

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยแบบผสมผสาน โดยผู้วิจัยได้กำหนดวิธีการดำเนินการวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ระยะคือ ระยะที่ 1 ศึกษาปัญหาของการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ ระยะที่ 2 เสนอชุดทดสอบร์การพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์

ระยะที่ 1 ศึกษาปัญหาของการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์

ในการศึกษาปัญหาของการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ เพื่อให้มีแหล่งข้อมูลที่หลากหลายผู้วิจัยได้ดำเนินการได้แก่ 1) การสนทนากลุ่ม 2) การประชุมเชิงปฏิบัติการ มีรายละเอียด ดังนี้

1. กลุ่มเป้าหมาย

1.1 การสนทนากลุ่ม (Focus group)

1.1.1 กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย ครูผู้สอนเด็กจำนวน 17 คน คณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็ก จำนวน 36 คน และตัวแทนผู้ปกครอง ศูนย์ละ 3 คน จำนวน 18 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 71 คน ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง โดยแยกเป็นศูนย์พัฒนาเด็กเด็ก ดังนี้

1) ศูนย์พัฒนาเด็กบ้านลงเปลือย ประกอบด้วย ครูผู้สอนเด็ก จำนวน 3 คน คณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเด็ก จำนวน 6 คน ตัวแทนผู้ปกครอง 3 คน รวมจำนวน 12 คน

2) ศูนย์พัฒนาเด็กบ้านเหล่าเจ้า ประกอบด้วย ครูผู้สอนเด็ก จำนวน 3 คน คณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเด็ก จำนวน 6 คน ตัวแทนผู้ปกครอง 3 คน รวมจำนวน 12 คน

- 3) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวจ้าว ประกอบด้วย ครูผู้ช่วยและเด็ก จำนวน 4 คน คณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 6 คน ตัวแทนผู้ปกครอง 3 คน รวมจำนวน 13 คน
- 4) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองน้อย ประกอบด้วย ครูผู้ช่วยและเด็ก จำนวน 2 คน คณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 6 คน ตัวแทนผู้ปกครอง 3 คน รวมจำนวน 11 คน
- 5) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคงสวาง ประกอบด้วย ครูผู้ช่วยและเด็ก จำนวน 2 คน คณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 6 คน ตัวแทนผู้ปกครอง 3 คน รวมจำนวน 11 คน
- 6) ศูนย์วัดสุวรรณารามหนองแวง ประกอบด้วย ครูผู้ช่วยและเด็ก จำนวน 3 คน คณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 6 คน ตัวแทนผู้ปกครอง 3 คน รวมจำนวน 12 คน

1.2 การประชุมเชิงปฏิบัติการ

กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ประธานคณะกรรมการบริหารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั้ง 6 แห่ง จำนวน 6 คน ตัวแทนครูผู้ช่วยและเด็กศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั้ง 6 แห่ง จำนวน 6 คน รวมทั้งสิ้น 12 คน ได้มามโดยการเลือกแบบเจาะจง

2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

2.1 การสนทนากลุ่ม (Focus group)

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ก็อ ชุดคำถามที่ใช้ในการสนทนา กลุ่ม (Focus group) ที่สร้างขึ้นเกี่ยวกับการศึกษาปัญหาของการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก techniques คัดลอกแบบลงเปลี่ยน อภิภากานาน จังหวัดกาฬสินธุ์

3. การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

3.1 การสนทนากลุ่ม (Focus group)

ในการสร้างเครื่องมือชุดคำถามในการสนทนา มีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

- ศึกษาเอกสาร ตำรา ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดกรอบแนวคิดและเนื้อหาตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อ

นำมาใช้เป็นข้อมูลในการสร้างชุดคำถาม

- ร่างชุดคำถามสนทนากลุ่ม กำหนดหัวข้อ ประเด็นสนทนา และจัดลำดับ คำถาม นำเสนอด้วยการอ่านออกเสียงเพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ แล้วนำไปใช้

4. ขั้นตอนการดำเนินงาน

4.1 การสนทนากลุ่ม (Focus group) ผู้วิจัยมีขั้นตอนในการดำเนินการจัดการสนทนาภายนอก ดังต่อไปนี้

4.1.1 ขั้นเตรียมการ

- 1) ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมายของแต่ละศูนย์ทั้ง 6 ศูนย์ โดยทำการชี้แจงรายละเอียด พร้อมทั้งกำหนด วัน เวลาของแต่ละศูนย์ พร้อมทั้งเชิญเข้าร่วมการสนทนา ตามกำหนดการดังกล่าว โดยแยกตามศูนย์ทั้ง 6 ศูนย์
- 2) จัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์ สถานที่จัดคือ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาลตำบลสังเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 6 แห่ง ประกอบด้วย 1) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสังเปลือย 2) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านแหล่งจิ้ว 3) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหัวจั่ว 4) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองน้อย 5) ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคงสว่าง 6) ศูนย์วัดสุวรรณาราม หนองแวง โดยใช้เก้าอี้นั่งแบบล้อมวง อุปกรณ์ที่ใช้คือ กระดาษ ปากกา กล้องถ่ายรูป และเครื่องบันทึกเสียง
- 3) กำหนดผู้นำการสนทนา ผู้ช่วยการสนทนา และผู้จดบันทึก พร้อมชี้แจงทำความเข้าใจ

4.1.2 ขั้นดำเนินการ โดยผู้วิจัยกำหนดให้นักบริหารการศึกษาเป็นผู้นำการสนทนาภายนอก (Focus group) โดยมีวิธีการดำเนินการสนทนาภายนอกดังนี้

- 1) ตรวจสอบความพร้อมเรื่องสถานที่และตั้งเวลาครึ่งชั่วโมงฯ บริเวณ
- 2) สร้างบรรยากาศให้เกิดความคุ้นเคยระหว่างผู้นำสนทนา กับผู้เข้าร่วมสนทนาภายนอก เพื่อให้มีปฏิสัมพันธ์กันให้มากที่สุด หรือมุ่งให้บุคคลในกลุ่มได้มีการอภิปรายโดยแบ่งกัน
- 3) ให้ผู้ร่วมสนทนาได้พูดแสดงความคิดเห็นตามประเด็นที่ผู้นำสนทนาตั้งไว้โดยเรียงจากคำถามที่เป็นเรื่องทั่วๆ ไป แล้วจึงนำเข้าสู่ประเด็นชุดคำถามในการสนทนา
- 4) เวลาในการจัดสนทนาภายนอก ประมาณ 2 ชั่วโมง

4.2 การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ผู้วิจัยมีขั้นตอนในการดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการ ดังต่อไปนี้

4.2.1 ขั้นเตรียมการ

- 1) ประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 12 คน เพื่อทำการซึ่งเจง
รายละเอียด พร้อมทั้งกำหนด วัน เวลาสถานที่ พร้อมทั้งเชิญเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ
ตามกำหนดการดังกล่าว
- 2) จัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์ สถานที่จัด คือ ห้องประชุมเทศบาล
ตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยใช้เก้าอี้นั่งแบบล้อมวง อุปกรณ์ที่ใช้คือ
กระดาษ ปากกา กล้องถ่ายรูป และเครื่องบันทึกเสียง
- 3) กำหนดผู้นำการประชุม และผู้จัดบันทึก พร้อมซึ่งเจงทำความเข้าใจ
ในขั้นตอนของการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (SWOT Analysis) ทั้งสภาพแวดล้อมภายนอกและ
สภาพแวดล้อมภายใน ซึ่งประกอบไปด้วย จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค พร้อมทั้งทำ
การยกร่างกายศาสตร์ การพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลลงเปลือย
อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ ต่อไป

5. ขั้นการเก็บรวบรวมข้อมูล

5.1 การสนทนากลุ่ม (Focus group)

หลังจากการจัดสนทนากลุ่มแล้ว ผู้วิจัยทำการตัดลอกข้อความการสนทนา
กลุ่มจากเครื่องบันทึกเสียง

6. การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ

6.1 การสนทนากลุ่ม (Focus group)

เนื่องจากข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลเชิงคุณภาพ หลังจากเก็บรวบรวมข้อมูลได้
ครบถ้วนแล้ว ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูล เชิงคุณภาพ และวิเคราะห์เนื้อหา โดยการจัด
ประเด็นกลุ่มสาระ (Group) ที่ผู้เข้าร่วมสนทนาได้ตอบตามกระบวนการในการจัดสนทนากลุ่ม
และสรุปข้อมูลที่ได้จากการสนทนากลุ่มจากศูนย์พัฒนาเด็กเล็กทั้ง 6 แห่ง ตามกรอบมาตรฐาน
การดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย มีมาตรฐานการดำเนินงานศูนย์พัฒนาเด็กเล็กอยู่ 6 ด้าน คือ 1) ด้าน
ท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย 2) ด้านบุคลากร 3) ด้านอาคาร สถานที่ สิ่งแวดล้อมและ
การบริหารจัดการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 4) ด้านวิชาการ และกิจกรรมตามหลักสูตร 5) ด้านการมีส่วนร่วมและสนับสนุน
ความปลอดภัย 6) ด้านส่งเสริมเครือข่ายการพัฒนาเด็กปฐมวัยแล้วเรียนรู้เรื่องนี้ความ
จากทุกภาคส่วน

6.2 การประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

6.2.1 นำเนื้อความที่ได้จากข้อ 6.1 ไปทำการวิเคราะห์สภาพแวดล้อม
(SWOT Analysis) ทั้งสภาพแวดล้อมภายนอกและสภาพแวดล้อมภายใน ซึ่งประกอบไปด้วย
จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค

6.2.2 งานนี้ก็ทำการยกร่างยุทธศาสตร์การพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลลงเปลี่ยน อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ ต่อไป
ระยะที่ 2 เสนอยุทธศาสตร์การพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบล
ลงเปลี่ยน อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์
การดำเนินการในระยะที่ 2 เพื่อเสนออยุทธศาสตร์การพัฒนาการดำเนินงานของ
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลลงเปลี่ยน อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ มีวิธีดำเนินการ
ได้แก่ 1) การสัมมนาอิจปั้งเชี่ยวชาญ 2) การประชุมสาธารณะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มีรายละเอียดการ
ดำเนินการ ดังนี้

1. กลุ่มเป้าหมาย

1.1 การสัมมนาอิจปั้งเชี่ยวชาญ

กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย ปลัดเทศบาล รองปลัดเทศบาล หัวหน้ากอง
การศึกษา หัวหน้ากองสวัสดิการสังคม หัวหน้าสำนักปลัด ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้อำนวยการ
กองคลัง รวมทั้งสิ้น 7 คน ได้มาโดยการเลือกแบบแข่งขัน ซึ่งผู้เชี่ยวชาญทั้ง 7 ท่านนี้เป็นผู้ที่มี
ความรู้และเชี่ยวชาญในการจัดทำและพิจารณาแผนยุทธศาสตร์ แผนสามปี แผนปฏิบัติการหรือ
ข้อเกณฑ์คุณภาพติดตามเทศบาลทุกปี และมีประสบการณ์ในการบริหารงานในองค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น

1.2 การประชุมสาธารณะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Public Hearing of Stakeholders)

กลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย คณะผู้บริหาร จำนวน 6 คน
หัวหน้าศูนย์หรือรักษาการผู้หัวหน้าศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 6 คน นักบริหารการศึกษา,
นักวิชาการศึกษา, เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน จำนวน 3 คน ประธานคณะกรรมการ
บริหารศูนย์ จำนวน 6 คน ตัวแทนผู้ประกอบ จำนวน 6 คน รวมทั้งสิ้น 27 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

1.1 การสัมมนาอิจปั้งเชี่ยวชาญ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยในครั้งนี้ คือ แบบ
ตรวจสอบ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ที่สร้างขึ้นเพื่อ
เป็นการพิจารณาและตรวจสอบร่างยุทธศาสตร์การพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
เทศบาลตำบลลงเปลี่ยน อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ ให้มีความถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่ตั้ง

1.2 การประชุมสาธารณะผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Public Hearing of Stakeholders)

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยในครั้งนี้ คือ แบบประเมิน (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ที่สร้างขึ้นเพื่อเป็นการเสนอ ยุทธศาสตร์การพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสงسطือย อำเภอ นามน จังหวัดกาฬสินธุ์

3. การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

3.1 การสัมมนานาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ

3.1.1 ศึกษาทฤษฎี หลักการและวิธีการสร้างแบบประเมินที่ดี

3.1.2 สร้างรายการประเมิน โดยใช้ข้อคำถามให้ครบ และครอบคลุมทุก

ประเด็นตาม (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาฯ นั้น

3.1.3 นำแบบตรวจสอบฯ เสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิจัยเพื่อทำการปรับปรุง

แก้ไขตามข้อเสนอแนะ แล้วนำไปใช้

3.2 การประชาพิจารณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

3.2.1 สร้างแบบประเมิน ในการสร้างแบบประเมิน (ร่าง) ยุทธศาสตร์การ

พัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1) ศึกษาทฤษฎี หลักการและวิธีการสร้างแบบประเมินที่ดี

2) สร้างรายการประเมิน โดยใช้ข้อคำถามให้ครบ และครอบคลุมทุก

ประเด็นตาม (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาฯ นั้น

3) นำแบบประเมินฯ เสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญพิจารณา

ความตรง (Validity) ซึ่งเป็นการพิจารณาความตรงตามเนื้อหาและให้ข้อเสนอแนะ

โดยผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 ท่าน ได้แก่

3.1) รองศาสตราจารย์ ดร.ประชชา มะเร็คน วุฒิ กศ.ม. (ภาษาไทย), ก.ศ.

(การบริหารจัดการศึกษา) ตำแหน่งรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ เป็นผู้เชี่ยวชาญ

ด้านภาษา

3.2) นางสาวสายหยุด ภูปุย กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) ตำแหน่ง

อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา

3.3) ดร.นายสุพจน์ ดวงเนตร วุฒิ ก.ศ. (การวิจัยและประเมินผล

การศึกษา) ตำแหน่งอาจารย์ประจำสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์

เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดและประเมินผล

4) ปรับปรุงแก้ไขแบบประเมิน (ร่าง) ตามคำเสนอแนะของอาจารย์ที่

ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญ

5) จัดพิมพ์เป็นแบบประเมิน (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาฯ ฉบับสมบูรณ์เพื่อนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

4. การหาคุณภาพเครื่องมือ

4.1 การประชาพิจารณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Public Hearing of Stakeholders)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบประเมิน (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ผู้วิจัยหาคุณภาพโดยการนำเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ตรวจสอบความตรง (Validity) ของเครื่องมือที่สร้างขึ้น ซึ่งเป็นการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา (Content validity) ดังนี้

4.1.1 นำเครื่องมือที่สร้างขึ้นเสนอต่อผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และพิจารณาว่าข้อคำถาม หรือรายการประเมินแต่ละข้อความได้ตรงและครบถ้วน ครอบคลุมเนื้อหาที่ต้องการหรือไม่ สอดคล้องกับพฤติกรรมปัจจุบันที่กำหนดไว้หรือไม่ โดยกำหนดคะแนนผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญด้วย +1 , 0 และ -1 ตามความหมาย ดังนี้
+1 หมายถึง แน่ใจว่าประเด็นที่ต้องการวัดกับข้อคำถามที่สร้างขึ้นมี

ความสอดคล้องกัน

0 หมายถึง ไม่แน่ใจว่าประเด็นที่ต้องการวัดกับข้อคำถามที่สร้างขึ้นมีความสอดคล้องกัน

-1 หมายถึง แน่ใจว่าประเด็นที่ต้องการวัดกับข้อคำถามที่สร้างขึ้นไม่มีความสอดคล้องกัน

4.12 นำคะแนนที่ได้จากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญมาหาดัชนีความสอดคล้องระหว่างประเด็นที่ต้องการวัดกับข้อคำถามที่สร้างขึ้น โดยใช้สูตร ดังนี้ (กรนวิชาการ 2545 : 65)

$$\text{IOC} = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ IOC หมายถึง ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถาม และประเด็นที่ต้องการวัด

$$\sum R \text{ หมายถึง ผลรวมคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ } N \text{ หมายถึง จำนวนผู้เชี่ยวชาญ }$$

ค่าดัชนีความสอดคล้องที่ยอมรับได้ต้องมีค่ามากกว่า 0.50 ขึ้นไป ผู้วิจัยพิจารณาด้วยตนเอง หรือรายการประเมินเฉพาะข้อที่มีค่า IOC ตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไปอาจไว้และปรับปรุงข้อคำถาม หรือรายการประเมินข้อที่ผู้เชี่ยวชาญให้การเสนอแนะจนได้ข้อคำถามหรือ

รายการประเมินครบตามที่ต้องการ โดยค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างคำ답น หรือรายการประเมินแต่ละข้อกับประเด็นที่ต้องการวัดของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ มีค่าตั้งแต่ 0.60 – 1.00

5. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับ ดังนี้

5.1 การสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ

5.1.1 ขอความอนุเคราะห์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จัดทำหนังสือถึงนายกเทศมนตรีตำบลลงเปลี่ยนเพื่อขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล

5.2.2 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยผู้วิจัยใช้เครื่องมือในการเก็บรวบรวม ข้อมูลดังนี้ คือ แบบตรวจสอบ (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ผู้วิจัยใช้เก็บรวบรวมข้อมูลในกิจกรรมการประชุมกับกลุ่มเป้าหมายตามช่วงเวลาที่ดำเนินกิจกรรมนั้น

5.2 การประชาพิจารณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

5.2.1 ขอความอนุเคราะห์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จัดทำหนังสือถึงนายกเทศมนตรีตำบลลงเปลี่ยนเพื่อขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล

5.2.2 ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยผู้วิจัยใช้เครื่องมือในการเก็บรวบรวม ข้อมูลดังนี้ คือ แบบประเมิน (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ผู้วิจัยใช้เก็บรวบรวมข้อมูลในกิจกรรมการประชุมกับกลุ่มเป้าหมายตามช่วงเวลาที่ดำเนินกิจกรรมนั้น

ในการประเมิน (ร่าง) ยุทธศาสตร์การพัฒนานี้ ผู้วิจัยประยุกต์ใช้เกณฑ์ของ กัสกี (Guskey, 2000 ; ถังใน คง สายแก้ว, 2549 : 96) ซึ่งประกอบไปด้วยเกณฑ์การประเมิน 4 ด้าน คือ 1) ด้านความเหมาะสม พิจารณาจากกระบวนการ ได้มีการอบรมพัฒนา กิจกรรมให้ถ้อยคำ สำนวน การจัดกลุ่มหรือลำดับและการมีชุดเด่น 2) ด้านความเป็นไปได้ พิจารณา จากความสามารถนำไปปฏิบัติ การมีทรัพยากรเพียงพอที่จะปฏิบัติได้ ภาวะความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น และการมีระเบียบข้อบังคับ กฎหมายที่เอื้อให้ปฏิบัติ 3) ด้านความสอดคล้อง พิจารณา จากความสอดคล้องกับนโยบายระดับชาติ บริบทสังคม และความสอดคล้องภายใน องค์ประกอบ ได้แก่ วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ การนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติ และ 4) ด้านความเป็นปัจจัยสนับสนุน ที่จะเกิดขึ้นต่อองค์กร หน่วยงาน ผู้รับบริการ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและสังคม

6. การวิเคราะห์ข้อมูล

6.1 การสัมมนาอิงผู้เชี่ยวชาญ

ในการสัมมนาอิฐผู้เชี่ยวชาญครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ คือ เพื่อตรวจสอบและยืนยัน(ร่าง)บุคลาศาสตร์การพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลสงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยการนำแบบตรวจสอบให้ผู้เชี่ยวชาญได้ตรวจสอบและยืนยัน ผู้วิจัยได้เปิดโอกาสให้ผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมสัมมนาได้แสดงความคิดเห็น และวิพากษ์อย่างกว้างขวางในส่วนที่มีความคิดเห็นแตกต่างกัน รวมทั้งหาข้อสรุปร่วมกัน อีกทั้งปรับปรุงแก้ไข วิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการสร้างข้อสรุปแบบอุปนัย จนได้ร่างบุคลาศาสตร์การพัฒนาที่ผ่านการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญในครั้งนี้ ซึ่งมีส่วนที่ได้รับการปรับปรุง หรือแก้ไข และส่วนที่ยังคงใช้ ข้อความตามร่างเดิม

6.2 การประชาพิจารณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Public Hearing of Stakeholders)

ข้อมูลเชิงปริมาณจากแบบประเมิน (ร่าง) บุคลาศาสตร์การพัฒนาการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาลตำบลสงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยใช้วิธีการหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ซึ่งการวิจัยครั้งนี้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ในการประมวลผลข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ในการรวบรวมประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล โดยดำเนินการดังนี้

6.2.1 นำแบบประเมิน (ร่าง) บุคลาศาสตร์ฯ ที่รวบรวมได้ ตรวจสอบความสมบูรณ์และความถูกต้องทุกฉบับ

6.2.2 นำแบบประเมิน (ร่าง) บุคลาศาสตร์ฯ ที่มีความสมบูรณ์แล้ว ลงรหัสตามแบบการลงรหัส (Coding form)

6.2.3 นำแบบประเมิน (ร่าง) บุคลาศาสตร์ฯ ที่ลงรหัสแล้ว ให้คะแนนแต่ละข้อจากอ่านจากการจำแนกรายชื่อในแบบประเมิน (ร่าง) บุคลาศาสตร์ฯ กำหนดให้ 5 ระดับการประเมินให้คะแนน ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด. 2553 : 100)

6.2.4 นำแบบประเมิน (ร่าง) บุคลาศาสตร์ฯ ที่ลงรหัสแล้ว ให้คะแนนแต่ละข้อจากอ่านจากการจำแนกรายชื่อในแบบประเมิน (ร่าง) บุคลาศาสตร์ฯ กำหนดให้ 5 ระดับให้คะแนน ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด. 2553 : 100)

ระดับการประเมิน ความเหมาะสม/ความเป็นไปได้/ความสอดคล้อง/
ความเป็นประโยชน์มากที่สุด กำหนดให้ 5 คะแนน

ระดับการประเมิน ความเหมาะสม/ความเป็นไปได้/ความสอดคล้อง/
ความเป็นประโยชน์มาก กำหนดให้ 4 คะแนน

ระดับการประเมิน ความเหมาะสม/ความเป็นไปได้/ความสอดคล้อง/
ความเป็นประโยชน์ปานกลาง กำหนดให้ 3 คะแนน

ระดับการประเมิน ความเหมาะสม/ความเป็นไปได้/ความสอดคล้อง/
ความเป็นประโยชน์ น้อย กำหนดให้ 2 คะแนน

ระดับการประเมิน ความเหมาะสม/ความเป็นไปได้/ความสอดคล้อง/
ความเป็นประโยชน์ น้อยที่สุด กำหนดให้ 1 คะแนน

6.2.4 นำแบบประเมิน (ร่าง) ยุทธศาสตร์ฯ ที่ลงคะแนนเรียบร้อยแล้ว
ไปประมวลข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูป พร้อมทั้งกำหนดเกณฑ์การให้ผลการประเมิน ดังนี้
(บัญชี ศธ.๒๕๕๓ : ๑๐๐)

ผลการประเมิน 4.51 – 5.00 หมายความว่า ความเห็นชอบ/
ความเป็นไปได้/ความสอดคล้อง/ความเป็นประโยชน์มากที่สุด

ผลการประเมิน 3.51 – 4.50 หมายความว่า ความเหมาะสม/
ความเป็นไปได้/ความสอดคล้อง/ความเป็นประโยชน์มาก

ผลการประเมิน 2.51 – 3.50 หมายความว่า ความเหมาะสม/
ความเป็นไปได้/ความสอดคล้อง/ความเป็นประโยชน์ ปานกลาง

ผลการประเมิน 1.51 – 2.50 หมายความว่า ความเหมาะสม/
ความเป็นไปได้/ความสอดคล้อง/ความเป็นประโยชน์ น้อย

ผลการประเมิน 1.00 – 1.50 หมายความว่า ความเหมาะสม/
ความเป็นไปได้/ความสอดคล้อง/ความเป็นประizableน้อยที่สุด