

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นพื้นฐาน และแนวทางในการศึกษา โดยได้นำเสนอตามหัวข้อต่อไปนี้

1. แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาสังคม
 - 1.1 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับที่ 9
 - 1.2 ทฤษฎีที่ทำให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนา
 - 1.3 ตัวแบบการพัฒนาของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
 - 1.4 ทฤษฎีการพึ่งตนเองชุมชนชนบท
2. แนวคิดสถาบันทางสังคม
3. แนวคิดทางวัฒนธรรม
4. กรอบแนวคิดกลุ่มชาติพันธุ์ และอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรม
5. ภูมิปัญญาท้องถิ่น
6. ธุรกิจชุมชนและเศรษฐกิจชุมชน
 - 6.1 ความหมายของธุรกิจชุมชนและเศรษฐกิจชุมชน
 - 6.2 แนวคิดเกี่ยวกับธุรกิจชุมชน
 - 6.3 ประเภทและรูปแบบของเครือข่ายองค์กรธุรกิจชุมชน
7. ภูมิปัญญาการผลิตอาหารหมักกุ้งจ่อง อำเภอปะโconซัย
 - 7.1 การผลิตอาหารหมักกุ้งจ่อง อำเภอปะโconซัย
 - 7.2 ปัญหาของผลิตภัณฑ์ชุมชนกุ้งจ่อง
 - 7.3 มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนกุ้งจ่อง
8. บริบทชุมชนของอำเภอปะโconซัย จังหวัดบุรีรัมย์
9. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาสังคม

การพัฒนาสังคม มีแนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องหลายแนวคิด การจะพัฒนาให้สังคมได้สังคม หนึ่งเรียกว่าหน้าได้ ต้องอาศัยการใช้แนวคิด หรือทฤษฎีที่เหมาะสม อาจจะไม่มีทฤษฎีหรือแนวคิด หนึ่งแนวคิดใดที่เหมาะสมโดยเฉพาะในแต่ละสังคม จึงต้องใช้แนวคิดทฤษฎีหลายอย่างผสมกลมกลืน

กันตามพื้นฐาน ความรู้ ความคิด ความเชื่อ ศาสนาและประสมการณ์ เป็นต้น ของคนในสังคมนั้น ผู้วัยชราอนำเราแนวคิด ทฤษฎีทั้งทางตะวันตกและตะวันออกมากล่าวไว้ในที่นี้ ดังนี้

1. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2545 - 2549

สังคมไทยที่พึงประสงค์ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 9 ผลจากการระดม ความคิดของประชาชนทั้งประเทศ ได้ร่วมกันกำหนดวิสัยทัศน์ของสังคมไทยที่พึงประสงค์ในอนาคต เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงและสร้างคุณค่าที่ดีในสังคมไทย บนพื้นฐานของการอนุรักษ์วัฒนธรรม และเอกลักษณ์ของความเป็นไทย โดยมุ่งพัฒนาสังคมไทยสู่สังคมที่เข้มแข็งและมีคุณภาพ ใน 3 ด้าน คือ

1.1 สังคมคุณภาพที่ยึดหลักความสมดุล พอดี และพึงตนเองได้ โดยการสร้างความดี ความเก่ง มีวินัย เกียรติภูมิและมีความรับผิดชอบ ถึงพร้อมด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีการพัฒนา เศรษฐกิจอย่างยั่งยืน พัฒนาเมืองและชนบทให้มีความน่าอยู่ มีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมที่ดี มีการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและระบบการเมืองการปกครองที่โปร่งใส มีกระบวนการยุติธรรมเป็นที่พึงของประชาชนและมีความเป็นธรรมในสังคม

1.2 สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ โดยพัฒนาคนให้คิดเป็น ทำเป็น เรียนรู้ตลอด ชีวิต มีเหตุผล และพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง มีการเสริมสร้างฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีนวัตกรรม ความคิดสร้างสรรค์และสร้างทุนทางปัญญา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศควบคู่ไปกับการสืบสานประเพณี วัฒนธรรม ศาสนา และรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้อย่าง หมายสนใจ

1.3 สังคมสมานฉันท์และเอื้ออาทรต่อกัน ที่มีการดำรงไว้ซึ่งคุณธรรมและคุณค่าของ สังคมไทยที่พึงพาเกื้อกูลกัน มีการคุ้มครองผู้ด้อยโอกาสและคนยากจน รักษาไว้ซึ่งสถาบันครอบครัว เป็นสถาบันหลักของสังคมและพัฒนาเครือข่ายชุมชนให้เข้มแข็ง เพื่อความอยู่ดีมีสุขของคนไทย โดยมีจุดมุ่งหมายมุ่งเน้นให้เกิด “การพัฒนาที่ยั่งยืน และความอยู่ดีมีสุขของคนไทย” โดยให้ ความสำคัญกับการพัฒนาแบบองค์รวมที่ยึดคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาและการพัฒนาอย่าง มี “คุณภาพ” ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมืองและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้คนในสังคมมีความสุข ถ้วนหน้า สามารถพึ่งตนเองและก้าวทันโลก โดยยังคงรักษาเอกลักษณ์ของความเป็นไทย (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2544 : 23-25)

2. ทฤษฎีที่ทำให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนา

สัญญา สัญญาวัฒน์ (2540 : 19 -20) ได้แบ่งทุนชนออกเป็น 4 ด้านคือ ในด้านถี่ทือย นิเวศวิทยา ด้านคุณภาพ ด้านมนุษยชาติและด้านระบบของสังคม ซึ่งได้ทำให้เกิดทฤษฎีที่ทำให้ ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาขึ้นหลายทฤษฎีอยู่ ผู้วัยชราอนำทฤษฎีที่เกี่ยวข้องมากล่าวดังนี้

2.1 ทฤษฎีการเกลี่ยกล่อมมวลชน

การเกลี่ยกล่อม หมายถึง การใช้คำพูดหรือการเขียน เพื่อให้เกิดความเชื่อถือและ การกระทำโดยใช้หลักพฤติกรรมของมนุษย์ การเกลี่ยกล่อมต้องอาศัยชั้นส่วนใหญ่ และใช้เวลามาก หลักการในการเกลี่ยกล่อม คือ

- 1) ต้องอาศัยพฤติกรรม สัญชาตญาณ
- 2) การศึกษาอบรม
- 3) ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมรอบตัว

2.2 ทฤษฎีการสร้างผู้นำ

ทฤษฎีการสร้างผู้นำเป็นการจูงใจให้ประชาชนทำงานด้วยความเต็มใจเพื่อบรรลุ เป้าหมายหรือวัตถุประสงค์ร่วมกัน ลักษณะของผู้นำมีดังนี้

- 1) เป็นผู้ที่ปรับด้วยเข้ากับสถานการณ์ใหม่ได้ง่าย มีความรับผิดชอบ
- 2) รู้จักประเมินประเมิน ไม่ตัดสินปัญหาข้อข้อแย้งด้วยวิธีการรุนแรง
- 3) อดทนต่อการวิพากษ์วิจารณ์ รับฟังความคิดเห็นของคนอื่น
- 4) เปิดโอกาสให้ผู้ร่วมงานมีส่วนร่วมคิด ปรึกษา แก้ปัญหาการทำงาน
- 5) ติดตามผลงาน
- 6) มีความไว้วางใจผู้อื่น
- 7) มีความสัมพันธภาพ มนุษยสัมพันธ์
- 8) ไม่ปล่อยเสรีกิจกรรม

2.3 ทฤษฎีการใช้วิธีและระบบทางการบริหาร

การใช้ระบบบริหารในการระดมความร่วมมือเป็นวิธีที่ง่าย เพราะใช้กฎหมายระบุข้อบังคับ แบบแผนเป็นเครื่องมือในการดำเนินการ แต่ผลความร่วมมือยังไม่มีระบบใดดีที่สุด ระบบบริหารแบบ กระจายอำนาจบริหารไปทุกรอบในองค์กรบริหารต่างกัน แต่องค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น ถือว่าเป็นหัวใจสำคัญของแนวการพัฒนาที่มุ่งให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายใน การตัดสินใจ การประเมินผลโครงการและอื่นๆ ไม่ว่าประชาชนจะเข้าร่วมโดยตรงหรือเข้าร่วมโดย อ้อมโดยผ่านผู้แทนหรือไม่ก็ตาม

3. ตัวแบบการพัฒนาของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงยึดหลัก 10 ประการในการพัฒนา คือ หลักช่วยตัวเอง พึ่งตัวเอง หลักการเริ่มจากสภาพที่เป็นอยู่ หลักการใช้ทรัพยากรัฐธรรมชาติท้องถิ่น หลักการมีส่วนร่วมของประชาชน หลักวัฒนธรรมและผู้นำท้องถิ่น หลักประสิทธิภาพ

หลักประสานงานหลักทำงานเชิงรุก หลักคุณธรรมและศิลปะและหลักเชื่อมประสานด้านเวลา โดยที่หลักการเหล่านี้จะเป็นกรอบให้กับการดำเนินงานหรือปฏิบัติงานพัฒนาที่เรียกว่า วิธีการพัฒนา อันจะก่อผลสุดยอด คือ คนพัฒนา

3.1 เป้าหมายการพัฒนา

ทรงยึดคนไทยเป็นเป้าหมาย ทำให้คนเป็นคนพัฒนาคือ มีความรู้ ความชำนาญใน วิชาชีพอย่างหนึ่งอย่าง ใด เพื่อเลี้ยงด้วยอง มีความรู้ความชำนาญอื่นที่จำเป็นในการดำรงชีวิตในสังคม

3.2 หลักการพัฒนา

หลักการพัฒนา คือ แนวปฏิบัติที่จะต้องยึดถือในการดำเนินการพัฒนาสังคมให้ไปสู่ เป้าหมายที่วางไว้ ดังนี้

1) การช่วยคนเอง พึ่งตนเอง ทรงปลูกฝังหลักการนี้ให้อยู่ในความรู้สึกของคนที่ ประสงค์พัฒนา ไม่ว่าจะในหมู่คนปกติ หรือคนไม่ปกติตัวอย่าง ได้แก่ โครงการเกษตรเพื่ออาหาร กลางวันก็มี หรือโครงการศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและการพัฒนาการศึกษาระดับอื่นก็ตาม

2) การเริ่มจากสภาพที่เข้าเป็นอยู่ นั่นคือชาวบ้านหรือเด็กเขายังไม่มีวิถีชีวิตอย่างไร มีความรู้ หรือฐานะอย่างไร ให้เริ่มจากตรงนั้น แล้วจึงค่อยๆ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้ดีขึ้น ให้สูงขึ้น ประสงค์ที่จะไม่นิยมให้เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว นำเอาเครื่องมือเครื่องใช้ในเมืองเข้ามาใช้ในชนบท อย่างทันทีทันใด ดังตัวอย่างครูชนบทขออุปกรณ์การสอนจากพระองค์ พระองค์ไม่พระราชทาน

3) การใช้ทรัพยากรห้องถิน เพราะเป็นสิ่งใกล้ตัว ชาวบ้านย่อมรู้จักดี จึงนำมาใช้ได้ ทันทีไม่ต้องมีการศึกษาทำความเข้าใจใหม่ ไม่ต้องรอจากภายนอก ซึ่งไม่รู้จะใช้เวลานานเท่าใด ตัวอย่าง พี่เลี้ยงในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่ใช้สาขาวัสดุที่นำไปอบรมเรื่องเด็กมาทำงาน เสริมด้วย แม่บ้านมาเข้าเวรช่วยกันดูแลลูกแทน ช่างสร้างศูนย์พัฒนาที่ใช้คนห้องที่ พืชผักและพันธุ์สัตว์ที่ใช้ของ ห้องที่

4) การมีส่วนร่วมของคนในห้องที่มีตัวอย่างดังที่กล่าวแล้วข้างต้น โครงการพัฒนาทุก โครงการต้องพยายามนำชาวบ้านเข้ามามีส่วนร่วม เพื่อเข้าจะได้เรียนรู้และมีความรู้ความชำนาญ เพิ่มขึ้น นั่นคือการพัฒนา

5) วัฒนธรรมและผู้นำห้องถิน หรือกล่าวง่ายๆ ว่า ทรงยึดความเป็นไทยไว้อย่างมั่นคง นำความเจริญจากภายนอกเข้ามาผสมผสานหรือเพิ่มเติม ทำให้ความเป็นไทยเดินดีขึ้น งานอนุรักษ์ 楣รถกไทยอันมีนานา เช่น ดนตรีไทย ศิลปะไทย สถาปัตยกรรมไทย เป็นต้น

6) ความมีประสิทธิภาพ การดำเนินการพัฒนาต้องมีโครงการทำงานต้องมีการ ประเมินผลเป็นระยะๆ เพื่อให้งานดำเนินไปสู่เป้าหมายได้อย่างมากแต่ใช้เวลาอ้อย คนน้อย และเงิน

น้อย ตัวอย่างเช่น ได้จากทุกงานของพระองค์ โดยเฉพาะ โครงการเพิ่มคุณภาพการศึกษาโครงการปฏิสังขรณ์วังและวัด

7) การประสานงาน งานพัฒนาแต่ละโครงการของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จะมีลักษณะของการร่วมมือประสานงานกันระหว่างหลายหน่วยงาน ทั้งที่เป็นราชการและเอกชน เช่น การช่วยเหลือโรงเรียนคนตาบอดที่จังหวัดเชียงใหม่ หน่วยงานที่ให้ความร่วมมือคือ วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยเทคนิค กองทัพบก ตำรวจตะเวนชายแดน โรงเรียนอาชีวะ โรงเรียนมหิดลสามัญ ฯลฯ โครงการอนามัยเด็กที่จังหวัดราชบุรี เป็นการร่วมมือกันระหว่างสถาบันฯ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงเกษตรและกระทรวงศึกษาธิการ ที่เรียกว่า 4 กระทรวงหลัก

8) การทำงานเชิงรุก ตัวอย่างคือ การเสด็จเยี่ยมรายวูรของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ การทำลายธรรมชาติแล้วกลับคืนงานของสถาบันฯ ให้มีการศึกษาหาข้อมูลไว้ล่วงหน้าก่อนเกิดภัยสาธารณะ การฝึกอบรมคนทั่วไปและเจ้าหน้าที่ให้รู้จักรักษาและป้องกันตัวจากภัยต่างๆ การเสริมสร้างเครื่องมืออุปกรณ์ รวมทั้งการขยายหน่วยเพิ่มศูนย์การปฏิบัติงานใหม่นอกเขื่อน เช่น สถาบันฯ ภาคใต้ที่กำลังก่อสร้างที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งจะมีขนาดของบริการไม่เลี่ยงกับสถาบันฯ ดังนี้

9) ความมีคุณธรรมและศิลปะ เป็นลักษณะเด่นอีกด้านหนึ่งของงานพัฒนาในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จะเห็นว่าคนที่พระองค์มุ่งพัฒนาไม่ได้มุ่งให้มีความรู้ความสามารถแต่อย่างเดียว แต่จะต้องควบคู่มาด้วยคุณธรรม และ ความดี ดังที่ได้ประพูตพระองค์เป็นตัวอย่าง สนับสนุนส่งเสริมด้านศาสนา กตัญญูรักคุณบิดา มารดา ครูบาอาจารย์ ชื่อสัตย์และขันหมั่นเพียร ดังที่ได้ทรงพระราชินพธ์ไว้ในหนังสือศาสนาสุภาษิต เป็นต้น ในขณะเดียวกันงานพัฒนาของพระองค์ไม่มุ่งเน้นばかりด้านเศรษฐกิจ วัฒนธรรม แต่ให้มีความสวยงาม ความໄพเราะ ไปด้วยเช่น แม้ลักษณะที่ให้คัด การอ่านถูกต้องก็ให้หัดเรื่อยไปจนถึงวรรณคดี ศิลปะด้านต่างๆ รวมถึงเพลงการร้องรำและดนตรีไทย

3.3 วิธีการพัฒนาหรือกระบวนการทำงาน

ขณะที่หลักการมีรูปเป็นความคิดเป็นนามธรรม ส่วนวิธีการเป็นการกระทำเป็นรูปธรรม วิธีการพัฒนาเป็นการนำเอาหลักการพัฒนามาลงมือปฏิบัติให้เกิดผล พระองค์ท่านทรงใช้วิธีการดังนี้

- 1) ให้ความรู้ความเข้าใจ ด้วยการอบรม
- 2) ทำความเข้าใจกับชุมชนและทำความเข้าใจกับหน่วยงานต่างๆ
- 3) กำหนดแผนหรือโครงการดำเนินงาน

- 4) ชักนำหน่วยงานภายนอกมาร่วมงานหรือมาสนับสนุน
- 5) เรียนรู้แลกเปลี่ยน ด้วยการคุ้มลงาน

4. ทฤษฎีการพัฒนาองค์กรชุมชนชนบท

ทฤษฎีการพัฒนาองค์กรชุมชนชนบท กล่าวว่า การที่ชุมชนชนบทจะพัฒนาเองได้ จะต้องมี การพัฒนาองค์กร 5 ด้าน ดังต่อไปนี้

- 1) การพัฒนาองค์กร หมายถึง ความสามารถในการดำรงตนอยู่ได้อย่างอิสระ มั่นคง สมบูรณ์ การพัฒนาองค์กร มีได้ทั้งระดับปัจจุบัน และชุมชน
- 2) การพัฒนาองค์กรทางเทคโนโลยี หมายถึง การมีปริมาณและคุณภาพของเทคโนโลยีทาง วัสดุ เช่น เครื่องไม้เครื่องมือ เครื่องจักรกล และเทคโนโลยีทางสังคม เช่น การรู้จักวางแผนการ รักษาดูแล มนุษย์สัมพันธ์ เป็นต้น เทคโนโลยีในความหมายนี้ รวมทั้งของสมัยใหม่และของคั่งเดิน ของห้องถีนที่เรียกว่า ภูมิปัญญาชาวบ้าน ด้วย
- 3) การพัฒนาองค์กรทางเศรษฐกิจ หมายถึง ความสามารถดำเนินชีวิตทางเศรษฐกิจ คือการทำ มาหากาดีชีพ ที่มีความมั่นคงสมบูรณ์พอควร หรือหากมองในแง่ความสมดุลระหว่างอุปสงค์และ อุปทาน จุดสมดุลก็จะต้องสูงพอสมควร ถึงขั้นสมบูรณ์พูนสุขดังกล่าว
- 4) การพัฒนาองค์กรทางทรัพยากรัฐมนตรี ทรัพยากรัฐมนตรีในที่นี้หมายถึง สิ่งใดๆ ที่มีอยู่โดยธรรมชาติในชุมชนหรือสามารถนำมาได้ การพัฒนาองค์กรทางทรัพยากรัฐมนตรี หมายถึง การมีทรัพยากรัฐมนตรี ความสามารถในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรัฐมนตรีนั้น และ ความสามารถในการรักษาทรัพยากรัฐมนตรีให้ดำรงอยู่ไม่ให้เสื่อมเสียไปจนหมดสิ้น หรือไม่ให้เสีย คุณธรรมชาติมาก ตัวอย่างทรัพยากรัฐมนตรี คือ ดิน น้ำ ป่า สัตว์บกและน้ำ รวมทั้งแร่ธาตุต่างๆ ที่มีค่าและความสำคัญต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์
- 5) การพัฒนาองค์กรทางจิตใจ หมายถึง ภาระภารณฑ์ที่กลุ่มคนกลุ่มนหนึ่งมีความเป็นปึกแผ่น เห็นข้างใน มีผู้นำที่มีประสิทธิภาพ สามารถนำกลุ่มคนเหล่านั้นปฏิบัติหน้าที่ต่างๆ ของตนไปสู่ เป้าหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกลุ่มของตนเองหรืออาจขอความร่วมมือช่วยเหลือจากภายนอกก็ ได้

จากทฤษฎีที่กล่าวมาข้างต้น พอสรุปได้ว่า ทฤษฎีที่ทำให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนา เน้นที่การมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการมีส่วนร่วมทั้งทางใจ ทางความคิดและทางกาย ให้ใจเป็นสิ่งนำ มีแรงใจที่จะฝ่าฟันปัญหาอุปสรรคต่างๆ ไปสู่การร่วมคิด ร่วมปฏิบัติเพื่อให้งานบรรลุตามวัตถุประสงค์ เน้นความสำคัญไปที่สร้างให้คนมีความรู้ความชำนาญใน วิชาชีพอย่างโดยย่างหนึ่งเพื่อพัฒนาองค์กร สามารถดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมได้และไม่สร้าง ความเดือดร้อนแก่สังคม คือ คนมีคุณธรรม ทฤษฎีการพัฒนาองค์กรชุมชนชนบท เป็นทฤษฎีที่ผู้วัยรุ่น

คิดว่า น่าจะเป็นทฤษฎีแรกที่สังคมชนบทต้องมี โดยเฉพาะสังคมพื้นฐาน คือ ครอบครัวในชนบท ทฤษฎีนี้กล่าวถึงชุมชนในชนบทจะสามารถพึ่งตนเองได้ ต้องมีการพึ่งตนเองได้ 5 ด้าน คือ พึ่งตนเอง ได้ทางเทคโนโลยี พึ่งตนเอง ได้ทางเศรษฐกิจ พึ่งตนเอง ได้ทางทรัพยากรธรรมชาติ พึ่งตนเอง ได้ทางจิตใจและพึ่งตนเอง ได้ทางสังคม

แนวคิดสถาบันทางสังคม (Social Institutions)

งานพิศ สัตย์ส่วน (2545 : 8 -11) "ได้อธิบายลักษณะสถาบันทางสังคม ไว้ว่าสถาบันทางสังคม คือ "แบบแผนพฤติกรรมที่เป็นมาตรฐานของสังคม ที่นี่นี่เพื่อแก้ปัญหาพื้นฐานของสังคม และทำหน้าที่ต่างๆ เพื่อให้สังคมคงสภาพอยู่ได้ คำว่า "แบบแผนพฤติกรรม" หมายถึง แบบแผนของความคิด การกระทำหรือพฤติกรรมต่าง ๆ คำว่า "มาตรฐานของสังคม" หมายถึง เป็นที่ยอมรับโดยคนจำนวนมากของสังคมว่า พฤติกรรมนั้นเป็นพฤติกรรมที่ถูกต้องควรปฏิบัติตามและได้แสดงปัญหาพื้นฐานของมนุษย์และประเทศต่างๆ ของสถาบันทางสังคม ไว้ดังนี้"

ตาราง 1 กรอบแนวคิดสถาบันทางสังคม

ปัญหาพื้นฐานของมนุษย์	ภาระแก้ไขปัญหาโดยสถาบันสังคมประเทือง
1. ปัญหาความสัมพันธ์ทางเพศ และการควบคุมเพศสัมพันธ์	สถาบันครอบครัว
2. ปัญหารეื่องปากท้อง	สถาบันเศรษฐกิจ
3. ปัญหาความขัดแย้งและการควบคุมทางสังคม	สถาบันทางการเมืองและการปกครอง
4. ปัญหารးเรื่องการอบรมสั่งสอนสามัคิกใหม่ของสังคม	สถาบันการศึกษา การขัดเกลาทางสังคม
5. ปัญหารးเรื่องลึ้น อำนาจเหนือธรรมชาติ	สถาบันศาสนา

ที่มา : งานพิศ สัตย์ส่วน (2545 : 11)

องค์ประกอบของสถาบันสังคม

งานพิศ สัตย์ส่วน (2545:10-11) ได้กล่าวถึง องค์ประกอบของสถาบันสังคม ดังต่อไปนี้

- 1) บรรทัดฐาน (Norms) ประกอบด้วยบรรทัดฐานย่อย 3 อย่างคือ วิถีชาวบ้าน (Folkways) จริต (Mores) และกฎหมาย (Laws)
- 2) วิถีชาวบ้าน หมายถึง บรรทัดฐานประเภทที่มีการควบคุมทางสังคมอย่างไม่เป็นทางการ
- 3) จริต หมายถึง บรรทัดฐานที่มีความสำคัญในสังคมมาก เช่น จริตในสังคมไทยสำคัญคือ ความกตัญญูและระบบอาชญากรรม
- 4) กฎหมาย หมายถึง บรรทัดฐานประเภทที่มีการลงโทษอย่างเป็นทางการ โดยผู้อำนวยในสังคมเป็นผู้ดำเนินการและมีระบบราชการเข้ามาเกี่ยวข้องอย่างมาก
- 5) ค่านิยม (Value) หมายถึง สิ่งที่คนจำนวนมากในสังคมให้คุณค่าและเห็นว่าเป็นสิ่งที่ดีงามควรปฏิบัติตาม
- 6) ความเชื่อ (Beliefs) หมายถึง ความคิดของคนจำนวนมากในสังคมเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ เช่น คนไทยส่วนมากเชื่อเรื่องวรกรรม การทำบุญและเรื่องอื่น ๆ
- 7) การหน้าที่ (Functions) หมายถึง สถาบันทางการสังคมแต่ละสถาบัน จะต้องมีหน้าที่หลากหลาย เพื่อความอยู่รอดของสังคม
- 8) สัญลักษณ์ (Symbols) หมายถึง สิ่งที่ใช้แทนสิ่งอื่น ๆ เช่น การใช้ภาษาสุภาพ ไฟแรง การแต่งตัวสะอาด กิริยาจาเรียนร้อย เป็นสัญลักษณ์ของคนที่มาจากครอบครัวที่มีการศึกษา เป็นต้น

แนวคิดทางวัฒนธรรม

1. ความหมายทางวัฒนธรรม

พิพย์สุดา นัยทรัพย์ (2535 : 6 -7) ได้กล่าวถึงวัฒนธรรม ไว้ว่า วัฒนธรรม หมายถึง ทุกสิ่งทุกอย่างเกิดขึ้นจากพฤติกรรมของมนุษย์ ซึ่งเป็นสมាជิกรในสังคม และถ่ายทอดสืบทอดกันมาอย่างมีแบบแผนเป็นมรดกทางสังคม วัฒนธรรมมีลักษณะดังนี้

- 1) เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นจากการเรียนรู้ มิใช่เกิดขึ้นเอง โดยปราศจากการเรียนรู้มาก่อน เนื่องจากมนุษย์แตกต่างจากสัตว์ เพราะพฤติกรรมส่วนใหญ่ของสัตว์เกิดจากสัญชาตญาณ ส่วนมนุษย์มีสมองที่มีคุณภาพ จึงรู้จักคิด สามารถถ่ายทอดและเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ จากมนุษย์ด้วยกัน โดยเฉพาะจากกลุ่มนุสุกคล นั้นเป็นสมាជิกรอยู่ เพราะฉะนั้นการเรียนรู้จึงเป็นลักษณะที่สำคัญยิ่งของวัฒนธรรม
- 2) เป็นมรดกทางสังคม วัฒนธรรมเป็นผลของการเรียนรู้และการถ่ายทอดของมนุษย์โดยใช้ภาษาเป็นสื่อกลางในการถ่ายทอดจากคนรุ่นก่อนมาบังคับรุ่นหลัง ๆ ดำเนินการต่อไปขาดสายภาษาจึง

เป็นส่วนประกอบที่สำคัญของวัฒนธรรม ถ้าปราศจากภาษา วัฒนธรรมจะไม่มีการถ่ายทอดหรือเพิ่มพูนขึ้น และคนก็จะมีสภาพไม่แตกต่างจากสัตว์ เพราะภาษาทำให้มนุษย์แตกต่างจากสัตว์

3) เป็นวิธีของชีวิตมนุษย์หรือเป็นแบบของดำรงชีวิต การที่คนไทย คนอเมริกัน คนญี่ปุ่น หรือชาติอื่น ๆ มีความแตกต่างกัน และมีลักษณะเฉพาะของตนเอง ทำให้เราสามารถจำแนกวัฒนธรรมจากสังคมหนึ่งออกจากอีksangcomหนึ่ง โดยไม่ถือว่าวัฒนธรรมของใคร สูงต่ำ ถ้าหลัง หรือป่าเถื่อนกว่าของอีกวัฒนธรรมหนึ่ง เพราะวัฒนธรรมของแต่ละสังคมได้ดำเนินสืบเนื่องกันมา และมีการแสดงออกให้เห็นแตกต่างกันไป

4) เป็นสิ่งที่ไม่คงที่ วัฒนธรรมมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ไม่คงที่ จะเปลี่ยนช้าหรือเร็วขึ้นกับกาลเวลา และการยอมรับของสังคม เพราะมนุษย์เป็นผู้สร้างขึ้น วัฒนธรรมก็เปลี่ยนไปตามความต้องการของมนุษย์ที่คิดจะเปลี่ยนแปลงปรับปรุงวัฒนธรรมของตนให้เรียบง่ายขึ้น ด้วยเหตุที่วัฒนธรรมเป็นสิ่งที่คนสร้างขึ้น ไม่ใช่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ ดังนั้nvัฒนธรรมจึงมีลักษณะ เช่นเดียวกับที่คนที่เป็นเจ้าของ วัฒนธรรมซึ่งเป็นระดับทางสังคมที่ครอบคลุมทุกสิ่งทุกอย่างที่แสดงออกถึงวิถีชีวิตที่แตกต่างกันในแต่ละกลุ่มสังคม

2. ประเภทของวัฒนธรรม

นักวิชาการด้านวัฒนธรรม แบ่งวัฒนธรรมในสังคมออกเป็น 2 ประเภท คือ

1) วัฒนธรรมที่เป็นรูปธรรมหรือวัฒนธรรมทางด้านวัตถุ เกิดจากการกระทำการของมนุษย์ ได้แก่ ที่อยู่อาศัยอาหารการกิน เครื่องนุ่งห่ม ยารักษาโรค เครื่องมือเครื่องใช้ เช่น ช้อน ส้อม ตะเกียง ขอบเสียง หวาน มีด ฯลฯ สำหรับสร้าง เช่น บ้านเรือน ปราสาทราชวัง ตึก โบสถ์ วิหาร ศาล สะพาน ถนน หนทาง ฯลฯ ยานพาหนะ เช่น รถ เครื่องบิน ดาวเทียม โทรศัพท์ ฯลฯ งานศิลปะ เช่น ภาพวาด รูปปั้น ดนตรี วรรณคดี ละคร ภาษาพยัคฆ์ ฯลฯ และภาษาเครื่องแต่งกาย โบราณสถาน โบราณวัตถุ เป็นต้น

2) วัฒนธรรมที่เป็นนามธรรมหรือวัฒนธรรมทางด้านจิตใจ เป็นสิ่งที่ทำให้ปัญหาและจิตใจมีความเจริญของงานหรือเป็นหลักในการดำเนินชีวิต ได้แก่ การปฏิบัติทางศาสนา การปฏิบัติตามกฎหมาย หรือขนบธรรมเนียมประเพณี ความเชื่อถือ โ祐คลาดและเครื่องรางของลั่งต่าง ๆ เป็นต้น

วัฒนธรรมทั้ง 2 ประเภทเป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องในวิถีชีวิตแยกจากกันไม่ได้ บรรพบุรุษเราได้สร้างสรรค์วัฒนธรรมทั้งทางวัตถุและจิตใจไว้ และสืบทอดกันมาเป็นเอกลักษณ์ของชาติ วัฒนธรรมทั้งสองประเภทมีความสำคัญเท่าเทียมกัน หากสังคมใดมีความเจริญในทางวัตถุหรือในทางรูปธรรมมากเกินไป แต่ความเจริญทางจิตใจหรือในทางนามธรรมด้อยไปก็เป็นความเสื่อม ถ้าหากเจริญในทางจิตใจมากเกินไป แต่วัตถุไม่เจริญตาม สังคมนั้นก็จะกลายเป็นชีวิตแบบนักบัว ซึ่งจะต้องตัดขาดออกจากโลกสังคม หมู่ชนใดที่มีความเจริญทั้งทางวัตถุและจิตใจควบคู่กันไปหมู่ชนนั้นก็จะมีแต่ความเจริญรุ่งเรืองและสันติสุข

กรอบแนวคิดทางวัฒนธรรม

งานพิศ สัตย์ส่วน (2545 : 35) ได้อธิบายกรอบแนวคิดวัฒนธรรมย่อยหรือวัฒนธรรมรอง (Sub-Cultures) มีความหมายตรงกันข้ามกับวัฒนธรรมใหญ่หรือวัฒนธรรมทั่วไป (General Culture) วัฒนธรรมใหญ่ หมายถึงวัฒนธรรมที่เป็นหลักในการดำรงชีวิตของสมาชิกจำนวนมากของสังคม ดังนั้น วัฒนธรรมย่อยจะหมายถึงวัฒนธรรมที่ใช้กันในหมู่คนบางกลุ่มเท่านั้น มีลักษณะแตกต่างไปจากวัฒนธรรมทั่วไป วัฒนธรรมย่อยจะเด่นชัดในสังคมที่มีความแตกต่างกันในหมู่ประชากร วัฒนธรรมย่อยแบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ได้แก่ ศาสนาพราหมณ์ ศาสนาพุทธ ศาสนาคริสต์ ศาสนาอิสลาม ศาสนาพราหมณ์ เชื่อชาติหรือชนกลุ่มน้อยกลุ่มต่างๆ ศาสนาพราหมณ์ศาสนา ศาสนาสมัยปัจจุบัน มักประกอบไปด้วยสมาชิกที่มีเชื้อชาติต่างๆ เช่น ทำให้เกิดเชื้อชาติ หรือกลุ่มชาติพันธุ์หลายกลุ่ม กลุ่มชาติพันธุ์ (Ethnic Groups) คือ กลุ่มที่มีวัฒนธรรมแตกต่างไปจากวัฒนธรรมทั่วไปของสังคม ในสังคมไทยมีกลุ่มชาติพันธุ์มากmany เช่น ชาวเข่าเผ่าต่างๆ ชาวไทยมุสลิม คนไทยเชื้อสายจีน เบมร มองุ พม่า ลาวและไทยเช่น เป็นต้น และยังมีพิธีกรรมต่างๆ กันไปจากศาสนาไทยที่นับถือพุทธศาสนา อีกด้วย

กรอบแนวคิดกลุ่มชาติพันธุ์ และ อัตลักษณ์ทางวัฒนธรรม

กลุ่มชาติพันธุ์ (Ethnic Group) เป็นเรื่องของวัฒนธรรม และเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมย่อย หรือวัฒนธรรมรอง (Subculture) ดังกล่าวมาแล้ว กลุ่มชาติพันธุ์ (Ethnic Group) หมายถึง กลุ่มคนที่มี วัฒนธรรมย่อยร่วมกัน คือ มีค่านิยม ความคิด อุดมการณ์ ประเพณี พิธีกรรมทางศาสนา ระบบ สัญลักษณ์ และวัฒนธรรมด้านอื่น ๆ ร่วมกัน กลุ่มชาติพันธุ์ จะมีวัฒนธรรมที่แตกต่างไปจากวัฒนธรรมใหญ่ และมักเชื่อมโยงกับการอพยพมาจากการประทุมอื่น ๆ เมื่อกลุ่มชาติพันธุ์ต่าง ๆ อพยพมาอาศัยใน สังคมใหม่มักมีความสำนึกรักในอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรม (Identity) สูงมาก การที่มีกลุ่นชนอื่นจาก ภายนอก เคลื่อนย้ายเข้ามาตั้งถิ่นฐานอยู่ด้วย ก่อให้เกิดการผสมผสานทางสังคม และวัฒนธรรมในหลาย ช่วงเวลาต่าง ๆ กัน เกิดการบูรณาการ (Integration) ของกลุ่มชาติพันธุ์ต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการ ผสมผสานกับวัฒนธรรมใหญ่ มีส่วนสำคัญทำให้กลุ่มชาติพันธุ์นี้ ๆ อาจจะสูญเสีย อัตลักษณ์ทาง วัฒนธรรมของตนไปในที่สุด จากลักษณะ โครงสร้างทางสังคม และวิถีชีวิตของผู้คนที่มีการปรับตัวเข้า กับสภาพแวดล้อมที่มีความสัมพันธ์กันในทางสังคมและวัฒนธรรมอยู่ตลอดเวลา ทำให้แต่ละกลุ่มชาติ พันธุ์ยอมรับความแตกต่างทางวัฒนธรรมของกลุ่มชาติพันธุ์ต่าง ๆ ในสังคมของตน โดยแต่ละกลุ่มชาติ

พันธุ์จะพยายามรักษาอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมของตนไว้ เพื่อสร้างความรู้สึกภาคภูมิใจในวัฒนธรรมของตนและสร้างความตระหนักเพื่อแสดงถึงความเป็นกลุ่มชาติพันธุ์เดียวกัน

ภูมิปัญญาท้องถิ่น

ภูมิปัญญาท้องถิ่น หมายถึง กระบวนการทัศน์ของบุคคลที่มีต่อตนเอง ต่อโลกและสิ่งแวดล้อม ซึ่งกระบวนการดังกล่าว จะมีรากฐานคำสอนทางศาสนา คติ จริต ประเพณี ที่ได้รับการถ่ายทอด สั่งสอนและปฏิบัติสืบเนื่องกันมา ปรับปรุงเข้ากับบริบททางสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปแต่ละสมัย ทั้งนี้โดยมีเป้าหมายเพื่อความสงบสุขในส่วนที่เป็นชุมชน และป้องกันบุคคล ซึ่งกระบวนการทัศน์ที่เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่น จำแนกได้ 3 ลักษณะ คือ

- 1) ภูมิปัญญาเกี่ยวกับการจัดการความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติแวดล้อม
- 2) ภูมิปัญญาเกี่ยวกับสังคมหรือการจัดการความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับมนุษย์
- 3) ภูมิปัญญาเกี่ยวกับระบบการผลิตหรือประกอบอาชีพที่มีลักษณะมุ่งเน้นระบบการผลิต เพื่อตนเอง

พระเวศ วงศ์ (2539 : คำนิยม) ได้กล่าวถึงภูมิปัญญาชาวบ้านว่า ภูมิปัญญาชาวบ้าน เกิดจากการที่ชาวบ้านดำรงชีวิตร่วมกันอยู่เป็นเวลาช้านาน อาจเป็นร้อยเป็นพันปี เรียกว่ามีความขั้นสูง ใจจะยังขึ้นกีต่อเมื่อมีคุลียภาพ ถ้าเสียคุลียภาพก็จะเจ็บป่วย วิกฤต และสามารถวิถีการดำรงชีวิตของชาวบ้าน คือ การดำรงอยู่ร่วมกันอย่างมีคุลียภาพ ทั้งระหว่างมนุษย์กับมนุษย์และระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ เช่น จะทำมาหากินอย่างไร จึงจะสอดคล้องกับธรรมชาติ จะกินอยู่เท่าตัวอย่างไร จึงจะสอดคล้องกับธรรมชาติ จะต้องมีอื่้ออาหารและวิถีชีวิตรูปแบบใด จึงจะสอดคล้องกับธรรมชาติ คนทั้งหมดจะอยู่ร่วมกันได้ด้วยสันติ ะการพนับถืออะไรร่วมกันที่จะผูกพันจิตวิญญาณของคนในชุมชน ให้ดำเนินถึงการอยู่ร่วมกัน และอยู่ร่วมกับธรรมชาติ เช่น การรักษาสภาพป่าและดินน้ำ淡漠 ภูมิปัญญาเหล่านี้ รวมเรียกว่า วัฒนธรรม

วัฒนธรรมเป็นภูมิปัญญาที่สะสมมาจาก การปฏิบัติจริง และถ่ายทอดกันมาเป็นเวลาช้านาน ความรู้ของมนุษย์ไม่ได้มีแต่ที่เกิดขึ้นจากการทดลองในห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์เท่านั้น ความรู้อีกกระแสหนึ่ง เกิดขึ้นมาก่อน คือ ความรู้ที่เกิดจาก การทดลองปฏิบัติจริงในห้องทดลองทางสังคม คือ ความรู้กระแสวัฒนธรรมความรู้ดั้งเดิม (Traditional Knowledge) หรือ ภูมิปัญญาชาวบ้าน ความรู้เหล่านี้ที่ถูกค้นพบ ลองใช้ ดัดแปลง ถ่ายทอดกันมาด้วยเวลานาน เป็นพัน เป็นหมื่นปี จึงมีค่ายิ่งนัก เป็นมรดกทางปัญญาของมนุษย์ (Human Heritage)

เสนอที่ จาริก (2543 : 20) กล่าวว่า ภูมิปัญญาพื้นบ้าน หมายถึง กระบวนการทางปัญญา ความคิด เพื่อแสวงหาองค์ความรู้ของชุมชนในท้องถิ่น ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์เชื่อมโยง ระหว่างธรรมชาติ จิตใจ และพฤติกรรม สังคม องค์กรและวัฒนธรรม ชุมชนเศรษฐกิจ เทคโนโลยีการผลิต และในที่สุดการพึ่งตนเอง

จากรัฐธรรมนูญ (2543 : 1-11) ได้กล่าวถึงภูมิปัญญาว่า ภูมิปัญญา หมายถึงแบบแผนการดำเนินชีวิต ที่มีคุณค่าและคงถึงความเฉลียวฉลาดของบุคคลและสังคม ซึ่งได้สั่งสมและปฏิบัติสืบทอดกันมา ภูมิปัญญาจะเป็นทรัพยากรบุคคล หรือทรัพยากรความรู้ได้ ทรัพยากรบุคคลที่ถือว่าเป็นภูมิปัญญา ได้แก่ ชาวนาผู้ประสบความสำเร็จในการผลิต ศิลปินพื้นบ้านที่ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย ผู้ทรงคุณวุฒิของหมู่บ้านที่เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น มารคทายก ผู้รักษาพิธีทางศาสนา พราหมณ์ ผู้เชี่ยวชาญในพิธีบายศรี เผ่าจ้ำผู้เป็นตัวอกกลางในการติดต่อระหว่างชาวบ้านกับเทวศาารักษ์ หรือ งานวงศ์สกัดต่าง ๆ หนอха หมอนวดแผนโบราณ หมอดำ พ่อเพลงแม่เพลง ช่างปืน ช่างแกะ ช่างทอง ผ้า ช่างไม้ ฯลฯ

ทรัพยากรความรู้ที่ถือว่าเป็นภูมิปัญญา ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่าง ๆ เช่น การคัดเลือกพันธุ์ข้าว การคัดเลือกพันธุ์สัตว์ การอน้อมอาหาร การหอผ้า นอกจากนี้ความรู้ที่น่าสนใจด้านอื่น ๆ ที่ถือว่าเป็นภูมิปัญญาได้แก่ จารีตประเพณี ภาษาวรรณกรรม สถาปัตยกรรม คนครี นาฏศิลป์ การรักษาโรคภัยไข้เจ็บ เป็นต้น

สำหรับแหล่งสร้างภูมิปัญญาในนวัตกรรม ถือว่าเป็นสิ่งเดียวกับการดำเนินชีวิต ซึ่งสัมพันธ์กับโลกภายนอกและสังคมในหมู่บ้าน การเรียนรู้ไม่มีขีดจำกัดเรื่องภัยและเวลา ตราบใดที่ลมหายใจยังมีอยู่ ต้องทำงานเดียงปากเดียงท้องจึงต้องเรียนรู้อย่างต่อไป แหล่งสร้างภูมิปัญญา ได้แก่ ธรรมชาติเวลดล้อม ครอบครัว วัด และหมู่บ้าน โดยเฉพาะธรรมชาติเวลดล้อมเป็นสภาวะแวดล้อมที่เกิดขึ้นเองพร้อมกับมนุษย์ เช่น ป่า เขา แมกไน์ สายลม สายธาร พืชพันธุ์ชุมชน ฯลฯ และสัตว์โลกทั้งหมด สิ่งที่มนุษย์ได้เรียนรู้ทั้งทางจิตและสังคม เมื่อใช้ปัญญาพิจารณาสภาพแวดล้อม คือ เกิดความคิด เกิดความงาม เกิดความรัก โดยมีธรรมชาติเป็นสิ่งที่กำหนดจิตและขัดเกลาจิตไว ครอบครัวเป็นแหล่งเรียนรู้และให้ความรู้แก่คนทุกคน ตลอดจนเป็นแหล่งสั่งสมประสบการณ์ที่เป็นเมืองที่ในการดำเนินชีวิต เช่น ฝึกฝนด้านอาชีพ ขัดเกลาจิตไว และอารมณ์สนับสนุนและให้โอกาสทางสังคม วัดเป็นแหล่งศึกษาและเป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินชีวิตและสังคม ช่วยปลูกฝังค่านิยมเพื่อการอยู่ร่วมกันในสังคมให้เกิดประโยชน์สุขตัวหน้า

การนำภูมิปัญญาพื้นบ้าน มาใช้ในการพัฒนาชุมชนนั้น เกิดจากความพยายามแสวงหาทางเลือกให้ชุมชนในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม ปัจจุบันการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจ แห่งชาติเป็นไปตามกรอบฐานนิยม ชาวบ้านในกรอบฐานนิยม จึงประสบปัญหาหนึ่งสิบ เพราะต้นทุน

การผลิตเพิ่มขึ้น ปัญหานี้ทำให้เกิดการแสวงหาทางที่เป็นทางรอด และทางเลือกของท้องถิ่นจึงมีการศึกษาภูมิปัญญาพื้นบ้าน ทั้งทางทรัพยากรบุคคลและทรัพยากรความรู้เพื่อเลือกตัวแทน หรือแนวทางที่เหมาะสมแก่ชุมชนทำให้ภูมิปัญญามีการประยุกต์ใช้ในงานพัฒนาชุมชนในปัจจุบันหลายด้าน อันประกอบด้วย ภูมิปัญญาด้านการผลิตภูมิปัญญาด้านคณะกรรมการ ภูมิปัญญาด้านการรักษาโรคแผนพื้นบ้าน ภูมิปัญญาด้านหัตถกรรม ภูมิปัญญาด้านสถาปัตยกรรม ภูมิปัญญาด้านประเพณี ภูมิปัญญาด้านภาษา ภูมิปัญญาด้านคนตระหง่านและการแสดงพื้นบ้าน ภูมิปัญญาด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และภูมิปัญญาด้านวัฒนธรรม

พระเจ้า วะสี (2539 : 25) กล่าวว่า การประยุกต์ภูมิปัญญาชาวบ้าน เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ควรมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นที่ 1 การมีสัมมาทิฐิ คือ แนวคิดที่ถูกต้องในภูมิปัญญาชาวบ้าน โดยตระหนักในความสำคัญของชาวบ้านและชุมชนว่า ชุมชนที่อยู่มาได้เป็นร้อยปีโดยไม่แตกสลาย ย่อมต้องมีภูมิปัญญา มิฉะนั้นจะครวঁงอยู่ไม่ได้ ชาวบ้านมีการสั่งสมประสบการณ์ในเรื่องต่าง ๆ เข้าค่ายกันและมีรากฐานของความเชิงตามสภาพสังคมและวัฒนธรรมชาวบ้าน ปัจจุบันสังคมไทยมองไปทางตะวันตกอย่างเดียว รวมกับว่า ประเทศเราไม่มีภูมิปัญญาดั้งเดิมอยู่แล้ว

ขั้นที่ 2 การศึกษาภูมิปัญญาชาวบ้าน ก่อนการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาต้องมีการศึกษาค้นคว้าภูมิปัญญาแต่ละเรื่องให้กระจงชัด โดยศึกษาจากชาวบ้านให้มากที่สุด ให้รู้ว่าเขาทำอะไรเป็น เขาทำอะไรเก่ง มีอะไรอยู่ที่ไหนบ้าง แต่ละชุมชนมีภูมิปัญญาอะไรบ้าง โดยต้องพิจารณาเชื่อมโยงระหว่างภูมิปัญญากับระบบต่าง ๆ ของชุมชน อาทิ ด้านระบบนิเวศน์วิทยา ระบบเศรษฐกิจและระบบสังคม

ขั้นที่ 3 การถ่ายทอดภูมิปัญญา เมื่อศึกษาภูมิปัญญาจนกระจงแล้ว ควรถ่ายทอดไปยังกลุ่มเป้าหมายในการพัฒนาด้วยวิธีการที่เหมาะสม เช่น การอบรม การศึกษาดูงาน การฝึกปฏิบัติจริง เป็นต้น

สำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ (2543 : 20) ได้กล่าวถึงด้านนี้บังเอิญของภูมิปัญญาในวิธีชีวิตว่า จากการวิเคราะห์ว่า ภาคใต้เป็นภูมิปัญญาที่มีความหลากหลายและมีพลังแห่งการพัฒนาอย่างไร้คุ้ลียภาพและยั่งยืน ทำให้ภูมิปัญญาในวิธีชีวิตสะท้อนภาพของความหมายของวัฒนธรรมในแนวทางนี้ได้ก่อนข้างชัดเจน ทั้งนี้เนื่องจากภูมิปัญญาในวิธีชีวิตนั้นเกิดจากการเรียนรู้ของมนุษย์ในท่ามกลางการปฏิบัติในการดำเนินชีวิต ซึ่งเป็นการเรียนรู้ในเรื่องของชีวิต จิตใจ และจิตวิญญาณ เกิดเป็นความรู้อย่างบูรณาการที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอยู่ของมนุษย์ทุกด้านที่มีความหลากหลาย แต่สามารถถ่ายทอดร่วมกันได้อย่างมีคุณภาพ และยั่งยืนทั้งสังคม และถึงเวลาล้ม ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้ความสำคัญกับจิตใจ และจิตวิญญาณบนรากฐานของศีลธรรมจรรยาที่มีอิสรภาพจากการเป็นทางของกิเลส ตั้งห้าจากความโลภ โกรธ หลง

ประเวศ วงศ์ (2536 : 21) ได้กล่าวในเอกสารภูมิปัญญาชาวบ้านกับการพัฒนาชนบทว่าชนเหล่า ได้ที่ค้ำรังความเป็นกุลุ่มหรือชนชาติหรือประเทศมาเป็นเวลานานต้องมีภูมิปัญญาของกุลุ่ม หรือชนชาติ หรือของประเทศอันอาจเรียกว่า ภูมิปัญญา (Local Wisdom) สังคมที่ค้ำรังอยู่ได้ค่วยตนเองเป็น เวลาช้านานจะต้องมีภูมิปัญญาของตนเอง ภูมิปัญญาท่องถื่นสะสานขึ้นมาจากการณ์ของชีวิต สังคม และในสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน และถ่ายทอดสืบต่อ กันมาเป็นวัฒนธรรม

ลักษณะสำคัญของภูมิปัญญาท่องถื่น มี 3 ประการคือ ความจำเพาะกับท่องถื่น มีความเรื่องโยง หรือบูราพาการสูง และมีความเคราพผู้อ้วนโถ

1. ความจำเพาะกับท่องถื่น ซึ่งภูมิปัญญาท่องถื่นสะสานจากประสบการณ์ หรือความจัดเจน จากชีวิตและสังคมในท่องถื่นหนึ่ง ๆ จึงมีความสอดคล้องกับเรื่องของท่องถื่นมากกว่าภูมิปัญญาที่มา จากข้างนอก แต่อาจนำไปใช้ในท่องถื่นที่แตกต่างกันไม่ได้ หรือได้ไม่ดี

2. การบูราพาการภูมิปัญญาท่องถื่น เป็นภูมิปัญญาที่มาจากการณ์จริง มีการบูราพาการ สูงทั้งในเรื่องของกาย ใจ สังคมและสิ่งแวดล้อม

3. ภูมิปัญญาท่องถื่นให้ความสำคัญแค่ประสบการณ์ จึงมีความเคราพผู้อ้วนโถ เพราะผู้อ้วนโถ มีประสบการณ์มากกว่า

พิลิญช์ บุญไชย (2545 : 43) กล่าวถึงความสำคัญของภูมิปัญญาท่องถื่นว่า ภูมิปัญญาท่องถื่น ทำให้เกิดความสงบสุขทั้งในชุมชน หมู่บ้าน หรือในส่วนตัวของชาวบ้านเอง ทำให้คนในชุมชน พึ่งตนเอง ได้ไม่ว่าจะเป็นทางด้านเศรษฐกิจ วัฒนธรรมประเพณี ในการลดการพึ่งพาคนจากสังคม ภายนอก ช่วยสร้างความสมดุลระหว่างมนุษย์กับสังคม และสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ ได้อย่างยั่งยืน ใช้ในการกำหนดแนวทางการทำงานของกุลุ่มนบุคคลหรือเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ ให้สอดคล้อง และ พสมก름กับวิถีชีวิตของชาวบ้าน ทำให้ผู้เรียนรู้เข้ากรักท่องถื่น และภูมิใจในท่องถื่นเป็นการ เชื่อมโยงความรู้ระหว่างภูมิปัญญาท่องถื่นกับความรู้สมัยใหม่

พระครุวินัยธรรมประจักษ์ (จุกราม โน) (2545 : 19 - 22) ได้กล่าวถึงภูมิปัญญาท่องถื่น และภูมิ ปัญญาไทยไว้ในหนังสือพระพุทธศาสนา กับภูมิปัญญาไทย นี้ขอความดังต่อไปนี้

ความหมายของภูมิปัญญาท่องถื่น มีความหมายหลายนัย ได้แก่

ภูมิปัญญาท่องถื่น (Local Wisdom) หรือ ภูมิปัญญาชาวบ้าน (Popular Wisdom) เป็นองค์ ความรู้ความสามารถของชาวบ้านที่สั่งสม สืบทอดกันมา ซึ่งเป็นศักยภาพหรือความสามารถที่จะใช้ แก่ปัญหา ปรับตัวเรียนรู้ และมีการสืบทอดไปสู่คนรุ่นใหม่ หรือคือเก็บของชุมชนที่จารโลงชุมชนให้ อุดรอดจนถึงปัจจุบัน

ภูมิปัญญาท่องถื่น หรือ ภูมิปัญญาชาวบ้าน คือ ความรู้ที่เกิดจากประสบการณ์ในชีวิตของ คนเราผ่านกระบวนการศึกษา สังเกต คิด วิเคราะห์ จนเกิดปัญญา และตกผลึกมาเป็นองค์ความรู้ที่

ประกอบกันขึ้นมา จากความรู้เฉพาะทาง ๆ เรื่องความรู้ดังกล่าวไม่ได้แยกย่อยออกมาระบบที่เดียว ที่จะช่วยในการเรียนรู้ การแก้ปัญหา การจัดการ และการปรับตัว ในการดำเนินชีวิตของคนเรา ภูมิปัญญาท่องถินเป็นความรู้ที่มีอยู่ทั่วไปในสังคม ชุมชน และในตัวของผู้รู้เอง หากมีการสืบค้นหา เพื่อศึกษาและนำมาใช้จะเป็นที่รู้จักกัน เกิดการยอมรับ ถ่ายทอด และพัฒนาไปสู่คนรุ่นใหม่ตามยุค ตามสมัยได้

ภูมิปัญญาท่องถิน คือกระบวนการปรับเปลี่ยนแบบแผนการดำเนินชีวิตของบุคคลซึ่งอยู่ใน ท่องถิน ให้สามารถดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข หรือสามารถแก้ปัญหาการดำเนินชีวิตของคนให้ สอดคล้องกับสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปแต่ละยุคสมัย

รัตนะ บัวสนธิ (2535: 45) กล่าวว่า ภูมิปัญญาท่องถิน หมายถึง กระบวนการทัศน์ของบุคคลที่มีต่อ ตนเอง ต่อโลกและสิ่งแวดล้อม ซึ่งกระบวนการทัศน์ดังกล่าวจะมีรากฐานจากคำสอนของศาสนา คติ จริย ประเพณี ที่ได้รับการถ่ายทอดสั่งสอนและปฏิบัติสืบเนื่องมาปรับเปลี่ยนเข้ากับบริบททางสังคมที่ เปลี่ยนแปลงแต่ละสมัย ทั้งนี้ โดยมีเป้าหมายเพื่อความสงบสุขของในส่วนที่เป็นชุมชน และบังเจก บุคคล ซึ่งกระบวนการทัศน์ที่เป็นภูมิปัญญาท่องถิน จำแนกออกได้ 3 ลักษณะคือ

ลักษณะที่ 1 ภูมิปัญญาเกี่ยวกับการจัดการวัดความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ แวดล้อม

ลักษณะที่ 2 ภูมิปัญญาเกี่ยวกับระบบสังคมหรือการจัดความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับมนุษย์

ลักษณะที่ 3 ภูมิปัญญาเกี่ยวกับระบบการผลิต หรือการประกอบอาชีพที่มีลักษณะมุ่งเน้นระบบ การผลิตเพื่อพึ่งพาตนเอง

华伦 (Warren. 1989 : 168) ได้กล่าวไว้ในหนังสือชื่อ “การถ่ายโยงงานวิจัยด้านเกษตรภาค กับการพัฒนา” ได้ใช้คำ ภูมิปัญญาท่องถิน ในความหมายว่า เป็นระบบเกษตรกรรมในท่องถิน ซึ่งพัฒนามาแล้วช่วงระยะเวลาหนึ่ง ด้วยรูปแบบของการเพาะปลูกที่มีพื้นฐานมาจากความรู้ ด้านการเกษตรที่ได้ปฏิบัติกันมาในท่องถินนั้น ระบบดังกล่าวที่มีความสมดุลลงตัวโดยปรับเปลี่ยน ให้เข้ากับสภาพแวดล้อมและ ได้รับอิทธิพลจากวัตถุธรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในตัวระบบเองรวมทั้งรับ มาจากภูมิปัญญาท่องถินทั้งระบบเกษตรระดับชาติ และนานาชาติ 华伦 ใช้คำว่าภูมิปัญญาท่องถิน แทนคำว่า วัฒนธรรม เพื่อหลีกเลี่ยงความหมายที่มักนิยมกันทางตะวันตกกว่า หมายถึง ระบบที่หยุดนิ่ง ไม่เปลี่ยนแปลง

ดัชนีที่บ่งชี้ถึงลักษณะความเป็นภูมิปัญญาในวิถีชีวิต

จากรัตน์ ปรางแก้ว (2542 : 26) ได้กล่าวถึงดัชนีที่บ่งชี้ถึงความเป็นภูมิปัญญาในวิถีชีวิตประจำวัน ว่าประกอบด้วยลักษณะดังต่อไปนี้

- 1) มีการกระจายรายได้ เสมอภาค บุติธรรม ปราศจากการเอารัดเอาเบรียบ กดขี่บุคคลในขั้นตอนของความสัมพันธ์ทางการผลิต ซึ่งเป็นขั้นตอนสำคัญพื้นฐานของการดำรงชีวิต
- 2) การยอมรับความหลากหลายทางชีวภาพ และความหลากหลายความคิด โดยปราศจาก การใช้กำลังทำลายหรือหักล้างกัน หากปรากฏว่าเมื่อใดก็ตามที่มีความคิดไม่ตรงกัน ก็จะใช้เดิร์ททาง ประชาธิปไตยมาหาข้อยุติอย่างมีความอดกลั้นอดทน
- 3) มีลักษณะของการบูรณาการเป็นองค์รวม หรือมีความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กันเป็นเครือข่าย หรือเป็นลูกโซ่
- 4) มีลักษณะของการดำรงอยู่ร่วมกันอย่างได้คุณภาพและยั่งยืน บนความสอดคล้อง พสมพسان
- 5) มีลักษณะของความเข้มแข็ง บนรากฐานของการพัฒนาองค์ประกอบที่มาจาก การวิเคราะห์ต้นเอง เข้าใจตนเอง
- 6) ให้ความสำคัญกับจิตใจและจิตวิญญาณบนรากฐานของศีลธรรมจรรยา ที่มีอิสรภาพจาก การเป็นทาสของกิเลส ตัณหา และจากความโลภ โกรธ หลง
จากการศึกษาความหมายที่ผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการดังกล่าวชี้แจง ซึ่งครอบคลุมคำว่า ภูมิปัญญาพื้นบ้าน ภูมิปัญญาชาวบ้าน ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้ให้ความหมายพอสรุปได้ ดังนี้
ภูมิปัญญาพื้นบ้านหรือภูมิปัญญาชาวบ้าน(Popular Wisdom) หมายถึง องค์ความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่สั่งสมและสืบทอดกันมา อันเป็นความสามารถและศักยภาพในเชิง แก่ปัญหา การปรับตัวเรียนรู้และสืบทอดไปสู่คนรุ่นใหม่ เพื่อการดำรงอยู่รอดของผู้พันธุ์จังหวัด ก่อตั้ง เป็นรุคก ทางวัฒนธรรมของชุมชนชาติ ผ่านพันธุ์ หรือเป็นวิธีของชาวบ้าน
ภูมิปัญญาท้องถิ่น หมายถึง กระบวนการทัศน์ของบุคคลที่มีต่อตนเอง ต่อโลกและสิ่งแวดล้อม ซึ่งกระบวนการดังกล่าว จะมีรากฐานคำสอนทางศาสนา คติ ชาติ ประเพณี ที่ได้รับการถ่ายทอดสั่ง สอนและปฏิบัติสืบทอดเนื่องกันมา ปรับปรุงเข้ากับบริบททางสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปแต่ละสมัย ทั้งนี้โดยมี เป้าหมายเพื่อความสงบสุขในส่วนที่เป็นชุมชน และปัจเจกบุคคล ซึ่งกระบวนการทัศน์ที่เป็นภูมิปัญญา ท้องถิ่น จำแนกได้ 3 ลักษณะ คือ
 - 1) ภูมิปัญญาเกี่ยวกับการจัดการความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติแวดล้อม
 - 2) ภูมิปัญญาเกี่ยวกับสังคมหรือการจัดการความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับมนุษย์

3) ภูมิปัญญาเกี่ยวกับระบบการผลิตหรือประกอบอาชีพที่มีลักษณะมุ่งเน้นระบบการผลิตเพื่อตนเอง

ธุรกิจชุมชนและเศรษฐกิจชุมชน

ธุรกิจชุมชนและเศรษฐกิจชุมชน จัดเป็นแนวความคิดใหม่ในการแก้ปัญหาเศรษฐกิจชุมชนที่เกิดขึ้นมาจากการล้มเหลวของการพัฒนาที่เน้นทุนและการผลิตเพื่อการค้าเป็นสำคัญ อนันต์ ลิขิต ประเสริฐ (2545 : บทบรรณาธิการ) ได้กล่าวถึงธุรกิจชุมชนและเศรษฐกิจชุมชนว่า ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 ให้ความสำคัญของการทำงานร่วมกันในลักษณะพหุภาคีระหว่างภาคต่าง ๆ ได้แก่ ชุมชน นักวิชาการ องค์กรพัฒนาเอกชน ภาคราชการ ภาคธุรกิจ และอื่น ๆ จึงทำให้เกิดยุทธศาสตร์ในรูปแบบต่าง ๆ รูปแบบหนึ่งที่มีความสำคัญและเป็นประโยชน์น่าศึกษา ซึ่งได้รับความสนใจอย่างยิ่งในปัจจุบัน คือเรื่องธุรกิจชุมชนและเศรษฐกิจชุมชน

1. ความหมายของธุรกิจชุมชนและเศรษฐกิจชุมชน

ความหมายของธุรกิจชุมชนและเศรษฐกิจชุมชน มีนักวิชาการและนักพัฒนาให้ความหมายที่ชัดเจน และเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา ดังนี้

1) ผู้รังค์ เพ็ชรประเสริฐ (2542 : 88 - 89) ได้ให้ความหมายของธุรกิจชุมชน (Community Business) ในแง่เศรษฐศาสตร์และการค้าว่า ธุรกิจชุมชน หมายถึง กิจกรรมทางเศรษฐกิจของชุมชนที่ต้องได้กำไร โดยสามารถชุมชนสามารถครอบคลุมคุณธุรกิจนั้นได้

2) อัญชัน แกเมเชย (2542 : 5) ได้ให้ความหมายของธุรกิจชุมชนในแง้วัฒนธรรมการพึ่งตนเองว่า ธุรกิจชุมชน หมายถึง ธุรกิจที่ผูกโยงถึงวิถีชีวิต ความเป็นอยู่ การพึ่งตนเอง ได้เป็นพลังที่เกิดจาก การสำนึกร่วมของคนในชุมชน ถลายเป็นตัวตนที่ยึดให้แน่น พลังดันงานสาธารณสุขของชุมชนฐานล่าง ถลายเป็นวัสดุในการป้องกัน วิกฤตที่เกิดขึ้นแก่สังคมในภาคต่อไปนี้อย่างดี

3) ประเวช วงศ์ (2541 : 43-44) ได้กล่าวถึงเศรษฐกิจชุมชน (Community Economy) โดย ยกพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ทรงพระราชนิพัทธ์ เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2540 ว่า เศรษฐกิจชุมชนหรือเศรษฐกิจพื้นฐานมีความหมายคล้ายคลึงกันกล่าวก็คือ เป็นเศรษฐกิจที่ดำเนินธุรกิจ การทະนูบำรุงพื้นฐานของตัวให้เข้มแข็งทั้งทางสังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจพื้นฐานของสังคม คือ ชุมชน

4) ผู้รังค์ เพ็ชรประเสริฐ (2542 : 88-89) ได้ให้ความหมายของเศรษฐกิจชุมชนไว้ว่า หมายถึง พฤติกรรมของชุมชนในการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ เพื่อสนองต่อความต้องการของชุมชน รวมถึงการทำไรนา เดี่ยงสัตว์หรือการค้าเล็ก ๆ น้อย ๆ ในชุมชน เศรษฐกิจชุมชนจัดเป็นกิจกรรมทางด้านเศรษฐกิจของ

ชุมชน ซึ่งประกอบด้วยการผลิต การขาย การซื้อ การบริโภค รวมถึงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดค่าจ้าง ค่าเช่า และกำไรชุมชน เศรษฐกิจชุมชนยึดชุมชนเป็นหลัก โดยคำนึงถึงความเข้มแข็งของชุมชนทั้งทางสังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และคำนึงถึงเศรษฐกิจที่ก่อให้เกิดรายได้เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำรงชีวิต

จากความหมายและลักษณะของธุรกิจชุมชน และลักษณะของธุรกิจชุมชน และเศรษฐกิจชุมชน และเศรษฐกิจชุมชน ดังที่กล่าวมาแล้วจึงสรุปได้ว่า ธุรกิจชุมชนและเศรษฐกิจชุมชน เป็นเรื่องเดียวกัน เพราะการดำเนินกิจกรรมทั้งหลายยึดชุมชนเป็นหลัก โดยมีจุดหมายสำคัญ 2 ด้าน คือ ด้านที่ ก่อให้เกิดรายได้ และด้านที่ก่อให้เกิดวิถีชีวิตที่ดีงาม มั่นคง สมดุล และยั่งยืน บนพื้นฐานของการพัฒนา ที่เป็นความต้องการของสังคมดังนั้นจึงสรุปได้ว่า ธุรกิจชุมชน หมายถึง ธุรกิจที่ประกอบด้วยกิจกรรม ด้านเศรษฐกิจ เพื่อก่อให้เกิดรายได้ และกิจกรรมที่ผูกโยงกับวิถีชีวิตของคนในชุมชน เพื่อให้ชุมชน สามารถพึ่งตนเองเป็นพึ่งป้องกันวิกฤตที่จะเกิดแก่สังคมอย่างมั่นคง

2. แนวคิดเกี่ยวกับธุรกิจชุมชน

ความเป็นมาของแนวคิดธุรกิจชุมชน แนวคิดเรื่องธุรกิจชุมชนนั้นมิใช่ช่องทางใหม่ เเต่เป็น ช่องทางที่มีรูปแบบมาตั้งแต่ที่มีการทำสวนชีสัญญาเบานรึ่ง กับประเทคโนโลยี เมื่อปี พ.ศ. 2398 ส่งผล ให้รูปแบบการประกอบอาชีพเปลี่ยนไปจากการผลิตเพื่อยังชีพ ไปเป็นการผลิตเพื่อการค้า กล่าวคือ ต้อง ผลิตครัวลงมาก ๆ เพื่อจำหน่ายและต้องกู้เงิน เมื่อผลผลิตตกต่ำไม่สามารถชำระหนี้ได้และต้องสูญเสีย กรรมสิทธิ์ที่ดินไปในที่สุดรู้บานาลึง ได้นำเอาวิธีการธุรกิจชุมชนเข้ามาใช้ในระยะแรก (พ.ศ. 2459) จัดตั้งในรูปแบบสหกรณ์หาทุนต่อมา มีการขยายไปสู่ธุรกิจชุมชนรูปแบบอื่น ๆ ได้แก่ ธุรกิจชุมชน ด้านการผลิต ธุรกิจชุมชนด้านการเงิน ธุรกิจชุมชนด้านสินค้าอุปโภค และบริโภค เป็นต้น ธุรกิจชุมชน ทั้งหมดเหล่านี้มีทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ และมีแนวทางของทางราชการเท่านั้นที่ ให้การส่งเสริม ต่อมาก็ ได้มีองค์กรพัฒนาเอกชนและธุรกิจชุมชนเข้าไปมีส่วนร่วม อัญชัญ แกนเซย (2542 : 4) การทำธุรกิจชุมชนเป็นการเชื่อมโยงความเข้มแข็งของชุมชนในมิติต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น การรักษาพื้นฐานทรัพยากรท้องถิ่น การเก็บกู้ภัยคนที่ไม่มีงานทำ การก่อให้เกิดความสามัคคีร่วมนือใน กิจกรรมสาธารณะและครอบครัว เป็นต้น ธุรกิจภาคเอกชนและภาครัฐ ที่เข้าไปส่งเสริมอาชีพชาวบ้าน และช่วยให้ชุมชนมีงานทำ ไม่ต้องอพยพไปขายแรงงานนอกถิ่นฐาน ไม่เรียกว่าธุรกิจชุมชน เพราะ ชุมชน ได้รับผลประโยชน์น้อย ชาวบ้าน ไม่มีโอกาสฝึกฝนการเรียนรู้ วัฒนธรรมเป็นของภายนอกสินค้า ไม่ใช่ของตนเอง ณ รงค์ เพชรประเสริฐ (2542 : 188) พิจารณาแนวคิดธุรกิจชุมชน ในแง่เศรษฐศาสตร์ ว่า ธุรกิจชุมชนเป็นลักษณะการลงทุนทำการผลิตการค้าของชุมชน โดยมุ่งหวังกำไรเข้าสู่ชุมชน ชุมชน อาจเริ่มต้นสะสมทุนจากการทำกลุ่มออมทรัพย์ และทำธุรกิจชุมชนลักษณะอื่น ๆ โดยอาศัยทุนของ ชุมชนเป็นการดูรายได้จากภาคเมืองเข้าสู่ภาคชนบท อย่างไรก็ตาม เนื่องจากธุรกิจชุมชนเป็นการผลิต

ของชาวบ้าน เป้าหมายจึงไม่อยู่ที่ผลกำไรอย่างเดียว แต่อยู่ที่ความต้องการบริโภค อันเป็นเศรษฐกิจแบบธรรมชาติ

ข้อสังเกต การเข้าไปส่งเสริมของทั้ง 3 หน่วยงาน คือ ภาครัฐ ภาคองค์กรพัฒนาเอกชนและธุรกิจเอกชน มักจะเข้าไปส่งเสริมเรื่องการผลิตเพื่อผลิตสินค้าตอบสนองความต้องการของตลาดมิได้ทำการผลิตเพื่อแก้ไขปัญหาพื้นฐานของชาวบ้าน เหตุการณ์คงกล่าวทำให้ชาวบ้านมุ่งการผลิตเพิ่มขึ้น จนเป็นเหตุให้ทรัพยากรท้องถิ่นเกิดการร่องรอยหรือ เสื่อมโทรม และยังเป็นส่วนเร่งทำลายวัฒนธรรม ประเพณี ความเชื่อ ค่านิยมชุมชน ดังนี้ในปี พ.ศ. 2512 อาจารย์ปวย อึ้งภากรณ์ ได้จุดประกายแนวคิด การพัฒนาชนบทขึ้นในโครงการบูรณะชนบทสมบูรณ์ที่ลุ่มน้ำแม่น้ำกลอง โดยศึกษาความเป็นไปได้ใน การพัฒนาอาชีพ ประเพณี วัฒนธรรมของชาวบ้าน ปรากฏว่า ราษฎรทางวัฒนธรรมประเพณีของ ประชาชน เป็นราษฎรชนวิถีชีวิต และการผลิตของประชาชนดังนี้ จึงอาจกล่าวได้ว่า แนวคิดธุรกิจ ชุมชน ได้เกิดขึ้น 2 ระยะแล้ว คือ

1) ธุรกิจชุมชนกระแสหลัก คือ เน้นการส่งเสริมอาชีพในชุมชนเพื่อสนับสนุนการทำงานทางเศรษฐกิจการลงทุนสนับสนุนให้ประชาชน มีรายได้ เน้นการสร้างอาชีพภายใต้การสนับสนุนของรัฐบาล และธุรกิจ เอกชน ในแนวคิดการทำธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมนั่นเอง หรือที่เรียกว่าธุรกิจขนาดกลางขนาดย่อม (Small and Medium Enterprise : SME) นั่นเอง

2) แนวคิดธุรกิจชุมชนกระแสรอง คือ เน้นการพัฒนาศักยภาพของคน ให้เกิดกระบวนการ เรียนรู้และพึ่งตนเอง มีการจัดการทุนของตนเอง ทั้งทุนที่เป็นเงินตราและทุนทางสังคม ได้แก่ ประเพณี วัฒนธรรม ความเชื่อ ทรัพยากรธรรมชาติ และภูมิปัญญาภายใต้การสนับสนุนขององค์กรพัฒนาเอกชน ในแนวคิดการทำธุรกิจที่มั่นคงและยั่งยืน

ความแตกต่างของธุรกิจชุมชนกระแสรองกับธุรกิจชุมชนกระแสหลัก จากที่กล่าวมานะจะพบ ประเด็นของความแตกต่างของธุรกิจชุมชนกระแสหลักกับธุรกิจชุมชนกระแสรองอยู่ 3 ประเด็น คือ ความแตกต่างในเรื่องกรรมสิทธิ์ธุรกิจชุมชนกระแสรองเป็นกรรมสิทธิ์ของชุมชน คือ การจัดสรรกำไร ในชุมชน องค์กรภายนอกเป็นเพียงหน่วยเสริม สนับสนุนชาวบ้านสามารถควบคุมบริหารจัดการได้ อย่างสมบูรณ์ ความแตกต่างในเรื่องเป้าหมาย เป้าหมายธุรกิจชุมชนกระแสรอง คือ การจัดสรรกำไรใน ชุมชน ไม่ว่ารูปแบบทรัพย์สิน สิ่งสักการหรือการพัฒนาคุณภาพชีวิต ส่วนธุรกิจอื่นจะมุ่งกำไรสูงสุด ความแตกต่างในรูปแบบการบริหารจัดการธุรกิจชุมชนกระแสรอง มีรูปแบบที่หลากหลายทั้งที่ขาด ทะเบียน และไม่ขาดทะเบียน ส่วนธุรกิจอื่น ๆ จะจัดในรูปแบบบริษัท

จากแนวคิดธุรกิจชุมชน ดังที่กล่าวมาจะสรุปได้ว่า แนวคิดธุรกิจชุมชนเป็นแนวคิด 2 ระดับ คือ ระดับพื้นฐานของประชาชน มุ่งหวังให้ชุมชนมีวิถีชีวิตที่คืนความสุข พ่ออุ่นพอกกัน คนไว้ซึ่ง ความเข้มแข็งของชุมชนในหลาย ๆ มิติ และการทำธุรกิจชุมชนระดับเครือข่ายหรือเครือข่ายองค์กร

ธุรกิจชุมชน ที่มุ่งหวังการทำธุรกิจเพื่อสร้างรายได้กระจายผลผลิตของชุมชนสู่ตลาดภายนอก อันจะเป็นฐานให้เศรษฐกิจกระแสหลัก เกิดความมั่นคงและประเทศาติเจริญก้าวหน้าได้

3. ประเภทและรูปแบบของเครือข่ายองค์กรธุรกิจชุมชน

ธุรกิจชุมชนเป็นทางเลือกของชุมชน จากที่ทำการผลิตเพียงพอเพื่อบริโภค มาเป็นผลิตเพื่อขาย ในระบบตลาด มีการรวมกลุ่มกันทำโดยอาศัยปัจจัยที่มีอยู่มาร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาในการทำธุรกิจคนเดียว ธุรกิจชุมชนได้รับการพัฒนาจากพื้นฐานที่องค์กรพัฒนาภาครัฐและองค์กรพัฒนาเอกชนไป ส่งเสริมเป็นระยะ ๆ เพื่อชุมชนสามารถบริหารจัดการเองได้ ธุรกิจชุมชนแยกประเภทของกิจกรรม (สมพันธ์ เศรษฐิก และคณะ. 2537 : 88-89) ดังนี้

1) ธุรกิจชุมชนประเภทหัดทดลองรวมทั้งอุดสาಹกรรม เช่น กลุ่มถักทอง ได้แก่ กลุ่มทองผ้า กลุ่มทองเสื่อ กลุ่มแกะสลัก ได้แก่ กลุ่มแกะสลักไม้ แกะสลักหิน กลุ่มงานฝีมือปืน ได้แก่ กลุ่มเครื่องปืนดินเผา กลุ่มปืน โล่ง กลุ่มปืนรูปสัตว์หรือรูปคน กลุ่มตัดเย็บ ได้แก่ กลุ่มตัดเย็บเสื่อผ้า กลุ่มจักสาน ได้แก่ การจักสาน ไม้ไผ่ จักสานเส้นใบจากผักตบชวา เส้นพลาสติกเส้นไยก้าว เส้นจากป่านครนารายณ์ เป็นต้น

2) ธุรกิจชุมชนประเภท preruปผลผลิตทางการเกษตร เช่น แปรรูปสมุนไพรเป็นแซมพู น้ำยาล้างจาน น้ำยาสารพุ แปรรูปอาหาร เช่น แปรรูปข้าว รวมทั้งการทำโรงสี การแปรรูปกล้าวยและแปรรูปลูกชิ้นจากเนื้อสัตว์เลี้ยง เป็นต้น

3) ธุรกิจชุมชนด้านการเงิน เช่น กลุ่momทรัพย์ กองทุนในรูปแบบสหกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการเงินต่าง ๆ เป็นต้น

4) ธุรกิจชุมชนด้านการจัดสินค้า อุปโภคบริโภค เช่น กลุ่มธุรกิจน้ามันชุมชน ร้านค้าชุมชน หรือศูนย์ สาธิตการตลาด ซึ่งส่งเสริมการจัดตั้ง โดยกรรมการพัฒนาชุมชน เป็นต้น

5) ความยั่งยืน คือ กระบวนการสร้างการเรียนรู้ให้ชุมชนมีความสามารถในการดำเนินงาน ด้วยตนเอง กิจกรรมของชุมชนจะต้องไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม และจะต้องไม่ก่อให้เกิดความชัดແยังในชุมชน

6) ความเป็นชุมชน คือ การรวมกลุ่มกันเป็นองค์กร สมาชิก มีคณะกรรมการสมาชิกมีส่วนร่วมในการลงทุน-และการบริหารจัดการ

7) จริยธรรมในธุรกิจชุมชน คือ การไม่เอารัดเอาเปรียบชุมชน สมาชิก ผู้รับบริการ ผู้บริโภค และผู้ผลิต ต้องดำเนินถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการผลิต

8) ธุรกิจ คือ ฐานธุรกิจชุมชน มาจากการผลิตเพื่อเลี้ยงตนเอง ส่วนที่เหลือกินเหลือใช้จึงขายสู่ตลาด และผลกำไรจะกลับคืนสู่ชุมชน

สรุปได้ว่า หลักการธุรกิจชุมชน จะยึดพื้นฐานของชุมชนจะต้องรวมกลุ่มกันมุ่งมั่นในจริยธรรม คุณธรรม นำกำไรสู่ชุมชน ไม่สร้างความสับสนแก่ชุมชน

ภูมิปัญญาการผลิตอาหารหมักกุ้งจ่อง อร่อยโปรดี

อุมา ตีร์ และ ภาวีณี ศิลากे�ส (2545 : 47 - 50) ได้กล่าวถึงข้อมูลเบื้องต้นการผลิตอาหารหมักพื้นบ้าน (กุ้งจ่อง) อร่อยโปรดี จังหวัดบุรีรัมย์ ในสมัยก่อนพื้นที่อร่อยโปรดี อดุลสมบูรณ์ ไปด้วยสัตว์น้ำนานาพันธุ์ ชาวโปรดีจะนำสัตว์น้ำเหล่านี้ มาปรุง成อาหาร หอย ปู ปลา จากแหล่งน้ำธรรมชาตินามาเป็นอาหาร ได้โดยไม่ต้องซื้อ และยังมีมากพอที่จะเก็บไว้โดยวิธีการถนอมอาหารแบบโบราณ ไว้รับประทาน ในช่วงฤดูแล้ง ได้ด้วย ในอดีต ผู้คนผู้เก่าจะนำปลาชนิดต่างๆ ทั้งขนาดใหญ่และเล็กที่จับมาได้ และเหลือรับประทานหมักเกลือในลักษณะที่คล้ายๆ กับการคองเคิม ไว้เพื่อกีบปลาที่ mana ได้ไว้รับประทานอาหารนาน ๆ ซึ่งกรรมวิธีนี้ก็ร่วมไปถึงการหมักกุ้งฟอยที่มีอยู่เป็นจำนวนมากด้วยเช่นกัน การถนอมอาหารด้วยวิธีนี้ก็ได้ทำสืบทอดกันมาเรื่อยๆ พร้อมๆ กับการคิดคั้งแปลงขันตอนและวิธีการต่างๆ จนกระทั่งต่อมาได้มีผู้คิดคิรีรื้นที่จะถนอมรักษากุ้ง โดยการหมักด้วยน้ำปลาแทนการใช้เกลือ ซึ่งจะทำให้กุ้งที่หมักนั้นมีสีสด สวยงาม และมีรสชาติดี การหมักกุ้งด้วยน้ำปลาเริ่มเป็นที่นิยมทำกันมากขึ้นในหลายครัวเรือน ด้วยการนอกกล่าวกันแบบปากต่อปาก และมีสีสดและรสชาติดีขึ้น ก็เริ่มมีการนำไปฝากราดในหมิตรสหายที่อยู่เดียวกัน ใกล้ๆ กัน ได้รับประทานต่างก็ชอบใจในรสชาติแปลกใหม่นี้อย่างมีไว้ติดบ้าน ได้รับประทานกันตลอดปี ทำให้มีคิดทำเป็นอุตสาหกรรมในครัวเรือน และวางจำหน่ายขายเป็นปลา (กุ้ง) จ่องโปรดี มากันถึงปัจจุบันนี้

ศูนย์ช่วยเหลือทางวิชาการพัฒนาชุมชนเขตที่ 11 (2546 : 11 - 14) ได้บันทึกภูมิปัญญาท้องถิ่น กุ้งจ่อง อร่อยโปรดี จังหวัดบุรีรัมย์ จากการจัดเวทีประชาชนเพื่อบันทึกภูมิปัญญาท้องถิ่น ตามโครงการสนับสนุนการบันทึกและเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่น เมื่อวันที่ 20-21 มีนาคม 2546 โดยการเชิญผู้ผลิตกุ้งจ่อง ผู้ชำนาญการทำกุ้งจ่องและสมาชิกชุมชนกุ้งจ่อง กระทรวงสาธารณสุข อร่อยโปรดี มาร่วมกันแล่ และนำเสนอความคิดเห็นต่อเวทีการประชุม แล้วร่วมตรวจสอบ จัดลำดับความถูกต้องของข้อมูล ข้อความที่คณะกรรมการภาคสนามสอบถูกต้องตามข้อร้องขอ เดินบันทึกปีขึ้นไป ที่อร่อยโปรดี ซึ่งโดยเฉพาะบริเวณชุมชนตำบลโปรดี จะมีความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ดี มีการทำเกษตรกรรม เช่น การทำนาตามธรรมชาติ ยังไม่มีการนำปุ๋ยเคมี ยาปราบศัตรูพืช มาใช้ ประชากรที่นี่มีจำนวนน้อย วิถีชีวิตของประชาชนยังไม่ต้องแบ่งขันกันทำมาหากิน เกือบทุกครัวเรือนมีการปลูกพืชผักสวนครัวไว้บริโภคและเอื้อเพื่อเกื้อหนุนระหว่างเพื่อนบ้าน บ้านใดหาอะไรได้มีมากเกินกินใช้ ก็จะมีการแบ่งปันเพื่อนบ้านภูมิตรอย่างสม่ำเสมอ เมื่อถึงฤดูฝน จนถึงทุกวันน้ำ หลัก จะมีการทำปลาโดยเครื่องมือเครื่องใช้ จับคักปลาของท้องถิ่น เช่น “ลี” สำหรับใช้คักปลาและสัตว์น้ำในช่วงน้ำหลักและไหหลร “สาม” สำหรับใช้ในการคักปลาและสัตว์น้ำในระดับน้ำปกติ ทำให้ได้ปลาหลายชนิดหลากหลายประเภท เล็กใหญ่ไม่เท่ากันคละเคล้าปนมาในภาชนะที่ใช้ เช่น ครุ กระป่อง ถุงปุ๋ย ของผู้จัดทำปลาในแต่ละครัว เมื่อนำกลับมาถึงบ้านทางฝ่ายหญิงประกอบด้วย ยำ ยาวย กระยา พืช

น้อง ก็จะช่วยกันคัดแยกประเภทของปลาและสัตว์น้ำอื่นๆ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์หรือประกอบอาหาร ส่วนที่เหลือถ้ามีจำนวนมาก ก็จะทำการถอนอาหารด้วยภูมิปัญญาที่บรรพบุรุษได้ถ่ายทอดไว้ให้ เช่น การย่าง รมควันให้แห้งสำหรับไว้ใช้ต้ม แกงหรือทำน้ำพริก ส่วนใหญ่จะเป็นปลาใหญ่ เช่น ปลาดุก ปลาหลด แล้วมีอีกวิธีการคือ การนำไปเผาและสัตว์น้ำอื่นๆ มาแยกทำการหมัก โดยปลาตัวใดๆ เช่นป ปลาช่อน ปลาดุก ปลาหมอกจะหมักไว้ทำปลาร้าเพื่อกีบรักษาไว้ได้ประมาณ 1-2 ปี ส่วนปลาที่มีขนาดเล็ก เช่น ปลาชิว ปลาอีด แล้วกุ้งฟอยตัวเล็กๆ ก็จะนำหมักรวมป่นกัน จะกีบรักษาไว้ประมาณ 1 ปี เพราะตัวเล็กจะบอยสถาบะจะเร็วกับปลาตัวใหญ่ การถอนอาหาร โดยวิธีการหมัก ถือว่าเป็นภูมิปัญญา ท่องถินของคนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพียงแต่มีซื้อเรื่องที่แตกต่างกันแต่ละท้องถิ่น เช่น ปลาร้า สามป้าน้อย สามปลา ปลาจ่อง บรรพบุรุษในอดีตมุ่งคุณถอนอาหารไว้กินยามฉุกเฉิน (ประมาณเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน) เพราะห่วงเวลาดังกล่าวแต่ละพื้นที่จะมีสภาพแห้งแล้ง ในทุ่งนา จะเหลือเพียงสร่าน้ำหรือหนองน้ำสำหรับไว้อุปโภค บริโภค ของคนและสัตว์เลี้ยงอื่นๆ เช่นโค กระนือ เท่านั้น การจัดหาปลาต่างๆจะจับได้น้อยไม่พอเพียงต่อความต้องการของผู้บริโภคใน ครอบครัวแล้ว คนในประเทศไทยจะนำปลาจ่องไปฝากราดพิพิธ พื่อนหรือคนที่การพนันถือ รึมีการจำหน่ายอย่างจริงจังเมื่อประมาณปี พ.ศ.2490 โดยคุณยายป่วย นพดลุง ใช้วิธีการตักปลา จ่องขายสุดๆ ในตลาดอำเภอประโคนชัยมีผู้สนใจและซื้อเป็นจำนวนมาก จึงเริ่มนิยมกันอื่นๆ ผลิต จำหน่ายจนถึงปัจจุบัน และมีการเปลี่ยนแปลงสูตรหมักปรุงรสไปตามความต้องการของผู้บริโภค และที่ถูกค้าต้องการ พัฒนาการผลิตกุ้งจ่อง การผลิตกุ้งจ่องมีการวิพัฒนาการจากการผลิตปลาจ่อง โดยการนำปลาเลือก ปลาน้อยมาหมักด้วยเกลือแล้วเติมข้าวคั่ว จะหมักทั้งไว้ประมาณ 8 วัน ซึ่งบรรพบุรุษได้ถ่ายทอดมา จนกระทั่งประมาณปี 2507 ปลาหายากขึ้นและมีจำนวนน้อย ไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้ผลิต จึงปรับเปลี่ยนมาใช้กุ้งล้วนๆ หมักแทน เพราะกุ้งหางย่างและมีจำนวนมากเริ่มแรกนั้นจะรับซื้อกุ้งฟอย จากภายในอำเภอประโคนชัย ซึ่งคนที่จับกุ้งจากตำบลรอบนอกตำบลประโคนชัยจะนำขายให้แก่ ผู้ผลิตกุ้งจ่องโดยตรง โดยเฉพาะบ้านโคงเมือง ตำบลยะเข็มมาก ถือว่าเป็นหมู่บ้านที่มีกุ้ง เพราะ มีแหล่งน้ำขนาดเล็กขนาดใหญ่ ล้อมรอบหมู่บ้านทำให้มีกุ้งมากขายให้กับผู้ผลิต หรือผู้ผลิตกุ้งจ่องไป รับซื้อถึงหมู่บ้านโคงเมือง แต่ก็ไม่เพียงพอ ทำให้ต้องซื้อกุ้งฟอยจากที่อื่น เช่น จังหวัดสกลนคร ซึ่งภูมิ สนุธรรมสาคร สุพรรณบุรี ชลบุรี เป็นต้น เพื่อนำมาเป็นวัตถุดิบในการผลิตกุ้งจ่องจนถึงปัจจุบัน

1. การผลิตอาหารหมักกุ้งจ่อง อร่อยประจำชัย

การผลิตกุ้งจ้มในอดีต (กรมส่งเสริมวัฒนธรรม. 2549 : 7) จะมีกรรมวิธีเหมือนการผลิตปลาจ้ม ระยะแรกใช้เกลือหมัก โดยนำกุ้งฝอยมาคลุกเคล้าเกลือหมักไว้ 2 - 3 วัน แล้วผสมข้าวคั่วหมักต่อไปอีกประมาณ 1 อาทิตย์ ได้อาหารหมักที่มีรสชาติและน้ำซีไม่ส巫 ต่อมานำเมื่อประมาณปี พ.ศ. 2510 ป้าสมบูรณ์ สุดประโคน ได้ทดลองทำสูตรใหม่โดยใช้น้ำปลาแทนเกลือ เนื่องจากป้าสมบูรณ์ได้

สังเกตพบว่า น้ำปลาที่รับประทานนั้นมีกลิ่นหอม ไม่เค็มมากและยังมีรสหวานเล็กน้อย จึงคิดว่าหากจะลองทำกุ้งจอม โดยใช้น้ำปลาอย่างดีแทนเกลืออาจทำให้รสชาติกลมกล่อมขึ้น จึงมีการทดลองทำโดยใช้น้ำปลาลายชนิด เช่น ทิพส เสารส ฯลฯ แต่จากการทดลองของป้าสมบูรณ์พบว่าน้ำปลาที่ช่วยให้รสชาติของกุ้งจอมดีขึ้น และมีสีแดง ใส สวยงามคือน้ำปลาทิพส จึงเรียกว่ากุ้งจอมที่หมักด้วยน้ำปลาทิพสว่า กุ้งจอมทิพส ส่วนกุ้งที่หมักด้วยน้ำปลาชนิดอื่นตัวกุ้งจะมีสีแดงจาง ๆ และมีฟองเกิดขึ้น ดังนั้นจึงเลือกใช้น้ำปลาตราทิพสเป็นน้ำปลาในการทำกุ้งจอมและเป็นที่มาของกุ้งจอมทิพส จำกอประโคนชัยในปัจจุบัน ผู้ผลิตกุ้งจอมในอำเภอประโคนชัย มีทั้งผู้ผลิตรายย่อยและผู้ผลิตรายใหญ่ ต่างคนต่างอยู่ไม่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน ทำให้ไม่มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือรวมกลุ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำกอประโคนชัย โดยสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอประโคนชัยได้เชิญผู้ผลิตกุ้งจอมกระยาสารท นาร่วมประชุมแบบเวทีประชาคม ผลจากการประชาคมผู้ผลิตกุ้งจอมและกระยาสารทมีข้อตกลงร่วมกัน ว่า ต้องจัดตั้งชุมชนกุ้งจอม และกระยาสารทประโคนชัยขึ้น เพื่อเป็นองค์กรในการบริหารจัดการ คุณภาพ เห็นผล ให้กับผู้ผลิตกุ้งจอมและกระยาสารท ตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2545 โดยมีสำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอประโคนชัย และเทศบาลตำบลประโคนชัย เป็นหน่วยงานที่ปรึกษา สำนักงานชุมชนตั้งอยู่ที่ บ้านเลขที่ 45/2 หมู่ที่ 1 บ้านประโคนชัย อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ (ร้านบุหงากระยาสารท) มีจำนวนสมาชิกเริ่มต้น 29 คน และในปัจจุบันมีจำนวนสมาชิกเพิ่มขึ้นเป็น 55 คน โดยมีการเลือกประธานและคณะกรรมการชุมชนจำนวน 11 คน โดยมีนางบุหงา ชาญชุวงศ์ เป็นประธานชุมชน มีเงินทุนดำเนินการ 11,800 บาท จากการรับสมัครสมาชิก คนละ 100 บาท และค่าบำรุงชุมชน คนละ 100 บาท คณะกรรมการชุมชน มีการประชุมทุกรอบสองเดือน หากมีความจำเป็นเร่งด่วนจะเรียกประชุม โดยประธานชุมชน หรือกรรมการที่ได้รับมอบหมายจะเป็นผู้ประสานงานติดต่อ และการประชุมทุกครั้งจะดำเนินการ ณ ที่ทำการชุมชนเป็นหลัก ในรอบปีที่ผ่านมาชุมชนจะมีส่วนร่วมในกิจกรรมของอำเภอประโคนชัยพอสมควร เช่น การนำกุ้งจอม กระยาสารท ไปจัดแสดงจำหน่ายในเทศบาล “ข้าวมะลิหอม ปลาจอมกุ้ง ชุมทุ่งนกประโคนชัย” และตามเทศบาลต่าง ๆ ภายในจังหวัด ต่างจังหวัดอย่างสม่ำเสมอ การกำหนดราคาในการจำหน่ายกุ้งจอม กระยาสารท ในปัจจุบันอยู่ภายใต้ข้อตกลงชุมชน ยกเว้นผู้ผลิต ผู้จำหน่ายบางรายที่ไม่เป็นสมาชิกชุมชนจะต้องราคาขายตามความเหมาะสม แต่ต้องไม่ต่ำกว่า กิโลกรัม 60 บาท โดยปกติขายส่ง กิโลกรัมละ 60 บาท ขายปลีก กิโลกรัมละ 70 บาท แรงบันดาลใจ จากการจัดเวทีประชาคมเพื่อนบ้านที่กูนิปัญญาท่องถิ่น ผู้ผลิตกุ้งจอมได้เล่าต่อที่ประชุมว่า ในการผลิตกุ้งจอมนั้น มีแรงบันดาลใจที่แตกต่างกัน ซึ่งสามารถเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้

- 1) เป็นการอนอมอาหารสำหรับรับประทานภายในครอบครัว วงศ์ญาติและเป็นอาหารหลักของชุมชน เป็นอาหารประจำของบ้าน

- 2) เป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริม เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย
- 3) เพื่อสืบทอดภูมิปัญญาและอาชีพของบรรพบุรุษ
- 4) เป็นการถนอมอาหารสำหรับรับประทานภายในครอบครัว วงศ์ญาติและเป็นอาหารหลักของชนชน เป็นอาหารประจำของบ้าน
- 5) รักษานาเอกสารกษัณฑ์ ซึ่งเสียงของอ่ำเกอประโคนชัย
- 6) เป็นช่องทางในการจำหน่ายสินค้าชุมชนหรือผลิตภัณฑ์อื่นด้วย เช่น กระยาสารท
- 7) เป็นนโยบายของทางราชการที่ส่งเสริม สนับสนุน ช่วยเหลือ เช่น โครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (นตพ.)

2. ปัญหาของผลิตภัณฑ์กุ้งจ่อง

ศรีเมือง มาลีหวาน และ คณะ (2539 : 78 - 79) กุ้งจ่องของอ่ำเกอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ ส่วนใหญ่ทำมาจากกุ้งฝอยสด ที่จับได้จากแหล่งน้ำตามธรรมชาติ นำมาหมักรวมกับเกลือ หรือน้ำปลา และข้าวคั่ว นานประมาณ 5-7 วัน เชื้อจุลทรรศ์ที่มีในธรรมชาติ จึงมีโอกาสปนเปื้อนมาในกุ้งฝอย นางชนิดอาจเป็นเชื้อจุลทรรศ์ที่ก่อโรคทางเดินอาหาร เช่น พ沃ก Salmonella, Escherichia Coli เป็นต้น เชื้อเหล่านี้จะทำอันตรายกับมนุษย์ได้ เมื่อรับประทานเข้าไปในร่างกาย กระบวนการหมักกุ้งจ่อง และปรุงมากเกลือแกรงที่ใช้ ไม่เพียงพอต่อการกำจัดเชื้อจุลทรรศ์ที่ก่อโรค ประกอบกับความนิยมบริโภคกุ้ง จ่องแบบคิบ โดยไม่ผ่านการปรุงให้สุกด้วยความร้อนก่อน ยิ่งทำให้ผู้บริโภค มีโอกาสเสี่ยงเพิ่มมากขึ้น โดยมักจะปรากฏเป็นขาวเกี่ยวกับอาหารเป็นพิษ เนื่องจากกระบวนการกินกุ้งจ่องที่ซื้อจากตลาดมา กินโดยไม่ผ่านการปรุงด้วยความร้อนก่อน เช่น ขาวเรื่องอาหารเป็นพิษจากกุ้งจ่อง ที่จังหวัดศรีสะเกษ และร้อยเอ็ด เป็นต้น จากงานศึกษาวิจัย เกี่ยวกับความปลอดภัยของอาหารหมักพื้นบ้าน ชนิดที่ไม่ผ่านการให้ความร้อนก่อนการบริโภค ได้แก่ ปูเค็ม กุ้งจ่อง หรือปลาจ่อง ตรวจพบจุลทรรศ์ที่ก่อโรคได้แก่ Bacillus Cereus, Clostridium Perfringens, และ E. Coli นอกจากนี้ มีการศึกษาเชื้อโรคอาหารเป็นพิษ ในอาหารหมักดองพื้นบ้านพร้อมบริโภค (กุ้งจ่อง ปูคอง ปลาร้า และปลาจ่อง) พบว่า ในกุ้งจ่องจำนวน 34 ตัวอย่าง ตรวจพบมีการปนเปื้อนของเชื้อ B. cereus จำนวน 4 ตัวอย่าง และพบ Salmonella จำนวน 1 ตัวอย่าง

3. มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนกุ้งจ่อง

ศรีเมือง มาลีหวาน และ คณะ (2539 : 80) สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กุ้งจ่อง มาตรฐานเลขที่ นพช. 147/2546 สาระสำคัญของมาตรฐานพอกสรุปได้ดังนี้ คือ กุ้งจ่องที่ผลิตและหมักจนได้ที่แล้วกำหนดให้ต้องมีคุณลักษณะทั้งในเรื่องของสี กลิ่น รสชาติ คุณภาพด้านจุลทรรศ์ และคุณค่าทางโภชนาการ ต้องเป็นไปตามที่กำหนด คือ

- 1) สี ต้องมีสีส้มหรือสีน้ำตาลอ่อนส้ม
- 2) กลิ่น ต้องมีกลิ่นหอมเฉพาะตัวของกุ้งจ่อง ไม่มีกลิ่นอัน กลิ่นหืน
- 3) รส ต้องมีรสเปรี้ยวเค็มกลมกล่อม
- 4) โปรตีน ต้องมีไม่น้อยกว่าร้อยละ 8 โดยน้ำหนัก
- 5) เกลือ ต้องอยู่ระหว่างร้อยละ 5 – 10 โดยน้ำหนัก
- 6) ความเป็นกรด – ด่าง ต้องอยู่ระหว่าง 4.0 – 5.0
- 7) คุณภาพด้านเชื้อจุลินทรีย์
- 8) พยาธิ ต้องไม่พบ

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่กำหนดนี้ ช่วยให้ผู้ผลิตมีความตระหนักระยะห่างในการผลิตกุ้ง จ่อง มากขึ้น โดยพยายามควบคุมการผลิต ให้ถูกสุขลักษณะ ตั้งแต่เรื่องการเตรียมสถานที่ วัตถุคุณที่ใช้ การควบคุมขณะหั่น และการบรรจุ จนออกมานเป็นผลิตภัณฑ์สุดท้ายคือ กุ้งจ่อง

สรุปได้ว่า ภูมิปัญญาการผลิตกุ้งจ่องของอำเภอประโคนชัย เกิดจากการจับสัตว์น้ำมาเพื่อใช้ บริโภคในครัวเรือน โดยได้คิดหาวิธีถนอมอาหารเพื่อกีบไว้บริโภค จากการหมักปลาหรือกุ้ง ตัวยกเลือดซึ่งจะสามารถเก็บไว้บริโภคได้นานแต่มีรสเดิมขั้นต่ำมาเปลี่ยนมาเป็นวิธีการหมักด้วยน้ำปลา ซึ่งทำให้สชาติคึกขันแต่ไม่สามารถเก็บไว้ได้นาน จึงต้องนำออกมานำน้ำยำ และได้รับความนิยมมาก กลายเป็นสินค้าในธุรกิจชุมชนที่มีชื่อของอำเภอประโคนชัย แต่เนื่องจากปัญหาการผลิตที่ยังไม่มี การควบคุมที่เป็นมาตรฐาน จึงทำให้บางครั้งกุ้งจ่องที่นำมาบริโภค มีเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ทางเดินอาหาร สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม จึงได้ประกาศ กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน กุ้งจ่อง ตามมาตรฐานเลขที่ นพช.147/2546 ซึ่งมีสาระสำคัญสรุปได้ว่า กุ้งจ่องที่ผลิตและหมักจนได้ที่แล้วกำหนดให้ต้องมีคุณลักษณะทั้งในเรื่องของสี กลิ่น รสชาติ คุณภาพด้านจุลินทรีย์ และคุณค่าทางโภชนาการ ต้องเป็นไปตามที่กำหนด

บริบทชุมชนของอำเภอประโคนชัย

ประวัติความเป็นมาของอำเภอประโคนชัยได้รับการตั้งเป็นเมืองบริหารของเมืองนครราชสีมา หลังเมืองบุรีรัมย์และเมืองนางรอง ไม่นานนัก หลังจากตั้งเมืองแล้ว ก็ไม่ปรากฏเรื่องราวในพระราชพงศาวดารกรุงศรีอยุธยาอีกด้วย จนกระทั่งกรุงแตกซึ่งมีชื่อปราญในพงศาวดารอีก ในแผ่นดินสมเด็จพระเจ้าชนนบุรี ตอนเจ้าเมืองนางรอง เป็นกบฏ ตามหลักฐานการปรับปรุงหัวเมืองต่าง ๆ ในแผ่นดิน สมเด็จพระปิยมหาราช โดยปฏิรูปการปกครองเป็นมณฑล เป็นเมืองและเป็นอำเภอ เมื่อ ร.ศ. 116 (พ.ศ. 2440) นั้นเมืองตะลุงได้เปลี่ยนชื่อเป็นประโคนชัย สังกัดบริเวณนางรอง ขึ้นตรงต่อมณฑล นครราชสีมา โดยมีผู้ช่วยมา สุรัสวดี เป็นนายอำเภอคนแรก เมืองตะลุง เดิมตั้งอยู่ที่บ้านตะสุ่งเก่า

(ปัจจุบันขึ้นกับตำบลโภกน้ำ อำเภอประโคนชัย) ห่างจากที่ว่าการอำเภอประโคนชัย (บริเวณเทศบาลตำบลประโคนชัย) ไปทางภาคตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ 9 กิโลเมตร มีกำแพงเมือง – คูเมืองปราการ เป็นหลักฐานอยู่โดยรอบ แต่บริเวณไม่กว้างนัก ส่วนจะข้ายมาตั้งเมืองใหม่ที่บริเวณปัจจุบันเมื่อใดไม่มีหลักฐานอ้างอิง แต่คิดว่าคงจะไม่นาน เพราะที่ดังข้างต้นที่ตั้งอำเภอประโคนชัยขณะนี้ไม่มีกำแพงเมืองหรือคูเมืองปราการอยู่เลย บริเวณที่ตั้งอำเภอซึ่งเป็นเขตเทศบาล (เดิมสุขาภิบาล) ขณะนี้มีผู้คนอาศัยอยู่ก่อนตั้งเป็นอำเภอเวลานานนับร้อยปีแล้ว แต่คงไม่หนาแน่นัก สันนิษฐานว่าการข้ายเมืองตะลุงมาอยู่ที่ใหม่บริเวณเขตเทศบาลตำบลประโคนชัย (เดิมเขตสุขาภิบาลประโคนชัย) ก่อนเป็นอำเภอไม่นาน ด้วยเหตุนี้จึงมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนชื่อจากตะลุงเป็นอำเภอประโคนชัย เมื่อปี พ.ศ. 2482 กระทรวงมหาดไทยได้เปลี่ยนชื่อจากเมืองตะลุงมาเป็นเมือง “ประโคนชัย” เนื่องจากคำว่า “ตะลุง” ตรงกับคำว่า “ปังกูด” ในภาษาเขมรซึ่งแปลว่า “เส้า” หรือหลักที่ใช้สำหรับผูกซ้าง ส่วนคำว่า “ประโคนชัย” นั้น คงจะเพี้ยนมาจากคำว่า “ปังกูด” นำคำ “ชัย” ไปต่อท้ายด้วยประโคน เป็น “ประโคนชัย” อันหมายถึง “หลักชัย” สดับ พลวัน (2540 :16 - 23)

1. สภาพทั่วไปของชุมชน

ตำบลประโคนชัยเป็นตำบลที่อยู่ในตัวอำเภอ มีระยะห่างจากตัวจังหวัดบุรีรัมย์ 44 กิโลเมตร มีขนาดพื้นที่ทั้งหมด 50.012 ตารางกิโลเมตร มีจำนวนประชากรในตำบล 13,445 คน เป็นชาย 6,556 คน และเป็นหญิง 6,889 คน มีหมู่บ้านทั้งหมด 14 หมู่บ้าน อาณาเขตทางทิศเหนือติดต่อกับ ตำบลบ้านไทร ตำบลโภกน้ำ ทิศใต้ติดต่อกับตำบลปงกูด ทิศตะวันออกติดกับตำบลละเวียง ตำบลโภกน้ำ แม่น้ำ และทิศตะวันตกติดต่อกับตำบลโภกย่าง ตำบลประทัดบุ

2. การแบ่งเขตปกรอง

การแบ่งเขตการปกรองของตำบลประโคนชัย ตำบลประโคนชัยมีทั้งหมด 14 หมู่บ้าน แบ่งการปกรองเพื่อบริหารการพัฒนาท้องถิ่นออกเป็น 2 องค์กร คือ เทศบาลตำบลประโคนชัย รับผิดชอบจากหมู่ที่ 1-7 และองค์การบริหารส่วนตำบลประโคนชัยรับผิดชอบครอบคลุม หมู่ที่ 1-14 (หมู่ที่ 1-7 เคพะส่วนที่อยู่นอกเขตเทศบาลตำบลประโคนชัย) สำหรับเขตเทศบาลตำบลประโคนชัยถือว่ามีประชากรแออัด ส่วนเขตองค์การบริหารส่วนตำบลประโคนชัยมีประชากรไม่หนาแน่น แต่เริ่มนีการปลูกสร้างอาคาร ที่พักอาศัยในรอบนอกเขตเทศบาลมากขึ้น

3. สภาพเศรษฐกิจ

การประกอบอาชีพของประชากรในเขตเทศบาลตำบลประโคนชัย ได้แก่ อาชีพท่าน้ำ ร้อยละ 40 อาชีพค้าขายอีกร้อยละ 19 อาชีพรับราชการร้อยละ 18 อาชีพรับจ้างทั่วไปร้อยละ 17 และอาชีพอื่นอีกร้อยละ 6 ส่วนอาชีพหลักของประชากรในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลประโคนชัย ได้แก่ อาชีพทำนาร้อยละ 65 อาชีพค้าขายร้อยละ 11 อาชีพรับราชการร้อยละ 10 อาชีพรับจ้างทั่วไปร้อยละ 8 และ

อาชีพอื่นๆ ร้อยละ 3 การประกอบอาชีพของประชาชนในตำบลประโคนชัย ส่วนใหญ่คือ การทำนา และ ในส่วนของเทศบาลตำบลประโคนชัย จะประกอบอาชีพทำนาเนื่องกว่าเขตองค์กรบริหารส่วน ตำบลประโคนชัย

รายได้ของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลประโคนชัยเฉลี่ย 139,453 บาท ต่อครัวเรือน ต่อปี รายได้ของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลประโคนชัยในการการเกษตรเฉลี่ย 96,259 บาท ต่อครัวเรือน ต่อปี และรายได้ของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลประโคนชัย นอกภาคการเกษตร เฉลี่ย 51,852 บาท ต่อครัวเรือนต่อปีและรายได้เฉลี่ยของประชาชนนอกเขตเทศบาลตำบลประโคนชัยเป็นภาระรวม ของอำเภอประโคนชัยประมาณ 14,250 บาท ต่อคนต่อปี (สำนักงานสาธารณสุขอำเภอประโคนชัย. 2545)

4. สภาพสังคม

การศึกษาของตำบลประโคนชัยมีสถานศึกษาเป็นจำนวนมาก และเพียงพอต่อความต้องการของชุมชนเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรที่มีช่วงอายุอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องเข้ารับการศึกษาขั้นพื้นฐานกับอัตรากำลังที่โรงเรียนสามารถรองรับนักเรียนได้ สถานศึกษาที่มีอยู่ได้แก่ โรงเรียนประถมศึกษา จำนวน 6 แห่ง โรงเรียนมัธยมศึกษาจำนวน 2 แห่ง นอกจากนี้ยังมีศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน โรงเรียนปริยัติธรรมบริหารกิจ โภศด (ทบวงมหาวิทยาลัยและสถาบันราชภัฏนรีรัมย์. 2545) สถาบัน และองค์กรทางศาสนาตำบลประโคนชัย มีวัดขนาดใหญ่จำนวนมาก จำนวนวัดทั้งหมด 10 วัดถือว่าเพียงพอ เพราะแต่ละชุมชนมีระยะทางที่ไม่ไกลมากนัก สามารถใช้วัดร่วมกัน ได้โดยแยกตามคุ้มหรือชุมชน ถึงที่远 ยังเกอประโคนชัยแตกต่างจากชุมชนเมืองอื่น คือไม่มีการนบออกคล่อง เชิญชวนโดยการแจกการ์ดให้ไปร่วมงานพิธีกรรมภาพแต่เป็นประเพณีว่าทุกคนต้องไปร่วม โดยถ้วนทั่วตามที่โอกาสอำนวย มีหลักเกณฑ์ขึ้นตอน บนบรรณนิยมในการประกอบการงานกิจศพที่เป็นเอกลักษณ์ ด้วยการเชิญชวนผู้มีเกียรติและผู้ญาญ่าร่วมในพิธีกรรมอย่างเชิดชูและเหมาะสมกับงาน

5. ด้านสาธารณสุข

อำเภอประโคนชัยมีสถานบริหารค้านสุขภาพเป็นจำนวนมาก และทุกหมู่บ้านที่มีกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) ทำให้ด้านสาธารณสุขอยู่ในเกณฑ์ดีมาก และยังมีหน่วยงานที่ดูแลด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน คือ สถานีตำรวจน้ำวน 1 แห่ง สถานีดับเพลิงจำนวน 1 แห่ง และมีกลุ่มอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อพป.) จำนวน 17 กลุ่ม (ทบวงมหาวิทยาลัยและสถาบันราชภัฏนรีรัมย์. 2545)

6. การบริการขั้นพื้นฐาน

การบริหารขั้นพื้นฐานทุกประเภทในเขตอำเภอพระโคนชัย มีเพียงพอ กับความต้องการเมื่อเทียบกับจำนวนประชากร และขนาดของพื้นที่ ตำบล ส่วนการคมนาคมก็มีความสะดวกเนื่องจากมีถนนสายสำคัญหลายสาย ได้แก่ ทางหลวงหมายเลข 24 สายพระโคนชัย-เพชรอุดม ทางหลวงหมายเลข 219 พระโคนชัย-บุรีรัมย์ ทางหลวงหมายเลข 2208 สายพระโคนชัย-พลับพลาชัย และทางหลวงหมายเลข 2075 สายพระโคนชัย - บ้านกรวด ถนนแต่ละสายมีสภาพการใช้งานในขั้นดี

7. การโทรคมนาคม

มีที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข 1 แห่ง สถานีโทรคมนาคมอื่น ๆ 1 แห่ง สถานบริการโทรศัพท์ 49 แห่ง

8. การไฟฟ้าและการประปา

ทุกหมู่บ้านมีไฟฟ้า และน้ำประปาใช้ มีแหล่งน้ำธรรมชาติจำนวน 15 แห่ง และมีแหล่งน้ำที่สร้างขึ้นเพื่ออุปโภค บริโภค ได้แก่ ฝายห้วยตะโก มีความจุ 38,000 ลูกบาศก์เมตร ฝายห้วยกลาง มีความจุ 30,000 ลูกบาศก์เมตร อ่างเก็บน้ำสำนวนบินก่า มีความจุ 3,700,000 ลูกบาศก์เมตร นอกจากนี้ยังมีบ่อน้ำดื่น 22 แห่ง บ่อโขก 144 แห่ง แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ได้แก่ หัวยละเอียด หัวยพวง ลำด้านมีด หนองตอนนาด หัวยถุงน้ำ หนองคง หนองกรรแดง หนองตะเคียนใหญ่ หนองสำโรง หนอง หนองตาเรือ และหัวยตระเข้า (ทบวงมหาวิทยาลัยและสถาบันราชภัฏบุรีรัมย์. 2545)

9. สวนสาธารณะ สนามกีฬา

สวนสาธารณะ สนามกีฬา ได้แก่ สวนสุขภาพเฉลิมพระเกียรติ หนองระแซชั้น สนามกีฬากายในโรงเรียนต่าง ๆ

10. ส่วนสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ

สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ได้แก่ ทุ่งนก อ่างเก็บน้ำสำนวนบินก่า (ทบวงมหาวิทยาลัยและสถาบันราชภัฏบุรีรัมย์. 2545)

11. งานประเพณีประจำปี

งานประเพณีประจำปี ของอำเภอพระโคนชัย งานเทศบาล “ข้าวมะลิหอม ปลาท่อนกุ่งชน ทุ่งนกพระโคนชัย” ระหว่างวันที่ 30 ธันวาคม ถึง 1 มกราคมของทุกปี

สรุปได้ว่า อำเภอพระโคนชัย เป็นชุมชนเก่าซึ่งมีประวัติความเป็นมาอย่างนาน เดิมชื่อว่าเมืองตะลุง ภายหลังได้เปลี่ยนชื่อเป็นพระโคนชัย เมื่อ ป.ศ. 2482 อยู่ห่างจากจังหวัดบุรีรัมย์ 44 กิโลเมตร ตำบลพระโคนชัย มีองค์กรปกครองท้องถิ่น 2 องค์กร คือ เทศบาลตำบลพระโคนชัย และองค์กรบริหารส่วนตำบลพระโคนชัย ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา มีเทศบาลที่จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี คือ เทศบาลข้าวมะลิหอม ปลาท่อนกุ่งชน ทุ่งนกพระโคนชัย

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บุทธพงศ์ ประชาสิทธิศักดิ์และคณะ (2550) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การใช้รังสีปริมาณปูรุ่งคุณภาพ ด้านสุขอนามัยของกุ้งจ่อง ได้สำรวจคุณภาพด้านจุลินทรีย์และคุณสมบัติทางเคมีของกุ้งจ่อง จากจังหวัดบุรีรัมย์จำนวน 64 ตัวอย่าง และศึกษาผลของรังสีแกรมนาปริมาณ 2 ถึง 8 กิโลกรัม ที่มีต่อ คุณภาพด้านจุลินทรีย์และประสาทสัมผัสของกุ้งจ่อง พบว่ากุ้งจ่องจำนวน 55 ตัวอย่าง (ร้อยละ 85.9) มี คุณภาพไม่ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนของกุ้งจ่อง (นพช.147/2546) โดยพบการเป็นปีก่อนของ *Bacillus cereus* และ *Clostridium Perfringens* ประมาณร้อยละ 69 และ 6 ตามลำดับ การนายรังสีปริมาณ 8 กิโลกรัม มีผลทำให้กุ้งจ่องได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และสามารถกำจัดเชื้อ *B. Cereus* และ *C. Perfringens* จนอยู่ในระดับที่ตรวจไม่พบ แต่พบการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญในรังสี และ กลิ่นของกุ้งจ่องที่ฉายรังสีปริมาณ 6 และ 8 กิโลกรัม โดยยังอยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จากการศึกษานี้ สรุปได้ว่าการฉายรังสีปริมาณ 8 กิโลกรัม เพียงพอที่จะใช้ปรับปรุงคุณภาพด้านจุลินทรีย์ของกุ้งจ่อง โดยสามารถเก็บไว้ที่อุณหภูมิห้องได้นาน 35 วัน

อรุณ บ่างคระฤลวนนท์และคณะ (2547) ได้ทำการวิจัยเรื่อง เชื้อโรคอาหารเป็นพิษในอาหารหมักดองพื้นบ้านพร้อมบริโภค (กุ้งจ่อง ปูดอง ปลาร้า ปลาจ่อง) จากการสำรวจหาเชื้อแบคทีเรียก่อโรคอาหารเป็นพิษจากอาหารหมักดองพื้นบ้านพร้อมบริโภคจากตลาดในเขตกรุงเทพมหานครและนนทบุรีจำนวน 300 ตัวอย่าง แบ่งเป็น กุ้งจ่อง 34 ตัวอย่าง ปลาจ่อง 66 ตัวอย่าง ปูดอง 100 ตัวอย่าง และ ปลาร้า 100 ตัวอย่าง เพื่อตรวจหาค่าความเป็นกรด-ด่าง (พีเอช) เปอร์เซ็นต์ความเข้มข้นของเกลือ และเชื้อโรคอาหารเป็นพิษในกลุ่ม *Salmonella*, *Shigella*, *Escherichia Coli O157:H7*, *Vibrio Cholerae*, *V. Parahaemolyticus*, *Staphylococcus Aureus* และ *Bacillus Cereus* พบว่า กุ้งจ่อง ปลาจ่อง ปลาร้า และ ปูดอง มีค่าพีเอชเฉลี่ยที่ 4.02, 4.26, 4.79 และ 7.44 ตามลำดับ ขณะที่ค่าเปอร์เซ็นต์ความเข้มข้นของเกลือเฉลี่ยอยู่ที่ 8.06, 8.75, 14.85 และ 15.23 ตามลำดับ ตัวอย่างทั้งหมดมีค่าพีเอชต่ำกว่า 4.00 แสดงถึงความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ *Salmonella* spp. 9 ตัวอย่าง (3.00 %) จาก กุ้งจ่อง 1 ตัวอย่าง (พบ S. Paratyphi B var. Java) ปลาร้า 1 ตัวอย่าง (พบ S. Rissen) ปลาจ่อง 3 ตัวอย่าง (พบ S. Bredeney, S. Hadar และ S. Hvittingfoss) และ ปูดอง 4 ตัวอย่าง (พบ S. Hvittingfoss, S. Stanley, S. Braenderup และ S. Enterica Subsp. Enterica 41:b:-) โดยที่ค่าพีเอชที่ตรวจพบเชื้อในกลุ่ม *Salmonella* spp. อยู่ระหว่าง 4.11-7.88 และค่าเปอร์เซ็นต์ความเข้มข้นของเกลืออยู่ระหว่าง 1.37-16.89 เชื้อ *V. Parahaemolyticus* พบร่องลงมา คือ 8 ตัวอย่าง (2.67 %) โดยพบมากในตัวอย่างปูดอง 6 ตัวอย่าง และ ปลาจ่อง 2 ตัวอย่าง ค่าพีเอชและเปอร์เซ็นต์ความเข้มข้นของเกลือที่ตรวจพบเชื้อนี้อยู่ระหว่าง 4.11-7.98 และ 3.27-17.41 % ตามลำดับ ส่วน *B. cereus* พบน้อยที่สุด คือ 4

ตัวอย่าง (1.33 %) จาก กุ้งจ่อง 3 ตัวอย่าง และ ปลาร้า 1 ตัวอย่าง โดยที่ค่าพีอีซและเปอร์เซ็นต์ความ เก็บขึ้นของเกลือที่ตรวจพบเชื่อมยุ่งระหว่าง 3.79-4.86 และ 6.69-17.17 % ตามลำดับ และจากการศึกษา ความไวต่อยาที่ใช้ในการรักษาการเกิดโรคทางเดินอาหารจากเชื้อในกลุ่มชาลโนเมลตาและ V.

Parahaemolyticus พบว่า เชื้อชาลโนเมลตาไวต่อยาด้านจุลชีพที่ใช้ในการศึกษาทุกชนิด ยกเว้น S.

Hadar ที่คือต่อ Nalidixic Acid และ Tetracycline ส่วน S. Braenderup คือต่อ Nalidixic Acid, Tetracycline และ Co-trimoxazole สำหรับ V. *Parahaemolyticus* จะไวต่อยาด้านจุลชีพเกือบทุกชนิดที่ ใช้ในการศึกษา ยกเว้น Ampicillin

งานวิจัยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ผลิตได้ปรับปรุง และแก้ไขกระบวนการผลิต ให้ถูกสุขลักษณะ ผลการสำรวจคุณภาพของกุ้งจ่อง ในระยะแรก พบว่า ไม่มีผลิตภัณฑ์กุ้งจ่อง ของผู้ผลิตรายใด ผ่านมาตรฐานตามที่ นพช. กำหนดเลย ต่อมาก็พบตัวอย่างที่ผ่านมาตรฐาน นพช. และ มีเพิ่มมากขึ้น โดยลำดับ การควบคุมคุณภาพของกุ้งจ่องให้ได้มาตรฐานตาม นพช. กุ้งจ่องเป็นเรื่อง ค่อนข้างยากมาก เนื่องจากวัตถุคุบิเริ่มต้นที่ใช้ทำกุ้งจ่อง คือกุ้งฟอย ที่จับมาได้จากแหล่งน้ำในธรรมชาติ การควบคุมต่าง ๆ ไม่อาจทำได้ สิ่งที่ทำได้ คือการล้างทำความสะอาดกุ้งฟอยให้มากที่สุด เพื่อให้ได้ กุ้งฟอยที่สะอาด ดังนั้น จึงพอสรุปได้ว่า หากนำวิธีการปฏิบัติที่ถูกสุขลักษณะมาใช้ในกระบวนการผลิต กุ้งจ่องแล้ว ยังไม่สามารถได้ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานได้ ก็น่าจะต้องหาวิธีการ ที่สามารถกำจัด เชื้อจุลินทรีย์ได้ โดยไม่ทำให้อุณหภูมิของผลิตภัณฑ์เปลี่ยนแปลงไปมาใช้ การฉ่ายรังสีอาหาร เป็นวิธีการหนึ่ง ที่สามารถทำลายเชื้อจุลินทรีย์ และแปลงที่ปนเปื้อนอยู่ในอาหาร ได้ เป็นกระบวนการ ทางพิสิกส์ เช่นเดียวกันกับการใช้ความร้อน หรือความเย็นในการถนอมอาหาร ทำให้เกิดแนวคิด ที่จะนำเทคโนโลยีการฉ่ายรังสีอาหารมาใช้กับกุ้งจ่องเพื่อแก้ปัญหา อย่างไรก็ตาม ไม่ได้มายความว่า จะนำเอาวิธีการฉ่ายรังสีมาใช้ ทั้งหมดหลักเกณฑ์วิธีการที่ดี ในการผลิตอาหาร (Good Manufacturing Practices) เช่นกัน ดังนั้น ในกระบวนการแก้ไขปัญหาของกุ้งจ่อง จะมุ่งเน้นให้ผู้ผลิต ปรับปรุงวิธีการผลิต ให้ถูกสุขลักษณะก่อน การใช้วิธีการฉ่ายรังสี จะเป็นวิธีการทำลายสุดที่ใช้ เพื่อประกันความปลอดภัย ของอาหาร วัตถุประสงค์ของการศึกษาวิจัยนี้ ต้องการหาปริมาณรังสีที่เหมาะสม เพื่อควบคุมหรือกำจัด จุลินทรีย์ในกุ้งจ่อง ให้ปลอดภัยต่อผู้บริโภค

ผลการศึกษา การฉ่ายรังสีที่มีต่อคุณภาพคุณภาพด้านจุลินทรีย์ของกุ้งจ่อง ทำการฉ่ายรังสีกุ้ง จ่องปริมาณ 0, 2, 4, 6 และ 8 กิโลกรัม กุ้งจ่องที่นำมาฉ่ายรังสีต้องเป็นกุ้งจ่องหมักได้ที่แล้ว (ประมาณ 5-7 วัน จึงนับว่าได้หมัก) วัดความเป็น กรณ-ด่าง ได้ต่ำกว่า 5 การศึกษาพบว่า รังสีปริมาณ 6 กิโลกรัม เพียงพอที่จะทำให้กุ้งจ่องมีคุณภาพผ่านมาตรฐาน นพช. ได้ แต่ถ้าต้องการกำจัดเชื้อ *Bacillus Cereus* และ *Clostridium Perfringens* ให้หมักไปต้องใช้ปริมาณรังสี 8 กิโลกรัม เพราะเป็นจุลินทรีย์ กลุ่มที่สร้างสปอร์ (Spore Forming Bacteria) จึงมีความทนทานต่อรังสีได้ดี อย่างไรก็ตาม จำนวนของ

เชื้อ *B. cereus* และ *C. Perfringens* ที่พบในกุ้งจ่อง มีปริมาณค่อนข้างค่อนข้างต่ำ คือ จำนวนสูงสุดที่พบเท่ากับ 210 และ 9.1 ต่อ 1 กรัมตัวอย่าง (ตรวจวิธี MPN) ตามคำศัพด์ จำนวนจุลินทรีย์ดังกล่าว ไม่เพียงพอจะทำให้มุนย์เกิดการเจ็บป่วยขึ้นได้ ปริมาณของเชื้อชนิดนี้ ที่จะทำให้เกิดการเจ็บป่วยได้ต้องมีจำนวน 10 cfu (Colony Forming Unit) ต่อกรัมหรือมากกว่านี้⁽³⁾ ดังนั้น การพบเชื้อดังกล่าวในกุ้งจ่อง มีปริมาณต่ำ จึงไม่น่าเป็นห่วงมากนัก อย่างไรก็ตาม ถ้าสามารถควบคุม ไม่ให้มีเชื้อเหล่านี้ได้เลยในอาหารจะเป็นการดีที่สุด นอกจากนี้การศึกษาขั้งพนอึกว่า รังสีปริมาณ 8 กิโลเกรย์ มีผลทำให้จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด (Total Viable Bacterial Counts) ของกุ้งจ่องลดลง 5-6 log cycles และที่ปริมาณรังสีดังกล่าวตรวจไม่พบเชื้อ Coliforms, *E. Coli*, *Salmonella*, *Staphylococcus Aureus*, *B. Cereus* และ *C. Perfringens* นอกจากตรวจสอบเชื้อีสต์และราบปริมาณจำนวนมาก ๆ หลงเหลืออยู่ในบางตัวอย่างที่นำมาศึกษา ผลของรังสีที่มีต่อความเป็น ครด-ค่าง ปริมาณเกลือ และโปรตีนของกุ้งจ่อง การตรวจทางเคมีพบว่าการฉายรังสีปริมาณต่าง ๆ ไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อค่าความเป็นกรด-ค่าง ปริมาณเกลือ และปริมาณโปรตีนของกุ้งจ่อง ผลของรังสีที่มีต่อคุณภาพด้านประสิทธิภาพสัมผัส การตรวจคุณภาพด้านประสิทธิภาพสัมผัสโดยการซิมระหัวงกุ้งจ่องไม่ஜายรังสีกับกุ้งจ่องฉ่ายรังสีปริมาณต่าง ๆ โดยใช้ผู้ชี้วัดที่มีความชำนาญและมีความรู้เรื่องเกี่ยวกับกุ้งจ่องเป็นอย่างดีคือ สมาชิกของชมรมกุ้งจ่องฯ การทดลองพบว่าผู้ชี้วัดไม่สามารถบอกความแตกต่างของยานี้นัยสำคัญทางสถิติในเรื่องของกลิ่น รสชาติ และเนื้อสัมผัส ระหว่างกุ้งจ่อง ไม่ஜายรังสีกับกุ้งจ่องฉ่ายรังสีปริมาณต่าง ๆ ได้ ยกเว้นในเรื่องของสีของกุ้งจ่อง ผู้ชี้วัดสามารถบอกความแตกต่างของยานี้นัยสำคัญทางสถิติได้ระหว่างกุ้งจ่อง ไม่ஜายรังสีกับกุ้งจ่องฉ่ายรังสี ปริมาณตั้งแต่ 6 กิโลเกรย์ ขึ้นไปได้ โดยผู้ชี้วัดแจ้งว่ากุ้งจ่องที่ผ่านการฉายรังสีไม่เหมือนกุ้งจ่องที่ไม่ผ่านการฉายรังสีเด็กน้อย แต่หากนำมาให้ดูโดยไม่มีตัวอย่างเปรียบเทียบก็ยากที่จะบอกได้ว่าตัวอย่างไหนผ่านการฉายรังสีแล้ว ผลของรังสีที่มีต่ออายุการเก็บรักษาของกุ้งจ่อง ได้ทดลองศึกษาเปรียบเทียบ อายุการเก็บรักษา ระหว่างกุ้งจ่องฉ่ายรังสี ปริมาณ 8 กิโลเกรย์ กับกุ้งจ่อง ไม่ฉ่ายรังสี การตรวจคุณภาพด้านจุลินทรีย์พบว่า จุลินทรีย์ที่ตรวจพบในกุ้งจ่อง ไม่ฉ่ายรังสี ทั้งกลุ่มที่ก่อโรคและไม่ก่อโรค กลับตรวจไม่พบในกุ้งจ่องฉ่ายรังสี ปริมาณ 8 กิโลเกรย์ เลย นอกจากนี้ ไม่พบการเปลี่ยนแปลงคุณภาพ ด้านจุลินทรีย์ ในกุ้งจ่องฉ่ายรังสี ที่ระยะเวลาการเก็บต่าง ๆ ตัวอย่างกล่าวคือ ไม่มีการเพิ่มจำนวนเชื้อจุลินทรีย์ชนิดต่าง ๆ ในกุ้งจ่องฉ่ายรังสี แม้จะเก็บรักษาไว้ที่อุณหภูมิห้องนานกว่า 4 สัปดาห์ สำหรับการตรวจคุณภาพ ด้านประสิทธิภาพสัมผัส ผู้ชี้วัดสามารถบอกความแตกต่าง ในเรื่องของสี ระหว่างกุ้งจ่องฉ่ายรังสีปริมาณ 8 กิโลเกรย์ กับกุ้งจ่อง ไม่ฉ่ายรังสีได้ อย่างไรก็ตาม คะแนนความชอบของกุ้งจ่องฉ่ายรังสี ยังเป็นที่ยอมรับของผู้ชี้วัด และพบว่า กุ้งจ่องฉ่ายรังสี ปริมาณ 8 กิโลเกรย์ สามารถเก็บได้นาน ไม่น้อยกว่า 4 สัปดาห์ ที่อุณหภูมิห้อง

สรุปได้ว่า ในการผลิตกุ้งจ่อง มีปัจจัยที่ทำให้กุ้งจ่องมีคุณภาพไม่ได้มาตรฐานตาม นพช. กำหนดอยู่หลายประการ โดยเฉพาะวัตถุดิน คือ กุ้งฟอย ที่นำมาใช้ทำกุ้งจ่อง เป็นปัจจัยสำคัญ และอยู่หนึ่งของการควบคุมของผู้ผลิต เพราะไม่สามารถควบคุมในเรื่องคุณภาพและความสะอาดได้ เนื่องจากเป็นสิ่งที่ขึ้นมาจากการแคลงน้ำตามธรรมชาติ สิ่งที่ผู้ผลิตทำได้ คือการรักษาความสะอาดในแต่ละขั้นตอน การผลิตให้มากที่สุด โดยปฏิบัติตามหลักสุขลักษณะที่คิดของการผลิต ซึ่งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เป็นผู้แนะนำให้ เมื่อคำนึงการแล้ว ผลิตภัณฑ์กุ้งจ่อง น่าจะมีคุณภาพผ่านมาตรฐาน นพช. ได้ หากการปรับปรุงกระบวนการผลิตแล้ว ยังคงพบปัญหาคุณภาพด้าน菊ulin trichloro วิธีการฆ่ารังสีอาหาร น่าจะเป็นทางออกที่ดี ในการนำมาใช้แก้ปัญหาดังกล่าวนี้ ทั้งนี้ เพราะ กุ้งจ่องเป็นอาหารที่นิยมบริโภคดิบ โดยไม่ผ่านกระบวนการปรุงด้วยความร้อนเลย จึงเป็นการยาก ที่จะควบคุมเชื้อ菊ulin trichloro ได้ วิธีการฆ่ารังสี เป็นวิธีการเดียว ที่สามารถกำจัด菊ulin trichloro ในอาหาร ได้ โดยอุณหภูมิของอาหาร ไม่เปลี่ยนแปลง ดังนั้น กุ้งจ่องจะยังคงมีสภาพเป็นอาหารดิบเหมือนเดิม แม้จะผ่านการฆ่ารังสีมาแล้วก็ตาม จึงเป็นที่คาดหวังว่า วิธีการฆ่ารังสีกุ้งจ่อง จะเป็นทางออกที่ช่วยแก้ปัญหา ให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชนชนิดนี้ ของจังหวัดบุรีรัมย์ได้