

ได้ด้วยตนเองอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังเป็นสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยให้เกิดการเปลี่ยนแปลง การจัดการเรียนรู้จากที่ครูเป็นศูนย์กลาง ไปสู่การเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การพัฒนาแหล่งเรียนรู้น่าจะเริ่มจากการที่โรงเรียนได้กระตุ้นให้ครู อาจารย์ ตระหนักและเห็นความสำคัญของการจัดการเรียนรู้ที่ยึดเอาผู้เรียนเป็นตัวตั้งมากกว่าข้อความที่เป็นตัวตั้ง ครู อาจารย์ มีแนวคิดและความเชื่อว่า การจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพและเกิดผลดีต่อผู้เรียนมากที่สุดคือ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ประสบการณ์จากสภาพที่เป็นจริงมากที่สุดตามสาระที่เรียน ได้สัมผัสสิ่งที่เป็นรูปธรรม มากกว่าจินตนาการตามคำสอนของครูในห้องเรียน โดยผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพของแต่ละคน หากครู อาจารย์แต่ละคน มุ่งมั่นปฏิบัติตามความคิดดังกล่าว ก็จะทำให้เกิดการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ รวมทั้งการใช้แหล่งเรียนรู้ให้เกิดประโยชน์อย่างจริงจัง และมีข้อมูลสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้ของโรงเรียนอย่างเป็นระบบและหลากหลาย ภาพที่น่าจะเกิดขึ้น คือ การปฏิรูปการเรียนรู้ จากการจัดการเรียนรู้ซึ่งครูเป็นศูนย์กลาง ไปสู่นักเรียนเป็นสำคัญ

สรุปได้ว่า แหล่งเรียนรู้หมายความถึงสภาพแวดล้อมที่เป็นสถานที่ภูมิปัญญาห้องถัง และเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และได้ศึกษาค้นคว้าความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

2. ประโยชน์และความสำคัญ

ประโยชน์และความสำคัญของแหล่งเรียนรู้มีดังนี้

2.1 ช่วยให้ประชาชนท้าไปได้ศึกษาค้นคว้า หาความรู้อย่างต่อเนื่อง

2.2 ช่วยให้ระบบข้อมูลข่าวสารได้ติดต่อพิมพ์เผยแพร่ และนำไปใช้ประโยชน์ทางวิชาการอย่าง

ก ว า ง ข ว า ง น า ก ข ื น

2.3 ช่วยให้ระบบการจัดการความรู้มีความก ว า ง ข ว า ง น า ก ข ื น หรือที่เรียกว่าการศึกษาไร้พรมแดน ซึ่งเป็นประโยชน์ในการสร้างเครือข่ายได้อย่างทั่วถึง

2.4 เป็นแหล่งร่วมรวมข้อมูลต่างๆ ไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย

2.5 ช่วยรักษาภูมิปัญญาของบุคคลหรือภูมิปัญญาชาวบ้าน เพื่อประโยชน์ต่อการศึกษาในระยะยาว

2.6 เป็นประโยชน์ในการพัฒนาองค์ความรู้ของชุมชน และเป็นที่พึ่งทางด้านวิชาการในการประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข

สรุปได้ว่า ประโยชน์และความสำคัญของแหล่งเรียนรู้ส่งผลต่อการจัดการศึกษาทั้งในระบบและนอกระบบ รวมทั้งการจัดการศึกษาตามอัชญาคัยที่จะช่วยให้ประชาชนสามารถเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

3. ประเภทของแหล่งเรียนรู้เพื่อการศึกษา

3.1 สถานที่

3.1.1 ห้องสมุดประชาชน ห้องสมุดเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มุ่งบริการความรู้และข้อมูลข่าวสาร ห้องสมุดสำหรับประชาชนในปัจจุบันที่กระจายพร่ำหลายทั่วทุกห้องถัง ได้แก่ ห้องสมุดประชาชนประจำจังหวัด ห้องสมุดประชาชนเฉลิมราชกุمارี และห้องสมุดแห่งชาติ เป็นต้น

แต่ในอดีตห้องสมุดเป็นแหล่งวิทยาการที่มีเอกสารสิ่งพิมพ์เป็นสื่อหลัก มโนทัศน์ของห้องสมุดสำหรับประชาชนในปัจจุบันนี้ นอกจากการบริการหนังสือและสิ่งพิมพ์ต่างๆ สำหรับผู้สนใจฝึกแล้วยังเป็นแหล่งให้ข้อมูลข่าวสารโดยสื่อโสตทัศนศึกษา และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทั้งหลายด้วย โดยเฉพาะสื่อโทรทัศน์เพื่อการศึกษา วิถีทัศน์สารคดี

แปลสำเนาเอกสารด้วยวิธีต่างๆ เป็นต้น

6. ส่งเสริมการผลิตหนังสือในประเทศไทย โดยการสำรวจเกี่ยวกับความต้องการหนังสือ จัดทำบรรณานุกรมแห่งชาติ และบรรณานุกรมอื่นๆ เพื่อให้รู้ปริมาณ ลักษณะ และคุณภาพของการผลิตหนังสือทั้งที่ล่วงมาแล้ว และที่เป็นปัจจุบัน

7. เป็นศูนย์บริการข่าวสาร ความรู้และความเคลื่อนไหวใหม่ๆ ทางวิทยาการ

8. ร่วมมือประสานงานกับห้องสมุดและสถาบันการศึกษาต่างๆ ทั้งในประเทศและนอกประเทศเพื่อเพิ่มพูนปริมาณของหนังสือ ดำเนินการทางวิชาการและขยายบริการของห้องสมุดให้ออกไปถึงผู้ใช้ในระดับชาติและต่างชาติ

9. จัดห้องสมุดรับฝากของต่างประเทศ และห้องสมุดเฉพาะ

10. ส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิตในรูปแบบของห้องสมุดเคลื่อนที่ ห้องสมุดเวียนตามแหล่งชุมชนทั่วส่วนกลางและส่วนภูมิภาค โดยประสานงานและกำหนดนโยบายร่วมกันกับหน่วยงานอื่นๆ (ธีรศักดิ์ อัครบวร, 2545 : 117-118)

3.1.2 พิพิธภัณฑสถาน เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตในท้องถิ่นที่มีความสำคัญต่อการให้ข้อมูลเรื่องราวทางด้านประวัติศาสตร์ โบราณคดี วัฒนธรรม และศิลปวิทยาการของมนุษยชาติตั้งแต่อดีตทุกสมัย พิพิธภัณฑสถานแบบเดิมนั้นเป็นสถานที่รวบรวม และรักษาโบราณวัตถุซึ่งมีความสำคัญในด้านต่างๆ ทางประวัติศาสตร์ ทำให้เกิดความเข้าใจว่าพิพิธภัณฑสถานเป็นคลังเก็บสมบัติโบราณ ของมีค่าเก่าแก่ ของแยกประ祓 หรือของหายาก แต่ความเป็นจริงในปัจจุบันพิพิธภัณฑสถานเป็นสถาบันเพื่อการเรียนรู้ตามอัธยาศัยที่มีหน้าที่ในการรวบรวม สำรวจวัสดุ ศึกษาวิจัย และจัดแสดงสิ่งที่เป็นหลักฐานที่มีความสำคัญต่อมนุษย์ มีการกิจในด้านการค้นคว้า การศึกษาวิจัย และให้ความเพลิดเพลิน

จากสิ่งของซึ่งสำรวจ แสดง ความหมายของพิพิธภัณฑสถานเจ็บรวมไปถึงสวนสัตว์ สวนพฤกษชาติ อุทยานประวัติศาสตร์ อุทยานวิทยาศาสตร์ สถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ และสถานที่อันจัดเป็นเขตสงวนอื่นๆ รวมทั้งโบราณสถานและแหล่งอนุสรณ์สถานต่างๆ อีกด้วย กิจกรรมเพื่อการศึกษาในพิพิธภัณฑสถานในปัจจุบันจึงมีหลากหลายจนกล่าวได้ว่าพิพิธภัณฑสถานเป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของมวลมนุษยชาติ

วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งพิพิธภัณฑสถาน

1. การรวบรวม (Collection) การรวบรวมวัตถุที่มีคุณค่า ตลอดจนการเก็บรวบรวมเรื่องราวต่างๆ ของมนุษย์ และวัฒนาการในแต่ละยุคสมัย ทั้งทางด้านมนุษยวิทยา วัฒนธรรม อารยธรรม วิถีชีวิตความเป็นอยู่ ตลอดจนงานศิลป์ และการดำรงชีวิตของมนุษย์ทั้งความเจริญรุ่งเรืองและการล่มสลายในประวัติศาสตร์

2. การจำแนกวัตถุ (Identifying) การจำแนกประเภทวัตถุให้ถูกต้องตามหลักวิชาโดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา ทำให้วัตถุแต่ละชิ้นมีคุณค่าในการให้ความรู้และข้อมูลที่ถูกต้องมากขึ้น มาตรฐานของงานจำแนกนี้ใช้อ้างอิงทางวิชาการได้เป็นอย่างดี

3. การทำบันทึกหลักฐาน (Recording) การบันทึกเป็นการจดรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักฐานทางวิชาการของวัตถุที่รวบรวมไว้ นอกจากจะลงในป้ายหรือฉลากสำหรับติดบนวัตถุไส้ตู้แสดงแล้ว ยังบันทึกไว้ในทะเบียนใหม่ซึ่งจะแสดงข้อมูลรายละเอียดของสิ่งที่รวบรวมไว้ทั้งหมด สิ่งที่บันทึกไว้นี้ต้องรักษาไว้เพื่อจะนำมาใช้ประโยชน์ทางวิชาการได้เมื่อต้องการ

4. การสงวนรักษา (Preservation) การเก็บรักษาวัตถุต่างๆ เป็นงานที่ต้องใช้การปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ด้วยการป้องกันวัตถุต่างๆ เหล่านั้น

จากการถูกทำลายทั้งทางพลิกส์ หรือความเสื่อมทางเคมี แม้การคุกคามโดยพวกรุ่นชีวัน เช่น เห็ดรา แบคทีเรีย ตลอดถึงการทำความเสียหายจากพวกร่มลงและสัตว์ต่างๆ ด้วย การดูแลรักษาที่ดีจะทำให้หลักฐานทางวิชาการต่างๆ คงอยู่ได้นาน

5. การจัดแสดง (Exhibition) พิพิธภัณฑ์สถานสมัยก่อนมักจัดแสดงวัตถุต่างๆ บนที่ตั้งทำด้วยไม้รูปสี่เหลี่ยมเล็กๆ หรือไม้ก้อจัดไว้ในตู้กระจกขนาดต่างๆ แต่การจัดแสดงในปัจจุบันมีการวางแผนและกำหนดจุดมุ่งหมายของการแสดงเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ชมมากที่สุด รูปแบบของการจัดแสดงในปัจจุบันจึงมี 2 แบบคือ แบบศิลปะ กับแบบชีวิตความเป็นอยู่ตามธรรมชาติ

6. การศึกษาค้นคว้า (Education) พิพิธภัณฑ์สถานมีหน้าที่ให้ข้อมูลเชิงต่อผู้ชมโดยการเร้าให้เกิดความอยากรู้อยากเห็นจากสิ่งที่จัดแสดง (ธีรศักดิ์ อัครบรรพ, 2545 : 123-124)

3.1.3 อุทยานแห่งชาติและสถานอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนในชุมชนและมีคุณค่าต่อ morale นุชนยชาติ ถือได้ว่าเป็นมรดกโลก เพราะเป็นทั้งแหล่งให้ความรู้ แหล่งกำเนิดชีวิต และแหล่งคุณค่าของรักษาทรัพยากรโลก ทุกประเทศและทุกท้องถิ่นทั่วโลกที่มีการจัดตั้งอุทยานแห่งชาติหรือสถานอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ จึงต้องให้ความสำคัญในการดูแลรักษาความสมมูลร่วมของระบบนิเวศในอุทยานแห่งชาติไว้ให้คงสภาพเดิมตลอดไป เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนทุกคนเข้าไปใช้ประโยชน์โดยเฉพาะทางด้านการศึกษา การค้นคว้าทางวิทยาศาสตร์ การส่งเสริมวัฒนธรรมอันดีงาม และใช้เป็นสถานที่พักผ่อน

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งอุทยานแห่งชาติ

- เพื่ออนุรักษ์ถิ่นกำเนิดทรัพยากรธรรมชาติและรักษาทรัพยากรธรรมชาติอันล้ำค่าทุกประเภท
- เพื่อคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ

ชีวภาพและระบบนิเวศ

3. เพื่อรักษาสภาพทิวทัศน์ ตลอดจนปรากฏการณ์ธรรมชาติที่มีความเป็นเอกลักษณ์ให้คงอยู่ตลอดไป

4. เพื่อรักษาบริเวณป่าดันน้ำสำหรับไม้ไห่เสื่อมโกร姆

5. เพื่อคุ้มครองพื้นที่ธรรมชาติสำหรับการศึกษาค้นคว้าทางวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านธรรมชาติวิทยา

6. เพื่อรักษาพื้นที่ธรรมชาติไว้เป็นสถานที่พักผ่อนของประชาชนทั่วไป และพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว เพื่อเศรษฐกิจของประชาชนในท้องถิ่นและของประเทศ (ธีรศักดิ์ อัครบรรพ, 2545 : 148-149)

3.2 ภูมิปัญญาไทย หมายถึง องค์ความรู้ ความสามารถ และทักษะของคนไทยอันเกิดจากการสั่งสมประสบการณ์ที่ผ่านกระบวนการเรียนรู้เลือกสรร พัฒนา และถ่ายทอดสืบต่อ กันมา เพื่อใช้แก่ปัญหา และพัฒนาวิถีชีวิตของคนไทยให้สมดุลกับสภาพแวดล้อมและเหมาะสมกับบุคคลสมัย ลักษณะองค์รวมของภูมิปัญญาไทยมีความเด่นชัดในหลายด้าน เช่น

ด้านเกษตรกรรม ได้แก่ ความสามารถในการผสมผสานองค์ความรู้ ทักษะ และเทคนิคด้านการเกษตรกับเทคโนโลยี โดยพัฒนาบนพื้นฐานคุณค่าดังเดิม ซึ่งคนสามารถพึ่งพาตนเองในสภาวะการณ์ต่างๆ ได้ เช่น การทำการเกษตรแบบผสมผสาน การแก้ปัญหาด้านการผลิต การรักษาปรับใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการเกษตร และการแก้ปัญหาด้านการตลาด เป็นต้น

ด้านอุตสาหกรรมและหัตถกรรม ได้แก่ การรักษาประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการแปรรูปผลผลิต เพื่อการบริโภคอย่างปลอดภัยและประหยัด อันเป็นกระบวนการที่เอื้อให้ชุมชนท้องถิ่นสามารถพึ่งพาตนเองทางเศรษฐกิจได้ ทั้งการผลิตและ

จำหน่วยผลผลิตทางหัดดกรรม เช่น การรวมกลุ่ม โรงงานยางพารา กลุ่มโรงสี กลุ่มหัดดกรรม เป็นต้น

ด้านการแพทย์แผนไทย ได้แก่ ความสามารถในการจัดการป้องกันและรักษาสุขภาพของคนในชุมชน โดยเน้นให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเอง ทางด้านสุขภาพและอนามัยได้ เช่น ยาจากสมุนไพร อันมีอยู่หลากหลาย การนวดแผนโบราณ การดูแล และรักษาสุขภาพแบบพื้นบ้าน เป็นต้น

ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ความสามารถเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งการอนุรักษ์ การพัฒนา และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน เช่น การบัวป่า การสืบชะตาแม่น้ำ การทำแนวปะการังเทียม การอนุรักษ์ป่าชายเลน การจัดการป่าดันน้ำและป่าชุมชน เป็นต้น

ด้านกองทุนและธุรกิจชุมชน ได้แก่ ความสามารถในด้านการสะสม บริหารกองทุนและสวัสดิการชุมชน ทั้งที่เป็นเงินตราและโภคทรัพย์เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงให้แก่ชีวิตความเป็นอยู่ของสมาชิกในกลุ่ม เช่น การจัดการกองทุนของชุมชน ในรูปของสหกรณ์ออมทรัพย์ รวมถึงความสามารถในการจัดสวัสดิการในการประกันคุณภาพชีวิตของคนให้เกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมโดยการจัดตั้งกองทุนสวัสดิการรักษาพยาบาลของชุมชน และการจัดระบบสวัสดิการบริการชุมชน

ด้านศิลปกรรม ได้แก่ ความสามารถในการสร้างสรรค์ผลงานด้านศิลปะสาขาต่างๆ เช่น จิตรกรรม ประดิษฐกรรม นาฏศิลป์ ดนตรี ทัศนศิลป์ คีตศิลป์ การละเล่นพื้นบ้าน และนันทนาการ

ด้านภาษาและวรรณกรรม ได้แก่ ความสามารถในการอ่านรักย์และสร้างสรรค์ผลงานด้านภาษา คือ ภาษาถิ่น ภาษาไทยในภูมิภาคต่างๆ รวมถึงด้าน

วรรณกรรมท้องถิ่นและการจัดทำสารานุกรมภาษาถิ่น การปริวรรตหนังสือโบราณ การพื้นฟูการเรียนการสอนภาษาถิ่นของท้องถิ่นต่างๆ

ด้านปรัชญา ศาสนา และประเพณี ได้แก่ ความสามารถประยุกต์ และปรับใช้หลักธรรมคำสอนทางศาสนา ปรัชญาความเชื่อ และประเพณีที่มีคุณค่าให้เหมาะสมต่อวิถีทางเศรษฐกิจ สังคม เช่น การถ่ายทอดวรรณกรรม คำสอน การบัวป่า การประยุกต์ประเพณีบูญประทานข้าว เป็นต้น

ด้านโภชนาการ ได้แก่ ความสามารถในการเลือกสรร ประดิษฐ์ และปูรงแต่งอาหารและยาได้เหมาะสมกับความต้องการของร่างกายในสภาพการณ์ต่างๆ ตลอดจนผลิตเป็นสินค้าสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2545ก : 96-97)

ครุภูมิปัญญา หมายถึง บุคคลผู้ทรงภูมิปัญญาด้านใดด้านหนึ่ง เป็นผู้สร้างสรรค์ และสืบสานภูมิปัญญาดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่องจนเป็นที่ยอมรับของสังคมและชุมชน และได้รับการยกย่องให้เป็น “ครุภูมิปัญญาไทย” เพื่อทำหน้าที่ถ่ายทอดภูมิปัญญาในการจัดการศึกษา ทั้งการศึกษาในระบบการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2545ข : 97)

สถาบันแห่งชาติฯ ได้กำหนดภูมิปัญญาและการศึกษาไทย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการครุภูมิปัญญาไทยของแต่ละภูมิภาคให้เสนอโครงการ ที่เป็นแนวทางการส่งเสริมภูมิปัญญาในท้องถิ่น เพื่อเป็นกรณีศึกษา ก่อนนำเข้าสู่ระบบการศึกษา พร้อมมองทุนสนับสนุนโครงการเป้าหมายของการจัดประชุมครั้งนี้ เพื่อนำภูมิปัญญาไทยกลับเข้าสู่ระบบการศึกษา ด้วยการสนับสนุนและส่งเสริมศักยภาพให้ผู้ทรง

ภูมิปัญญาได้สร้างสรรค์ และถ่ายทอดความรู้ของตนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นการยกระดับให้ภูมิปัญญาไทยมีบทบาทสำคัญในกระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนและสังคมไทย

ในการดำเนินโครงการสถาบันแห่งชาติว่าด้วยภูมิปัญญาและการศึกษาไทยได้คัดเลือกครูภูมิปัญญาไว้เป็นกรณีศึกษา 30 คนจากทุกภูมิภาค ซึ่งการกิจของครูภูมิปัญญาต้องดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ตามโครงการที่เสนออย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผลจากการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับในระบบการศึกษาพร้อมทั้งประสานกับหน่วยงานให้การศึกษาในระบบ เช่น โรงเรียน สถาบันราชภัฏ มหาวิทยาลัย การศึกษานอกรอบ เช่น กรมการศึกษานอกร่องเรียน และแหล่งเรียนรู้ตามอธิบาย เช่น ห้องสมุด เป็นต้น และต้องขยายเครือข่ายการเรียนรู้สู่บุคคล กลุ่มชุมชนองค์กรชุมชนรอบข้างและผู้ที่สนใจ โดยเน้นให้ต้นแบบครูภูมิปัญญาไทยไปขยายต่อ ด้วยวิธีการที่หลากหลายตามความเหมาะสมของสภาพแวดล้อมนั้นๆ เนื่องจากคนไทยขาดความเชื่อมั่นในภูมิปัญญาเดิมของตน หันไปสนใจภูมิปัญญาสมัยใหม่ที่ทำลายสภาพแวดล้อม และทำให้การดำเนินชีวิตของผู้คนผิดปกติไป ซึ่งการศึกษาในปัจจุบันเป็นระบบแบบมูลค่าที่ต่างจากคุณค่าความรู้ภูมิปัญญาชาวบ้านที่สามารถนำมาใช้ให้เหมาะสมกับการดำเนินชีวิตได้ ดังนั้นจึงควรนำภูมิปัญญาไทยกลับเข้าสู่ระบบการศึกษาและให้ผู้ทรงภูมิปัญญาสร้างสรรค์ถ่ายทอดความรู้อย่างต่อเนื่อง (<http://childthai.org/cinew/cn014.htm>)

ความแตกต่างระหว่างครูภูมิปัญญาและครูในระบบการศึกษา คือ ครูภูมิปัญญาจะได้รับการถ่ายทอดความรู้มาจากการสั่งสมประสบการณ์ชีวิต เนื้อหาความรู้ที่สอนจึงเป็นองค์รวมเกี่ยวกับวิถีชีวิต และใช้วิธีการสอนแบบปฏิบัติจริงให้สัมพันธ์กับวิถีชีวิตเพื่อเป้าหมายให้สามารถแก้ปัญหาชีวิตให้มีความสุข

ตามแบบแผนเรียนรู้กิจพอดี สำหรับในระบบการศึกษาจะได้รับความรู้มาจากการฝึกฝน การเรียนระดับระดับอุดมศึกษาและเนื้อหาความรู้ที่ถ่ายทอดให้เด็กก็จะแยกเป็นส่วนๆ ตามหลักสูตร ทั้งยังใช้วิธีการสอนแบบให้จำจากตำราและเมื่อสอนจบเนื้อหา ก็ถือว่าจบหลักสูตร ซึ่งอาจจะใช้ไม่ได้ในการดำเนินชีวิตในยุคโลกไร้พรมแดน

ครูภูมิปัญญาต้องทำให้เด็กเกิดปัญญาขึ้นจริง เพื่อนำภูมิปัญญาไทยที่เคยถูกมองว่าเป็นสิ่งล้าหลัง มาแก้ปัญหาสังคม โดยกระบวนการเรียนรู้แบบบูรณาการที่ครูภูมิปัญญาเมืองยุ่งแล้ว ควรนำมาจัดใส่ในระบบการศึกษาเพื่อให้เด็กได้เรียนรู้ภูมิปัญญาไทย ผสมผสานไปกับภูมิปัญญาสากล ในความคิดนี้ เป้าหมายสูงสุดของการเรียนการสอนจึงเน้นเรื่องมนุษย์ส่วนเรื่องการสอนในตำราเป็นสิ่งสำคัญรองลงมา

3.3 เทคโนโลยีสารสนเทศ

เทคโนโลยี (Technology) หมายถึง การประยุกต์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ เทคโนโลยีจึงเป็นคำที่มีความหมายกว้าง ลองจินตนาการว่ารายที่เราเห็นอยู่บนพื้นดิน หรือตามชายหาด เป็นสารประกอบของซิลิคอน รายเหล่านั้นคือเหมือนจะไม่มีราคา แต่นักวิทยาศาสตร์ก็สามารถสกัดสารซิลิคอนให้บริสุทธิ์ และเจือสารบางอย่างให้เกิดเป็นสารกึ่งตัวนำ นำมาผลิตไอซี (Integrated Circuit : IC) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่รวมวงจรอิเล็กทรอนิกส์จำนวนมากไว้ด้วยกัน ใช้เป็นส่วนประกอบสำคัญของคอมพิวเตอร์ สารซิลิคอนดังกล่าวเมื่อผ่านกระบวนการวิธีทางเทคโนโลยีแล้วจะมีราคาสูง จากตัวอย่างนี้ก็ล่าวได้ว่าเทคโนโลยีเป็นหัวใจของการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและผลิตภัณฑ์ต่างๆ เพราะเรามาเอวัตถุดิบมาผ่านเทคโนโลยีการดำเนินการจนได้วัตถุสำเร็จรูป เทคโนโลยีจึงเป็นหนทางหนึ่งที่ช่วยในการพัฒนาสินค้า และบริการให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ทุกประเทศจึงให้ความ

สำคัญของการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาช่วยงานด้านต่างๆ

สารสนเทศ (Information) หมายถึง ข้อมูลที่ผ่านการประมวลผลและเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ มนุษย์แต่ละคนตั้งแต่เกิดมาได้เรียนรู้สิ่งต่างๆ เช่น เรียนรู้สภาพสังคมความเป็นอยู่ กฎเกณฑ์ และวิชาการ เป็นต้น ลองจินตนาการดูว่าภายในสมองของเรามีข้อมูลอะไรบ้าง เราคงตอบไม่ได้แต่สามารถเรียกเอ้าข้อมูลมาใช้ได้ ข้อมูลที่เก็บไว้ในสมอง เป็นสิ่งที่สั่งสมมาเป็นเวลานาน ความรอบรู้ของแต่ละคนจึงขึ้นอยู่กับการเรียนรู้ข้อมูลนั้น ทุกวันนี้มีข้อมูลอยู่รอบตัวเรามาก ข้อมูลเหล่านี้มาจากการ เช่น วิทยุ โทรศัพท์ หนังสือพิมพ์ อินเทอร์เน็ต หรือแม้แต่การสื่อสารระหว่างบุคคล จึงมีผู้กล่าวว่า ยุคนี้เป็นยุคของสารสนเทศ

เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology : IT) หมายถึง เทคโนโลยีที่ใช้จัดการสารสนเทศ เป็นเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้ รวบรวม การจัดเก็บข้อมูล การประมวลผล การพิมพ์ การสร้างรายงาน การสื่อสารข้อมูล ฯลฯ เทคโนโลยีสารสนเทศยังรวมถึงเทคโนโลยีที่ทำให้เกิดระบบการให้บริการ การใช้ และการถูกแลกเปลี่ยนข้อมูลด้วย (<http://www.worldbidthailand.com/tradeleads/>?)

บทบาทความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศ ความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ทำให้มีการพัฒนาคิดค้นสิ่งอำนวยความสะดวกต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ เทคโนโลยีได้เข้ามาเสริมปัจจัยพื้นฐานทำให้มนุษย์มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น เช่น การสร้างที่พักอาศัยที่มีคุณภาพมาตรฐาน การผลิตสินค้าและการให้บริการต่างๆ ที่ตอบสนองความต้องการของมนุษย์ได้มากขึ้น เทคโนโลยีทำให้ระบบการผลิตสามารถผลิตสินค้าได้เป็นจำนวนมากและมีราคาถูกลง เทคโนโลยีทำให้การติดต่อสื่อสารเป็นไปอย่างสะดวกและรวดเร็ว

การสื่อสารที่เชื่อมโยงกันอย่างทั่วถึงทำให้ประชากรในโลกสามารถติดต่อสื่อสารและรับฟังข่าวสารจากทั่วทุกมุมโลกได้ตลอดเวลา

สิ่งที่ควรดำเนินการพัฒนาระบบทekโนโลยีสารสนเทศสู่ชุมชนเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้

1. บริการข้อมูลทางโทรศัพท์และโทรสารอัตโนมัติ

2. บริการข้อมูลทางสื่อมัลติมีเดียและอินเทอร์เน็ต

3. การประชุมทางไกลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

4. งานแสดงแหล่งเรียนรู้บนอินเทอร์เน็ต เพื่อให้เข้าถึงประชาชนได้ทุกเพศ ทุกวัย

สิ่งที่ควรดำเนินการพัฒนาระบบทekโนโลยีสารสนเทศในสถาบันอุดมศึกษา

1. สำรวจและทดสอบจุดการใช้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อการจัดการศึกษา และการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. พัฒนาเว็บไซต์ให้ทุกหน่วยงานสามารถ update website ให้เป็นปัจจุบันอยู่อย่างสม่ำเสมอ อันแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของหน่วยงานต่างๆ ว่า มีความพร้อมต่อการปรับเปลี่ยนระบบราชการสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในอนาคต

3. ออกแบบระบบและขยายจีดความสามารถในการให้บริการ ทั้งความเร็วเครือข่ายและปริมาณหมายเลขอโทรศัพท์ที่ Log in เพิ่มมากขึ้น ทั้งในส่วนของบัณฑิตศึกษาและอาจารย์

4. การพัฒนาระบบการจัดการเอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ในสำนักงาน (EDMS:Electronics Document Management System) เพื่อสนับสนุนนโยบายการลดการใช้กระดาษในสำนักงานของภาครัฐ ในการพัฒนาระบบสู่การปฏิรูประบบราชการ และลดความสูญเสียแต่เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานมากขึ้น

5. การพัฒนาระบบทekโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ (MIS : Management Informa-

tion System) เพื่อพัฒนาระบบงานการบริการการศึกษา ระบบงานการเจ้าหน้าที่ ระบบงานพัสดุ ระบบงานบัญชี ระบบงานการเงิน ระบบงานตรวจสอบภายใน ระบบงานแผนงานโครงการแบบมุ่งเน้นผลงานรวม 7 ระบบงานให้สามารถเชื่อมโยงเข้าหากัน เพื่อใช้ฐานข้อมูลร่วมกันทั้งองค์กร

4. การบริการแหล่งเรียนรู้เพื่อความเป็นเลิศ

การบริการ หมายถึง การปฏิบัติงานให้ความสะดวก ดังนั้นการบริการเพื่อความเป็นเลิศ หมายถึง การปฏิบัติงานให้ความสะดวกอย่างมีประสิทธิภาพ ให้ผู้รับบริการพอใจ และได้ประโยชน์สูงสุด การบริการเพื่อความเป็นเลิศมีดังนี้ คือ

1. ผลงานด้านแหล่งเรียนรู้ที่มีความเป็นเลิศ ในกระบวนการต้องสร้างผลงานที่สามารถแก้ไขปัญหาหรือตอบสนองความต้องการของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี

2. ผู้บริหารงานบริการแหล่งเรียนรู้ที่มีความเป็นเลิศ ต้องมีความกระจั่งชัดในเรื่อง เป้าหมายการบริหารงานบริการ คือจะต้องเป็นผู้บริหารที่มีความเป็นเลิศในภาวะผู้นำ คือ

2.1 สามารถวางแผนตัวบุคคลและใช้ความสามารถของบุคคลนั้นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 มีลักษณะเป็นผู้อำนวยความสะดวกสนับสนุนให้กับผู้ร่วมงาน

2.3 มีเป้าหมายในการปรับปรุงงานที่ชัดเจน ได้แก่ ลดการผิดพลาดลง ลดการรอคอยเพื่อประยัดเวลาในการปฏิบัติงาน และลดการจัดเนื้อที่ที่ไม่จำเป็นลงไปให้เหลือน้อยที่สุด

2.4 มีหลักในการปรับปรุงงานบริการแหล่งเรียนรู้ ได้แก่ มีผังในการทำงานที่ชัดเจน จัดทำผังวิเคราะห์ระบบงาน และประยัดการเคลื่อนไหวเพื่อลดการสูญเปล่าในการทำงาน

2.5 วางแผนขั้นตอนในการปรับปรุงงาน

บริการแหล่งเรียนรู้ ได้แก่ การแก้ไขข้อบกพร่องและปรับปรุงให้มีการปฏิบัติงานตามวิธีใหม่

3. ผู้ร่วมงานบริการแหล่งเรียนรู้ที่มีความเป็นเลิศ ต้องเป็นผู้ที่มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ขององค์กร มีความรู้ความเข้าใจในเป้าหมายของผลงาน รู้จักบทบาทหน้าที่ของตนเองตามที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้ที่มีความรักครั้งท่าในงานของตน และมีความตั้งใจดีต่อผู้รับบริการ เป็นผู้เห็นความสำคัญของส่วนรวม เป็นผู้ยอมรับนับถือผู้อื่นโดยสภาพเพื่อรองรับงาน รู้จักเหตุ รู้จักผล รู้จักคน รู้จักประมาณ รู้จักทาง รู้จักบุคคล และรู้จักผู้รับบริการ

4. ระบบงานและกระบวนการทำงานแหล่งเรียนรู้ที่มีความเป็นเลิศ จะต้องคำนึงถึงหลักสำคัญของระบบงานขององค์กรที่เกี่ยวข้องกับแหล่งเรียนรู้ ใน 2 เรื่อง ดังนี้

4.1 การสร้างประสิทธิผล (Effectiveness) คือ สามารถบริหารให้การดำเนินงานของการบริการองค์กรบรรลุเป้าหมายตามที่ตั้งไว้ได้

4.2 การสร้างประสิทธิภาพ (Efficiency) คือ สามารถบริการให้การปฏิบัติงานขององค์กรเกิดผลสูง โดยมีการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดคุ้มค่า และให้บริการที่มีคุณภาพ

5. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการบริการแหล่งเรียนรู้ที่มีความเป็นเลิศ ในหน่วยงานสามารถที่จะนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้งาน มีระบบข้อมูลสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ลดภาระขั้นตอนในการปฏิบัติงานบริการให้น้อยลงได้ซึ่งจะเป็นการลดบุคลากรให้น้อยลง แต่ปฏิบัติงานในปริมาณที่มากและมีประสิทธิภาพสูง

6. การประเมินผลงานที่นำไปสู่ความเป็นเลิศ การประเมินคือการวัดคุณภาพของกิจกรรมแหล่งเรียนรู้หรือวัตถุประสงค์ โดยการประยุกต์ใช้วิธีทางวิทยาศาสตร์ที่เป็นสาขานึงของการวิจัยมาช่วยในการตัดสินใจว่ากิจกรรมแหล่งเรียนรู้ดำเนินไปได้มี

ประสิทธิภาพเพียงได้ หรือเป็นการรวบรวมข้อมูล เพื่อตัดสินใจเลือกหนทางที่ทำให้บรรลุผลตามที่ ต้องการมากที่สุด

การประเมินประสิทธิผลบริการของแหล่งเรียนรู้ ได้แก่

การวัดส่วนของคุณภาพ (Quality) ประเมิน จากความสามารถ (Capability) การตอบสนอง ความต้องการ (Need) ของผู้ใช้บริการแหล่งเรียนรู้

การวัดส่วนของคุณค่า (Value) ประเมินจาก ทรัพยากร (Resource) ความสามารถ (Capability) ของการบริการแหล่งเรียนรู้ การใช้ประโยชน์ (Utilization) ผลผลิต (Outputs) คือ สิ่งที่ผลิต ขึ้นมาในลักษณะผลของกระบวนการหรือการดำเนิน งาน ผลตอบแทน (Benefit) คือ ผลประโยชน์ที่ผู้ ใช้แหล่งเรียนรู้ได้รับ เป็นต้นว่า ประยุทธ์เวลา ประยุคต่อไปซึ่งจ่าย ประยุคบุคลากร (สำนักวิทย บริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2540 : 40-46)

การบริการแหล่งเรียนรู้สู่ความเป็นเลิศควรมี องค์ประกอบ 6 ประการ ดังกล่าวข้างต้นครบถ้วน เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ใช้บริการ

5. กิจกรรมการจัดแหล่งเรียนรู้

5.1 จัดให้มีสถานที่แสดงผลงาน เช่น ห้อง จัดนิทรรศการ ห้องแสดงวัฒนธรรมท้องถิ่น หรือ

พิพิธภัณฑ์ สวนพฤกษาศาสตร์ สวนสมุนไพร เป็นต้น

5.2 จัดระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อเป็น ประโยชน์ต่อการค้นคว้าหาความรู้

5.3 จัดสร้างระบบเครือข่ายการเรียนรู้กับ องค์กรอื่นๆ

5.4 จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย เกี่ยวกับ ภูมิปัญญาชาวบ้าน หรือภูมิปัญญาท้องถิ่น

5.5 จัดกิจกรรมส่งเสริมวัฒนธรรมท้องถิ่น ให้เป็นแหล่งเรียนรู้แก่ชุมชน

5.6 จัดอาคารสถานที่ให้เป็นสัดส่วนที่ สัมพันธ์กับแหล่งเรียนรู้เฉพาะทาง

5.7 จัดประชุม สมมนา หรือสถานที่ฝึก อบรมเพื่อเป็นประโยชน์ในการบริการวิชาการแก่ชุมชน

5.8 จัดเก็บหนังสือหรือเอกสารที่ เป็น ประโยชน์ต่อการศึกษา ค้นคว้า วิจัย

5.9 จัดให้มีนิทรรศการทางวิชาการอย่าง ต่อเนื่อง

5.10 จัดกิจกรรมประเพณีในวันสำคัญเพื่อ ให้เป็นแหล่งอนุรักษ์วัฒนธรรม

สรุปได้ว่าการจัดกิจกรรมแหล่งเรียนรู้อาจมี หลากหลายตามลักษณะและประเภทของแหล่งเรียน รู้นั้นๆ ซึ่งผู้เขียนได้กล่าวไว้เป็นตัวอย่างในการจัด กิจกรรมที่จะเป็นประโยชน์ในการศึกษาต่อไป

เอกสารอ้างอิง

โครงการจัดตั้งสถาบันสมุทรรักษ์ฯ เนื่องในโอกาสวันภาษาไทย 2545. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2540 ฉบับที่ 16 (ฉบับประชาชน) ภาษาไทย อักษรรายวี เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ครบ 6 รอบ 5 ธันวาคม พุทธศักราช 2542. ปัจจานี : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัจจานี ชั้นศักดิ์ อัครบาร. 2545. กิจกรรมการศึกษาเพื่อท่องถิ่น : เพื่อทรัพยากรมนุษย์ และสังคมแห่งการเรียนรู้. กรุงเทพมหานคร : ก.พลพิมพ์ จำกัด.

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. 2542. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. กรุงเทพมหานคร : บริษัท พฤกษาวนกราฟฟิค จำกัด.

_____ . 2545ก. ครุภูมิปัญญาไทย รุ่นที่ 2 ภาคใต้. กรุงเทพมหานคร : สำนักนโยบาย แผน และมาตรฐานการศึกษา ศึกษา ศิลป์และวัฒนธรรม.

_____ . 2545ข. แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ. 2545-2559). กรุงเทพมหานคร : บริษัท พฤกษาวนกราฟฟิค จำกัด.

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 2540. รายงานการสัมนาความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 15 “ยุทธศาสตร์การพัฒนาเพื่อความเป็นเลิศของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา” ระหว่างวันที่ 26-28 พฤษภาคม 2540. มหาสารคาม : สำนักวิทยบริการ

<http://www.childthai.org/cinew/cn014.htm>

[http://www.worldbidthailand.com/tradeleads/?](http://www.worldbidthailand.com/tradeleads/)

