนิดของการเรียนรู้ย่อมแตกต่างไปตามชนิดของเรื่องและวิชาที่เรียน
6. การเรียนที่ดีควรใช้หลักการเรียนจากส่วนรวมไปส่วนบุคคลแล้วพิจารณาจากส่วนบุคคลเป็นส่วนรวม
7. การเรียนรู้ที่มีจุดมุ่งหมาย มีความหมาย ความต้องการ ความสนใจ ของผู้เรียนนับว่าดีที่สุด
8. พึงระลึกไว้ว่า อินทรีย์มีการพัฒนาสัมพันธ์กันทุกๆ ด้านอย่างแยกไม่ออกร

การเรียนรู้เพื่อแก้ปัญหาดีอ้วว่าเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อชีวิตอยู่รอด ดำรงชีวิตอย่างมีความสุข สร้างสรรค์และพัฒนาตนเอง สังคม การกระทำของมนุษย์ที่มีต่อสิ่งต่าง ๆ ในโลกจึงมิได้เกิดขึ้นบนความว่างเปล่า หากแต่ผูกพันอยู่กับความคิด ความเชื่อ ค่านิยม รวมถึงเทคนิค วิธีการต่าง ๆ ที่ประนวลด้วยจากกระบวนการเรียนรู้ในวิธีชีวิตของมนุษย์มาเป็นความรู้ บางคนเรียนรู้เพื่อ คนอื่น เช่น เรียนรู้ภาษาสมุนไพรเพื่อบำบัดรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ดึกยาเสพติด ทั้งนี้ เพราะมีเหตุจุงใจทำให้ต้องเรียนรู้เพื่อเป้าหมายที่ตั้งไว้ตามแรงจูงใจ ปัจจุบันคนหันมาให้ความสนใจสนับสนุนและพัฒนาเครื่องข่ายการเรียนรู้เพื่อที่จะช่วยให้กระบวนการเรียนรู้เติบโตและก้าวหน้าอย่างมั่นคง ดังนั้นการเรียนรู้ (Learning) มีความลึกซึ้งมากกว่า การสั่งสอน บอกเล่าให้เข้าใจและจำได้เท่านั้น ไม่ใช่เรื่องของการทำตามแบบ ไม่ได้มีความหมายแต่เพียงการเรียนวิชาต่าง ๆ เท่านั้น แต่หมายความไปถึง การเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรมอันเป็นผลมาจากการสังเกตพิจารณา ไตร่ตรอง แก้ไขปัญหาทั้งปวง และไม่ใช่แค่ว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นไปในทางที่สังคมยอมรับเท่านั้น ตัวโครงสร้างแล้วใช่คำว่า เกลี่ยดครุ่นแล้วหนีโรงเรียน ก็เป็นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมแห่งกัน (กันยา สุวรรณแสง, 2542: 133) การเรียนรู้จึงเกิดขึ้นทุกขณะของชีวิต

#### 4. วิธีปฏิบัติการเรียนรู้

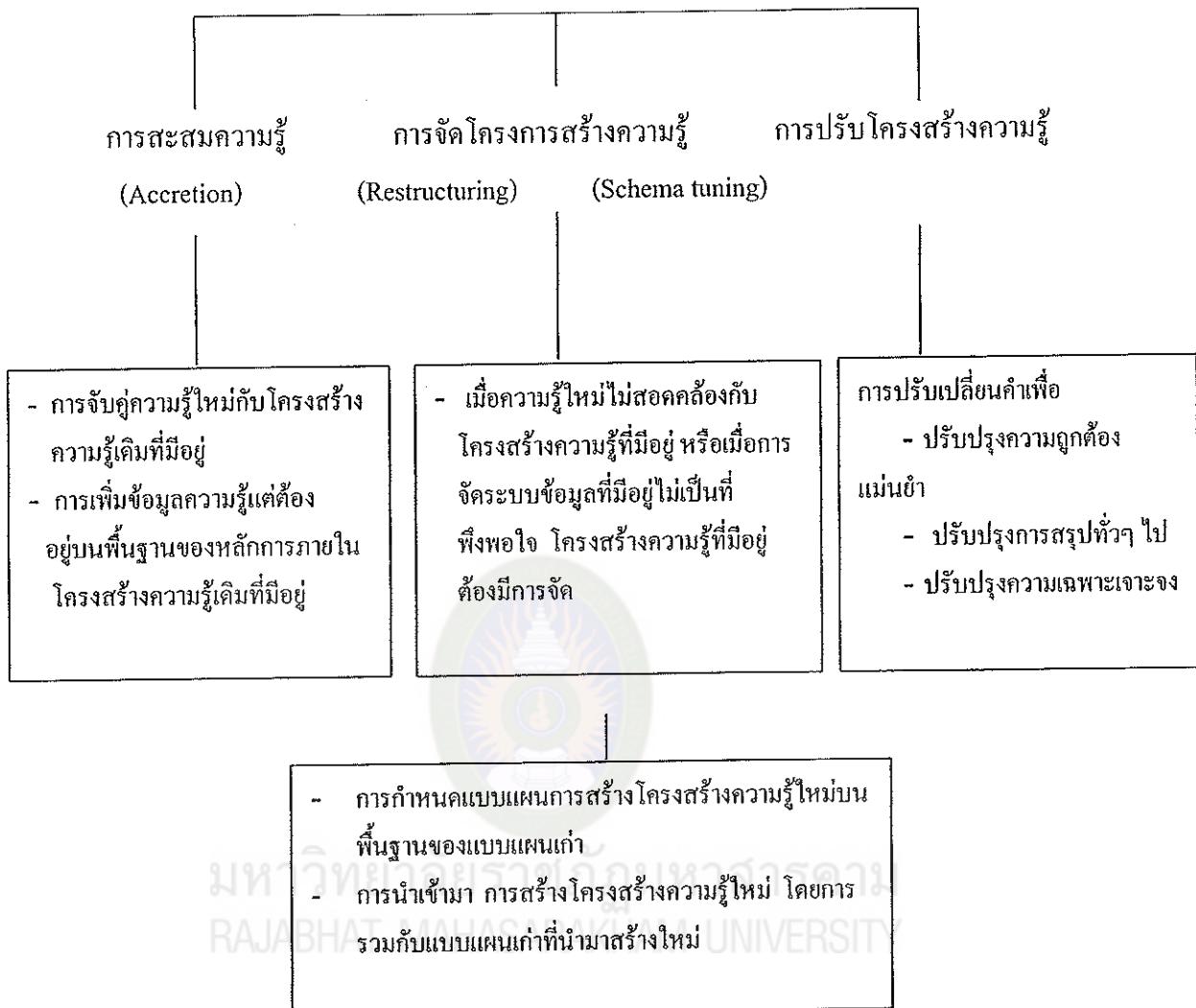
นารีรัตน์ รักวิจิตรกุล (2544 : 56-57 ; ข้างต้นจาก Rumelhart และ Norman, 1978) เสนอแนะวิธีปฏิบัติการเรียนรู้ 3 แบบที่สอดคล้องกับกรอบแนวคิดเรื่อง โครงสร้างความรู้ ดังนี้ได้แก่

1. การสะสม (Accretion) หมายถึง การสะสมความรู้ประจำวันซึ่งเท่ากับการเรียนรู้ข้อเท็จจริง

2. การปรับ (Tuning) ที่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างความรู้อย่างช้า ๆ และค่อย ๆ เปลี่ยนแปลงทีละเด็กทีละน้อย

3. การจัดโครงสร้างใหม่ ๆ (Restructuring) เกี่ยวข้องทั้งการจัดโครงสร้างใหม่และการจัดระบบความรู้ที่เคยถูกจัดเก็บแล้วใหม่ ซึ่งกลไก 3 วิธีที่การเรียนรู้อาจจะเกิดขึ้นตามภาพประกอบ ดังนี้

## การเรียนรู้ (Learning)



### ภาคประกอบ 3 วิธีปฏิบัติการเรียนรู้

จะเห็นว่าข้อที่ทำให้เกิดการเรียนรู้ขึ้นเรื่อยๆ อย่างไม่มีการสิ้นสุด คือ การปรับ (Tuning) ความรู้เปลี่ยนแปลงตามกระบวนการที่เกิดขึ้น หากไม่มีการปรับแล้วก็ไม่มีการเรียนรู้แต่หากฐานที่สำคัญของการเรียนรู้ที่นับหนามากในการสร้างกระบวนการเรียนรู้คือเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลให้เกิดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับวิถีชีวิต ซึ่งองค์ประกอบที่สำคัญ มี 3 อย่าง ได้แก่ คน ความรู้ และทรัพยากร

## 5. องค์ประกอบการเรียนรู้

คน ประกอบด้วยผู้รู้หรือประปัญญาบ้าน ผู้นำชุมชนหรือองค์กร และผู้ที่มีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านในชุมชน

ความรู้ ประกอบด้วย ความรู้ที่เป็นภูมิปัญญาชาวบ้าน ความรู้ทางวิชาการ หรือที่มาจากการสอน และชุดความรู้หรือประสบการณ์ที่ชุมชน และองค์กร ได้สะสมพัฒนาขึ้น ทรัพยากร หมายถึง ทรัพยากรัตถุ เช่น เงินทุน ที่ดิน ป่าไม้ แหล่งน้ำ พืช สัตว์ และผลผลิตของชุมชน

องค์ประกอบทั้งสามนี้ จะเป็นตัวกำหนดรูปแบบกระบวนการ ตลอดจนเนื้อหา สาระและกิจกรรมการเรียนรู้ของชุมชน การศึกษาที่เกิดขึ้นจึงสอดคล้องกับวิธีชีวิตใช้ประโยชน์ได้จริงและเป็นกระบวนการเดียวกันกับการพัฒนาชุมชน (วิชิต นันทสุวรรณและจำรงค์ แรกพินิจ. 2541: 115) แต่สิ่งที่ขาดไปคือสังคมควรจะเป็นองค์ประกอบหนึ่งที่จะทำให้การเรียนรู้สมบูรณ์

อาทิ พันธ์มี (2534: 89; อ้างอิงมาจาก ชูชีพ อ่อนโภคสูง, 2518) กล่าวว่า การเรียนรู้จะเกิดขึ้นได้จะต้องมีองค์ประกอบพื้นฐานอย่างน้อยที่สุด 4 ประการคือ กัน กัน ดังนี้

1. แรงจูงใจ (Motive) ในขณะที่มีชีวิตอยู่ ร่างกายย่อมมีความต้องการต่าง ๆ เมื่อไดர่างกายที่มีความต้องการหรือความไม่สมดุลขึ้น จะมีแรงขับ (Drive) หรือแรงจูงใจ (Motive) เกิดภายในอินทรีย์ผลักดันให้สิ่งที่หายไปนั้นมาให้ร่างกายขยับภาวะพอดี แรงจูงใจเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการเรียนรู้ เพราะเป็นตัวจัดสำคัญหรือเป็นต้นตอที่แท้จริง ของพฤติกรรม

2. สิ่งจูงใจ (Incentive) สิ่งจูงใจเป็นสิ่งลดความเครียดและนำไปสู่ความพอใจ นักจิตวิทยาเชื่อว่า สิ่งจูงใจจะเป็นศูนย์กลางหรือหัวใจของการเรียนรู้ถือว่าแรงจูงใจ เป็นภาวะภายในของอินทรีย์และกิจกรรมต่าง ๆ ล้วนเกิดขึ้นจากสิ่งจูงใจทั้งสิ้น

3. อุปสรรค (A Barrier or Block) นั้นเป็นพื้นฐานสำคัญอีกประการหนึ่ง ของการเรียนรู้ เพราะอุปสรรคและสิ่งกีดขวางย่อมทำให้เกิดปัญหา การที่ผู้เรียนเกิดปัญหาจะทำให้ผู้เรียนพยายามทำซ้ำ ๆ หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม เพื่อจะฟื้นฟื้นอุปสรรคนั้น ไปสู่เป้าหมายให้ได้

4. กิจกรรม (Activity) กิจกรรมหรือการตอบสนองของอินทรีย์ เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เราทราบว่าไดรเกิดการเรียนรู้หรือไม่เพียงใด ซ้ำหรือเรื่อยย่างไร และเป็นสิ่งที่ใช้ ข้างอิง (Infer) ไปถึงความรู้สำนึกรู้ที่ต้องเรียนรู้ เราจะสังเกตเห็นว่าคนเรามักจะชอบ ประกอบกิจกรรมที่มีความสำเร็จหรือความพ้อใจมาให้ซ้ำ ๆ อยู่เสมอ แม้ว่าจะไม่เจอบัญหาใหม่ ๆ ส่วนกิจกรรมหรือพฤติกรรมที่ไม่เคยนำความสำเร็จมาให้ก็มักจะหลีกเลี่ยง

สุชา จันทน์อ่อน (ม.ป.ป.: 12-16) กล่าวถึงองค์ประกอบของกระบวนการเรียนรู้ จะเกิดขึ้นตามลำดับขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. แรงจูงใจ
2. เป้าหมาย
3. ความตื่นเครียด
4. การเลือกทำการกระทำที่เหมาะสม
5. การยึดถือการกระทำที่เหมาะสมไว้เป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป

กฤษณา ศักดิ์ศรี (2530: 482 ; อ้างอิงมาจาก Monroe กล่าวถึง องค์ประกอบที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้ไว้ 6 ประการ

1. ความต้องการ (Needs) บุคคลย่อมต้องตอบสนองความต้องการ จึงเป็นต้นเหตุสำคัญของพฤติกรรม นั่นคือ การเรียนรู้เกิดขึ้นเนื่องจากความต้องการ
2. เครื่องล่อ (Incentives) และสิ่งจูงใจ เป็นสิ่งสำคัญของการเรียนรู้ ทำให้บุคคลแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ อย่างมีจุดมุ่งหมาย
3. ศักยภาพในการตอบสนอง และพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลง การเรียนรู้จึงต้องมีศักยภาพในการตอบสนอง ซึ่งจะทำให้พฤติกรรมเปลี่ยนแปลงไป สัตว์ชนิดต่ำศักยภาพต่ำ ไม่สามารถเรียนรู้ได้กว้างขวาง
4. อุปสรรคที่จะไปสู่เป้าหมาย (Barriers of Goals) พฤติกรรมของผู้เรียนจะไม่เกิดการเปลี่ยนแปลง ถ้าไม่มีการสร้างเงื่อนไขที่จะไปสู่เป้าหมายนั้น เราจะฝ่าฟันอุปสรรคไปได้เพียงใด จะต้องวางแผนทางที่จะแก้ไขอุปสรรคเหล่านั้นไว้ดีพอ เพื่อให้การเรียนล้มทุบทัพ ครุต้องชี้แนวทางดังนี้

5. ทำให้นักเรียนมองเห็นว่า อุปสรรคเป็นตัวท้าทายให้เกิดสมรรถภาพ
6. แนะนำ ช่วยเหลือ ให้เกิดแรงจูงใจที่จะกระทำต่อไป
7. ให้นักเรียนรู้และเข้าใจความก้าวหน้าของเข้า

เกี่ยวกับการฝ่าฟันอุปสรรค

8. การเลือกและการกำจัดในการตอบสนอง ในกระบวนการเรียนรู้นี้ การตอบสนองของแต่ละคน ไม่เหมือนกัน แต่ละคนเลือกใช้การตอบสนองที่เหมาะสมกับตัวเอง
9. ผลของการตอบสนอง พฤติกรรมทุกอย่างที่เป็นผลมาจากการเรียนรู้ จะยังไม่สมบูรณ์จนกว่าแต่ละบุคคลจะเกิดความพอใจ “รางวัล ความพอใจ ความสำเร็จ” มีผลให้อياกเรียนอย่างรู้สึกกำลังใจ มีความประทับใจ จดจำไปนาน และมากกว่า “อุปสรรค ความตึงเครียด ความผิดพลาด”

ทรงพล ภูมิพัฒน์ (2540: 77) กล่าวถึงองค์ประกอบ 3 อย่างในการเรียนรู้ที่เป็นรากฐานของการเรียนรู้ทั้งหลาย คือ

1. อินทรีย์ (ตัวผู้เรียน) O-Organism
2. สิ่งเร้า S-Stimulus
3. ปฏิกิริยาตอบสนองสิ่งเร้า R-Response

สุโภ เจริญสุข (ม.ป.ป. : 94-97) กล่าวถึงส่วนประกอบทำให้การเรียนໄດ້ผลดี ดังนี้

1. จุดหมายในการเรียน
2. การรู้ความก้าวหน้าในการเรียน
3. การรู้จักตัวเอง
4. อบรมของผู้เรียน
5. ทรัพยากรในชุมชน

จากองค์ประกอบของการบวนการเรียนรู้ที่กล่าวมาประการหนึ่งที่เป็นตัวร่วมที่สำคัญ คือ อุปสรรค ก่อให้การเรียนรู้ไม่ประสบความสำเร็จได้ และบางครั้งยังเป็นการเพิ่มแรงจูงใจเพื่อจะไปสู่จุดหมายที่ตั้งไว้ แต่ย่อมไม่มากเกินไปจนถึงภาวะสุดขีดที่จะผ่านพ้นไปได้ตามปกติธรรมดานั้น เมื่อผู้เรียนบังเกิดมีสภาวะบางอย่างกระตุ้นให้มีความต้องการที่จะกระทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดแล้ว ถ้าการกระทำนั้นถูกจูงใจเป้าหมายที่คิดไว้ได้ ผู้เรียนย่อมจะเกิดความพึงพอใจแล้วถ้ามีอุปสรรคมาขัดขวางมิให้บรรลุถึงวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายได้ในทันทีทันใด ผู้เรียนนักจะมีความกระวนกระวาย ก่อให้เกิดสภาวะตึงเครียดขึ้น ความตึงเครียดนี้จะมีมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความแรงกล้าของแรงจูงใจ และชนิดของอุปสรรคที่เกิดขึ้น (สุชา จันทน์เอม. ม.ป.ป. : 14) อุปสรรคย่อมส่งผลถึงผลลัพธ์ของการเรียนรู้ ก่อให้เกิดวิสัยทัศน์และวิธีคิดอย่างเชื่อมโยงของบุคคลลดลงด้วย

#### 6. อุปสรรคขัดขวางการเรียนรู้

อุปสรรคขัดขวางการเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้ แบ่งได้เป็น 3 ประเภท คือ (นารีรัตน์ รักวิจิตรกุล, 2544: 88-89; อ้างอิงมาจาก Cross, 1981)

1. อุปสรรคเกี่ยวกับสถานการณ์ (Situational Barriers) หมายถึง ผู้ใหญ่ต้องรับผิดชอบในงานอาชีพ ครอบครัว ทำให้ไม่มีเวลาและเงินเพียงพอที่จะใช้จ่ายในการเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนรู้

2. อุปสรรคเกี่ยวกับสถานศึกษา (Institutional Barriers) ซึ่งได้แก่ การออกแบบโครงการการศึกษาของสถานศึกษาเป็นอุปสรรค ไม่ว่าจะเป็นตารางการเข้าร่วม

กิจกรรม สถานที่ของโครงการ ช่วงระยะเวลาที่จัดโครงการหรือรายวิชา ไม่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน

3. อุปสรรคเกี่ยวกับเจตคติของผู้เรียน (Dispositional Barriers) หมายถึง เจตคติของตนเองในฐานะที่เป็นผู้เรียนเป็นผู้อุปสรรคต่อการเรียนรู้ เช่น เจตคติว่าแก่เกินที่จะเรียนแล้ว ตนเองไม่มีความสามารถพอก็จะเรียน เรียนสักคนอื่นไม่ได้ เรียนไปแล้วก็ไม่เกิดประโยชน์อะไร สักกอหากหรือรู้สึกว่าเกียร์ที่จะเข้าร่วมกิจกรรมการเรียน

สูโพ เจริญสุข (ม.ป.ป. : 93-94) กล่าวถึง อุปสรรคของกระบวนการเรียนไว้ 3 ประการ ดังนี้

1. ความขัดแย้งกันของแรงจูงใจ โดยที่เรามีแรงจูงใจหลายอย่าง แต่เราจำเป็นต้องแก้ปัญหาที่ลະประการ

2. ความไม่พร้อม ไม่บริบูรณ์ทางส่วนตัว

3. สิ่งแวดล้อม ไม่อำนวย

7. ผลที่เกิดขึ้นจากการเรียนรู้

ผลที่เกิดขึ้นจากการเรียนรู้ย่อมแตกต่างกัน (ทรงพล ภูมิพัฒน์, 2540 : 78) ดังนี้  
เกิดการรับรู้ (รู้จากสิ่งต่าง ๆ) เกิดความเข้าใจ เกิดทักษะ เกิดทัศนคติ เกิดค่านิยม เกิดความนึกคิด  
เกิดการแก้ปัญหา เกิดความสามารถและเกิดความรู้ทั่ว ๆ ไป

เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์ (2539: 63) กล่าวถึงผลดีของการเรียนรู้ไว้ว่า ดังนี้

1. การเรียนรู้ก่อให้เกิด “การพัฒนา”

2. การเรียนรู้ก่อให้เกิด “ความปลดปล่อย”

3. การเรียนรู้ก่อให้เกิด “ความสุข”

4. การเรียนรู้ก่อให้เกิด “ความเข้าใจ”

5. การเรียนรู้ก่อให้เกิด “สติปัฏฐานा”

6. การเรียนรู้ก่อให้เกิด “การยอมรับ”

7. การเรียนรู้ก่อให้เกิด “ความสำเร็จ”

8. การเรียนรู้ก่อให้เกิด “กำลังและอำนาจ”

9. การเรียนรู้ก่อให้เกิด “ความยินดี”

การเรียนรู้ทำให้มุขย์บรรลุอะไร์ก์ได้ คือ บรรลุความจริง บรรลุความงาม บรรลุความดี และหากมีความรู้เดิมจะทำให้เรียนรู้ได้เร็วและดีขึ้น ช่วยสร้างจากสิ่งที่ผู้เรียน มีความรู้แล้ว และดำเนินการจากสิ่งที่รู้แล้ว และดำเนินการจากสิ่งที่รู้ไปยังสิ่งที่ไม่รู้ แต่ความรู้เดิมอาจมีความขัดแย้งกับการเรียนรู้ใหม่ก็ได้ เรียกว่าการถ่ายโยงการเรียนรู้

## การพัฒนากลุ่มอาชีพ

### 1. ความหมายของกลุ่ม

บัวพันธ์ พรรภกรระทิng และคนอื่น ๆ (2535 : 11) ให้ความหมายของกลุ่มว่า หมายถึง องค์กรเอกชนที่เป็นสหกรณ์ เช่น กลุ่มเกษตรกร กลุ่มลูกก้าวนาครา กลุ่มสตรีในหมู่บ้าน กลุ่มพัฒนาอาชีพต่าง ๆ

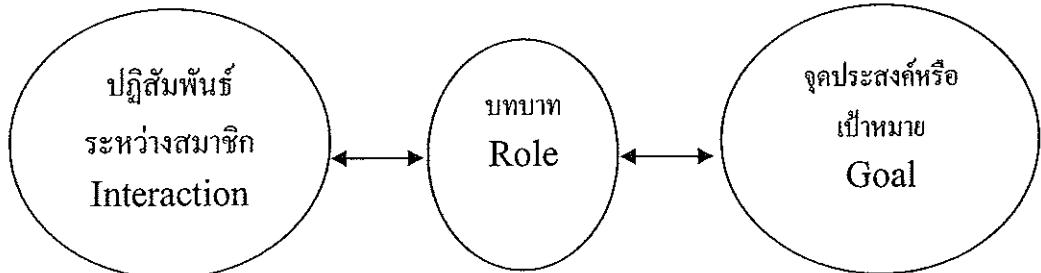
พงศ์ศักดิ์ ไชยวงศ์วัฒน์ (2540: 23) ให้ความหมายว่า กลุ่ม หมายถึง กลุ่มในหมู่บ้านที่มีลักษณะเป็นการรวมกลุ่มของประชาชนตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป เพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ โดยมีเดลลักษณ์ อุดมการณ์เหมือนกัน เพื่อให้ความช่วยเหลือหรือแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของสมาชิกในการประกอบชีพ นำไปสู่การลงทุนทางเศรษฐกิจ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาหมู่บ้าน

กล่าวโดยสรุป สำหรับผู้ให้ความหมายดังนี้ กลุ่ม หมายถึง กลุ่มในหมู่บ้านที่มีลักษณะการรวมตัวของประชาชนตั้งแต่ 2 คนขึ้นไปมาทำงานร่วมกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวมกันแก้ไขปัญหาของตนที่นำไปสู่การพัฒนาตน และชุมชน

### 2. กระบวนการกลุ่ม (Group Process)

วินิจ เกตุฯ (2522: 14 ข) กล่าวถึงกระบวนการกลุ่มว่า หมายถึง ที่รวมแห่งประสบการณ์ของบุคคลหลายฝ่ายที่มาพบปะสัมสาร หรือมาร่วมกันด้วยความรู้สึกพึงพอใจในความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ทำให้แต่ละคนเป็นแรงจูงใจให้เกื้อกันและกันและเชื่อมโยงต่อกัน ผลรวมของประสบการณ์เป็นพลังของกลุ่มที่มีพิเศษทาง

ฉลอง กิริมรัตน์ (2522: 8) กล่าวว่า กระบวนการกลุ่ม หมายถึง เรื่องราวของสัมพันธ์กิริยา (interaction) ระหว่างสมาชิกกลุ่ม ซึ่งเป็นไปอย่างเสรีตามธรรมชาติภายใต้อิทธิพลทางจิตวิทยาและทางสังคม ต่อไปนี้



ภาพประกอบ 4 กระบวนการกลุ่ม

สรุปได้ว่า กระบวนการกลุ่ม หมายถึง การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกกลุ่ม ซึ่ง เป็นไปอย่างเสรีตามธรรมชาติ ภายใต้บทบาทของสมาชิก และจุดประสงค์หรือเป้าหมายของกลุ่ม

1. มูลเหตุสำคัญในการรวมกลุ่ม ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ กล่าวว่ามูลเหตุสำคัญในการรวมกลุ่มชุมชน คือ

- 1.1 ต้องการรายได้เพิ่มขึ้น เพรารายได้ไม่เพียงพอต่อการครองชีพ
- 1.2 คนในชุมชนมีปัญหาด้านสุขภาพ
- 1.3 ผู้นำชุมชนและคนในชุมชน
- 1.4 ได้รับคำแนะนำส่งเสริมและการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก
- 1.5 ต้องการเงินทุนและความรู้เพื่อประกอบอาชีพ
- 1.6 สืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 1.7 ต้องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- 1.8 กระแสเปลี่ยนแปลงทางสังคม

และหากจำแนกกลุ่มของการรวมกลุ่มที่เกิดขึ้นตามวัตถุประสงค์ของการรวมกลุ่ม สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ลักษณะ คือ

1. การรวมกลุ่มกันเพื่อช่วยเหลือกันในชุมชน เช่น กลุ่momทรัพย์ สุนีย์สาธิต การตลาดหรือร้านค้าชุมชน ธนาคารช้าว โรงเรียนช้าว สุนีย์สาธิตการเกษตรหรือสุนีย์ถ่ายทอด เทคโนโลยี

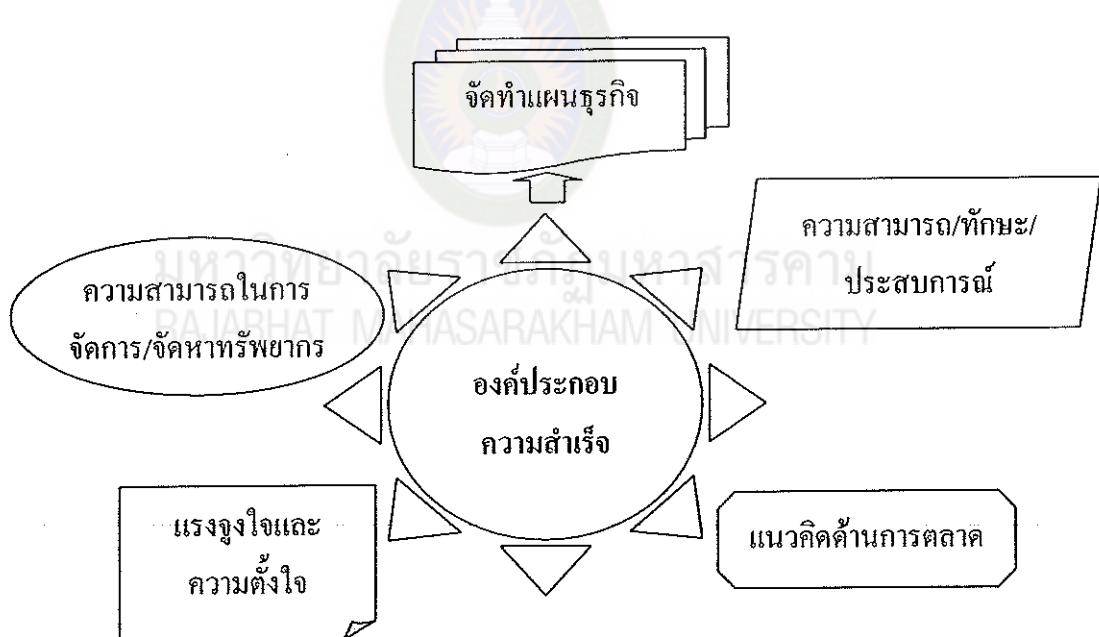
2. การรวมกลุ่มอาชีพ เช่น กลุ่มทอผ้าไหน กลุ่มจักสาน กลุ่มแปรรูป สมุนไพร กลุ่มเดี่ยงสัตว์ นอกจากนี้ยังมีการรวมกลุ่มเพื่อพัฒนาอาชีพดังกล่าวของท้องถิ่นให้ดีขึ้น เช่น กลุ่มผลิตเชร์รามิก จังหวัดลำปาง กลุ่มผลิตข้าวซ้อมมือ บ้านเลิงค่า อำเภอจังหาร จังหวัด ร้อยเอ็ด กลุ่มผลิตน้ำตาลโตนด ของกลุ่มพัฒนาอาชีพตลาดโตนดและօอมทรัพย์ ตำบลลิงโคง อำเภอสิงค์ค์ จังหวัดสงขลา และการปลูกผักปลอดสารพิษของชุมชน ส่วนใหญ่ในภาคกลาง เป็นต้น

3. การรวมกลุ่มเพื่อส่วนรวม เช่น การอนุรักษ์แหล่งต้นน้ำลำธารและป่าไม้ ที่จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดนครสวรรค์ การอนุรักษ์แหล่งน้ำและทรัพยากรทางทะเล ที่ชุมชน บางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี การอนุรักษ์แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ในฤดูแล้งของ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ, 2544: 30-35)

## วิสาหกิจชุมชน

### 1. แนวคิดเกี่ยวกับวิสาหกิจชุมชน

วิสาหกิจชุมชนเป็นการประกอบเพื่อจัดการทุนของชุมชนอย่างสร้างสรรค์เพื่อการพึ่งตนเอง ทุนชุมชน ไม่ได้หมายถึงเพียงเงิน แต่หมายถึงทรัพยากร โภคทรัพย์และทุนของสังคม ได้แก่ความรู้ ภูมิปัญญา ระบบคุณค่า กฎหมายที่ทางสังคม ซึ่งรือบัคให้คนอยู่ร่วมกันเป็นชุมชน เมื่อคิดจะเป็นนักธุรกิจ จะต้องมีใจเป็นนักสู้ เพราะการทำงานค้าขายใช่ว่า จะทำแล้วประสบความสำเร็จและร่ำรวยทุกคน นักธุรกิจที่ประสบความสำเร็จในปัจจุบัน เคยผ่านความล้มเหลว มาแล้วทั้งสิ้น แต่กลับมาประสบความสำเร็จเช่นทุกวันนี้ก็เพราะว่า ใจสู้และไม่ยอมท้อถอย พระราชนิ้น การที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชน หรือกลุ่มผู้ผลิต จะดำเนินธุรกิจแล้วประสบความสำเร็จ หรือไม่นั้น จึงอยู่กับหัวใจนักสู้ และการเรียนรู้จะต่อสู้กับปัญหาอุปสรรคทั้งปวง ซึ่งแสดงไว้ดังภาพประกอบ 5 (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2547: 32)



ภาพประกอบ 5 แบบจำลอง MAIR ในการพัฒนาธุรกิจชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน

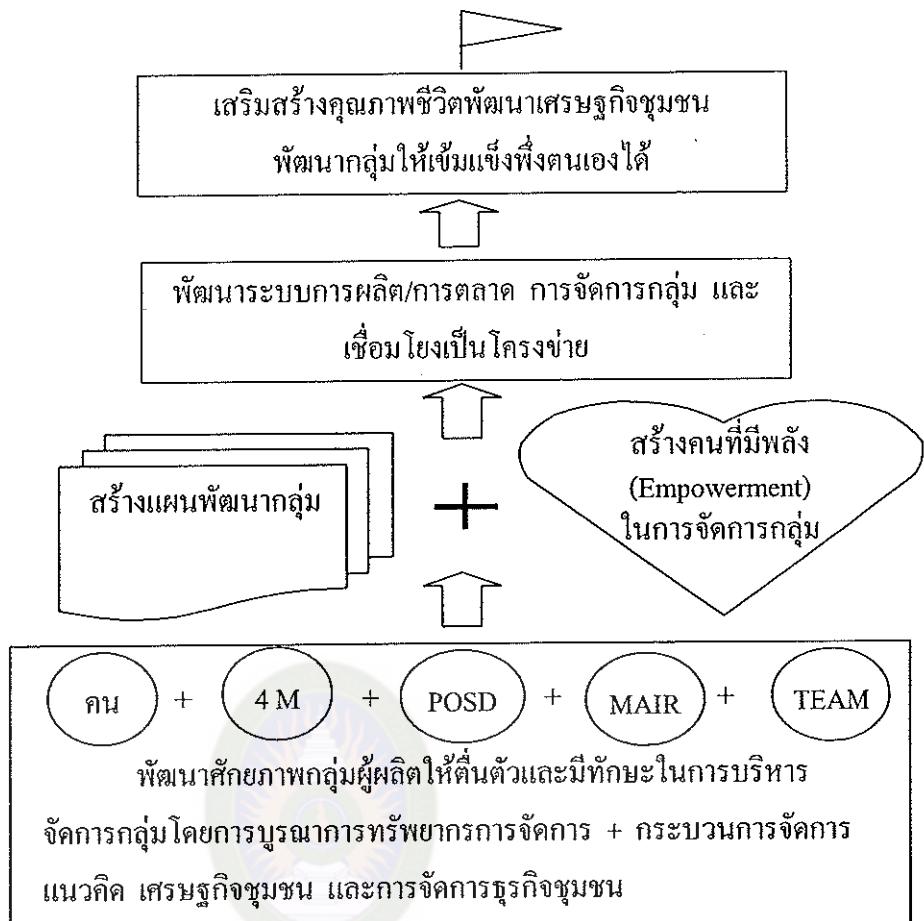
## 2. แผนธุรกิจ

แผนธุรกิจ คือ แผนที่บอกรสันทางของการทำธุรกิจ อีกทั้งเปรียบเสมือนพินพ์เขียวของแนวคิดที่จะนำไปสู่การปฏิบัติจริง แผนธุรกิจช่วยลดความเสี่ยงในการทำธุรกิจ (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2547 : 32-33)

แผนธุรกิจเป็นข้อมูลพื้นฐานที่ประกอบด้วยข้อมูลทั้งหมดของกิจกรรมทางธุรกิจ เน้นกระบวนการผลิต วัตถุคุณ รายละเอียดทางการเงิน การบริการที่ให้การสนับสนุน การตลาด เป็นต้น ทั้งหมดนี้จะอ้างถึงในระหว่างการดำเนินธุรกิจ ในการจัดทำแผนธุรกิจจะเกี่ยวข้องกับคำาน 3 ข้อ คือ 1) ปัจจุบันธุรกิจของเราเป็นอย่างไร 2) ในอนาคตอย่างให้ธุรกิจเราเป็นอย่างไร และ 3) ทำอย่างไรจะไปถึงอนาคตที่ต้องการ ควรมีการจัดทำแผนธุรกิจในทุกระดับกิจกรรม ยกตัวอย่าง เช่น ในธุรกิจโรงแรม ลักษณะพักเทาต้องการจัดงานเลี้ยงสำหรับแขกจำนวน 50 คน พากษาต้องวางแผนล่วงหน้าว่ามีรายการอาหารอะไรบ้าง ต้องซื้ออะไรบ้าง ต้องใช้แรงงานกี่คน เป็นต้น

แผนธุรกิจเป็นเครื่องมือในการที่จะพัฒนาประสิทธิภาพระบบการบริหารจัดการกลุ่ม แต่เรียกว่าแผนพัฒนากลุ่มแทน เพราะใช้กระบวนการแบบง่าย ๆ ในการทำแผนพัฒนากลุ่ม โดยเน้นที่กระบวนการคิดและกำหนดแผนร่วมกันของกลุ่มว่าต้องการทำอะไร ก็คือเป็นแผนงาน โครงการที่จะพัฒนากลุ่มและระดับสนับสนุนให้แต่ละกลุ่มได้เริ่มดำเนินการตามแผนที่วางไว้ เพราะในความเป็นจริงความสำเร็จของแผนนั้นอยู่กับว่าแผนการที่วางไว้ ถูกกระทำมากน้อยเพียงใด แผนที่คิดถ้าไม่ถูกปฏิบัติไม่เกิดประโยชน์อันใดถ้ายังเป็น “แพลงนิ่ง” ดังที่ขอบหมุดกัน และเมื่อกลุ่มใดได้คิดและได้ทดลองทำตามแผนพากษาจะเริ่มรู้จากการทำงาน ถ้าประสบความสำเร็จก็จะเป็นความภาคภูมิใจว่าพากษาได้ดำเนินการเรื่อง และสามารถทำงานให้ประสบความสำเร็จได้ ความเชื่อมั่นก็จะเกิดขึ้นกับกลุ่ม และเมื่อเขารู้เชื่อมั่นว่าเขากำลังได้ มีความรู้ ความสามารถเพียงพอที่จะสามารถบริหารกลุ่ม ได้จึงเป็นจุดเริ่มที่สำคัญในการพัฒนากลุ่มให้เข้มแข็งต่อไป แต่ถ้าทำแล้วไม่ประสบความสำเร็จ ก็นำมา鞭撻 ถึงปัญหาอุปสรรค และปัจจัยต่าง ๆ ที่ทำให้ไม่สำเร็จและนำมาปรับปรุงแผนงานและวิธีการทำงานแบบใหม่เพื่อให้สำเร็จต่อไป สรุปกรอบแนวคิดในการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการกลุ่มผู้ผลิต คังภาพประกอบ 6 (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2547: 34)

**โครงสร้างการวิเคราะห์แบบบูรณาการ (PAR)**



### **ภาพประกอบ ๖ แบบจำลองแนวคิด ทฤษฎีการวิจัยใน โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการกลุ่ม** **RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

#### **3. การบริหารจัดการวิสาหกิจชุมชน**

การบริหารจัดการกลุ่มองค์กรชุมชนด้านอาชีพ ซึ่งได้มีการวิจัยเชิงลึกตั้งแต่ปี

พ.ศ. 2542 - 2545 ตามโครงการวิจัยเรื่อง กระบวนการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมชุมชน กรณีศึกษากลุ่มประชาชนผลิตภัณฑ์แปรรูปจากหม่อน บ้านน้ำเกลี้ยงเวียง ชัย ตำบลนาข่า อำเภอปีปุ่น จังหวัดมหาสารคาม ผลการวิจัยพบว่า (ตลาด จันทรสมบัติ, 2545 : บทคัดย่อ)

1. ผลการศึกษากระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตามองค์กรกลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมชุมชนประเภทเครื่องดื่มและอาหาร พบว่า ทั้งกลุ่มองค์กรชุมชนและองค์กรประชาชนสังคมที่ปรึกษาจะต้องสร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน และพยายามกระตุนติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยผ่านสื่อการประชุมประจำเดือน การประชุมครึ่งปี และการประชุมสัปดาห์ โดยกระบวนการเสริมประสบการณ์ ในลักษณะการพัฒนาศักยภาพให้กับกลุ่มองค์กรชุมชน ให้เป็นไปตามความ

ต้องการและแผนธุรกิจ อุดมการณ์ และเป้าหมายร่วม ซึ่งกลุ่มอาชีพค้านอุตสาหกรรมชุมชนที่คือ และมีประสิทธิภาพมี 2 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบภายในและองค์ประกอบภายนอกกลุ่ม ที่จะเชื่อมโยงให้เกิดการทำงานอย่างเป็นระบบ มีเครือข่ายรวมพลังเชิงสร้างสรรค์ องค์ประกอบภายในกลุ่มที่สำคัญ คือ 1) การบริหารจัดการที่โปร่งใส 2) การทำงานเป็นทีม 3) การวางแผนแบบมีส่วนร่วม องค์ประกอบภายนอกกลุ่มที่สำคัญ คือ 1) การประชาสัมพันธ์ สื่อสารและการถ่ายทอด 2) การพัฒนาชุมชนและเครือข่าย 3) เทคนิคการผลิต คุณภาพการผลิต การตลาด 4) การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 5) เศรษฐกิจพื้นฐานของ 6) เทคนิคแพทย์เรื่อง การเขียนโครงการ

2. ผลการศึกษาจากการพัฒนาองค์ความรู้สู่การเป็นหลักสูตรสำหรับศูนย์การเรียนรู้ พบว่า การส่งเสริมสนับสนุนให้กลุ่มองค์กรชุมชนได้เวิกระยะสั้นการพัฒนา รู้จักตนเอง นำไปสู่การจัดทำแผนงาน ปฏิบัติงาน ปรับปรุงพัฒนา ดิคตามตรวจสอบ สรุปนบทเรียนอย่างต่อเนื่องนำไปสู่การรู้จริง การเกิดปัญญา ผลงานให้มีความมั่นใจในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ แก่ผู้สนใจ ถือเป็นศูนย์การเรียนรู้หรือโรงเรียนของประชาชนในรูปแบบหนึ่ง ที่เน้นการศึกษาตามข้อหาศัย ซึ่งเป็นองค์ความรู้จริงของสภาพสังคมไทยชุมชนชนบท มีการตอบดองค์ความรู้ ความสามารถเป็นขั้นตอนวิธีการที่จะบริการสังคม ได้ทั้งในระบบ นอกระบบและตามอัชญาศัยในกิจกรรมการเรียนรู้การผลิตชาใบหม่อน ข้าวเกรียบ กะหรี่ปืน น้ำผลไม้และไวน์ผลไม้ มีการพัฒนาองค์ความรู้เป็นหลักสูตรท่องถิ่นเกี่ยวกับชาใบหม่อน น้ำผลไม้และไวน์ผลไม้ไว้สืบทอดแก่บุคคลที่สนใจทั่วไป

3. ผลการศึกษาค้านองค์กรประชาสังคมที่ปรึกษาสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ องค์กรอุตสาหกรรมสู่วงกว้าง พบว่า กลุ่มองค์กรชุมชนมีบทเรียนจากการพัฒนาที่ภาครัฐภาคเอกชน เป็นผู้จัดการให้เป็นส่วนใหญ่ แต่โครงการนี้ได้ปรับแนวคิดใหม่ให้กับองค์กรชุมชน เป็นศูนย์กลางในการพัฒนา จำเป็นต้องกำหนดความต้องการปฏิบัติงานตามที่ตนสนใจ และนำไปสู่การพัฒนาให้เป็นไปตามเกณฑ์ ตัวชี้วัด ทั้งในส่วนของกลุ่มองค์กรชุมชนและองค์กรประชาสังคมที่ปรึกษา เป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญที่ต้องเรียนรู้ ลองผิดลองถูก ดังนั้น บทบาทขององค์กรประชาสังคมที่ปรึกษาจำเป็นเรียนรู้ เสนอแนะ กระตุ้น และสร้างทางทางเลือกให้กับกลุ่มองค์กรชุมชนได้คิดวางแผน ปฏิบัติ ตรวจสอบ รับผิดชอบ และรับผลประโยชน์ ก็เกิดเป็นการทำงานที่เชื่อมโยงโดยอัตโนมัติ หากที่ปรึกษา เจ้าหน้าที่ภาสวนาน และกลุ่มองค์กรชุมชน มีเป้าหมายที่ท้าทาย จับมือกัน ให้นำไปสู่การถ่ายทอดกระบวนการเรียนรู้อุตสาหกรรมชุมชนที่เป็นรูปธรรม โดยใช้ยุทธศาสตร์พัฒนาองค์กร คือ 1) การรวมกลุ่มประชาสังคมให้เกิดการทำงาน

ร่วมกันตามประเด็นการเรียนรู้ที่ตนสนใจ 2) การเรียนรู้ร่วมกันทั้งในส่วนกลุ่มองค์กรชุมชน องค์กรที่ปรึกษา และผู้เข้าร่วมกิจกรรม 3) ส่งเสริมให้เกิดการวิจัยในกลุ่มองค์กรชุมชน ได้ทดลอง ค้นหาความรู้ ความจริง นำไปสู่การสรุปบทเรียนที่เป็นรากเหง้าของชุมชน 4) การดำเนินงานตามแผนงานและนโยบาย การเสริมสร้างชุมชนที่เข้มแข็งจะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาได้ทุกส่วน

### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

**อังศิกา นพภาติ (2547: บทคัดย่อ) ปัจจัยกำหนดความสำเร็จของธุรกิจกลุ่มทอผ้าชุมชน ในภาคอีสานตอนกลาง พบว่า กลุ่มที่ประสบความสำเร็จนี้มีการปฏิบัติในปัจจัยกำหนดความสำเร็จโดยรวม ปัจจัยเกี่ยวกับด้านบริหารธุรกิจ ปัจจัยเกี่ยวกับบุคลากร และปัจจัยเกี่ยวกับชุมชนอยู่ในระดับมาก และมีการปฏิบัติต้านการบริหารและจัดการ ด้านผู้นำ และด้านระเบียบข้อบังคับของชุมชนอยู่ในระดับมากที่สุด ด้านการบริหารการผลิต ด้านการบริหารการผลิต ด้านการบริหารการเงินและทุน ด้านแรงงาน และด้านการมีส่วนร่วมของของสมาชิก อยู่ในระดับมาก และด้านการมีปฏิสัมพันธ์กับภายนอกอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนกลุ่มที่ไม่ประสบความสำเร็จนี้มีการปฏิบัติในปัจจัยดังกล่าว ทั้งโดยรวมและเป็นรายปัจจัยอยู่ในระดับปานกลาง และมีการปฏิบัติในด้านการมีปฏิสัมพันธ์กับภายนอก อยู่ในระดับน้อยกลุ่มที่ประสบความสำเร็จนี้ระดับการปฏิบัติในทุกปัจจัย และทุกด้านมากกว่ากลุ่มที่ไม่ประสบความสำเร็จอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 กลุ่มที่ประสบความสำเร็จ บ้านโภคสะอาด มีปัจจัยกำหนดความสำเร็จและเป็นรายด้านมากกว่าบ้านดอนหัน บ้านหนองแคนและบ้านบุ่งเดิศ ส่วนกลุ่มที่ไม่ประสบความสำเร็จ บ้านบกตูมมีปัจจัยกำหนดความสำเร็จและเป็นรายด้านทุกด้านมากกว่าบ้านคงยางน้อย บ้านคำอุดม และบ้านหนองปลาหม้อในทุกปัจจัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05**

**ชนิยา วงศ์ไฟ (2546 : บทคัดย่อ) ได้ทำการค้นคว้าอิสระ : กรณีศึกษา เครือข่ายหน่วยงานบริการวิสาหกิจนาคกลางและขนาดย่อมภาคเหนือ : พบว่าเครือข่ายมีปัญหาและอุปสรรคในหลาย ๆ ด้านที่ทำให้เครือข่ายไม่พัฒนา เช่น เป้าหมาย ภารกิจหลัก และกลยุทธ์ในการดำเนินงาน ที่ไม่ชัดเจน การบริการที่ไม่สามารถตอบสนองความต้องการที่แท้จริงของ (SMEs) ได้ การขาดงบประมาณในการดำเนินงานและขาดแย้งของวัฒนธรรมย่อยเป็นด้าน ดังนั้น เครือข่ายควรจะมีการประเมินผลการดำเนินงานที่ผ่านมา เพื่อนำกวิเคราะห์ ปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้เครือข่ายคงอยู่และพัฒนาต่อไป**

พระศรี ยงค์ประพันธ์ (2546 : บทคัดย่อ) ได้วิจัยวิสาหกิจชุมชนกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน กรณีศึกษาการแปรรูปผลผลิตจากต้นตาล ชุมชนบ้านเหล่าขวัญ ตำบลท้อแท้ อําเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก : พนบฯ กระบวนการจัดการองค์ความรู้ของกลุ่มแม่บ้านเกยตระกรกระบวนการ จัดการองค์ความรู้ของกลุ่มแม่บ้านเกยตระกรขวัญ ใจพัฒนา เกิดจากการผสมผสานภูมิปัญญา ดั้งเดิม กับองค์ความรู้ที่เป็นภูมิปัญญาจากภายนอกผ่านการอบรม การดูแล และการทดลองด้วย การฝึกปฏิบัติ โดยผู้นำกลุ่มเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการคิดคริเริ่ม และเรียนรู้ภูมิปัญญาด้านการ แปรรูปผลผลิตจากต้นตาล โดยอาศัยเทคโนโลยีสมัยใหม่ด้านการผลิต และการบริหารจัดการ ที่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐและเอกชนทั้งด้านความรู้ เงินทุน และการส่งเสริมด้านการตลาด ก่อให้เกิดกิจกรรมการผลิตที่มีประสิทธิภาพของกลุ่ม และการมีส่วนร่วมของสมาชิกที่อยู่ในชุมชน และภายนอกชุมชน ผลของการประกอบกิจกรรมก่อให้เกิดรายได้แก่สมาชิกโดยตรง และส่งผลถึง คนในชุมชนที่เกี่ยวข้อง อาทิ เจ้าของต้นตาล คนที่มีอาชีพขับสามาชิก โภคธร และส่งผลถึง วิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปผลผลิตจากต้นตาลกับการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่มีการดำเนินงาน ตามแนวทางที่สำคัญของชุมชนบ้านเหล่าขวัญ จึงกล่าวได้ว่ากลุ่มฯ ได้มีการพัฒนาระบบการตลาด โดยใช้แนวคิดด้านการตลาดเพื่อสังคม (Social Marketing) ความสัมพันธ์ของการดำเนินงาน วิสาหกิจชุมชนด้านการแปรรูปผลผลิตจากต้นตาลกับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเศรษฐกิจและสังคมพบว่า ในระดับบุคคล การเกิดวิสาหกิจชุมชนก่อให้เกิดประโยชน์โดยตรงต่อเกษตรผู้ที่มีอาชีพทำตาก โดยทำให้เกิดมีรายได้เพิ่มขึ้น และเกิดระบบความสัมพันธ์ที่ดีในครอบครัว กล่าวคือ ทำให้ชาว ชุมชนมีงานทำทั้งปี โดยไม่ต้องไปทำงานทำที่อื่นพ่อแม่ลูกได้อยู่ร่วมกันและต้องช่วยกันประกอบ อาชีพ จึงส่งผลให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีในครอบครัวในระดับกลุ่ม ก่อให้เกิดการทำกิจกรรมทาง เศรษฐกิจร่วมกันภายใต้ความสัมพันธ์แบบไว้วางใจซึ่งกันและกันและภายใต้ระบบเครือญาติและ ระบบอุปถัมภ์ ส่งผลให้เกิดความร่วมมือและการมีส่วนร่วมของสมาชิกกลุ่ม ซึ่งเป็นลักษณะเฉพาะ ของวิสาหกิจชุมชนบ้านเหล่าขวัญ ในระดับชุมชนพบว่า วิสาหกิจชุมชนก่อให้เกิดเครือข่ายทาง เศรษฐกิจและสังคม ทั้งภายในและภายนอกชุมชนตลอดจนเครือข่ายความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มกับ ภาครัฐและเอกชน แต่อย่างไรก็ตามจะมีผลกระทบต่อสังคมในเชิงลบ เช่น การลดลงของรายได้ การสูญเสียอาชีพ และการสูญเสียแหล่งอาหาร

ฉลาด จันทรสมบัติและคณะ (2544 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาองค์กรทางสังคมและ พัฒนาการความเป็นประชาคม : กรณีศึกษา ประชาคมตำบลโนน่า อำเภอวีปปุ่ม จังหวัด มหาสารคาม ผลการศึกษาพบว่าปัจจัยและเงื่อนไขที่ทำให้เกิดประชาคม คือ มีประวัติศาสตร์ การตั้งชุมชนที่ยาวนานร่วมกันเป็นเมืองและความเป็นเครือญาติที่หนึ่งเดียวแน่น วัฒนธรรมประเพณี เป็นพลังสำคัญของชุมชนที่ก่อให้เกิดปฏิสัมพันธ์กันระหว่างชุมชน ผู้นำเป็นปัจจัยสำคัญใน การรวมรวมสมาชิกการร่วมกิจกรรมในชุมชนได้ดี การมีช่องทางการสื่อสารในชุมชน เช่น

การประชุม การศึกษาอบรม การศึกษาดูงาน จากหน่วยงานราชการ องค์กรเอกชน มีกิจกรรมทบทวนภายในกลุ่ม เกิดการก่อตั้งในกิจกรรมใหม่ ๆ ที่มีประโยชน์และตอบสนองความต้องการของกลุ่ม กระบวนการทำงานของกลุ่มที่มีการบริหารจัดการในรูปของคณะกรรมการแต่ละฝ่าย ซึ่งเจน มีการเรียนรู้ปัญหาร่วมกัน

ฉลาด จันทรสมบัติ (2547 : 144-161) ศึกษาเรื่อง กระบวนการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมชุมชน : กรณีศึกษา กลุ่มทอผ้าพื้นเมืองชุมชนวังงาน ตำบลนาข่า อำเภอวีปปุน จังหวัดมหาสารคาม พบว่า (1) ผลการศึกษาระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณของของกลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมชุมชนประเภทหัตถกรรม พบว่า ทั้งกลุ่มขององค์กรชุมชน และองค์กรประชาสัมคมที่ปรึกษาจะต้องสร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน และพยายามกระตุ้นความผลการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยผ่านสื่อการประชุมประจำเดือน การประชุมครึ่งปี และการประชุมสัปดาห์ โดยการเสริมประสบการณ์ในการพัฒนาศักยภาพของกลุ่มขององค์กรชุมชน ให้เป็นไปตามความต้องการและแผนธุรกิจอุดมการณ์ และเป้าหมายร่วม ซึ่งกลุ่มอาชีพดำเนินอุตสาหกรรมชุมชนที่มีและมีประสิทธิภาพมากมีองค์ประกอบภายในและองค์ประกอบภายนอกกลุ่ม ที่จะเชื่อมโยงให้เกิดการทำงานอย่างเป็นระบบ มีเครือข่ายรวมพลังเชิงสร้างสรรค์ องค์ประกอบภายในกลุ่มที่สำคัญ คือ 1) การบริหารจัดการที่โปร่งใส 2) การทำงานเป็นทีม 3) การวางแผนแบบมีส่วนร่วม องค์ประกอบภายนอกกลุ่มที่สำคัญ คือ 4) การประชาสัมพันธ์ สื่อสาร และการถ่ายทอด 5) การพัฒนาชุมชนและเครือข่าย 6) เทคนิคการผลิต คุณภาพการผลิต การตลาด 7) การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 8) เศรษฐกิจพึ่งตนเอง 9) เทคนิคเฉพาะเรื่อง การเขียนโครงการ (2) พัฒนาองค์ความรู้สู่การเป็นหลักสูตรสำหรับศูนย์การเรียนรู้ พบว่า การส่งเสริมสนับสนุนให้กลุ่มขององค์กรชุมชนได้เคราะห์สถานการณ์ ปัญหา รู้จักตนเอง นำไปสู่การจัดทำแผนปฏิบัติตามผล ติดตามตรวจสอบ สรุปบทเรียนอย่างต่อเนื่องนำไปสู่การรู้จริง การเกิดปัญหา ส่งผลให้มีความมั่นใจในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แก่ผู้สนใจ ถือเป็นศูนย์การเรียนรู้หรือโรงเรียนของประชาชน ซึ่งเป็นสภาพความเป็นจริงของสภาพสังคมไทยชุมชนชนบท มีการผลิตองค์ความรู้ความสามารถเป็นขั้นตอนวิธีการที่จะบริการสังคมให้ทั่วระบบ นอกรอบ และความอัธยาศัย ในกิจกรรมการเรียนรู้การทอผ้าพื้นเมือง แก่นบุคลที่สนใจทั่วไป (3) องค์กรประชาสัมคมที่ปรึกษามีความสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้องค์กรอุตสาหกรรมสู่วงกว้าง พบว่า กลุ่มขององค์กรชุมชนมีบทเรียนจากการพัฒนาที่ภาครัฐ ภาคเอกชน เป็นผู้จัดการให้เป็นส่วนใหญ่ แต่โครงการนี้ได้ปรับแนวคิดใหม่ให้กับองค์กรชุมชนเป็นศูนย์กลางในการพัฒนา จำเป็นต้องกำหนดความต้องการปฏิบัติตามที่ตนสนใจ และนำไปสู่การพัฒนางานให้เป็นไปตามเกณฑ์ ตัวชี้วัด ทั้งในส่วนของกลุ่มขององค์กรชุมชนและองค์กรประชาสัมคมที่ปรึกษา เป็นแรงขับเคลื่อนสำคัญที่ต้องเรียนรู้ ลองผิด

คงถูก ดังนั้นบทบาทขององค์กรประชาชนที่ปรึกษาจำเป็นเรียนรู้ เสนอแนะ กระตุ้น และ ส่วงทางทางเลือกให้กลุ่มองค์กรชุมชนได้คิดวางแผน ปฏิบัติ ตรวจสอบ รับผิดชอบและรับ ผลประโยชน์ เกิดเป็นการทำงานที่เชื่อมโยงอัตลักษณ์ หากที่ปรึกษา เจ้าหน้าที่ภาครسانา และกลุ่ม องค์กรชุมชน มีเป้าหมายที่ท้าทายขึ้นมือกันให้นำไปสู่การถ่ายทอดกระบวนการเรียนรู้ อุดสาหกรรมชุมชนที่เป็นรูปธรรม โดยใช้ยุทธศาสตร์พัฒนาแห่งคิน คือ 1) การรวมกลุ่ม ประชาชนสังคมให้เกิดการทำงานร่วมกันตามประเด็นการเรียนรู้ที่ตนสนใจ 2) การเรียนรู้ร่วมกันทั้ง ในส่วนกลุ่มองค์กรชุมชน องค์กรที่ปรึกษา และผู้เข้าร่วมกิจกรรม 3) สร้างเสริมให้เกิดการวิจัยใน กลุ่มองค์กรชุมชน ได้ทดลอง ค้นหาความรู้ ความจริง นำไปสู่การสรุปบทเรียนที่เป็นรากเหง้า ของชุมชน 4) การดำเนินงานตามแผนงานและนโยบายการเสริมสร้างชุมชน ที่เข้มแข็งจะนำไปสู่ การแก้ไขปัญหาได้ทุกส่วนของสังคมไทย

บุญสารรัณ วิงวน และคณะ(บทคัดย่อ: 2545) การศึกษาผลกระทบความเป็นไปได้และ แนวทางพัฒนาธุรกิจชุมชนให้ประสบความสำเร็จ: กรณีจังหวัดศรีสะเกษและจังหวัดร้อยเอ็ด ผลการวิจัยมีดังนี้ 1) ศึกษาสถานการณ์และสภาพทั่วไปของชุมชนบ้านหวยหล่ม ส่วนใหญ่ยัง ยึดถือประเพณีโบราณที่คล้ายๆ กันซึ่งต่างก็มีความเป็นอยู่อย่างเรียบง่าย มีความรัก ถิ่นฐานคนของ ชุมชนส่วนใหญ่มีนิสัยรักความสงบ มีความสามัคคีพร้อมเพรียง เชื่อฟังผู้นำอย่างมีเหตุมีผล อธิบายด้วย มีความเชื่อเพื่อ เพื่อแผ่ซึ่งกันและกัน ภาษาที่ใช้ สื่อสารส่วนใหญ่ จะใช้ภาษาไทย อีสาน เขมร เขียว ชาวบ้านส่วนใหญ่ ทั้ง 2 พื้นที่ (ศรีสะเกษ และร้อยเอ็ด) นับถือศาสนา พุทธและมีวัฒนธรรมประเพณีที่ร่วมปฏิบัติสืบต่อกันมานาน เช่น การทำบุญมหาสังฆทานใน ระดับต่ำลงชาวบ้านจะไปร่วมทำบุญในเทศบาลสำคัญ ๆ ประจำปีและ มีการใช้ความสัมพันธ์/ ส่วนร่วมของชุมชนเป็นที่ตั้งส่วนสถานการณ์องค์กรของชุมชนสังเมืองมีมากถึง 162 องค์กร และจัดแบ่งได้ 3 ประเภท คือ 1) กลุ่มเงินทุน 2) กลุ่มอาชีพ 3) กลุ่มองค์กรอาสาสมัคร วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งกลุ่มเพื่อร่วมเจนทุนจากภายนอก ภายนอกชุมชน (ภาครัฐและ เอกชน) ซึ่งแต่ละกลุ่มองค์กรจะไม่มีความเชื่อมแข็ง ไม่มีตัวอย่างของความสำเร็จที่เป็นรูปธรรมให้เห็นอย่างชัดเจนสาเหตุเนื่องจากสมาชิกเห็นประโยชน์ส่วนตนมากกว่าส่วนรวม มีความแตกแยกกัน ในด้านความคิด ตลอดจนมีความเชื่อมั่นในตนเองสูงเกินไปจนไม่ยอมรับความคิดเห็นของคนอื่นๆ ซึ่งกลุ่มจะมีโครงสร้าง บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ กฎระเบียบของกลุ่มที่ชัดเจน โดยเฉพาะ กลุ่มอาชีพที่มีความเชื่อมแข็งมาก มีการทำงานอย่างเป็นระบบ มีการวางแผนในการทำงาน สมาชิก ทุกคนจะมีส่วนร่วมในการทำงานสูง ผู้นำมีบารมีได้รับการยอมรับจากสังคมและสมาชิกทุกคน 2) ด้านประสิทธิภาพความเหมือนของ 2 พื้นที่ คือ ปัจจัยด้านแรงบันดาลใจของคนในชุมชนด้าน การเรียนรู้จากประสบการณ์ที่ได้รับจากบรรพบุรุษ ด้านความคาดหวังต่ออาชีพที่จะเสริมสร้าง

รายได้ให้กับครอบครัว และสร้างงานในท้องถิ่น ด้านการได้รับการสนับสนุนจากองค์กรภายนอก โดยเฉพาะภาครัฐ เป็นต้น 3) ประสิทธิผลของความสำเร็จของธุรกิจชุมชนบ้าน hairy หลีม คือ 1) ด้านการผลิตที่มีมาตรฐาน ทักษะ ฝีมือประณีต มีการควบคุมคุณภาพตลอดจนพัฒนาลวดลาย สีสันอย่างสม่ำเสมอ 2) มีจำนวนผลิตภัณฑ์หลากหลาย 3) มีช่องการจัดจำหน่ายหลายช่องทาง มีการประชาสัมพันธ์ด้วยแผ่นพับ / ป้าย Cutout นิตยสาร ใหม่ไทย หนังสือพิมพ์ เพย์เพร่ทาง โทรทัศน์ ช่อง 9, 3, 11 บรรจุภัณฑ์ที่สวยงาม มีการพิมพ์นามบัตรของกลุ่ม และโชว์จัดจำหน่าย ตามเทศบาลต่างๆ ในระดับประเทศ 4) มีแรงงานที่มีทักษะ 5) มีการระดมเงินทุนที่เข้มแข็ง 6) มี การบริหารจัดการที่มีประสิทธิผล โดยเน้นความเสมอภาคของสมาชิกและระบบการตรวจสอบที่คือ โดยมีการใช้กลยุทธ์การผลิต กลยุทธ์การตลาดและกลยุทธ์ความโปร่งใสในการทำงาน 7) นุ่งเนื้น การมีส่วนร่วมของสมาชิก มีการรับฟังความคิดเห็นซึ่งกันและกัน และมีการตัดสินใจโดยใช้มติใน ที่ประชุม 8) ผู้นำมีบารมีได้รับการยอมรับจากสังคมและสมาชิกทุกคน ตลอดจนมีบทบาทสำคัญ ในการดำเนินงาน และ 9) มีการประกอบการโดยมุ่งหวังกำไร การแปรรูปส่วนใหญ่จะใช้ ทรัพยากรธรรมชาติ แรงงาน วัตถุดิบ ภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีพื้นบ้านมาดำเนินการผลิต เป็นต้น 4) ด้านประสิทธิผลความแตกต่างของธุรกิจชุมชนที่ชุมชนบ้านสังเม็ก / ในน้ำดำเก้ามี คือ พื้นที่ส่วนใหญ่ที่มีความสมบูรณ์ มีวัตถุดิบจำนวนมาก คือ ใบเตย พริก หอม กระเทียม และ พื้นที่สามารถปลูกหม่อนเลี้ยงใหม่ได้เป็นจำนวนมาก ราคาน้ำสันใหม่จะถูกกว่าพื้นที่อื่น ซึ่งบ้าน hairy หลีมจะขาดแคลน แต่มีการจัดการวัตถุดิบด้วยการซื้อจากจังหวัดอุบลราชธานี จังหวัดศรีสะเกษ และ ໄร์กามันจุน จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นต้น