

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาทักษะชีวิตเด็กและเยาวชนผ่านประเพณีท่องถินชุมชนบ้านกุดแสง ดำเนินวัดนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร ครั้งนี้ เป็นการวิจัยแบบผสมผสานวิธี (Mixed Methodology) โดยมีวิธีดำเนินการวิจัยดังนี้

1. ระเบียบวิธีวิจัย
 2. ขอบเขตการวิจัย
 3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
 4. วิธีดำเนินการสร้างเครื่องมือในการวิจัย
 5. วิธีดำเนินการวิจัย
 6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ซึ่งผู้วิจัยจะได้กล่าวถึงตามลำดับขั้นตอนการวิจัยดังรายละเอียดต่อไปนี้

ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยแบบผสมวิธี (Mixed Methodology) ซึ่งเป็นการวิจัยที่ผสมผสานวิธีคิดของวิจัยเชิงปริมาณและวิจัยเชิงคุณภาพเข้าด้วยกัน เพื่อนำเสนอผลการวิจัยด้วยตารางและพรรณนาวิเคราะห์ ซึ่งใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการสำรวจ สมภาษณ์ สนทนากลุ่ม การสังเกตพฤติกรรม และการทำกิจกรรมร่วมกันของกลุ่มคน ส่วนการวิจัยเชิงปริมาณเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการใช้แบบสำรวจและแบบประเมินทักษะชีวิต ตามความเหมาะสมต่อสภาพกรณี เพื่อตอบคำถามของการวิจัย จากนั้นนำผลการประเมินมาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษากระบวนการพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนผู้วิจัย ได้จัดกิจกรรมตามกระบวนการเรียนรู้โดยผ่านฐานการเรียนรู้ 3 ฐาน และ 7 กิจกรรม โดยการร่วมคิดและลงมือปฏิบูติร่วมกันจากนั้น ประเมินผล ทักษะชีวิต ทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ 1. ด้านความคิดสร้างสรรค์ 2. ด้านการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ 3. ด้านการสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคล และ 4. ด้านการตระหนักรู้ในตนเอง โดยผ่านกระบวนการเรียนรู้ประเพณีท้องถิ่นอีกด้วย จำนวน 4 ประเพณี ซึ่งตรงกับเดือนที่ผู้วิจัยได้ลง

พื้นที่ในการวิจัยเพื่อให้เด็กและเยาวชนสามารถเข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีต่างๆ ได้แก่ บุญเดือน สามเดือนมีนาคม เป็นบุญข้าวจีและบุญเบิกบ้าน บุญเดือนสี่ เดือนเมษายน เป็นบุญสงกรานต์ บุญเดือนห้า เดือนพฤษภาคม เป็นการไหว้ดอนปู่ตาจากนั้นนำผลการประเมินมาวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อศึกษาความก้าวหน้าของทักษะชีวิตที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้โดยผู้วิจัย ได้กำหนดจำนวนครั้งของการวิจัยเป็น 3 ระยะ ดังนี้

ระยะที่ 1 ศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการด้านทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชน ในชุมชนบ้านกุดแสง

- 1.1 ศึกษาและสำรวจบริบทสภาพปัญหาความต้องการของชุมชนบ้านกุดแสง
- 1.2 สำรวจแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่นชุมชนบ้านกุดแสง
- 1.3 ประชุมแบบสนทนากลุ่ม
- 1.4 สำรวจความต้องการการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชน

เยาวชน

ระยะที่ 2 ศึกษาระบวนการเรียนรู้ที่จะพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนทั้ง 4 ด้าน
ได้แก่ ด้านความคิดสร้างสรรค์ ด้านการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ ด้านการสร้างสัมพันธภาพ ระหว่างบุคคล และด้านการตระหนักรู้ในตนเอง โดยผ่านกระบวนการเรียนรู้จากภูมิปัญญาที่ได้จาก การสุ่มแบบง่าย โดยใช้การจับนลาก จากภูมิปัญญาทั้งหมด 12 ท่าน ได้แก่ 1. นายทา กรุณานำ ภูมิปัญญาเกี่ยวกับคนตระพื้นบ้าน 2. แม่หมูน จันลาวงศ์ ภูมิปัญญาด้านการทำไร่ ทำนา 3. นางกคอมณี มาตรราช ภูมิปัญญาด้าน การปลูกพืชสวนครัวแบบโบราณ 4. พ่อ lobbying หัศนิดย์ ภูมิปัญญาด้านการเพาะ ด้านแบบโบราณ 5. แม่ค่า หันจางสิทธิ์ ภูมิปัญญาด้านการจักстан และหมอดำฯ 6. หลวงตาเกี๊ยสุขแพที่ ภูมิปัญญาด้านการประกอบพิธีกรรมต่างๆ ในประเพณีท้องถิ่น 7. นายบุญมา พิมสอน ภูมิปัญญาด้าน การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ 8. นายสุกี คำคุณคำ ภูมิปัญญาด้านการล่าสัตว์ป่า 9. คุณพ่อเมีย หัศนิดย์ ภูมิปัญญาด้านยาสมุนไพรและการดูด้วง 10. คุณพ่อสุนหันจางสิทธิ์ ภูมิปัญญาด้านการสุ่งวัณและ พิธีกรรมต่างๆ ในชุมชน 11. นายยกศักดิ์ ไตรทิพย์ ภูมิปัญญาด้านการทำแข็งไม้ไฟ 12. คุณแม่ที่ หัศนิดย์ หันจางสิทธิ์ ภูมิปัญญาด้านประวัติศาสตร์ชุมชนและด้านงานใบทองที่ได้ทำการสำรวจและจาก แบบบันทึกการสนทนากลุ่มนักศึกษาที่ยังได้ปฏิบัติจริง โดยการเข้าร่วมกิจกรรมในประเพณีท้องถิ่น แบบบันทึกการสนทนากลุ่มนักศึกษาที่ยังได้ปฏิบัติจริง โดยการเข้าร่วมกิจกรรมในประเพณีท้องถิ่น ชีตสีบสอง จำนวน 4 ประเพณีตามระยะเวลาที่ผู้วิจัยซึ่งแบ่งออกเป็น 5 ชั้น ดังนี้

ชั้นที่ 1 เตรียมการและวางแผน ชี้แจงวัตถุประสงค์การวิจัย อธิบายขั้นตอนการจัด กิจกรรมให้กับครูภูมิปัญญา และสร้างทีมงาน

ชั้นที่ 2 สถานที่และภูมิปัญญา แหล่งเรียนรู้

ขั้นที่ 3 ออกแบบกิจกรรมและฐานการเรียนรู้

ขั้นที่ 4 เรียนรู้และปลูกฝังมรดกทางวัฒนธรรม ด้านประเพณีท่องถินอีตสินสอง และนองค์ความรู้ที่ได้รับ

ขั้นที่ ๕ ประเมินผลจากการนำเสนอผลงานที่สร้างสรรค์ของบทเรียน สรุปผล จัด

สนับสนุนกิจกรรมการเรียนรู้

ระยะที่ 3 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล การจัดกิจกรรมการเรียนรู้การพัฒนาทักษะชีวิตของเด็ก และเยาวชนผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ประเพณีท้องถิ่นทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ด้านความคิดสร้างสรรค์ ด้านการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ ด้านการสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคล และด้านการตระหนักรู้ในตนเอง โดยผ่านกระบวนการเรียนรู้และเข้าร่วมประเพณีท้องถิ่นเชิงสังคม ทั้ง 4 ประเพณี ได้แก่บุญเดือนสาม เดือนมีนาคม เป็นบุญข้าวเจ้าและบุญเบิกบ้าน บุญเดือนสี่ เดือนเมษายน เป็นบุญสงกรานต์ บุญเดือนห้า เดือนพฤษภาคม เป็นการไหว้ดอนปู่ตา ตามระยะเวลาการวิจัย

3.1 การประเมินตามสภาพจริง

3.2 ภัยเงี่ยนความไม่เชื่อถือของข้อมูล

ภาคภาษาของ การวิจัย

1. กลุ่มเป้าหมาย

การวิจัยครั้งนี้ กำหนดกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งได้มาโดย 1) การเลือกแบบเจาะจง ได้แก่ กลุ่มเด็กและเยาวชนในชุมชนบ้านกุดแสง จำนวน 20 คน ซึ่งทั้งหมดเป็นกลุ่มเด็กและเยาวชน ที่มี อายุระหว่าง 8-18 ปี ที่ให้ความสนใจและสมัครใจที่จะเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาทักษะชีวิตของเด็ก เยาวชนผู้ประกอบของเด็กและเยาวชนในชุมชนบ้านกุดแสงจำนวน 20 คน กลุ่มนี้นำชื่อชุมชนจำนวน 3 คน และตัวแทนครูจากโรงเรียนบ้านกุดแสง 2 คน 2) การสุ่มแบบง่าย โดยใช้การจับฉลาก โดยการ เผยนิ้วอยู่ในป้อมญาหั้งหมด 12 ท่านที่ได้ทำการสำรวจ ตามแบบบันทึกการสนทนากลุ่มที่จัดทำไว้อย่าง เป็นระบบลงในกระดาษที่ทำลักษณะจากนั้นจึงดำเนินการจับชื่ออยู่ป้อมญาณั้นทีละคนแบบสุ่มจนครบ ตามจำนวนกลุ่ม ตัวอย่างที่ต้องการคือ 6 ท่าน ได้แก่ 1. หลวงตาคี สูนแพที่ อายุ 76 ปี เจ้าอาวาสวัด บ้านกุดแสง ตำบลลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร (ภูมิปัญญาด้านพิธีกรรมต่าง ๆ ในประเพณี ท้องถิ่น) 2. คุณพ่อเมีย หัศนิดย์ อายุ 78 ปี บ้านเลขที่ 12 หมู่ 6 ตำบลลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัด สกลนคร (ภูมิปัญญาด้านยาสมุนไพรและการดูดวง) 3. คุณพ่ออุณห์ หันจางสิทธิ์ อายุ 68 ปี บ้านเลขที่ 84 หมู่ 6 ตำบลลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร (ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการสู่ชีวญ ประเพณีครรภ์ต่าง ๆ ในชนบท) 4. คุณแม่หม่น จันลาวงศ์ อายุ 86 ปี บ้านเลขที่ 3 หมู่ 6 ตำบลลวัฒนา

อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร (ภูมิปัญญาห้องถินด้านท่าไร่ ท่านา) 5. คุณแม่ที่ หันจางสีทธิ์ อายุ 67 ปี บ้านเลขที่ 32 หมู่ 6 ตำบลลวัฒนาอำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร(ภูมิปัญญาห้องถินด้านประวัติศาสตร์ชุมชนและด้านงานใบทองและ 6. คุณแม่กา หันจางสีทธิ์ อายุ 66 ปี บ้านเลขที่ 24 หมู่ 6 ตำบลลวัฒนาอำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร (ภูมิปัญญาห้องถินด้านการจักสานและหมอดำ)

2. ขอบเขตด้านเนื้อหา

การวิจัยเรื่องการพัฒนาทักษะชีวิตเด็กและเยาวชนผ่านประเพณีท้องถิ่นชุมชนบ้านกุดแสง ตำบลลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร ผู้วิจัยได้ศึกษาขอบเขตด้านเนื้อหาการวิจัยในประเด็นต่อไปนี้

2.1 ทักษะชีวิตเป็นความสามารถที่จะจัดการกับสภาพความกดดัน บีบคั้น หรือปัญหาที่มีอยู่ในสภาพแวดล้อมรอบตัว และสามารถที่จะเตรียมพร้อมสำหรับการปรับตัวในอนาคต การพัฒนาเด็กและเยาวชนโดยได้ยึดหลักการในการพัฒนาทักษะชีวิตตามแบบของค์กรอนามัยโลก ที่ถือเป็นหัวใจสำคัญในการดำเนินชีวิต ได้แก่ 1. ทักษะการตัดสินใจ 2. ทักษะการแก้ปัญหา 3. ทักษะการคิดสร้างสรรค์ 4. ทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณ 5. ทักษะการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ 6. ทักษะการสร้างสัมพันธภาพระหว่างบุคคล 7. ทักษะการตระหนักรู้ในตน 8. ทักษะการเข้าใจผู้อื่น 9. ทักษะการจัดการกับอารมณ์ และ 10. ทักษะการจัดการกับความเครียด

2.2 กิจกรรมการเรียนรู้การพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนผ่านครูภูมิปัญญา ท้องถิ่น เรื่องประเพณีและวัฒนธรรมอีตสินสองตามหลักการพัฒนาทักษะชีวิตจาก 4 ใน 10 ขององค์กรอนามัยโลกและจากการสำรวจสอบถาม เสวนานพูดคุย จากกลุ่มผู้ให้ข้อมูลของเด็กและเยาวชน จึงมีความเห็นร่วมกันว่าสมควรที่จะต้องจัดกิจกรรมและเน้นทักษะชีวิตที่เด็กและเยาวชนบ้านกุดแสง นั้นมีน้อยหรือขาดหายไป เพื่อเติมเต็มทักษะใน 4 ด้านนั้น ได้แก่ ด้านความคิดสร้างสรรค์ ด้านการตระหนักรู้ในตนเอง ด้านการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ และด้านการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล เพื่อให้เด็กและเยาวชนบ้านดงต้องจะได้เป็นเด็กมีความสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจที่จะสามารถอยู่ร่วมกันในสังคมปัจจุบัน ได้อย่างมีความสุข

2.3 พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2553) โดยสามารถจัดการศึกษาได้ทั้งในระบบ การศึกษานอกระบบและสนับสนุนให้ชุมชน องค์กรหรือสถานประกอบการสามารถจัดการศึกษาตามอัธยาศัยได้ โดยต้องยึดหลักให้ผู้เรียนทุกคน สามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเอง โดยต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ เพื่อที่จะให้ผู้เรียนนั้นสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข

2.4 พระราชบัญญัติส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัชญาศัย

พุทธศักราช 2551 จัดการศึกษาที่มีความหลากหลายตามสภาพความต้องการและศักยภาพในการเรียนรู้ เป็นการเรียนรู้ในวิชีวิตประจำวันของบุคคลซึ่งบุคคลสามารถเลือกที่จะเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิตตามความสนใจความต้องการ โอกาสความพร้อมและศักยภาพในการเรียนรู้ของแต่ละบุคคล มีการส่งเสริมให้บุคคลครอบครัวชุมชนองค์กรชุมชนองค์กรอื่นๆ ที่สอดคล้องกับความสนใจและ วิชีวิตของผู้เรียนทุกกลุ่ม เป้าหมายการพัฒนาเหล่าการเรียนรู้ให้มีความหลากหลายทั้งส่วนที่เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นและส่วนที่นำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อการศึกษามีการจัดกรอบหรือแนวทางการเรียนรู้ ที่เป็นคุณประโยชน์ต่อผู้เรียน

2.5 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 – 2559) ได้ให้ความสำคัญของการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นไทยที่มีการสั่งสม สืบทอด และรักษาไว้ อย่างรักคุณค่า เพิ่มโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ในรูปแบบที่หลากหลายเสริมสร้างสภาพแวดล้อมทางครอบครัวชุมชนและสังคมให้มั่นคงและเอื้อต่อการพัฒนาคนอย่างสอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในอนาคต สนับสนุนกระบวนการเรียนรู้สู่วัฒนธรรมการเกื้อกูล เสริมสร้างทักษะให้กับมีการเรียนรู้ต่อเนื่องตลอดชีวิต

3. พื้นที่การท่องเที่ยว

ชุมชนบ้านกุดแสง หมู่ 6 ตำบลลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร

4. ระยะเวลาในการท่องเที่ยว

เดือนมกราคม พ.ศ. 2555 ถึง เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2555

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้เครื่องมือ 2 ประเภท ดังนี้

1. เครื่องมือเชิงปริมาณ

- 1.1 แบบสำรวจทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนก่อนการจัดกิจกรรม
- 1.2 แบบสำรวจแหล่งเรียนรู้การพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชน
- 1.3 แบบประเมินการพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนหลังการจัดกิจกรรม
- 1.4 แบบประเมินความสุขใจ

2. เครื่องมือเชิงคุณภาพ

2.1 แบบสำรวจแบบมีโครงสร้าง

2.1.1 แบบสำรวจชุดที่ 1 แบบสำรวจความคิดเห็นของเด็กและเยาวชนเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเด็กและเยาวชน

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของเด็กและเยาวชน

2.2 แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 2 แบบสัมภาษณ์และประชุมกลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มครุภูมิปัญญาในท้องถิ่น

ตอนที่ 2 ประวัติความเป็นมาของประเพณีและวัฒนธรรมในท้องถิ่น

ตอนที่ 3 กระบวนการเรียนรู้ประเพณีและวัฒนธรรมในท้องถิ่น

ตอนที่ 4 ความรู้และกระบวนการเกี่ยวกับประเพณีวัฒนธรรมในท้องถิ่น

2.3 การอุดดความรู้และแบบบันทึกแผนที่สังคม

ตอนที่ 1 ใช้บันทึกภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นจุดเริ่มต้นของการสร้าง

องค์ความรู้ใหม่

ตอนที่ 2 ให้ผู้มีความรู้จากการปฏิบัติเล่าประสบการณ์

ตอนที่ 3 เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้แบบเป็นเกลียวความรู้

2.4 การจัดการความรู้และแผนบันทึกแผนที่ในตัวคน

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ประเด็นความรู้ที่ได้จากการฟัง

ตอนที่ 2 เขียนความรู้ที่ได้ใส่กระดาษ 1 ความรู้ต่อ 1 กระดาษ

ตอนที่ 3 รวบรวมความรู้ที่ได้จากการฟังและแลกเปลี่ยน

2.5 สังเคราะห์แก่นความรู้จากกิจกรรมการเรียนรู้

ตอนที่ 1 เพื่อร่วมรวมความรู้เป็นหมวดหมู่

ตอนที่ 2 แยกความรู้จากการสกัด โดยเรื่องเดียวกันหรือคล้ายกัน

นำไปรวมเป็นหมวดเดียวกัน

ตอนที่ 3 รวบรวมความรู้เป็นหมวดหมู่

2.6 ทบทวนหลังการปฏิบัติ

ตอนที่ 1 เพื่อประเมินภาพรวมการจัดกิจกรรม

ตอนที่ 2 ผู้เรียนเขียนสะท้อนผลการจัดกิจกรรมลำดับต่อๆ กัน

ตอนที่ 3 ได้ทราบผลที่เกิดขึ้นทั้งในส่วนที่สำเร็จและต้องแก้ไข

2.7 การอุดหนาที่เรียน

ตอนที่ 1 เพื่อสืบค้นความรู้จากการปฏิบัติ

ตอนที่ 2 กิจกรรมเขียนความรู้ที่ได้จากกิจกรรมทั้งหมดในรูปแบบ

แผนที่ความคิดและหลอมรวมเป็นความรู้ใหม่

ตอนที่ 3 ได้อย่างความรู้ใหม่ที่สามารถนำไปพัฒนาต่ออยอด

2.8 การยืนยันความน่าเชื่อถือ

ตอนที่ 1 เพื่อตรวจสอบข้อมูล

ตอนที่ 2 นำเสนอข้อมูลวิจัยต่อผู้เกี่ยวข้อง

ตอนที่ 3 ได้ข้อมูลที่ถูกต้องตรงบริบทของชุมชน

การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

การสร้างเครื่องมือเชิงปริมาณผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือ ดังนี้

1. วิธีการสร้างและตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือเชิงคุณภาพ

การสร้างเครื่องมือและการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือเชิงคุณภาพที่ใช้ในการวิจัย

ในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แบบบันทึกการสอนท่านากลุ่ม แบบสัมภาษณ์ แบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมด โดยจัดทำดังรายละเอียดต่อไปนี้

1.1 แบบบันทึกการสอนท่านากลุ่ม มีขั้นตอนในการสร้างและตรวจสอบเครื่องมือ

ดังนี้

1.1.1 ศึกษาเอกสาร ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบแบบและการ

สร้างแบบบันทึกการสอนท่านากลุ่มของ ไฟศาล วรคำ (2552 : 211)

1.1.2 กำหนดประเด็นเนื้อหาและสร้างประเด็นเนื้อหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการสอนท่านากลุ่ม และจัดทำแบบบันทึกการสอนท่านากลุ่มให้สมพันธ์กับวัตถุประสงค์ในการวิจัยที่จะศึกษา ขึ้นมาจำนวน 1 ฉบับ โดยครอบคลุมเนื้อหารี่อง การพัฒนาทักษะชีวิตเด็กและเยาวชนผ่านประเด็นที่ห้องถิ่นชุมชนบ้านกุดแสง ตำบลลัวตูนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร

1.1.3 นำแบบบันทึกการสอนท่านากลุ่มเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อขอคำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้อง ตลอดจนลักษณะการใช้ภาษา เพื่อแก้ไขปรับปรุง

1.1.4 นำแบบบันทึกการสอนท่านากลุ่มที่ได้รับการแก้ไขหรือปรับปรุงแล้ว

นำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน เพื่อพิจารณาความสอดคล้องของข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ของการวัด

โดยใช้ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) และให้คำแนะนำในการแก้ไขและปรับปรุงให้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้นในการภาษา ดังนี้

1. ดร.ภูมิตร บุญทองเงิง ตำแหน่งประธานสาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

2. นายวัฒชัย ขวน้ำตำแหน่งนักวิชาการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

3. ดร.สมปอง ศรีกัลยา ตำแหน่งอาจารย์สาขาวิชาหลักสูตรและการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

1.1.5 ผลการพิจารณาแบบบันทึกการสนทนากลุ่มของผู้เชี่ยวชาญ ได้ค่า IOC เท่ากับ 1.00

1.1.6 นำแบบบันทึกการสนทนากลุ่มปรับปรุงแก้ไข แล้วจัดพิมพ์เพื่อนำไปใช้ในบันทึกการสนทนากลุ่มกับกลุ่มเป้าหมายและกตุุ่มผู้ให้ข้อมูลต่อไป

1.2 แบบสัมภาษณ์ มีขั้นตอนในการสร้างและตรวจสอบเครื่องมือ ดังนี้

1.2.1 ศึกษาเอกสาร ทฤษฎี และแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและการสร้างแบบสัมภาษณ์ของ ไฟศาล วรคำ (2552 : 211)

1.2.2 กำหนดประเด็นเนื้อหาและสร้างประเด็นเนื้อหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการสัมภาษณ์ และจัดทำแบบบันทึกการสัมภาษณ์ให้สัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ในการวิจัยที่จะศึกษาขึ้นมาจำนวน 1 ฉบับ โดยครอบคลุมเนื้อหาเรื่อง การพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนผ่านประเพณีท้องถิ่นชุมชนบ้านกุดแสง ตำบลลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร

1.2.3 นำแบบบันทึกการสัมภาษณ์เสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อขอคำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้อง ตลอดจนถักยณะการใช้ภาษา เพื่อแก้ไขปรับปรุง

1.2.4 นำแบบบันทึกการสัมภาษณ์ที่ได้รับการแก้ไขหรือปรับปรุงแล้วนำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญชุดเดิม เพื่อพิจารณาความสอดคล้องของข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ของการวัด โดยใช้ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) และให้คำแนะนำในการแก้ไขและปรับปรุงให้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้นในการภาษา ผลการพิจารณาแบบบันทึกการสัมภาษณ์ของผู้เชี่ยวชาญ ได้ค่า IOC เท่ากับ 0.67

1.2.5 นำแบบสัมภาษณ์ปรับปรุงแก้ไข ตามคำแนะนำและข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญให้ถูกต้องสมบูรณ์ แล้วจัดพิมพ์เพื่อนำไปใช้ในการสัมภาษณ์กับกลุ่มเป้าหมายและกตุุ่มผู้ให้ข้อมูลต่อไป

1.3 แบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรม มีขั้นตอนในการสร้างและตรวจสอบ

เครื่องมือดังนี้

1.3.1 ศึกษาเอกสาร ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและ

การสร้างแบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมของ ไฟคาด วรคำ (2552 : 211)

1.3.2 กำหนดประเด็นเนื้อหาและสร้างประเด็นเนื้อหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในกับ

การสังเกตพฤติกรรม และจัดทำแบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรม ให้สัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ในการ
วิจัยที่จะศึกษาขึ้นมาจำนวน 1 ฉบับ โดยครอบคลุมเนื้อหารื่อง การพัฒนาทักษะชีวิตเด็กและเยาวชน
ผ่านประเพณีท้องถิ่นชุมชนบ้านคุณแสง ตำบลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร

1.3.3 นำแบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์ เพื่อขอคำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้อง ตลอดจนลักษณะการใช้ภาษา เพื่อแก้ไข
ปรับปรุง

1.3.4 นำแบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมที่ได้รับการแก้ไขหรือปรับปรุงแล้ว
นำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญชุดเดิม เพื่อพิจารณาความสอดคล้องของข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ของการวัด
โดยใช้ค่าตัวชี้วัดความสอดคล้อง (IOC) และให้คำแนะนำในการแก้ไขและปรับปรุงให้ถูกต้องสมบูรณ์
ยิ่งขึ้นในการภาษา ผลการพิจารณาแบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมของผู้เชี่ยวชาญ ได้ค่า IOC เท่ากับ

1.00

1.3.5 นำแบบบันทึกการสังเกตพฤติกรรมปรับปรุงแก้ไข ตามคำแนะนำและ
ข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญให้ถูกต้องสมบูรณ์ และจัดพิมพ์เพื่อนำไปใช้ในการสังเกตพฤติกรรมกับ
กลุ่มเป้าหมายและกลุ่มผู้ให้ข้อมูลต่อไป

2. วิธีการสร้างและตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือเชิงปริมาณ

การสร้างเครื่องมือและการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือเชิงปริมาณที่ใช้ในการ
วิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้แบบสำรวจความต้องการ แบบประเมินทักษะชีวิตในการเก็บรวบรวมข้อมูล
จากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมด โดยจัดทำดังรายละเอียดต่อไปนี้

2.1 แบบสำรวจความต้องการ มีขั้นตอนในการสร้างและตรวจสอบเครื่องมือดังนี้

2.1.1 ศึกษาเอกสาร ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและการ

สร้างแบบสำรวจความต้องการของ ไฟคาด วรคำ (2552 : 211)

2.1.2 กำหนดประเด็นเนื้อหาและสร้างประเด็นเนื้อหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการ
สำรวจความต้องการ และจัดทำแบบสำรวจความต้องการ ให้สัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ในการวิจัยที่จะ

ศึกษาขึ้นมาจำนวน 1 ฉบับ โดยครอบคลุมเนื้อหาเรื่อง การพัฒนาทักษะชีวิตเด็กและเยาวชนผ่าน

ประเภทท้องถิ่นชุมชนบ้านกุดแสง ตำบลลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร

2.1.3 นำแบบสำรวจความต้องการเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อ

ขอคำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้อง ตลอดจนลักษณะการใช้ภาษา เพื่อแก้ไขปรับปรุง

2.1.4 นำแบบสำรวจความต้องการที่ได้รับการแก้ไขหรือปรับปรุงแล้ว

นำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญชุดเดิม เพื่อพิจารณาความสอดคล้องของข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ของการวัด โดยใช้ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) และให้คำแนะนำในการแก้ไขและปรับปรุงให้ถูกต้องสมบูรณ์ ยิ่งขึ้นในการภาษา ผลการพิจารณาแบบสำรวจความต้องการของผู้เชี่ยวชาญ ได้ค่า IOC เท่ากับ 1.00

2.1.5 นำแบบสำรวจความต้องการปรับปรุงแก้ไข ตามคำแนะนำและ

ข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญให้ถูกต้องสมบูรณ์ แล้วจัดพิมพ์เพื่อนำไปใช้ในสำรวจความต้องการกับกลุ่มเป้าหมายและกลุ่มผู้ให้ข้อมูลต่อไป

2.2 แบบสำรวจทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนมีขั้นตอนในการสร้างและ

ตรวจสอบเครื่องมือ ดังนี้

2.2.1 ศึกษาเอกสาร ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและการ

สร้างแบบสำรวจความต้องการของ ไฟศาล วรคำ (2552 : 211)

2.2.2 กำหนดประเด็นเนื้อหาและสร้างประเด็นเนื้อหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการ

สำรวจทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชน โดยยึดที่องค์ประกอบของทักษะชีวิตขององค์การอนามัยโลก เป็นหลักในการตั้งข้อคำถาม และจัดทำแบบสำรวจทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนให้สัมพันธ์กับ วัตถุประสงค์ในการวิจัยที่จะศึกษาขึ้นมาจำนวน 1 ฉบับ โดยครอบคลุมเนื้อหาเรื่อง การพัฒนาทักษะชีวิตเด็กและเยาวชนผ่านประเภทท้องถิ่นชุมชนบ้านกุดแสง ตำบลลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร

2.2.3 นำแบบสำรวจทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์ เพื่อขอคำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้อง ตลอดจนลักษณะการใช้ภาษา เพื่อแก้ไข ปรับปรุง

2.2.4 นำแบบสำรวจทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนที่ได้รับการแก้ไขหรือ

ปรับปรุงแล้วนำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญชุดเดิม เพื่อพิจารณาความสอดคล้องของข้อคำถามกับ วัตถุประสงค์ของการวัด โดยใช้ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) และให้คำแนะนำในการแก้ไขและ ปรับปรุงให้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้นในการภาษา ผลการพิจารณาแบบสำรวจทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนของผู้เชี่ยวชาญ ได้ค่า IOC เท่ากับ 1.00

2.1.5 นำแบบสำรวจทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนปรับปรุงแก้ไข ตาม
คำแนะนำและข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญให้ถูกต้องสมบูรณ์ แล้วจัดพิมพ์เพื่อนำไปใช้ในสำรวจ
ทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนกับกลุ่มเป้าหมายและกลุ่มผู้ให้ข้อมูลต่อไป

2.3 แบบประเมินทักษะชีวิตมีขั้นตอนในการสร้างและตรวจสอบเครื่องมือ ดังนี้

2.3.1 ศึกษาเอกสาร ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและการ
สร้างแบบประเมินทักษะชีวิตของ ໄพศาลา วรคำ (2552 : 211)

2.3.2 กำหนดประเด็นเนื้อหาและสร้างประเด็นเนื้อหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องใน
การประเมินทักษะชีวิตและจัดทำแบบประเมินทักษะชีวิตให้สัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ในการวิจัยที่จะ
ศึกษาขึ้นมาจำนวน 1 ฉบับ โดยครอบคลุมเนื้อหารือ การพัฒนาทักษะชีวิตเด็กและเยาวชนผ่าน
ประเพณีห้องถังชุมชนบ้านกุดแสง ตำบลวัดนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร

2.3.3 นำแบบประเมินทักษะชีวิตเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อ
ขอคำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้อง ตลอดจนลักษณะการใช้ภาษา เพื่อแก้ไขปรับปรุง

2.3.4 นำแบบประเมินทักษะที่ได้รับการแก้ไขหรือปรับปรุงแล้วนำเสนอ
ต่อผู้เชี่ยวชาญชุดเดิม เพื่อพิจารณาความ妥适คล้องของข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ของการวัด โดยใช้
ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) และใช้คำแนะนำในการแก้ไขและปรับปรุงให้ถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้นใน
การภาษา ผลการพิจารณาแบบประเมินทักษะชีวิตของผู้เชี่ยวชาญ ได้ค่า IOC เท่ากับ 0.67

2.3.5 นำแบบประเมินทักษะชีวิตปรับปรุงแก้ไข ตามคำแนะนำและ
ข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญให้ถูกต้องสมบูรณ์ แล้วจัดพิมพ์เพื่อนำไปใช้ในการประเมินทักษะชีวิต
กับกลุ่มเป้าหมายและกลุ่มผู้ให้ข้อมูลต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยแบบบูรณาการผ่านวิธีตามระเบียบวิธีวิจัยเชิง
ปริมาณและเชิงคุณภาพเข้าด้วยกันทุกระยะของกระบวนการ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิจัยตาม
วิธีการ ดังนี้

1. เก็บข้อมูลจากแบบสำรวจ หลังจากการสร้างแบบสำรวจเสร็จแล้วนำแบบสำรวจไปเก็บ
ข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งมีบุคคลที่ตอบแบบสำรวจดังต่อไปนี้ กือ ครู ภูมปัญญาห้องถัง กลุ่มผู้นำ
ชุมชน ผู้ปกครอง และเด็กและเยาวชนจำนวน 51 คน

เมื่อกลุ่มเป้าหมายและกลุ่มผู้ให้ข้อมูลตอบแบบสำรวจเสร็จครบแล้ว ผู้วิจัยเก็บแบบสำรวจกลับมา เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ระดับความต้องการจากแบบสำรวจว่ากลุ่มเป้าหมายมีความต้องการอย่างไรสำหรับนำมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจเพื่อนำเสนอในการจัดสนทนากลุ่มเพื่อทำการกำหนดกิจกรรมการเรียนรู้ พัฒนากระบวนการทำงานของเด็กและเยาวชนและออกแบบฐานการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะชีวิตทั้ง 4 ด้านของเด็กและเยาวชน

2. การสนทนากลุ่ม (Focus Groups) คือการรวบรวมข้อมูลจากการสนทนากับกลุ่มผู้ให้ข้อมูลในประเด็นปัญหาที่เฉพาะเจาะจง เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ดีที่สุด ผ่านการมีปฏิสัมพันธ์ต่อ กันของสมาชิกในวงสนทนา โดยใช้วิธีการของ Stewart and Shamdasani (1990 : 141-162) โดยเน้นความสำคัญของพลวัตกลุ่ม (Group dynamics) ซึ่งถือว่าคนเราจะพูดหรือแสดงความคิดเห็นอย่างเปิดเผยในกลุ่มหรือในที่สาธารณะก็ต่อเมื่อเข้าร่วมสนทนา ภายใต้สภาพแวดล้อมที่คุ้นเคย ดังนี้

2.1 สถานที่ในการจัดสนทนากลุ่มเป็นแหล่งเรียนรู้ที่ได้จากการสำรวจ กำหนดเป็น 3 ฐาน ประกอบด้วย ฐานที่ 1 เปิดดำเนินบ้านคุณแสงมี 3 กิจกรรมคือ กิจกรรมที่ 1 สนทนากลุ่มหารือปัญหาในชุมชน กิจกรรมที่ 2 เรียนรู้ประวัติหมู่บ้านคุณแสง กิจกรรมที่ 3 สำรวจภูมิปัญญาและประเพณีที่ดีงามของบ้านคุณแสง ฐานที่ 2 สืบสานประเพณีสู่วิถีชีวิตของคนรุ่นหลังมี 3 กิจกรรมคือ กิจกรรมที่ 1 ประเพณีที่ควรสืบทอดในห้องถินของเรา กิจกรรมที่ 2 เรียนรู้ได้ต้องปฏิบัติตามเป็น กิจกรรมที่ 3 ปฏิบัติได้ต้องสืบทอดต่อไปและฐานที่ 3 องค์ความรู้ที่หนูได้มี 1 กิจกรรมคือกิจกรรมที่ 1 ร่วมมือรวมใจสร้างสรรค์ผลงาน

2.2 ผู้ดำเนินการสนทนา (Moderator) คือ ผู้วิจัย

2.3 สมาชิกที่เข้าร่วมสนทนากลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มเป้าหมายและกลุ่มผู้ให้ข้อมูล สำคัญ รวมทั้งหมดจำนวน 12 คน ดังนี้ จำนวน 12 คน ประกอบด้วย ภูมิปัญญาห้องถิน จำนวน 2 คน ผู้นำชุมชน จำนวน 3 คน ครูจำนวน 2 คน ผู้ปกครอง 3 คน เด็กและเยาวชนจำนวน 2 คนเดือดจากการแนะนำต่อๆ กันไป โดยผู้วิจัยไปตามประชากรในแต่ละกลุ่มคนโดยคนหนึ่ง เช่น ถามว่า “ในร่องรอยภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมเรื่องใดบ้าง” เมื่อได้เชื่อคนหนึ่งมา ก็ตามไปตามคนนั้นแบบเดียวกันต่อไปเรื่อยๆ โดยบริษัทเชื่อที่ได้มาจะมีจำนวนมากขึ้นๆ ในจำนวนนี้คนที่ถูกคนอื่นเอ่ยชื่อมากที่สุดจะได้รับการคัดเลือกร่วมในการสนทนากลุ่ม ซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลที่ดีที่สุด โดยจุดมุ่งหมายที่เลือกตัวแทนแบบนี้ เพื่อให้ได้ตัวแทนที่สามารถให้ความรู้หรือข้อมูลมากที่สุด (Information-rich cases)

2.4 การติดต่อประสานงาน ติดต่อประสานงานกับภูมิปัญญาห้องถิน บ้านคุณแสงตำบลวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร พร้อมแจ้งวัน เวลาและสถานที่ให้ผู้ร่วมการสนทนากลุ่มทุกคนให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน

2.5 การจัดที่นั่งสันทนากรุ่มให้นั่งเป็นวงกลมไม่ห่างกันนักเพื่อให้ได้ยินการพูดคุยอย่างทั่วถึงและแสดงความคิดเห็นให้ผู้อื่นได้รับฟังอย่างชัดเจน อันจะนำมาซึ่งการสื่อสารที่มีความถูกต้องชัดเจนและยังก่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้สันทนาและบุคคลในวงสันทนาด้วย ตามขั้นตอน ดังนี้

2.5.1 แต่งตั้งคณะทำงาน ทำหน้าที่เป็นผู้อยู่เบื้องหลังการทำงาน “back stage personnel” (ผู้วิจัยอยู่ในคณะทำงาน) โดยประสานงาน และร่วมค้นหาผู้ที่เหมาะสมมานั่ง คุยกัน กำหนด สถานที่ วัน เวลา รวมไปถึงการทำหน้าที่อำนวยการ ให้เป็นไปตามหลักการและตอบแก่ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ไม่ทำให้ผู้ร่วมสันทนารู้สึกเก้อเงิน ผู้วิจัยคงจะบันทึกคำสันทนา

2.5.2 เมื่อถึงเวลาอันดับหมาย ให้ตัวแทนทุกกลุ่ม เป้าหมายรวมบ้านผู้นำชุมชน คณะทำงาน ได้จัดเตรียมสถานที่นั่งสันทนาโดยสมาชิกร่วมสันทนานั้งล้อมวงเป็นวงกลมทุกคน สามารถมองเห็นหน้ากันหมด

2.5.3 สมาชิกร่วมกันตั้งคิติการการพูดคุยไว้อย่างหลวงๆ เช่น ไม่มีการแสดงออก การโถ่แข็ง การผูกขาดเวที การทำให้ผู้อื่นเก้อเงิน หรือเสียหน้า พูดให้สั้น หลังจากพูดแล้ว ควรรอให้ คนอื่นๆ ได้มีโอกาสพูดผ่านไปก่อนสองหรือสามคน ก่อนกลับมาพูดอีก

2.6 การเริ่มสันทนาในช่วงแรกของการสันทนา ผู้ดำเนินการสันทนา เริ่มจากการแนะนำตัวเอง และทีมงาน (ผู้วิจัย Jacob บันทึก และผู้ช่วยวิจัย) โดยพยายามสร้างบรรยากาศที่เป็นกันเอง จัดเตรียมอุปกรณ์ (กระดาษสำหรับจดบันทึกและดินสอ เครื่องบันทึกเสียง) ที่ใช้ในการสันทนาอยู่ ให้พร้อม หลังจากนั้นจึงดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้

2.6.1 ชิบนายถึงวัสดุประสงค์ของการศึกษา และจุดมุ่งหมายในการจัดสันทนาอยู่

2.6.2 เกริ่นนำด้วยคำถามเริ่มต้นเพื่อสร้างบรรยากาศผ่อนคลาย เป็นกันเอง

2.6.3 เมื่อผู้เข้าร่วมสันทนาอยู่เริ่มมีความคุ้นเคยกัน สมาชิกเริ่มสันทนา ควรเริ่ม ก่อนกีตี สมาชิกทุกคนต้องตั้งใจฟัง ไม่ซักถาม ไม่โถ่แข็ง สมาชิกที่ร่วมสันทนาพูดครบถ้วนผู้วิจัย บันทึกประเด็นสำคัญของการสันทนา โดยเริ่มคำถามซึ่งได้จากการวิเคราะห์แบบสำรวจ เพื่อเป็นแนวทางประเมินในการสันทนา เช่น โรงเรียนให้ความสำคัญต่อการนำภูมิปัญญาท่องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้หรือไม่ โรงเรียนให้ความสำคัญต่อการพัฒนาระบวนการทำงานของเด็กและเยาวชนมากน้อยเพียงใด ครูจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมหรือไม่ มากน้อยเพียงใด เด็กและเยาวชนเห็นความสำคัญของกระบวนการมากน้อยเพียงใด เป็นต้น

ซึ่งในการสันทนาจะเกิดข้อคำถามที่เกิดขึ้นระหว่างการสันทนา ผู้ดำเนินการสันทนาจะใช้ประเด็นคำถามเหล่านั้นซักต่อเพื่อให้ได้รายละเอียดของประเด็นนั้นๆ มากยิ่งขึ้น

2.7 การบูติการสอนทนาภกุณ สามารถแต่ละคนสรุปสิ่งที่ตนได้พูดและเพิ่มเติมข้อมูล/

ความเห็นของตนเอง เพื่อให้เกิดความซักถามและเข้าใจตรงกันยิ่งขึ้น แล้วจึงให้สมาชิกช่วยกันเพิ่มเติม การสรุปเป็นการทำความเข้าใจสาระสำคัญของข้อมูลให้ตรงกันและปรับแก้ในประเด็นที่อาจเข้าใจผิด โดยผู้ดำเนินการสอนทนาภกุณอาจเป็นผู้เริ่มต้นในการสรุปก่อน แล้วจึงให้สมาชิกช่วยกันเพิ่มเติม จึงบูติ การสอนทนาภกุณ

3. การจัดฐานการเรียนรู้

การจัดฐานการเรียนรู้ในการวิจัยครั้งนี้ได้มาจากการสำรวจและการประชุมเสวนานะเหล่า เรียนรู้ในห้องถันเพื่อพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนผ่านประเพณีท้องถิ่นเชิงลึกสอง โดยแบ่ง ฐานการเรียนรู้เป็น 3 ฐาน ดังนี้ฐานที่ 1 เปิดดำเนินงานบ้านกุดแสง มี 3 กิจกรรมคือ กิจกรรมที่ 1 เรียนรู้ตัว หนูเพื่อพัฒนาตัวเรา กิจกรรมที่ 2 เรียนรู้ประวัติหมู่บ้านกุดแสง กิจกรรมที่ 3 สำรวจภูมิปัญญาและ ประเพณีที่ดีงามของบ้านกุดแสง ฐานที่ 2 สืบสานประเพณีสู่วิถีชีวิตของคนรุ่นหลัง มี 3 กิจกรรมคือ กิจกรรมที่ 1 ประเพณีที่ควรสืบทอดในห้องถันของเรา กิจกรรมที่ 2 เรียนรู้ได้ต้องปฏิบัติตามเป็น กิจกรรมที่ 3 ปฏิบัติได้ต้องสืบทอดต่อไปและฐานที่ 3 องค์ความรู้ที่หนูได้มี 1 กิจกรรมคือ กิจกรรมที่ 1 ร่วมมือร่วมใจสร้างสรรค์ผลงาน กิจกรรมที่จัดในแต่ละฐานประกอบไปด้วยกระบวนการดำเนินการ จัดกิจกรรมดังต่อไปนี้

3.1 การเล่าเรื่อง (Storytelling) เป็นเป็นการถอดความรู้ผ่านลึกจากภูมิปัญญา ซึ่งเป็น เทคนิคของการใช้แหล่งเรียนรู้ เพื่อแบ่งปันความรู้ เป้าหมายสำคัญที่สุดของการเรียนรู้จากภูมิปัญญา ห้องถัน คือให้ผู้มีความรู้จากการปฏิบัติ (Tacit Knowledge) ซึ่งเป็นความรู้ที่ฝังลึกอยู่ในตัวผู้ปฏิบัติ ได้ปลดปล่อยความรู้ที่ซ่อนลึกอยู่ในหัวใจ (ความเชื่อ) ในส่วนลึกของสมอง (ความรู้) และในส่วนลึก ของร่างกาย (การปฏิบัติ) ออกแบบทางคำพูด สีหน้าและท่าทาง การเล่าเรื่องจะประสบผลสำเร็จมากน้อย ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลัก 3 ประการ คือ ผู้เล่า ผู้รับฟังและบรรยายศาสณะเล่า โดยผู้เล่าที่มีอารมณ์แจ่มใส มีความอ่อนโยน (Care) ต่อกลุ่มผู้ฟังมีความรู้สึกว่าผู้ฟังเป็นกัลยาณมิตร มีจิตใจพร้อมที่จะให้ มีความ ภาคภูมิใจในความสำเร็จที่ตนกำลังเล่า โดยภูมิปัญญาห้องถันซึ่งเป็นผู้มีความรู้ มีประสบการณ์ในเรื่อง ที่เล่า นักเรียนจะหมุนเวียนตามฐานการเรียนรู้ ฟังเรื่องเล่าในแต่ละเรื่องจากผู้เล่าที่มีประสบการณ์ ต่างกัน ผู้ฟังฟังอย่างลึกซึ้ง ฟังให้ได้ยิน มีความเป็นอิสระและผ่อนคลาย ทุกคนเท่าเทียมกัน ไม่มีผู้นำ และ ไม่มีผู้ตาม ซึ่งดำเนินการดังนี้

3.1.1 เด็กและเยาวชน และภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยภูมิปัญญา

ท้องถิ่นซึ่งเป็นผู้มีความรู้ มีประสบการณ์ในเรื่องนั้นๆ เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ซึ่งเป็นความรู้ของภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ฝังลึกในตัวอุบัติให้เด็กและเยาวชนได้รับทราบ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ สนทนา ซักถาม ซึ่งจะเป็นการสร้างพลังให้นักเรียนต้องการเรียนรู้ในเรื่องนั้น ๆ

3.1.2 เด็กและเยาวชน และภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกันวางแผนในการปฏิบัติงานในฐานการเรียนรู้อย่างเป็นระบบ โดยกำหนดขั้นตอนในการปฏิบัติงานไว้อย่างชัดเจน คือขั้นวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ขั้นดำเนินงานตามแผนตามที่กำหนดไว้ และขั้นสรุปผลการทำงานเพื่อนำมาปรับปรุงหรือแก้ไขข้อบกพร่องในการทำงาน

3.1.3 เด็กและเยาวชน และภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้ลงมือปฏิบัติจริงเป็นฐานการเรียนรู้ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ มาใช้ในการจัดการเรียนรู้ เช่น การสังเกต การทดลองสัมผัส สังเกตพิจารณาท่าทางของการถ่ายทอดความรู้ ผู้วิจัยสังเกตพฤติกรรมการทำงานของเด็กและเยาวชน และประเมินพฤติกรรมการเรียนรู้ของเด็กและเยาวชน

3.2 การสรุปองค์ความรู้ เมื่อได้สัมผัสและได้ลงมือปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงานในฐานการเรียนรู้แล้ว ให้เด็กและเยาวชนแต่ละกลุ่มเขียนความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ เรื่องประเพณี ชีตสินสอง ที่ภูมิปัญญาท้องถิ่นถ่ายทอด ลงในกระดาษที่เตรียมไว้ ไม่จำกัดว่าแต่ละกลุ่มจะเขียนได้ กี่แผ่น ขึ้นอยู่กับศักยภาพและความแตกต่างระหว่างบุคคลในแต่ละกลุ่ม

3.3 การสังเคราะห์แก่นความรู้ (Core Competence) เมื่อเด็กและเยาวชนสรุปองค์ความรู้ แล้วให้เด็กและเยาวชนนำข้อความ หรือประเด็นที่ได้จากการสรุปองค์ความรู้มาวิเคราะห์และพิจารณา แล้วนำมาเขียนลงในกระดาษที่เตรียมไว้ โดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ แต่ละกลุ่มเรียนรู้ไปพร้อมๆ กัน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เอื้ออาทรช่วยเหลือซึ่งและกัน โดยเปิดโอกาสระดมและใช้ความรู้ หลากหลาย ด้านประกอบกัน จะช่วยให้การเรียนรู้น่าสนใจ น่าตื่นเต้น เกิดแรงจูงใจมีความคิดและมุ่นมองที่กว้างขึ้น แล้วตั้งชื่อให้กับผลงานความรู้ใหม่นั้น การตั้งชื่อต้องให้ครอบคลุมเนื้อหาความรู้ทั้งหมดที่มีอยู่ในเนื้อหาความรู้นั้น ๆ ซึ่งเรียกว่า การสังเคราะห์แก่นความรู้

3.4 การสรุปบทเรียน เป็นการสรุปผลหลังจากการสังเคราะห์แก่นความรู้แล้ว โดยให้เด็กและเยาวชน และภูมิปัญญาท้องถิ่นร่วมกันสนทนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งเป็นการบันทึกลงแบบบันทึกผลหลังการปฏิบัติกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อสรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้มาแล้วจากฐานการเรียนรู้ อีกรึ่งหนึ่งเพื่อปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติมส่วนที่บกพร่องให้มีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น แล้วเขียนสรุปเป็นองค์ความรู้ลงในกระดาษที่เตรียมไว้ จากนั้นให้แต่ละกลุ่มจดบันทึกลงในสมุดจดบันทึก ใช้การบูรณาการความรู้ลงในกระดาษที่เตรียมไว้ จากนั้นให้แต่ละกลุ่มจดบันทึกลงในสมุดจดบันทึก ใช้การบูรณาการ

ผสมพسان แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ไปพร้อม ๆ กัน เลือกหัวหน้าและเลขานุการบันทึกสิ่งที่สามารถประดิษฐ์ตามความต้องการแบบบันทึก จำนวน 5 ชิ้น

3.4.1 ก่อนเริ่มกิจกรรม มีความคาดหวังอะไรบ้าง หรือมีวัตถุประสงค์อะไรบ้างกับกิจกรรมที่ผ่านมา

3.4.2 อะไรบ้างเกินความคาดหมายจากกิจกรรมนี้

3.4.3 อะไรบ้างที่ไม่ได้ตามความคาดหมายหรือวัตถุประสงค์ใดบ้างที่ไม่บรรลุความคาดหวังเพราเหตุใด

3.4.4 จากกิจกรรมทั้งหมดนี้เราควรที่จะปรับปรุงเปลี่ยนเพิ่มเติมส่วนใดเพื่อให้งานดีขึ้น

3.4.5 จะนำความรู้ที่ได้จากกิจกรรมนี้ไปทำประโยชน์อะไรต่อไป

ความคิดเห็นของสมาชิกในกลุ่ม แต่ละคนจะหันตามข้อคำถามความรู้สีกของตนเอง ไม่มีการตัดสินใจโดยทุกคน ประธานกลุ่มเป็นผู้สรุป อาจสรุปตามแบบบันทึกหรือในรูปแบบอื่นก็ได้เพื่อนำเสนอต่อบุกคน ผู้วิจัยได้สรุปเพิ่มเติมให้ทุกคนฟังอีกรอบหนึ่ง

3.5 การถอดบทเรียน (Lesson distilled) เป็นวิธีการจัดการความรู้แบบหนึ่ง มีวัตถุประสงค์เพื่อสืบกันความรู้จากการปฏิบัติกิจกรรมในฐานการเรียนรู้โดยใช้วิธีการสกัดความรู้ และประสบการณ์ที่ฝังลึกจากภูมิปัญญาท่องถิน ที่ได้ร่วมกันจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การปฏิบัติงาน และการบันทึกรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ผลการปฏิบัติงาน และความรู้ใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้น ระหว่างปฏิบัติงานการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ในการวิจัยครั้งนี้การถอดบทเรียนจะดำเนินการเมื่อได้จัดกิจกรรมการเรียนรู้ครบถ้วนการเรียนรู้ตามที่กำหนดไว้แล้ว เน้นการพูดคุย สัมภាន เล่าเรื่อง สังเคราะห์ จับประเด็นให้ได้ กระบวนการวิธีดำเนินงานในเชิงบทเรียนหรือประสบการณ์ที่ผ่านมา ไม่เน้นรูปแบบวิธีวิชัย เครื่องมือที่นำมาใช้ในการถอดบทเรียนอาจใช้แผนที่ความคิด (Mine map) เกี่ยวกับกระบวนการคิดที่ทุกคนมองเห็นชัดเจน โดยอาจเป้าหมายหรือสิ่งที่อยากจะเห็นผลสำเร็จสุดท้ายเป็นฐานเรียนต้น โดยมีขั้นตอนการถอดบทเรียนดังนี้

3.5.1 ผู้วิจัยเป็นผู้ดำเนินการกล่าวถึง สิ่งที่ควรปฏิบัติในขณะร่วมกิจกรรม เช่น ทำจิตให้ว่างเป็นผู้ไม่รู้และอยากรู้อย่างตั้งใจและใส่ใจ มองความรู้ประสบการณ์ทุกอย่างที่ได้รับ อย่างมีคุณค่า มีความหมายยิ่งใหญ่ ทั้งในแง่ของกระบวนการอเล่าเรื่องรวมและการขยายผล

3.5.2 เริ่มต้นด้วยคำถามง่าย ๆ ใกล้ตัว ใกล้ใจ สภาพแวดล้อมใกล้ตัว

ถามเริ่มต้นด้วยของที่ประกอบอะไรได้ที่ต้องเป็นเรื่องเดียวกันต่อติดกัน

3.5.3 ใช้ภาษาง่าย ๆ

3.5.4 ครอบประเด็นในภารกิจ เช่น ขั้นตอนการคำนวณการผลการปฏิบัติงานองค์

ความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้น ข้อเสนอแนะ โดยอาจตามต่อเนื่องงานได้ตามที่ลึกที่สุด

3.5.5 สอบถามรากฐานทั่งภาษาสนุก ๆ และอาจบอกเล่าเรื่องราว ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวเพื่อให้เห็นความสำคัญและคุณค่าเบื้องต้น

3.5.6 สรุปการพูดคุยข้อมูลเป็นระยะ ๆ เพื่อตอบคำถามและตรวจสอบข้อมูลความจริงไปด้วยโดยขับประเด็นหลัก ๆ เปียนให้ชัดเจนและครอบคลุมที่สุดตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลและเพิ่มเติมด้วยการถามต่อ

3.5.7 สรุปสุดท้ายให้เห็นภาพทั้งหมดแล้วให้เด็กและเยาวชนเปียนเรื่องที่ได้ร่วมกันถอดบทเรียน ตามความรู้ความคิดความรู้สึกของแต่ละกลุ่ม โดยมีขั้นตอนดังนี้

1) สรุปองค์ความรู้แต่ละกลุ่ม โดยเปียนเป็นแผนภาพความคิดเกี่ยวกับประเพณี

ชีตสิบสอง (Mine map)

2) นำเสนอผลงานเกี่ยวกับองค์ความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ประเพณี ชีตสิบสอง

3) ประดิษฐ์ทำรำ จากสรรพคุณพิชสมุนไพรและออกแบบเครื่องแต่งกาย

4) ประเมินทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชน โดยใช้เวลาเปียนยันความน่าเชื่อถือของ

ข้อมูล

4. เวทีเปียนยันความน่าเชื่อถือของข้อมูล

เวทีเปียนยันความน่าเชื่อถือของข้อมูล เพื่อยืนยันความน่าเชื่อถือของข้อมูลซึ่งเป็นผลของการวิจัยในครั้งนี้ทั้งหมด ใช้รูปแบบการเปรียบเทียบข้อค้นพบเพื่อยืนยันความน่าเชื่อถือ ซึ่งประกอบด้วย โดยการให้บุคคลต่างๆ ที่ไม่ใช่ผู้วิจัยทำการทวนเข้ากันพบ (Review Triangulation) ทั้งด้านความแม่นยำ (Accuracy) ความสมบูรณ์ (Completeness) ความเป็นธรรม (Fairness) และความน่าเชื่อถือ (Credibility) (สุกางค์ จันทวนิช. 2545 : 129) ในการวิเคราะห์ ผู้ที่ร่วมตรวจสอบและยืนยันความน่าเชื่อถือของข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วยผู้ให้ข้อมูลสำคัญ บุคคล 3 ฝ่าย ดังต่อไปนี้ คือ

4.1 กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย

4.1.1 เด็กและเยาวชนทั้งในและนอกระบบการศึกษาในชุมชนบ้านกุดแสง

4.1.2 ภูมิปัญญาท้องถิ่น

4.2 ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบด้วย

4.2.1 ครู

4.2.2 กลุ่มผู้นำชุมชน

4.2.3 ผู้ปกครอง

4.2.4 ชุมชนบ้านกุดแสง

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูล ในการวิจัยครั้งนี้ มีทั้งข้อมูลเชิงปริมาณและ ข้อมูลเชิงคุณภาพ และ ได้มีการตรวจสอบความน่าเชื่อถือ ของข้อมูลนำเข้าข้อมูลมาวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำเร็จรูป โดยวิเคราะห์ข้อมูล โดยวิเคราะห์ระดับความต้องการ การพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนผ่านประเพณีท้องถิ่นชุมชนบ้านกุดแสง ดำเนินวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนครสถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) โดยใช้เกณฑ์วิเคราะห์ข้อมูลแบบแบ่งความต้องการเป็นคะแนนเฉลี่ยที่มีค่าต่ำสุดและสูงสุด ออกเป็น 5 ระดับ (บุญชุม ศรีสะคาด. 2545 : 103) ดังนี้

4.51 - 5.00	หมายถึง	ความต้องการมากที่สุด
3.51 – 4.50	หมายถึง	ความต้องการมาก
2.51 – 3.50	หมายถึง	ความต้องการปานกลาง
1.51 – 2.50	หมายถึง	ความต้องการน้อย
1.00 – 1.50	หมายถึง	ความต้องการน้อยที่สุด

การวิเคราะห์ทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชน ตามแบบประเมินทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชนผ่านประเพณีท้องถิ่นชุมชนบ้านกุดแสง ดำเนินวัฒนา อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนครสถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ร้อยละ โดยใช้เกณฑ์วิเคราะห์ข้อมูลแบบแบ่งระดับการประเมินเป็นคะแนนเฉลี่ยที่มีค่าต่ำสุดและสูงสุด ออกเป็น 5 ระดับ (บุญชุม ศรีสะคาด. 2545 : 103) ดังนี้

4.51 - 5.00	หมายถึง	มีทักษะชีวิตมากที่สุด
3.51 – 4.50	หมายถึง	มีทักษะชีวิตมาก
2.51 – 3.50	หมายถึง	มีทักษะชีวิตปานกลาง
1.51 – 2.50	หมายถึง	มีทักษะชีวิตน้อย
1.00 – 1.50	หมายถึง	มีทักษะชีวิตน้อยที่สุด

2. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ จากการสัมภาษณ์และการสนทนากลุ่ม ด้วยการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) และวิเคราะห์สรุปอุปนัยโดยมีการจัดกระทำข้อมูลเชิงคุณภาพดังนี้
- 2.1 นำข้อมูลมาจัดกลุ่มตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย
 - 2.2 นำข้อมูลมาจัดแบ่งกลุ่มย่อยตามลักษณะของข้อมูลในแต่ละประเภท
 - 2.3 การอ่านบททวนข้อมูลที่ได้จัดระเบียบไว้อีกครั้งหนึ่งเพื่อคัดเลือกข้อความที่มีความหมายตรงประเด็นกับเรื่องที่ต้องการวิเคราะห์ พร้อมกับตั้งชื่อกับข้อความ
 - 2.4 การแสดงข้อมูลนำข้อมูลย่อยกลุ่มต่างๆ ที่มีความหมายสัมพันธ์กันเข้ามาร่วมกันตามประเด็นหัวข้อการวิเคราะห์ เพื่อบรรยายเรื่องราวที่มีความหมายเพื่อนำไปสู่ค่าตอบในการวิจัย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแปลผลของการวิจัยจะนำข้อมูลที่ได้ไปวิเคราะห์ทางสถิติใช้การคำนวณค่าสถิติโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งสถิติที่ใช้ได้แก่

1. สถิติพื้นฐาน

- 1.1 ค่าอัตราย (percentage) โดยใช้สูตร (สูราท ทองบุ. 2550 : 123)

$$\text{ร้อยละ} = \frac{f}{n} \times 100$$

เมื่อ f แทน ค่าถี่
 N แทน จำนวนผู้ตอบแบบสำรวจทั้งหมด

- 1.2 ค่าเฉลี่ย คำนวณโดยใช้สูตร (สูราท ทองบุ. 2550 : 123)

$$\bar{X} = \frac{\sum x}{N}$$

เมื่อ	x	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสำรวจ
	$\sum x$	แทน	ผลรวมของคะแนนทั้งกลุ่มของผู้ตอบแบบสำรวจ
	N	แทน	จำนวนผู้ตอบแบบสำรวจ

1.3 หาค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน คำนวณโดยใช้สูตร (สุร瓦ท ทองมุ. 2550 : 123)

$$S = \frac{\sqrt{\sum x^2 - (\sum x)^2}}{N(N-1)}$$

เมื่อ	S	แทน	ความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน
	N	แทน	จำนวนผู้ต้องแบบสำรวจ
	$\sum x$	แทน	ผลรวมของคะแนนทั้งหมด
	$\sum x^2$	แทน	ผลรวมของคะแนนกำลังสองของผู้ต้องแบบสำรวจแต่ละคน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แผนการวิจัย

ตารางที่ 2 ปฏิทินการปฏิบัติงานภาคสนาม

ลำดับ	วัน เดือน ปี	เนื้อหา	วิธีการ	เป้าหมาย
1	มกราคม 2554	ขอหนังสือจากมหาวิทยาลัยในการขอความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล	มหาวิทยาลัยออกหนังสือขอความร่วมมือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โรงเรียนบ้านกุดแสง - กลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ
2	กุมภาพันธ์ 2554	ระยะที่ 1 ศึกษา และสำรวจ - ศึกษาและสำรวจสภาพปัญหาและความต้องการที่จะพัฒนาทักษะชีวิตของเด็กและเยาวชน	- สำรวจความต้องการ - วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ย - แบบบันทึกการเดินสำรวจชุมชน และข้อค้นพบที่สำคัญ	- เด็กและเยาวชน - คณะครุ - ครุภูมิปัญญา - กลุ่มผู้นำชุมชน - ผู้ปกครอง
3	กุมภาพันธ์ 2554	ระยะที่ 2 การพัฒนาระบวนการ - จัดประชุมกลุ่มเป้าหมาย กลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ	- จัดประชุมปฐมนิเทศผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการวิจัย	ชี้แจงจุดประสงค์ วางแผน และจัดทำปฏิทินการดำเนินการวิจัย
4	กุมภาพันธ์ 2554	สัมภาษณ์เก็บข้อมูลจากครุภูมิปัญญา	สัมภาษณ์ครุภูมิปัญญา	- องค์ความรู้ - วิธีการถ่ายทอด

ลำดับ	วัน เดือน ปี	เนื้อหา	วิธีการ	เป้าหมาย
5	กุมภาพันธ์ 2554	<ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์เอกสาร และ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการ พัฒนาทักษะชีวิต - จัดสถานที่และอุปกรณ์ ออกแบบกระบวนการและ ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ 	<ul style="list-style-type: none"> -ศึกษาเอกสาร -สัมภาษณ์ -จัดสถานที่และอุปกรณ์ 	<ul style="list-style-type: none"> -ฐานการเรียนรู้ -กระบวนการ การจัดกิจกรรม การเรียนรู้
6	มีนาคม – พฤษภาคม 2554	<ul style="list-style-type: none"> จัดกิจกรรมการเรียนรู้ตาม ฐานการเรียนรู้ โดยการใช้ การสอนทนา จากการ <ul style="list-style-type: none"> -การเล่าเรื่อง -การบันทึก -การสรุปองค์ความรู้ -การตั้งคำถามเพื่อ แก่นความรู้ -การสรุปบทเรียน -ร่วมคิด ร่วมปฏิบัติลงมือ ปฏิบัติจริงจากการเข้าร่วมใน แต่ละประเพณี ให้ແກ່บຸນຍູ ເດືອນສາມ ເດືອນມີນາຄມ ເປັນ ບຸນຍູ້ຂ້າງ໌ແລະບຸນຍູ້ເບີກບ້ານ ບຸນຍູເດືອນສີ ເດືອນມີນາຍິນ ເປັນບຸນຍູສັງກរານຕໍ່ບຸນຍູເດືອນ ທ້າ ເດືອນພຸດຍການ ເປັນການ ໄກວ້ດອນປູ້ຕາ 	<ul style="list-style-type: none"> -จัดสถานที่และอุปกรณ์ -สัมภาษณ์ -สังเกตแบบมีส่วน ร่วม 	<ul style="list-style-type: none"> - องค์ความรู้ -จากกิจกรรมการเรียนรู้ประเพณี ທ້ອງຄືນ

ลำดับ	วันเดือนปี	เนื้อหา	วิธีการ	เป้าหมาย
	มิถุนายน 2554	ประเมินผล -จัดเวทียืนยันความน่าเชื่อถือ ของข้อมูล -จัดสนทนากลุ่มหลังการจัด กิจกรรมการเรียนรู้ -เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ ข้อมูล	นำเสนอผลงานจาก การเรียนรู้ประเพณี ท่องถิน อิตสินสอง ได้แก่ บุญเดือนสาม เดือนมีนาคม เป็นบุญ ข้าวจี่และบุญเบิกบ้าน บุญเดือนสี่ เดือน เมษายน เป็นบุญ สงกรานต์ บุญเดือน ห้า เดือนพฤษภาคม เป็นการไหว้ดอนปู่ตา	การพัฒนาทักษะ ชีวิตทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ด้านความ ตระหนักใน ตนเอง ด้านการ สร้าง ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล ความ ด้านคิด สร้างสรรค์ และ ด้านการสื่อสาร อย่างมี ประสิทธิภาพ ของเด็กและ เยาวชนหลังการ จัดกิจกรรมการ เรียนรู้ประเพณี ท่องถิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
BAJABHAT MAHASABAK UNIVERSITY