

## บทที่ 7

### วัฒนธรรมวัดคุณ

สิ่งมีชีวิตในโลกนี้ย่อมมีความต้องการในสิ่งจำเป็นต่าง ๆ เพื่อดำรงชีวิตของตนให้อยู่รอด สิ่งจำเป็นนี้บางอย่างก็เป็นความจำเป็นที่ผลัดหรือหลีกเลี่ยงไปไม่ได้เลย ซึ่งมักจะเป็นความต้องการทางกายภาพ และทำให้มีชีวิตอยู่ต่อไปได้

ความต้องการ ( need หรือ needs ) เป็นสิ่งที่มนุษย์ทุกคนในสังคมมีอยู่ ดังที่อุทัย หิรัญโโตร อธิบายถึงเรื่องของความต้องการนี้ไว้ว่า

“ในทางจิตวิทยานั้นถือว่าทุกกริยาท่าทางหรือการแสดงออกใด ๆ ที่มนุษย์แสดงออกมา เป็นรูปของพฤติกรรม เกิดขึ้นเพราจะมีสิ่งหนึ่งสิ่งใดมาเร้า ( stimulus ) แต่ความเคลื่อนไหวของ อินทรีย์ที่ปรากฏออกมานั้นรูปของพฤติกรรมนี้ต้องมีกฎเกตนาหรือแรงจูงใจ และแรงจูงใจนั้นมีทั้ง ที่เกี่ยวกับร่างกายและจิตใจ เช่น ความหิว ความกระหาย ความอยากจะมีสิ่งเสียง เป็นต้น ซึ่งเกิดขึ้น จากความต้องการ ( needs ) ของร่างกาย หรือความต้องการแห่งชีวิตทางสรีรวิทยา ( physiological needs ) ส่วนความต้องการทางด้านจิตใจหรือความต้องการทางสังคม ( social needs ) เป็นสมบัติ ประจำตัวของมนุษย์ เช่นกัน หากแต่เป็นความต้องการที่เกิดจากความเคยชินที่มนุษย์มีชีวิตตระอญี่ เช่น ต้องการมีรถยกตัวเอง ฯ มีบ้านใหญ่โต และต้องการมีเกียรติชื่อเสียง เป็นต้น

ตามที่กล่าวมาคำว่า “ความต้องการ” จึงมีความหมายกว้างขวางอยู่มาก นอกเหนือไปนี้ยังมีคำ อื่น ๆ ที่มีความหมายใกล้เคียงกันอีกหลายคำ เช่น want ( ความอยากได้ ) wish ( ความประสงค์ ) desire ( ความปรารถนา ) คำดังกล่าวความจริงก็เป็นความต้องการประเภทหนึ่งนั่นเอง ความ ต้องการเป็นเรื่องที่พัวพันกับการดำรงชีวิตให้อยู่รอดของมนุษย์ ความต้องการจึงปรากฏออกมานั้น รูปต่าง ๆ คือ อาจเป็น “ความอยากได้” “ความประสงค์” และ “ความปรารถนา” ทั้งในรูปของ ความต้องการอันจำเป็นแห่งชีวิตซึ่งมีมาแต่กำเนิด และหาเขียนภายหลัง ( The needs original and acquired ) แต่ถ้าจะกล่าวโดยสรุปแล้ว ความต้องการของคนก็มีอยู่ 3 ประการใหญ่ ๆ คือ

1. ความต้องการทางร่างกาย ( biological needs )
2. ความต้องการทางจิตวิทยา ( psychological needs )
3. ความต้องการทางสังคม ( social needs ) ”<sup>1</sup>

วิลเลียม เอ. ฮาเวิลแลนด์ ( William A. Haviland ) กล่าวว่า บรรนิสสอร์ มาลินอฟสกี อกิจประยุกต์ผู้คนทุกคนทุกแห่งในโลกนี้จะมีความต้องการทางร่างกาย และความต้องการทางจิตวิทยา ร่วมกัน และบทบาทหน้าที่พื้นฐานของหน่วยงาน หรือสถาบัน หรือหลักการทางวัฒนธรรม ก็คือ การสนองความต้องการเหล่านั้น ซึ่งมาลินอฟสกี ได้สรุปให้เห็นว่าความต้องการเบื้องต้นของมนุษย์มีอยู่ 3 ระดับ ที่วัฒนธรรมทุกแห่งจะต้องตอบสนอง คือ

1. วัฒนธรรมจะต้องตอบสนองความต้องการทางร่างกาย เช่น ความต้องการอาหารและความต้องการแพร่พันธุ์
2. วัฒนธรรมจะต้องตอบสนองความต้องการทางเครื่องมือ หรือเครื่องอำนวยความสะดวก ช่วยให้ทำงานอย่างรวดเร็ว เช่น ความต้องการกฎหมาย และความต้องการการศึกษา
3. วัฒนธรรมจะต้องตอบสนองความต้องการรวมกันเป็นหนึ่งเดียว เช่น ศาสนา และศิลปะ<sup>2</sup>

ทฤษฎีของมาลินอฟสกี คือทฤษฎีการหน้าที่นิยม ( functionalism ) ซึ่งสรุปว่าลักษณะการวัฒนธรรม ( cultural trait ) ทั้งหมดทำหน้าที่สนองความต้องการของปัจเจกบุคคลในสังคม ความต้องการนี้มีทั้งความต้องการพื้นฐาน ( basic need ) ที่ร่วมไปถึงการกินอาหาร การแพร่พันธุ์ ความสุขกายภาพ ความปลอดภัย การพักผ่อน การเคลื่อนไหว และการเรียนรู้ ลักษณะบางอย่างของวัฒนธรรมจะตอบสนองความต้องการพื้นฐานเหล่านี้ และในการทำเช่นนี้จะทำให้เกิดความต้องการสืบเนื่อง ( derived need ) ซึ่งก็จะต้องได้รับการตอบสนองเช่นเดียวกัน ตัวอย่างเช่นลักษณะการวัฒนธรรมที่ตอบสนองความต้องการอาหาร จะทำให้เกิดความต้องการสืบเนื่อง หรือความต้องการระดับรอง คือ ความร่วมมือกันในการเก็บ รวบรวมอาหาร หรือผลิตอาหาร และเมื่อเป็นเช่นนี้แล้ว สังคมก็จะต้องพัฒนาฐานะแบบของการจัดระบบทางการปกครอง และการควบคุมทางสังคมที่เป็นหลักประกันว่าจะต้องให้สามารถมีความร่วมมือกัน

ความต้องการที่จำเป็น และการตอบสนองทางวัฒนธรรมนี้ แสดงให้เห็นว่ามนุษย์มีวิถีชีวิต และความเป็นอยู่แตกต่างไปจากสัตว์ ทั้งยังมีวัฒนธรรม อันเป็นสิ่งที่แยกนุษย์ออกจากสัตว์ด้วย ความต้องการจำเป็นขั้นพื้นฐานของมนุษย์นี้มองเห็นได้ชัดในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ ดังที่นักวิชาการค้านามนุษย์วิทยาระบุไว้เป็นข้อ ๆ โดยกล่าวถึงความต้องการจำเป็น ( basic needs ) และการตอบสนองทางวัฒนธรรม ( cultural responses ) ควบคู่กันไปดังนี้

### ความต้องการจำเป็น

1. สิ่งที่บำรุงเลี้ยงชีวิต
2. การสืบพันธุ์ การแพร่พันธุ์
3. ความจำเป็นทางร่างกาย
4. ความปลอดภัย
5. การเคลื่อนไหว
6. การเจริญเติบโต
7. สุขภาพดี

### การตอบสนองทางด้านวัฒนธรรม

1. เสบียง การหาอาหาร
2. เครื่องญาติ
3. ที่อยู่อาศัย
4. การป้องกันภัย
5. กิจกรรม
6. การอบรม การฝึกอบรม
7. การสาธารณสุข สุขอนามัย

เมื่อเวลาผ่านไปนาน ๆ เข้า มนุษย์สามารถที่จะพัฒนาตัวเองให้มีความสามารถในการที่จะสร้างเครื่องไม้เครื่องมือสำหรับใช้สอย หรืออุปกรณ์สำหรับอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ได้มากขึ้นและดีขึ้นตามลำดับ ดังที่นักมนุษยวิทยาซึ่งให้เห็นวิวัฒนาการของมนุษยชาติว่า มนุษย์จะมีความเจริญไปตามขั้นตอน จากขั้นตอนไปถึงขั้นตอน ไร้อารยธรรมไปจนถึงขั้นตอนอารยธรรม มนุษย์จะเกิดการเรียนรู้ในด้านกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การเลี้ยงสัตว์ การคูแลปลูกสัตว์ การปลูกพืช และต่อมา ก็รู้จักการเก็บสะสมอาหารและอนอมอาหาร ไว้รับประทานนาน ๆ เหล่านี้เป็นการตอบสนองด้านวัฒนธรรมที่เกิดจากน้ำมือมนุษย์เพื่อตอบสนองความต้องการจำเป็น ตั้งแต่สังคมสมัยดั้งเดิมมาจนถึงสังคมที่มีความเจริญทางอารยธรรม และมีความก้าวหน้าทางวิทยาการต่าง ๆ

### ความหมายของวัฒนธรรมวัตถุ

พจนานุกรมศัพท์สังคมวิทยา อังกฤษ – ไทย ฉบับราชบัณฑิตยสถาน อธิบายคำว่า material culture ว่า วัฒนธรรมวัตถุ คือวัฒนธรรมในส่วนที่ประกอบขึ้นด้วยสิ่งที่เป็นวัตถุ ไม่ว่าจะเป็นสิ่งประดิษฐ์หรือวัตถุอื่นใดที่วัฒนธรรมกำหนดความหมายหรือคุณค่าให้<sup>3</sup>

สเตฟเฟอร์ โภคศ ได้อธิบายไว้ในเรื่องวัฒนธรรมวัตถุ ว่า สิ่งมีชีวิตต้องมีความต้องการและความจำเป็นเรื่องอาหารการกิน ซึ่งมนุษย์เองก็ต้องรู้จักการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ การหุงต้ม และอนอมอาหาร ตลอดจนการทำเสื้อผ้า เครื่องนุ่งห่ม การสร้างบ้านเรือน และเครื่องมือเครื่องใช้ และสรุปว่า “สิ่งที่สังคมสร้างขึ้นหรือทำขึ้นด้วยความจำเป็น และมีความต้องการเกี่ยวข้องชีวิตหรือร่างกายนี้ เรียกเป็นคำรวมว่า วัฒนธรรมทางวัตถุ ( material culture ) ”<sup>4</sup>

ส่วนความหมายของ material culture นั้น Encyclopaedia Britannica อธิบายว่า material culture หรือวิถีชีวิตพื้นบ้าน ( folk life ) คือส่วนประกอบของคติชนที่เป็นข้อที่ตรงกันข้ามกับ

วรรณกรรมมุขป่าฐาน คำ ๆ นี้ใช้แสดงถึงวัตถุต่าง ๆ ที่มีตัวตน ที่ผลิตขึ้นในวิถีทางที่เป็นประเพณีปรัมปรา ดังนั้น material culture จะมีความหมายครอบคลุมไปถึงสถาปัตยกรรมพื้นบ้าน ศิลปะพื้นบ้าน และหัตถกรรมพื้นบ้าน ซึ่งก็จะรวมเอาวิธีการสร้างบ้าน การออกแบบและการตกแต่งสิ่งก่อสร้าง และเครื่องใช้ไม้สอย และการทำอุตสาหกรรมในครัวเรือน ซึ่งมีแบบและวิธีการตามแบบดั้งเดิม นอกจากนี้ยังมีการสร้างริ้ว การทำนา ทำหวานที่ได้จากข้าวฟ่าง และการเย็บผ้าห่มนวน ที่นับรวมอยู่ในหัวข้อนี้ทั้งหมด<sup>5</sup>

ริ查ร์ด เอ็น. ดอร์สัน กล่าวถึง material culture ว่า หมายถึงวิถีชีวิตพื้นบ้านทางภาษาพ ( physical folklife ) ที่ตรงกันข้ามกับข้อมูลคิดชินแบบมุขป่าฐานอย่างสิ้นเชิง การศึกษาแบบนี้คือการเข้าไปเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของคนพื้นบ้าน ที่เป็นลักษณะที่มองเห็นได้มากกว่าลักษณะที่ได้ยินได้ฟัง พฤติกรรมแบบพื้นบ้านนี้คงอยู่มายก่อนอุตสาหกรรมที่ใช้เครื่องจักร และยังคงอยู่อย่างต่อเนื่อง ควบคู่มา กับอุตสาหกรรมนี้ material culture เป็นสิ่งที่ตอบสนองต่อกลวิธี ทักษะ ตำราอาหาร ตำรับยา และสูตรต่าง ๆ ที่ถ่ายทอดกันต่อ ๆ มาเป็นรุ่น ๆ และขึ้นอยู่กับพลังอำนาจของประเพณีปรัมปราที่อนุรักษ์ไว้แบบเดียวกันกับศิลปะเกี่ยวกับถ้อยคำ กับมีการเปลี่ยนแปลงที่เป็นเอกเทศเหมือนกับศิลปะเกี่ยวกับถ้อยคำด้วย<sup>6</sup>

ดอร์สันอธิบายต่อไปว่านักศึกษาวัฒนธรรมวัตถุจะต้องเกี่ยวข้องกับคำถานที่ว่า ผู้คนทั้งชาติ และภูมิในสังคมโน้มน้าวสร้างที่อยู่อาศัยของพวกเขาย่างไร ทอผ้าและทำเสื้อผ้าอย่างไร เตรียมอาหารอย่างไร เพาะปลูกและตกปลาอย่างไร ทำเครื่องปั้นดินเผาอย่างไร สร้างเครื่องมือและอุปกรณ์ ตลอดจนออกแบบเครื่องเรือนและเครื่องใช้ไม้สอยอย่างไร ซึ่งในสังคมของแต่ละเผ่านั้นกระบวนการเหล่านี้จะเป็นประเพณีที่ถ่ายทอดกันมาตั้งแต่ดั้งเดิม และผลิติทั้งหลายก็จะทำด้วยมือ ถึงแม้ว่าจะมีบางสิ่งบางอย่างใหม่ ๆ เกิดขึ้นก็ตาม

นักคิดชนวิทยาอีกผู้หนึ่งคือ ไซมอน เจ. บรอนเนอร์ ( Simon J. Bronner ) กล่าวถึง “วัตถุพื้นบ้าน” หรือ folk object เช่น บ้าน ไม้แกะสลัก อาหารพื้นบ้านบางอย่างว่าเป็น “ผลผลิตทางวัตถุตามประเพณีนิยม” บรอนเนอร์อธิบายว่า

“วัตถุพื้นบ้านคือสิ่งที่เป็นปัจจัยสำคัญของประเพณีปรัมปรา ซึ่งปกติแล้วจะเรียนรู้ด้วยวิธีการเลียนแบบงานของชุมชนหรือครอบครัว จากสมาชิกในชุมชนหรือในครอบครัว และคำวายการเข้าไปมีส่วนร่วมในประเพณีของท้องถิ่น วัตถุพื้นบ้านจะแสดงถึงการซ้ำ ( repetition ) และการเปลี่ยนแปลง ( variation ) ที่มีร่วมกับรูปแบบอื่น ๆ ของคิดชิน เช่น นิทาน เพลง สุภาษิต และปริศนา ซึ่งเป็นเรื่องแน่นอนว่า วัตถุพื้นบ้านแสดงให้เห็นความสัมพันธ์หรือการเชื่อมโยงภายในที่

มีร่วมกับรูปแบบทุกประเภทของศิลชัน ไม่ว่าจะเป็นบ้านสักหลังหนึ่ง ไม้แกะสลักสักชิ้นหนึ่ง หรืออาหารสักงานหนึ่งก็ตาม สิ่งเหล่านี้ล้วนสะท้อนให้เห็นประสมการณ์ที่ทุกคนมีร่วมกัน เห็นความคิดของชุมชน และค่านิยมที่ดึงเอาปัจจัยนุ่มนวลและกลุ่มเข้ามาเกี่ยวข้องซึ่งกันและกัน ทั้งยังเกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อมด้วย ใน การที่จะเน้นถึงความเชื่อมโยงภายในนี้ เรามักจะใช้คำว่า “material culture” เพื่อชี้ให้เห็นวัตถุที่เข้ามาสอดประสานกับชีวิตประจำวันของปัจจัยนุ่มนวลและชุมชน”<sup>7</sup>

บรรอนเนอร์อธินายต่อไปว่า สิ่งที่สอดประสานเข้ามานี้เองที่ทำให้เราสามารถมีต้นฉบับ (text) ที่จะนำมาศึกษาได้ ซึ่งความเป็นจริงแล้ว “ต้นฉบับ” เป็นคำที่เรานำมาใช้บอกถ้อยคำ โดยที่เราลืมไปว่าคำ ๆ นี้มีจากภาษาละตินที่หมายถึง “สิ่งที่สอดประสานเข้ามา” และด้วยเหตุนี้เองเราจึงสามารถนำคำนี้มาใช้กับการกำหนดลักษณะของวัตถุได้ด้วย แต่ด้วยเหตุที่วัตถุพื้นบ้านจะคงอยู่ในรูปแบบของวัตถุมากกว่ารูปแบบของถ้อยคำ หรือรูปแบบของท่าทาง (gestural form) วิธีทางการศึกษาของรูปแบบเหล่านี้จึงต่างกัน เนื่องจากวัตถุชิ้นหนึ่งต้องการเนื้อที่ เป็นสิ่งที่คงอยู่ได้ เป็นสิ่งที่เห็นได้ สูดกลิ่นได้ และสัมผัสแตะต้องได้ การศึกษาวัตถุพื้นบ้านจึงต้องมีมิติที่กว้างกว่าการศึกษาข้อมูลที่เป็นถ้อยคำ

ความหมายของ material culture ในทางมนุษยวิทยาจะค่อนข้างกว้างและเน้นความเป็นของกลุ่มมากกว่าของปัจจัยนุ่มนวล คือ หมายถึงการประดิษฐ์ทางเทคโนโลยี (Technology) และสิ่งที่ประดิษฐ์ด้วยมือคน หรือวัตถุที่คนประดิษฐ์ขึ้น และเผยแพร่รอบข้างกลุ่มสังคม ซึ่งรวมถึงส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมที่บังคับกระทำอยู่ในกลุ่ม ตลอดจนสิ่งที่ผลิตขึ้นมาเพื่อให้เป็นเครื่องประดับ เป็นงานศิลปะ หรือมีจุดประสงค์เพื่อใช้ในพิธีกรรม การศึกษา material culture ในนัยหนึ่งจะเกี่ยวข้องกับโบราณคดี ซึ่งจะเป็นการศึกษาข้อมูลวัตถุที่ปรากฏลงเหลือเป็นหลักฐานของชุมชนที่เราต้องการศึกษา และการศึกษาวัฒนธรรมของชุมชนนั้นทำได้โดยศึกษาจากข้อมูลเหล่านั้น เท่านั้น ส่วนอีกนัยหนึ่งคือ เกี่ยวข้องกับมนุษยวิทยาของศิลปะ (Art) คนตรี (Music) การร่ายรำ (Dance) สัญลักษณ์นิยม (Symbolism) และพิธีกรรม (Ritual) และยังรวมไปถึงมนุษยวิทยาของระบบเทคโนโลยี (Technological systems) อีกด้วย

จากการศึกษาความหมายของวัฒนธรรมวัตถุดังที่กล่าวมาแล้วนี้ สรุปได้ว่า วัฒนธรรมวัตถุโดยทั่วไป หมายถึงผลผลิตที่เป็นวัตถุที่สร้างขึ้นเพื่อประโยชน์ในการดำรงชีวิตของมนุษย์ และมีความสำคัญต่อวิถีชีวิตของมนุษย์ในแง่ที่ว่า ผลผลิตบางอย่างเป็นสิ่งที่สร้างขึ้นตามความต้องการทั้งทางร่างกายและจิตใจ

วัตถุที่มนุษย์ประดิษฐ์ขึ้นมา คือ artifact หรือ artefact ซึ่งเส้นธีร์ โภเศศใช้คำภาษาไทยว่า “วัตถุวัฒนธรรม”<sup>8</sup> ส่วนพจนานุกรมศัพท์สังคมวิทยา อังกฤษ – ไทยฉบับราชบัณฑิตยสถานใช้ว่า “สิ่งประดิษฐ์” หมายถึงสิ่งที่เป็นวัตถุอันเป็นผลงานการออกแบบของมนุษย์<sup>9</sup> ในที่นี้จะใช้ว่า “สิ่งประดิษฐ์” ตั้งประดิษฐ์ของคนพื้นบ้าน จะเป็นสิ่งที่ธรรมชาติมีอยู่ และในสมัยแรก ๆ จะเกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตประจำวันมากกว่าอย่างอื่น เช่น การปูรุงอาหาร การตกแต่งที่อยู่อาศัย การทำเสื้อผ้า และการประดิษฐ์เครื่องใช้ไม้สอยในบ้าน นอกจากนี้ก็มีเครื่องมือทางเกษตรกรรม เครื่องมือที่ใช้สำหรับตัด หรือเจาะ หรือขุด หรือใช้เป็นอาวุธ ตลอดจนเครื่องมือที่ใช้ในการงานส่าง เช่น เกวียน หรือรดน้ำ เป็นต้น

การผลิตวัตถุทางวัฒนธรรมของคนพื้นบ้าน ทำได้โดยการศึกษาและเดินแบบวิธีการที่ถ่ายทอดกันมาในชุมชนที่เขาเป็นสมาชิกอยู่ ซึ่งอาจจะเป็นวิธีการที่ทำกันอยู่ในครอบครัวของเขาวง หรือตัวบุคคลผู้นั้นเข้าไปมีส่วนร่วมอยู่ในประเพณีของห้องถินนั้น ๆ

การที่เราเข้าไปมีส่วนร่วมในวัฒนธรรม ประเพณี ของห้องถินได้ ก็ตาม จะทำให้เรามองเห็นว่า วัฒนธรรมวัตถุจะเข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับคติแบบต่าง ๆ ที่มีอยู่ในห้องถินนั้น ๆ เช่น การสร้างวัดในชุมชนใดชุมชนหนึ่ง เป็นการสร้างวัตถุทางวัฒนธรรม ที่เกี่ยวข้องกับความเชื่อทางศาสนา และการสร้างวัดในแต่ละชุมชน แต่ละห้องถิน จะมีรูปทรงและลักษณะเฉพาะแตกต่างกันไป ดังนั้นวัฒนธรรมวัตถุกรุปแบบ จะสะท้อนให้เห็นประสมการณ์ร่วมของคนในชุมชน เช่น การสร้างบ้านที่อยู่อาศัย โรงนา ยุ้งข้าว การแกะสลักไม้ การสานตะกร้า หรือแม้แต่การทำอาหารสักงานหนึ่ง จะแสดงให้เห็นความรู้สึกนึกคิดของคนในชุมชน และค่านิยมในชุมชน ที่จะช่วยดึงเอาปัจเจกบุคคลเข้าไปเกี่ยวข้องกับคนในชุมชนนั้น เราใช้คำว่า “วัฒนธรรมวัตถุ” เพื่อแสดงให้เห็นว่าวัตถุต่าง ๆ เหล่านี้จะเข้าไปมีบทบาทอยู่ในชีวิตประจำวันของปัจเจกบุคคลกับกลุ่มของเขาวง

### คำที่มีความหมายเกี่ยวข้อง

คำที่มีความหมายเกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมวัตถุคำหนึ่ง คือ Technology พจนานุกรมศัพท์ สังคมวิทยา อังกฤษ – ไทย ฉบับราชบัณฑิตยสถานอธิบายว่า technology – ประยุกต์วิทยา, เทคโนโลยี หมายถึง (1) หมวดความรู้และวิธีการสร้างทำเครื่องมือเครื่องใช้ ของมนุษย์ในสังคม วัฒนธรรมหนึ่ง ในแต่ละยุคแต่ละสมัย รวมทั้งการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาใช้ในการผลิตและกิจกรรมอื่น ๆ ในสังคม (2) วิชามานุษยวิทยาแขนงหนึ่งที่ศึกษาเกี่ยวกับวัฒนธรรมทางวัตถุและศิลปะอุตสาหกรรมต่าง ๆ<sup>10</sup>

ส่วนอุทัย หิรัญโต ระบุว่า คำว่า Technology ในภาษาไทยมีผู้แปลว่า ประยุกต์การวิทยา แต่โดยมากนิยมใช้ทับศัพท์ว่า “เทคโนโลยี” เทคโนโลยีเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรม ที่เกี่ยวกับ การใช้ความรู้ และเครื่องมือของมนุษย์ในการผลิต หรือประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ในสังคม ซึ่ง สามารถทำได้อีกอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้วิชามานุษยวิทยาแบ่งวิชาออกเป็นแขนงหนึ่งเรียกว่า Technology โดยมีเนื้อหาทำการศึกษาเกี่ยวกับ วัฒนธรรมทางวัฒนธรรม และศีลปะในการประกอบ อุตสาหกรรม ”

ดังนั้น เทคโนโลยีของกลุ่มกีดี วิถีทางที่มนุษย์มีการปฏิสัมพันธ์กับธรรมชาติแวดล้อมนั้นเอง วิถีทางเหล่านี้จะรวมเอาความรู้ ความสามารถ และความจำนาญที่มนุษย์มีอยู่ มาสร้างสิ่งต่าง ๆ ที่ เป็นความจำเป็นแก่ชีวิต เช่น การแสวงหาวัตถุดิบในถิ่นที่อยู่ของตน หรือการขยับย้ายวัตถุดิบจาก แหล่งอื่น หรือห้องถินอื่น เพื่อนำมาบริโภค หรือผลิตเป็นเครื่องมือเครื่องใช้ การปฏิสัมพันธ์นี้รวม ถึงการใช้เครื่องมือเครื่องใช้ แบบแผนของงาน ข้อมูลข่าวสารหรือความรู้ และการจัดการแหล่ง ทรัพยากรเพื่อกิจกรรมการผลิตด้วย

คำว่า technology กว้างกว่าคำ material culture ซึ่งคำหลังนั้นอ้างอิงถึงการสร้างสิ่งประดิษฐ์ หรือการประดิษฐ์วัตถุขึ้นมาใช้ในหมู่ประชาชน และลักษณะของสิ่งประดิษฐ์นั้น แต่คำ technology จะใช้ควบคู่กันไปกับเศรษฐกิจ และการจัดการทางสังคมอย่างไม่อ้าจะเยกออกจากกัน และยังขึ้น อยู่กับการแบ่งประเภททางวัฒนธรรมของทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติด้วย

ดังนั้นวัฒนธรรมวัตถุจึงรวมถึงการประดิษฐ์ทางเทคโนโลยี และสิ่งที่ประดิษฐ์ด้วยมือคน หรือวัตถุที่คนประดิษฐ์ขึ้น แล้วเผยแพร่ยังไนกลุ่มสังคม อันเป็นส่วนประกอบหรือสิ่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับกิจกรรมของกลุ่ม ตลอดจนสิ่งที่ประดิษฐ์ขึ้นมาเพื่อให้เป็นเครื่องประดับ เป็นผลงานทางศิลปะ หรือใช้ในพิธีกรรม การศึกษาวัฒนธรรมวัตถุยังเกี่ยวข้องกับด้านโบราณคดี ซึ่งมีวัตถุที่ปรากฏเป็น หลักฐานว่ามันเป็นของชุมชนใดชุมชนหนึ่ง และเป็นข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาชุมชนนั้น นอกจากนี้ ยังหมายรวมไปถึงผลงานทางศิลปะทั่วไป และสิ่งประดิษฐ์ที่ใช้เกี่ยวกับการคุณตรี การร้องรำอีกด้วย

## ความมุ่งหมายของการศึกษาวัฒนธรรมวัตถุ

การศึกษาวัฒนธรรมวัตถุคือการศึกษาสิ่งประดิษฐ์ หรือสิ่งที่สร้างขึ้นด้วยnam มีของมนุษย์ ผู้ศึกษาวัฒนธรรมวัตถุและวิถีชีวิตพื้นบ้านจะต้องรู้จักสังเกต และศึกษาค้นคว้าสิ่งประดิษฐ์ที่มีที่มา จากประเพณีปรัมปราของท้องถิ่น มีวิธีการประดิษฐ์ที่เก่าแก่ และสามารถศึกษาได้ในระดับต่อไปนี้

- การระบุได้อย่างแน่ชัดว่าสิ่งประดิษฐ์เหล่านี้เกิดขึ้นในประเภทใดปรัมปราพื้นบ้านจริง และประมาณระยะเวลาที่มีการสร้างสิ่งประดิษฐ์เหล่านี้ขึ้นมาได้ และถ้าหากเป็นไปได้ก็อาจจะอธิบายถึงรูปแบบและวิธีการประดิษฐ์ของช่างฝีมือแต่ละคนด้วย
- การพรรณนาถึงบทบาทหน้าที่ของสิ่งประดิษฐ์ คือบทบาทหน้าที่ต่อปัจเจกบุคคล เช่น ประโยชน์ใช้สอย บทบาทหน้าที่ต่อสังคม เช่น สุนทรียภาพ ความสัมพันธ์กับความเชื่อทางศาสนา และเวทมนตร์คถา เป็นต้น
- การอธิบายถึงวิธีการและกระบวนการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างสิ่งประดิษฐ์นี้

## การศึกษาวัฒนธรรมวัตถุ

มนุษย์เรามีความแตกต่างจากสัตว์ต่างๆ ที่มีความสามารถในการสร้างเครื่องมือเครื่องใช้ขึ้นมาเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับตนเองในการดำรงชีวิต การสร้างเครื่องมือเครื่องใช้ขึ้นก็คือ ความสามารถในการคิดประดิษฐ์ กับความสามารถทางร่างกายของมนุษย์ ทำให้มนุษย์ปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อม ได้มากกว่าสัตว์อื่น ๆ เพราะเมื่อสร้างเครื่องมือเครื่องใช้ขึ้นมาได้แล้ว มนุษย์ก็จะสามารถก่อไฟ สร้างที่พักอาศัย และทำเตืือห้าเครื่องนุ่งห่ม ฯลฯ ถึงเหล่านี้เป็นกิจกรรมทางวัฒนธรรมที่ทำให้มนุษย์สามารถรับมือกับความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อม และยังขยายถิ่นที่อยู่ ไปอย่างตัวเอง ไปอยู่ในพื้นที่ต่าง ๆ ที่มีสภาพดินฟ้าอากาศแตกต่างกัน ได้ทุกหนทุกแห่ง

การศึกษาวัฒนธรรมวัตถุเกี่ยวข้องกับการศึกษาวิถีชีวิตพื้นบ้าน ซึ่งเริ่มมาตั้งแต่สมัยเก่าแก่ ตั้งแต่ แม่วิวัฒนาการมาเรื่อย ๆ ต่อมาวัฒนธรรมวัตถุเหล่านี้ก็มีความสัมพันธ์กับวัฒนธรรมลักษณะอื่น ๆ ด้วย เช่น เกิดมีประเพณีที่เกี่ยวกับการกิน ประเพณีที่เกี่ยวกับการแต่งกาย การสร้างบ้าน การร้องรำทำเพลง เป็นต้น

การศึกษาวัฒนธรรมวัตถุ ทำให้เราได้ทราบถึงความรู้ความสามารถของมนุษย์ที่มนุษย์ใช้สร้างสิ่งที่จำเป็นต่อการใช้ชีวิต สังคมใดที่มีการผลิตสร้างวัฒนธรรมวัตถุอย่างง่าย ๆ มีวิถีทางการดำรงชีวิตอย่างง่าย ๆ ก็แสดงว่าสังคมนั้นยังมีวัฒนธรรมอยู่ในระยะแรกเริ่ม แต่ถ้าหากสังคมใดที่มีการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี มีเครื่องมือเครื่องใช้ที่ซับซ้อนขึ้น หรือมีเครื่องจักรเครื่องยนต์กลไกที่เป็นความเริ่มต้น ก้าวหน้า วัฒนธรรมของสังคมนั้นก็จะเริ่มต้นก้าวหน้าและซับซ้อนตามไปด้วย ทำให้มนุษย์ในสังคมนั้นต้องการสิ่งประดิษฐ์ที่ประณีตลงคงามมากขึ้นกว่าที่เคยมี และต้องการสิ่งประดิษฐ์ที่เป็นส่วนประกอบเพิ่มเติมจากสิ่งที่เป็นความจำเป็นในชีวิต มนุษย์มีสมองที่จะคิดกันสร้างสรรค์

จากสิ่งที่มีลักษณะเรียบง่ายให้เป็นสิ่งที่มีลักษณะละเอียด ประณีต พิถีพิถัน เพื่อสนองความต้องการทางใจอันเป็นความต้องการในระดับที่ซับซ้อนขึ้น

อย่างไรก็ตาม ก่อนที่มนุษย์จะมีความจริงก้าวหน้าในวัฒนธรรมมากถึงขั้นอารยธรรมปัจจุบัน วิถีชีวิตของสังคมมนุษย์ย่อมต้องผ่านขั้นตอนที่ดังเดิม ป่าเดือน และเริ่มอย่างเช่นช้ามา ก่อน การศึกษาวัฒนธรรมวัตถุจะทำให้มองเห็นลักษณะของวัตถุที่มนุษย์สร้างขึ้นมา ตั้งแต่ลักษณะที่เรียบง่าย และมีพัฒนาการมาเป็นลำดับ ในสังคมพื้นบ้าน ซึ่งมีความสำคัญต่อวิถีชีวิตพื้นบ้านทั่วไป

มนุษย์เรามีความจำเป็นต้องมีสิ่งบำรุงเลี้ยงชีวิต สิ่งที่สำคัญและเป็นความจำเป็นที่ต้องเผชิญในชีวิตประจำวันก็คือเรื่องอาหารการกิน เนื่องจากไม่มีอาหาร มนุษย์ก็จะดำรงชีวิตอยู่ไม่ได้ ดังนั้น การแสวงหาอาหารจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ เป็นการยังชีพ เป็นความสันใจเบื้องต้น และเป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับความทิวซึ่งเป็นแรงขับเบื้องต้นเห็นเดียว กว่าจะกระตุ้นให้มนุษย์ต้องออกไปแสวงหาอาหาร ซึ่งแหล่งทรัพยากรที่เป็นที่พึงของมนุษย์นั้นขึ้นอยู่กับปัจจัย 3 ประการ คือ

1. สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ ( natural environment )
2. วัฒนธรรม ( culture )
3. ประชากร ( population ) <sup>12</sup>

มนุษย์พากที่ยึดมั่นอยู่กับสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ ก็คือพากที่ดำรงชีวิตอยู่ด้วยการเก็บรวบรวมของป่า เช่น รากไม้ ผลไม้ เมล็ดพืช และแมลงบางชนิด แต่ในเวลาต่อมา มนุษย์ก็หันมาทำการปลูกพืช รักษาพืชเพื่อเพาะปลูก เก็บเกี่ยวพืชผล รักษาการเลี้ยงสัตว์ และต่อมาคือรักษาพืชเพื่อปรุงอาหาร หรือทำให้ผลผลิตตามธรรมชาติกลายเป็นอาหาร รักษาการใช้กรรมวิธีบางอย่างที่ทำให้เก็บอาหารไว้ได้ หรือมีรากฐานเปลี่ยนไปจากธรรมชาติของเดิม นั่นก็คือการที่มนุษย์เรียนรู้การผลิตอาหาร หรือวิธีการหาอาหาร โดยใช้กลวิธีและเครื่องมือด้านวัฒนธรรมเข้ามาช่วย

มนุษย์ในยุคดั้งเดิมที่สุดจะเป็นพากที่ใช้ชีวิตด้วยการล่าสัตว์และหาของป่า และจะมีวิถีในการทางด้านวัฒนธรรมขึ้นมาเรื่อย ๆ ในการเสาะแสวงหาอาหาร และการทำกิจกรรมต่าง ๆ เกี่ยวกับการอยู่รอดนั้น มนุษย์จะต้องมีเครื่องมือช่วย สำหรับกลวิธีในการที่จะอยู่รอดนั้น แบ่งออกเป็นระดับของวิธีการยังชีพ ซึ่ง อ. แอดัมสัน โฮเบล ( E. Adamson Hoebel ) แบ่งจากระดับความซับซ้อนไปสู่ความเรียบง่าย ดังนี้

4. การเกษตรกรรมหรือเกษตรกรรมแบบเข้มข้น หรือการเลี้ยงสัตว์แบบเร่อร่อน ( Intensive agriculture or pastoralism )
3. การเกษตรกรรม หรือการเลี้ยงสัตว์แบบเร่อร่อน ( Agriculture or pastoralism )

## 2. การล่าสัตว์และการหาเสบียงอาหาร (Hunting and foraging)

### 1. การล่าสัตว์และหาของป่า (Hunting and gathering)<sup>13</sup>

อย่างไรก็ตาม โไฮเบลเน้นว่า วิธีการยังชีพที่จำแนกออกเป็นประเภทใหญ่ ๆ เหล่านี้ไม่ได้เป็นสิ่งเฉพาะตัว หรือแยกจากกันอย่างเด็ดขาด เพราะเรื่องเกี่ยวกับทรัพยากร้านอาหารนั้นจะต้องผสานกลมกลืนกันทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นระดับที่มากขึ้นหรือน้อยลง เนื่องจากชาวไร่ชาวสวนก็ยังคงล่าสัตว์ และทำการประมง ผู้เลี้ยงสัตว์ก็ต้องนำเนื้อสัตว์ไปแลกกับอาหารอย่างอื่น เช่น แม้ว่า สังคมอุดสาหกรรมในปัจจุบัน ซึ่งมีทั้งกิจกรรมเกี่ยวกับเกษตรกรรม การเลี้ยงสัตว์ การประมง และการล่าสัตว์ ก็ไม่ใช่เรื่องที่แยกออกจากความตัวเช่นเดียวกัน เมื่อเราระบุถึงทรัพยากรที่ใช้ในการยังชีพ เช่น เกษตรกรรม หรือการเลี้ยงสัตว์นั้น ถึงนี้จะหมายถึงแหล่งทรัพยากรอาหารที่เด่นชัดเท่านั้น ส่วนทรัพยากรทางด้านการล่าสัตว์และการเก็บของป่าจะไม่เด่นชัดเท่า

วิธีการยังชีพทั้ง 4 ระดับ ทำให้เกิดวัตถุทางวัฒนธรรมได้ดังนี้

### การล่าสัตว์และหาของป่า

มนุษย์โดยทั่วไปอาศัยผลไม้และรากไม้ ซึ่งเป็นอาหารที่มีอยู่ตามธรรมชาติ เพื่อยังชีพของตนเอง แต่ในขณะเดียวกันมนุษย์ก็เป็นสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่กินเนื้อเป็นอาหารด้วย ธรรมชาติทำให้มนุษย์กินทุกอย่างที่กินได้ การกินเนื้อสัตว์นั่นเองที่ทำให้เกิดเครื่องมือสำหรับล่าสัตว์ขึ้นมา และมีพัฒนาการมาเรื่อย ๆ

มนุษย์เป็นสัตว์โลกประเภทเดียวที่รู้จักประดิษฐ์เครื่องมือขึ้นมาใช้ ในการล่าสัตว์และตามรอยสัตว์ที่มีสิ่งประดิษฐ์หลายอย่าง เช่น ระบบของหรือไม้พลอง (club) หอก (spear) หลวงหรือธุကดอก (dart) ธนู (arrow) กับดักที่มีของหนักคล่องมากทันเหยื่อตาย (deadfall) หลุมพราง (pitfall) จั๊นหรือแร้ว (snare) ตาข่าย (net) ทำนบดักปลาหรือเขื่อนเล็ก ๆ (weir) ตะขอ (hook) ขวน (ax) มีด (knife) และยาพิษ (poison) บางครั้งอาจจะมีสุนัขที่เลี้ยงไว้มาช่วยล่า หรือมีพาหนะเช่น ม้า ควาย เรือ วิธีล่าสัตว์ก็จะเป็นการยิง การใช้หอกแทง ใช้ธุกคอกซัด ใช้ขวนฟัน ใช้มีดแทง และใช้กับดัก

### การล่าสัตว์และการหาเสบียงอาหาร

การหาเสบียงอาหาร (foraging) ต่างกับการหาของป่า (gathering) ตรงที่ว่า พวกริมแม่น้ำเสบียงอาหารจะใช้พวกริมแม่น้ำเป็นอาหารหลัก คือกินเมล็ดพืชป่า ผลไม้ป่า รากไม้ และใช้เนื้อสัตว์

เป็นอาหารเสริม ส่วนพวกรที่หาของป่าจะกินเนื้อสัตว์เป็นหลัก กินพืชป่าเป็นอาหารเสริม แต่ก็ยังไม่รู้จักการปลูกพืชไว้กินใกล้กับที่พักอาศัย

การใช้เครื่องมือของมนุษย์กลุ่มนี้ มีลักษณะเรียบง่ายเหมือนกันกุ่นที่หาของป่า คือใช้ไม้แหลมหรือไม้ลักษณะกลม สัน มีปลายแหลม ใช้เจาะรูในดินเพื่อขุดรากไม้ ส่วนการเก็บเมล็ดพืชนั้นใช้ตะกร้าสาานสำหรับใส่เมล็ดพืช โดยมีไม้ตีเมล็ดพืชรูปร่างเหมือนพัด สำหรับตีเอาเมล็ดหญ้าใส่ในตะกร้า นอกจากการเก็บพืชและรากไม้ตามธรรมชาติแล้ว พวกรนี้ยังรู้จักเก็บแมลงบางชนิดมากินด้วย เช่น ตื๊กแตน แมลงตัวเด็ก ๆ เช่นหนู กระอก อุปกรณ์ที่ใช้ก็มีตะกร้า ตาข่าย ไม้ตี เป็นต้น

### การกสิกรรมหรือการเลี้ยงสัตว์ร่วม

การเลี้ยงสัตว์เป็นกิจกรรมในแบบที่เกษตรกรรมไม่อ่อนล้าเลี้ยงดูประชากรจำนวนมากได้อย่างพอเพียง แต่มักจะมีหญ้าพอเพียงที่จะเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่กว้างใหญ่ สัตว์เลี้ยงสำคัญ ๆ คือสัตว์ที่ให้นมและเนื้อ เช่น วัว ควาย แพะ แกะ การเลี้ยงสัตว์แบบร่วมร่อนนี้คือ พวกรที่เลี้ยงสัตว์จะนำผู้สัตว์เคลื่อนย้ายไปเรื่อยๆ เพื่อไปยังทุ่งหญ้าที่มีความอุดมสมบูรณ์ แต่การเลี้ยงสัตว์แบบนี้ไม่เพียงพอต่อการเลี้ยงดูประชากรมนุษย์ จึงต้องมีการเพาะปลูกควบคู่กันไปด้วย หรือมีจะน้ำก็ต้องมีความสัมพันธ์ทางการค้ากับกุ่นที่ปลูกพืช

ตามปกติชาวไร่ชาวนาจะเลี้ยงสัตว์ไว้ในที่อยู่อาศัยของพวกรฯ มีสัตว์บางชนิดที่เลี้ยงไว้เป็นสัตว์เลี้ยง บางชนิดเลี้ยงไว้เพื่อเป็นเครื่องบูชาทางศาสนา แต่โดยทั่วไป มนุษย์จะเลี้ยงสัตว์เพื่อประโยชน์ดังนี้

1. กินเนื้อและเดือดของสัตว์เหล่านี้เป็นอาหาร
2. ใช้หนังทำเครื่องนุ่งห่ม เครื่องใช้
3. ใช้ขนทอเป็นผ้าขนสัตว์พรม
4. น้ำใช้ดื่มและทำน้ำ
5. ใช้บรรทุกของหรือลากของ
6. ใช้เป็นพาหนะ

ดังนั้น การเลี้ยงสัตว์จึงเกี่ยวข้องกับสิ่งประดิษฐ์ที่มนุษย์สร้างขึ้นมาหลายอย่าง เช่น เครื่องมือในการขุดแผล ภาชนะที่ใส่ขนม ใส่อาหาร ใส่เนย แผ่นหนังสำหรับปูนอ่อน เสื่อผ้า รถ เกวียน olan ม้า บังเหียน การใช้หมูลสัตว์ผสมดินสร้างบ้าน ปูพื้น เป็นต้น <sup>14</sup>

## การกสิกรรมหรือเกษตรกรรมแบบเข้มข้น

ในสมัยโบราณ มนุษย์มีชีวิตขึ้นอยู่กับธรรมชาติ การทำเกษตรกรรมจึงขึ้นอยู่กับฝนและการเปลี่ยนแปลงของฤดูกาล ดังนั้นมีความเชื่อมโยงกันอย่างมาก จึงพัฒนาวิธีการปลูกพืชเพื่อเพิ่มผลผลิตขึ้นมา แต่วิธีการในสมัยแรก ๆ มักจะเป็นการถางป่า หรือเผาป่า เพื่อใช้เนื้อที่มาทำการเพาะปลูก และสำหรับพื้นที่ที่แห้งแล้ง ก็จะมีการชลประทาน ช่วยให้ปลูกพืชได้เช่นเดียวกัน

การเพาะปลูกเพื่อการยังชีพของมนุษย์เริ่มขึ้นมาเมื่อประมาณ 8,000 ปี – 10,000 ปีมาแล้ว ซึ่งเป็นช่วงเวลาแห่งความเปลี่ยนแปลงในสังคมมนุษย์ นั่นก็คือ มนุษย์สามารถควบคุมสิ่งแวดล้อม ได้มากขึ้นกว่าพวกริ่บัติ แต่ก็ต้องใช้แรงงานอย่างหนัก ไม่สามารถลดเวลาลง และการเพาะปลูกพืชที่ใช้เป็นอาหารจะใช้เนื้อที่น้อยลง เพราะการเพิ่งพาร์มชาติในการที่จะรักษากลางที่ดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดินมีน้อยลง

การกสิกรรม หรือเกษตรกรรมแบบเข้มข้นนี้จะใช้วิธีการต่าง ๆ เพื่อทำให้พื้นที่ที่ใช้เพาะปลูกใช้ได้อย่างดี ไม่ว่าจะด้วยการใช้ปุ๋ยกับพืชที่เป็นอาหารสำคัญ ๆ ซึ่งอาจเป็นวัตถุอินทรีย์ เช่น มนต์สัตว์ อุจจาระ และมีการปลูกพืชบางชนิดลงไว้ในนาข้าวเพื่อช่วยไม่ให้ขาดสารประภกอบบางอย่าง มีการทดแทนจากแม่น้ำลำธารเข้าไปตามพื้นที่การเพาะปลูก ส่วนเครื่องมือเครื่องใช้ในการเพาะปลูกนั้นมีทั้งไม้แหลมที่ใช้เจาะหูที่ดิน ขอบ เสียม ไก

ในเรื่องของการกสิกรรมนี้มีเรื่องที่ควรศึกษาอยู่เรื่องหนึ่งคือ การทำสวน หรือพืชสวน ( horticulture ) ซึ่งในทางมานุษยวิทยา หมายถึงการปลูกพืชผลทุกชนิดด้วยเครื่องมือธรรมชาติ สามารถมีผลลัพธ์ที่ดีและรวดเร็ว ทั้งยังรวมไปถึงความเชื่อถือในธรรมชาติว่า ธรรมชาติจะจัดหาสิ่งที่ใช้เป็นอาหารมาให้ในดินที่จำเป็นจะต้องใช้ในการปลูกพืชผลนั้น ส่วนเครื่องมือที่ใช้จะเป็นเครื่องมือง่าย ๆ ใช้มือจับ เช่น ไม้แหลมสำหรับขุดเจาะ ขอบ เสียม แต่จะไม่ใช้ไก ซึ่งต้องใช้สัตว์เทียม วิธีการปลูกก็ไม่มีการใส่ปุ๋ย การชลประทาน หรือวิธีอื่น ๆ ที่จะรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินไว้ได้ หลังจากที่ถูกการเพาะปลูกผ่านไปแล้ว

### การปลูกพืชสวนแบ่งออกเป็น 2 ชนิดคือ

1. การเพาะปลูกอย่างกว้างหรือแบบเคลื่อนที่ ( extensive หรือ shifting cultivation ) สำหรับการเพาะปลูกแบบนี้จะใช้พื้นที่เพาะปลูกในระยะเวลาอันสั้น และอาจจะทิ้งพื้นที่ให้ว่างอยู่หลาย ๆ ปี เพื่อให้ธรรมชาติฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดินอีกรึหนึ่ง ซึ่งในช่วงเวลาที่ไม่มีการเพาะปลูกนั้น หญ้าและวัชพืชจะขึ้นมากับพื้นที่ และจะต้องมีการทำลายด้วยการถางหญ้าและเผาเดือยก่อน จึง

จะปลูกพืชที่ใช้เป็นอาหารได้ ขี้ถ้าที่เกิดจากการเผาหญ้าก็จะกลایเป็นปุ๋ยได้ แต่ด้วยเหตุที่ไม่มีการใส่ปุ๋ยเลย ดินก็จะหมดสภาพไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ต้องข้ายไปปลูกพืชผลในพื้นที่ใหม่

2. การเพาะปลูกพืชที่อายุยืน ( long – growing tree crops ) คือการเพาะปลูกพืชที่ใช้เวลานานกว่าชนิดแรก แต่จะไม่ใช่การปลูกพืชไว้แบบถาวร

เกษตรกรที่ปลูกพืชสวนจะไม่ยึดพืชผลที่ได้จากสวนเป็นอาหารอย่างเดียว ในสังคมของคนเหล่านี้จะมีการล่าสัตว์หรือการประมงด้วย และบางสังคมก็อาจจะเลี้ยงสัตว์ แต่เป็นสัตว์ขนาดเล็ก เช่น หมู แพะ แกะ เป็ด ไก่ ตามปกติแล้ว พลิตผลที่ได้จากการล่าสัตว์นี้จะเพียงพอ กับการยังชีพ และบังส่งออกไปให้กับชุมชนอื่นได้ด้วย<sup>15</sup>

การแสวงหาอาหารของมนุษย์ ไม่ว่าจะเป็นการล่าสัตว์ การเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์ หรือ การประมงก็ตาม นอกจากจะเป็นการตอบสนองต่อความต้องการจำเป็นของมนุษย์แล้ว ยังผูกพันอยู่กับมายาก ( magic ) และศาสนา ( religion ) อีกด้วย นั่นก็คือมนุษย์มีความเชื่อและมีการปฏิบัติที่บุ่งให้เกิดผลด้วยการบังคับพลังหรืออำนาจเหนือธรรมชาติ เนื่องจากวิธีการแสวงหาอาหารนั้นมีความเสี่ยงอยู่ไม่น้อย คือ การล่าสัตว์ อาจจะไม่ประสบผลสำเร็จในการล่า การเพาะปลูก อาจไม่ได้ผลดีตามที่ต้องการ การเลี้ยงสัตว์ก็เสี่ยงกับโรคระบาด เป็นต้น ดังนั้นมนุษย์จึงต้องเสริมพลังอำนาจของสิ่งเหนือธรรมชาติขึ้นมาให้เป็นพลังที่ช่วยเหลือ ด้วยการประกอบพิธีกรรมบางอย่าง หรือมีข้อห้ามบางอย่าง และเกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมวัตถุด้วย เป็นต้นว่า ในการล่าสัตว์ ผู้ล่าอาจจะสัมเครื่องแรงของคลัง อาจจะมีความเชื่อเกี่ยวกับอาชญาที่ใช้ล่าสัตว์ หรือการใช้เรือในการประมง นอกจากนี้ยังมีความเชื่อเชื่อมโยงไปถึงอาหารที่แสวงหา มาได้ด้วย

## การศึกษาวัฒนธรรมวัตถุบางประเภท

วัฒนธรรมวัตถุส่วนใหญ่จะเป็นสิ่งที่อยู่รอบตัวเรา เป็นความจำเป็นในการใช้ชีวิตของเรา ในที่นี้จะกล่าวถึงวัฒนธรรมวัตถุบางประเภท ซึ่งเป็นสิ่งที่ควรสนใจศึกษา รวมถึงวิธีการศึกษาในเบื้องต้นวิทยาด้วย

### หัตถกรรมพื้นบ้าน

หัตถกรรมพื้นบ้าน ( folk craft ) เป็นคำที่มีความหมายกว้าง และมีรูปแบบของวัตถุที่หลากหลายมาก ถ้าหากจะถามว่าหัตถกรรมพื้นบ้านคืออะไรแล้ว วอร์เรน โรเบิร์ตส์ ( Warren Roberts ) นักวิชาการด้านวัฒนธรรมวัตถุผู้หนึ่งให้คำอธิบายไว้ว่า

“การที่จะตอบว่า หัตถกรรมพื้นบ้านคืออะไรนั้น สิ่งที่เป็นความสำคัญอย่างแรกสุดก็คือ ส่วนประกอบที่เป็นประเพณีเก่าแก่ดั้งเดิม และความหมายโดยทั่วไปของหัตถกรรมพื้นบ้าน ก็คือ หัตถกรรมแบบเก่าแก่ดั้งเดิมที่ถ่ายทอดมาตามประเพณี ซึ่งความสามารถสังเกตปฎิบัติการของประเพณี เก่าแก่ดั้งเดิมนี้ได้อย่างชัดเจน”<sup>16</sup>

วิธีการสร้างหัตถกรรม รวมทั้งการออกแบบด้วย เป็นสิ่งที่ถ่ายทอดกันในครอบครัวสืบต่อ กันมาหลายชั่วคน หรืออาจเป็นการถ่ายทอดกันในลักษณะของการฝึกงาน ก็อ ระหว่างผู้ฝึกกับผู้ถู กฝึก โดยไม่ได้มีการสอนแบบในโรงเรียน ไม่มีการอ่านคู่มือ หรือหนังสือตำราใด ๆ

ส่วนประกอบที่เป็นประเพณีดั้งเดิมในหัตถกรรมนั้น จะปรากฏอยู่ในความเก่าแก่โบราณ ของงานหัตถกรรมจำนวนมาก ตัวอย่างเช่น การปืนหม้อ การทำแก้ว อี การทำเครื่องเคลือบดินเผา ฯลฯ ซึ่งช่างฝีมือสมัยหลัง ๆ ก็ยังมีผู้ที่ใช้วิธีการดั้งเดิม เพราะรูปแบบของหัตถกรรมเหล่านี้จะไม่เปลี่ยนแปลงไปมากนัก และประเพณีดั้งเดิมนี้จะมีการแพร่กระจายทางภูมิศาสตร์ เช่นเดียวกับการ แพร่กระจายทางประวัติศาสตร์ด้วย นั่นก็คือ ขณะที่ส่วนประกอบของศตวรรษถ่ายทอดจากคนรุ่นหนึ่ง ไปยังคนรุ่นต่อไป ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดให้นั้น ส่วนประกอบนี้ก็มักจะแพร่ขยายจากพื้นที่ ส่วนหนึ่งของโลกไปยังพื้นที่ส่วนอื่น ๆ ด้วย ดังนั้นผลงานด้านหัตถกรรมบางชิ้นจึงอาจเผยแพร่ไป ได้ทั่วโลก

อย่างไรก็ตาม งานหัตถกรรมแต่ละชิ้น อาจจะไม่ใช่หัตถกรรมพื้นบ้านทั้งหมดก็ได้ ดังที่ โรเบิร์ตส์อธิบายว่า งานหัตถกรรมที่เก่าแก่อาจจะไม่ใช่ผลผลิตของหัตถกรรมพื้นบ้านเสมอไป นั่น ก็คือ ส่วนประกอบที่เป็นประเพณีดั้งเดิมจะมีความสำคัญกว่าส่วนประกอบด้านอายุ และในท่านอง เดียวกัน เรายังไม่สามารถสรุปได้ว่าหัตถกรรมใหม่ ๆ นั้นไม่ใช่พื้นบ้าน ดังนั้นในการพิจารณา หัตถกรรมพื้นบ้าน จึงควรพิจารณาสิ่งนี้ประกอบด้วยก็อ งานหัตถกรรมชนิดนี้จะต้องสามารถนำ มาใช้ได้ทั่ว ๆ ไป ไม่จำกัดอยู่กับกลุ่มคนชั้นสูงในสังคม ที่จะมีการถ่ายทอดแบบเป็นพิธีกรต้อง ไม่ เป็นธรรมชาติ และเป็นวิชาการอยู่ ซึ่งถ้าเป็นเช่นนี้ หัตถกรรมพื้นบ้านก็ไม่ใช่ของพื้นบ้าน

โรเบิร์ตส์สรุปว่า หัตถกรรมที่น่าจะนับได้ว่าเป็นของพื้นบ้านนั้น คือหัตถกรรมที่ตอน แรกที่สุดมีมนุษย์เป็นผู้สร้างสรรค์ขึ้น เป็นผู้ออกแบบและสร้างผลผลิตนั้นจนเสร็จ โดยไม่เกี่ยว ข้องกับกระบวนการการผลิตผลผลิตที่มีจำนวนมาก ที่จะมีผู้ปฏิบัติการคนหนึ่งทำงานช้า ๆ กัน หรือความคุณการใช้เครื่องจักรในการผลิตผลงานออกมาน

## การศึกษาหัตถกรรมพื้นบ้าน

ในสมัยโบราณ ก่อนที่จะมีการปฏิวัติอุดมสាងกรรมขึ้นมา หัตถกรรมพื้นบ้านมีบทบาทที่สำคัญอย่างมากในสังคมด้วยเดิม เนื่องจากสิ่งของทุกชนิดที่ปัจจุบันคลไม่สามารถผลิตให้ตนเองได้นั้น จะมีช่างฝีมือของห้องถังที่เข้ามาดูแลอยู่นั้นเป็นผู้ทำ ตัวอย่างเช่น สังคมพื้นบ้านของยุโรปซึ่งมีลักษณะเป็นหน่วยครอบครัวขยาย มีร้านที่พ่อเลี้ยงตัวเอง และมีหัตถกรรมแบบเก่าแก่ด้วยเดิม ในสมัยโบราณนั้น ร้านค้าต่าง ๆ ไม่สู้จะมีบทบาทมากนักในชนบท ถ้าหากชาวนาต้องการสิ่งใดที่ผลิตในไร่นาไม่ได้ เขายังไประหงฟื้มือโดยตรงเพื่อที่จะได้สิ่งนั้นมา หรือช่างฝีมือมาผลิตให้ที่ไร่นาเลย และในบางโอกาสอาจจะมีงานออกร้านในเมือง และช่างฝีมือไปตั้งแคมป์อย่างพิถีพิถันที่ของเข้า ซึ่งมักเป็นเครื่องใช้ในบ้านและในไร่นานั้นเอง

การปฏิวัติอุดมสាងกรรม เป็นเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่องานหัตถกรรมโดยทั่ว ๆ ไป และต่อชะตากรรมของช่างฝีมือด้วย เมื่อสินค้าจากโรงงานเริ่มแพร่หลายไปในหมู่ชาวชนบท เนื่องจากสินค้าจากโรงงานมีราคาถูกกว่าสิ่งที่ช่างฝีมือทำขึ้น ผู้คนทั่วไปก็หันมาสนใจของถูก ดังนั้นมีอช่างฝีมือไม่อาจขายผลิตของเข้าในราคาน้ำเงินได้ ในที่สุด เขายังต้องยุติบทบาทของผู้ทำและกลับมาเป็นผู้ซื้อนั่นเองสิ่งของที่ผลิตจากโรงงานแทน

### ความสำคัญของเครื่องมือเครื่องใช้

มนุษย์เป็นผู้สร้างเครื่องมือเครื่องใช้ขึ้นมา และก็เป็นผู้ใช้เครื่องมือเครื่องใช้นั้น เครื่องมือคือ การขยายตัวทางสิ่งประดิษฐ์ หรือสิ่งที่ใช้แทนแขนขา และร่างกายบางส่วนของมนุษย์ มนุษย์สามารถใช้เครื่องมือมาช่วยปรับและดัดแปลงกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้ได้ประโยชน์จากสิ่งแวดล้อมมากขึ้น พวกรากที่สร้างเครื่องมือขึ้นมาใช้เป็นพวกราก คือ มนุษย์จำพวก Australopithecus ซึ่งสูญพันธุ์ไปแล้ว และนับว่าเป็นผู้นำในการประดิษฐ์เครื่องมือให้กับเทคโนโลยีในปัจจุบัน เริ่มจากสิ่งประดิษฐ์ขึ้นแรก ๆ ที่เทอะทะ ใช้ไม่คล่องมือ ที่เกิดขึ้นเมื่อเวลา\_n ล้านปีมาแล้ว 慢慢ถึงทุกวันนี้ มนุษย์ได้พัฒนาเครื่องมือเครื่องใช้มาด้วยความพยายามอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนองความต้องการจำเป็นทางร่างกาย และตอบสนองความพอใจ อันเป็นความต้องการจำเป็นทางจิตใจด้วย

เครื่องมือเครื่องใช้ของมนุษย์ที่ทำจากวัสดุ ตั้งแต่สมัยดั้งเดิมนั้นก็จะเป็นหิน ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ตัด ขุด และถาก นอกจากนี้ก็มีไม้ ซึ่งนิยมกันมาก ทั้งที่เป็นไม้กระดานและเปลือกไม้ ใช้

สร้างบ้าน ทำด้านขวน ทำเรือ พาย ไม้เท้า ชูน ลูกศร เกราะปีองกันอาวุธ ระบบของ ชานอ่าง ajan ช้อน หีบ เป็นต้น และที่ใช้กันอย่างแพร่หลายทั่วโลกก็คือ ตะบันไฟ

นอกจากหินและไม้แล้ว ลิ่งที่นำมาใช้เป็นเครื่องมือเครื่องใช้สมัยดั้งเดิมก็คือ กระดูกของ สัตว์จำพวกที่มีกระดูกสันหลัง และเปลือกของสัตว์น้ำ เช่นเปลือกหอย นำมาใช้เป็นเครื่องมือ สำหรับบุคลากร ใช้ทำงาน เมล็ดอกหอยขนาดใหญ่และหนาใช้ทำหวานได้ ส่วนกระดูกนกและ กระดูกสัตว์ที่มีลักษณะขาวและปลายแหลม จะถูกนำมาขัดจนเรียบ และใช้เป็นเครื่องมือเจาะรูหนัง และไม้ ซึ่งเข้มเล้มแรก ๆ ของโลกก็ทำจากเศษเสี้ยวของกระดูกที่แตกนี่อง นอกจากนี้ยังมีเบ็ดกอก ปลา ปลายขนมว ก ที่ใช้กระดูกทำ และยังมีเครื่องใช้ที่ทำจากขาสัตว์และขาหางอีกด้วย

เครื่องมือเครื่องใช้ที่สำคัญที่สุดในสังคมดั้งเดิม ก็คือ เครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ในการหา อาหาร เช่น กับดักสัตว์ ซึ่งมีหลากหลายรูปแบบ ที่ดักปลา ซึ่งก็มีหลากหลายรูปแบบ เช่นเดียวกัน สำหรับล่า สัตว์และจับปลา ส่วนเครื่องใช้สำหรับใส่อาหารนั้น ก็คือถุงหรือกระเบ้าที่ทำจากหนัง ภาชนะใน สมัยดั้งเดิมยังทำจากไม้ หรือดินเหนียว แต่ที่นิยมกันทั่วไปก็คือตะกร้า ซึ่งทำจากการนำวัสดุบาง อย่างมาสาานเข้าด้วยกัน เช่น ต้นอก ต้นอ้อ ต้นหญ้า เปลือกไม้บางชนิดที่ถูกเป็นเศษเล็กเศษน้อย เช่นไม้ไผ่ หรือตอ กของไทยเรา

การสานตะกร้าเป็นหัตถกรรมที่เก่าแก่โบราณอย่างแท้จริง ผู้ที่สานตะกร้านี้ก็คือ ผู้ที่ทำอาหาร ด้วยการเก็บของป่านั่นเอง ตะกร้าที่ใช้กันในสมัยแรก ๆ มีลักษณะเป็นแบบปีด สถานที่รวม ๆ มี กรอบของตัวมันเอง และใช้การเชื่อมประสานของวัตถุที่เป็นเส้นใย และมีลักษณะเป็นเส้นยาว ซึ่ง ส่วนมากได้จากพืชต่าง ๆ ดังกล่าวแล้ว วัสดุที่ใช้สานตะกร้านี้มีอยู่ในสถานที่ทุกแห่งที่มนุษย์อาศัยอยู่

ลิ่งที่ควรกล่าวถึงอีกอย่างหนึ่งก็คือ การทำเครื่องปั้นดินเผา ในการใช้วิธีในสมัยดั้งเดิมนั้น เครื่องปั้นดินเผาเหล่านี้ก็คือเครื่องใช้ที่ในการทำอาหาร ใส่อาหาร ที่มนุษย์จักนำดินเหนียวมาปั้น ให้เป็นภาชนะรูปต่าง ๆ และนำไปเผาไฟก่อนที่จะใช้ประโยชน์ ต่อมาก็รู้จักการตกแต่งหรือวาด ลวดลาย และเคลือบให้สวยงาม ซึ่งมีวัฒนาการมาจนกระทั่งถึงปัจจุบัน

### วิธีการศึกษาหัตถกรรมพื้นบ้าน

การศึกษาหัตถกรรมพื้นบ้านจะรวมถึงกระบวนการทั้งหมดในการผลิตวัตถุที่เป็นวัฒธรรม วัตถุ และเป็นวัตถุที่มีความมุ่งหมายที่จะนำมาใช้ประโยชน์เป็นอันดับแรก หรือมีบทบาทหน้าที่ ทางด้านประโยชน์ใช้สอยนั่นเอง

ช่างฝีมือพื้นบ้านตั้งแต่สมัยโบราณจะทำงานด้วยมือของเขาว่อง โดยไม่ต้องใช้เครื่องจักรที่ซับซ้อนเข้ามาช่วย การเรียนรู้ทำได้โดยการถ่ายทอดแบบมุขปะสูง และการเลียนแบบ ซึ่งก็มักจะเรียนรู้กันในชุมชนที่ช่างฝีมือคนนั้นเป็นสมาชิกอยู่นั่นเอง ดังนั้น ช่างฝีมือจะทำงานของเข้าไปตามแบบประเพณีปรัมปรา ที่มีกำหนดในเรื่อง การออกแบบวัตถุ รูปแบบของวัตถุ และวิธีการประดิษฐ์วัตถุนั้น ๆ ส่วนเรื่องของความคิดสร้างสรรค์นั้นเป็นเรื่องของแต่ละบุคคล

ในสังคมตะวันตกที่มีการศึกษาหัตถกรรมพื้นบ้าน จะมีการศึกษาเรื่องต่าง ๆ อย่างหลากหลาย เช่น การสานตะกร้า การเย็บผ้าห่มนวน การทำเครื่องเรือน การทำสา่น การทำมังเหียบ และอานม้า การก่ออิฐ ก่อหิน การทำเครื่องมือ การทอผ้า การทำเฟรม การตีเหล็ก การทำไม้กวาด การทำถังไม้ เป็นต้น หัตถกรรมบางอย่างก็เกี่ยวข้องกับเกษตรกรรมในชนบทในสมัยก่อน และยังเกี่ยวข้องไปถึงวิธีการเก็บรักษาอาหารอีกด้วย ส่วนในสังคมไทย ก็มีการศึกษาเรื่องราวที่คล้าย ๆ กัน เช่น การทำเครื่องจักสาน เครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ในการเกษตรและการประมง การดักสัตว์ การทอผ้า เป็นต้น

การศึกษาหัตถกรรมพื้นบ้านจะต้องคำนึงถึงกระบวนการผลิตทั้งหมดก่อนอย่างอื่น เริ่มตั้งแต่ การรวบรวมวัสดุที่จะนำมาผลิต ในปัจจุบันถึงการใช้ผลผลิตที่ทำเสร็จแล้ว วิธีศึกษาที่ได้ผลที่สุดก็คือ การปฏิบัติงานสนาม ซึ่งจะต้องเก็บรายละเอียดให้ได้ทั้งหมด เพื่อนำมาเขียนรายงานได้ทุกขั้นตอน เครื่องมือที่สำคัญคือกล้องถ่ายรูป นอกจากนี้จะต้องมีการบันทึกการสัมภาษณ์ทุกครั้ง และในระหว่างการสัมภาษณ์นั้น ควรจะถามคำถามที่เกี่ยวกับเครื่องมือ การออกแบบ หรือกระบวนการผลิตที่เรากำลังสังเกตอยู่ บางครั้งผู้ศึกษาอาจจะมีโอกาสได้เข้าไปมีส่วนร่วมในการผลิตด้วยก็ได้

ควรอ่านหนังสือ *A Basic Guide to Fieldwork of Beginning Folklore Students* ดังนี้<sup>17</sup>

1. การหาวัสดุ ( Gathering materials ) ให้ศึกษาว่าช่างฝีมือได้วัสดุต่าง ๆ มาอย่างไร เป็นของที่ได้มาตามธรรมชาติ จากธรรมชาติ หรือต้องซื้อมาจากร้านค้า หรือต้องปลูกขึ้นเอง เช่น หัวาย ไม้บางชนิด พืชบางชนิด ฯลฯ หัตถกรรมบางชิ้นอาจจะใช้วัสดุที่มีที่มาจากการผลิต วัสดุอาจจะอยู่ในห้องถิน หรือเป็นสิ่งที่นำมาจากห้องถินอีก็ได้ และบ่อยครั้งที่เราจะพบว่าแหล่งที่มาของวัสดุหลักนี้เปลี่ยนแปลงไป เมื่อเวลาผ่านไปหลาย ๆ ปี อันเป็นผลเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม หรือมีการพัฒนาแหล่งวัสดุใหม่ซึ่งดีกว่าหรือมีจำนวนมากกว่า

2. วิธีการสร้างวัตถุ ( The construction of the object ) ใน การศึกษาหัตถกรรมพื้นบ้าน ผู้ศึกษาจะต้องมีเอกสารที่เป็นรายละเอียดในการผลิตวัตถุนั้น ๆ ประกอบด้วย การศึกษาเรื่องจากการ

นำวัตถุคืนมาใช้ ไปจนกระทั่งสิ่งประดิษฐ์ขึ้นนี้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ เราต้องจัดลำดับวิธีการทำให้ถูกต้องตามขั้นตอน และระบุเครื่องมือเฉพาะที่นำมาใช้ รวมทั้งส่วนประกอบที่สำคัญในการสร้างวัตถุนั้น ปอยครั้งที่เราจะสังเกตได้ว่า ขณะที่ช่างฝีมือกำลังบรรยายว่าเขากำลังทำอะไร ไออุ่นนั้น เขายังมีวิธีการที่เป็นพิเศษเฉพาะของเขาวง สิ่งนี้เป็นเรื่องเฉพาะตัวของแต่ละบุคคล

สิ่งที่ควรคำนึงถึงประการหนึ่งก็คือ ใน การสังเกตวิธีการสร้างวัตถุ ซึ่งเป็นกระบวนการที่มีรายละเอียดมากพอสมควร และเราควรจะเฝ้าดูอย่างระมัดระวังนั้น เราจะต้องไม่ลืมว่า เรากำลังสังเกตกระบวนการที่เป็นปัจจุบันเท่านั้น หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือ เรากำลังบันทึกประเพณีปรัมปราได้เพียงจุดเดียว ดังนั้นเราจึงต้องถามช่างฝีมือถึงเรื่องของความเปลี่ยนแปลงของผลผลิตนั้น ๆ ด้วย การได้วัสดุใหม่ ๆ มา สามารถทำให้กระบวนการของการทำงานเปลี่ยนไปได้ และการใช้วิธีการผลิตแบบใหม่ก็สามารถเปลี่ยนรูปแบบขั้นสุดท้ายของชิ้นงานได้เช่นเดียวกัน นอกจากนี้ยังต้องสังเกตปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อวิธีการสร้างงานและการออกแบบของช่างฝีมือด้วย เช่น การผลิตงานให้ไกร ข้อจำกัดของวัตถุคืนที่ใช้ บทบาทหน้าที่ของวัสดุที่มีต่อการออกแบบ เป็นต้น

3. การออกแบบ วิธีการ และรูปแบบ ที่เป็นประเพณีปรัมปรา ( Traditional designs, techniques, and form ) ในการศึกษาค้นคว้าของเรานั้น เรื่องที่สำคัญเรื่องหนึ่งก็คือการศึกษาเชิงเปรียบเทียบและศึกษาในแง่ประวัติศาสตร์ ซึ่งจะเป็นการนำตัวช่างฝีมือเข้าไปอยู่ในประเพณีปรัมปราด้วย วิธีการศึกษา ก็คือ ศึกษาชนชั้นหรือท้องถิ่นที่ช่างฝีมือผู้นั้นทำงานอยู่ และเรียนรู้ประวัติศาสตร์ของงานหัตถกรรมที่เขาทำในท้องถิ่นนั้น โดยมุ่งความสนใจไปที่ประเพณีปรัมปราที่ถ่ายทอดมาถึงช่างฝีมือ และเก็บข้อมูลข่าวสารจากกระบวนการเรียนรู้ การตั้งคำถามต่อไปนี้อาจช่วยได้มาก ก็คือ

กระบวนการของการถ่ายทอดมิผลต่อช่างฝีมือในการออกแบบตามแบบดั้งเดิมอย่างไร

การออกแบบงานชิ้นใหม่ที่ยังคงเดิม "ไม่เปลี่ยนแปลง" เมื่อเวลาจะผ่านไปนานหลายชั่วอายุคน และการออกแบบงานชิ้นใหม่ที่เปลี่ยนแปลง

เหตุใดจึงเกิดความหลากหลายขึ้นในประเพณีปรัมปรา สิ่งนี้เกิดขึ้นจากความหลากหลายของปัจจัยต่าง ๆ ใช่หรือไม่ เช่น การสร้างสรรค์เฉพาะบุคคล บทบาทหน้าที่เปลี่ยนแปลงไป การได้วัสดุใหม่ ๆ หรือสภาพแวดล้อม หรือนิเวศวิทยาเปลี่ยนแปลงไป เป็นต้น

ถ้าหากในพื้นที่ที่เราศึกษามีช่างฝีมือหลากหลายคน เราสามารถจะศึกษาในเชิงเปรียบเทียบได้ และพิจารณาถึงความคล้ายคลึง และความแตกต่างระหว่างปัจเจกบุคคลเหล่านี้ นอกจากนี้การศึกษาในเชิงเปรียบเทียบยังทำได้ในแง่วิถ้นทางการของรูปแบบ ลักษณะ และวิธีการสร้างชิ้นงานใน

ท้องถิ่น โดยพิจารณาถึงแหล่งที่มา แบบแผนของรูปแบบและวิธีการ ซึ่งจะช่วยแบ่งแยกพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ให้เราศึกษาได้สะดวก และเรอาจจะตั้งคำถามได้ดังนี้

แบบและวัสดุ การออกแบบและการตกแต่ง ที่มีมากที่สุด คืออย่างไร  
ปัจจัยเบน ไหนที่มีอิทธิพลต่อวิถีวนานาการนี้

นอกจากนี้เรายังต้องคำนึงว่า เมื่อแบบแผนของท้องถิ่นมักจะมีวิถีวนานาการขึ้นมาตามเส้นทางภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อมก็ตาม แต่เราจะต้องทราบก็ต้องแบบแผนที่เกิดขึ้นมาด้วยเหตุผลทางด้านศาสนา สังคม หรือชาติพันธุ์ด้วย กลุ่มชาติพันธุ์แต่ละกลุ่มอาจจะสืบทอดงานหัตถกรรมที่มีอยู่แล้ว และพวกรากสืบก่วงงานเหล่านี้เป็นสัญลักษณ์ของมรดก หรือประเพณีตกทอมาโดยเฉพาะ ดังนั้นงานคืนควรที่ดี คืองานที่เน้นตัวช่างฝีมือแต่ละคน วัสดุที่ใช้ฝีมือใช้ วิธีการ และผลิต งานนั้นก็คือการศึกษาช่างฝีมือแต่ละคนในประเพณีปรัมปราของกลุ่ม และท้ายที่สุดก็คือการเปรียบเทียบประเพณีปรัมปราของหัตถกรรมของกลุ่มที่อยู่ในท้องถิ่น กับกลุ่มที่อยู่ในพื้นที่อื่น ๆ ที่มีเอกสารประกอบอยู่แล้ว

4. ลักษณะต่าง ๆ ทางสังคมของการผลิตหัตถกรรม คือผู้รับหรือผู้บริโภค ( Social aspects of craft production: the audience / consumer ) ความสัมพันธ์ระหว่างช่างฝีมือกับชุมชน เป็นลักษณะที่สำคัญของการศึกษาหัตถกรรมพื้นบ้าน เราควรจะเริ่มด้วยการสำรวจว่าชุมชนใช้ผลิตของช่างฝีมืออย่างไรบ้าง และผลิตนั้นมีความสำคัญอย่างไรต่อชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งความสำคัญด้านเศรษฐกิจ ด้านศาสนา และด้านสังคม ผลิตนั้นแก่ช่างหรือจำหน่ายให้กับสมาชิกของชุมชนอย่างไร

ก่อนที่จะเกิดการปฏิวัติอุตสาหกรรมขึ้นมาหนึ่น บทบาทของช่างฝีมือจะมีต่อประชากรของท้องถิ่นโดยตรง แต่ปัจจุบันนี้ ผลผลิตจะขยายออกไปนอกชุมชน คือมีการนำไปขายให้นักท่องเที่ยว ซึ่งในเมืองนี้ จะทำให้หัตถกรรมพื้นบ้านเป็นแหล่งรายได้เพิ่มเติมของช่างฝีมือในชุมชนนี้ แต่คนอื่น ๆ ในชุมชนนี้จะมีบทบาทที่มีผลกระทบต่อผลผลิตโดยตรง คือเป็นผู้ประเมินคุณค่าของผลผลิต เป็นผู้จัดอันดับของช่างฝีมือ และมีบทบาทในการแลกเปลี่ยนเชือขายผลผลิตด้วย เนื่องจากช่างฝีมือจะไม่ใช่ผู้ที่ทำงานอยู่อย่างโดดเดี่ยว แยกจากกลุ่มสังคม ไปอย่างแน่นอน

### เครื่องแต่งกายพื้นบ้าน

ตอน โยเดอร์ อธิบายว่าเครื่องแต่งกายพื้นบ้าน ( folk costume ) คือสิ่งที่เป็นสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายที่มองเห็นได้ อันเป็นเอกลักษณ์ของกลุ่มพื้นบ้าน และผู้คนในกลุ่มส่วนใหญ่เพื่อ

แสดงออกซึ่งเอกลักษณ์นี้น เอกลักษณ์นี้อาจจะกำหนดตามสภาพภูมิศาสตร์ และตามขอบเขตภูมิภาค ตามอาชีพ และตามธรรมชาติ ที่เป็นมาตรฐานประเพณีเก่าแก่ดั้งเดิมก็ได้ <sup>18</sup>

โดยครอว์ธินบายต่อไปว่า หากจะสรุปความคิดในเรื่องของนักวิชาการด้านการหน้าที่แล้ว เครื่องแต่งกายพื้นบ้านจะหมายถึง รูปแบบของเสื้อผ้าที่ ( 1 ) เป็นสัญลักษณ์ภายนอกที่แสดงเอกลักษณ์ของชุมชนพื้นบ้าน และ ( 2 ) แสดงออกซึ่งความสัมพันธ์ที่หลากหลาย ระหว่างปัจเจกบุคคลกับชุมชนและความสัมพันธ์ภายในชุมชน

เครื่องแต่งกายพื้นบ้าน เป็นสัญลักษณ์อย่างหนึ่งของชุมชนพื้นบ้าน และเป็นตัวแปรอย่างหนึ่งของวัฒนธรรมแต่ละแห่ง ในฐานะที่เป็นสัญลักษณ์ มันแสดงออกซึ่งความต้องการพื้นฐานของชุมชนพื้นบ้าน และโครงสร้างพื้นฐานของชุมชนนั้น ๆ ด้วย และในฐานะที่เป็นตัวแปร มันถูกใช้เป็นวิธีการในการระบุ หรือพิสูจน์ในสิ่งที่เป็นของท้องถิ่น นั่นก็คือในเขตวัฒนธรรมต่าง ๆ นั้น อาจจะเคยมีเครื่องแต่งกายที่เป็นของท้องถิ่นนั้น ซึ่งเป็นไปตามขอบเขตของวัฒนธรรม ความเชื่อทางศาสนา และบางครั้งก็เกี่ยวกับการปกคล้องด้วย

ในเมื่อเครื่องแต่งกายพื้นบ้านมีความแตกต่างกันไปตามท้องถิ่นนั้น จึงทำให้เกิดปัญหาขึ้นมาว่า ความแตกต่างเหล่านี้มีพัฒนาการขึ้นมาจากอะไร เช่น พัฒนาขึ้นมาจากความโดดเดี่ยว หรือจากความล้าทางวัฒนธรรม หรือจากความพยายามของคนในชุมชนที่ต้องการแสดงออกซึ่งความเป็นท้องถิ่นหรือความเป็นชุมชนนั้น คำตอบในเรื่องนี้จะต่างกันไปตามเขตพื้นที่ต่าง ๆ และไม่ใช่ว่าคำตอบทุกข้อจะเชื่อถือได้ทั้งหมด เพราะว่าพื้นที่บางแห่งก็ยังคงอนุรักษ์เครื่องแต่งกายโบราณไว้ ขณะที่พื้นที่ใกล้เคียงก็ใช้เครื่องแต่งกายแบบปัจจุบันที่ใช้กันอยู่ในเมือง แต่ประชากรที่อยู่ในชนบทนั้น ถึงแม้ว่าจะใช้เสื้อผ้าที่ตัดเย็บจากโรงงานเข่นเดียวกับคนในเมืองก็ตาม พวกลำไก่ สวนไส้เดือดเหล่านั้นในวิถีทางที่ยังคงแสดงออกซึ่งความต้องการตามแบบวัฒนธรรมพื้นบ้าน และปรับเครื่องแต่งกายนั้นตามความคิดของพวกลำไก่เอง

นักวิชาการที่ศึกษาเรื่องเครื่องแต่งกายพื้นบ้านพบว่า การศึกษาวิเคราะห์บทบาททางสังคมของเครื่องแต่งกายภายในชุมชนพื้นบ้านเป็นเรื่องสำคัญ เพราะเครื่องแต่งกายสามารถแบ่งแยกบุคคลผู้ใดผู้ไม่ได้ตามความสัมพันธ์กับปัจจัยต่อไปนี้คือ ( 1 ) เพศ ( 2 ) อายุ ( 3 ) สถานภาพทางสังคม ( 4 ) อาชีพ ( 5 ) การงาน และ ( 6 ) ความเชื่อทางศาสนา

ในสังคมโบราณนั้น เพศ เป็นปัจจัยเบื้องต้นที่ทำให้เกิดความแตกต่างของการแต่งกาย ซึ่งแตกต่างไปจากปัจจุบันนี้ ที่เครื่องแต่งกายของชายหญิงไม่ใช่สิ่งที่แบ่งแยกเพศออกต่อไป การแต่งกายโดยใช้เครื่องแต่งกายของเพศตรงข้ามจะมีนัยสำคัญมากต่อเมืองนี้ การประกอบพิธีกรรมบางอย่าง นอกจากนี้

เครื่องแต่งกายยังเป็นสิ่งที่กำหนดสถานภาพของคนในบางสังคม เช่น เด็ก และหญิงสาวที่ยังไม่ได้แต่งงาน จะแต่งกายแตกต่างจากหญิงที่แต่งงานแล้ว โดยที่การแต่งกายนี้จะรวมไปถึงการทำผม และการใช้เครื่องประดับด้วย

ความแตกต่างของเครื่องแต่งกายที่ใช้กันในชุมชนพื้นบ้านอีกอย่างหนึ่งก็คือ เครื่องแต่งกายที่ใช้กันในชีวิตประจำวัน กับเครื่องแต่งกายที่ใช้ในงานฉลอง หรือเทศกาลต่าง ๆ เครื่องแต่งกายนี้จะเป็นสัญลักษณ์ของ “ทางเลือก” ได้อย่างชัดเจน คือ เครื่องแต่งกายที่ใช้กันในชีวิตประจำวันจะมุ่งที่ประโยชน์ใช้สอย และมักจะไม่มีสีสันสวยงาม ไม่มีการตกแต่งระดับประดา ต่างจากเครื่องแต่งกายที่ใช้ในงานฉลอง หรือเทศกาลพิเศษต่าง ๆ ที่มักจะตกแต่งระดับประดา หรือมีสีสันสวยงามเป็นพิเศษ และในบางชุมชน เครื่องแต่งกายที่ใช้ในพิธีกรรมเกี่ยวกับศาสนาจะมีลักษณะที่เด่นเท่า ๆ กับเครื่องแต่งกายทั้งสองประเภทที่กล่าวมาแล้ว

### เครื่องแต่งกายกับการศึกษาวิชีวิตพื้นบ้าน

เครื่องแต่งกายเป็นสิ่งสำคัญที่สุดอย่างหนึ่งที่จะแสดง บ่งชี้ และเป็นสัญลักษณ์ของชุมชนพื้นบ้าน ซึ่งเครื่องแต่งกายในประเพณีปั้นปารันนี้เป็นจุดเริ่มต้นที่จะนำไปสู่การศึกษาโครงสร้างของสังคมพื้นบ้านได้ เพื่อนำสังคมเล็ก ๆ ไปเชื่อมโยงกับสังคมใหญ่ และเพื่อพิจารณาผลกระทบของความเชื่อทางศาสนาที่มีต่อชีวิตของปั้นปารันบุคคล และชีวิตของชุมชนด้วย

การศึกษาเครื่องแต่งกาย ในฐานะที่เป็นเครื่องประดับตัวบุคคล ทำให้เราได้รู้สึกถึงแรงขับเบื้องต้นของมนุษย์ อันเป็นการศึกษาในแง่จิตวิทยาและมนุษยวิทยาที่กว้างขึ้น เครื่องแต่งกายพื้นบ้าน นับว่าเป็นศิลปะอย่างหนึ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น และในวัฒนธรรมประเพณีเก่าแก่นี้ ศิลปะนี้เกี่ยวข้องกับความเชื่อทางศาสนาด้วย

มนุษย์เราต้องมีความเชื่อในสิ่งที่ตนได้รับ ต้องมีความคิดในเรื่องการทำให้ร่างกายของตนมองดูดีในสายตาของผู้อื่น และในความรู้สึกของตนเองด้วย ดังนั้นนอกจากการใช้เครื่องแต่งกายพื้นบ้าน ปักปิดร่างกาย อันเป็นความจำเป็นอย่างหนึ่งของมนุษย์ในหลาย ๆ ท้องถิ่นแล้ว ก็มีการประดับตกแต่งร่างกายด้วย ดังที่เส้นยิริ โภเศษกล่าวไว้ว่า

“ในเรื่องเครื่องนุ่งห่มและเครื่องประดับร่างกาย ถ้าเป็นสังคมถิ่นนาวา ก็ใช้เครื่องนุ่งห่มตัดเป็นเสื้อเป็นกางเกงให้เข้ากับรูปร่าง เพื่อให้แนบกับตัว จะได้กันความเย็นความหนาวได้ดี ส่วนสังคมถิ่นร้อนก็ใช้ผ้าทั้งผืนสำหรับนุ่งและห่ม เป็นอย่างห่มผ้า ห่มจีวร นุ่งผ้า นุ่งสบง นุ่งโสร่ง นุ่งถุง เป็นต้น เมื่อร้อนก็เปลี่ยนผ้าห่มออก เมื่อหนาวก็ใช้ห่มคลุมสะตอกดี สังคมบางแห่งที่อยู่ใน

ถินร้อนจัด และยังมีวัฒนธรรมอยู่ในระดับต่ำ ก็ปล่อยตัวท่อนบนล่อนจ้อน ส่วนการแต่งผ้า ทำผ้า แต่งหน้า แต่งตัว และมีเครื่องประดับประดาอะไรที่เป็นของเดิม ก็เป็นไปตามลักษณะสิ่งแวดล้อมทางภูมิศาสตร์”<sup>19</sup>

การแต่งกาย และการตกแต่งร่างกายของบุญชันนี้เป็นไปเพื่อความสวยงาม และมีเหตุผลเกี่ยวกับสถานภาพของบุคคลด้วย จึงมีการเพิ่มเติมเครื่องประดับอื่น ๆ ที่ไม่ใช่เสื้อผ้าเข้าไปในเรื่องของการแต่งกาย รวมทั้งการตกแต่งกับร่างกาย คือ คาดภาพหรือระบายสีลงบนร่างกาย ลักษ ทำให้ร่างกายเป็นแหล่งเป็น เจาะรู และทำให้ร่างกายพิการหรือเสียโนม หรือตัดอวัยวะบางส่วนออกไป วิธีการดังกล่าววนนี้มีมาตั้งแต่สมัยดั้งเดิม และถ้าหากเป็นชนเผ่าที่ไม่นิยมสวมเสื้อผ้า หรือสวมแต่ผ้าคาดเอว หรือปอกปิดอวัยวะเพศเท่านั้น ก็จะยังนิยมเจาะบางส่วนของร่างกายเพื่อเสียเครื่องประดับ เช่น จมูก หู ริมฝีปาก หรือสักตามตัว ทำรอยแพลงเป็น ใช้สีเขียนหน้า ข้อมือให้ดำ หรือเราะฟันหน้าออก หรือเสียบฟันให้เหลา เป็นต้น

ในสังคมดั้งเดิมนั้น การสวมเสื้อผ้าหรือไม่สวมเสื้อผ้า ต่างก็มีบทบาทหน้าที่อยู่ในสังคมไม่น่าก็น้อย ผู้คนที่อาศัยอยู่ในແຄນที่มีอากาศร้อน มีป่าทึบ มีฝนตกมาก มักจะใช้เสื้อผ้าปกปิดร่างกายน้อย โดยทั่วไปแล้วผู้ชายในແຄນนี้จะสวมใส่สิ่งที่ปกปิดอวัยวะเพศที่มีลักษณะเป็นสายดึง หรือพุงอวัยวะเพศไว้ ซึ่งในตอนแรก ๆ ก็ไม่มีนักวิชาการกลุ่มใดมองเห็นความจำเป็นของการกันหาเหตุผลด้านความเชื่อและความเกี่ยวข้องกับน้ำยาการ ในการที่จะใช้เครื่องปอกปิดนี้ ต่อมาจึงมีผู้ศึกษาค้นคว้าและสรุปว่า การใช้สิ่งปอกปิดอวัยวะเพศที่มองเห็นได้เด่นชัดนั้น มิใช่การเบี่ยงเบนความสนใจแต่อย่างใด แต่ควรจะเป็นจุดประสงค์ในการดึงดูดความสนใจมากกว่า เนื่องจากวัตถุที่ใช้ปอกปิดนั้น จะทำจากเปลือกหอยที่เป็นประกายเงาวัว ผลนำ้เต้าแห้ง เปลือกไม้ หนังสัตว์ ผ้า หรือหญ้า ส่วนความคิดที่ว่าเป็นการป้องกันและมีผลในทางลึกซึ้งและชัด เพื่อป้องอวัยวะเพศชายให้พ้นจากอิทธิพลของปีศาจและความชั่วร้ายนั้น น่าจะเป็นความคิดที่พัฒนาขึ้นมาอีกรอบหนึ่ง<sup>20</sup>

นอกจากนี้ก็ยังมีการใช้วัสดุบางประเภทแต่งร่างกาย เพื่อทำให้บุคคลกับภาพของตนดีขึ้น เช่นการใช้สีจากดิน เปลือกไม้ ยางไม้ คาดหรือระบายบนร่างกาย ซึ่งมักจะกระทำกันในโอกาสพิเศษ เช่น โอกาสที่มีงานฉลอง หรือมีพิธีกรรม บางครั้งการระบายสีร่างกายก็เปลี่ยนสถานภาพของปัจเจกบุคคลจากคนธรรมดาให้กลายเป็นคนที่มีความสำคัญไป หรือการระบายสีร่างกายในโอกาสที่จะทำสังคม ก็เกี่ยวกับความเชื่อในพลังของเวทมนตร์ น้ำยาการ คือเชื่อว่าจะทำให้มีกำลังแข็งแรง และผู้กระทำก็เกิดกำลังใจในการที่จะต่อสู้ด้วย

การvacate หรือรบกวนร่างกายแบบถาวร คือการสัก หรือกรีดผิวหนังให้เป็นแผลเป็นที่มองเห็นได้ชัดเจน ส่วนการตัดแต่งที่ทำให้เสียโฉม ผิดปกติ หรือพิการ จะเป็นการเจาะรูตามร่างกาย หรือการขับหนังหุ่มปลายของอวัยวะสืบพันธุ์ของเพศชายที่เรียกว่า circumcision และการกรีดด้านล่างของอวัยวะเพศชายที่เรียกว่า subincision นอกจากนี้มีการเฉพาะฟันหรือเสี้ยมฟัน ซึ่งวิธีการแต่ละอย่างเป็นวิธีการที่มีผลต่อร่างกายมุนุช คือทำให้มีปัญหาด้านการรับประทานอาหาร หรือการติดเชื้อ แต่ในวิถีทางที่มนุษย์กำหนดขึ้นมาแล้ว คุณเมื่อนั่ง ยิ่งมนุษย์สูญเสียสภาวะทางร่างกายไปเท่าไหร่ ก็จะได้สภาวะทางสังคมมากเท่านั้น และยังเป็นเรื่องของความยินดีและความพอใจส่วนตัว ซึ่งไม่อาจขอรบกวนด้วยเหตุผลใด

## สถาปัตยกรรมพื้นบ้าน

ความต้องการจำเป็นที่เป็นพื้นฐานมากที่สุดของมนุษยชาติอย่างหนึ่ง คือความต้องการที่พักอาศัย มนุษย์ในสมัยโบราณอาจจะใช้ถ้ำ หรือโพรง เป็นที่สำหรับพักอาศัย ถ้าเป็นสถานที่ที่ไม่ชื้นและ詹เกินไป ถ้ำหรือโพรงนั้นก็จะเป็นที่อยู่ที่สุขสบายพอสมควร และป้องกันมนุษย์จากสัตว์ร้ายจากดินฟ้าอากาศ และจากศัตรูที่จะมาทำร้าย

อย่างไรก็ตาม การอาศัยอยู่ในถ้ำหรือโพรงก็ไม่ใช่ความสะดวกไปเสียทุกอย่าง เพราะถ้ำหรือโพรงมีจำนวนจำกัดและที่มนุษย์มีจำนวนเพิ่มขึ้น ขณะเดียวกัน ความชื้นก็ไม่เป็นผลดีต่อร่างกายและสุขภาพ และมนุษย์ที่ใช้ชีวิตเรื่องร้อน และเป็นพวากเก็บของป่ากับล่าสัตว์มีจำนวนมาก พวคนี้จะนอนบนพื้นดิน และที่พักอาศัยของเขาก็มีลักษณะเหมือนรังหมา ๆ เท่านั้น คือมีที่กันลมที่ใช้ก็ไม่หรือแอบเปลือกไม้สามขั้ด ประกอบเข้าด้วยกันเป็นรูปโถง และหันด้านที่เปิดโล่งไปทางใต้ลม ที่กันลมนี้อาจจะทำจากผืนหนังก็ได้ และมนุษย์ในสมัยโบราณก็ยังรู้จักสร้างกระท่อมด้วยหลังเป็นรูปรังผึ้ง หรือรูปกรวยในเวลาต่อมา

กระท่อมของมนุษย์ในสมัยดั้งเดิมมักจะมีส่วนประกอบคล้ายคลึงกัน คือใช้กิงไม้ตั้งเป็นเสา และใช้ใบไม้ปกปิดเป็นฝาผนัง ต่อมมาเมื่อมนุษย์รู้จักการสร้างที่อยู่อาศัยมากขึ้น วัสดุที่ใช้ทำฝาผนังและมุงหลังคา ก็จะมีมากขึ้น และหลักหลานไปตามสภาพของท้องถิ่น เช่น ใช้หินะ หลังฟาง เปลือกไม้ ใบมะพร้าว หนังสัตว์ โคลน ไม้กระดาน และก้อนหิน เป็นต้น

การสร้างที่อยู่อาศัยนับว่าเป็นลักษณะสำคัญของวัฒนธรรมวัตถุ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการที่มนุษย์มีการปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมรอบตัว การเรียนรู้ที่จะสร้างที่อยู่และใช้เนื้อที่ของที่อยู่อาศัยนั้น ทำให้มนุษย์มีความต้องการจำเป็นทางด้านการปรับร่างกายให้เข้ากับสภาพของอากาศ

น้อยลง และผลที่ได้รับจากการสร้างที่อยู่อาศัยก็คือ ที่อยู่นี้เป็นสถานที่ที่ป้องกันฝน ลม และแสงแดดที่ส่องมาตรง ๆ นอกจากนี้ยังทำให้สภาพของลิ่งแวดล้อมไม่เปลี่ยนแปลง เพื่อเป็นที่อาศัยของมนุษยชาติด้วย

สถาปัตยกรรมพื้นบ้าน ( folk architecture ) คือสถาปัตยกรรมดั้งเดิม และเกี่ยวข้องกับลักษณะดั้งเดิมต่าง ๆ ของลิ่งก่อสร้าง นั่นก็คือรูปร่างลักษณะ ขนาด และการออกแบบลิ่งก่อสร้าง ทุกชนิด เช่น ที่อยู่อาศัย บ้านข้าว โรงนา เพิง กระท่อม โรงเก็บเครื่องมือ นอกจากนี้ยังเกี่ยวข้อง กับวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือ วิธีการก่อสร้าง การเลือกที่ดิน ( site ) การกำหนดลิ่งที่ จะก่อสร้างในที่ดังนั้น ๆ ตลอดจนล้วนต่าง ๆ ของลิ่งก่อสร้างนั้น และประโยชน์ใช้สอยของลิ่งก่อสร้าง นั้นด้วย

วอร์เรน โรเบิร์ตส์ กล่าวว่าสถาปัตยกรรมพื้นบ้านยังคงอยู่เคียงคู่กับสถาปัตยกรรมที่ เป็นวิชาการ สถาปัตยกรรมที่เป็นวิชาการนั้นได้มีการศึกษากันมานานแล้ว โดยเน้นความสนใจใน เรื่องวิชาการและค่อนข้างจะปลดอย่างละเอียดสถาปัตยกรรมที่ “ไม่ได้วางแผน” ของคนพื้นบ้าน ธรรมชาติ และไม่ค่อยสนใจลิ่งก่อสร้างเก่าแก่ดั้งเดิมนัก ได้แต่ปลดอย่างลิ่งก่อสร้างเหล่านี้เดื่อน โกรนไป แต่สถาปัตยกรรมพื้นบ้านก็มีความสำคัญตรงที่ว่า จัดวางเป็นรูปแบบหนึ่งของวัฒนธรรมที่ ขยายตัวออกไปตามพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ สามารถมองเห็นได้ สัมผัสได้ และยังเป็นสิ่งที่สะท้อนให้ เห็นระบบของสังคมและเศรษฐกิจในระดับบุคลฐานอีกด้วย<sup>21</sup>

สถาปัตยกรรมพื้นบ้านจะมีการก่อสร้างไปตามผัง ( plan ) ดั้งเดิม ผู้สร้างซึ่งมักจะเป็นเจ้าของ ด้วย จะออกแบบหรือทำไปตามผังที่เขากันไว้ ผังนี้อาจจะเป็นผังของลิ่งก่อสร้างที่ใช้อยู่ทั่วไป ในบริเวณที่เขาอาศัยอยู่ หรือเป็นแบบที่บรรพบุรุษของเขาริบบ้างขึ้นมา วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือ และวิธีการก่อสร้างก็จะเป็นแบบดั้งเดิมด้วย เชื่อกันว่ามีการสร้างผังแบบดั้งเดิมนี้ใน สมัยโบราณ และมีวิถีการชีวิตมาเรื่อย ๆ โดยแยกออกไปเป็นหลายรูปแบบ แต่ในเมื่อลิ่งเหล่านี้ เป็นวัตถุ มันจึงสามารถอยู่ในวัฒนธรรมมาเป็นเวลาอันยาวนานได้

บ้าน จัดเป็นส่วนหนึ่งของสถาปัตยกรรมพื้นบ้านซึ่งถือกันว่าเป็นสถาปัตยกรรมดั้งเดิม บ้าน จะเกี่ยวข้องกับการศึกษารูปร่าง ขนาดและแบบ นอกจากนี้มีวัสดุที่ใช้ก่อสร้าง เครื่องมือที่ใช้ก่อสร้าง และวิธีการก่อสร้าง ตลอดจนที่ดินที่ใช้ปลูกสร้าง และการพิจารณาสภาพของพื้นดินด้วย นอกจาก บ้านแล้วก็ยังมีลิ่งก่อสร้างอื่น ๆ เช่น โรงนา บ้านชาว เพิง คอกสัตว์ วัด โบสถ์ และที่พักอาศัย อื่น ๆ ซึ่งเราจะพูดรูปแบบของสถาปัตยกรรมพื้นบ้านได้ในเกือบทุกพื้นที่ของประเทศไทย

## การศึกษาสถาปัตยกรรมพื้นบ้าน

ในการศึกษาสถาปัตยกรรมพื้นบ้านควรจะมีอุปกรณ์ต่อไปนี้คือ กล้องถ่ายรูป สมุดโน้ต กระดาษสำหรับร่างภาพ ไม้บรรทัด เทปวิธอตลับเมตร อาจมีเครื่องบันทึกเทปเพื่อสัมภาษณ์คนในห้องถินด้วย วิธีศึกษาคือ วัดขนาดของสิ่งก่อสร้างทั้งด้านนอกและด้านในเท่าที่จะวัดได้ คือ กำแพง – พื้นด้านนอก พื้นที่ของพื้นด้านใน ความหนาของผนัง ส่วนประกอบของโครงสร้างแต่ละชนิด เช่น เสา อิฐ แผ่นไม้ เตาไฟ ฯลฯ แล้วทำแผนภาพของพื้นที่ทั้งหมด ควรใช้มาตราส่วน 1 นิ้ว ต่อ 1 ฟุต

การทำโครงการศึกษาสถาปัตยกรรมพื้นบ้านมีสิ่งสำคัญที่สุดอย่างหนึ่งที่ควรเน้น คือการพรรณนารายละเอียดของโครงสร้างของมัน โดยมากมักจะเริ่มจากส่วนที่เก่าแก่ดั้งเดิมที่สุดของสิ่งก่อสร้าง เริ่มจากที่ตั้ง พื้นที่ภายนอก แล้วจึงข้ายเข้าไปตรงพื้นที่ภายใน การถ่ายรูปให้ถ่ายโครงสร้างทั้งหมด 4 ด้าน แล้วเริ่มให้รายละเอียดของส่วนประกอบ คือ ประตู หน้าต่าง บันได ห้อง ผนัง พื้น เพดาน เตาไฟ และองค์ประกอบอื่น ๆ ของโครงสร้าง เช่น ลิ้ม จันทัน หน้าจั่ว วงกบ ชรบีประตู ฯลฯ

ในการศึกษาสถาปัตยกรรมพื้นบ้านนี้ เราไม่สามารถที่จะพรรณนาถึงส่วนประกอบของโครงสร้างทั้งหมดอย่างละเอียดถี่ถ้วนได้ ดังนั้นจึงควรกล่าวถึงเฉพาะลักษณะเด่น หรือลักษณะพิเศษเฉพาะของโครงสร้างแต่ละโครงสร้าง ซึ่งส่วนใหญ่ก็จะเป็นสิ่งเหล่านี้คือ

วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง ซึ่งจะขึ้นอยู่กับทำเลที่ตั้งของสิ่งก่อสร้างนั้น ๆ วัสดุเหล่านี้คือ ไม้ อิฐ ไม่ไฟ ดินเหนียว หิน ตับจาก ตองตึง ฯลฯ

วิธีการต่อไม้ และวิธีการวางอิฐ หิน การก่อดินเหนียว ฯลฯ

การสร้างผังด้านใน

การสร้างหลังคา จันทัน

ความกว้างและความสูงของหน้าจั่ว

รากฐานของสิ่งก่อสร้าง

ประตู หน้าต่าง กลอน ล็อก บันได พื้น เพดาน เตาไฟ ฯลฯ

การพิจารณาสิ่งเหล่านี้จะช่วยให้เราทราบได้ด้วยว่า เขาใช้เครื่องมืออะไรในการก่อสร้าง และต่อจากนี้ศึกษาดูว่า มีองค์ประกอบอะไรบ้างที่มีอิทธิพลต่อการก่อสร้างนี้ เช่น การที่ผู้คนที่อยู่ในห้องถินนี้ออกแบบสิ่งก่อสร้างมาในลักษณะนี้เป็นพระราชาเหตุใด ก็ยกับดินฟ้าอากาศ หรือ

สภาพของพื้นดินหรือไม่ ผู้ก่อสร้างใช้วัสดุอะไร ในแบบนี้ใช้วัสดุย่างเดียวกันหมดหรือไม่ หรือมีการให้ความสำคัญกับวัสดุอย่างใดอย่างหนึ่งเป็นพิเศษ ในแบบนี้มีวัสดุอย่างนั้นเป็นจำนวนมากใช่หรือไม่

ข้อต่อไปก็คือการพิจารณาดูว่า พื้นที่ว่างของสิ่งก่อสร้างทั้งด้านนอกและด้านใน จะนำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างไรบ้าง เช่น ในบ้านหลังหนึ่งจะมีการแบ่งพื้นที่ออกเป็นสองส่วน คือ พื้นที่ที่เปิดเผยแพร่ต่อสาธารณะอยู่อีกส่วนหนึ่ง กับพื้นที่ส่วนตัว พื้นที่ทุกตารางเมตรจะมีหน้าที่อยู่ในตัวของบ้านเอง ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดค่าว่าพื้นที่ส่วนไหนมีจุดประสงค์ในการใช้อย่างไร

นอกจากนี้ยังต้องพิจารณาต่อไปอีกว่า สิ่งก่อสร้างนั้น ๆ ต้องอยู่ในทำเลที่เหมาะสมหรือไม่ สิ่งแวดล้อมเป็นอย่างไร ถ้าเป็นที่อยู่อาศัย ที่อยู่นั้นต้องอยู่ใกล้ถนนหรือไม่ ประตูหันไปทางไหน และเหตุใดจึงหันไปทางนั้น หน้าต่าง ทำไว้เพื่อรับแสงแดดเข้ามาในบ้านหรือทำไว้เพื่อให้มีการระบายอากาศอย่างเดียว และดูว่าทำเลที่ตั้งของสิ่งก่อสร้างนั้นมีความสัมพันธ์กับบทบาทหน้าที่ของสิ่งก่อสร้างนั้นหรือไม่ เช่น วัด ควรจะตั้งอยู่ตรงกลางชุมชน เพราะหน้าที่เป็นศูนย์กลางของคนในสังคม

สถาปัตยกรรมพื้นบ้าน ไม่ว่าจะเป็นที่อยู่อาศัย วัด โบสถ์ โรงนา บ้านชาว พิง ศาลาที่พักคนเดินทาง ฯลฯ ล้วนแต่เป็นสิ่งที่แสดงออกถึงความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมทางกายของมนุษย์ มนุษย์จะสร้างมันขึ้นมาตามแบบแผนดังเดิม ซึ่งเป็นแบบแผนที่เขากุ้นเคย ปัจจุบันนี้ สถาปัตยกรรมพื้นบ้านก็ยังมีบทบาทและหน้าที่อยู่ในสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งสังคมชนบทและกลุ่มคนพื้นบ้าน ถึงแม้ว่ามนุษย์เราจะมีความเจริญทางวัฒนาและวิทยาการใหม่ ๆ มาเข้ามาเพียงไรก็ตาม

นักวิชาการกล่าวว่า สถาปัตยกรรมพื้นบ้านจะเป็นกุญแจสำคัญที่จะทำให้เข้าใจถึงความแตกต่างของวัฒนธรรม การพิจารณาวัตถุที่เป็นสิ่งก่อสร้าง จะทำให้เข้าใจถึงความสัมพันธ์ระหว่างปัจเจกบุคคลกับสังคม การแพร่กระจายของวัฒนธรรม ความยืนยงของลักษณะการวัฒนธรรม และการที่วัฒนธรรมเดิมปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมใหม่ ๆ หรืออาจจะไม่ปรับตัวเลย นอกจากนี้การศึกษาสถาปัตยกรรมพื้นบ้านยังเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาบทบาทหน้าที่ของคติชนที่มีต่อสังคมอีกด้วย เพราะสถาปัตยกรรมพื้นบ้านบางประเภท เช่น บ้านเรือน ที่อยู่อาศัยนั้นเป็นสิ่งก่อสร้างที่มีบทบาทหน้าที่ต่อสังคมมาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน

## การประกอบอาหารพื้นบ้าน

อาหารพื้นบ้าน ( foodways หรือ folk cookery ) คืออาหารที่ใช้รับประทานกันในชีวิตประจำวัน ที่สืบทอดกันมาตามประเพณีดั้งเดิม และแตกต่างกันไปตามท้องถิ่น อาหารในครอบครัวก็ขึ้นอยู่กับประเพณีปรัมปราของห้องถิ่นเช่นเดียวกัน ซึ่งจะต่างจากการประกอบอาหารที่เป็นการค้า

ที่เป็นของหน่วยงาน และที่เป็นศาสตร์ทางโภชนาการ การศึกษาอาหารพื้นบ้านนี้คือการศึกษาตัวอาหารเอง ศึกษารูปแบบ และโครงสร้างของอาหาร การเตรียมอาหาร การเก็บรักษาอาหาร ตลอดจนบทบาทหน้าที่ของอาหารทางด้านสังคมและด้านจิตวิทยา และการแพร่เข้าไปในลักษณะต่าง ๆ ของวัฒนธรรมพื้นบ้าน นอกจากนี้ยังรวมถึงความซับซ้อนในเรื่องของอาหารในชีวิตประจำวัน คือทัศนคติ ข้อห้าม และระบบเวลาการรับประทานอาหารด้วย

การศึกษาเรื่องการประกอบอาหารเป็นสาขานึงของการศึกษาวิชีวิตพื้นบ้าน แต่มีการศึกษาอย่างจริงจังในยุโรปมากกว่าที่อื่น เนื่องจากนักวิชาการจะมองว่าการประกอบอาหารนั้นเป็นเรื่องพื้นฐานของวิชีวิตพื้นบ้านโดยที่เดียว บรรดาคนวิชาการได้วางรากฐานการค้นคว้าโดยแบ่งออกเป็นห้องถินต่าง ๆ และศึกษาอาหารพื้นบ้าน วิธีการเตรียมอาหารแบบพื้นบ้าน การนำอาหารมาใช้ในบ้าน การเก็บผลผลิตของอาหาร ชื่ออาหารต่าง ๆ และระบบเวลาในการรับประทาน ซึ่งถึงเหล่านี้เป็นขั้นตอนของความสัมพันธ์ระหว่างอาหารกับวัฒนธรรมพื้นบ้าน

การค้นคว้าเรื่องอาหารอาจแบ่งออกได้เป็น 2 วิธี คือ

1. การค้นคว้าทางด้านชาติพันธุ์ (ethnographical method) คือการใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์อย่างเข้มข้น จนสามารถทราบถึงลักษณะที่เป็นประเพณีเก่าแก่ของการประกอบอาหารในท้องถินต่าง ๆ ที่ทำการค้นคว้า
2. การค้นคว้าทางด้านประวัติศาสตร์ (historical method) คือการสืบสานถึงแหล่งวัสดุที่อยู่ในท้องถินนั้น ๆ ตลอดการเลือกสรรวัสดุ และการนำมาปรับให้เหมาะสมในการประกอบอาหาร<sup>23</sup>

นอกจากนี้ยังมีการศึกษาการประกอบอาหารต่างวัฒนธรรม คือการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างชีวิทยา กับวัฒนธรรมในปัญหาของความรู้สึกอยากร้าว การศึกษาเครื่องใช้ไม้สอยในครัว นิสัยการรับประทานอาหาร ความซับซ้อนของอาหาร และส่วนประกอบของอาหารแต่ละอย่าง ตลอดจนการเผยแพร่องค์ความรู้ตามวิธีการทางด้านเศรษฐกิจ และความเปลี่ยนแปลงในแบบฉบับของการบริโภคอาหารด้วย<sup>24</sup>

ผลงานทางด้านการศึกษาเรื่องอาหารในแง่คิดเห็นวิทยาของนักวิชาการชาวยุโรปที่สรุปได้ ก็คือปัจจัยหรือตัวกำหนดทางด้านประวัติศาสตร์ของการประกอบอาหาร และรูปแบบของอาหาร ที่สำคัญก็คือสิ่งแวดล้อมและคืนฟ้าอากาศ นอกจากนี้ก็มีประวัติศาสตร์เกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน และสถาปัตยกรรมตามกลุ่มเชื้อชาติ ความเปลี่ยนแปลงที่ขึ้นอยู่กับลักษณะของเมืองใหญ่และน้ำต่อเนื่องทางด้านเทคโนโลยี ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจ องค์ประกอบทางสังคม และศาสนา ซึ่งการศึกษา

การประกอบอาหารพื้นบ้านเป็นการพิจารณาปฏิกริยาตอบสนองของมนุษย์ที่มีต่อสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติพื้นฐานของเขาวง และการศึกษานี้ครอบคลุมเรื่องราวที่ระบุมาแล้วนั้นในฐานะที่เป็นอิทธิพลทางด้านสภาพแวดล้อมที่มีต่อการครัว อาหารตามฤดูกาล และพืชในห้องถินกับอาหารในห้องถินที่อยู่ตามภูมิประเทศต่าง ๆ ที่มีวัฒนธรรมต่างกันด้วย ผู้ที่ศึกษาเรื่องนี้ก็คือนักภูมิศาสตร์ วัฒนธรรม และนักนิเวศวิทยา ส่วนนักประวัติศาสตร์เศรษฐกิจจะเพิ่มเติมลักษณะของการแพร่กระจายของอาหารในระยะต่าง ๆ เช่นการตลาด การขนส่ง การลำเลียง ซึ่งมีผลต่อเศรษฐกิจห้องถิน และรูปแบบของอาหารห้องถิน ส่วนนักประวัติศาสตร์ที่ศึกษาเรื่องชนบท พวกนี้จะสามารถให้ข้อมูลที่ตรงกับปัญหาเกี่ยวกับผลกระทบความเปลี่ยนแปลงในรูปแบบของอาหารด้วย<sup>25</sup>

สำหรับนักศึกษาที่สนใจใช้การประกอบอาหารพื้นบ้านเป็นส่วนประกอบสำคัญอย่างหนึ่งในวัฒนธรรมพื้นบ้าน ซึ่งจะเพิ่มข่ายตัวออกไปในลักษณะต่าง ๆ ของโครงสร้างทั้งหมด นักศึกษาสามารถทำงานร่วมกับนักประวัติศาสตร์ศึกษาและนักมนุษย์วิทยา ในการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการประกอบอาหารที่เป็นแรงศักดิ์สิทธิ์กับแร่โลหะสังเคราะห์ ศึกษาที่เกี่ยวกับข้อห้ามของอาหาร จิตวิทยาเกี่ยวกับวิธีการประกอบอาหาร และหากต้องการให้ภาวะแวดล้อมของวิถีชีวิตริมพื้นบ้านที่ศึกษาอยู่กว้างขึ้น ก็สามารถนำข้อมูลไปแลกเปลี่ยนหรือเทียบเคียงกับศาสตร์ทางด้านประวัติศาสตร์สังคมดังที่กล่าวมาแล้ว

### การศึกษาอาหารพื้นบ้าน<sup>26</sup>

การศึกษาอาหารพื้นบ้านจะเกี่ยวข้องกับการประกอบอาหารสำหรับชีวิตประจำวันที่สืบทอดกันมาในประเพณีปรัมปราก่อนสิ่งอื่น การประกอบอาหารนี้จะต่างกันไปตามห้องถินและทำกันในครอบครัว อาหารนี้ขึ้นอยู่กับประเพณีปรัมปราของห้องถิน และแตกต่างจากการประกอบอาหารเพื่อการค้า เพื่อสถาบัน และตามหลักโภชนาการที่เป็นวิชาการ เราจะต้องศึกษาตัวอาหาร ศึกษา รูปร่างลักษณะ หรือสัณฐาน ( morphology ) ของอาหาร การเตรียมอาหาร การเก็บก่อนอาหาร บทบาทหน้าที่ทางสังคมและจิตวิทยา และการเข้าไปแทรกแซงอยู่ในแง่มุมต่าง ๆ ของวัฒนธรรม ซึ่งจะเป็นเรื่องที่ซับซ้อนมากขึ้น รวมไปถึงระบบของการรับประทานอาหาร ทัศนคติ และข้อห้ามต่าง ๆ ด้วย

## ส่วนการศึกษาอาหารในแต่ที่เป็นวัฒนธรรมวัตถุน้ำทำได้โดยยึดหลักค่อไปนี้

1. วิธีการที่ได้อาหารมา ( Procurement of food supplies ) คือการตรวจสอบหรือค้นคว้าว่า เราได้อาหารหรือส่วนประกอบมาจากที่ใดบ้าง บางอย่างอาจจะได้โดยเก็บมาจากสวน ไร่ ทุ่งนา บางอย่างต้องซื้อมาจากตลาดหรือร้านขายของชำ หรือร้านที่ขายของเฉพาะอย่าง ถ้าหากเราศึกษาค้นคว้าประเพล็งปรัมปราเกี่ยวกับอาหารตามช่วงเวลา คือ จากคนรุ่นหนึ่งไปยังคนอีกรุ่นหนึ่ง เราจะได้ทราบว่าเหล่านั้นของอาหารจะเปลี่ยนแปลงไป วิธีประกอบอาหารเฉพาะอย่างอาจจะเปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลาและสิ่งแวดล้อม เช่น มีการสมควรซองปุงใหม่ ๆ หรือปรับปรุงรสชาติอาหารที่เคยทำกันมาตั้งแต่โบราณให้เปลี่ยนไป หรือศึกษาว่าสิ่งแวดล้อมตามลักษณะนิเวศวิทยาในพื้นที่ทางภูมิศาสตร์แบบนั้นมีผลกระทบต่อการแสวงหาอาหารหรือไม่ การศึกษาจะจะอาศัยประเพณีปรัมปราของเชื้อชาติเข้ามาช่วยและควรจะมีการเปรียบเทียบระหว่างสมัยเก่ากับสมัยใหม่ การหาอาหารที่มีลักษณะหรือคุณสมบัติคล้ายคลึงกันมากดแทนสิ่งที่ขาดไป บางท้องถิ่นอาจจะหาอาหารล้ำบกเพราะสภาพแวดล้อม หรือมีอาหารที่เปลกไปจากท้องถิ่นอื่นมาก เช่น ห้องถิ่นอีสาน การศึกษาเรื่องนี้จึงทำให้ทราบถึงภูมิปัญญาพื้นบ้านด้วย

2. การแพร่กระจาย ( Distribution ) การศึกษาเรื่องการแพร่กระจายนี้จะเป็นการศึกษาเชิงเปรียบเทียบเกี่ยวกับพื้นที่และระยะเวลาของการหาอาหารและวิธีการประกอบอาหาร สามารถศึกษาความเปลี่ยนแปลงและความหลากหลายจากคนรุ่นหนึ่งไปยังคนอีกรุ่นหนึ่ง ศึกษารอบครัวโดยรอบครัวหนึ่ง ตามกาลเวลาที่ผ่านไป หรือหลาย ๆ ครอบครัวในกลุ่มวัฒนธรรมเดียวกัน หรือเปรียบเทียบระหว่างสมาชิกในกลุ่มสังคมต่าง ๆ ก็ได้ เพื่อดูว่าปัจจัยใดที่ทำให้เกิดการแพร่กระจายและการถ่ายทอด และเมื่อมีการแพร่กระจายแล้ว จะมีการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงหรือไม่ การเปลี่ยนแปลงเป็นไปเพื่ออะไร เช่น ทำให้รสชาติอร่อยขึ้นหรือทำให้ถูกปาก ถูกรสนิขมของท้องถิ่นนั้น

3. การเก็บรักษาอาหาร ( Preservation of food ) เรื่องนี้เกี่ยวข้องกับการนำอาหารมาใช้ในชีวิตประจำวันของเรา เป็นการศึกษาวิธีการถนอมอาหาร โดยเฉพาะสิ่งที่ได้จากการเพาะปลูก เช่น พืชผักสวนครัว การศึกษาจะรวมถึงการพิจารณาอาหารแต่ละชนิดว่า จะเก็บรักษาไว้ได้หรือไม่ได้ ถ้าเก็บไว้ได้จะทำอย่างไร เช่น การเก็บผักให้สด ไม่เน่าเสียเร็ว และต่อมาก็มีการดองเอาไว้ อาหารแต่ละชนิดมีคุณสมบัติทางกายภาพไม่เหมือนกัน บางชนิดบูดเน่าช้า บางชนิดกีบูดเน่าเร็ว นอกจากนี้ ก็ยังมีการพิจารณาถึงสถานที่เก็บอาหารด้วย เช่น เก็บมาน้ำไว้ด้วยการหมกทรัพย์ พิจารณารักษาที่ใช้ในการเก็บรักษาอาหาร เช่น เกลือ

4. การเตรียมอาหาร ( Preparation ) เรื่องนี้เกี่ยวข้องกับวัตถุที่นำมาใช้ในการเตรียมอาหาร วิธีการปรุงและทำให้สุก เมื่อพูดถึงการประกอบอาหารจะต้องพูดถึงขั้นตอนการเตรียมดังเดิมที่นิยมในกระบวนการ และต้องบันทึกรายละเอียด เช่น เครื่องดูด ภาชนะที่ใช้บรรจุ หม้อ และเครื่องมือ อื่น ๆ รายละเอียดปลีกย่อยบางอย่าง เช่น ความเชื่อว่าถ้าใช้หม้อดินหุงข้าว ข้าวจะมีกลิ่นหอม รับประทานอร่อย ความเชื่อว่าใช้เกลือแทนน้ำปลา กับอาหารบางอย่างจะดีกว่า วิธีการหรือเคล็ดลับ ในการปรุงที่ทำให้รสชาติดีขึ้น การใช้วัสดุตามธรรมชาติทำให้เนื้อเปื่อย การใช้ส่วนประกอบบางอย่างที่ เชื่อว่าขาดไม่ได้ เช่น หอย กระเทียม การใช้สีผสมตามธรรมชาติ ฯลฯ

5. การบริโภค ( Consumption ) การศึกษาเรื่องนี้เพ่งเล็งถึงวิธีการบริโภคอาหาร เช่น ในแต่ละเมืองจะประกอบด้วยอาหารอะไรบ้าง การจัดวางอาหารและเครื่องใช้ ต้องมีเครื่องใช้พิเศษ หรือไม่ วัฒนธรรมการบริโภคอาหารของคนไทยตั้งแต่สมัยโบราณ มีการจัดอาหารที่เข้าชุดกัน บางอย่างต้องทำให้บริโภคได้อย่างสวยงาม เช่น การตัด หั่น หรือฉีกเป็นฝอย การทำให้สวยงาม เช่น แกะสลักผัก ผลไม้ การเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรมจากการเป็นข้าวคำยีมมาเป็นใช้ข้อน้ำส้ม หรือศึกษาวัฒนธรรมการบริโภคของแต่ละกลุ่มก็ได้

นอกจากนี้ยังมีเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาหาร เช่น สิ่งแวดล้อม ความเชื่อ ในวัฒนธรรมประเพณีบางอย่าง และการศึกษาวิธีการประกอบอาหารในเฉพาะกลุ่มพื้นบ้าน ซึ่ง อาจจะมีการถ่ายทอดตามประเพณีก็ได้

## วัตถุพื้นบ้าน

วัตถุพื้นบ้าน หรือ folk object หมายถึงผลผลิตที่เป็นวัตถุที่เป็นไปตามประเพณีนิยมของ ชาวบ้าน วัตถุพื้นบ้านเป็นสิ่งที่ทำให้มองเห็นประเพณีปรัมปราได้อย่างจริงจังและเด่นชัดขึ้น ด้วย เหตุที่วัตถุพื้นบ้านมีการเรียนรู้ด้วยการเลียนแบบงานของชุมชน หรือสามารถครอบคลุม และด้วย การมีส่วนร่วมในขนบธรรมเนียมประเพณีของท้องถิ่น มันจึงแสดงการเข้าและความหลากหลายที่มี ลักษณะแบบเดียวกับข้อมูลคติชนรูปแบบอื่น ๆ หรืออาจกล่าวได้ว่า วัตถุพื้นบ้านแสดงให้เห็น ความสัมพันธ์ภายในที่เป็นแบบเดียวกับคติชนทุกรูปแบบ

วัตถุพื้นบ้าน เป็นสิ่งที่สะท้อนถึงประสบการณ์ร่วม ความคิดของชุมชน และค่านิยมที่ เชื่อมโยงปัจเจกบุคคลเข้ากับกลุ่ม และเชื่อมโยงกับสถานการณ์แวดล้อม การเรียกวัตถุเหล่านี้ว่า “วัฒนธรรมวัตถุ” คือการเน้นความสัมพันธ์ภายใน เพื่อชี้ให้เห็นการที่วัตถุสอดคล้องกับความเชื่อในวิถี ชีวิตของปัจเจกบุคคลและชุมชนนั้นเอง

วัตถุพื้นบ้านจะคงอยู่ในสภาพของสิ่งของที่ต้องการเนื่องที่ เป็นสิ่งที่คงทน สามารถมองเห็นได้ สมัสด์ได้ และคงกันได้ ดังนั้นการศึกษาวัตถุจะต่างไปจากการศึกษาข้อมูลคติชนที่เป็นถ้อยคำ หรือเป็นภาษาทำทาง คือจะเน้นที่การศึกษาลักษณะของรูปแบบมากกว่าอย่างอื่น

ใหม่อน เจ. บรรอนเนอร์ กล่าวว่า ทำว่า รูปแบบ หรือ form นั้นมีรากศัพท์เป็นภาษากรีกที่มีความหมายว่า รูปร่างที่มองเห็นได้ หรือ visible shape วัตถุชนิดนี้จะเป็นสิ่งที่มองเห็นได้และมี 3 มิติ ดังนั้น การพรรณนาวัตถุจะต้องเริ่มต้นด้วยลักษณะต่างๆ ที่มองเห็นได้และคงที่ คือ เส้นโครงร่าง (contour) ขนาด (size) และโครงสร้าง (structure) นอกจากนี้วัตถุก็ยังมีส่วนประกอบอื่น ๆ ที่จะต้องบันทึกไว้ คือวัสดุ (material) การประกอบ (construction) การใช้ (use) และการออกแบบ (design) วัตถุแต่ละแบบอาจมีวัสดุและลักษณะแตกต่างกันไป แต่รูปแบบของมันจะคงอยู่ และสามารถนำไปเปรียบเทียบกับชิ้นอื่นได้ทุกเมื่อ รูปแบบนี้เป็นสิ่งที่มองเห็นได้และคงที่ ซึ่งเราสามารถทำการวัดได้<sup>27</sup>

การวัดทำให้วัตถุแสดงออกชี้ของการเข้า และความหลากหลายในลักษณะของหน่วยที่สามารถเปรียบเทียบกันได้อย่างชัดเจน การวัดช่วยให้เราพรรณนาถึงมาตรฐานของรูปแบบที่อยู่ในวัฒนธรรม ได้วัฒนธรรมหนึ่ง และทำให้มีการโดยแบ่งหาเหตุผลในเรื่องของแบบแผน (pattern) และการมีสัดส่วนที่รับกัน (symmetry) โดยอาศัยเวลาและเนื้อที่มาเป็นส่วนประกอบ เช่น บ้านบางแห่งเกิดจากความเปลี่ยนแปลงของรูปสี่เหลี่ยม บ้านบางแห่งจะมีห้องอยู่สองห้อง และความยาวของห้องจะต้องเป็นสองเท่าของความกว้าง เป็นต้น<sup>28</sup>

วัตถุเป็นสิ่งที่คงทน ไม่ได้สูญเสียไปด้วยเวลาที่มีการสร้างสรรค์ขึ้นมา ซึ่งแสดงว่า วัตถุเหล่านี้มี “จุดประสงค์ของการคงอยู่” มนุษย์เป็นผู้สร้างสรรค์วัตถุขึ้นมา แต่เมื่อมีการสร้างสรรค์ขึ้นมาแล้ว วัตถุเหล่านี้จะแยกกันอยู่เป็นชิ้น ๆ ต่างหากจากกัน คุณสมบัติเช่นนี้แตกต่างไปจากข้อมูลคติชนแบบอื่น ๆ เป็นเหตุให้เกิดผลที่ตามมาหลายประการ คือ

ประการที่ 1 วัตถุมีความสำคัญทางด้านประวัติศาสตร์อย่างเห็นได้ชัด สาเหตุที่วัตถุมีลักษณะที่เป็นประวัติศาสตร์ก็ เพราะว่าบ้านเป็นสิ่งที่คงทน เป็นสิ่งที่ถูกพลักดันมาจากการอีดี และด้วยสาเหตุที่วัตถุพื้นบ้านเป็นสิ่งที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ซึ่งเป็นชีวิตที่ต้องการที่อยู่อาศัย ชีวิตที่ต้องทำงาน ต้องเล่น ต้องส่วนมันต์ภารนาของความคุ้มครองจากสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ฯลฯ ดังนั้นวัตถุจึงอาจจะช่วยเราเรียกร้องประสบการณ์เกี่ยวกับบางสิ่งบางอย่างในชีวิตประจำวันนั้นได้

ประการที่ 2 วัตถุต่าง ๆ ถึงแม้ว่าจะแยกออกจากกันเป็นชิ้น ๆ ก็ตาม แต่ก็ยังมีการยอมรับว่าบ้านมีความสัมพันธ์กับผู้สร้างและผู้ครอบครองที่เป็นมนุษย์ มีการนำลักษณะของมนุษย์มาใช้ให้เป็น

กุณลักษณะของวัตถุ ดังนั้นจึงมีการพิจารณาเก้าอี้ในลักษณะที่มีขา ขาดและตะเกียงมีคือ นาพิกามีหน้า ( หน้าปีด ) เป็นต้น บางคนก็มีการปฏิสัมพันธ์กับวัตถุร่วกับว่ามันเป็นคนจริง ๆ คือ ตั้งชื่อให้วัตถุ คุยกับวัตถุ และตอบแทนด้วยคำพูด หรือแต่งตัวให้วัตถุเหล่านั้น

ด้วยเหตุที่วัตถุมีลักษณะทั้งแยกจากกันต่างหาก และทั้งสองอยู่เพื่อผู้สร้างและผู้ครอบครอง เราจึงสามารถใช้วัตถุนั้นเพื่อการแสดง หรือเปิดเผยบางสิ่งบางอย่างได้ คือวัตถุเหล่านี้จะทำหน้าที่เป็นตัญลักษณ์ของชนชั้น เป็นเครื่องหมายของอาชีพ หรือของกลุ่มชน เช่น สือเกวียน รถม้า เป็นต้น

ประการที่ 3 วัตถุต่าง ๆ สามารถเป็นเครื่องมือสื่อสารความเชื่อได้ สิ่งต่าง ๆ ที่เป็นวัตถุนั้นสามารถทำให้มนุษย์ได้มองเห็นและรู้สึกในความคิด ความรู้สึกกล้าว โชค หรือประสบการณ์ด้านศาสนา เช่น บ้านพิสิฐ เป็นสิ่งที่สัมพันธ์กับระหว่างความกลัวกับความพิศวงงงงวยในสิ่งหนึ่งอื่น ธรรมชาติ ในวัฒนธรรมตะวันตกมีวัตถุหลายอย่างที่ถือว่าเป็นสิ่งนำโชค เช่น เกือกม้า เท้ากระต่าย นกจากนี้ก็มีความเชื่อในการรับประทานอาหารบางชนิด เช่น ในงานเลี้ยงที่มีขนมจีน ซึ่งถือเอาลักษณะของวัตถุมาเป็นคติ ว่าจะทำให้เกิดความยั่งยืน ชื่อของอาหารที่เชื่อว่าเป็นมงคล เช่น ทองหยิน ทองหยอด ฟอยทอง ทองเอก ฯลฯ สิ่งเหล่านี้ล้วนมีความสัมพันธ์กับความเชื่อ และการดำเนินชีวิตของผู้คนในสังคมทั้งสิ้น <sup>29</sup>

วัตถุเป็นสิ่งที่ถูกนำมาใช้ถือและสามารถเชื่อถือได้ เพราะว่ามันไม่ได้เปลี่ยนแปลงไปตาม อารมณ์ของมนุษย์ รูปแบบของมันค่อนข้างจะแน่นอน สามารถมองเห็นได้ สัมผัสแตะต้องได้ และพระว่าเป็นสิ่งที่คงทนอยู่ได้ด้วย มันจึงมีลักษณะที่เป็นความจริง เนื่องจากการมองเห็นวัตถุ อย่างเดียวอาจจะยังไม่ทำให้เกิดความพอใจเพียงพอ ความเป็นจริงเกิดขึ้นจากการได้สัมผัสถักกับวัตถุ และรู้สึกในมิติทั้งความกร้าว ความเยา และความหนาของมัน ซึ่งการสัมผัสถักกับความเป็นจริง จะทำให้เชื่อมั่นมากกว่าการมองเห็นเพียงอย่างเดียว ดังนั้น วัตถุต่าง ๆ จึงให้เป็นสิ่งที่ยืนยันความเชื่อได้ ถึงแม้ว่านอาจจะไม่ใช่วัตถุพื้นบ้านก็ตาม แต่ทันทีที่เป็นสิ่งที่สนับสนุนระบบความเชื่อพื้นบ้าน

บรรอนเนอร์อธินายว่า ถ้าหากวัตถุพื้นบ้านเป็นประวัติศาสตร์ด้วยเหตุผลที่ว่ามันอยู่รอบมา จำกอดีตแล้ว เราสามารถอธิบายการคงอยู่ในปัจจุบันของวัตถุนั้น ได้ด้วยการนำมาใช้ การใช้วัตถุ อาจเปลี่ยนไปได้ถึงแม้ว่ารูปแบบของมันจะไม่เปลี่ยน ตัวอย่างเช่น การใช้ชิ้นไม้แกะสลักจะเปลี่ยนแปลงไปคลอดอคช่วงชีวิตของผู้แกะสลัก คือในวัยเด็ก ผู้แกะสลักใช้ชีวิตอยู่ในชุมชนที่เป็นชาวไร่ชาวสวน การแกะสลักไม่คือการเรียนรู้คุณสมบัติของไม้ การใช้เครื่องมือและการแกะปั้นหำ ในวิธีการทำบางอย่าง พอดีกับใจ ขาดอาจจะต้องออกจากชุมชนเดิมไปใช้ชีวิตอยู่ในเมือง

และทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม และที่งานแกะสลักไม่ไปโดยปริยาย พอดีก็วัยเกี้ยวน่าอยู่ ผู้แกะสลักจะรื้อฟื้นงานของเขาขึ้นมาอีกในยามว่าง แต่เขาจะพูดว่าการใช้งานแกะสลักของเขางจะเปลี่ยนไป คือใช้ให้คนอื่นเพื่อเป็นเครื่องหมายแห่งมิตรภาพ ใช้เพื่อแสดงทักษะของตัวเขาวงให้คนรุ่นหลังได้เห็น และเมื่อเวลาตายแล้ว งานนี้ก็ถืออนุสรณ์ขึ้นเล็ก ๆ ของผู้ที่สร้างสรรค์มันขึ้นมา<sup>30</sup>

บรรณเนอร์ยังชี้ให้เห็นความแตกต่างระหว่างวัตถุพื้นบ้านกับรูปแบบอื่น ๆ ของศิลปินอีกประการหนึ่ง คือ วัตถุพื้นบ้านมักทำจากวัสดุที่ได้มาตามธรรมชาติ ขณะที่นิทานหรือการร้องรำทำเพลงขึ้นอยู่กับการใช้ถ้อยคำและทำทาง วัตถุจำนวนวนมาก โดยเฉพาะวัตถุชิ้นใหญ่ ๆ เช่นบ้าน เป็นต้น มีแนวโน้มว่าจะมีความสัมพันธ์โดยตรงกับสถานที่ที่มันปรากฏอยู่ และภาษาเป็น “ภูมิประเทศ” ที่สร้างขึ้น การสร้างภูมิประเทศแบบนี้ และวัสดุที่ใช้สร้างจะแสดงให้เห็นถึงลักษณะของความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม<sup>31</sup>

วัฒนธรรมวัตถุ เป็นสิ่งที่แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างชีวิตมนุษย์กับธรรมชาติ ในสังคมดั้งเดิมมนุษย์มักจะแสดงออกถึงความผูกพันนี้ เช่น การสร้างบ้านเป็นรูปกลม แต่ในเวลาต่อมา มนุษย์จะพยายามออกแบบให้วัตถุผูกพันกับรูปแบบของธรรมชาติด้วยลง เพื่อให้เกิดความรู้สึกว่ามนุษย์สามารถที่จะควบคุมธรรมชาติได้ เช่น ยึดรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากเป็นรูปปรางพื้นฐาน ซึ่งนักวิชาการอธิบายว่าทั้งรูปกลมและรูปสี่เหลี่ยมนั้น หมายถึงการดำเนินชีวิตของมนุษย์นั้นเอง คือรูปกลมหมายถึงวงจรชีวิตหรือวัฏจักรที่หมุนเวียน ส่วนรูปสี่เหลี่ยมหมายถึงการเคลื่อนที่เป็นแนวเส้นตรง ส่วนจะเป็นความเชื่อที่ปรากฏในสังคมใดบ้างนั้นก็แล้วแต่ว่ามนุษย์ในสังคมนั้นจะผูกพันกับรูปแบบของวัตถุแบบใด

## ເຊື່ອຮຽນທີ 7

1. ອຸທັຍ ທິຣັງໄຕ, ສາරະນຸກຣມຄັພທີ່ສັງຄນວິທຍາ – ມານຸ່ຍວິທຍາ, ນ.ປ.ທ., ນ.ປ.ປ., ໜ້າ 160 – 161.
2. William A. Haviland, **Cultural Anthropology**, 4 th ed. ( New York: Holt, Rinehart and Winston, 1983 ), p. 40.
3. ພຈນານຸກຣມຄັພທີ່ສັງຄນວິທຍາ ອັງກອນ – ໄກສອນ ລັບນໍາຮັບອຳນວຍສດຖານ, ໜ້າ 102.
4. ເສົ່ງໄຣໂກເຄສ, ວັດນຫຮຣມເບື້ອງຕັນ, ກຽງເທິພ ၅ : ໄກສອນ ພິມພົມ, 2524, ໜ້າ 35.
5. **Encyclopaedia Britannica: Macropaedia** 24, p. 309.
6. Richard M. Dorson, ed. **Folklore and Folklife: An Introduction** ( Chicago: University of Chicago Press, 1972 ), p. 2.
7. Simon J. Bronner, "Folk Objects," in **Folk Groups and Folklore Genres: An Introduction**. ed. Elliott Oring ( Logan, Utah: Utah State University Press, 1986 ), p. 199.
8. ເສົ່ງໄຣໂກເຄສ, ວັດນຫຮຣມເບື້ອງຕັນ.
9. ພຈນານຸກຣມຄັພທີ່ສັງຄນວິທຍາ ອັງກອນ – ໄກສອນ ລັບນໍາຮັບອຳນວຍສດຖານ, ໜ້າ 29.
10. ເຮືອງເດີວັກນ, ໜ້າ 395.
11. ອຸທັຍ ທິຣັງໄຕ, ສາරະນຸກຣມຄັພທີ່ສັງຄນວິທຍາ – ມານຸ່ຍວິທຍາ, ໜ້າ 293.
12. E. Adamson Hoebel, **Anthropology: The Study of Man** ( New York: The Scarecrow Press, Inc., 1962 ), p. 236.
13. Ibid., p. 237.
14. Ibid., p. 248.
15. Carol R. Ember and Melvin Ember, **Anthropology**, 4 th ed. ( Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, Inc., 1985 ).
16. Warren E. Roberts, "Folk Crafts," in **Folklore and Folklife: An Introduction**. ed. Richard M. Dorson ( Chicago: University of Chicago Press, 1972 ), p. 233.

17. Carl Lindahl, J. Sanford Rikoon, and Elaine J. Lawless, **A Basic Guide to Fieldwork for Beginning Folklore Students**, Folklore Monograph Series, Volume 7, Folklore Publication Group ( Bloomington: Indiana University Press, 1979 ) , pp. 49 – 51.
18. Don Yoder, “Folk Costume,” in **Folklore and Folklife: An Introduction**. ed. Richard M. Dorson ( Chicago: University of Chicago Press, 1972 ) , p. 295.
19. เศรษฐ์ร โภเศศ, **วัฒนธรรมเมืองต้น**, หน้า 38.
20. E. Adamson Hoebel, **Anthropology: The Study of Man**, p. 279.
21. Warren E. Roberts, “Folk Architecture,” in **Folklore and Folklife: An Introduction**. ed. Richard M. Dorson ( Chicago: University of Chicago Press, 1972 ) , pp. 281 – 282.
22. เก็บความจาก Carl Lindahl, J. Sanford Rikoon, and Elaine J. Lawless, **A Basic Guide to Fieldwork for Beginning Folklore Students**, pp. 46 – 48.
23. Don Yoder, “Folk Cookery,” in **Folklore and Folklife: An Introduction**. ed. Richard M. Dorson ( Chicago: University of Chicago Press, 1972 ) , pp. 329.
24. Ibid., p. 327.
25. Ibid., p. 328.
26. เก็บความจาก Carl Lindahl, J. Sanford Rikoon, and Elaine J. Lawless, **A Basic Guide to Fieldwork for Beginning Folklore Students**, pp. 55 – 57.
27. Simon J. Bronner, “Folk Objects,” in **Folk Groups and Folklore Genres: An Introduction**, p. 200.
28. Ibid., p. 201.
29. Ibid., p. 202 – 207.
30. Ibid., p. 209.
31. Ibid.