

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัย ผลการพัฒนาหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา แบ่งเป็น 2 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 พัฒนาหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา มีขั้นตอนการดำเนินงานออกแบบเป็น 2 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 การออกแบบและสร้างหลักสูตร

ขั้นตอนที่ 2 การทดลองใช้และปรับปรุงหลักสูตร

ระยะที่ 2 การประเมินหลักสูตร เป็นการศึกษาประสิทธิผลของหลักสูตรทักษะชีวิต เพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา

รายละเอียดในแต่ละระยะสามารถอธิบายและวิเคราะห์ข้อมูลได้ดังนี้

ระยะที่ 1 พัฒนาหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา

ขั้นตอนที่ 1 ผลการออกแบบและสร้างหลักสูตร ซึ่งรายละเอียดดังกล่าว ดังนี้

1.1 ผลการศึกษาปัญหา และความต้องการจำเป็นของหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา หากการศึกษานา闷คิด ทฤษฎี ตำรา เอกสาร งานวิจัย ที่ผู้วิจัยได้ศึกษา ประกอบกับผู้วิจัยได้ทำการสนทนากลุ่ม โดยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเกี่ยวข้องและเชี่ยวชาญด้านการพัฒนาทักษะชีวิต ผู้วิจัยได้จัดการสนทนากลุ่มกับครุผู้สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หัวหน้าครุวิชาการ โรงเรียน ผู้บริหารสถานศึกษา และศึกษานิเทศก์ประจำศูนย์เครือข่าย ของศูนย์เครือข่ายคุณภาพการศึกษาที่ 8 ในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 และนักวิชาการสาธารณสุข ของโรงพยาบาล ที่อยู่ในเขตบริการของโรงเรียนในศูนย์เครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ 8 รวมทั้งสิ้น จำนวน 10 คน ดังนี้

1) นายสิทธิชัย จันทะบุศรี 2) นายมนต์ย ประเดิม 3) นายคำจันทร์ นาสะอ้าน 4) นายสมศักดิ์ ไวยารัตน์ 5) ดร. 野心า แสงงาม 6) นางลัดดาวรัชย์ แจ้งสนาน 7) นางสาวเต็มเดือน พรีต่อง 8) นางนิตยา ปรัชกามาศ 9) นายเกิดศักดิ์ โพธิสาหา 10) นายมนตรี สวนงาม ในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2556 ณ ห้องวิชาการโรงเรียนบ้านกู่กำลังห์ หลังจากนั้นผู้จัดได้ทำการสังเคราะห์ความหมายความสำคัญ และองค์ประกอบทักษะชีวิต ตลอดจนแนวทางการพัฒนาหลักสูตรทักษะชีวิตสำหรับนักเรียนประถมศึกษา ทำให้ได้แนวคิดสำหรับการพัฒนาหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา ดังนี้

ความหมายของทักษะชีวิต หมายถึง ความสามารถของบุคคลที่จะจัดการกับปัญหา ต่างๆ รอบตัวในสภาพสังคมปัจจุบันและเตรียมพร้อมสำหรับการปรับตัวในอนาคต

องค์ประกอบของหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่า ในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา มีองค์ประกอบที่สำคัญ 14 องค์ประกอบ ดังนี้คือ 1) สภาพปัจจุบันและความสำคัญจำเป็นของหลักสูตร 2) หลักการของหลักสูตร 3) วิสัยทัศน์ 4) พันธกิจ 5) เป้าหมายของหลักสูตร 6) ผลการเรียนรู้ 7) สาระการเรียนรู้ 8) คำอธิบายรายวิชา 9) โครงสร้างเนื้อหาและเวลา 10) เวลาเรียน 11) โครงสร้างรายวิชา 12) แนวทางการจัดกิจกรรม 13) สื่อ/อุปกรณ์และแหล่งเรียนรู้ 14) แนวทางวัดและประเมินผล

ความสำคัญของทักษะชีวิต สำหรับนักเรียนประถมศึกษา ปัจจุบันทักษะชีวิตมี ความสำคัญมากกับเด็กประถมศึกษาและเยาวชน เพราะสภาพสังคมเปลี่ยนแปลงไป มีสิ่งอำนวยความสะดวกสบายมากmany ได้มีการเลียนแบบจากสื่อที่ได้คุ้นเคย เช่น โทรทัศน์ ฯ เพราะเด็ก ประถมศึกษาเป็นที่อ่อนไหว การการควบคุมตัวเอง ขาดการคิดไตร่ตรองในการเลือกรับสื่อที่ เป็นประโยชน์และปฏิเสธในสิ่งที่ไม่เหมาะสม และขาดการควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดจากการอบรมครัว ขาดการตระหนักรู้ในตนเองเห็นผิดเป็นชอบ ทำให้มีพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ เด็ก ประถมศึกษาจึงควรได้รับการส่งเสริมให้มีทักษะชีวิตโดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเรียนใน โรงเรียน เพราะจะเป็นการช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีให้เด็กในการดำเนินชีวิตในอนาคต

แนวทางในการพัฒนาทักษะชีวิต สำหรับนักเรียนประถมศึกษา ควรเป็นหลักสูตร รายวิชาเพิ่มเติม และเน้นเนื้อหาใกล้ตัวเด็ก กิจกรรมการเรียนรู้ควรเป็นกิจกรรมที่นักเรียนได้ เรียนรู้ด้วยตนเอง ผ่านสื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย การวัดและประเมินผลควรเป็นการประเมิน ตามสภาพจริง และแหล่งเรียนรู้จริงในชุมชน สามารถนำไปใช้ได้จริง และควรเป็นหลักสูตรที่ สามารถนำไปปฏิบัติอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ และควรมีความเข้าใจใน แนวทางปฏิบัติ และระดมความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่มีส่วนเกี่ยวข้อง และวิจัยได้นำไปแนวทาง

จากการสอนทักษะคุณมารดาเนินการพัฒนาหลักสูตรโดยออกแบบหน่วยการเรียนรู้ได้ 4 หน่วย การเรียนรู้ คือ 1) การตระหนักรู้ในตนเอง 2) การเห็นคุณค่าในตนเอง 3) การเห็นใจผู้อื่น และ 4) การรับผิดชอบต่อสังคมกิจกรรมการเรียนรู้เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยใช้ภูมิปัญญา กรณีศึกษา และแหล่งเรียนรู้ในชุมชนถูกนำมาใช้

การผลิตคุณภาพและแหล่งเรียนรู้ในชุมชนอย่างยั่งยืน ข้อคิดเห็นอื่น ๆ ที่ได้จากการสนทนากลุ่ม เด็กที่กำลังเรียนห้องประถมศึกษา จำเป็นอย่างยิ่งที่ควรได้รับการพัฒนาทักษะชีวิต โดยเฉพาะอย่างยิ่ง นักเรียนห้องประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 เพื่อให้สามารถนำไปปรับใช้สำหรับการดำเนินชีวิต เนื่องจากเด็กมีพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์มากขึ้น เช่น ขาดระเบียบวินัย ไม่มีสัมมาคาระ ขาดความรับผิดชอบ อาจมีสาเหตุเนื่องมาจากการสัมภาระที่เปลี่ยนแปลงไป โลกเสริฐก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว สภาพครอบครัวที่เด็กไม่ได้อยู่กับผู้ปกครอง การเลี้ยงดูในลักษณะตามใจ และอิทธิพลของสื่อออนไลน์ทั่วๆ ไป

1.2 ผลการจากการวิพากษ์หลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเตรียมสร้างการตระหนักรู้และเห็น

คุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา ผู้จัดได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความเชี่ยวชาญด้านการพัฒนาหลักสูตร ด้านทักษะชีวิต และศึกษานิเทศก์ที่รับผิดชอบเกี่ยวกับกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน รวมทั้งสิ้น 10 คน ประกอบด้วย 1) ดร.ดร.วิมลรัตน์ สุนทรโจน์ 2) ดร.นิคม ชนกุหลง 3) ดร.สุวิริยา สุวรรณโกร 4) นางสาว รศ.ดร.วิมลรัตน์ สุนทรโจน์ 5) ดร.ภูมิต บุญทองเดิง 6) พศ.ดร.สมาน เอกพิมพ์ 7) ดร.สมปอง ศรีกัลยา 8) วีนัส จันทร์มา 9) ดร.สักกิพงษ์ หอมหวาน 9) ดร.ชาตรี ศิริสวัสดิ์ 10) ดร.รุ่งฟ้า ล้อมโนเมือง โดยได้มีหนังสือเชิญ ผู้จัดฯ ให้เข้าร่วมการประชุมฯ ในวันที่ 27 สิงหาคม 2556 และผลจากการวิพากษ์ ซึ่งออกในนามบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัย ในวันที่ 27 สิงหาคม 2556 และผลจากการวิพากษ์ หลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเตรียมสร้างการทราบแก้ไข และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับ นักเรียนประถมศึกษา ได้ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) มาสรุป ประมาณผล ปรับปรุง และได้หลักสูตรฉบับร่าง ผู้จัดได้นำเสนอรายประเด็น ดังนี้

1.2.1 สภาพปัจจุบันและความจำเป็นของหลักสูตร

1.2.1 สภาพปัจจุบันและทิศทางพัฒนาของหลักสูตรที่ผู้จัด
ผู้ทรงคุณวุฒิมีความคิดเห็นว่าสภาพปัจจุบันและความจำเป็นของหลักสูตรที่ผู้จัด
ทำการสังเคราะห์ในการสร้างหลักสูตรมีความเหมาะสม และได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
กล่าวคือการเพิ่มเติมความสำคัญของการดำรงชีวิตในสังคมของโลกสมัยใหม่ ซึ่งในปี
พุทธศักราช 2558 จะเป็นปีเปิดประตุสู่อาเซียน ซึ่งสภาพปัจจุบันและความต้องการจำเป็นของ
หลักสูตร จึงต้องแปรเปลี่ยนหมุนเวียนให้ทันกับโลกปัจจุบันในอนาคตอันใกล้

1.2.2 หลักการของหลักสูตร

ผู้ทรงคุณวุฒิมีความคิดเห็นว่าหลักการของหลักสูตรมีความเหมาะสม และได้ให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้หลักการดีเด่นขึ้น และไม่ซ้ำซ้อน ควรปรับหลักการของหลักสูตรให้เหลือเพียง 3 ข้อ คือ

1. เป็นหลักสูตรทักษะชีวิตที่เน้นให้นักเรียนประเมินศึกษา ได้รับความรู้ เจตคติ และทักษะที่เกี่ยวกับการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น
2. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดกิจกรรมที่หลากหลาย ส่งเสริมการคิดและเชิงๆ สถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ทักษะชีวิตเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเอง และผู้อื่น
3. เป็นหลักสูตรที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ สนองตอบความต้องการของผู้เรียน และชุมชน

1.2.3 วิสัยทัศน์ พันธกิจ

ผู้ทรงคุณวุฒิให้ความคิดเห็นว่า วิสัยทัศน์จะต้องสอดคล้องกับเป้าหมายของหลักสูตร พันธกิจควรครอบคลุมในด้านการสร้างหลักสูตร การดำเนินการใช้หลักสูตร และการประเมินหลักสูตร ปรับปรุง และพัฒนาหลักสูตร

1.2.4 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ผู้ทรงคุณวุฒิมีความคิดเห็นว่า วัตถุประสงค์ของหลักสูตร ควรเปลี่ยนเป็นเป้าหมายของหลักสูตร และต้องสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และพันธกิจของหลักสูตรด้วย

1.2.5 คำอธิบายรายวิชา

ผู้ทรงคุณวุฒิให้ความคิดเห็นว่า มีความเหมาะสม และได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ก่อร่างกายความเรียนอธิบายแยกส่วนให้ชัดเจน โดยให้ครอบคลุมพฤติกรรมทั้งพูดคิดสืบ (Knowledge) ทักษะพิสัย (Practice) และเจตคติ (Attitude)

1.2.6 โครงสร้าง เนื้อหา เวลา แนวการจัดกิจกรรม และสื่อฯลฯ กรณีการเรียนรู้

ผู้ทรงคุณวุฒิให้ความคิดเห็นว่า มีความเหมาะสมดีแล้ว แต่มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ในด้านเนื้อหา ควรเป็นเนื้อหาที่ใกล้ตัวผู้เรียน ควรเน้นบริบทของชุมชน โดยได้เสนอแนะเพิ่มเติมว่า ในกิจกรรมการเรียนรู้ควรใช้แหล่งเรียนรู้ในชุมชน และภูมิปัญญาท้องถิ่น เพราะชุมชนคือการสืบทอดที่เป็นชุมชนเก่าแก่ มีแหล่งเรียนรู้เชิงประวัติศาสตร์ และโบราณสถานคู่ก้าสิ่งที่ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวทั้งในประเทศและต่างประเทศ และการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในแผนการจัดการเรียนรู้ควรเป็นแผน Backward Design ซึ่งขึ้นตอนในการจัดกิจกรรม

ต้องสร้างแรงจูงใจในหัวผู้เรียน สร้างบรรยากาศของความสุข ไม่เครียด และสร้างความเข้าใจว่า การเรียนรู้มีประโยชน์นั้นและมีความหมาย โดยให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติกรรมได้ทำงานร่วมกัน และมีส่วนร่วม จนสามารถสร้างองค์ความรู้ได้จากการเรียน

1.2.7 การวัดและประเมินผล

ผู้ทรงคุณวุฒิให้ความคิดเห็นว่ามีความ เหนาแน่นดีแล้วว่าสอดคล้องกับเนื้อหา และวัตถุประสงค์ของแผนการจัดการเรียนรู้ ผู้ทรงคุณวุฒิได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่าควร ระวังในเรื่องวิธีการวัด จำนวนคนที่จะใช้ในการสังเกต คุณภาพการสังเกต เพื่อให้มั่นใจว่าได้ ข้อมูลที่ถูกต้องและเที่ยงตรง

ผลจากการวิพากษ์หลักสูตร ผู้วิจัยได้นำข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ของ ผู้ทรงคุณวุฒิ ในแผ่นมุมต่าง ๆ มาปรับปรุง จนได้หลักสูตรที่มีคุณภาพ สามารถนำไปใช้ในการ พัฒนาทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับ นักเรียนประถมศึกษา ให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีคุณภาพในสังคมโลกปัจจุบัน

1.3 ผลการตรวจสอบคุณภาพของหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้

และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา

จากการที่ผู้วิจัยได้ร่างหลักสูตรซึ่งผ่านกระบวนการวิพากษ์หลักสูตรจาก ผู้ทรงคุณวุฒิด้านต่าง ๆ แล้วนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านด้านทักษะชีวิต จำนวน 1 คน ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาหลักสูตร จำนวน 2 คน ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดและ ประเมินผล จำนวน 1 คน และผู้เชี่ยวชาญด้านภาษา จำนวน 1 คน รวม 5 คน ประกอบด้วย 1) ผศ.ดร.สมาน เอกพิมพ์ วุฒิ ศม.ด. (หลักสูตรและการเรียนการสอน) อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ 2) ดร.สมปอง ศรีกัลยา วุฒิ ศม.ด. (หลักสูตรและการสอน) อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ 3) ผศ.ว่าที่ร้อยตรี ดร.อรัญ ชัยกระเดื่อง วุฒิ กศ.ด. (วิจัยและประเมินผลการศึกษา) อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ 4) ดร.ประพสสุ ฤทธิเดช วุฒิ ปร.ด.(ไทยศึกษา) อาจารย์ประจำ คณะครุศาสตร์ 5) ดร.สุวิริยา สุวรรณ โภตร อาจารย์ประจำวิทยาลัยพยาบาลศรีมหาสารคาม ประเมินความเหมาะสมของร่างหลักสูตร

ผลการตรวจสอบคุณภาพ โดยการประเมินหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการ ตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา แสดงดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 แสดงผลการประเมินความเหมาะสมของร่างหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเตรียมสร้าง
การตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา

รายการประเมิน	เฉลี่ย	S.D.	ระดับความ เหมาะสม
1. สภาพปัญหาและความสำคัญจำเป็นของ หลักสูตร	4.80 5.00	0.45 0.00	มากที่สุด มากที่สุด
2. หลักการของหลักสูตร	4.40	0.89	มาก
3. วิสัยทัศน์	4.80	0.45	มากที่สุด
4. พันธกิจ	4.80	0.45	มากที่สุด
5. เป้าหมายของหลักสูตร	5.00	0.00	มากที่สุด
6. ผลการเรียนรู้	5.00	0.00	มากที่สุด
7. สาระการเรียนรู้	4.80	0.45	มากที่สุด
8. คำอธิบายรายวิชา	4.60	0.55	มากที่สุด
9. โครงสร้างเนื้อหาและเวลา	4.60	0.55	มากที่สุด
10. เวลาเรียน	4.60	0.55	มากที่สุด
11. โครงสร้างรายวิชา	4.80	0.45	มากที่สุด
12. แนวทางขัดกิจกรรม	4.40	0.89	มาก
13. สื่อ/อุปกรณ์และแหล่งเรียนรู้	4.60	0.55	มากที่สุด
14. แนวทางวัดและประเมินผล			
เฉลี่ย	4.72	0.20	มากที่สุด

จากตารางที่ 5 พนวจ องค์ประกอบของหลักสูตรสภาพปัญหาและความสำคัญ
จำเป็นของหลักสูตร หลักการของหลักสูตร พันธกิจ เป้าหมายของหลักสูตร ผลการเรียนรู้
สาระการเรียนรู้ คำอธิบายรายวิชา โครงสร้างเนื้อหาและเวลา เวลาเรียน โครงสร้างรายวิชา
แนวทางขัดกิจกรรม และแนวทางวัดและประเมินผล มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด
ส่วนด้านวิสัยทัศน์ และด้านสื่อ/อุปกรณ์และแหล่งเรียนรู้ มีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก
และเมื่อพิจารณาความเหมาะสมของร่างหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเตรียมสร้างการตระหนักรู้และ

เห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษาโดยรวม มีระดับความหมายสม
มากที่สุด ($\bar{X} = 4.72$, S.D. = 0.20) จึงกล่าวได้ว่าหลักสูตรที่สร้างมีความหมายสมมากที่สุด
ในส่วนของแบบประเมินความหมายสมของหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการ
ตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษาของผู้เชี่ยวชาญได้ให้
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้ ด้านวิสัยทัศน์ ต้องเปียนให้เห็นภาพของหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติม ซึ่ง
หลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติมนี้เป็นรายวิชาในโครงสร้างของหลักสูตรสถานศึกษา ที่สามารถจัดทำ
ขึ้นเพื่อสนองตอบต่อความต้องการของผู้เรียนและชุมชน และตามจุดเน้นของแต่ละสถานศึกษา
สื่อ/อุปกรณ์และแหล่งเรียนรู้ ผู้เชี่ยวชาญเสนอแนะว่าควรใช้สื่อที่เป็นแหล่งเรียนรู้จริงและภูมิ
ปัญญาชาวบ้านจริงในชุมชน และแนวการจัดกิจกรรมเป็นรายละเอียดของกิจกรรมการเรียนการ
สอนในแผนการจัดการเรียนรู้ ผู้เชี่ยวชาญได้เสนอแนะว่าควรเป็นแผนการจัดการเรียนรู้แบบ
ย้อนกลับ (Backward Design) และขั้นตอนการจัดกิจกรรมควรเน้นกระบวนการคิดเพื่อให้
ผู้เรียนเกิดการตระหนักรู้ในตนเองอย่างแท้จริง

1.4 ผลการทดลองใช้ (try out)

ผลจากการนำหลักสูตรที่สร้างขึ้นไปทำการทดลองใช้ (try out) เพื่อศึกษาความ
หมายสมและความเป็นไปได้ของหลักสูตร แล้วจึงนำข้อค้นพบจากการทดลองใช้ (try out) มา
ปรับปรุงหลักสูตรก่อนนำไปใช้จริง ผู้วิจัยกำหนดกลุ่มทดลองใช้ (try out) หลักสูตรทักษะชีวิต
เพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา
ศึกษาเรียนขั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนจตุรakan พัฒนา
ดำเนินการสิงห์ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 จำนวน 1
ห้องเรียน จำนวนนักเรียน 25 คน โดยทำการศึกษาทดลองใช้ (try out) จำนวน 1 หน่วยการ
เรียนรู้ คือหน่วยที่ 1 การตระหนักรู้ในตนเอง จำนวน 3 แผน (คือ 1) จุดเด่นจุดด้อย 2) ความชอบ
ความถี่นัด และ 3) ความแตกต่างระหว่างเรา ผู้วิจัยดำเนินการจัดกิจกรรมครั้งละ 2 ชั่วโมง ผล
การศึกษานำเสนอเป็นรายด้าน ดังนี้

1.4.1 ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน

จากการนำหลักสูตรไปทดลองใช้ (try out) เพื่อหาคุณภาพและปรับปรุงใน
ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน พบว่า การจัดกิจกรรมเรียนการสอนในแผนการจัดการเรียนรู้ที่
นักเรียนส่วนใหญ่ยังไม่คุ้นเคยกับรูปแบบการจัดกิจกรรมในลักษณะนี้ จึงทำให้การจัด
กิจกรรมในแต่ละขั้นยังไม่ให้ความร่วมมือเท่าที่ควร ขาดการมีส่วนร่วม โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน

ขั้นตอนการแบ่งกลุ่มทำกิจกรรม แต่ในแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 2 และ 3 นักเรียนเริ่มคุ้นเคย สนใจ และกระตือรือร้นในการทำกิจกรรม การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน 5 ขั้นที่ผู้วิจัยได้ออกแบบในครั้งนี้มีความเหมาะสมกับผู้เรียนมาก ซึ่งสังเกตได้จากการที่นักเรียนให้ความร่วมมือในการปฏิบัติกิจกรรม การตอบคำถาม ตลอดจนการผลิตผลงานนำเสนอ จากการสังเกตและสอบถามนักเรียน พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่มีความสนุกสนานในการเรียนรู้ และได้ฝึกหัดภาระคิด ร่วมมือกันในการจัดการเรียนรู้ และส่วนใหญ่ชอบกิจกรรมในลักษณะนี้

1.4.2 ด้านภาษาที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

จากการนำหลักสูตรไปทดลองใช้ (try out) เพื่อหาคุณภาพและปรับปรุงในด้านภาษาที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน พบว่า นักเรียนมีปัญหาในเรื่องของความหมายของแต่ละขั้นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ซึ่งส่งผลให้นักเรียนส่วนใหญ่ไม่เข้าใจ และร่วมกิจกรรมได้ไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของแต่ละขั้น เช่นขั้นประสานพลังฝีคิด ในขั้นนี้ เป็นขั้นตอนที่นักเรียนแต่ละกลุ่มต้องร่วมกันคิด ร่วมกันอภิปราย แล้วระดมสมองเพื่อสรุป ข้อคิดเห็นร่วมกัน ผู้วิจัยได้อธิบายถึงความหมายที่ชัดเจนของแต่ละขั้น และปรับคำนางคำให้ร้อยรัดได้ความหมาย จนนักเรียนส่วนใหญ่มีความเข้าใจในภาษาที่ใช้ สามารถอธิบาย ตอบคำถาม และสามารถปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ตามที่กำหนดได้ไว้ได้

1.4.3 ด้านเวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

จากการนำหลักสูตรไปทดลองใช้ (try out) เพื่อหาคุณภาพและปรับปรุงในด้านด้านเวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน พบว่า เวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นน้อย ทำให้ทำกิจกรรมไม่ทัน ต้องปรับเปลี่ยนกิจกรรมในแต่ละขั้นให้เหมาะสม และเหมาะสมกับช่วงวัยของผู้เรียน ซึ่งหลังจากปรับเปลี่ยนกิจกรรมแล้ว นักเรียนสามารถทำกิจกรรมได้ครบถ้วนและทันเวลาในแต่ละกิจกรรม

1.4.4 ด้านสื่อ อุปกรณ์ และแหล่งเรียนรู้

สื่ออุปกรณ์และแหล่งเรียนรู้ มีความเหมาะสม โดยสื่อที่จัดในแผนการจัดการเรียนรู้จะเน้นสื่อจริงในบริบทழนชัน ซึ่งเป็นสื่อที่สามารถส่งเสริมให้นักเรียนเรียนรู้ได้บรรลุวัตถุประสงค์ได้เร็ว นักเรียนให้ความเห็นว่า สื่อที่นำมาใช้ช่วยให้นักเรียนเข้าใจบทเรียนได้ดี ยิ่งขึ้น และมีความหลากหลายน่าสนใจ แต่ในส่วนใบความรู้ และใบงาน มีมากไป และไม่สอดคล้องกับกิจกรรม และเนื้อหาที่เรียน ผู้วิจัยได้ปรับปรุง และตัดตอนให้มีใบความรู้ และใบงานประกอบกิจกรรมในแต่ละแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เหมาะสม และสอดคล้องกับจุดประสงค์ของแต่ละแผน

1.4.5 ข้อที่นับอื่นๆ

จากการสังเกต การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในระหว่างการจัดการเรียนรู้ การปรับปรุงกิจกรรม ปรับปรุงสื่อการเรียนการสอน ตลอดจนเวลาที่ใช้ในแต่ละแผน และสิ่งสุดท้ายของการจัดกิจกรรม พนวณนักเรียนส่วนใหญ่มีความสนใจ และให้ความร่วมมือในการเรียนค่อนข้างนักเรียนบอกว่าเป็นการเรียนรู้ที่มีความหมาย ได้เรียนรู้จากชีวิตจริง และเป็นการเรียนรู้แนวใหม่ที่สามารถทำให้นักเรียนได้ฝึกทักษะในการคิดวิเคราะห์ เกิดความตระหนักรู้ในการเรียนรู้ และได้รู้จักตัวเองมากขึ้น ซึ่งเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิต พัฒนาทักษะชีวิตให้ดีขึ้น ได้

ขั้นตอนที่ 2 ผลการทดลองใช้และปรับปรุงหลักสูตร

การทดลองใช้หลักสูตร ผู้วิจัยทำการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล โดยเปรียบเทียบ ความก้าวหน้า ร้อยละของคะแนนพฤติกรรมทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น ซึ่งการทดลองใช้หลักสูตร ใช้กระบวนการวิจัยปฏิบัติการ (Action Research) ตามขั้นตอนกระบวนการ ดังนี้ ขั้นวางแผน (Plan) การปฏิบัติการ (Act) ขั้นการสังเกต (Observe) และขั้นสะท้อนกลับ (Reflection)

การวางแผน (Plan) ในขั้นนี้ผู้วิจัยได้ดำเนินการ ดังนี้

1. สำรวจสภาพปัญหาที่สำคัญเกี่ยวกับทักษะชีวิตด้านการตระหนักรู้ในตนเอง พร้อมทั้งวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหา และแนวทางในการแก้ปัญหา ดังที่ได้แสดงไว้ในภารกิจ หลัง
2. ศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปพัฒนากิจกรรมการเรียนตามหลักสูตร ดังรายละเอียด เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในรายงานวิจัย
3. ศึกษาวิธีสร้างเครื่องมือในการรวมรวมข้อมูล ซึ่งประกอบด้วยหลักสูตร ทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียน ประมาณศึกษา

ผลของการวางแผน ในขั้นการทดลองใช้หลักสูตร ผู้วิจัยได้ใช้กระบวนการวิจัยปฏิบัติการ (Action Research) โดยได้แบ่งเป็น 4 วงรอบ ดังนี้

วงรอบที่ 1 หน่วยที่ 1 การตระหนักรู้ในตนเอง ประกอบด้วยแผนการจัดการเรียนรู้จำนวน 3 แผน คือ จุดเด่นชุดคือ ความชอบความสนุก และความแตกต่างระหว่างเรา ตามลำดับ

วงรอบที่ 2 หน่วยที่ 2 การเห็นคุณค่าในตนเอง ประกอบด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 4 แผน กือ คุณค่าแห่งตนเอง พึงพอใจในความสามารถ ภูมิใจในตัวเรา และ เชื่อมั่นในตนเอง ตามลำดับ

วงรอบที่ 3 หน่วยที่ 3 การเห็นใจผู้อื่น ประกอบด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 3 แผน กือ เพื่อให้ความรู้สึก การมองเชิงบวก และการพินิจที่ ตามลำดับ

วงรอบที่ 4 หน่วยที่ 4 การรับผิดชอบต่อสังคม ประกอบด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 3 แผน กือ โบราณสถานภูฏาสิงห์ พิพิธภัณฑ์ภูฏาสิงห์ และวรรณกรรมห้องถีน ตามลำดับ โดยได้กำหนดมาตรฐานคุณประسنศ์ที่สอดคล้องกับหน่วยการเรียนรู้และแผนการจัดการเรียนรู้แต่ละแผน ซึ่งในหน่วยการรับผิดชอบต่อสังคมนี้ ผู้วิจัยได้ให้นักเรียนได้เรียนรู้นักเรียน โดยได้เรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้จริงในชุมชน เรียนรู้จากปัญหาจริงในชุมชน ให้ ห้องเรียน โดยได้เรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้จริงในชุมชน เรียนรู้จากปัญหาจริงในชุมชน ให้ นักเรียน ได้ทราบนักเรียน มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ ทัศนาและ แหล่งเรียนรู้ในชุมชนของตนต่อนักท่องเที่ยวทั่วไป

รายละเอียดในแต่ละวงรอบ ผลปรากฏ ดังนี้

วงรอบที่ 1 หน่วยการตระหนักรู้ในตนเอง ผู้วิจัยได้ดำเนินการ ดังนี้

การปฏิบัติการ (Act) ผู้วิจัยได้ดำเนินจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ทั้ง 3 แผน ด้วยกระบวนการจัดกิจกรรม 5 ขั้น กือขั้นสร้างแรงจูงใจ ขั้นแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ ขั้นประสานพลังฝึกคิด ขั้นผลิตผลงานนำเสนอ และขั้นสรุป ประเมินสู่การ ประยุกต์ใช้ ซึ่งทั้ง 5 ขั้นของกิจกรรมการเรียนรู้นี้ ครูจะใช้คำามกระตุ้นให้นักเรียนได้ ฝึกคิด และแสดงความคิดเห็นอย่างหลากหลาย ระดมความคิดเห็น และให้ข้อสรุปร่วมกัน กิจกรรมที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง เน้นการปฏิบัติจริงและส่งเสริมการทำงานเป็นกลุ่ม ทำให้ นักเรียนได้เกิดความคิด เกิดการตระหนักรู้ในสิ่งที่เรียน และเห็นความสำคัญจำเป็นในบทเรียน แต่กิจกรรมการเรียนรู้ที่ครุจัดขึ้นค่อนข้างจะเป็นเรื่องใหม่สำหรับนักเรียน จึงทำให้นักเรียน ส่วนใหญ่เกิดปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้หลายอย่าง เช่น บรรยายภาพทั่วไปในชั้นเรียน ยังไม่เป็นกันเองเท่าที่ควร นักเรียนยังไม่มีส่วนร่วม ครูเกิดความกังวลในขั้นตอนการจัด กิจกรรมการเรียนรู้ ทำให้การสอนขาดความเป็นธรรมชาติ บางครั้งครูจำคำามที่เตรียมมา ไม่ได้ ทำให้ครูเกิดความมั่นใจในการสอน นักเรียนไม่คุ้นเคยกับการสอนที่แปลกใหม่

ขั้นการสังเกต (Observe) พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ยังไม่มีส่วนร่วมเท่าที่ควร มี เคพะเด็กเก่งที่เข้าร่วมกิจกรรม ถึงแม้ครูจะจัดกลุ่มในการทำกิจกรรมกีตาน นักเรียนยังไม่กล้า ถูก ไม่กล้าแสดงความคิดเห็นเท่าที่ควร และในขณะนักเรียนแต่ละกลุ่มปฏิบัติภาระตามใบ

งาน นักเรียนที่อ่านหนังสือไม่ค่อยคล่อง จะมีปัญหาในการอ่านและทำความเข้าใจ การเขียน สรุปในใบงานยังใช้ภาษาสับสนและเขียนคำไม่ถูกต้อง จากการสัมภาษณ์นักเรียนท้ายงจรที่ 1 พบว่า นักเรียนมีความสนใจและพึงพอใจในกิจกรรมที่ครูจัดให้ และจากการประเมินตามแบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนแต่ละกลุ่ม ในแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยของคะแนนร้อยละ 60 ขึ้นไปในทุกกลุ่ม และทุกแผนการจัดการเรียนรู้ แสดงดังตารางที่

6

ตารางที่ 6 แสดงค่าเฉลี่ย และร้อยละของคะแนนจากการสังเกตพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนในระหว่างการทดลองใช้หลักสูตร ในวารอบที่ 1

รายการ	ผลการสังเกต										สรุป	
	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3		กลุ่มที่ 4		กลุ่มที่ 5			
	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ		
วารอบที่ 1												
แผนที่ 1	10.00	66.67	10.14	67.60	9.57	63.80	10.00	66.67	9.86	65.73	9.91	66.09
แผนที่ 2	11.14	74.27	10.14	67.60	10.86	72.40	10.43	69.53	10.29	68.60	10.57	70.48
แผนที่ 3	10.71	71.40	10.43	69.53	10.57	70.47	10.57	70.47	11.00	73.33	10.66	71.04
เฉลี่ย	10.62	70.78	10.24	68.24	10.33	68.89	10.33	68.89	10.38	69.22	10.38	69.20

จากตารางที่ 6 วารอบที่ 1 พบว่า ค่าเฉลี่ยและร้อยละของคะแนนจากการสังเกต พฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนมีแนวโน้มสูงขึ้น และมีการพัฒนาทักษะชีวิตด้านการ กระหน่ำกรุ้ และเห็นคุณค่าในตนเอง และผู้อื่นเฉลี่ย ร้อยละ 69.20

จากการสัมภาษณ์เด็กชายสมศักดิ์ ท้ายงจรที่ 1 พบว่า นักเรียนมีความสนใจและพึง พอดใจในกิจกรรมที่ครูจัดให้ และบอกว่า กิจกรรมสนุกสนาน น่าเรียน เพราะเป็นกิจกรรมที่เป็น สถานการณ์จริงในโรงเรียนและชุมชน เด็กหญิงสมศรี ซึ่งเป็นเด็กเรียนอ่อนในห้องเรียน ยังไม่ กล้าตาม ไม่กล้าแสดงออก และไม่ร่วมกิจกรรมกลุ่มกันเพื่อน ๆ และจากการสัมภาษณ์นักเรียน ที่เรียนอ่อนอีกคน คือเด็กชาย อุดิศร ยังไม่สามารถตอบคำถามได้หรือไม่เข้าใจคำถาม ครูต้อง ทบทวนคำถาม และให้เวลา_nักเรียนในการคิดหาคำตอบ

ในขณะนักเรียนปฏิบัติกิจกรรมตามในงาน นักเรียนที่อ่านหนังสือไม่คล่อง จะมี ปัญหาในการอ่านคำชี้แจง ทำให้ไม่เข้าใจและไม่สามารถทำในงานได้สำเร็จ แต่มีนักเรียนบาง

กลุ่มที่นักเรียนเก่งจะช่วยเหลือเพื่อน ๆ ในกลุ่ม โดยช่วยกันทำความเข้าใจคำศัพท์เฉพาะในงาน และลงมือทำพร้อมกัน ผลงานที่ออกมาก็มีคุณภาพ

ขั้นสะท้อนกลับ (Reflection) จากการสังเกตพฤติกรรมการเรียน และการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม โดยรวมแล้วนักเรียนล้วนใหญ่มีความพึงพอใจในการเรียน สนใจและเข้าร่วมกิจกรรมและกระตือรือร้นในการเรียนเป็นอย่างดี และนอกจากนี้การทำใบงานและนำเสนอผลงาน ปรากฏว่ามีนักเรียนบางคนในแต่ละกลุ่มยังมีปัญหาในการพูดนำเสนอ ยังพูดได้ไม่ครบประเด็น ไม่มั่นใจในตัวเอง ครูได้ให้คำแนะนำ และให้ค่อยกล่าวไว้โดยไม่ต้องกลัวว่าจะได้รับประคบประเด็น ไม่มั่นใจในตัวเอง ครูได้ให้คำแนะนำ และให้ค่อยกล่าวไว้โดยไม่ต้องกลัวว่าจะได้รับประคบประเด็น นักเรียนเริ่มนึกความมั่นใจในตัวเองมากขึ้น

ผลจากการทดลองในวงรอบที่ 1 ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุงแผนการจัดการเรียนรู้ ปรับกิจกรรมการเรียนการสอน ปรับกิจกรรมในแต่ละขั้นให้เหมาะสมกับเวลา ตลอดจนปรับปรุงสื่อการเรียนการสอน โดยเน้นสื่อในชีวิตจริง ปัญหาที่พบเห็น ได้โดยทั่วไปในชุมชน เพื่อให้นักเรียนได้เกิดการเรียนรู้ที่มีความหมาย และบรรลุตามวัตถุประสงค์ของแผนในวงรอบ

ผลการทดลองในวงรอบที่ 2 หน่วยการเรียนคุณค่าในตนเอง ผู้วิจัยได้ดำเนินการ ดังนี้

การปฏิบัติการ (Act) ผู้วิจัยได้ดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ทั้ง 4 แผน ด้วยกระบวนการจัดกิจกรรม 5 ขั้น คือขั้นสร้างแรงจูงใจ ขั้นแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ ขั้นประสานพลังฝีกคิด ขั้นผลิตผลงานนำเสนอ และขั้นสรุป ประเมินสู่การประยุกต์ใช้ ซึ่งทั้ง 5 ขั้นของกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้นี้ ครูจะใช้คำตามกระตุ้นให้นักเรียนได้ฝึกคิด และแสดงความคิดเห็นอย่างหลากหลาย ระดมความคิดเห็น และให้ข้อสรุปร่วมกัน กิจกรรมที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง เมื่อกำหนดรูปแบบการเรียนรู้ ให้สามารถนำไปใช้ได้จริง นักเรียนได้เกิดความคิด เกิดการตระหนักรู้ในสิ่งที่เรียน และเห็นความสำคัญจำเป็นในบทเรียน นักเรียนได้แสดงความคิดเห็นที่หลากหลายกับบทเรียน นักเรียนได้ให้ความร่วมมือกับกิจกรรม การปฏิบัติการในวงรอบนี้ นักเรียนเริ่มคุ้นเคยกับกิจกรรมที่ครูจัดให้มากขึ้น บรรยายกาศในขั้นเรียนเริ่มเป็นกันเอง นักเรียนร่วมกิจกรรม และกล้าแสดงออก และแสดงความคิดเห็นมากขึ้น นักเรียนได้แสดงความคิดเห็นที่หลากหลายกับบทเรียน นักเรียนได้ให้ความร่วมมือกับกิจกรรม กลุ่มตัวเอง แต่ยังพบว่าครูยังกังวลกับการควบคุมชั้นเรียน เพื่อให้นักเรียนได้ร่วมกิจกรรมทุกคนทุกกลุ่ม จึงทำให้การสอนเกินเวลากำหนด

ขั้นการสังเกต (Observe) จากการสังเกตพบว่ากิจกรรมการเรียนการสอน พบร่วมกัน ให้ความร่วมมือในการทำงานกลุ่มมากขึ้น เด็กเก่งได้ช่วยเหลือแนะนำเพื่อนในกลุ่มตัวเอง นักเรียนกล้าแสดงความคิดเห็น และกล้าแสดงความคิดเห็น และในขณะนักเรียนแต่

จะกลุ่มปฏิบัติกรรมตามใบงาน นักเรียนในกลุ่มจะช่วยเหลือแนะนำ งานทำให้งานกลุ่มสำเร็จได้ด้วยดี ชิ้นงานของแต่ละกลุ่มนี่คุณภาพตามเกณฑ์ มีความคิดสร้างสรรค์ และมีกระบวนการทำงานกลุ่มดีขึ้น และจากการประเมินตามแบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนในแต่ละกลุ่มและแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้มีค่าเฉลี่ยของคะแนนร้อยละ 70 ขึ้นไปในทุกกลุ่มและทุกแผนการจัดการเรียนรู้ แสดงดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 แสดงค่าเฉลี่ย และร้อยละของคะแนนจากการสังเกตพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนในระหว่างการทดลองใช้หลักสูตร ในวารอบที่ 2

รายการ	ผลการสังเกต										สรุป	
	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3		กลุ่มที่ 4		กลุ่มที่ 5			
	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ
วงรอบที่ 2												
แผนที่ 4	11.29	75.27	11.29	75.27	11.14	74.27	12.43	82.87	10.43	69.33	11.32	75.40
แผนที่ 5	11.57	77.13	10.71	71.40	11.29	75.27	11.14	74.27	11.43	76.20	11.23	74.85
แผนที่ 6	11.71	78.07	11.85	79.00	10.71	71.40	11.86	79.07	10.71	71.40	11.37	75.79
แผนที่ 7	11.57	77.13	11.43	76.20	11.28	75.20	11.29	75.27	11.71	78.07	11.46	76.37
เฉลี่ย	11.54	76.90	11.32	75.47	11.11	74.04	11.68	77.87	11.07	73.75	11.35	75.60

จากตารางที่ 7 วารอบที่ 2 พบว่าค่าเฉลี่ยและร้อยละของคะแนนจากการสังเกต พฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนมีแนวโน้มสูงขึ้น แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายแผนพบว่า แผนที่ 5 ค่าเฉลี่ยและร้อยละของคะแนน ลดลง แต่ค่าเฉลี่ยโดยรวมมีการพัฒนาทักษะชีวิตด้านการศรัทธานักเรียนและเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่นร้อยละ 75.60

จากการสัมภาษณ์นักเรียนท้ายวงจร พบว่า เด็กหญิงสมหญิง นักเรียนที่เรียนเก่งที่สุด ในห้องเรียน มีความกระตือรือร้นในการตอบคำถาม และสามารถตอบคำถามต่างๆ ได้ถูกต้อง และยังออกครูว่าคุณเรามีความสามารถกันทุกคน แต่จะมีความสามารถกันคนละด้าน เป็นสิ่งสำคัญที่สุดในภาวะของสังคมไทยทุกวันนี้ เพราะจะมีนักเรียนบางคนในห้องเรียน ที่รู้สึกว่าตนเองไม่มีความสามารถทำอะไร ไม่ประสบผลสำเร็จ ก็เลิกพยายามเป็นคนที่ไม่มีเพื่อนและเรียนหนังสืออ่อนในที่สุด และยังออกครูว่าชอบเรียนและสนใจมากในกิจกรรมที่ครูจัดให้ แต่จาก

การสังเกตการสอนพบว่า นักเรียนกลุ่มที่ 5 บางคนยังไม่ให้ความร่วมมือในกิจกรรมกลุ่ม เท่าที่ควร การนำเสนอในขั้นประสานพลังคิด นักเรียนไม่ช่วยกันระดมสมอง และไม่สามารถสรุปประโยชน์ที่ได้จากใบความรู้ได้

ในขณะที่นักเรียนปฏิบัติกิจกรรมตามแผนที่ 6 ภูมิใจในตัวเรา ในกิจกรรมขั้นสรุปประเมิน ถูกการประยุกต์ใช้ ปรากฏว่า นักเรียนทุกกลุ่มสามารถสรุปแนวคิดที่ได้จากการเรียน และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ และจากการสังเกตพฤติกรรมนักเรียนทั้งห้องส่วนใหญ่มีความสุกับการเรียน และพึงพอใจในกิจกรรมที่ครุยด์ให้

ขั้นสะท้อนกลับ (Reflection) จากการสังเกตพฤติกรรมการเรียน และการเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม โดยรวมแล้วนักเรียนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการเรียน สนใจและเข้าร่วมกิจกรรมและกระตือรือร้นในการเรียนเป็นอย่างดี และนอกจากนี้การทำใบงานและนำเสนอผลงาน ปรากฏว่า มีนักเรียนบางคนในแต่ละกลุ่มซึ่งมีปัญหาในการเขียน และพูดนำเสนอ แต่ก็พยายาม และพยายามให้ดีขึ้น มั่นใจในตัวเองมากขึ้น ครูได้ให้คำแนะนำ และให้ก้อยกำลังใจ โดยไม่คำนึงนักเรียน จนนักเรียนเริ่มมีความมั่นใจในตัวเอง และตอบคำถามในเวบงานได้ถูกต้อง

ผลจากการทดลองในวงรอบที่ 2 ผู้วัยรุ่นได้นำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุง ปรับเปลี่ยน กิจกรรมการเรียนการสอนใหม่ ในแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 ขึ้นแลกเปลี่ยนประสบการณ์ โดยให้นักเรียนทุกคนในแต่ละกลุ่มได้ออกมานำเสนอความสามารถของตนเองให้ครบถ้วนในแต่ละกลุ่ม แล้วค่อยลากตัวแทนนำเสนอหน้าชั้นเรียน นอกจากนี้ในแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 ผู้วัยรุ่นได้ปรับขึ้นแลกเปลี่ยนประสบการณ์ โดยนิมนต์พระอาจารย์มาบรรยายธรรมะ แทนครูผู้สอน และครุยสามารถควบคุมชั้นเรียนได้ จึงทำให้การสอนได้เวลาตามที่กำหนด

ผลการทดลองในวงรอบที่ 3 หน่วยการเรียนใหม่ ผู้วัยรุ่นได้ดำเนินการ ดังนี้

การปฏิบัติการ (Act) ผู้วัยรุ่นได้ดำเนินกิจกรรมตามที่ได้วางแผนไว้ กล่าวคือได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 แผน ด้วยกระบวนการจัดกิจกรรม 5 ขั้น คือขั้นสร้างแรงจูงใจ ขั้นแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ขั้นประสานพลังฝึกคิด ขั้นผลิตผลงาน นำเสนอ และขั้นสรุป ประเมิน ถูกการประยุกต์ใช้ ซึ่งทั้ง 5 ขั้นของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้นี้ ครูจะใช้คำถามกระตุ้นให้นักเรียนได้ฝึกคิด และแสดงความคิดเห็นอย่างหลากหลาย ระดมความคิดเห็น และให้ข้อสรุปร่วมกัน กิจกรรมที่ดึงผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง นี้ การปฏิบัติจริง และ ส่งเสริมการทำงานเป็นกลุ่ม ทำให้นักเรียนได้เกิดความคิด เกิดการตระหนักรู้ในสิ่งที่เรียน และเห็นความสำคัญจำเป็นในบทเรียน การปฏิบัติการในวงรอบนี้ นักเรียนทุกคนเคย และเข้าใจในกิจกรรมที่ครุยด์ให้ บรรยายกาศในชั้นเรียนเป็นกันเองคือมาก นักเรียนร่วมกิจกรรม สนุกสนาน

และกล้าแสดงความคิดเห็น ครูและนักเรียนร่วมกันขัดกิจกรรมการเรียนรู้ได้อย่างมีความหมาย แต่จากการสังเกตการปฏิบัติกรรมในแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 การมองเชิงกว้าง พนว่า กิจกรรมในขั้นแลกเปลี่ยนประสบการณ์ โดยครูนำใบความรู้ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มศึกษา ช่วยกันแลกเปลี่ยนความคิดเห็น แล้วตอบคำถามร่วมกัน ปรากฏว่านักเรียนบางกลุ่มยังตอบ คำถามได้ไม่ตรงประเด็น จนครูต้องช่วยเหลือแนะนำให้คำตอบที่น่าพอใจ

ขั้นการสังเกต (Observe) จากการสังเกตจะประเมินตัวกิจกรรมการเรียนการสอน พนว่า นักเรียนให้ความร่วมมือในการทำงานกลุ่มมากขึ้น มีกระบวนการในการทำงานกลุ่ม นักเรียนกล้าแสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และในขณะนักเรียนแต่ละกลุ่ม ปฏิบัติกรรมตามใบงาน นักเรียนในกลุ่มจะช่วยเหลือแนะนำ จนทำให้งานกลุ่มสำเร็จได้ ด้วยดี ชื่นชมของแต่ละกลุ่มมีคุณภาพตามเกณฑ์ มีความคิดสร้างสรรค์ และมีการแบ่งหน้าที่ในการทำงานชัดเจน แต่ละคนนำหน้าที่ของตนเองให้ตามที่รับมอบหมาย และจากการประเมินตามแบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนในแต่ละกลุ่มและแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้ พนว่า ในแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้บางแผน เกือบทุกกลุ่มมีค่าเฉลี่ย ของคะแนนลดลงจากวงรอบที่ 2 แต่ก้าวรวมในวงรอบที่ 3 มีค่าเฉลี่ยคะแนนร้อยละ 76.07 แสดงดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 แสดงค่าเฉลี่ย และร้อยละของคะแนนจากการสังเกตพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนในระหว่างการทดลองใช้หลักสูตร ในวงรอบที่ 3

รายการ	ผลการสังเกต										สรุป	
	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3		กลุ่มที่ 4		กลุ่มที่ 5			
	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ
วงรอบที่ 3 แผนที่ 8	11.57	77.13	11.43	76.20	11.43	76.20	12.29	81.93	12.00	80.00	11.74	78.29
แผนที่ 9	10.00	66.67	10.71	71.40	9.57	63.80	11.14	74.27	10.62	70.78	10.41	69.35
แผนที่ 10	12.00	80.00	12.00	80.00	12.29	81.93	12.14	80.93	12.00	80.00	12.09	80.57
เฉลี่ย	11.19	74.60	11.38	75.87	11.10	74.00	11.86	79.07	11.54	76.93	11.41	76.07

จากตารางที่ 8 wangonที่ 3 พบว่าค่าเฉลี่ยและร้อยละของคะแนนจากการสังเกต พฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนในแผนที่ 9 ลดลง (69.35) เมื่อเปรียบเทียบกับแผนที่ 8 และ 10 แต่โดยรวมมีการพัฒนาทักษะชีวิตด้านการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น เฉลี่ย ร้อยละ 76.07

ในขณะนักเรียนปฏิบัติกรรมในใบงานเรื่อง วันนี้เยี่ยม!!! ต้องแก้ด้วยวิธีเชิงบวก ครูสังเกตเห็นว่านักเรียนกลุ่มที่ 1,2,4,5,6 และ 7 มีการแบ่งหน้าที่กันภายนอกกลุ่มชัดเจนและให้ความร่วมมือดี ทำงานได้ตามขั้นตอน มีการแสดงความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนประสบการณ์กันมากขึ้น และมีทักษะการพูดในเชิงบวก ทำให้กิจกรรมการเรียนการสอนดำเนินไปได้ด้วยความเรียบง่าย และรับรู้ในรูปแบบที่ 3 ขั้นขาดทักษะการพูดเชิงบวก และปฏิบัติกรรมไม่หันตามเวลาที่กำหนด

จากการสัมภาษณ์เด็กหญิงมาริสา ท้าย wangonที่ 3 พบว่า นักเรียนเพิ่งพอใช้ในการเรียน กิจกรรมสนุกสนาน ไม่เบื่อ เด็กหญิงปราณี บอกว่า กิจกรรมตัวเราเสน่ห์ มีประโยชน์มาก เพราะนักเรียนได้ตระหนักรถีของตนและคนอื่น ๆ ให้ฝึกการทำงานร่วมกับผู้อื่น ทำให้เกิดทักษะทางสังคม แต่เด็กชายมานะศักดิ์ บอกครูว่ายกตัวอย่างคำพูดของคนที่คิดเชิงบวกไม่ได้ กรุณาอธิบาย และยกตัวอย่างเพิ่มเติม งานสามารถทำใบงานได้ถูกต้อง

ขั้นสะท้อนกลับ (Reflection) จากการสังเกตพฤติกรรมการเรียน และการเข้าร่วม กิจกรรมกลุ่ม โดยรวมแล้วนักเรียนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในการเรียน สนใจและเข้าร่วม กิจกรรมและกระตือรือร้นในการเรียนเป็นอย่างดี มีความสนุกสนานและมีความสุขกับการเรียน และนอกจากนี้การผลิตผลงานนำเสนอ นักเรียนแต่ละกลุ่มสามารถทำได้ดี และในแผนการจัด กิจกรรมการเรียนรู้ที่นักเรียนแต่ละกลุ่มนิ่มค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมลดลง ซึ่งสังเกตได้จาก แบบบันทึกพฤติกรรมนักเรียนนั้น ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาดังกล่าว ทั้งการขาด คุณภาพการเรียนรู้ และการรับและประเมินผล แล้วสังเคราะห์ประเด็นต่าง ๆ ผู้วิจัยจึงได้ปรับปรุงเกณฑ์การประเมินพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียน โดยได้พิจารณาในแต่ละ รายละเอียดพร้อมกับการให้คะแนนที่ตรงกับสภาพจริงมากที่สุด และนอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้ให้ความรู้ หาตัวอย่างมาแนะนำเพิ่มเติมจนนักเรียนเรียนรู้และเข้าใจ และเห็นความสำคัญของการเรียนได้ดีขึ้น

ผลจากการทดลองใน wangonที่ 3 ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้มาปรับปรุง ปรับเปลี่ยน กิจกรรมการเรียนการสอนใหม่ โดยเฉพาะแผนที่เป็นปัญหา ที่นักเรียนแต่ละกลุ่มนิ่มค่าเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมลดลง ผู้วิจัยได้ทำข้ามแผนใหม่ (Re plan) เพื่อแก้ไขในสิ่งที่ยังไม่บรรลุผล

หรือมีผลการเรียนรู้ หรือพฤติกรรมทักษะชีวิตที่ไม่น่าพอใจ ของแต่ละกลุ่ม โดยผู้วิจัยได้จัดกิจกรรมในเวลาหลังเรียนปกติ

ผลการทดลองในวงรอบที่ 4 หน่วยการรับผิดชอบต่อสังคม ผู้วิจัยได้ดำเนินการ ดังนี้ การปฏิบัติการ (Act) ผู้วิจัยได้ดำเนินกิจกรรมตามที่ได้วางแผนไว้ ก่อนที่จะได้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ทั้ง 3 แผน ด้วยกระบวนการจัดกิจกรรม 5 ขั้น คือขั้นสร้างแรงจูงใจ ขั้นแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ขั้นประสานผลลัพธ์ ขั้นผลิตผลงาน นำเสนอ และขั้นสรุป ประเมินสู่การประยุกต์ใช้ ซึ่งทั้ง 5 ขั้นของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้นี้ ครูจะพานักเรียนไปเรียนตามแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญต่างๆ ในชุมชนถูกสังเคราะห์ ใช้คำ丹กระตุ้นให้นักเรียนได้ฝึกคิดโดยใช้คำ丹 และปัญหาที่พบจริง และแสดงความคิดเห็นอย่างหลากหลาย ระดมความคิดเห็น และให้ข้อสรุปร่วมกัน กิจกรรมที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง เรียนรู้ด้วยการปฏิบัติจริง และส่งเสริมการทำงานเป็นกลุ่ม ทำให้นักเรียนได้เกิดความคิด เกิดการตระหนักรู้ในสิ่งที่เรียน และตระหนักรู้ความสำคัญจำเป็นของความรับผิดชอบของตนต่อสังคมและต่อชุมชนที่ตนอยู่ โดยให้ความร่วมมือกับทุกภาคส่วนในการอนุรักษ์ เมืองเพชร ประชาสัมพันธ์ ตลอดจนสามารถให้ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับแหล่งเรียนรู้นั้น ฯลฯ

ขั้นการสังเกต (Observe) จากการสังเกตขณะปฏิบัติกิจกรรมการเรียนการสอน นอกห้องเรียน พบว่า นักเรียนมีความสนใจในการเรียนมาก มีความกระตือรือร้น นักเรียนกล้า กล้าแสดงความคิดเห็น นักเรียนสามารถรับผิดชอบต่อสังคมได้ดี จากการสังเกตพฤติกรรมนักเรียนขณะเรียน คิดตามกล้า และกล้าแสดงความคิดเห็น นักเรียนสามารถรับผิดชอบต่อสังคมได้ดี จากการสังเกตพฤติกรรมนักเรียนขณะเรียน ในแผนที่ 13 ซึ่งเป็นแผนการจัดการเรียนรู้วรรณกรรมห้องถัง ครูได้นำนักเรียนไปเรียนที่บ้านของนักวรรณกรรมห้องถัง นายเพชร สวนงาม นามปากกา “เพชร หุ่งกุลา” ซึ่งอยู่ในหมู่ที่ 1 บ้านถูกสังเคราะห์ และให้นักเรียนได้เรียนรู้ และแต่งผู้จากนักวรรณกรรมคนดังกล่าว ปรากฏว่า นักเรียนมีความสนใจมากเป็นพิเศษ ซึ่งนั่นหมายความว่า นักเรียนได้เรียนรู้จากชีวิตจริง สามารถนำไปใช้ได้จริงในบ้าน นักเรียนอย่างเรียนรู้และเห็นความสำคัญจำเป็น เกิดความสามารถนำไปใช้ได้จริงในบ้าน นักเรียนอย่างเรียนรู้และเห็นความสำคัญจำเป็น ทราบว่า ตระหนักรับผิดชอบต่อการอนุรักษ์ และเผยแพร่ต่อคนรุ่นต่อๆ ไป และจากการประเมินตามแบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนในแต่ละกลุ่มและแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้นี้ ค่าเฉลี่ยของคะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไปในทุกกลุ่มและทุกแผนการจัดการเรียนรู้ แสดงคัง ตารางที่ 9

ตารางที่ 9 แสดงค่าเฉลี่ย และร้อยละของคะแนนจากการสังเกตพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนในระหว่างการทดลองใช้หลักสูตร ในวงรอบที่ 4

รายการ	ผลการสังเกต										สรุป	
	กลุ่มที่ 1		กลุ่มที่ 2		กลุ่มที่ 3		กลุ่มที่ 4		กลุ่มที่ 5			
	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ	เฉลี่ย	ร้อยละ		
วงรอบที่ 4 แผนที่ 11												
แผนที่ 11	12.28	81.87	12.43	82.87	12.29	81.93	12.43	82.87	12.57	83.80	12.40 82.67	
แผนที่ 12	13.14	87.60	13.00	86.67	12.57	83.80	13.86	92.40	14.14	94.27	13.34 88.95	
แผนที่ 13	13.00	86.67	14.29	95.27	14.43	96.20	14.29	95.27	14.00	93.33	14.00 93.35	
เฉลี่ย	12.81	85.38	13.24	88.27	13.10	87.31	13.53	90.18	13.57	90.47	13.25 88.32	

จากตารางที่ 9 วงรอบที่ 4 พบว่าค่าเฉลี่ยและร้อยละของคะแนนจากการสังเกต พฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยรวมมีการพัฒนาทักษะชีวิตด้านการ ตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่นเฉลี่ย ร้อยละ 88.32

จากการสัมภาษณ์ เด็กชายศรนินทร์ ทัยวงศ พนว่า นักเรียนมีความสนใจและเพิง พ่อใจในกิจกรรมที่ครูจัดให้ ดังข้อมูลในการสัมภาษณ์นักเรียนคนดังกล่าวว่า เป็นกิจกรรมที่สนุกสนาน ได้เรียนรู้ห้องเรียน เปลี่ยนบรรยายการศึกษาเรียน ทำให้ไม่เบื่อ และวันที่นักเรียนไปเรียนรู้ที่โบราณสถานถูก้าสิงห์ มีนักท่องเที่ยวจำนวนมากที่ยวังหัวมาเที่ยวชมถูก้าสิงห์ด้วย ทำให้ นักเรียนได้มีโอกาสพูดเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน

จากการสัมภาษณ์เด็กหญิง เพชรัตน์ ในวันที่ไปเรียนรู้พิพิธภัณฑ์ถูก้าสิงห์ เช่นอก ครรว่า พิพิธภัณฑ์ถูก้าสิงห์ มีโบราณวัตถุมากน้อย ทั้งที่เป็นของใช้ของคนสมัยก่อน และวัสดุ มงคล ตนเองเป็นคนถูก้าสิงห์ อยากรู้จะช่วยพัฒนาพิพิธภัณฑ์ถูก้าสิงห์ให้เป็น พิพิธภัณฑ์ที่มี ความสมบูรณ์ มีความหมายความสำคัญ และอนุรักษ์ไว้ให้เยาวชนรุ่นหลังได้เรียนรู้สืบไป

ในขณะที่นักเรียนปฏิบัติกรรมตามใบงานโบราณสถานถูก้าสิงห์ นักเรียนล้วนสนใจ อ่านหนังสือได้คล่องมากขึ้น จึงง่ายต่อการทำใบงาน และสามารถทำได้ถูกต้องทุกคน และจาก การประเมินชิ้นงาน แผ่นพับพิพิธภัณฑ์ถูก้าสิงห์ ปรากฏว่า นักเรียน ร้อยละ 80 มีผลงานอยู่ใน เกณฑ์ดีมาก

ขั้นสะท้อนกลับ (Reflection) จากการสังเกตพฤติกรรมการเรียน ในหน่วยการเรียนรู้ที่ 4 หน่วยความรับผิดชอบต่อสังคม ซึ่งเป็นการเรียนนอกห้องเรียน โดยรวมแล้วนักเรียนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจ สนใจเข้าร่วมกิจกรรมและมีความกระตือรือร้นในการเรียน และจากสังเกตพฤติกรรมของนักเรียน สะท้อนให้เห็นว่า การเรียนรู้ที่ครุจัดให้เนี้ย เป็นการเรียนรู้ที่มีความหมาย นักเรียนเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทักษะชีวิตในทางที่ดีขึ้น

ผลจากการทดลองในวงรอบที่ 4 ที่นักเรียนจะได้เรียนรู้แหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน จากการสะท้อนกลับนักเรียน ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจ สนใจเข้าร่วมกิจกรรมและมีความกระตือรือร้นและมีความสุขกับการเรียน แผนการจัดการเรียนรู้มีความเหมาะสม ผู้วิจัยได้ได้ปรับปรุง ภาษาที่ใช้ในคำอธิบายของใบความรู้และใบงานในบางส่วนเท่านั้น

ผลการสังเกตพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียน จากการรอบที่ 1 ถึง วงรอบที่ 4 ปรากฏว่าค่าเฉลี่ยและร้อยละของคะแนนพฤติกรรมทักษะชีวิต มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ ทุกวงรอบ และคงว่า�ักเรียน มีพัฒนาการทักษะชีวิตด้านการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเอง และผู้อื่น สูงขึ้น นั่นหมายความว่า นักเรียนที่เรียนตามหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อส่งเสริมการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา มีพฤติกรรมที่พึงประสงค์ มีทักษะชีวิตดีขึ้น

ระยะที่ 2 การประเมินหลักสูตรรายภัณฑ์สารคาม

เป็นการประเมินหลักสูตรที่ครอบคลุมใน 2 ประเด็นได้แก่ ประเมินจากเอกสารหลักสูตร และประเมินประสิทธิผลของหลักสูตร ผลการประเมินทั้ง 2 ประเด็น มีรายละเอียดดังนี้

- ประเมินเอกสารหลักสูตร ผลการประเมินเอกสารหลักสูตร ผู้วิจัยได้ประเมินคุณภาพของเอกสารหลักสูตร โดยผู้เชี่ยวชาญ ได้ประเมินความเหมาะสม ของหลักสูตร หลังจากการได้ทดลองใช้และปรับปรุงแล้ว เพื่อยืนยันผลการนำไปใช้ ซึ่งผลการประเมินมีรายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 10 แสดงผลการประเมินความเหมาะสมของหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา

รายการประเมิน	เฉลี่ย	S.D.	ระดับความเหมาะสม
1. สภาพปัญหาและความสำคัญจำเป็นของหลักสูตร	4.80	0.45	มากที่สุด
2. หลักการของหลักสูตร	5.00	0.00	มากที่สุด
3. วิสัยทัศน์	4.80	0.45	มากที่สุด
4. พัฒกิจ	4.40	0.89	มาก
5. เป้าหมายของหลักสูตร	4.80	0.45	มากที่สุด
6. ผลการเรียนรู้	5.00	0.00	มากที่สุด
7. สารการเรียนรู้	5.00	0.00	มากที่สุด
8. คำอธิบายรายวิชา	4.80	0.45	มากที่สุด
9. โครงสร้างเนื้อหาและเวลา	4.60	0.89	มากที่สุด
10. เวลาเรียน	4.60	0.55	มากที่สุด
11. โครงสร้างรายวิชา	4.80	0.45	มากที่สุด
12. แนวการจัดกิจกรรม	4.60	0.55	มากที่สุด
13. สื่อ/อุปกรณ์และแหล่งเรียนรู้	4.60	0.55	มากที่สุด
14. แนวการวัดและประเมินผล			
เฉลี่ย	4.74	0.45	มากที่สุด

จากตารางที่ 10 พบว่า องค์ประกอบของหลักสูตรในทุกด้าน มีความเหมาะสมในระดับมากที่สุด ยกเว้น ด้านพัฒกิจ มีความเหมาะสมในระดับมาก ($\bar{X} = 4.40$, S.D. = 0.89) และเมื่อพิจารณาความเหมาะสมของหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษาโดยรวม มีระดับความเหมาะสมมากที่สุด ($\bar{X} = 4.74$, S.D. = 0.45) จึงกล่าวได้ว่าหลักสูตรที่สร้างขึ้นมีความเหมาะสมมากที่สุด สามารถนำไปใช้

ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะชีวิตด้านการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเอง และผู้อื่น ของนักเรียนได้

ในส่วนของแบบประเมินความเหมาะสมสมของหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้าง การตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษาของผู้เชี่ยวชาญ ได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้ หลักการของหลักสูตร ต้องซึ่งให้เห็นว่ามีอะไรเด่น เด่นอย่างไร และใช้เพื่อใคร และในส่วนของเป้าหมายของหลักสูตร ผู้เชี่ยวชาญเสนอแนะว่าต้องเป็นให้ครบ 3 มิติ คือความจริง ความดี และความงาม

2. ประเมินประสิทธิผลของหลักสูตร ผู้วัยทำงานทักษะชีวิตที่ข้อมูลใน 3 ประเด็น ดังต่อไปนี้

2.1 ประเมินจากผลการประเมินทักษะชีวิตด้านการตระหนักรู้และเห็นคุณค่า ในตนเองและผู้อื่น ก่อนและหลังการทดลองของกลุ่มทดลอง

2.2 ประเมินจากแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่มีต่อ พฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียน

2.3 ประเมินจากแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อหลักสูตร ทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียน ประถมศึกษา

ผลการประเมิน ปรากฏดังน้ำเสียงตามลำดับดังนี้

2.1 ผลจากการประเมินทักษะชีวิตด้านการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเอง และผู้อื่น หลังการใช้หลักสูตรกับก่อนการใช้หลักสูตร ปรากฏผล ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 11 แสดงผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของการประเมินทักษะชีวิต ก่อนและหลังการทดลอง

การประเมิน	\bar{x}	S.D.	$\sum D$	$\sum D^2$	t
ก่อนเรียน	111.57	2.5356	2249	148759	66.13*
หลังเรียน	175.83	1.4287			

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (ค่าวิถกตุตของ t ที่ df = 34)

จากตารางที่ 11 พบว่าคะแนนวัดผลจากแบบวัดทักษะชีวิตหลังเรียน ($\bar{X} = 175.83$, $S.D. = 1.4287$) และเมื่อทดสอบค่าที่ได้เท่ากับ 66.13 แสดงว่านักเรียนมีคะแนนทักษะชีวิตที่ เสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น หลังเรียนตามหลักสูตรสูงกว่าก่อน เรียนตามหลักสูตรอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เหตุผลดังกล่าว แสดงให้เห็นว่า หลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับ นักเรียนประถมศึกษา สามารถทำให้นักเรียนมีทักษะชีวิตด้านการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าใน ตนเองและผู้อื่นสูงขึ้นหลังจากการได้เข้าร่วมกิจกรรมในหลักสูตร ซึ่งนั่นหมายความว่า หลักสูตรที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นมีประสิทธิผลสามารถนำไปใช้ในการวิจัยได้

2.2 ประเมินจากแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

หลังจากดำเนินการทดลองใช้หลักสูตรฯ แล้วผู้วิจัยได้ประเมินโดยให้ครุผู้สอน นักเรียน และผู้ปกครองตอบแบบสอบถามเพื่อประเมินผลของการใช้หลักสูตร ผลการประเมิน ปรากฏ ดังนี้

ตารางที่ 12 แสดงผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของครุผู้สอนต่อพฤติกรรมทักษะชีวิตของ นักเรียน

ข้อที่	รายการประเมิน	\bar{X}	S.D.	ระดับ คุณภาพ
1	นักเรียนทำงานได้ตามที่ตนเองนัด	4.50	0.58	มาก
2	นักเรียนรู้จักทำงานให้เป็นประโยชน์ได้โดยไม่นึกถึง จุดด้อยของตนเอง	5.00	0.00	มากที่สุด
3	นักเรียนอยู่ร่วมกับสังคมได้อย่างมีความสุข	5.00	0.00	มากที่สุด
4	นักเรียนเห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น	4.75	0.50	มากที่สุด
5	นักเรียนปฏิบัติตาม ได้เหมาะสมตามเพศ	4.75	0.50	มากที่สุด
6	นักเรียนมีความสามารถและทำงานได้สำเร็จ	5.00	0.00	มากที่สุด
7	นักเรียนมีความมั่นใจในตนเอง	5.00	0.00	มากที่สุด
8	นักเรียนมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีและทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างดีและประสบผลสำเร็จ	5.00	0.00	มากที่สุด

ข้อที่	รายการประเมิน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพ
9	นักเรียนかれภกฏกติกาไม่ละเมิดสิทธิผู้อื่น	4.25	0.96	มาก
10	นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม	4.25	0.96	มาก
	รวม	4.75	0.31	มากที่สุด

จากตารางที่ 12 พบว่า ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของครูผู้สอน ที่มีต่อพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนโดยรวมมีคุณภาพอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.75$, S.D. = 0.31) เมื่อพิจารณาในรายข้อพบว่า นักเรียนทำงานได้ตามที่ตนเองนัด นักเรียนかれภกฏกติกาไม่ละเมิดสิทธิผู้อื่น และนักเรียนมีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม มีคุณภาพอยู่ในระดับมาก นอกนั้น มีคุณภาพอยู่ในระดับมากที่สุด

ตารางที่ 13 แสดง ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของนักเรียนต่อพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียนร่วมชั้นเรียน

ข้อที่	รายการประเมิน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพ
1	นักเรียนทำงานได้ตามที่ตนเองนัด	4.74	0.61	มากที่สุด
2	นักเรียนรู้จักทำงานให้เป็นประโยชน์ได้โดยไม่นึกถึง อุดมคติของตนเอง	4.77	0.60	มากที่สุด
3	นักเรียนอยู่ร่วมกับสังคมได้อย่างมีความสุข	4.60	0.74	มากที่สุด
4	นักเรียนเห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น	4.89	0.40	มากที่สุด
5	นักเรียนปฏิบัติตนได้เหมาะสมตามเพศ	4.69	0.72	มากที่สุด
6	นักเรียนมีความสามารถและทำงานได้สำเร็จ	4.94	0.34	มากที่สุด
7	นักเรียนมีความมั่นใจในตนเอง	4.91	0.37	มากที่สุด
8	นักเรียนมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีและทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างดีและประสบผลสำเร็จ	4.71	0.62	มากที่สุด

ข้อที่	รายการประเมิน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพ
9	นักเรียนควรพกถุงติก้าไม่ละเมิดสิทธิผู้อื่น	4.66	0.73	มากที่สุด
10	นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม	4.91	0.37	มากที่สุด
	รวม	4.78	0.12	มากที่สุด

จากตารางที่ 13 พบว่า ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อพฤติกรรมทักษะชีวิตของเพื่อนนักเรียนโดยรวมมีคุณภาพอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.78$, S.D. = 0.12) เมื่อพิจารณาในรายข้อ ทุกข้อมีคุณภาพอยู่ในระดับมากที่สุด

ตารางที่ 14 แสดงผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ปกครองนักเรียนต่อพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียน

ข้อที่	รายการประเมิน	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพ
1	นักเรียนทำงานได้ตามที่ตนเองตั้งค่า	5.00	0.00	มากที่สุด
2	นักเรียนรู้จักการทำงานให้เป็นประโยชน์ได้โดยไม่นึกถึง ชุดคือของตนเอง	4.80	0.41	มากที่สุด
3	นักเรียนอยู่ร่วมกับสังคมได้อย่างมีความสุข	4.91	0.28	มากที่สุด
4	นักเรียนเห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น	4.97	0.17	มากที่สุด
5	นักเรียนปฏิบัติดุณได้เหมาะสมตามเพศ	5.00	0.00	มากที่สุด
6	นักเรียนมีความสามารถและทำงานได้สำเร็จ	4.83	0.45	มากที่สุด
7	นักเรียนมีความมั่นใจในตนเอง	4.83	0.45	มากที่สุด
8	นักเรียนมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีและทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างดีและประสบผลสำเร็จ	4.86	0.36	มากที่สุด
9	นักเรียนควรพกถุงติก้าไม่ละเมิดสิทธิผู้อื่น	4.66	0.59	มากที่สุด
10	นักเรียนมีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม	4.83	0.43	มากที่สุด
	รวม	4.87	0.11	มากที่สุด

จากตารางที่ 14 พบว่า ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ปักธงนักเรียนที่มีต่อพฤติกรรมทักษะชีวิตของนักเรียน โดยรวมมีคุณภาพอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.87$, S.D. = 0.11) เมื่อพิจารณาในรายข้อ ทุกข้อมีคุณภาพอยู่ในระดับมากที่สุด

2.3 ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านภูกระสิงที่มีต่อหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น

ตารางที่ 15 แสดงผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านภูกระสิงที่มีต่อหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น

ข้อที่	รายการประเมิน	\bar{X}	S.D.	ความพึงพอใจ
1	หลักสูตรตรงกับความต้องการของตนเองและสังคมปัจจุบัน	4.77	0.55	มากที่สุด
2	หลักสูตรมีหลักการที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และผู้เรียนได้รับประโยชน์จากการเรียนรู้	4.77	0.60	มากที่สุด
3	กิจกรรมที่ผู้เรียนมีส่วนร่วมกันแนบความรู้หรือสร้างความรู้ด้วยตนเอง	4.77	0.57	มากที่สุด
4	นักเรียนได้เรียนรู้โดยผ่านกิจกรรมในรูปแบบที่หลากหลาย ได้ลงมือปฏิบัติ และเกิดความสนุกสนาน	4.83	0.65	มากที่สุด
5	กิจกรรมส่งเสริมให้ได้รับพึงความคิดเห็นของผู้อื่น เช้าใจและยอมรับความคิดผู้อื่น	4.83	0.57	มากที่สุด
6	กิจกรรมได้สะท้อนตนเองเชื่อมโยงกับวิถีชีวิตของตนเอง	4.80	0.58	มากที่สุด
7	นักเรียนได้เรียนรู้เป็นกลุ่ม ได้ร่วมคิดอภิปรายแสดงความคิดเห็น	4.86	0.49	มากที่สุด

ข้อที่	รายการประเมิน	\bar{X}	S.D.	ความพึง พอใจ
8	หลักสูตรมีวัสดุอุปกรณ์และแหล่งเรียนรู้เพียงพอ	4.86	0.49	มากที่สุด
9	เวลาเรียนเหมาะสม	4.83	0.51	มากที่สุด
10	นักเรียนมีโอกาสได้ประเมินตนเอง และประเมินเพื่อน ทำให้เกิดความภาคภูมิใจและเห็นคุณค่าตนเอง	4.77	0.65	มากที่สุด
	รวม	4.81	0.04	มากที่สุด

จากตารางที่ 15 พบว่าค่านเฉลี่ยความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านกู่คำสิงห์ ที่มีต่อหลักสูตรทักษะชีวิตเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้และเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น สำหรับนักเรียนประถมศึกษา โดยรวมมีค่าความพึงพอใจมากที่สุด และมีค่าใกล้เคียงกัน ($\bar{X} = 4.81$, S.D. = 0.04)

