



## การจัดการความรู้

### Knowledge Management

ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น  
เรื่อง  
การผลิตโพนเพื่อธุรกิจชุมชน

วิทยาลัยนาฏศิลป์ทูลฯ  
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม

|                                           |
|-------------------------------------------|
| ห้องสมุดกลาง สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์        |
| Barcode.....                              |
| เลขเรียกหนังสือ.....                      |
| ..... 2560                                |
| CD-ROM                                    |
| หนังสืออ้างอิง ใช้เฉพาะในห้องสมุดเท่านั้น |

## คำนำ

ภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นความรู้ที่มีคุณค่าควรแก่การรักษาไว้ ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ที่ส่งเสริม สนับสนุน การอนุรักษ์ พัฒนา สืบสานและเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม โดยวิทยาลัยนาฏศิลป์พัทลุง ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาเฉพาะทาง ได้ให้ความสำคัญโดยการเข้าไปมีส่วนในการจัดเก็บองค์ความรู้ของ ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อให้ได้ข้อมูลทางวิชาการที่จัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยใช้กระบวนการเชื่อมโยงความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสร้างคุณค่ากับสังคม ตามนโยบายและแผนพัฒนาของวิทยาลัยฯ

จังหวัดพัทลุงตามลักษณะทางภูมิประเทศอยู่ทางภาคใต้ของไทย เป็นแหล่งอารยธรรมของคนไทยมาตั้งแต่ต่อติดกับจนถึงปัจจุบัน รวมทั้งศิลปวัฒนธรรมซึ่งเป็นเอกลักษณ์โดดเด่นเฉพาะตัวของชนชาติไม่ว่าจะเป็น ภาษา ดนตรี หรือลีลาท่าทาง การแสดงดนตรีพื้นบ้านที่แสดงออกถึงความรู้สึก อารมณ์ อุปนิสัย โดยมีกลองชนิดหนึ่งซึ่งใช้อยู่ในพิธีกรรม กลองชนิดนี้เรียกตามภาษาท้องถิ่น ว่า “โพน” บริบทการใช้โพนนั้นได้ถูกอัดมาจากสังคมของชาวพุทธ โดยในแต่ละวัดจะนำโพนมาเป็นเครื่องให้สัญญาณ เช่น บอกเวลาเพล หรือเรียกประชุมชาวบ้าน อย่างไรก็ตามแม้วัฒนธรรมการใช้กลองจะมีแพร่หลายในพื้นที่ต่างๆ นานา แล้วก็ตาม แต่สำหรับโพนของชาวจังหวัดพัทลุงนั้นมีความโดดเด่นอยู่ตรงที่ “เสียง” ซึ่งจะมีความดังสนั่น หวันไหวทุกจังหวะในการเคาะตีจะได้ยินเสียงดังกระเจยไปเป็นระยะไกลๆ และด้วยคุณสมบัติด้านเสียง เช่นนี้ จึงทำให้ชาวบ้านได้นำโพนมาใช้สอยเพื่อให้จังหวะสัญญาณตามวัด นอกจากนี้บทบาทของโพนจะมีอยู่ในประเพณีลากพระ ซัดต้ม แบ่งโพน เป็นการสร้างบรรยาศศิริกрин สนุกสนาน เร้าใจ จนกลายเป็นที่กล่าวขานกันว่า “จะร้อยพันแม้นหมื่นเสียงตะโภน ถ้าจะสู้เสียงแบ่งโพนที่เมืองลุง” เครื่องดนตรีชนิดนี้จัดอยู่ในเครื่องดนตรีพื้นบ้านภาคใต้ที่ใช้ตีกับจังหวะประเภทเครื่องหนัง มีรูปทรงลักษณะเป็นกลองขนาดใหญ่ ใช้เป็นสัญลักษณ์เครื่องดนตรีจังหวัดพัทลุง หากแต่ปัจจุบันการสร้างหรือผลิต “โพน” ในจังหวัดพัทลุง ยังไม่แพร่หลายมากนัก เนื่องจากการขาดการส่งเสริมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ ทั้งด้านมาตรฐานการผลิต ทุน และการตลาด คณะกรรมการดำเนินการจัดการความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น เรื่อง “การผลิต โพนเพื่อธุรกิจชุมชน” (KM team) ของวิทยาลัยนาฏศิลป์พัทลุง ได้เล็งเห็นความสำคัญและ迫切หนักถึงคุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่นแขนงนี้ โดยมีหลักสำคัญเพื่อต้องการส่งเสริมรายได้ให้กับชาวบ้านในชุมชนที่เป็นผู้ผลิตโพนในจังหวัดพัทลุง ให้มีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถเลี้ยงตัวเองได้ จึงดำเนินการจัดเก็บองค์ความรู้จากกลุ่มภูมิปัญญาชาวบ้านที่ยังคงผลิตโพน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุและมีจำนวนน้อย เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงความรู้ภูมิปัญญาด้านการผลิตโพน การสร้างคุณค่าต่อสังคม ตลอดจนส่งเสริมรายได้ให้กับผู้คนในชุมชน โดยวิธีการที่เป็นรูปธรรม เพื่อประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นต่อการศึกษาและชุมชนสังคมในอนาคตต่อไป

คณะกรรมการดำเนินการ (KM TEAM)  
ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น วิทยาลัยนาฏศิลป์พัทลุง

## สารบัญ

| เรื่อง                                                                      | หน้า      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| คำนำ.....                                                                   | ก         |
| สารบัญ .....                                                                | ข         |
| <b>บทที่ 1 บทสรุปผู้บริหาร .....</b>                                        | <b>1</b>  |
| <b>บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บองค์ความรู้ .....</b>            | <b>3</b>  |
| เอกสารที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดเก็บองค์ความรู้ .....                     | 3         |
| ความหมายของความรู้.....                                                     | 3         |
| ความหมายของการจัดการความรู้.....                                            | 4         |
| ขั้นตอนการจัดการความรู้ .....                                               | 5         |
| ประโยชน์ของการจัดการความรู้.....                                            | 6         |
| รูปแบบการจัดการความรู้ .....                                                | 7         |
| บทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการจัดการความรู้ในองค์กร.....                   | 10        |
| เอกสารที่ให้ความรู้เกี่ยวกับดนตรีพื้นบ้านภาคใต้ .....                       | 11        |
| ความสำคัญของดนตรีพื้นบ้านภาคใต้.....                                        | 11        |
| เครื่องดนตรีพื้นบ้านภาคใต้ (โนน).....                                       | 12        |
| สถานะภาพองค์ความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน.....                                 | 13        |
| <b>บทที่ 3 การจัดเก็บองค์ความรู้เรื่องการผลิตโน่นเพื่อธุรกิจชุมชน .....</b> | <b>14</b> |
| กระบวนการ / วิธีการดำเนินการในอดีต .....                                    | 15        |
| ขั้นตอนที่ 1 การค้นหาความรู้.....                                           | 16        |
| ขั้นตอนที่ 2 การสร้างและแสวงหาความรู้ .....                                 | 17        |
| ขั้นตอนที่ 3 การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ.....                               | 18        |
| ขั้นตอนที่ 4 การประเมินและกลั่นกรองความรู้ .....                            | 18        |
| ขั้นตอนที่ 5 การเข้าถึงความรู้.....                                         | 19        |
| ขั้นตอนที่ 6 การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ .....                             | 19        |
| ขั้นตอนที่ 7 การเรียนรู้ .....                                              | 20        |

## สารบัญ (ต่อ)

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>บทที่ 4 องค์ความรู้เรื่องการผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน.....</b> | <b>21</b> |
| การผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน .....                                | 21        |
| ธุรกิจชุมชน.....                                                | 21        |
| ขั้นตอนขบวนการผลิต/วิธีทำโภน .....                              | 25        |
| สรุปขั้นตอนขบวนการผลิต/วิธีทำโภน .....                          | 45        |
| คุณลักษณะเฉพาะของโภนที่ผลิตในชุมชน.....                         | 48        |
| เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ผลิตโภน .....                         | 49        |
| ราคาโภน (ขนาดต่างๆ).....                                        | 50        |
| <b>บทที่ 5 สรุปและอภิปรายผลการดำเนินงาน .....</b>               | <b>51</b> |
| ผลกระทบที่เป็นประโยชน์หรือสร้างคุณค่า .....                     | 51        |
| ปัจจัยแห่งความสำเร็จ .....                                      | 52        |
| ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....                              | 53        |
| ความท้าทายครั้งต่อไป.....                                       | 54        |
| <b>หนังสืออ้างอิง .....</b>                                     | <b>55</b> |
| <b>บุคลานุกรม .....</b>                                         | <b>56</b> |
| <b>ภาคผนวก .....</b>                                            | <b>57</b> |

## บทที่ 1

### บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

วิทยาลัยนาฏศิลป์พัทลุง สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม เป็นหน่วยงานในส่วนภูมิภาคมีพื้นที่รับผิดชอบภาคใต้ล่าง จำนวน ๗ จังหวัด คือ พัทลุง สงขลา สตูล ตรัง ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส มีหน้าที่หลักในการจัดการเรียนการสอน พร้อมทั้งอนุรักษ์ เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม ด้านนาฏศิลป์ ดนตรี และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้

ศิลปวัฒนธรรม และวิถีชีวิตของชาวพัทลุงมีความโดดเด่น มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว มีความเป็นมาอย่างนานจนถึงปัจจุบัน โดยเฉพาะ ประเพณีเช่นโภน-ลาภพระ ที่เป็นเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของชาวพัทลุง โภนถือเป็นศิลปวัฒนรมอย่างหนึ่งทางด้านดนตรี ในอดีตแต่เดิมนั้น โภน มีบทบาทเกี่ยวกับพระพุทธศาสนา ในด้านการบอกรเวลาปฏิบัติกิจต่างๆ ของพระสงฆ์ และเป็นอาณัตสัญญาณบอกเหตุร้ายหรือข่าวสารให้ชาวบ้านรู้ แต่ในปัจจุบันโภนได้เข้ามามีบทบาททางสังคมและมีอิทธิพลต่อการดำเนินชีวิตของชาวพัทลุงมากขึ้น

การเก็บรวบรวมองค์ความรู้ เรื่องการผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน ของคณะกรรมการจัดการความรู้ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น วิทยาลัยนาฏศิลป์พัทลุง ได้ดำเนินการจัดเก็บองค์ความรู้ตามกระบวนการจัดการความรู้อย่างเป็นระบบ ผลผลิตที่เกิดจากการดำเนินโครงการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เรื่องการผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน โดย KM Team ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น วิทยาลัยนาฏศิลป์พัทลุง ที่ได้ดำเนินการจัดเก็บองค์ความรู้ตามกระบวนการจัดการความรู้ทั้ง 7 ขั้นตอน ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ คือรายละเอียดขั้นตอนการผลิตโภน จำนวน 22 ขั้นตอน มาตรฐานคุณลักษณะของโภน จำนวน 3 ขนาด ได้แก่ โภนขนาดเล็ก ตัวหุ่นโภนมีความยาวประมาณ 60 เซนติเมตร ขนาดหัวกลองมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ประมาณ 35-40 เซนติเมตร โภนขนาดกลาง ตัวหุ่นโภนมีความยาวประมาณ 70 เซนติเมตร ขนาดหัวกลองมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ประมาณ 40-49 เซนติเมตร และโภนขนาดใหญ่ ตัวหุ่นโภนมีความยาวประมาณ 80 เซนติเมตร ขนาดหัวกลองมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 50 เซนติเมตร ขึ้นไป ผลจากการจัดการความรู้ได้นำไปใช้พัฒนาการผลิตโภนภายในชุมชน ตลอดจนสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการทั่วประเทศ สามารถนำรายละเอียดมาตรฐานคุณลักษณะเครื่องโภน ไปใช้ประกอบการกำหนดคุณลักษณะและรายละเอียดเครื่องดนตรีพื้นบ้านภาคใต้ เพื่อจัดซื้อจัดจ้างครุภัณฑ์สำหรับสถานศึกษา ส่งผลให้ผู้ผลิตโภนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการผลิตภายนในชุมชนมีรายได้เพิ่มสูงขึ้น และสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ มีระบบการจัดการความรู้ไปพร้อมๆ กับการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของบุคลากรของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ รวมทั้งจะสามารถปรับตัวและยืนหยัดอยู่ภายใต้สังคมเศรษฐกิจฐานความรู้ (Knowledge-Based Economy and Society - KBS) หรือ KM 4.0 ซึ่งเป็นสังคมที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการใช้ความรู้และภูมิปัญญาของคนในองค์กรเพื่อมุ่งสู่งานสร้างสรรค์และนวัตกรรมได้อย่างส่งงาม

องค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สามารถตอบสนองยุทธศาสตร์ของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ มี 3 ประการคือ 1) การรวบรวมองค์ความรู้และพัฒนาคลังความรู้ของศิลปินแห่งชาติและครุภูมิปัญญาท้องถิ่น 2) การนำองค์ความรู้ทางวัฒนธรรม (ด้านดนตรี นาฏศิลป์ และทศนศิลป์) เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และ 3) การนำองค์ความรู้ทางวัฒนธรรม (ด้านดนตรี นาฏศิลป์ และทศนศิลป์) เพื่อต่อยอดงานศิลป์ เป็นเอกลักษณ์และอัตลักษณ์ของท้องถิ่น รวมทั้งเป็นผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม สำหรับประเด็นความรู้ที่เลือกมาจัดทำโครงการจัดการความรู้ในปีงบประมาณ 2561 คือ การรวบรวมองค์ความรู้และพัฒนาคลังความรู้ของศิลปินแห่งชาติและครุภูมิปัญญาท้องถิ่น ซึ่งตอบสนองยุทธศาสตร์ที่ 3 สร้างสรรค์ ต่อยอดงานศิลป์เพื่อเป็นเอกลักษณ์ อัตลักษณ์ของท้องถิ่น รวมทั้งผลิตภัณฑ์บริการทางวัฒนธรรม ในประเด็นกลยุทธ์ที่ 1 กระตุ้น ส่งเสริมให้มีการสร้างสรรค์ ต่อยอดงานศิลป์และเป็นผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรมโดยการจัดกิจกรรมและจัดงบประมาณสนับสนุน

จากผลผลิตที่ได้จากการดำเนินโครงการฯ ที่สำคัญคือ โครงการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ที่สามารถนำไปใช้ได้จริง ซึ่งหากมีการต่อยอดและขยายผลการดำเนินโครงการดังกล่าวก็เชื่อมั่นได้ว่า สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์จะมีระบบการจัดการความรู้ไปพร้อมๆ กับการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของบุคลากรของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ อันจะเป็นพื้นฐานของการพัฒนาองค์กรไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) ได้อย่างเป็นรูปธรรม รวมทั้งจะสามารถปรับตัวและยืนหยัดอยู่ภายใต้สังคมเศรษฐกิจฐานความรู้ (Knowledge-Based Economy and Society - KBS) หรือ KM 4.0 ซึ่งเป็นสังคมที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของการใช้ความรู้และภูมิปัญญาของคนในองค์กรเพื่อมุ่งสู่งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมได้อย่างส่งงาม

สำหรับข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานพอสรุป ประเด็นได้ดังนี้

๑. การเตรียมความพร้อม และการเลือกผู้เชี่ยวชาญ การเก็บรวบรวมองค์ความรู้ ผู้เชี่ยวชาญ/วิทยากร ต้องมีองค์ความรู้ที่มีอยู่ในตัว และผู้เก็บรวบรวมสามารถดึงองค์ความรู้นั้นมาประยุกต์ใช้ได้

๒. การเตรียม วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือและสถานที่ในการจัดเก็บองค์ความรู้เป็นสำคัญเป็นอย่างมาก และผู้รวบรวมควรตระหนักรู้ให้ดี

ทั้งนี้วิทยาลัยนาฏศิลป์พัทลุง จะได้นำข้อเสนอแนะมาเป็นแนวทางในการปรับกลยุทธ์ในการดำเนินงานครั้งต่อไป เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงานและบุคลากรที่สนใจจะนำไปพัฒนางานต่อไป

## บทที่ 2

### เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความรู้

การจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM) ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น เรื่องการผลิตเครื่องดื่มนราเพื่อธุรกิจชุมชน คณะกรรมการดำเนินการจัดการความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น วิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง ได้กำหนดเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความรู้ เพื่อนำมาใช้เป็นความรู้พื้นฐานในการดำเนินการตามขั้นตอนการจัดการองค์ความรู้ในครั้งนี้ ไว้ดังนี้

1. เอกสารที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้
2. เอกสารที่ให้ความรู้เกี่ยวกับดูแลรักษาพื้นบ้านภาคใต้

#### 1. เอกสารที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้

##### การจัดการความรู้ (Knowledge Management)

ในเศรษฐกิจฐานความรู้ (Knowledge-based Economy) ทรัพยากรที่มีค่าสูงขององค์การ นอกรากบุคลากร ก็คือ ความรู้ ซึ่งเป็นทรัพย์สินทางกลยุทธ์ที่สำคัญ องค์การต่าง ๆ จึงให้ความสนใจในการจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM) มาจากขั้นและมุ่งหวังที่จะนำความรู้มาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และชาญฉลาด ในการสร้างสินค้าหรือบริการที่มีลักษณะเฉพาะตัว เพื่อสร้างความเจริญเติบโต และสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

##### ความหมายของความรู้

มีผู้ให้ความหมายของความรู้ไว้หลายแนวคิด เช่น

พจนานุกรมทางการศึกษา (Carter V. Good 1973) ได้ให้ความหมายของ ความรู้ว่า ความรู้ เป็นข้อเท็จจริง (Facts) ความจริง (Truth) กฎเกณฑ์และข้อมูลต่างๆที่มนุษย์ได้รับและรวบรวมสะสม ให้จำกัดประสบการณ์ต่างๆ

พจนานุกรม The Lexiticon Webster (Dictionary Encyclopedia Edition 1,1977) ได้ให้คำจำกัดความ “ความรู้” เป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริง กฎเกณฑ์และโครงสร้างที่เกิดขึ้นจาก การศึกษาหรือเป็นความรู้ที่เกี่ยวกับสถานที่ สิ่งของ หรือบุคคล ซึ่งได้จากการสังเกต ประสบการณ์ หรือรายงาน การรับรู้ข้อเท็จจริงเหล่านี้ต้องชัดเจนและต้องอาศัยเวลา

ธิติก พูลวัทรชิน (2554) ได้ให้ความหมายความของ “ความรู้” ไว้ว่า ความรู้เป็น พฤติกรรมเบื้องต้นที่ผู้เรียนสามารถจำได้ หรือระลึกได้โดยการมองเห็น ได้ยิน ความรู้ในขั้นนี้ คือ ข้อเท็จจริง กฎเกณฑ์ คำจำกัด

ความรู้ (Knowledge) ตามความหมายพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 คือ สิ่งที่สั่งสมมาจากการศึกษาเล่าเรียน การค้นคว้า หรือประสบการณ์ รวมทั้งความสามารถเชิงปฏิบัติ และทักษะความเข้าใจ หรือสารสนเทศที่ได้รับมาจากประสบการณ์ สิ่งที่ได้รับจากการได้ยิน ได้ฟัง การคิด หรือการปฏิบัติองค์วิชาในแต่ละสาขา

จากความหมายดังกล่าว ความรู้ หมายถึง การรับรู้ข้อเท็จจริง (Facts) ความจริง (Truth) กฎเกณฑ์ และข้อมูลต่างๆที่เกิดขึ้นจากการศึกษา ซึ่งพฤติกรรมเบื้องต้นที่ผู้เรียนสามารถจำได้ ระลึกได้

โดยได้ยิน การมองเห็น การสังเกต หรือจากประสบการณ์ทางธรรมชาติ (NATURAL SETTING) คือ เรียนรู้จากสภาพธรรมชาติที่อยู่ใกล้ๆตัว การเรียนรู้จากสังคม (SOCIETY SETTING) เช่น จากการอ่านหนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ อินเทอร์เน็ต หรือจากการเรียนการสอน (FORMAL INSTRUCTIONAL SETTING) คือ มีผู้แทนจากสถานบันจัดลำดับการเรียนรู้อย่างมีจุดหมายและต่อเนื่อง เป็นต้น รวมถึงสิ่งที่ได้รับการสั่งสมมาจากการศึกษาเล่าเรียน ค้นคว้าและถ่ายทอด ที่นำไปสู่การกำหนดกรอบความคิด สำหรับการประเมิน ความเข้าใจ และการนำสารสนเทศและประสบการณ์ใหม่มาสมรวมกัน

### **ความหมายของการจัดการความรู้ (Knowledge Management)**

มีผู้ให้ความหมายของการจัดการความรู้ไว้หลากหลาย ในที่นี้จะยกมาเพียงบางท่าน ดังนี้

การจัดการความรู้ คือ การได้มามีสิ่งข้อมูลข่าวสารที่เหมาะสม สำหรับบุคลากรที่เหมาะสม ในเวลาที่เหมาะสม และช่วยให้บุคลากรสร้าง แบ่งปัน และกระทำสิ่งต่างๆ บนข้อมูล ในหนทางที่จะทำให้เกิดการพัฒนาสมรรถนะของน้าซ่าและหันส่วน อย่างสามารถพิสูจน์ได้ (Knowledge management is getting the right information to the right people at the right time, and helping people create knowledge and share and act upon information in ways that will measurably improve the performance of NASA and its partners.)

(คณะทำงานการจัดการความรู้ขององค์การนาซ่า NASA Knowledge Management Team, 2545)

การจัดการความรู้ในองค์กร หมายถึง การรวบรวมองค์ความรู้ที่มีอยู่ในองค์กร ซึ่งจะจัดกระจายอยู่ในตัวบุคคลหรือเอกสาร มาพัฒนาให้เป็นระบบ เพื่อให้ทุกคนในองค์กรสามารถเข้าถึง ความรู้ และพัฒนาตนเองให้เป็นผู้รู้ รวมทั้งปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้องค์กรมี ความสามารถในการแข่งขันสูงสุด

การจัดการความรู้เป็นความท้าทายสองประการ ประการแรก คือ การจัดการข้อมูลข่าวสาร และกระบวนการ และประการที่สอง คือ การจัดการบุคลากรและสภาพแวดล้อมเพื่อให้ความรู้ถูกสร้าง แบ่งปัน และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ (WHO considers KM to be the dual challenge of, first, managing information and processes and, second, managing people and their environment so that knowledge is created, shared and applied more systematically and effectively.)

การจัดการความรู้ คือ การบริหารจัดการที่ส่งเสริมให้คนในองค์กร ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกัน เพื่อต่อยอดความรู้ที่แต่ละคนมีอยู่ให้สมบูรณ์ แล้วนำไปใช้สร้างนวัตกรรมในการแก้ปัญหาหรือ พัฒนางาน (ธีระพล มโนราห์, 2551)

การจัดการความรู้ คือ กระบวนการในการสร้าง ประมาณ เผยแพร่ และใช้ความรู้ เพื่อเพิ่ม ประสิทธิผลในการดำเนินงาน (จันทิมา เพิ่มพิกุล, 2543)

การจัดการความรู้ เป็นกระบวนการในการจัดการสภาพแวดล้อม บรรยายกาศ หรืออุปกรณ์ เช่น เทคโนโลยี ที่มีส่วนสนับสนุนหรืออื้อให้คนในองค์กรมีการสร้าง แลกเปลี่ยน แบ่งปัน ถูกลับคืน และใช้ความรู้และประสบการณ์ที่มีคุณค่าต่อการสร้างสรรค์ และพัฒนาทั้งทางด้านของตัวบุคคลและ

องค์การให้มีความสามารถที่เป็นประโยชน์ และพร้อมที่จะปรับตัวให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลต่อการดำเนินงานขององค์การได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กล่าวโดยสรุป การจัดการความรู้ คือ กระบวนการในการบริหารจัดการความรู้อย่างเป็นระบบเป็นขั้นตอน ตั้งแต่กระบวนการในการระบุความรู้ที่มีอยู่ในองค์การ การจัดเก็บรวบรวมความรู้จากบุคลากร การจัดหมวดหมู่ความรู้ การเผยแพร่องค์ความรู้ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตลอดจนการสร้างบรรยากาศที่เหมาะสมในการเรียนรู้ จนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้และต่อยอดให้เกิดประโยชน์ในการทำงาน เพื่อให้บรรลุตามเป้าประสงค์ขององค์การ

### **ขั้นตอนการจัดการความรู้**

กระบวนการจัดการความรู้ (Knowledge Management Process) เป็นกระบวนการแบบหนึ่งที่จะช่วยให้องค์กรเข้าใจถึงขั้นตอนที่ทำให้เกิดกระบวนการจัดการความรู้ หรือพัฒนาการของความรู้ที่จะเกิดขึ้นในองค์กร ประกอบด้วย 7 ขั้นตอน ดังนี้

1) การบ่งชี้ความรู้ คือ การค้นหาและระบุให้ได้ว่า การที่องค์กรจะบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ ขององค์กร และ คนในองค์กรจำเป็นต้องรู้อะไรบ้าง ขณะนี้มีความรู้อะไรบ้าง อยู่ในรูปแบบใด เช่น อยู่ในเอกสาร ฐานความรู้ หนังสือเวียน หรือในตัวบุคคล และอยู่ที่ใครบ้าง เป็นต้น

2) การสร้างและแสวงหาความรู้ โดยการสร้างความรู้ใหม่ที่จำเป็นต้ององค์กร การแสวงหาความรู้จากภายนอกองค์กร ( องค์กรที่มีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับความรู้ที่ต้องการเป็นพิเศษ ) การรักษาความรู้เก่าที่มีอยู่และยังเป็นประโยชน์ต้ององค์กร ตลอดจนการกำจัดความรู้ที่ใช้ไม่ได้แล้ว เป็นต้น

3) การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ คือ การวางแผนสร้างความรู้ในองค์กรเพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการเก็บความรู้อย่างเป็นระบบในอนาคต

4) การประมวลและกลั่นกรองความรู้ คือ การปรับปรุงเอกสาร โปรแกรมการจัดเก็บเอกสารให้เป็นมาตรฐาน โดยใช้รูปแบบและเนื้อหาเดียวกัน และปรับปรุงเนื้อหาให้สมบูรณ์ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการนำความรู้ไปใช้ได้อย่างสะดวกรวดเร็วมากขึ้น

5) การเข้าถึงความรู้ คือ การกำหนดรูปแบบและวิธีการที่จะทำให้คนในองค์กร สามารถเข้าถึงความรู้ได้ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การฝึกอบรม การทำหนังสือเวียน การจัดทำ Website Web Board เป็นต้น

6) การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ คือ การที่คนในองค์กรนำความรู้ที่มีอยู่มาแลกเปลี่ยนกันทั้งในรูปแบบที่จับต้องได้ เช่น เอกสาร ฐานความรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศ Intranet หรือในรูปแบบที่ไม่สามารถจับต้องได้ เช่น การจัดทีมข้ามสายงาน การจัดกิจกรรมกลุ่มคุณภาพและนวัตกรรม การจัดชุมชนแห่งการเรียนรู้ การใช้ระบบพื้นเลียงเพื่อสอนงาน การสับเปลี่ยนสายงาน การยืมตัว และการจัดเวลาที่ความคิดเห็น เป็นต้น

7) การเรียนรู้ คือ การที่คนในองค์กรนำองค์ความรู้ที่ได้รับมาในรูปแบบและวิธีการต่าง ๆ ไปใช้ในการปฏิบัติงาน โดยมีการเรียนรู้และสร้างนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการเรียนรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ และนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้ใหม่ในองค์กร

จากการรวมและศึกษาขั้นตอนของการจัดการความรู้ที่ผู้เชี่ยวชาญหลายคนได้กำหนดไว้ สามารถสรุปออกได้เป็น 5 ขั้นตอน ดังนี้

1. การกำหนดสิ่งที่ต้องเรียนรู้ (Knowledge Identification) คือ การกำหนดนิยามของสิ่งที่องค์กรต้องการให้บุคลากรเรียนรู้ เพื่อให้บรรลุผลตามวิสัยทัศน์นโยบาย ภารกิจ ค่านิยมและเป้าหมายต่างๆ ขององค์กร เช่น การระบุขอบข่ายงาน การนิยามชีดความสามารถและคุณลักษณะของแต่ละตำแหน่งงาน เป็นต้น

2. การแสวงหาความรู้ (Knowledge Acquisition) คือ การนำเอาข้อมูล สารสนเทศและความรู้ที่มีอยู่ภายในและภายนอกองค์กร มากลั่นกรองและนำมาสร้างคุณค่า เช่น การสอนงาน การฝึกอบรม การสัมมนา การประชุม การแสดงผลงาน ระบบพัฒนา ฯลฯ การเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงและการลงมือปฏิบัติ การดำเนินการเปลี่ยนแปลงในกระบวนการปฏิบัติงานต่างๆ ขององค์กร

3. การสร้างความรู้ (Knowledge Creation) คือ การสร้างสรรค์ความรู้ให้เกิดขึ้นในแต่ละบุคคล โดยผ่านการฝึกดัน การหยั่งรู้และเข้าใจเรื่องใดเรื่องใดหนึ่งอย่างลึกซึ้ง ซึ่งทุกคนสามารถเป็นผู้สร้างความรู้ใหม่ๆ เช่น การคิดค้นผลิตภัณฑ์ชนิดใหม่หรือนวัตกรรมใหม่ๆ ให้กับองค์กรได้ โดยแบ่งความรู้เป็น 3 ประการ ดังนี้

3.1. ความรู้โดยนัย (Tacit Knowledge) คือ ความรู้ที่เกิดจากประสบการณ์การทำงานและอยู่ในตัวคน เป็นความรู้ที่จำต้องไม่ได้หรือทุนทางปัญญา (Intellectual Capital) เช่น ภาวะผู้นำของผู้บริหารองค์กร ความรู้ที่เป็นนวัตกรรมใหม่ๆ ขององค์กร ความสัมพันธ์ของลูกค้า เป็นต้น ซึ่งความรู้โดยนัยนี้เป็นความรู้ที่สำคัญที่สุดที่ควรดำเนินการให้เกิดการแพร่กระจายในองค์กร เพื่อสร้างความรู้ใหม่อันจะเพิ่มมูลค่าและคุณค่าแก่ประเทศได้

3.2. ความรู้ชัดแจ้ง (Explicit Knowledge) คือ ความรู้ที่เปลี่ยนแปลงจากความรู้โดยนัย และความรู้ที่อยู่โดยรอบมาเป็น สื่อ ตำรา หรือเอกสารอื่นๆ ที่สามารถจับต้องได้

3.3. ความรู้ที่ฝังตัวอยู่ในองค์กร (Embedded Knowledge) คือ ความรู้ที่อยู่ในองค์กร เป็นความรู้ ความเข้าใจที่ซัดเจนในกระบวนการผลิตและ/หรือการบริการ ซึ่งรวมถึงวัฒนธรรมองค์กรด้วย

4. การจัดเก็บและสืบค้นความรู้ (Knowledge Storage & Retrieval) คือ การจัดเก็บความรู้ไว้เพื่อให้บุคลากรในองค์กรเข้ามาสืบค้นได้ตามความต้องการ โดยต้องคำนึงถึงวิธีการเก็บรักษา ซึ่งแต่ละองค์กรจะต้องเก็บรักษาข้อมูลสารสนเทศและความรู้ไว้อย่างดีที่สุด ในการจัดเก็บนั้นสามารถบันทึกเป็นฐานข้อมูลหรือบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรที่ซัดเจนได้

5) การถ่ายโอนความรู้และใช้ประโยชน์ (Knowledge Transfer & Utilization) คือ การกระจายความรู้และถ่ายทอดไปอย่างรวดเร็วและเหมาะสมทั่วทั้งองค์กร เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

## ประโยชน์ของการจัดการความรู้

การจัดการความรู้ที่ช่วยให้องค์กรได้รับประโยชน์ เช่น

- ช่วยเก็บความรู้ให้ควบคู่กับองค์การตลอดไป
- ช่วยลดระยะเวลาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การให้บริการ หรือการเรียนรู้งานใหม่
- ปรับปรุงประสิทธิภาพ และช่วยเพิ่มผลผลิตให้กับทุกส่วนขององค์การ

- เสริมสร้างวัตกรรมใหม่ทั้งทางด้านผลิตภัณฑ์และการบริการ
- ส่งเสริมให้มีการเรียนรู้ แสดงความคิดเห็น และแลกเปลี่ยนความรู้ ซึ่งจะส่งผลให้บุคลากรมีคุณภาพเพิ่มขึ้น และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการปฏิบัติงานอันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กร
- ช่วยให้องค์กรมีความพร้อมในการปรับตัวให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม การดำเนินธุรกิจเพื่อความอยู่รอดและได้เปรียบทางการแข่งขัน

### รูปแบบการจัดการความรู้ (ธีระพล มโนราห์, 2551)

ความรู้ในองค์กรนับเป็นทุนที่สำคัญจึงต้องมีการจัดการความรู้ที่เหมาะสม ดังนั้นองค์กรต้องเลือกรูปแบบการจัดการความรู้ที่เหมาะสมกับองค์กรของตัวเอง เพื่อที่จะได้นำรูปแบบนั้นมาประยุกต์ใช้จัดการกับความรู้นั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด การท่องครรภะเลือกรูปแบบของการจัดการความรู้มาใช้นั้นองค์กรจะต้องศึกษารูปแบบของการจัดการความรู้ต่างๆ มาเปรียบเทียบกันและนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสม รูปแบบการจัดการความรู้ขององค์กรก็มีหลากหลายรูปแบบด้วยกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

การเรียนรู้แบบ วงลูปเดียว (Single Loop Learning) การเรียนรู้ในแบบนี้จะเกิดขึ้นก็ต่อเมื่อองค์กรเผชิญหน้ากับปัญหาและความผิดพลาดทางการจัดการให้มุ่งแก้ปัญหาเฉพาะหน้า โดยมีการเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและการสะสมการเรียนรู้

การเรียนรู้แบบลูปซ้อน (Double Loop Learning) เป็นการเรียนรู้เพื่อแก้ปัญหาและสนับสนุนการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิผลซึ่งเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ซึ่งก่อให้เกิดการสร้างการเรียนรู้ และเป็นที่มาของแบบจำลองธุรกิจใหม่ที่สอดคล้องกับความซับซ้อนของการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมการแข่งขัน

การเรียนรู้แบบลูปสามชั้น (Triple Loop Learning) เป็นการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาหลักการใหม่ที่องค์กรสามารถนำไปดำเนินการในขั้นต่อไป

### รูปแบบการจัดการความรู้ในประเทศไทย

รูปแบบการจัดการความรู้ในประเทศไทย มีหลากหลายรูปแบบด้วยกันแต่การนำมาใช้นั้นองค์กรต่างๆ ก็มีการประยุกต์ใช้เพื่อให้เหมาะสมกับองค์กรของตัวเองในครั้งนี้จะกล่าวถึงรูปแบบการจัดการความรู้ที่ได้รับความนิยมในประเทศไทย 2 รูปแบบ คือ Tuna Model และ Xerox Model และอีก 1 รูปแบบที่จะกล่าวถึงเป็น Model ที่นำสันใจที่คิดค้นและพัฒนาโดยคุณณัฐพล รำไพ คือ i-cano Model โดยมีรายละเอียดของแต่ละรูปแบบดังนี้

#### 1. Tuna Model (สถาบันส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อสังคม, 2548)

แนวคิดรูปแบบการจัดการความรู้ ของสถาบันส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อสังคม (สศส.) ในรูปแบบปลาทูน้า มีแนวคิดที่ว่า ปลาทู 1 ตัวมีการแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ซึ่งจะอธิบายว่าแต่ละส่วนคืออะไรมีความสำคัญอย่างไร

#### เป้าหมาย (ส่วนหัวปลา) หรือ KV (Knowledge Vision)

ส่วนหัวที่ทำหน้าที่มองหาเส้นทางที่เดินทางไป แล้วคิดวิเคราะห์ว่า จุดหมายอยู่ที่ไหนต้องว่ายแบบใดไปในเส้นทางไหน และไปอย่างไร ในที่นี่เราจะเปรียบเป็น การบ่งชี้ความรู้ (Knowledge

Identification) ก่อนที่เราจะทำงานอะไรก็อย่างเราต้องรู้ก่อนว่าเราต้องการอะไร จุดหมายคืออะไร และต้องทำอย่างไร

### ส่วนกิจกรรม (ตัวปลา) หรือ KS (Knowledge Sharing)

ส่วนลำตัวที่มีหัวใจของปลาอยู่ทำหน้าที่สูบฉีดเลือดไปเลี้ยงส่วนต่างๆ ของร่างกาย ในที่นี่เราจะเตรียมเป็น การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ (Knowledge Sharing) คือเราจะเป็นต้องสร้างบรรยากาศที่เกิดการเรียนรู้เพื่อให้คนเข้ามาแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน

### ส่วนการจดบันทึก (หางปลา) หรือ KA (Knowledge Access)

หางปลา ทำหน้าที่เป็นแรงผลักดันให้เกิดการเคลื่อนที่ไป เปรียบเสมือนการเข้าถึงความรู้ (Knowledge Access) หรือ คลังความรู้ ที่ได้จากการเก็บสะสมความรู้ที่มาจากการแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน หางปลาจะช่วยให้เราสามารถเข้าถึงความรู้ที่ต้องการได้โดยตรง

โดยทุกส่วนนั้นมีความสำคัญ และ เชื่อมโยงถึงกันเพื่อให้การจัดการความรู้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพหากส่วนใดที่ทำแล้วบกพร่องหรือไม่ดีเจนก็จะส่งผลกระทบต่อส่วนอื่นๆ ตามมาด้วย

## 2. Xerox Model (เครื่อพาร์ และเจษฎาพร, 2549)

รูปแบบของการจัดการความรู้ เป็นรูปแบบที่บริษัท Xerox Corporation ในประเทศไทย นำร่องและขยายไปทั่วโลก ที่มีการนำรูปแบบนี้มาเป็นกรอบแนวคิดในการจัดการความรู้ ประกอบด้วยกระบวนการดังนี้

- การจัดการการเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรม (Transition and Behavior Management) สร้างวัฒนธรรมที่เอื้อต่อการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันความรู้ ซึ่งการเปลี่ยนแปลง วัฒนธรรมจะต้องได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหาร และความร่วมมือของบุคลากรทุกระดับ
- การสื่อสาร (Communication) องค์การต้องมีการวางแผนการสื่อสารอย่างเป็นระบบ ต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ โดยคำนึงถึงเนื้อหา กลุ่มเป้าหมาย รวมถึงช่องทางในการสื่อสาร
- กระบวนการและเครื่องมือ (Process and Tools) มีกระบวนการและเครื่องมือที่เหมาะสม และเอื้อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ในองค์การ
- เรียนรู้ (Learning) เป็นการเตรียมความพร้อม สร้างความเข้าใจเพื่อให้บุคลากรทราบถึงความสำคัญในการจัดการความรู้ รวมถึงจัดการฝึกอบรมที่เหมาะสมให้กับบุคลากร
- การวัดผล (Measurements) เลือกวิธีการวัดผลเพื่อให้ทราบถึงสถานะ ความคืบหน้า และผลที่ได้เป็นไปตามที่คาดหวังหรือไม่ อย่างไร ซึ่งจะช่วยให้องค์การสามารถทบทวน และปรับปรุงกระบวนการต่าง ๆ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการจัดการความรู้
- การยกย่องเชิดชูและให้รางวัล (Recognition and Rewards) มีการยกย่องเชิดชู และระบบการให้รางวัลเพื่อจูงใจให้บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรม

โดยเป้าหมายของการจัดการความรู้จะถูกกำหนดให้สอดคล้องกับทิศทางในการดำเนินธุรกิจ และเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ทางธุรกิจขององค์กร

3. I-Cando Model รูปแบบการจัดการความรู้ผ่านเว็บที่เสริมสร้างสมรรถนะของนักศึกษา ครุภูมิเป็นการนำเสนอแนวคิดและหลักการของการจัดการความรู้(Knowledge Management) และการ

เรียนรู้ผ่านเว็บ (Web-based Learning) มาผสมผสานกับแนวคิดพื้นฐานการเรียนรู้ที่เน้นกิจกรรมผ่านเว็บ เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของผู้เรียน (Competency) โดยต้นแบบดังกล่าวได้พัฒนาขึ้นอย่างเป็นระบบ (Systematic Approach) อันประกอบด้วย 3 องค์ประกอบหลัก ได้แก่ ปัจจัยนำเข้า (Input) กระบวนการ (Process) และผลผลิต (Output)

### **ปัจจัยนำเข้า**

เป็นองค์ประกอบพื้นฐานของการเรียนรู้ผ่านเว็บ (Elements of Web-based Learning) ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบย่อย 3 ด้าน ได้แก่ ผู้เรียน (Student) ผู้สอน (Teacher) และปฏิสัมพันธ์ (Interaction) ทั้งนี้ลักษณะการเรียนรู้ดังกล่าวจะอาศัยความสามารถของเทคโนโลยีการเรียนรู้ผ่านเว็บ 3 ส่วน ได้แก่ เทคโนโลยีการเรียนรู้ร่วมกัน (Collaboration Technology) เทคโนโลยีการสื่อสาร (Communication Technology) และเทคโนโลยีฐานข้อมูล (Storage Technology)

### **กระบวนการ**

1. การค้นคิดและสร้างสรรค์สร้าง (Creating) คือ กระบวนการสร้าง การกำหนด การสำรวจ การดำเนินการ การจัดหา และการกำหนดเป้าหมายหรือการนิยามความรู้ให้ชัดเจนเพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ ขับเคลื่อนโดยกิจกรรมคิดค้นค้นหาด้วยตนเอง

2. การพิจารณาและคัดสรร (Analyzing) คือ กระบวนการคิดวิเคราะห์ พิจารณาเลือกสรร กลั่นกรองความรู้ และการจัดประเภทหรือหมวดหมู่ความรู้ ขับเคลื่อนโดยกิจกรรมชุมชนคนสนใจ

3. การลงทำและนำไปใช้ (Nurturing) คือ กระบวนการนำเอาความรู้ที่หาได้มาจากการพิจารณา และเลือกสรรความรู้ มาฝึกกระทำ หรือลงทำ และประยุกต์ใช้ความรู้ในทางปฏิบัติ ซึ่งทำให้ความรู้ฝังลึก (Tacit Knowledge) สามารถถ่ายโอนและปรับเปลี่ยนให้กลายเป็นความรู้ชัดแจ้ง (Explicit Knowledge)

4. การกระจายและแบ่งปัน (Disseminating) คือ กระบวนการที่ได้จากการนำความรู้ไปลองทำ และประยุกต์ใช้ความรู้แล้วมาแบ่งปัน และเปลี่ยน กระจาย และถ่ายโอนความรู้ร่วมกัน ขับเคลื่อนโดยกิจกรรมชุมชนคนปฏิบัติ

5. การประเมินและปรับปรุง (Optimizing) คือ กระบวนการนำเอาความรู้ที่ได้จากการเผยแพร่แล้วมาประเมินและปรับปรุงด้วยตนเองเพื่อนำไปใช้ในการทำงานการแก้ไขปัญหา หรือการตัดสินใจต่างๆ ขับเคลื่อนโดยกิจกรรมแบบอย่างปฏิบัติที่เป็นเลิศ

### **ผลลัพธ์**

ประกอบด้วยการประเมินสมรรถนะการเรียนรู้ของผู้เรียน(Competency) 3 ด้าน ได้แก่ ด้านความรู้ (Knowledge) พิจารณาจากผลการประเมินตนเองของนักศึกษา (Knowledge assessment) ด้านทัศนคติ (Attitude) พิจารณาจากผลการประเมินทัศนคติของนักศึกษา (Attitude assessment) และด้านทักษะ (Skill) พิจารณาจากผลการประเมินสมรรถนะการปฏิบัติงานของนักศึกษา (Performance assessment)

## เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกับการจัดการความรู้ (สมชาย นำประเสริฐชัย, 2549)

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือไอซีที (Information and communication Technology) หมายถึง เทคโนโลยีที่เกี่ยวกับการนำระบบคอมพิวเตอร์ ระบบสื่อสารโทรคมนาคม และความรู้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มาผนวกเข้าด้วยกัน เพื่อใช้ในกระบวนการจัดหา จัดเก็บ สร้างและเผยแพร่สารสนเทศในรูปแบบต่าง ๆ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศนั้นจากล่าภายใต้ว่าประกอบขึ้นจาก เทคโนโลยีสองสาขาหลักคือ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคม

กล่าวได้ว่า เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นปัจจัยสำคัญตัวหนึ่งที่เอื้อให้การจัดการ ความรู้ประสบความสำเร็จ ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยเฉพาะ อินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ตเป็นแรงผลักดันสำคัญที่ช่วยให้การแลกเปลี่ยนความรู้สามารถทำได้ง่ายขึ้น นอกจากนี้ระบบฐานข้อมูลที่ทันสมัยก็มีส่วนช่วยให้การจัดการความรู้มีประสิทธิภาพมากขึ้น (สุพัตรา สุภาพ, 2538) ได้จำแนกเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เกี่ยวข้องและมีบทบาทในการจัดการ ความรู้ออกเป็น 3 รูปแบบ คือ

1. เทคโนโลยีการสื่อสาร (Communication Technology) ช่วยให้บุคลากรสามารถเข้าถึง ความรู้ต่างๆ ได้ง่ายขึ้น สะดวกขึ้น รวมทั้งสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ ค้นหา ข้อมูล สารสนเทศและความรู้ที่ต้องการได้ผ่านทางเครือข่ายอินทราเน็ต เอ็กซ์ตรานե็ตหรืออินเทอร์เน็ต

2. เทคโนโลยีสนับสนุนการทำงานร่วมกัน (Collaboration Technology) ช่วยให้สามารถ ประสานการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดอุปสรรคในเรื่องของระยะเวลา ตัวอย่างเช่น โปรแกรม กลุ่ม groupware ต่างๆ หรือระบบ Screen Sharing เป็นต้น

3. เทคโนโลยีในการจัดเก็บ (Storage technology) ช่วยในการจัดเก็บและจัดการความรู้ต่างๆ

### บทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศต่อการจัดการความรู้ในองค์กร

เทคโนโลยีสารสนเทศมีบทบาทสำคัญต่อการจัดการความรู้โดยเป็นเครื่องมือที่สนับสนุนการ จัดการความรู้ในองค์การให้มีประสิทธิภาพ ตัวอย่างของเทคโนโลยีสารสนเทศที่ถูกนำมาใช้กับการ จัดการความรู้ เช่น

- ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (Document and Content Management Systems)

- ระบบสืบค้นข้อมูลข่าวสาร (Search Engines)
- ระบบการเรียนรู้ทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)
- ระบบประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Meeting Systems and VDO Conference)
- การเผยแพร่สื่อผ่านระบบเครือข่าย (Web Board หรือ e-Discussion)

## เอกสารเกี่ยวกับดูนตรีพื้นบ้านภาคใต้

### ความเป็นมาของดูนตรีพื้นบ้านภาคใต้

ชนในกลุ่มของภาคใต้ของไทย มีหลายเผ่าพันธุ์และมีหลายกลุ่ม ในอดีตมีการติดต่อค้าขาย มีความสัมพันธ์กับอินเดีย จีน ชาว - มลายู ตลอดจนติดต่อกับคนไทยในภาคกลาง ที่เดินทางไปค้าขาย ติดต่อ กันด้วย ในชนบทความเจริญยังเข้าไปไม่ถึง ลักษณะของ ดูนตรีพื้นบ้าน จึงเป็นลักษณะเรียบง่าย ประดิษฐ์อย่างง่าย ๆ จากรากไม้ตัวมีการรักษาเอกลักษณ์ และยอมให้มีการพัฒนาได้น้อยมาก ดูนตรีพื้นบ้านดั้งเดิม นำจะมาจากเผ่าพันธุ์ เผ่าชาไก ประเภทเครื่องตี โดยใช้ไม้ฝาลงขนาดต่างๆ กัน ตัดออกเป็นท่อน สันบ้างยาวบ้าง ตัดปากของกระบอกไม้ไผ่ ตรงหรือเฉียง บางก็หุ้มด้วยใบไม้ กากของต้นพืช ใช้บรรเลง (ตี) ประกอบการขับร้องและเต้นรำ เครื่องดูนตรี คือ ๆ พัฒนามาเป็นแต่ กรับ ซึ่ง ล้วนแล้วแต่มีนาแต่เดิมทั้งสิ้น ในระยะต่อมากลังจากมีการติดต่อ การค้าขายกับอินเดียและจีน การถ่ายโยงวัฒนธรรมย้อมเกิดขึ้น สังเกตได้อย่างชัดเจนจาก ทับ (กลอง) ที่ใช้ประกอบการเล่นโนรา มีร่องรอยอิทธิพลของอินเดียอย่างชัดเจน และการมีอาณาเขตติดต่อกับชาว - มลายู ภาษาและวัฒนธรรมทางดูนตรี จึงถูกถ่ายโยงกันมาด้วย เช่น แทบจังหวัดภาคใต้ที่ติดเขตแดน อาจกล่าวได้ว่า ดูนตรีพื้นบ้าน ของภาคใต้มีอิทธิพลแบบชาว มลายูยังไม่ผิด เช่น รำมะนา (กลองหน้าเดียว) ในช่วงสมัยกรุงรัตนบุรี (พระเจ้าตากสินมหาราช) เมืองนครศรีธรรมราช มีความสัมพันธ์กับภาคกลางอย่างแนบแน่น และเป็นศูนย์กลางความเจริญ ทางศิลปวัฒนธรรมด้านการแสดง และดูนตรี จนมีชื่อว่า “เมืองละครอน” ในสมัยกรุงรัตนบุรีพระเจ้าตากสินมหาราช โปรดให้นำละครจากเมืองนครศรีธรรมราช ไปฝึกละครให้นักแสดงในสมัยนั้น จึงเป็นการถ่ายโยงวัฒนธรรม ด้านดูนตรีกลับไปสู่ เมืองนครศรีธรรมราชด้วย เช่น ปืนอก ซออู้ และซอตัวง

### ความสำคัญของดูนตรีพื้นบ้านภาคใต้

#### ดูนตรีพื้นบ้านภาคใต้ได้รับใช้สังคมของชาวใต้ พอสรุปได้ดังนี้

1. บรรเลงเพื่อความรื่นเริง คลายความเห็นด้วย จากการทำงาน ซึ่งจะบรรเลงควบคู่กันไป กับการละเล่นและการแสดงเสมอ เพราะดูนตรีพื้นบ้านภาคใต้นั้น จะไม่นิยมบรรเลงล้วน ๆ เพื่อฟัง โดยตรง แต่จะนิยมบรรเลงประกอบการแสดง

2. บรรเลงประกอบพิธีกรรม เพื่อบวงสรวง หรือติดต่อกับสิ่งลี้ลับ เพราะในอดีตสังคมส่วนใหญ่ ติดอยู่กับความเชื่อเรื่องผี วิญญาณ เช่น มะตือรี ของชาวไทยมุสลิม โตะครีม ของชาวไทยพุทธ ที่ใช้เพื่อบรรเลงในงานศพ โดยมีความเชื่อว่าเป็นการนำวิญญาณสู่สุคติ การบรรเลงกาหลอ ในงานศพ บทเพลงส่วนหนึ่ง เป็นการบรรเลงเพื่ออ้อนวอนเทพเจ้า ดูนตรีชนิดนี้จึงมุ่งให้เห็นความศักดิ์สิทธิ์ มีอำนาจให้เกิดความหลัง ยำเกรง

3. ใช้บรรเลงเพื่อการสื่อสาร บอกข่าว เช่น การประโคมปีด และประโคมโพน เป็นสัญญาณ บอกข่าวว่าที่วัดมีการทำเรือพระ (ในเทศบาลชักพระ) จะได้เตรียมข้าวของไว้ทำบุญ และไปช่วยตักแต่งเรือพระ หรือการได้ยินเสียงบรรเลงกาหลอ ก้องไปตามสายลมก็บอกให้รู้ว่ามีงานศพ ชาวบ้านก็จะไป

ช่วยทำบุญงานศพกันที่วัดนั้น ๆ โดยจะสืบຄามว่าเป็นโครง ก็จะไปเครา捧尸 โดยไม่ต้องพิมพ์บัตรเชิญ เมื่อนปัจจุบันนี้

4. ใช้บรรเลงเพื่อเสริมสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ เช่น การบรรเลงกรือโถะ หรือบานอดายชาวบ้าน จะช่วยกันสร้างตนตรีชนิดนี้ขึ้นมา ประจำหมู่บ้านของตน และจะใช้ตีแข่งขันกับหมู่บ้านอื่น ๆ เพื่อเป็นการสนุกสนาน และแสดงพลังความสามัคคี เพราะขณะที่จะมีการประมวลจะต้องช่วยกันทำถ้าแพ้ก็ถือว่าเป็นการปราชัยของคนทั้งหมู่บ้าน ซึ่งถือว่าเป็นเรื่องธรรมดากของการแข่งขัน ในโอกาสต่อไปก็จะต้องช่วยกันทำใหม่ ให้ดีกว่าเก่า

### เครื่องดนตรีพื้นบ้านของภาคใต้ (โนน)

#### ประวัติความเป็นมา

บรรพบุรุษในอดีตกาล ได้นำเอาหนังวัว หนังควายมาหั่นปaley ไม้ท่อนที่เจาะกลางหั่นทั้งสองด้าน แล้วนำไปม้ำตีหนังที่ขึ้นไว้จนตึงแล้วเรียกสีนั้นว่า “กลอง” ซึ่งชาวเมืองพัทลุงเรียกกลองที่มีขนาดใหญ่ว่า “โนน” โนน เป็นเครื่องดนตรีพื้นบ้าน และเป็นเครื่องให้จังหวะสัญญาณชนิดหนึ่งที่เริ่มมาเมื่อได้มีทราบได้ สรุปได้แต่เพียงว่า “โนน” หรือ “กลอง” ปรากฏมีมาตั้งแต่ผู้ผ้าผู้แก่ที่เกิดมาทุกรุ่นพอจำความได้ ก็พูดตรงกันว่า “เราเกิดมาก็เห็นโนนอยู่แบบนี้แหละ” “โนน” ถ้าจัดให้อยู่ในกลุ่มเดียวกับ “กลอง” ก็จะเห็นว่าในกลุ่มนี้บ้านพื้นเมืองทั่วโลกจะมีเครื่องดนตรีที่มีลักษณะเดียวกันนี้ มาช้านานแล้ว จึงกล่าวได้ว่า “โนน” หรือ “กลองขนาดใหญ่” เป็นเครื่องดนตรี เครื่องให้จังหวะที่มีความเจริญควบคู่กับวิชีวิตของมนุษย์ และชาวพัทลุงมาช้านานแล้วเพียงแต่ “การประดิษฐ์และเลือในการตีการใช้ประโยชน์จากโนนของเมืองพัทลุง” แตกต่างไปจากท้องถิ่นอื่น จึงถือได้ว่านี้คือ “เอกลักษณ์ของโนนเมืองพัทลุง” เมืองพัทลุงในอดีต เวลาพระอัลลังกัตตาหารเพล คือในเวลา 07.00 น. และ 11.00 น. เวลาจะบอกเหตุร้ายแก่ชาวบ้านหรือเวลาได้ที่ไม่สามารถเห็นดวงอาทิตย์เป็นเวลานาน บอกสัญญาณนัดแนะประชุมหรือรวมกลุ่ม เดือนการเตรียมงานของกลุ่ม เช่น ลากพระ รับภูษิน บอกเหตุร้าย หรือขอความช่วยเหลือ ชาวบ้านจะอาศัย “เสียงโนน” จากวัด หรือ จากหมู่บ้านเป็นสัญญาณที่รู้กันแบบสัญญาประชาม หรือในยามเดือน 10 ย่างเข้าเดือน 11 หรือ ก่อนออกพรรษา ราว 10-20 วัน ตั้งแต่plibค่ำยันเที่ยงคืน เสียงโนนตามวัดต่าง ๆ ก็จะดังกระหึ่มก้องไปทั่วแทบทุกหมู่บ้านซึ่งเป็นสัญญาณบอกให้รู้ว่า “ใกล้ถึงวันลากพระ” และความสนุกสนานของชาวบ้านในวันลากพระ จะลากชาลากเร็ว หรือจะระทึกใจเพียงใด ก็ขึ้นอยู่กับ “จังหวะเสียงโนน” จึงสรุปไม่ได้ว่า “โนน” เกิดขึ้นที่ไหน เมื่อใด อย่างไร รู้แต่เพียงว่า “โนน” เป็นส่วนหนึ่งในวิชีวิตของชาวเมืองพัทลุงมาแต่โบราณกาล และยังคงความเป็นเอกลักษณ์ของชาวเมืองพัทลุงในปัจจุบันและอนาคตสืบไป โนน หรือโนน คือกลองหรือกลองเพลของภาคกลาง เป็นดนตรีประเภทเครื่องตี ในภาคใต้มีไว้ประจำตามวัดวาอารามเพื่อตีบอกเวลา ใช้ตีประโคมเรื่องพระในเทศกาลออกราชหรือซักพระ เรียกว่า “คุมโนน” ใช้ตีประจำเสียง เป็นกีฬาอย่างหนึ่งเรียกว่า “แข่งโนน” และนำไปเล่น “หลักโนน” โนนจะมีค่าเพียงได้ขึ้นอยู่กับความนุ่มนวลและความดังของเสียง ซึ่งขึ้นอยู่กับการทำตัวโนน (หรือหน่วยโนน) กับวิธีหั่นโนน “โนน” ภาษาท้องถิ่นของจังหวัดพัทลุง ใช้เรียกชื่อเครื่องดนตรีไทยที่มีรูปร่างคล้ายกลองหัด มีขาตั้ง จำนวน 3 ขา ตีด้วยไม้แข็ง 2 มือ ตัวโนนทำด้วยการขุดจากไม้เนื้อแข็ง เช่น จากไม้ตันatal ไม้ขันนุ ฯลฯ มีขนาดรูปทรงต่าง ๆ กัน ส่วนมากมีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 35-80 เซนติเมตร หน้าโนนนิยมหั่นด้วยหนัง

Crowley ทั้ง 2 หน้า ไม่ติโพนกลึ่งด้วยไม่นื้อแข็ง เช่น ไม้สาวคำไม้หลุมพอ สำหรับโพนที่ทำพิเศษเพื่อเข้าแข่งขัน เรียกว่า “โพนแข่ง” โพนที่มีชื่อเสียงของจังหวัดพัทลุงมีอยู่เป็นจำนวนมาก เช่น โพนซื่อ พ้าลัน พ้าสะห้าน เต่าทอง ก้องนาภา อีโคโรงพุก พ้าจำลอง น้องไฟ ไอ้ราหู ฯลฯ

## โอกาสที่ใช้โพน

1. ใช้ตีบอกเวลาพระฉันภัตตาหาร (ปกติเวลา 07.00 น. และ 11.00 น.)
2. ใช้ตีบอกเวลาในวันที่ไม่เห็นดวงอาทิตย์ติดต่อกันเป็นเวลานาน
3. ใช้ตีบอกสัญญาณนัดแนะนำประชุมหรือรวมกลุ่ม
4. ใช้ตีเพื่อเตือนการเตรียมงานของกลุ่ม เช่น ลากพระ รับกฐิน
5. ใช้ตีบอกเหตุร้ายหรือขอความช่วยเหลือ
6. ใช้ตีเร่งเร้าความพร้อมของหมู่คณะ เช่น ลากพระ ลากช้าง
7. ใช้ตีแข่งขัน ประชันเสียงดังของโพน

## สถานะภารองค์ความรู้ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เมื่อ “เสียงโพน” ดังขึ้น ทุกคนที่ได้ยินจะต้องเงี่ยหูฟัง แม้ว่าในยุคโลกาภิวัตน์ความนิยมใน “โพน” จะลดน้อยลงไปบ้าง แต่ถ้าเสียงโพนดังรัวขึ้นเมื่อไร คำตามจากใจของทุกคนจะมีว่า “เข้าทำอะไร ที่ไหน ทำไม” ครั้งปัจ្យาตายาย จะใช้โพนเป็นเครื่องกำกับจังหวะในการร่วมแรงร่วมใจกันทำงาน เพื่อต้องการความพร้อมเพรียงเมื่อเกิดเหตุร้ายในหมู่บ้าน “เสียงโพน” จะดังขึ้นอย่างรวดเร็ว ทุกคนก็จะกระโจนออกนอกรบ้านไปพร้อมกันที่เกิดเหตุและทุกวันชาวบ้านจะฟังเสียงโพน เพื่อรับรู้เวลาโมงยาม หรือถึงเวลาพระฉันเพล ซึ่งหมายถึงเที่ยงวัน การนัดหมายเรียกการประชุมของวัดหรือหมู่บ้านจะใช้โพนเป็นสัญญาณ ยามใดที่ชาวบ้านต้องการสนับสนาน ก็จะมีโพนเข้าร่วมผสม โงะอยู่เสมอ “โพน” จึงเปรียบเสมือนคู่ทุกข์คู่ยาก เป็นเครื่องดนตรีหรือเครื่องกำหนดสัญญาณจังหวะที่เคียงคู่เคียงกายชาวบ้านมาโดยตลอด บัดนี้ “โพน” ได้กล้ายเป็นมรดกจากผู้渺่า มาเป็นเอกลักษณ์ให้แก่ลูกหลานชาวพัทลุง ผลสืบเนื่องข้างเคียงจากการอนุรักษ์ และพัฒนาโพนสามารถทำให้ลูกหลานสามารถมีรายได้ มีชื่อเสียง มีงานทำ สามารถควบคุมปากครองกันได้เป็นกลุ่มเป็นพวก ชนทุกระดับได้รับประโยชน์จาก “โพน” โดยทั่วถึงกัน ในปัจจุบันทั้งในเมืองพัทลุงและจังหวัดใกล้เคียง นิยมนำ “โพน” มาเป็นเครื่องสัญญาณให้ “ปราสาทในพิธีติโพน” เพื่อเปิดงานสำคัญของบ้านเมืองเสมอ

## บทที่ 3

### การจัดเก็บองค์ความรู้เรื่องการผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน

วิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม เป็นหน่วยงานในส่วนภูมิภาคมีพื้นที่รับผิดชอบภาคใต้ล่าง จำนวน 7 จังหวัด คือ พัทลุง สงขลา สตูล ตรัง ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส มีหน้าที่หลักในการจัดการเรียนการสอน พร้อมทั้งอนุรักษ์ เพย์แพร์ ศิลปวัฒนธรรม ด้านนาฏศิลป์ ดนตรี และภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคใต้

ภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นความรู้ที่มีคุณค่าควรแก่การรักษาไว้ ซึ่งสอดคล้องกับประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ส่งเสริม สนับสนุน การอนุรักษ์ พัฒนา สืบสานและเผยแพร่ ศิลปวัฒนธรรม โดยวิทยาลัย นาฏศิลปพัทลุง ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาเฉพาะทาง ได้ให้ความสำคัญโดยการเข้าไปมีส่วนในการจัดเก็บองค์ความรู้ของ ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อให้ได้ข้อมูลทางวิชาการที่จัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยใช้กระบวนการเชื่อมโยงความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการสร้างคุณค่ากับสังคม ตามนโยบายและแผนพัฒนาของวิทยาลัยฯ

ศิลปวัฒนธรรม และวิถีชีวิตของชาวพัทลุงมีความโดดเด่น มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว มีความเป็นมาอย่างนานจนถึงปัจจุบัน โดยเฉพาะ ประเพณีแข่งโภน-ลากพระ ที่เป็นเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของชาวพัทลุง โภนถือเป็นศิลปวัฒนธรรมอย่างหนึ่งทางด้านดนตรี ในอดีตแต่เดิมนั้น โภน มีบทบาทเกี่ยวกับพระพุทธศาสนา ในด้านการบอกเวลาปฏิบัติกิจต่างๆ ของพระสงฆ์ และเป็นอาณัติสัญญาณบอกเหตุร้ายหรือข่าวสารให้ชาวบ้านรู้ แต่ในปัจจุบันโภนได้เข้ามามีบทบาททางสังคมและมีอิทธิพลต่อการดำเนินชีวิตของชาวพัทลุงมากขึ้น

จังหวัดพัทลุง เป็นชุมชนที่มีความเป็นมาในอดีตยาวนาน มีวัฒนธรรมท้องถิ่นที่หลากหลาย มีศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านที่เกิดจาก การผสมผสานและการแพร่กระจายทางวัฒนธรรมจากภาคอื่นๆ ชาวบ้านได้มีการสืบทอดความรู้ ประสบการณ์และวัฒนธรรมของชุมชนมาแต่อดีตในรูปแบบของวรรณกรรม ประเพณี พิธีกรรม ศิลปะการแสดงพื้นบ้าน หากแต่ปัจจุบันการสร้างหรือผลิตเครื่องดนตรีที่ใช้สำหรับการแสดงพื้นบ้านเหล่านี้โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การผลิตโภน ในจังหวัดพัทลุงเพื่อสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนยังไม่แพร่หลายมากนัก เนื่องจากการขาดการส่งเสริมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเป็นระบบ ทั้งด้านมาตรฐานการผลิต ทุน และการตลาด คณะกรรมการดำเนินการจัดการความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น เรื่อง “การผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน” (KM team) วิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง ได้เล็งเห็นความสำคัญและตระหนักรถึงคุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่นแขนงนี้ หลักสำคัญเพื่อต้องการส่งเสริมรายได้ให้กับชาวบ้านในชุมชนที่เป็นผู้ผลิตโภนในจังหวัดพัทลุง ให้มีรายได้เพิ่มขึ้นสามารถเลี้ยงตัวเองได้ จึงได้ดำเนินการจัดเก็บองค์ความรู้จากกลุ่มภูมิปัญญาชาวบ้านที่ยังคงผลิตโภนซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุและมีจำนวนน้อย เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงความรู้ภูมิปัญญาด้านการผลิตโภน การสร้างคุณค่าต่อสังคม ตลอดจนส่งเสริมรายได้ให้กับผู้คนชุมชน โดยวิธีการที่เป็นรูปธรรม เพื่อประโยชน์ของการศึกษาและสังคมต่อไป

ทั้งนี้วิทยาลัยนาฏศิลป์พัทลุง จะได้นำองค์ความรู้ที่ได้จากการดำเนินการในครั้งนี้ไปปรับใช้ในด้านการจัดการเรียนการสอนและด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชน ท้องถิ่นหน่วยงานและบุคคลที่สนใจต่อไป

## กระบวนการ / วิธีดำเนินการในอดีต

การจัดการความรู้ (Knowledge Management : KM) เป็นการรวบรวมองค์ความรู้ที่มีอยู่ กระจายอยู่ในตัวบุคคลหรือเอกสาร มาพัฒนาให้เป็นระบบ เพื่อให้ทุกคนในองค์กรสามารถเข้าถึงความรู้และพัฒนาตนเองให้เป็นผู้รู้ รวมทั้งปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วิทยาลัยนาฏศิลป์พัทลุง สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม ได้ดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ ตามนโยบายของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ และเพื่อให้สอดคล้องกับตัวชี้วัดของการประกันคุณภาพการศึกษา วิทยาลัยจึงได้ดำเนินการตาม 7 ขั้นตอน ของกระบวนการจัดการความรู้ ดังนี้

1. การบ่งชี้ความรู้ โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ (KM TEAM) เพื่อดำเนินการในการเลือกใช้เครื่องมือในการดำเนินการ และพิจารณาว่าควรจะจัดการความรู้เรื่องใด โดยต้อง สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และพันธกิจของวิทยาลัย และของสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
2. การสร้างและแสวงหาความรู้ โดยการกำหนดเป้าหมายของบุคคลในการเลือกให้ตรงกับเรื่องที่กำหนด และทำการแสวงหาความรู้ โดยการแต่งตั้งคณะกรรมการในการแสวงหาความรู้และกำหนดกลุ่มเป้าหมายครุภูมิปัญญาท้องถิ่นตามหัวข้อที่จัดเก็บ
3. การจัดความรู้ให้เป็นระบบ เมื่อดำเนินการสร้างและแสวงหาความรู้เรียบร้อยแล้ว ให้นำความรู้ที่ได้จัดเก็บอย่างเป็นระบบ
4. การประมวลและกลั่นกรอง เป็นการดำเนินการจัดเอกสารให้เป็นระบบ เพื่อปรับปรุงเนื้อหาให้สมบูรณ์ และมีความเหมาะสม
5. การเข้าถึงความรู้ เป็นการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือการใช้ Web board ในการเผยแพร่ความรู้ เพื่อให้กลุ่มสนใจเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย
6. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ เป็นการจัดให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ โดยสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
7. การเรียนรู้ โดยการนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้และนำความรู้ที่ได้มาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

## **แนวปฏิบัติที่ดี (วิธีการ/กระบวนการ/แนวทางการดำเนินงานที่ได้ดำเนินการตามหลัก PDCA )**

ขั้นตอนกระบวนการในการจัดการองค์ความรู้เรื่องการผลิตโภນเพื่อธุรกิจชุมชน ของคณะกรรมการดำเนินงานจัดการความรู้(KM TEAM) ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น วิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ มีขั้นตอนการดำเนินงานตามลำดับดังนี้

### **ขั้นตอนที่ 1. การค้นหาความรู้**

วิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ จัดประชุมกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย ผู้บริหาร ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษา จำนวน 70 คน ในวันที่ 18 ธันวาคม 2560 ณ ห้องประชุมอาคารเอนกประสงค์ วิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง เพื่อวางแผนการดำเนินการจัดเก็บรวบรวมองค์ความรู้ ประจำปีการศึกษา 2561 ซึ่งทางวิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง ได้รับมอบหมายจากสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ให้ดำเนินการจัดการความรู้จำนวน 3 เรื่อง ได้แก่ การจัดการความรู้ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น การจัดการความรู้ด้านการวิจัย และการจัดการความรู้ของนักศึกษา ซึ่งวิทยาลัยได้มอบหมายให้ผู้รับผิดชอบในแต่ละด้านไปดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการดำเนินงานจัดการความรู้ (KM TEAM) ของวิทยาลัย (จัดประชุม ในวันที่ 22 ธันวาคม 2560) และได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการทำงานในแต่ละด้าน ทางคณะกรรมการที่รับผิดชอบการจัดการความรู้ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้กำหนด คุณสมบัติของคณะกรรมการโดยพิจารณาจากบุคลากรภายในวิทยาลัย ที่มีความรู้เฉพาะทางด้านดนตรี และการแสดงบ้านภาคใต้ และครูภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือผู้ที่มีความรู้เรื่องการผลิตเครื่องดนตรีพื้นบ้านภาคใต้ (การผลิตโภน) ในพื้นที่จังหวัดพัทลุง ต่อจากนั้นคณะกรรมการ (KM TEAM) ร่วมประชุมจัดทำ KM1 การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ KM2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) KM3 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) : กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process) KM4 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) : กระบวนการบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลง (Change Management Process) และจัดทำตัวบ่งชี้ความรู้ Knowledge Mapping โดยระดมความคิดของคณะกรรมการเพื่อดำเนินการค้นหาความรู้ที่มีความสำคัญและความจำเป็นต่อองค์กร



## ขั้นตอนที่ 2. การสร้างและแสวงหาความรู้

เมื่อ KM TEAM ได้กำหนดหัวข้อ ขอบเขต และเครื่องมือที่ใช้ในการจัดการความรู้ เรียบร้อยแล้ว จึงจัดประชุมคณะกรรมการเพื่อแบ่งภาระงานรับผิดชอบในส่วนที่เกี่ยวข้องโดยมุ่งเน้น จัดคนที่ความรู้ความสามารถเหมาะสมตรงตามประเด็นการจัดเก็บองค์ความรู้ทั้ง 8 ประเด็น แต่ตั้ง ประธาน คณะกรรมการทำงาน เลขา และผู้ช่วยเลขา จากบุคลากรภายในวิทยาลัยที่มีคุณสมบัติเป็นผู้มีความรู้ ทางด้านตนหรือพื้นและการแสดงบ้านภาคใต้ รวมจำนวน 9 คน และมีการกำหนดครุภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่มีความรู้และสามารถในการผลิตโภน ประกอบด้วย

- |                         |            |
|-------------------------|------------|
| 1. นายบุญวัน เกี้ยงเกือ | อายุ 66 ปี |
| 2. นายฉลอง นุ่มเรือง    | อายุ 51 ปี |
| 3. นาย Jarvis เกี้ยงมาก | อายุ 57 ปี |
| 4. นายศักดิ์ดา ชูแก้ว   | อายุ 46 ปี |

เนื่องจากขั้นตอน และวิธีการดำเนินการจัดเก็บองค์ความรู้เรื่องการผลิตโภนเพื่อธุรกิจ ชุมชน มีทั้งองค์ความรู้ที่เป็นทฤษฎี และองค์ความรู้ที่เกิดจากกระบวนการถ่ายทอดจากครุภูมิปัญญา ท้องถิ่น จึงมีขั้นตอนและระยะเวลาในการดำเนินการต่างจากการจัดการความรู้ในหัวข้อทั่วๆ ไป คณะกรรมการจึงได้กำหนดระยะเวลาในการดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ไว้ จำนวน 10 ครั้งๆ ละ 1 วัน (ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือน มิถุนายน 2561)

ครั้งที่ 1 คณะกรรมการได้ดำเนินการจัดประชุมวางแผนในขั้นการบ่งชี้ความรู้และการ แสวงหาความรู้โดยใช้สถานที่ห้องประชุมเล็ก วิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง

ครั้งที่ 2 คณะกรรมการได้ดำเนินการจัดประชุมวางแผนเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ที่มืออยู่ใน ตัวบุคคลของคณะกรรมการ (KM TEAM) ซึ่งเป็นบุคคลภายในองค์กรและมีองค์ความรู้ด้านการผลิต โภน จากโดยใช้สถานที่ห้องประชุมเล็ก วิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง

ครั้งที่ 3 คณะกรรมการได้เดินทางลงพื้นที่ในเขตชุมชนปราหงส์ อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง โดยนัดหมายครุภูมิปัญญาท้องถิ่น สัมภาษณ์ข้อมูลและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามขอบเขต การจัดการความรู้ที่ในประเด็นเนื้อหาที่กำหนดได้ไว้

ครั้งที่ 4 คณะกรรมการได้เดินทางลงพื้นที่ในเขตชุมชนชัยบุรี อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง โดยนัดหมายครุภูมิปัญญาท้องถิ่น สัมภาษณ์ข้อมูลและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามขอบเขต การจัดการความรู้ที่ในประเด็นเนื้อหาที่กำหนดได้ไว้

ครั้งที่ 5 คณะกรรมการได้เดินทางลงพื้นที่ในเขตชุมชนโคกวัว จังหวัดพัทลุง โดยนัด หมายครุภูมิปัญญาท้องถิ่น สัมภาษณ์ข้อมูลและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามขอบเขตการจัดการความรู้ที่ใน ประเด็นเนื้อหาที่กำหนดได้ไว้

ครั้งที่ 6 คณะกรรมการได้เดินทางลงพื้นที่ในเขตอำเภอเมืองพัทลุง และเขตอำเภอ ควนขนุน จังหวัดพัทลุง โดยนัดหมายครุภูมิปัญญาท้องถิ่น สัมภาษณ์ข้อมูลและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตามขอบเขตการจัดการความรู้ที่ในประเด็นเนื้อหาที่กำหนดได้ไว้

### ขั้นตอนที่ 3. การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ

หลังจากที่คณะกรรมการได้รวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้อง และลงพื้นที่จัดเก็บข้อมูลภาคสนามในเขตชุมชนต่างๆ ของจังหวัดพัทลุง และได้จัดเก็บองค์ความรู้เรื่องการผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน นำมารวบรวม และแยกเนื้อหาตามขอบเขตการจัดการความรู้ในครั้งนี้ครอบคลุมทั้ง 8 ประเด็นแล้ว คณะกรรมการจึงนัดประชุม (11 มีนาคม 2561) เพื่อทำการจำแนกประเด็นต่างๆ และวิเคราะห์กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน จัดรวมข้อมูลในรูปแบบของเอกสารทางวิชาการ จำแนกตามหัวข้อเรียงตามลำดับดังนี้

1. บทนำ
2. บทสรุปผู้บริหาร
3. กระบวนการ/วิธีการดำเนินการ
4. การผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน
5. สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะการดำเนินงาน

### ขั้นตอนที่ 4. การประมวลและกลั่นกรองความรู้

หลังจากที่คณะกรรมการได้ทำการจัดการความรู้ที่ได้จากการจัดเก็บให้เป็นระบบแล้วจึงมีการนัดประชุม (13 พฤษภาคม 2561) ที่วิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง และได้เชิญตัวแทนครุภูมิปัญญาท้องถิ่นจากชุมชนต่างๆ ในจังหวัดพัทลุง ที่คณะกรรมการได้ลงพื้นที่ไปเก็บข้อมูล เพื่อทำการตรวจสอบข้อมูลประเด็นความรู้การผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน ของจังหวัดพัทลุงให้ครอบคลุมตามหัวข้อที่จัดเก็บ เพื่อนำไปปรับปรุงเนื้อหาให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ และปรับปรุงรูปแบบของเอกสารให้ได้มาตรฐาน

ต่อจากนั้นคณะกรรมการและครุภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกันสรุปองค์ความรู้เรื่องการผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน ที่ได้ร่วมกันจัดเก็บและการกลั่นกรองความรู้ในครั้งนี้ตามหัวข้อที่จัดเก็บ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงเนื้อหาให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ และปรับปรุงรูปแบบของเอกสารให้ได้มาตรฐาน อีกครั้ง



## ขั้นตอนที่ 5. การเข้าถึงความรู้

จากการดำเนินการตามขั้นตอนและกระบวนการในการจัดการองค์ความรู้ เรื่องการผลิตโพนเพื่อธุรกิจชุมชน ของคณะกรรมการดำเนินงานจัดการความรู้ (KM TEAM) ในครั้งนี้ก่อให้เกิดองค์ความรู้และนำไปสู่กระบวนการผลิตภูมิบัติที่ดี พบร่วมกับการผลิตโพนเพื่อสร้างรายได้เสริมให้กับคนในชุมชน เป็นอีกอาชีพหนึ่งที่สามารถสร้างรายได้ให้กับชุมชนในจังหวัดพัทลุง นอกจากนี้จากอาชีพหลักซึ่งชาวบ้านส่วนใหญ่จะมีอาชีพเกษตรกรรม และสามารถพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้คนในชุมชนให้ดีขึ้น ตลอดจนสามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และสืบทอดมรดกทางวัฒนธรรมของท้องถิ่นไว้ได้เป็นอย่างดี

KM TEAM ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้รวบรวมการจัดเก็บองค์ความรู้ไว้ในรูปแบบเอกสารทางวิชาการ และคณะ KM TEAM ของวิทยาลัยมีวิธีการกระจายองค์ความรู้ที่ได้จากการจัดเก็บนี้เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์โดยอาศัยช่องทางที่ผู้สนใจสามารถเข้าถึงความรู้ได้ง่ายและสะดวก ดังต่อไปนี้

- นำเสนอความรู้ที่ได้จากการจัดเก็บต่อบุคลากรของวิทยาลัย ในการประชุมประจำเดือน โดยใช้วิธีการนำเสนอข้อมูลองค์ความรู้ที่ได้แก่ผู้รับโดยผู้รับไม่ได้ร้องขอ
  - จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์สรุปข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้ที่ได้จากการจัดเก็บ
  - เมยแพร์ผ่าน Webpage
  - ส่งเอกสารข้อมูลไปยังสถานศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในจังหวัดพัทลุง และจังหวัดอื่นๆ ในภาคใต้

## ขั้นตอนที่ 6. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ขั้นตอนการแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้องค์ความรู้เรื่องการผลิตโพนเพื่อธุรกิจชุมชน คณะกรรมการได้นำเอาองค์ความรู้ที่ได้จากการจัดเก็บไปนำเสนอในเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และประมวล กับสถานศึกษาที่สังกัดสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม จำนวน 18 หน่วยงาน ทั่วประเทศ ภายใต้โครงการ “การนำเสนอการจัดการองค์ความรู้ ของสถานศึกษาที่สังกัดสถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์” เดือน สิงหาคม 2561 ณ โรงแรมวังหน้า สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กรุงเทพมหานคร นอกจากนั้นคณะกรรมการยังมีวิธีการแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดยนำเอาองค์ความรู้ที่ได้จากการจัดเก็บเผยแพร่ให้กับนักเรียน-นักศึกษา ของวิทยาลัยนานาชาติพัทลุง เพื่อให้เป็นข้อมูลด้านการจัดการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ ตามโอกาส และยังได้เปิดโอกาสให้ผู้ที่สนใจได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางสื่อออนไลน์ facebook Youtube เปิดโอกาสให้ผู้เข้าชมเสนอข้อคิดเห็น และตอบกระทู้คำถามต่างๆที่เกี่ยวข้องอีกด้วย



## ขั้นตอนที่ 7. การเรียนรู้

นำองค์ความรู้ไปใช้ในการส่งเสริมความเป็นมาตรฐานในการผลิตโภนในจังหวัดพัทลุง เพื่อสร้างรายได้ให้กับชาวบ้านในชุมชนให้เพิ่มสูงขึ้น ในด้านการเรียนการสอนสร้างคุณค่าให้กับบุคลากรในองค์กรมีมุ่งมองใหม่ๆ เพิ่มขึ้น ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสามารถถูกทำในสิ่งที่ไม่เคยทำมาก่อนได้ คุณค่าของผลผลิตและคุณค่าของงานบริการเพิ่มขึ้น เพิ่มช่องทางการอนุรักษ์ สืบทอด และเผยแพร่องค์ความรู้ที่เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นไปใช้ตามที่กล่าวมาข้างต้น กลับมาปรับปรุงแก้ไขให้เกิดความสมบูรณ์



## บทที่ 4

### องค์ความรู้เรื่องการผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน

ผลที่เกิดจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคณะกรรมการ KM ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นเรื่องการผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชนก่อให้เกิดองค์ความรู้ที่เป็นประเด็นหลัก 2 ประเด็น และคณะกรรมการได้สรุปดังนี้

#### การผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน

การผลิตเครื่องโภนเพื่อธุรกิจชุมชนเป็นแนวทางหนึ่งในการยกระดับรายได้ ชีวิตความเป็นอยู่ และคุณภาพชีวิตของชาวบ้านในชนบทที่เป็นกลุ่มคนส่วนใหญ่ของจังหวัดพัทลุง แต่เป็นกลุ่มคนที่มีรายได้ค่อนข้างน้อย หากกลุ่มชาวบ้านเหล่านี้มีรายได้สูงขึ้นจะส่งผลกระทบด้านบวกต่อภาวะเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ โดยในการประกอบธุรกิจชุมชนควรมุ่งเน้นสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ส่งเสริมให้เกิดเศรษฐกิจชุมชนแบบพึ่งตนเอง ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัตถุดิบในชุมชนโดยคนในชุมชน เพื่อคนในชุมชน ให้ชาวบ้านในชุมชนได้คิดเอง วางแผน และตั้งเป้าหมายด้วยตนเอง ซึ่งเป็นการแก้ปัญหาปากท้องของคนส่วนใหญ่ในชุมชน และสามารถลดปัญหาการอพยพเข้าสู่เมืองเพื่อหารงานทำ อีกทั้งเป็นการสร้างความเข้มแข็งของภาคชนบท กระบวนการจัดการองค์ความรู้ศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นและทรัพยากรภายในท้องถิ่นสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้มากมายหากมีการสนับสนุนอย่างจริงจัง โดยมุ่งเน้นยกระดับรายได้ และความเป็นอยู่ของชาวบ้านในชนบทบนพื้นฐานของความเป็นไทย ด้วยภูมิปัญญาของคนในท้องถิ่น พัฒนาเป็นจุดเด่นในการสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน โดยการเริ่มต้นที่การสร้างฐานความรู้ มาตรฐานการผลิตเครื่องดูดตีบ มุ่งพัฒนาพัฒนาคุณภาพ อนาคตชุมชนก็จะสามารถพึงพาตนเอง มีรายได้และคุณภาพชีวิตที่สูงขึ้น ก่อให้เกิดสังคมที่เข้มแข็งบนพื้นฐานความเป็นไทย และความยั่งยืนทางเศรษฐกิจ ซึ่งถือว่าเป็นก้าวเดินก้าวใหม่ที่จะเริ่มต้นด้วยความเข้มแข็ง และมั่นคง เพื่อความอยู่ดีกินดีของคนในชุมชนทุกคน อีกทั้งกระบวนการเรียนรู้ตามอัธยาศัย เป็นการเรียนรู้แบบอิสระ และเป็นวิธีการที่ต้องปลูกฝังให้เกิดกับผู้เรียนทุกคน โดยเป็นการเรียนรู้ และแสวงหาในเรื่องที่ตนเองสนใจ จากแหล่งความรู้ต่างๆ และทำให้เกิดเป็นนิสัย เพื่อนำไปสู่การศึกษาหากความรู้อย่างต่อเนื่อง ตลอดชีวิต

#### ธุรกิจชุมชน

ธุรกิจชุมชน หมายถึง "กิจกรรมทางเศรษฐกิจของชุมชนอันประกอบด้วย กิจกรรมทางการผลิต กิจกรรมทางการขายผลผลิต กิจกรรมการซื้อ และการบริโภคของชุมชน จากความหมายของธุรกิจชุมชนข้างต้นจะเห็นได้ว่าชุมชนซึ่งเป็นรากฐานของชนบทไทยจะเข้มแข็งได้นั้น ชุมชนจะต้องยืนหยัดด้วยลำแข็งของชุมชนเอง โดยอาศัยความร่วมมือหรือการมีส่วนร่วมของคนในชุมชนในอันที่จะพัฒนากลุ่มธุรกิจของชุมชนที่จัดตั้งขึ้นให้มีความเจริญเติบโต ซึ่งเป็นพื้นฐานในการพัฒนาความเป็นอยู่ของประชาชนที่อยู่ในภาคชนบทให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นต่อไป

ดังนั้นขั้นตอนการดำเนินงานของกลุ่มธุรกิจชุมชนที่จะนำไปสู่การประสบความสำเร็จได้นั้น ควรมีขั้นตอนที่สำคัญดังต่อไปนี้

### 1. ค้นหาความต้องการของตลาด

2. เลือกวิธีการผลิตที่เหมาะสม ธุรกิจชุมชนจะต้องทราบถึงความต้องการสินค้าและบริการของตลาด ความได้เปรียบทางด้านการผลิตหรือการแข่งขันเพื่อพื้นที่มีความได้เปรียบทางด้านทรัพยากรที่แตกต่างกัน นั่นคือชุมชนควรตระหนักว่า จะนำทรัพยากรของชุมชนที่มีอยู่มาผลิตสินค้าอะไรซึ่งในทางเศรษฐศาสตร์ ปัญหาดังกล่าวนี้จะเรียกว่าปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจที่ว่า ผลิตอะไร (What)

ธุรกิจชุมชนต้องทราบว่าผู้ที่จะลงมือผลิตมีใครบ้าง และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตมีใครบ้าง จึงควรให้ผู้ที่มีความสามารถนี้เป็นผู้ลงมือผลิต ให้คำแนะนำในการผลิต ให้มีการระดมสมองของคนเหล่านี้ และยังสามารถพึ่งพาผู้ที่เกี่ยวข้องกับการผลิต เช่น หน่วยงานราชการ สถาบันวิชาการต่างๆ นอกจากนี้ในการผลิตที่เหมาะสมของธุรกิจจะต้องคำนึงถึง ปัจจัยการผลิต อันประกอบด้วย ที่ดิน(Land) แรงงาน (Labor) ทุนที่ใช้ในการดำเนินงาน (Capital) และผู้ประกอบการ (Entrepreneur) ซึ่งในทางเศรษฐศาสตร์ ปัญหานี้จะเรียกว่าปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจที่ว่า การผลิตอย่างไร

### 3. โครงสร้างกลุ่มเป้าหมาย

ธุรกิจชุมชนจะต้องทราบว่าควรขายสินค้าให้กับใคร และลูกค้าจะซื้อสินค้าของเราได้อย่างไร ซึ่งลูกค้าอาจแบ่งเป็น ลูกค้าห้องถินและลูกค้านอกห้องถิน ซึ่งขึ้นอยู่กับตัวสินค้าและความต้องการร้านค้าจะเป็นตัวกำหนดว่าลูกค้าเป็นใคร เช่น กรณีผ้าห่อ geleay ลูกค้าเป็นคนนอกห้องถิน กรณีปั้มน้ำมัน ลูกค้าจะเป็นคนในห้องถิน สำหรับการเข้าถึงลูกค้านั้นสามารถแบ่งลูกค้าออกเป็นอีก 2 ประเภท ประกอบด้วย ลูกค้าบล็อก คือลูกค้ารายย่อยที่ซื้อสินค้าเพื่อนำไปปริโภคเองและลูกค้าส่ง คือลูกค้าที่ซื้อสินค้าในปริมาณมากเพื่อนำไปขายต่อ ซึ่งในทางเศรษฐศาสตร์ ปัญหานี้จะเรียกว่าปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจที่ว่าผลิตเพื่อใคร (For whom)

### 4. กำหนดรูปแบบที่เหมาะสม

รูปแบบที่เหมาะสมของธุรกิจชุมชน แบ่งเป็น 1) กลุ่มที่ไม่เป็นทางการ (Informal Group) คือ ไม่มีการจดทะเบียนตามกรอบกฎหมายใดๆ มีความเป็นอิสระในการดำเนินงาน แต่ไม่สามารถทำนิติกรรมในนามของกลุ่มได้ ข้อเสียของการตั้งกลุ่มแบบนี้คือ ไม่สามารถระดมเงินทุนได้ และ ข้อดี คือ การบริหารงานภายในกลุ่มมีความคล่องตัวเนื่องจากสมาชิกจะบริหารงานภายในกลุ่ม 2) กลุ่มที่เป็นทางการ (Formal Group) คือ กลุ่มที่มีการจดทะเบียนตามกฎหมายไม่ว่าจะเป็นในรูปของสหกรณ์ หรือบริษัท จำกัด ข้อเสียของการจัดตั้งกลุ่มคือ การบริหารงานมีความซับซ้อนมากขึ้นและมีความล่าช้า สำหรับข้อดี คือ การระดมทุนสามารถทำได้รวดเร็ว

**ปัจจัยที่กำหนดความสำเร็จของการจัดตั้งธุรกิจชุมชนนั้น มีดังต่อไปนี้**

#### 1) ความเข้าใจของสมาชิก

สมาชิกจะต้องเข้าใจในความแตกต่าง ขอบเขต และข้อจำกัดของกลุ่มที่จัดตั้ง

#### 2) ความต้องการและเป้าหมายของธุรกิจชุมชน

ซึ่งบางชุมชนอาจทำการผลิตแค่พอยู่พอกิน รูปแบบของกลุ่มอาจเป็นเพียงกลุ่มเพื่อการผลิต เช่น กลุ่มทำนาหรือกลุ่มเลี้ยงสัตว์ บางชุมชนอาจมีเป้าหมายคือกำไร เพื่อนำกำไรมาใช้จ่ายระดับชีวิตความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดีขึ้น

### 3) เงินทุน

เพราะเงินทุนเป็นปัจจัยหนึ่งที่กำหนดความสำเร็จของธุรกิจชุมชน ดังนั้นการดำเนินธุรกิจชุมชนจึงควรเริ่มจากกิจกรรมเล็กไปใหญ่ ค่อยๆ สะสมเงินทุนจากชุมชนเพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้เกิดกับธุรกิจการรวมทุนทีละเล็กๆ น้อยๆ อาจซ้ำกันไป ชุมชนอาจสามารถระดมทุนในรูปของสหกรณ์หรือบริษัทก็ได้

### 4) ทรัพยากรบุคคล

ชีวิตบุคคลประจำที่จะต้องมีความรู้ความสามารถที่ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นและวิทยาการใหม่ๆ ทั้งนี้จะต้องเป็นคนที่รักงานของชุมชน ชอบงานท้าทาย มีความเสียสละ ไม่หวังผลตอบแทนมากเกินไป

### 5) การมีส่วนร่วมของชุมชน

เป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดในการจัดตั้งธุรกิจชุมชน ถ้าสมาชิกไม่ร่วมมือธุรกิจชุมชนก็เกิดขึ้นไม่ได้ โดยที่สมาชิกควรมี 4 ร่วม คือ ร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมทำ และร่วมรับผิดชอบ

ธุรกิจชุมชนเป็นแนวทางหนึ่งในการยกระดับรายได้ ชีวิตความเป็นอยู่ และคุณภาพชีวิตของชาวบ้านหรือเกษตรกรในชนบทที่เป็นคนส่วนใหญ่ของประเทศไทย แต่เป็นกลุ่มคนที่ยากจนที่สุดของประเทศไทย หากกลุ่มชาวบ้านหรือกลุ่มเกษตรกรเหล่านี้มีรายได้สูงขึ้นจะส่งผลกระทบด้านบวกต่อภาวะเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทย โดยในการประกอบธุรกิจชุมชนควรมุ่งเน้นสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ส่งเสริมให้เกิดเศรษฐกิจชุมชนแบบพึ่งตนเอง ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัตถุที่เป็นชุมชน โดยคนในชุมชน เพื่อคนในชุมชน



การจัดการความรู้ เรื่อง “การผลิตโพนเพื่อธุรกิจชุมชน” โดยคณะกรรมการ KM วิทยาลัยนาฏศิลป์พัทลุง สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม ในปีการศึกษา 2561 นี้ คณะกรรมการดำเนินการจัดการความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้ดำเนินการตามแนวปฏิบัติที่ดี มีวิธีการกระบวนการแนวทางการดำเนินงานที่ได้ดำเนินการตามหลัก PDCA ส่งผลให้การดำเนินการจัดเก็บองค์ความรู้ในครั้งนี้ประสบผลสำเร็จและมีองค์ความรู้ใหม่เกิดขึ้นซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการนำไปใช้พัฒนาอาชีพการทำโพนในจังหวัดพัทลุง และเป็นเนื้อหาเชิงวิชาการสำหรับผู้ที่สนใจได้ศึกษารายละเอียดต่างๆ ตามประเด็นดังต่อไปนี้

### กรรมวิธีการผลิตโพน

กรรมวิธีการผลิตโพน ของครูภูมิปัญญาท้องถิ่นในจังหวัดพัทลุง มีการสืบทอดกันมาเป็นระยะเวลายาวนานและมีลักษณะที่โดดเด่นแตกต่างจากการผลิตกลองชนิดอื่นๆ ที่ปรากฏในพื้นที่ภาคใต้ จังหวัดพัทลุงมีแหล่งผลิตโพนหลายแหล่งซึ่งแต่ละแห่งมีการผลิตหรือการทำโพนในลักษณะคล้ายๆ กัน อาจจะแตกต่างกันในด้านกรรมวิธีและทักษะการใช้ความรู้ความชำนาญเฉพาะตัวของแต่ละช่าง จึงทำให้ขั้นตอน และการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการทำโพนบางอย่างแตกต่างกันออกไป การทำโพนโดยทั่วไป มีกรรมวิธีในการผลิตตามรูปแบบที่สืบทอดกันมา ลักษณะการดำเนินการเป็นขั้นตอน ประกอบด้วย 2 ขั้นตอนหลัก ดังนี้

1. ขั้นการทำหน่วยโพน (หุ่นโพน)
2. การหุ้มหนังโพน



## ขั้นตอนกระบวนการผลิต/วิธีทำโพน

กระบวนการผลิตโพนในจังหวัดพัทลุง เป็นวัฒนธรรมด้านคนตระรีที่มีการสืบทอดกันมาช้านาน คณะกรรมการดำเนินการจัดการความรู้ (KM team) วิทยาลัยนาฏศิลป์พัทลุง ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น เรื่อง “การผลิตโพนเพื่อธุรกิจชุมชน” ได้เล็งเห็นความสำคัญและتراثนักถึงคุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่น แข่งขันจึงได้จัดเก็บรวบรวมองค์ความรู้ ขั้นตอนกระบวนการผลิต วัสดุ อุปกรณ์ และรายละเอียดต่างๆ ของการผลิตโพน จากครุภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ปัจจุบันยังคงสืบทอดการผลิตโพนอยู่ในท้องถิ่น จังหวัดพัทลุง ตามลำดับขั้นตอน ดังต่อไปนี้

### 1. ขั้นการทำหน่วยโพน (หุ่นโพน)

**ขั้นตอนที่ 1.1 :** การเลือกไม้มาทำหน่วยโพนนั้น จะคัดเลือกไม้ที่มีเนื้อแข็งมากที่สุด เช่น ไม้ตะเคียน ไม้พังตาล ไม้ขันนุน ไม้ตาลโนนด หรือทดลองไม้อื่นที่มีในท้องถิ่น แต่คุณภาพอาจไม่ดีเท่าไม้ดังกล่าว ข้างต้น โดยส่วนใหญ่มักจะใช้ไม้ตาลโนนด เนื่องจากเป็นไม้ที่หาได้ง่ายตามท้องถิ่น มีเนื้อแข็ง และ适合ในการขุดเจาะ ในการเลือกไม้จะเลือกสำนักงานดของโพนที่ต้องการจะผลิต สำนักสูง แข็งแรงเนื้อไม้เหนียวไม่แตกง่าย



ภาพที่ 1 ภาพแสดงการเลือกไม้

ขั้นตอนที่ 1.2 : การวัดไม้ใช้ตัลับเมตรวัดจากโคนต้น ยาวขึ้นไป 1.5 เมตร



ภาพที่ 2 ภาพแสดงการวัดลำต้น

ขั้นตอนที่ 1.3 : ตัดไม้เป็นห่ออนให้มีความยาวขนาดเดียวกับเส้นผ่าศูนย์กลางของห่ออนไม้ หรือยาวกว่าเล็กน้อย



ภาพที่ 3 ภาพแสดงการตัดไม้

**ขั้นตอนที่ 1.4 :** การขุดไม้ ใช้ชžeและขุดเนื้อไม้ให้มีลักษณะเป็นโค้งมนทั้งสองด้าน ไปทางลุ่งกัน ที่กึ่งกลางของไม้ ให้ได้ขนาดที่สมสัดส่วนกับขนาดความใหญ่ของหุ่นโพน



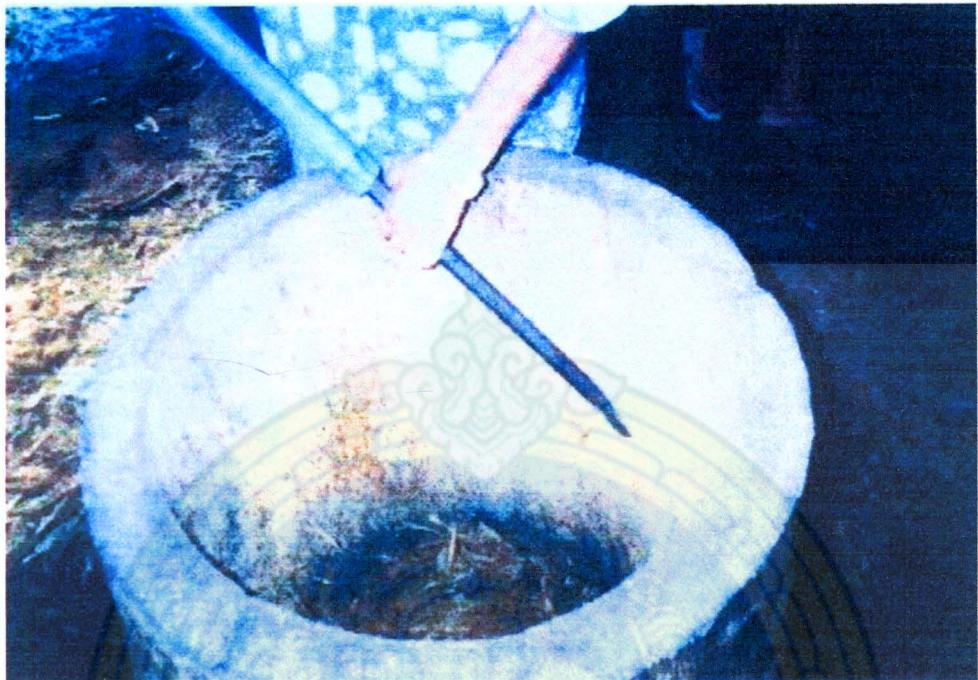
ภาพที่ 4 ภาพแสดงการขุดเนื้อไม้

**ขั้นตอนที่ 1.5 :** ใช้ขวนถากเปลือกไม้ด้านนอกที่ขรุขระ ให้มีลักษณะสอบหัวสอบท้าย ตกแต่งผิวทุ่นกลองให้เรียบ



ภาพที่ 5 ภาพแสดงการถากเปลือกไม้

**ขั้นตอนที่ 1.6 :** ตกแต่งความโค้งของหุ่นโพนเรียกว่า “อกไก่” ลักษณะคล้ายดอกลำโพงและผิวด้านในใช้ชะแลงชุดตกแต่งให้เรียบ



ภาพที่ 6 ภาพแสดงการตกแต่งอกไก่

**ขั้นตอนที่ 1.7 :** ไสกบขอบปากหุ่นโพนทั้งสองด้านให้ผิวนเรียบ สวยงาม ด้วยกบไฟฟ้า



ภาพที่ 7 ภาพแสดงการตกแต่งปากหุ่นโพนทั้งสองด้านให้ผิวนเรียบ

ขั้นตอนที่ 1.8 : ไส้กบหุ่นโพนทั้งใบให้ผิวเรียบ สวยงาม ด้วยกบไฟฟ้า



ภาพที่ 8 ภาพแสดงการตอกแต่งหุ่นโพนด้านนอกให้สวยงาม

ขั้นตอนที่ 1.9 : ใช้ตะขอขีดวัดขอบปากหุ่นโพนทั้งสองด้าน โดยมีระยะความลึกวัดจากขอบหุ่นประมาณ 2 นิ้ว ลากเป็นเส้นโดยรอบขอบหุ่นโพน สำหรับเจาะรูอยู่ลูกสัก



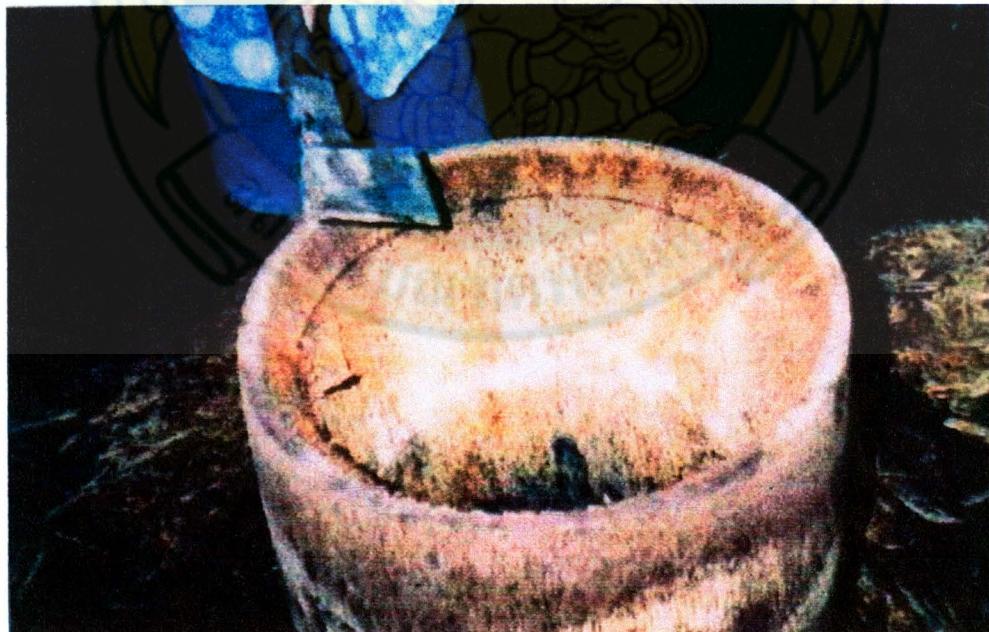
ภาพที่ 9 ภาพแสดงการวัดขอบปากหุ่นโพนเพื่อเจาะรูอยู่ลูกสัก

ขั้นตอนที่ 1.10 : ใช้สิ่วตอกตามรอยขีดด้านในจนรอบทั้งสองด้าน



ภาพที่ 10 ภาพแสดงการตอกขอบด้านในด้วยสิ่ว

ขั้นตอนที่ 1.11 : ใช้ขวนถากขอบปากด้านในให้เรียบรอบทั้งสองด้าน



ภาพที่ 11 ภาพแสดงการตอกแต่งปากด้านในให้เรียบ

ขั้นตอนที่ 1.12 : ใช้ชงแลงตอกแต่งขอบปากด้านในทั้งสองด้านเพื่อให้หุ่นด้านในผิวเรียบ



ภาพที่ 12 ภาพแสดงการตอกแต่งขอบปากด้านในให้ผิวเรียบ

ขั้นตอนที่ 1.13 : วัดจากขอบปากทั้งสองด้านลีกลงไปประมาณ 10 เซนติเมตร ขีดให้รอบเพื่อกำหนดจุดเจาะลูกสัก



ภาพที่ 13 ภาพแสดงการวัดปากหุ่นโพนทั้งสองด้านเพื่อกำหนดจุดเจาะลูกสัก

ขั้นตอนที่ 1.14 : ใช้สว่านไฟฟ้าเจาะรูตามที่กำหนดจุดไว้ทั้งสองด้าน เพื่อใส่ลูกสัก



ภาพที่ 14 ภาพแสดงการเจาะรูตามที่กำหนดจุดเพื่อใส่ลูกสัก

ขั้นตอนที่ 1.15 : การกำหนดขนาดรูร้อยลูกสักขนาดกว้างประมาณปุลайнีว์ก้อยและระยะห่างกันประมาณ 1 นิ้ว



ภาพที่ 15 ภาพแสดงการกำหนดขนาดรูร้อยลูกทั้งสองด้าน

## 2. การห้มหนัง

การเลือกหนังห้มโพน ในยุคปัจจุบันนิยมใช้หนังคawayแก่และจะต้องผอม เนื่องจากคawayแก่มีไขมันติดหนังน้อยจะได้หนังบางเรียบสม่ำเสมอ ความแก่ของหนังมีความเหนียวทานใช้ได้นาน หนังห้มโพนใช้หนังวัวหรือหนังคawayแล้วแต่ความเหมาะสม คือถ้าเป็นขนาดใหญ่จะใช้หนังคaway เพราะผิวใหญ่และหนากว่าหนังวัว หนังต้องฟอกเสียก่อน การฟอกหนัง หนังที่ใช้จะต้องเป็นหนังสดไม่แข่น้ำเกลือหรือสีงึ่งอื่นใดชุดด้านที่มีเนื้อติดไขมันอาจมาขึ้นให้ตึงตากให้แห้งการเตรียมหนังสำหรับห้ม นำหนังแห้งมาตัดให้ได้ขนาดตามความต้องการ นำหนังมาแข่น้ำให้อ่อนตัว ประมาณ 1-3 วัน นำหนังมาจากาโดยการทำหนังให้นิ่ม (กรรมวิธีเฉพาะของซ่าง) เมื่อจากาหนังได้ตามต้องการแล้วนำหนังไปห้ม

**ขั้นตอนที่ 2.1 :** ใช้หนังคawayตัวเมียแก่และผอม (หนังคawayตัวเมียคุณภาพเสียงจะดีกว่าตัวผู้) เนื่องจากคawayแก่และผอมจะมีไขมันติดหนังน้อย จะได้หนังที่มีความบางเรียบสม่ำเสมอและเหนียวทานนานนอกจากนี้หนังที่ใช้จะต้องเป็นหนังสด นำมาร้อยเชือกขึ้งสะตึงตากแดดให้แห้ง



ภาพที่ 16 ภาพแสดงการนำหนังมาขึ้งสะตึงตากแดดให้แห้ง

**ขั้นตอนที่ 2.2 :** การนำหนังค่วยที่ตากแห้งแล้วมาตัดเป็นวงกลม ให้มีขนาดใหญ่กว่าหน้าของหุ่นโพนที่เตรียมไว้ แล้วนำไปแซ่น้ำประมาณ 36 ชั่วโมง



ภาพที่ 17 ภาพแสดงการแซ่นหนังค่วย

**ขั้นตอนที่ 2.3 :** การนำหนังค่วยที่แซ่นน้ำจนได้คุณภาพตามที่ต้องการแล้ว มาซ่าหนัง (ตี, ทุบให้หนังมีความนิ่ม)



ภาพที่ 18 ภาพแสดงการซ่าหนัง (ตี, ทุบให้หนังมีความนิ่ม)

**ขั้นตอนที่ 2.4 :** การนำหนังค่วยที่ฝ่าหนัง (ตี, ทุบให้หนังมีความนิ่ม) เรียบร้อยแล้วมาเจาะรูด้วยหมุด (เหล็กกลวง) ให้รอบโดยเว้นระยะห่างพอประมาณ



ภาพที่ 19 ภาพแสดงการเจาะหนังค่วย

**ขั้นตอนที่ 2.5 :** การนำหนังค่วยที่เจาะรูแล้วพลิกເອາດ้านที่มีขึ้นชั้นด้านบน และสอดใส่เขี้ยวหมา (เหล็กตันตัดเป็นข้อ) 2 รูต่อ เขี้ยวหมา 1 อัน โดยใส่ให้ครบรูจறอบหนัง



ภาพที่ 20 ภาพแสดงการใส่เขี้ยวหมา

**ขั้นตอนที่ 2.6 : การจัดเตรียมพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับหุ่มโพน ประกอบด้วย ราวดี คันเบ็ด เชือก เตา (ฐาน) สมอ捆ก (ไม้จั่ง)**



ภาพที่ 21 ภาพแสดงพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับหุ่มโพน

**ขั้นตอนที่ 2.7 : การจัดวางราวดี โดยใช้ไม้ไผ่แก่ความยาวประมาณ 3 เมตร จำนวน 4 ลำ วางเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส และใช้เชือกผูกติดกับสมอ捆กให้แน่น**



ภาพที่ 22 ภาพแสดงราวดี

**ขั้นตอนที่ 2.8 :** การจัดเตรียมเตาสำหรับวางหุ่นโพน ทำจากปูนซีเมนต์หรือไม้ มีลักษณะเป็นรูปทรงกลม



ภาพที่ 23 ภาพแสดงเตาวางโพน

**ขั้นตอนที่ 2.9 :** การนำหนังที่ใส่เขี้ยวมาเตรียมไว้แล้ว มาวกรอบหุ่นโพนที่วางบนเตาขึ้นหนังหน้าโพน



ภาพที่ 24 ภาพแสดงการครอบหนังหน้าโพน

**ขั้นตอนที่ 2.10 :** การร้อยหุของ (เชือก) เข้ากับเขี้ยวหมาโดยรอบหุ่นโคน แล้วดึงเชือกที่ร้อยให้ตึงเท่ากันทุกสัน



ภาพที่ 25 ภาพแสดงการร้อยหุของ

**ขั้นตอนที่ 2.11 :** การนำเชือกพันคอ (ห่วย) มารัดบริเวณคอของหุ่นโคน เพื่อดึงยึดให้หนังโคนตึงตามความต้องการ



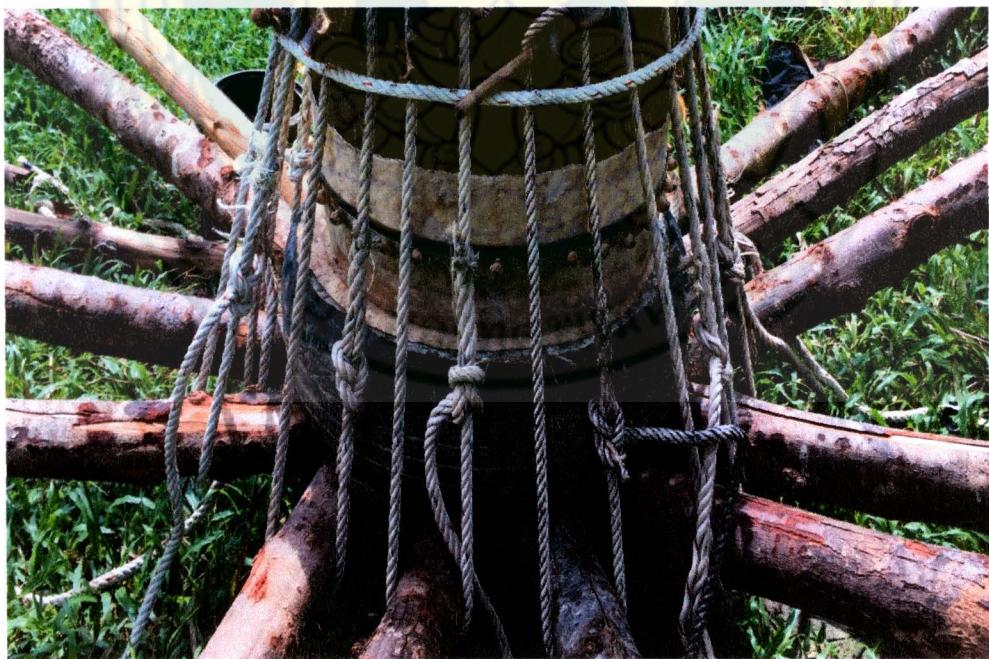
ภาพที่ 26 ภาพแสดงการดึงยึดให้หนังโคนตึง

ขั้นตอนที่ 2.12 : การติดตั้งคันเบ็ด (คันชั่ง) เพื่อใช้ในการดึงหนังหน้าโ朋



ภาพที่ 27 ภาพแสดงการติดตั้งคันเบ็ด

ขั้นตอนที่ 2.13 : การสอดคันเบ็ดเข้ากับหูของโดยให้ปลายคันเบ็ดอยู่ใต้ฐานเตา



ภาพที่ 28 ภาพแสดงการสอดคันเบ็ดเข้ากับหูของ

ขั้นตอนที่ 2.14 : การผูกเชือกยึดคันเบ็ดด้านบนกับราวไทด้านล่างเพื่อดึงหนัง



ภาพที่ 29 ภาพแสดงการผูกเชือกยึดคันเบ็ด

ขั้นตอนที่ 2.15 : การขุดขนาดริเวณหน้าโพนออกให้กลี้ยง



ภาพที่ 30 ภาพแสดงการขุดขนาดริเวณหน้าโพน

ขั้นตอนที่ 2.16 : การใช้ห่วงเหล็กครอบรัดหนังหน้าโพนเพื่อให้หนังตึงขึ้นมากที่สุด



ภาพที่ 31 ภาพแสดงการครอบรัดหนังหน้าโพนด้วยห่วงเหล็ก

ขั้นตอนที่ 2.17 : การใช้ hairy duckgut รัดหน้าโพนให้ตึงก่อนจะตอกกลุกสัก บริเวณรูที่เจาะไว้รอบหุ่นโพน



ภาพที่ 32 ภาพแสดงการใช้ hairy duckgut รัดหน้าโพนให้ตึงก่อนจะตอกกลุกสัก

**ขั้นตอนที่ 2.18 :** การทำลูกสัก ลูกสักทำจากไม้เนื้อแข็งหรือไม้ไผ่ตง ตัดให้ด้านใดด้านหนึ่งติดข้อ อีกด้านหนึ่งวัดให้ได้ขนาดสั้นกว่ารศมีปากโพน หรือยาวประมาณ 1.5 นิ้ว ผ่าเป็นสี่เหลี่ยม จำนวนเท่ากับรูที่เจาะบนหุ่นโพน เหลาให้กลม ส่วนด้านที่ติดข้อแต่งให้โค้งมน บากบริเวณหัวลูกสัก 90 องศา เหลาตกแต่งให้สวยงาม



ภาพที่ 33 ภาพแสดงการทำลูกสัก

**ขั้นตอนที่ 2.19 :** การนำลูกสักไปตากแดดให้แห้งก่อนนำไปตอกหนังหน้าโพน



ภาพที่ 34 ภาพแสดงการนำลูกสักไปตากแดดให้แห้ง

ขั้นตอนที่ 2.18 : การตอกลูกสักให้ตรงกับรูที่เจาะไว้ให้ครบถ้วน พรมมาทั้งตกแต่งหนังหน้ากลองให้ดึง



ภาพที่ 35 ภาพแสดงการตอกลูกสัก

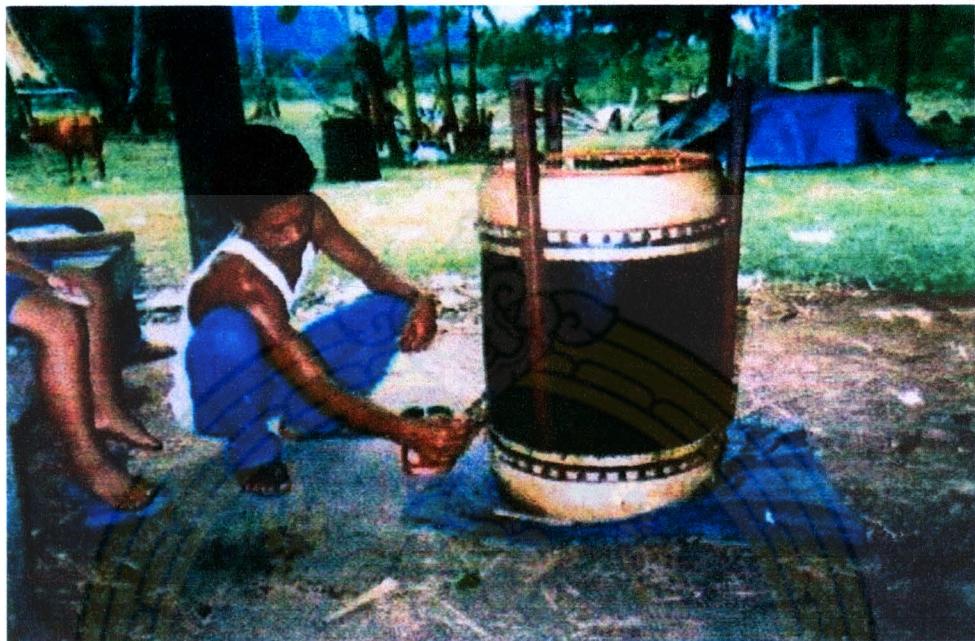
ขั้นตอนที่ 2.19 : ตีหนังกลองให้หนังหย่อน แล้วค่อยๆ ขยับคันเบ็ดให้ตึงอีกรั้งเพื่อให้ได้เสียงกลองตามต้องการ (หากแಡดและตีหนังกลองให้หนังช้ำ ระยะเวลาประมาณ 7 วัน)

ส่วนหนังกลองอีกด้านหนึ่งก็ใช้วิธีการขันหนังหนังกลองในลักษณะเดียวกัน เริ่มจากขั้นตอนที่ 2.9 จนถึงขั้นตอนที่ 2.19



ภาพที่ 36 ภาพแสดงการตีหนังหนังกลอง

ขั้นตอนที่ 2.20 : การใส่ขาโน่น โน่นที่ขึ้นหน้าเสร็จเรียบร้อย และได้เสียงตามที่ต้องการแล้ว ในขั้นตอนสุดท้ายก็จะนำมาใส่ขา ท้าสีเคลือบเงาและตกแต่งเก็บรายละเอียดให้สวยงาม ถือเป็นอันเสร็จสิ้นกระบวนการผลิตโน่น



ภาพที่ 37 ภาพแสดงการใส่ขา และตกแต่ง



ภาพที่ 38 ภาพแสดงโน่นที่ใช้งานทั่วไป

## สรุปขั้นตอนกระบวนการผลิต/วิธีทำโพน ขั้นเตรียมการ

### 1. การคัดเลือกไม้ที่ทำโพน

การคัดเลือกไม้ที่ทำโพน โดยทั่วไปมักนิยมคัดเลือกไม้ที่คิดว่ามีเนื้อแน่นที่สุด เรียงตามนิยมคือ ไม้ตะเคียนทอง ไม้พังตาน ไม้ขันนุน ไม้ตาลโนนด หรือทดลองไม้อื่นที่มีในห้องถิน แต่คุณภาพอาจไม่ได้เท่าไม้ดังกล่าวข้างต้น

### 2. การเตรียมไม้ทำโพน

เลือกต้นที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1.5 ฟุต เป็นอย่างน้อย ตัดไม้เป็นตอนให้ความยาวพอ ๆ กับเส้นผ่าศูนย์กลางของห่อนไม้หรือยาวกว่าเล็กน้อย นำมาจากด้านนอก ให้มีลักษณะสอบหัวสอบท้าย แต่งผิวให้เรียบ

### 3. การขุดเจาะรูปโพน

การขุดเจาะรูปโพน ใช้วิธีเดียวกับการขุดครกตำข้าว ให้มีลักษณะโค้งมนทั้งสองด้านไปหลังกัน ที่กึ่งกลางของไม้ มีรูประลุขขนาดที่เป็นสัดส่วนกับความใหญ่ของโพน ความโค้งตรงสันกลางโพนเรียกว่า “อกไก่” ทั้งนี้เพื่อให้เกิดเสียงก้องภายในลักษณะคล้ายลำโพงตู้ ผิวด้านในจะต้องขุดเจาะให้เรียบในยุคใหม่นี้นิยมการกลึงภายในพระจะได้ผิวที่เรียบกว่าใช้สีเจาะเหมือนในอดีต

#### ลักษณะการขุดเจาะรูปโพน

เจ้าตามแนวやりทางจุดศูนย์กลางให้หลุ ระหว่างรูให้รูกว้าง ขนาดอย่างน้อยพอกำหนดลอดได้ ใช้เครื่องมือขุดแต่งภายในให้รูผายกว้างออกเป็นรูปกรวยทั้ง 2 หน้า แต่งอกไก่ ภายนานตรงปากโพนทั้ง 2 หน้า ประมาณเท่านิ้วหัวแม่มือ ใช้เหล็กกลมเจาะรูรอบทั้งสองเพื่อใส่ลูกสัก รูนี้จะห่างจากขอบปากเข้ามาราว 2 นิ้ว เจาะห่างกันราว 1.5 นิ้ว โดยเฉพาะให้หลุ ขนาดรูเล็กกว่าปลายนิ้วก้อยเล็กน้อย เจาะรูที่กึ่งกลางโพน เอาเหล็กทำบ่วงร้อยสำหรับแขวน

### 4. อุปกรณ์และขั้นส่วนต่างๆ ในการหุ้มโพน

4.1 ลูกสัก ทำด้วยไม้แผ่นที่แก่จัด ตัดให้ด้านหนึ่งติดข้อ ด้านหนึ่งวัดให้ได้ขนาดสั้นกว่ารัศมีปากโพน ประมาณ 1.5 นิ้ว ผ่าเป็นสี่เหลี่ยมจำนวนเท่าๆ ใส่ลูกสักที่เจาะไว้เหลาให้กลมด้านติดข้อแต่งให้หน้าตักโค้งมน ปากหัวทำมุม 90 องศา ตัดจากจุดปากราว 1 นิ้ว แต่งให้เรียวตากแಡดให้แห้ง

4.2 ปลอก hairy ใช้สำหรับด้านให้ตึงก่อนตอกลูกสัก ทำด้วย hairy เป็นชุดกลมขนาดโตเท่าเส้นรอบวงของโพนบริเวณถัดเข้าไปจากรูใส่ลูกสัก

4.3 ไม้เขี้ยวหมา ใช้เป็นที่คล้องเชือกดึงหนัง มีลักษณะปลายแหลมทั้งสองข้าง

4.5. เชือกดึงหนัง ใช้ดึงหนังให้ตึงในการนวดหนัง เมื่อก่อนใช้เมรร์กำ ปัจจุบันใช้เชือกไนล่อน

## 5. หนังหุ้ม

การเลือกหนังหุ้มโพน การเลือกหนังหุ้มโพน ในยุคนี้นิยมใช้หนังคุณภาพเกรดและจะต้องผลิตเนื่องจากคุณภาพแกร่งไม่ไขมัน ติดหนังน้อยจะได้หนังบางเรียบสม่ำเสมอ ความแก่ของหนังมีความเหนียวทนทานใช้ได้นาน หนังหุ้มโพน ใช้หนังวัวหรือหนังคุณภาพแล้วแต่ความเหมาะสม คือถ้าเป็นขนาดใหญ่จะใช้หนังคุณภาพเพื่อป้องกันหน้ากว่าหนังวัว หนังต้องฟอกเสียก่อน การฟอกหนัง หนังที่ใช้จะต้องเป็นหนังสดไม่ เช่นน้ำเกลือหรือสีงึ่งอินดี ชุดด้านที่มีเนื้อติดไขมัน เอามาซิงให้ตึง ตากให้แห้ง การเตรียมหนังสำหรับหุ้ม นำหนังแห้งมาตัดให้ได้ขนาดตามความต้องการ นำหนังมาเช่นน้ำให้อ่อนตัวประมาณ 1-3 วัน นำหนังมาซ่า โดยการทำหนังให้นิ่ม (กรรมวิธีเฉพาะของช่าง) เมื่อมาหุ้นได้ตามต้องการแล้วนำหนังไปหุ้ม

## 6. สถานที่วางโพนสำหรับหุ้ม

ปักเป็นหลักไม้ขนาดสูง 1.5 เมตร 4 อัน เป็นรูปสี่เหลี่ยมขนาดกว้างกว่าขนาดโพนเล็กน้อยหากหัวไม้ด้านในเป็นมุม 90 องศาให้เสมอ กัน (ถ้าหากไว้ก่อนก็ตอกให้เสมอ กัน) เลือยหรือตัดไม้กระดาษเป็นกลมขนาดพอตักกับพื้นที่ระหว่างไม้หลักทั้ง 4 วง ปลงบนรอยหาก เรียกกระดาษนี้ว่า “แป้น” หรือ “พื้น” สำหรับเป็นที่วางโพนห่างจากหลักไม้ทั้งสี่ออกไปราศีสองเมตร ปักหลักกว้างร้าวโดยรอบ ราบสูงจากพื้นไม่เกินแนวแบนราวด้วยอันจะตอกด้วยไม้จั่มหรือเรียกว่า “สมอบก” อย่างแข็งแรง ใช้มีคันซึ่งขนาดเท่าข้อมือยาว 2.5 เมตร ประมาณ 7-8 อัน ใช้เชือก hairy สำหรับผูกและดึงหนัง แต่ละเส้นยาวประมาณ 2 เมตร

### วิธีหุ้มโพน

การหุ้มโพน เป็นกรรมวิธีที่ใช้ความรู้เฉพาะ หลังจากมาหุ้นให้มีความยืดได้เต็มที่จากการใช้วิธีมาหุ้นของแต่ละช่างแล้ว ขั้นการหุ้มหนังบนรูปโพนให้ตึงทั้งหน้า

### ขั้นตอนการหุ้มโพน

วางแผนบนแป้น ยกหนังมาตัดให้ได้ผืนโดยกว้างกว่าหน้าโพนโดยจะให้หนังเหลือจากหน้าโพนไว้มากๆ เอาหนังปิดลงบนหน้าโพนดูให้หนังรอบๆ หน้าโพนห้อยลงมาพอดี กัน ใช้เหล็กหรือปลายมีดแหลมเจาะหนังให้ทะลุเป็นคู่ๆ ห่างกันราว 2-3 นิ้ว ใช้มีคันๆ ขนาดดินสอคำ (ไม้เขี้ยวหมา) สองรูแต่ละคู่ไว้ ใช้เชือกร้อยรูแต่ละคู่ผูกเป็นบ่วงตามยาวเสมอขอบแป้น ปลายไม้ด้านนอกดึงกดลงเอาเชือกผูกยึดไว้กับราวนี้ซึ่งมีสมอบกยึด การดึงไม้มีคันซึ่งพยายามให้แต่ละอันดึงหน้าตึงพอๆ กัน ตกกลมทึบไว้โดยช่อลมหน้าและตีเป็นระยะๆ เพื่อให้หนังยืดตัว (โดยใช้ตันกลวยาวบนหนังหรือท่าน้ำมันมะพร้าว เป็นกรรมวิธีของแต่ละช่าง และใช้มีดหรือนวดหนัง ) จนหนังตึงและได้เสียงที่ต้องการ ทุกครั้งที่ช่อลมหน้า และตีพยายามดึงไม้มีคันซึ่งให้ตึงที่สุดเท่าที่จะเป็นได้ ทำเช่นนี้เป็นระยะเวลา 2-3 วัน พอเห็นหนังตึงได้ที่แล้วก็นำปลอก hairy สามทับลงไปตอกปลอกให้ลดต่ำอยู่ใต้ระดับรูลูกสัก ใช้เหล็กตอกหนังรูลูกสักให้ทะลุแล้วใช้ลูกสักให้ตั้งขอหงายขึ้นบนตอกอัดลูกสักให้แน่นทุกรูป ลดให้คันซึ่งออกตัดหนังระหว่างปลอกกับลูกสักโดยรอบเอานังส่วนที่ตัดออกเป็นอันเสร็จการหุ้มโพนไป 1 หน้า การหุ้มโพนหน้าต่อไปก็หุ้มเช่นเดียวกัน ลงน้ำมันหรือนวดแล้วตีจะทำให้หนังเกิดเงาตามหรือเป็นหนังแก้วเสียงดังไม่ขาดสาย

เสร็จแล้วนำไปแขวนตามจุดที่ต้องการ หรือนำมาใส่ขา 3 ขา หรือ 4 ขา (ขาโพนทำด้วยไม้เนื้อแข็งตามความเหมาะสมของขนาดโพน)

### ไม้ตีโพน

ไม้ตีโพน จะต้องเลือกไม้ที่มีเนื้อแน่นน้ำหนักดี มีความเหนียวและคงทน เช่น ไม้สưaดำ ไม้ขี้เหล็ก ไม้ตะเคียนหิน เป็นต้น ขนาดไม้ตีต้องเหมาะสมกับขนาดโพน ถ้าไม้ตีโพนใหญ่หรือเล็กกว่าความพอดีนั้น จะทำให้การสั่นสะเทือนของหังนีน้อย เสียงที่ดังออกไปจะໄປได้ไม่เกิด



ภาพที่ 35 ภาพแสดงไม้ตีโพน



ภาพที่ 36 ภาพแสดงไม้ตีโพน

## คุณลักษณะเฉพาะของโพนที่ผลิตในชุมชน

### 1. โพน (ขนาดเล็ก)

#### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. หุ้น ทำด้วยไม้ตala หรือไม้เนื้อแข็ง ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียง ความยาว ประมาณ 60 เซนติเมตร ทางด้วยเหล็กเกอร์ซักเงาอย่างดีตลอดทั้งใบ

2. น้ำกลองหุ้มหน้าทั้งสองหน้าด้วยหนังควาย น้ำกลองมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 35-40 เซนติเมตร

3. ชา กลอง ทำด้วยไม้เนื้อแข็งกลึงสวยงาม จำนวน 3 ขา ตอกยึดติดกับตัวกลอง

4. ลูกสักหรือหมุดกลอง ทำด้วยไม้ไผ่ตง ไม้โท หรือไม้เนื้อแข็งชนิดอื่นๆ

5. คุณภาพเสียงโพน ดังกันนาน ตามมาตรฐานเสียงโพนขนาดเล็ก

6. ไม้ต์โพน ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง เช่น ไม้สưaดำ ไม้ตะเคียนหิน ไม้รักษา กลึง ย่างดี จำนวน 1 คู่

### 2. โพน (ขนาดกลาง)

#### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. หุ้น ทำด้วยไม้ตala หรือไม้เนื้อแข็ง ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียง ความยาวประมาณ 70 เซนติเมตร ทางด้วยเหล็กเกอร์ซักเงาอย่างดีตลอดทั้งใบ

2. น้ำกลองหุ้มหนังทั้งสองหน้าด้วยหนังควาย น้ำกลองมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 40-49 เซนติเมตร

3. ชา กลอง ทำด้วยไม้เนื้อแข็งกลึงสวยงาม จำนวน 3 ขา ตอกยึดติดกับตัวกลอง

4. ลูกสักหรือหมุดกลอง ทำด้วยไม้ไผ่ตง ไม้โท หรือไม้เนื้อแข็งชนิดอื่นๆ

5. คุณภาพเสียงโพน ดังกันนาน ตามมาตรฐานเสียงโพนขนาดกลาง

6. ไม้ต์โพน ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง เช่น ไม้สưaดำ ไม้ตะเคียนหิน ไม้รักษา กลึง ย่างดี จำนวน 1 คู่

### 3. โพน (ขนาดใหญ่)

#### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. หุ้น ทำด้วยไม้ตala หรือไม้เนื้อแข็ง ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียง ความยาวประมาณ 80 เซนติเมตร ทางด้วยเหล็กเกอร์ซักเงาอย่างดีตลอดทั้งใบ

2. น้ำกลองหุ้มหนังทั้งสองหน้าด้วยหนังควาย น้ำกลองมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 50 เซนติเมตร ขึ้นไป

3. ชา กลอง ทำด้วยไม้เนื้อแข็งกลึงสวยงาม จำนวน 3 ขา ตอกยึดติดกับตัวกลอง

4. ลูกสักหรือหมุดกลอง ทำด้วยไม้ไผ่ตง ไม้โท หรือไม้เนื้อแข็งชนิดอื่นๆ

5. คุณภาพเสียงโพน ดังกันนาน ตามมาตรฐานเสียงโพนขนาดใหญ่

6. ไม้ต์โพน ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง เช่น ไม้สưaดำ ไม้ตะเคียนหิน ไม้รักษา กลึง ย่างดี จำนวน 1 คู่

## เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตโภน

- 1.ลูกหมู (เครื่องเจีย)
- 2.สว่านไฟฟ้า เป็นเครื่องมือผ่อนแรงในการเจาะรู เพราะจะใช้สว่านเจาะเนื้อไม้ก่อนแล้วจึงใช้สีขาวตามและยังใช้เจาะรูรอบปากโภนก่อนตอกมุดยึดหนังหน้าโภน
- 3.แลกเกอร์หรือน้ำมันขัดเงาชนิดต่าง ๆ ใช้ทาที่ผิวโภนให้เข้มงา ให้สวยงามมากขึ้น
- 4.หินลับมีด
- 5.ตะปู
- 6.สว่าน
- 7.คีม
- 8.เจ
- 10.สีว่า
- 11.มีด
- 12.เลือยตัดเหล็ก
- 13.พร้า
- 14.ชะแหลง
- 15.ค้อน
- 16.ขวน ใช้ถักท่อไม้ให้เป็นรูปร่างโภนอย่างคร่าว ๆ
- 17.ลูกสัก
- 18.ลิม
- 19.เขียวหมา (ยึดโภน ล็อกเชือกเพื่อยึดหนัง)
- 20.หวายรัดโภน (ปลอก)
- 21.สาก ใช้ซ่าหนัง
- 22.ไม้คันเบ็ด
- 23.ไม้ไผ่ สำหรับสถานที่หุ้มโภน
- 24.ไม้กลุ่มพุก (สำหรับทุบเพื่อยึดหนัง)
- 25.หัวขา สำหรับแขวนหนัง
- 26.หนัง
- 27.กระดาษทราย ใช้สำหรับขัดผิวโภนให้เรียบ
- 28.เชือก

## ราคาโพนขนาดต่างๆ

| ที่ | ประเภท/รายการ  | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย |
|-----|----------------|----------|--------------|
| 1   | โพน (ขนาดเล็ก) | ใบ       | 9,500        |
| 2   | โพน (ขนาดกลาง) | ใบ       | 11,000       |
| 3   | โพน (ขนาดใหญ่) | ใบ       | 13,500       |

## ตารางแสดงการผลิตเครื่องดนตรีในรา

| เดือน<br>ปี พ.ศ. | โพน(ขนาดเล็ก) | โพน (ขนาดกลาง) | โพน (ขนาดใหญ่) |
|------------------|---------------|----------------|----------------|
| 2559             | 10 ใบ         | 10 ใบ          | 10 ใบ          |
| 2560             | 12 ใบ         | 14 ใบ          | 14 ใบ          |
| 2561             | 14 ใบ         | 15 ใบ          | 15 ใบ          |

จากตารางแสดงการผลิตโพนในช่วงระหว่าง ปี พ.ศ. 2559 ถึง ปี พ.ศ. 2561 พบว่าอัตราการผลิตโพนเพิ่มสูงขึ้นตามลำดับ แสดงให้เห็นว่าการผลิตโพนเพื่อจำหน่าย สามารถสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง



## บทที่ 5 สรุปและอภิปรายผลการดำเนินงาน

### สรุปผลการดำเนินงาน

การจัดการความรู้ เรื่อง “การผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน” โดยคณะกรรมการ (KM team) ด้านนำぬบำรุงศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น วิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม ได้ดำเนินการตามแนวปฏิบัติที่ดี มีวิธีการกระบวนการแนวทางการดำเนินงานที่ได้ดำเนินการตามหลัก PDCA ส่งผลให้การดำเนินการจัดเก็บองค์ความรู้ในครั้งนี้ประสบผลสำเร็จ สามารถนำองค์ความรู้มาใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม ตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

### ผลกระทบที่เป็นประโยชน์หรือสร้างคุณค่า

วิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง นอกจากมีหน้าที่หลักในการจัดการศึกษาด้านนาฏศิริยางคศิลป์แล้ว หน้าที่สำคัญหลักอีกประการหนึ่ง คือ การนำぬบำรุงรักษา อนุรักษ์ และสืบทอดศิลปวัฒนธรรมของท้องถิ่นภาคใต้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนดนตรีและการแสดงพื้นบ้านภาคใต้ โดยเฉพาะในพื้นที่ 7 จังหวัดของภาคใต้ตอนล่าง การจัดเก็บองค์ความรู้เรื่องการผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน ถือเป็นงานสำคัญที่จะสร้างประโยชน์และคุณค่าให้กับองค์กรและชุมชน ในด้านต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. เพิ่มประสิทธิภาพในการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน
2. มีการอนุรักษ์ สืบทอด และเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านดนตรีพื้นบ้านภาคใต้ (เพน) ป้องกันการสูญหายของภูมิปัญญาแขนงนี้
3. เพิ่มศักยภาพการแข่งขันและความอยู่รอดของวิริวัฒนธรรมท้องถิ่น
4. บุคลากรขององค์กรเกิดการพัฒนา และองค์กรเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้
5. เพิ่มขีดความสามารถในการตัดสินใจและการวางแผนดำเนินการเพื่อที่จะอนุรักษ์ภูมิปัญญาพื้นบ้านได้อย่างรวดเร็วและเป็นรูปธรรม
6. สร้างความรัก ความสามัคคี ปrong ดอง สมานฉันท์ระหว่างบุคลากรภายในองค์กร ครูภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนชาวบ้านในชุมชนพื้นที่ภาคใต้
7. เพิ่มคุณค่าและมูลค่าให้กับองค์กรสามารถเป็นแหล่งข้อมูล และสร้างเครือข่ายให้กับผู้ที่สนใจจากภายนอกเข้ามาศึกษาได้
8. เปลี่ยนวัฒนธรรมอำนาจในแนวตั้งไปสู่วัฒนธรรมความรู้ในแนวราบ ให้ทุกคนได้มีสิทธิ์การเรียนรู้เท่าเทียมกัน
9. สามารถกระตุ้นการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นภาคใต้ ให้เป็นรูปธรรมมากขึ้น
10. รวบรวมองค์ความรู้ที่ได้จากการจัดเก็บในรูปแบบของเอกสารทางวิชาการ เพื่อใช้ประโยชน์ในการศึกษาต่อไป

## ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความสำเร็จในการดำเนินการจัดทำองค์ความรู้ เรื่อง “การผลิตโภนเพื่อธุรกิจชุมชน” จากการลงพื้นที่ภาคสนามไปพบปะพูดคุยแลกเปลี่ยนความรู้กับครุภูมิปัญญาชาวบ้านที่ยังคงผลิตโภนในจังหวัดพัทลุง ทำให้คณะกรรมการได้รับทราบถึงสภาพปัญหาและแนวทางในการจัดการความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวกับการผลิตโภน เพื่อใช้งานสนองความต้องการของสังคม และจำหน่าย ในอดีตที่ผ่านมา ประเด็นหลักที่ได้ทราบจากการพูดคุยกับครุภูมิปัญญาชาวบ้านที่ยังคงผลิตโภนในจังหวัดพัทลุงอยู่ในปัจจุบัน พบว่าก่อนหน้านี้ยังไม่มีหน่วยงานทางราชการหรือองค์กรใด เข้ามาให้ความรู้ด้านการตลาด หรือมาศึกษาและจัดเก็บข้อมูลจากท่านในลักษณะนี้เพื่อส่งเสริมการมีรายได้ของคนชุมชนเลย การดำเนินการจัดเก็บข้อมูลของคณะกรรมการ KM ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น ของวิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง ถือเป็นหน่วยงานแรกที่ให้ความสนใจ และมีการจัดการความรู้ที่เป็นระบบ กำหนดขอบเขตไว้ชัดเจน และนำเอาTechnology ที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้กับข้อมูล ซึ่งนำไปสู่การปฏิบัติได้จริง นอกจากนี้ยังมีปัจจัยอื่นๆ ที่เกื้อหนุนให้เกิดผลสำเร็จ ดังนี้

1. วัฒนธรรมและพฤติกรรมของคนในองค์กร คนในองค์กรมีเจตคติที่ดีในการแบ่งปันความรู้ และนำความรู้ที่มีอยู่เป็นฐานในการต่อยอดความรู้ของคนรุ่นใหม่ต่อไป บุคลากรที่เป็นคณะกรรมการ มีความรู้ความสามารถเชิงลึกในหัวข้อที่จัดเก็บ มีการทุ่มเท เสียสละเวลาในการทำงาน มีเป้าหมายเดียวกัน และให้เกียรติผู้ร่วมงาน

2. ครุภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่เป็นผู้ให้ข้อมูลมีความหลากหลาย เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านการผลิตโภนของจังหวัดพัทลุงมาเป็นระยะเวลาช้านาน และให้ความร่วมมือในการจัดเก็บรวบรวมองค์ความรู้และเสียสละเวลาในการตรวจสอบประมวลและกลั่นกรองความรู้อย่างดียิ่ง

3. เนื่องจากองค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวกับการผลิตโภนในจังหวัดพัทลุง เป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่มีคุณค่าของท้องถิ่นยังไม่มีหน่วยงานใดเข้าไปจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบและนำออกเผยแพร่ จึงได้รับการตอบรับจากชุมชนท้องถิ่นและผู้สนใจเป็นอย่างมาก

4. สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ ผู้บริหาร ให้ความสำคัญและสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการซึ่งมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง

5. ผู้รับผิดชอบมีการวางแผนการจัดการความรู้ กำหนดตัวชี้วัด วางแผนระยะเวลา ในการทำงาน เลือกและกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจนตรงประเด็น และการดำเนินการเป็นไปตามระบบ และขั้นตอนของหลักการจัดเก็บรวบรวมองค์ความรู้

## ปัญหา อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข

| ปัญหาและอุปสรรค                                                                                                     | แนวทางแก้ไข                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. คณะกรรมการ มีความรู้ความชำนาญด้านทักษะการปฏิบัติ แต่ไม่มีความสนใจในเชิงทฤษฎี                                     | องค์กรควรสนับสนุนและแนะนำแหล่งข้อมูลต่างๆ สำหรับค้นคว้าข้อมูล อาทิ หนังสือเอกสาร ตำรา หรือแนะนำผู้เชี่ยวชาญเพื่อเป็นที่ปรึกษา                |
| 2. คณะกรรมการแต่ละคนมีภาระที่ต้องรับผิดชอบหลายด้าน หาเวลาที่ว่างตรงกันพร้อมค่อนข้างยาก                              | ควรเลือกเวลาที่เหมาะสมสำหรับดำเนินงานตามโครงการ เช่นช่วงปิดภาคเรียน เป็นต้น                                                                  |
| 3. บุคลากร ไม่อยากทำ KM                                                                                             | ชี้แจงให้เห็นถึงความสำคัญและประโยชน์จากการร่วมโครงการว่าเป็นการพัฒนาศักยภาพของตัวบุคลากรเอง และองค์กรรวมถึงรางวัลที่จะได้รับ                 |
| 4. องค์กรไม่มี Technology ที่ทันสมัยรองรับการทำงานของคณะกรรมการ                                                     | จัดสรรงานสื่อฯ องค์กรนี้ Technology รองรับการใช้งาน                                                                                          |
| 5. องค์กรยังขาดการบูรณาการการนำเอาภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การเรียนการสอน การวิจัย และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างเป็นระบบ | ส่งเสริมให้มีการบูรณาการองค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นมาปรับใช้อย่างเป็นระบบ                                                               |
| 6. ช่องทางการประชาสัมพันธ์ให้บุคคลทั่วไปเข้ามาศึกษาเรียนรู้มีไม่มากเท่าที่ควร                                       | แสวงหาช่องทาง เปิดโอกาสการเรียนรู้หลากหลายช่องทาง                                                                                            |
| 7. การยกย่องชมเชยผู้ปฏิบัติงาน และผลงานที่เกิดขึ้น ในโอกาสต่างๆ ให้บุคคลทั้งภายในและภายนอกได้ทราบ ยังไม่เป็นรูปธรรม | ผู้บริหารควรใช้โอกาสในการประชุมต่างๆ ของวิทยาลัย ชี้แจงผลการดำเนินงาน ผลความสำเร็จของงานให้ที่ประชุมทราบ สร้างขวัญและให้กำลังใจผู้ปฏิบัติงาน |

## ความท้าทายต่อไป

ผลสำเร็จที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการจัดทำองค์ความรู้เรื่องการผลิตโภນเพื่อรักษาชุมชนของคณะกรรมการ (KM team) วิทยาลัยนาฏศิลปพัทลุง นำมาซึ่งความภาคภูมิใจของคนในองค์กร สร้างขวัญและกำลังใจให้กับคณะกรรมการดำเนินงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่สามารถดึงดูดคนเก่งให้เข้ามาทำงานเพิ่มขึ้น อีกทั้งยังสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดการสร้างงานด้านการอนุรักษ์ สืบทอด ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาในท้องถิ่นที่มีคุณค่าส่งต่อให้คนรุ่นหลัง ซึ่งจากการจัดเก็บข้อมูลในครั้งนี้มีข้อจำกัดในเรื่องของเวลา และงบประมาณ จึงได้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งด้าน ทุน การตลาด การเพิ่มมูลค่าเพียงบางส่วนเท่านั้น จากการพุดคุยกับครูภูมิปัญญาท้องถิ่นท่านมีความประสงค์ที่จะให้หน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง เช่น หน่วยงานราชการ พานิชย์จังหวัด พัฒนาชุมชน เข้ามาส่งเสริมอย่างการสร้างรายได้ของคนในชุมชนอย่างจริงจัง ตลอดจนส่งเสริมสนับสนุนประเพณี วัฒนธรรมท้องถิ่นของจังหวัดพัทลุง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ประเพณีแข่งโภนลากพระของจังหวัดพัทลุง ให้มีความโดดเด่น เพื่อที่จะได้ส่งเสริมชุมชน และชาวบ้านที่มีอาชีวกรรมผลิตโภนเหล่านี้ สามารถสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของคนในชุมชนและเยาวชนคนรุ่นหลังได้สืบทอดไว้ ถ้าหากหมดผู้สูงอายุในรุ่นท่านแล้วเกรงว่าองค์ความรู้ด้านการผลิตโภนที่มีอยู่ในชุมชนของจังหวัดพัทลุงที่ได้สืบทอดกันมาเป็นระยะเวลานานยาน จะสูญหายไปจากภาคใต้ นับเป็นสิ่งที่ท้าทายของคณะกรรมการที่จะช่วยกันระดมความคิด วางแผนบริหารการจัดการ เพื่อที่จะให้วัฒนธรรมของท้องถิ่นแขวนคงไว้ใช้อย่างเป็นระบบและมีการพัฒนาเติบโตอย่างยั่งยืน เพื่อประโยชน์ของคนในท้องถิ่นและประเทศชาติในอนาคตต่อไป

## หนังสืออ้างอิง

ธิติก พูลภัทรชีวน. ความหมายของการจัดการความรู้. (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก :

<http://sites.google.com/site/gaiusjustthink/thitikorn-on-km/khwamhmaykhxngkhawakcadkarkhwamru> (วันที่ค้นข้อมูล : 17 ม.ค. 2561)

ธีระพล มโนราหกุล. (2551). การจัดการความรู้. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.  
ระบบจัดการความรู้ คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
ททารลาดกระบัง.

ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2535. พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพฯ :  
อักษรเจริญทัศน์ 2541.



## บุคลานุกรรม

จารัส เกเลี้ยงมาก เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, กิตติชัย รัตนพันธ์ เป็นผู้สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561.

ฉลอง นุ่มเรือง เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, กำธร ขำทิพย์ เป็นผู้สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2561.

บุญวัน เกเลี้ยงเกื้อ เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, วิเชียร เกื้อมา เป็นผู้สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2561.

ศักดิ์ดา ชูแก้ว เป็นผู้ให้สัมภาษณ์, อำนาจ นุ่นเอียด เป็นผู้สัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561.



ภาคผนวก





คำสั่งวิทยาลัยนาฏศิลป์ทูลฯ  
ที่ ๑๕๐/๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดการความรู้ (KM)  
ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น

เพื่อให้การดำเนินการจัดการความรู้ (KM) ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นไปตามตัวบ่งชี้ด้านการพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้ กำหนดให้วิทยาลัยมีการสร้างและพัฒนาสังคมฐานความรู้และสังคมแห่งการเรียนรู้ ซึ่งต้องมีการจัดการความรู้เพื่อมุ่งสู่สถาบันแห่งการเรียนรู้ โดยการรวมมองค์ความรู้ที่มีอยู่ในสถาบันซึ่งจะจัดกระจากอยู่ในตัวบุคคลหรือเอกสารมาพัฒนาให้เป็นระบบ เพื่อให้ทุกคนในวิทยาลัยสามารถเข้าถึงความรู้ และพัฒนาตนเองให้เป็นผู้รู้ รวมทั้งปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ วิทยาลัยจึงแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินการให้การจัดการความรู้ (KM) ด้านภูมิปัญญาท้องถิ่น เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| ๑. นายกิตติชัย รัตนพันธ์  | ประธานคณะกรรมการ    |
| ๒. นายกำธร ขำพิพย์        | คณะกรรมการ          |
| ๓. นายวิเชียร เกื้อมา     | คณะกรรมการ          |
| ๔. นางนงลักษณ์ จันทร์เพชร | คณะกรรมการ          |
| ๕. นายสุก钗ภูรี กิจวัส     | คณะกรรมการ          |
| ๖. นายอำนาจ นุ่นເອີດ      | คณะกรรมการ          |
| ๗. นางอาภาณี จีนช่วย      | คณะกรรมการ          |
| ๘. นางชนuda รัตนพันธ์     | คณะกรรมการ          |
| ๙. นางรุ่งนภา มีขาว       | เลขานุการคณะกรรมการ |

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการดังกล่าวดำเนินการให้แล้วเสร็จตามขั้นตอนที่กำหนดและบรรลุตามวัตถุประสงค์

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๐

(นางกัลยาณี ยังสังข์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยนาฏศิลป์ทูลฯ

แผนกรังจัดการ KM 1-4 ร่องบาระน้ำดิบเพื่อรองรับกิจกรรมทุกๆ





การจัดการความรู้  
(Knowledge Management 1,2,3,4)

ดำเนินภารกิจตามที่ต้องถูก  
ดำเนินภารกิจตามที่ต้องถูก

เรื่อง

การผลิตโพนเนเพื่อธุรกิจชุมชน

วิทยาลัยนาฏศิลป์พัฒนา  
สถาบันบัณฑิตพัฒนาศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม

ซึ่งอยู่ห่างจากวิทยาลัยนานาชาติลพบุรี

| ประเต็ฐพากษาสตร์                                                                              | เป้าประสงค์                                                                                                                                                                        | ตัวชี้วัด (KPI)                                                                                                                                                          | เป้าหมายของตัวชี้วัด                                                                                                             | องค์ความรู้จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการ   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 ครุภัณฑ์ การสร้างสรรค์ผ่านงานสร้างสรรค์ต่อสาธารณะเพื่อประโยชน์สูงสุดของมนุษย์ | - ก่อสร้างตึก สร้างศาลาฯ ให้ถูกต้องด้วยมาตรฐานศิลปะสถาปัตยกรรมที่ดี<br>- จัดการจราจรและจราจรทางน้ำให้ดี<br>- จัดการจราจรและจราจรทางน้ำให้ดี<br>- จัดการจราจรและจราจรทางน้ำให้ดี    | - ค่าตั้งค่าวัสดุรากไม้รีวัติ ประมาณ 70<br>- ค่าตั้งค่าวัสดุรากไม้รีวัติ ประมาณ 70<br>- ค่าตั้งค่าวัสดุรากไม้รีวัติ ประมาณ 70<br>- ค่าตั้งค่าวัสดุรากไม้รีวัติ ประมาณ 70 | การผลิตไฟฟ้าเพื่อรองรับภาระเชิงพาณิชย์                                                                                           |                                        |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาชีวกรดำเนินการในระดับชาติและนานาชาติ                             | - จัดการองค์ความรู้ให้ครอบคลุมทั่วไป<br>- กับนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม<br>- สถาปัตย์ และศิลปะที่มีเอกลักษณ์ของชาติ<br>- จัดทำมาตรฐานสากลที่ดี<br>- นำเสนองานวิจัยและการวิเคราะห์ | - ประมาณรายได้จากการจราจรทั่วไป<br>- ประมาณรายได้จากการจราจรทั่วไป<br>- ประมาณรายได้จากการจราจรทั่วไป<br>- ประมาณรายได้จากการจราจรทั่วไป                                 | ประมาณรายได้จากการจราจรทั่วไป<br>ประมาณรายได้จากการจราจรทั่วไป<br>ประมาณรายได้จากการจราจรทั่วไป<br>ประมาณรายได้จากการจราจรทั่วไป | การผลิตไฟฟ้าเพื่อรองรับภาระเชิงพาณิชย์ |



| ลำดับที่ | กิจกรรมการจัดการความรู้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ระยะเวลา                   | ตัวชี้วัด                                                                                      | เป้าหมาย                                                                | กลุ่มเป้าหมาย             | ผู้รับผิดชอบ | สถานะ | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-------|----------|
|          | 3. ภาระเรียนรู้ของครุภารต์และคณาจารย์ กระบวนการและเทคโนโลยีของ ctop 4. ผลลัพธ์ความรู้จากครุภารต์เป็นมิ่นภัยเพื่อสิ่งแวดล้อม หรือ นักวิชาการและนักวิจัย 5. ระบบความรู้ทางศาสตร์และศิลปะ 6. การขยายอ่องซัมเซ่นและการให้รัฐวัสดุ                                                                                                              | ระยะยาว                    |                                                                                                |                                                                         |                           |              |       |          |
| 3        | การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ<br>1. จำแนกประเภทเดิมต่าง ๆ ที่ใช้ประโยชน์ในการศึกษาพิพิธภัณฑ์และบูรณะ อนุสรณ์ ตามขอบเขตการจัดการความรู้<br>2. วิเคราะห์รังสรรค์งานการ จำแนกข้อความ จัดหมวดหมู่ความรู้ และจัดทำ ข้อมูลอย่างเป็นระบบ<br>3. สร้างระบบจัดเก็บรวบรวมข้อมูล<br>4. ก้าวไปสู่ระบบเทคโนโลยี ในการเก็บและสืบทอด<br>5. ประชุมพัฒนาข้อมูล | มิถุนายน 2561              | - มีห้องทดลองในห้อง<br>จัดเก็บความรู้<br>ครอบคลุมตาม<br>ประเด็นที่กำหนดไว้                     | อย่างน้อย 1 หน่วย<br>ทดลอง                                              | คณะกรรมการ KM<br>วิทยาลัย | CKO          | X     |          |
| 4        | การประมวลผลและการจัดการความรู้<br>1. ศูนย์รักภูมิปัญญาห้องเรียนดำเนินการผลิตโพนมาตราฐานตอบสนอง<br>2. ตรวจสอบประสิทธิภาพความรู้ กลั่นกรองความรู้ ปรับปรุงแก้ไข<br>ตามที่คุณภาพนิยมที่ห้องเรียนและนำไปใช้ส่วนกลาง<br>3. ออกงานพัฒนา นิยามพัฒนา (สร้างระบบดำเนินการ)                                                                          | พฤษภาคม 2561               | “โครงการศูนย์ห้อง<br>สมบูรณ์ สะอาดด้วย<br>การนำปฏิริญ<br>จำนวน 1 เรื่อง                        | “ศูนย์ห้องทดลอง<br>สมบูรณ์ สะอาดด้วย<br>ต่อการนำไปใช้<br>จำนวน 1 เรื่อง | คณะกรรมการ KM<br>วิทยาลัย | CKO          | X     |          |
| 5        | การเข้าร่วมกิจกรรม<br>1. นำเสนอความรู้เดิมแก่เพื่อนร่วมงาน อีที อาทิ<br>- นำเสนอองค์ความรู้เดิมแก่เพื่อนร่วมงานประจำเดือน<br>- การจัดทำนำเสนอเพื่อประชาสัมพันธ์<br>- เผยแพร่เว็บไซต์<br>- นำเสนอองค์ความรู้ใหม่เพื่อรักษาความเป็น<br>YouTube<br>- จัดสัมมนาทางวิชาการและนิทรรศการ<br>2. ให้ผู้สนใจเข้ามาร่วมแสดงความคิดเห็น                | พฤษภาคม -<br>มิถุนายน 2561 | ช่องทางเผยแพร่<br>เผยแพร่พร่องคุณวาระ<br>ที่ผู้สนใจสามารถรับ<br>เชิญร่วมคุย<br>จ่ายและสนับสนุน | ช่องทางเผยแพร่<br>องค์ความรู้อย่าง<br>น้อย 3 ช่องทาง                    | คณะกรรมการ KM<br>วิทยาลัย | CKO          | X     |          |

| ลำดับที่ | กิจกรรมการจัดการความรู้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ระยะเวลา     | ตัวชี้วัด                                                                                                                               | เป้าหมาย                                                                                                     | กลุ่มเป้าหมาย                                                          | ผู้รับผิดชอบ | สถานะ | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----------|
| 6        | การเปลี่ยนแปลงความรู้<br><b>(มี 3 ลักษณะ) สร้าง ถ่ายทอด รายงานผลการใช้ K</b><br>- จัดทำเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ความรู้ในเว็บไซต์ การส่งเสริมและสนับสนุน<br>- เล่นไปเยี่ยมชมสถานที่ท่องเที่ยว Facebook / webpage / e-mail<br>- ถ่ายทอดความรู้ให้กับนักเรียน นักศึกษา<br>- นำเสนอการจัดการองค์ความรู้ ของสถานศึกษาที่สังกัด<br>- สถาบันบัณฑิตพัฒนาศิลป์ นร.และครุภัณฑ์ กฟม.<br>- รายงานผลการใช้ | กรกฎาคม 2561 | ฝึกอบรมเชิงօactic ความรู้ในส่วนของการ กิจกรรมขององค์ แมลงสีเงิน                                                                         | เว็บไซต์และเอกสาร ความรู้มีตัวกราฟ 1 เวที                                                                    | - คอมพิวเตอร์ KVM<br>- คอมพิวเตอร์สีฟ้า<br>- บุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ | CKO          | x     |          |
| 7        | การเรียนรู้<br><b>1. นำองค์ความรู้ไปรับประยุทธ์ใช้ในการเรียนการสอนในนิสิตศึกษาศิลป์และธรรมชาติ VG</b><br>- เป็นข้อมูลประกอบการนำเสนอผลงานทางศิลป์ในพื้นที่ นักศึกษา<br>- นำองค์ความรู้ไปใช้ในการทดสอบ เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ บุญชัน<br>2. การวัดและประเมินผลการนำองค์ความรู้ไปใช้<br>- นำผลลัพธ์ของงานนำไปใช้ในการเปลี่ยน มาปรับปรุง                                                      | ติงหาดม 2561 | -นำองค์ความรู้ไป บรรยายสูง 70 ผู้สอน<br>- บุคลากร นักเรียน นักศึกษา สถาบัน บัณฑิตพัฒนาศิลป์<br>- ครุภัณฑ์ภายในห้องเรียน<br>- ช่างทำพื้น | ร้อยละ 70<br>- บุคลากร นักเรียน นักศึกษา สถาบัน บัณฑิตพัฒนาศิลป์<br>- ครุภัณฑ์ภายในห้องเรียน<br>- ช่างทำพื้น | CKO                                                                    | x            |       |          |

ผู้ทบทวน : นายนิติชัย รัตนพันธ์  
(.....)

ผู้อนุมัติ : นางกัญญาณี ยังสังข์  
(.....)

๒๑ / บันทึก / ๙๕๖๐

๒๑ / บันทึก / ๙๕๖๐

แบบฟอร์ม KM 3 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) : กระบวนการจัดการความรู้ (KM Process)

ชื่อหน่วยงาน : วิทยาลัยนาฏศิลป์มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สถาบันนวัตกรรมพัฒนาศักยภาพ กระทรวงวัฒนธรรม

เป้าหมาย KM (Desired State) : การจัดการความรู้ร่อง “การผลิตโภคภัณฑ์อยู่ดีก็จะมีชีวิตรักษาสิ่งแวดล้อม”

หน่วยที่รับผิดชอบ/เป็นผู้รับผิดชอบ : เอกสารคู่มือการผลิตโภคภัณฑ์อยู่ดีก็จะมีชีวิตรักษาสิ่งแวดล้อม

| ลำดับ | กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | วิธีการสืบความสำเร็จ                                                                                                      | ระยะเวลา                  | ตัวชี้วัด                                                                                               | เป้าหมาย                                                                                                                  | เครื่องสื่อ/อุปกรณ์                                                                                                       | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                      | สถานะ |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1     | การประชุมรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการและให้ความรู้แก่บุคลากรที่มีความสนใจ<br>- จัดประชุมเพื่ออบรมเชิงปฏิบัติการและให้ความรู้แก่บุคลากรที่มีความสนใจ<br>- วิเคราะห์ที่มาสร้างฐานข้อมูล<br>ครุภัณฑ์ ภาคกลาง และ<br>ความต้องการของผู้ใช้<br>- ตรวจสอบความต้องการของผู้ใช้<br>- เสนอขออนุมัติที่มีเครื่องจากสถานที่<br>บันทึกพัฒนาศักยภาพ | - การส่งงานและรายงาน<br>- จัดการความรู้แก่บุคลากรที่มีความสนใจ<br>และร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพ<br>- Self directed Learning | - ปัจจุบัน<br>2560        | - หัวเรื่องสำคัญ<br>ให้ความรู้แก่บุคลากร<br>สถาบันบัณฑิตพัฒนาศิลป์<br>ด้านภารกิจฯ 2561 จำนวน 1<br>ครั้ง | - หัวเรื่องสำคัญ<br>ของการอนุรักษ์<br>รักษาพัฒนาศักยภาพ<br>ให้ความรู้แก่บุคลากร<br>ในปี<br>การศึกษา 2561 จำนวน 1<br>ครั้ง | - บุคลากร                                                                                                                 | - บ.ก.ผู้ดูแล รักษาพัฒนาศักยภาพ<br>และคณะ KM Team ดำเนินภารกิจ<br>ปัจจุบันยังคงดำเนิน<br>วิทยาลัยนาฏศิลป์<br>พัฒนาศักยภาพ<br>ครุภัณฑ์ปัจจุบันที่ยังไม่ดำเนิน<br>ดำเนินการผลิตใหม่ | X     |
| 2     | การสร้างและเสาะหาความรู้<br>- รายใน การเรียนรู้จากการสังสuum<br>ประสบการณ์จากอาจารย์ที่ปรึกษา<br>ที่มีความรู้ด้านตนหรือทางการสอน<br>พัฒนาภาคใต้<br>- ภายนอก ศึกษาดูค้นคว้าเพื่อตนเอง<br>เก็บข้อมูลจากเครือข่ายท้องถิ่น และ<br>ช่างทำพัฒนาศักยภาพ ในจังหวัดพัทลุง                                                                                 | - การส่งงานและรายงาน<br>- จัดการความรู้แก่บุคลากรที่มีความสนใจ<br>และร่วมมือในการพัฒนาศักยภาพ<br>- Self directed Learning | - ปัจจุบัน<br>มีนาคม 2561 | - ข้อความรู้ที่ยกไป<br>การผลิตพัฒนาศักยภาพ<br>ชุมชน                                                     | - บุคลากรของวิทยาลัยฯ<br>องค์ความรู้เรื่องการผลิตพัฒนา<br>เพื่อเศรษฐกิจชุมชน แหล่งที่ร่วม<br>تعاونและอภิภากปริย<br>80     | - บุคลากรของวิทยาลัยฯ<br>และการผลิตพัฒนาศักยภาพ<br>ชุมชน ดำเนินการผลิตใหม่                                                | - บ.ก.ผู้ดูแล รักษาพัฒนาศักยภาพ<br>และคณะ KM Team ดำเนินภารกิจ<br>ปัจจุบันยังคงดำเนิน<br>วิทยาลัยนาฏศิลป์<br>พัฒนาศักยภาพ<br>ครุภัณฑ์ปัจจุบันที่ยังไม่ดำเนิน<br>ดำเนินการผลิตใหม่ | X     |
| 3     | การจัดความรู้เพื่อประเมิน<br>- การวิเคราะห์และตรวจสอบข้อมูล                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - รวมรวมความรู้ที่มี<br>หมายเหตุและจดหมายเป็น<br>Knowledge Base<br>การผลิตพัฒนาศักยภาพชุมชน                               | เมษายน 2561               | - นักอนุญาติภายใน<br>การผลิตพัฒนาศักยภาพ<br>ชุมชน                                                       | - จำนวนความรู้ที่นำไปใช้ได้<br>จริง จำนวน 1 รายการ                                                                        | - บ.ก.ผู้ดูแล รักษาพัฒนาศักยภาพ<br>และคณะ KM Team ดำเนินภารกิจ<br>ปัจจุบันยังคงดำเนิน<br>วิทยาลัยนาฏศิลป์<br>พัฒนาศักยภาพ | X                                                                                                                                                                                 |       |

| ลำดับ | กิจกรรม                                                                                     | วิธีการสื่อความสำเร็จ                                                                                                            | ระยะเวลา                   | ตัวชี้วัด                                                                                                                                   | เป้าหมาย                                                                                                                                    | เครื่องมือ/<br>อุปกรณ์                                                                       | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ | สถานะ |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-------|
| 4     | การประมวลผลแลกเปลี่ยนกรอบความรู้<br>- ทวนสอบبار์ดำเนินงาน การรองรับ<br>และติดตามศึกษาข้อมูล | - สังเคราะห์ประเมินสร้าง<br>ความรู้ทางประสาทบาร์น<br>และการติดตามพื้นที่อยู่อาศัยชุมชน<br>เกี่ยวกับ การผลิตพูนเพื่อ<br>บรรจุภูมิ | พฤษภาคม<br>2561            | - องค์ความรู้เกี่ยวกับ<br>การผลิตพูนเพื่อครึ่งชุมชน<br>อย่างน้อย 1 รายการ                                                                   | - องค์ความรู้เกี่ยวกับ<br>การผลิตพูนเพื่อครึ่งชุมชน<br>อย่างน้อย 1 รายการ                                                                   | - ยกเว้นพื้นที่<br>แหล่งผลิต KM Team<br>ดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง<br>วิทยาลัยนวัตกรรม<br>พัทลุง | -        | -            | X     |
| 5     | การเข้าศึกษาดู<br>- การนำเสนอองค์ความรู้                                                    | - จัดทำคู่มือ เอกสารการใช้งาน<br>- วางแผน Web blog<br>- ป้ายประชาสัมพันธ์<br>- เสนอในที่ประชุม<br>ประจำเดือน                     | พฤษภาคม -<br>มิถุนายน 2561 | - ช่องทางการเข้าถึง<br>องค์ความรู้                                                                                                          | - มีช่องทางการเข้าถึง<br>ความรู้อย่างน้อย 3 ช่องทาง                                                                                         | - ยกเว้นพื้นที่<br>แหล่งผลิต KM Team<br>ดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง<br>วิทยาลัยนวัตกรรม<br>พัทลุง | -        | -            | X     |
| 6     | การแบ่งปันและแปลงความรู้                                                                    | - จัดทำกิจกรรม Cop, After<br>Action Review เพื่อ<br>การผลิตพูนเพื่อครึ่งชุมชน                                                    | กรกฎาคม<br>2561            | - นักจัดอบรม Cop หัวข้อ<br>การผลิตพูนเพื่อครึ่งชุมชน<br>อย่างน้อย 1 หัวข้อ<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม Cop<br>- จำนวนเข้าถึงความรู้บน<br>Web blog | - จำนวนหัวข้อ Cop รี่อง<br>การผลิตพูนเพื่อครึ่งชุมชน<br>อย่างน้อย 1 หัวข้อ<br>- จำนวนผู้เข้าร่วม Cop<br>- จำนวนเข้าถึงความรู้บน<br>Web blog | - ยกเว้นพื้นที่<br>แหล่งผลิต KM Team<br>ดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง<br>วิทยาลัยนวัตกรรม<br>พัทลุง | -        | -            | X     |
| 7     | การเรียนรู้                                                                                 | - จัดทำกิจกรรม Cop, After<br>Action Review เพื่อ<br>สังเคราะห์ประเมินสาระการ<br>เรียนรู้ เรื่องการผลิตพูนเพื่อ<br>บรรจุภูมิ      | สิงหาคม<br>2561            | - นักจัดอบรมสู่สาธารณะ<br>เรียนรู้จากอาจารย์<br>เอกสารร่วมกับผู้ผลิต<br>พูนเพื่อครึ่งชุมชน                                                  | - บทสรุปการเรียนรู้จากการ<br>ใช้เอกสารร่วมกับผู้ผลิตพูน<br>เพื่อครึ่งชุมชน                                                                  | -                                                                                            | -        | -            | X     |

ผู้บูรณาการ/อนุมัติ :

(นางสาวสิรยาณี ยังสังข์ฯ)

แบบพอร์ต KM 4 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) : กระบวนการบริหารจัดการเปลี่ยนแปลง (Change Management Process)

| ลำดับ | ภารกิจ                                                             | วิธีการถ่ายทอดความสำเร็จ                                                                                                                                                 | ระยะเวลา                                     | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                | สถานะ                                                                               |
|-------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | การเติมรูปแบบและปรับเปลี่ยน<br>พัฒนาระบบดังความต้องการของผู้ใช้งาน | - ชี้แจงทำความเข้าใจ และ<br>ความจำเป็นที่ต้องมีการ<br>จัดการความรู้ ล่างสุดในให้<br>บุคลากรเห็นความสำคัญ<br>ของ KM<br>- ผลักดันเบ็ดเสร็จเพื่อ<br>ความคิดเห็นและต่อต้าน   | - รื้นราษฎร<br>2560<br>กิจกรรม<br>ศูนย์ทำงาน | - ค่าคอมสื่อสารเชิงร่วม<br>กิจกรรม KM<br>ศูนย์ทำงาน<br>- ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90                                               | - เอกสารประกอบ<br>ค่าใช้จ่าย<br>- กิจกรรม<br>เตรียมสร้างความ<br>เข้าใจในการทำ<br>KM |
| 2     | การสื่อสาร                                                         | - จัดประชุมคณะกรรมการ<br>สื่อสารข้อมูลเพื่อรองรับ<br>การพัฒนาและประเมิน<br>ความคิดเห็นเป็นรายบุคคล<br>- เผยแพร่ความรู้และ<br>ประสานการณ์ดำเนิน KM มา<br>บรรยายให้ความรู้ | - รื้นราษฎร<br>2560                          | - จำนวนบุคลากรร่วม<br>ความรู้ความเข้าใจร่อง<br>KM<br>- ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90                                                 | - เอกสาร<br>คู่มือพิทักษ์<br>- วิทยากรบรรยาย                                        |
| 3     | กระบวนการตรวจสอบและเฝ้าระวัง                                       | - สร้างทีมงานเรียนรู้<br>- สร้างเครือข่าย KM กับ<br>หน่วยงานอื่นๆ<br>- จัดสถานที่ทำงาน<br>บรรยายและการเรียนรู้<br>ICT ให้ออกตัวการเรียนรู้                               | - มกราคม -<br>มีนาคม 2561                    | - มีการดำเนินการต่อเนื่อง<br>แม้กิจกรรมทั้งหมดจะ<br>มีครื้นช้าย KM กับ<br>หน่วยงานอื่นๆ<br>- ไม่น้อยกว่า 1<br>ครั้งต่อเดือน | - รายชื่อทีมงาน<br>KM<br>- คู่มือพิทักษ์                                            |

แบบฟอร์ม KM แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) : กระบวนการเปลี่ยนแปลง (Change Management Process)

ชื่อหน่วยงาน : วิทยาลัยนาฏศิลป์พัทลุง สถาบันเป็นปฏิสัมพันธ์ศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม

เป้าหมาย KM (Desired State) : 1) พัฒนาระบบคัดเลือกความรู้ของศิลป์เป็นแหล่งเรียนรู้และครุภัณฑ์อย่างทั่วถ้วน

2) นำองค์ความรู้ทางด้านบริการศิลป์ น้ำดีศิลป์ และทัศนศิลป์ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เพิ่มเติม

3) นำองค์ความรู้ทางด้านบริการศิลป์ น้ำดีศิลป์ และทัศนศิลป์ เข้าสู่ตลาดน้ำศิลป์ เป็นเครื่องมือและตัวเลือกของทุกห้องห้องที่สนใจ รวมทั้งเป็นผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม

หมายเหตุผลแล้วเป็นรูปธรรม :

1) จานวนองค์ความรู้ของศิลป์และครุภัณฑ์อย่างทั่วถ้วน

2) มูลค่าเพิ่มที่เกิดขึ้นผู้ผลิตใหม่

| ลำดับ | กิจกรรม                 | วิธีการสืบความสำเร็จ                                                                                                                                  | ระยะเวลา                   | ตัวชี้วัด                                                                     | เป้าหมาย              | เครื่องมือ/อุปกรณ์                              | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ   | สถานะ |
|-------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------|----------------|-------|
| 4     | การเรียนรู้             | - สื่อสารถ่ายทอดผลสำเร็จ<br>และประเมินผลที่เกิดขึ้นจากการจัดการความรู้ได้<br>ตามเป้าหมายที่กำหนด<br>KM ได้รับทราบ                                     | พฤษภาคม –<br>มิถุนายน 2561 | - บุคลากรในกลุ่มให้ความรู้และอบรมให้กับบุคลากรที่เข้าร่วมการ<br>จัดการความรู้ | - มนุษย์ร้อยละ 90     | - เอกสารสรุปรายงาน<br>การจัดการความรู้          | -        | CKO<br>KM Team | X     |
| 5     | การวัดผล                | - ชุดคิวท์เพลสและ<br>ชุมชนออนไลน์และการ<br>ประเมินทักษะเชิง<br>บุคลากรในการสร้าง<br>กิจกรรมหรือข้อมูล KM                                              | กรกฎาคม<br>2561            | - สรุปผลการประชุม                                                             | - 2 ครั้งต่อปี        | - แบบประเมิน<br>เอกสารบันทึก<br>สรุปผลการประชุม | -        | CKO<br>KM Team | X     |
| 6     | การยกย่องเชิดชูประดิษฐ์ | - ก่อร่วมเผยแพร่และก่อให้เกิด<br>KM และผลงานที่เกิดขึ้นใน<br>โครงการส่วนตัว ให้บุคลากร<br>ภายนอกและภายในทราบ<br>- จัดทำงวดรางวัลให้ตามความ<br>เหมาะสม | สิงหาคม<br>2561            | - จำนวนการยกย่อง<br>และรางวัล                                                 | - มนุษย์ร้อย<br>ต่อปี | - ใบประกาศ                                      | -        | CKO<br>KM Team | X     |

ผู้ทบทวน/อนุมัติ : ..... (CKO / ผู้บริหารระดับสูง)  
(นางกัญญา ยังสังฆ์)



ក្រសួងពេទ្យនគរបាល (កណ្តាល) និងក្រសួងសាធារណការ (កណ្តាល)

ଦେଶୀୟ ପ୍ରକଳ୍ପଙ୍କ ଓ ଜୀବିତ

กิจกรรมทางวัฒนธรรมที่สำคัญที่สุดในประเทศไทยคือ การประเพณีสงกรานต์ ซึ่งเป็นวันหยุดแห่งชาติที่มีความยาวถึง 3 วัน ตั้งแต่วันที่ 13-15 เมษายนของทุกปี