

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “อิทธิพลของปัจจัยทางการบริหารต่อประสิทธิผลการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพี่ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ในครั้งนี้ ผู้ศึกษามีขั้นตอนและการนำเสนอวิธีการดำเนินการวิจัย” ดังนี้

1. ประชากรกลุ่มเป้าหมาย
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรกลุ่มเป้าหมาย

ประชากรกลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปและมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในเขตหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพี่ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ที่มีอายุ 18 ปีขึ้นไปและมีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้าน จำนวน 341 คน (สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ข้อมูล ณ วันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2560) ทั้งนี้ผู้วิจัยเจาะจงที่จะใช้ประชากรทั้งหมดเป็นหน่วยวิเคราะห์ จึงไม่ได้มีการสุ่มตัวอย่าง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นเครื่องมือที่ผู้วิจัยสร้างและพัฒนาขึ้น ซึ่งอาศัยหลักการตามแนวคิดของนักวิชาการ เอกสารวิชาการ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยใช้แบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการและแบบมาตราส่วนประมาณค่า ประกอบด้วยเนื้อหาแบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 คุณลักษณะส่วนบุคคลของประชาชนในเขตหมู่บ้านมูลอัน ตำบลคำพื อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ประกอบด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ การเป็นสมาชิกกลุ่ม และรายได้ต่อเดือน ลักษณะคำถามเป็นแบบเลือกตอบ (Check List)

ตอนที่ 2 ปัจจัยทางการบริหารหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงบ้านมูลอัน ตำบลคำพื อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม แบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ โดยผู้วิจัยกำหนดให้ผู้ตอบแบบสอบถาม ระบุระดับปัจจัยทางการบริหารหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงบ้านมูลอัน ตำบลคำพื อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ทั้งนี้ผู้วิจัยกำหนดคะแนนในการตอบแบบสอบถามออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2554, หน้า 100)

5 หมายถึง เห็นด้วย ในระดับมากที่สุด

4 หมายถึง เห็นด้วย ในระดับมาก

3 หมายถึง เห็นด้วย ในระดับปานกลาง

2 หมายถึง เห็นด้วย ในระดับน้อย

1 หมายถึง เห็นด้วย ในระดับน้อยที่สุด

การแปลความหมายของคะแนนใช้เกณฑ์ของLikert scale ผู้วิจัยกำหนดเกณฑ์สำหรับวัดระดับปัจจัยทางการบริหารหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง โดยเอาค่าเฉลี่ย (Mean) ของคะแนนเป็นตัวชี้วัดโดยเกณฑ์ ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2554, หน้า 100)

4.51-5.00 หมายถึง มีการบริหารงาน ในระดับมากที่สุด

3.51-4.50 หมายถึง มีการบริหารงาน ในระดับมาก

2.51-3.50 หมายถึง มีการบริหารงาน ในระดับปานกลาง

1.51-2.50 หมายถึง มีการบริหารงาน ในระดับน้อย

1.00-1.50 หมายถึง มีการบริหารงาน ในระดับน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 ประสิทธิภาพการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพื อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม แบบสอบถามมีลักษณะเป็นแบบประมาณค่า (Rating scale) 5 ระดับ โดยผู้วิจัยกำหนดให้ผู้ตอบแบบสอบถาม ระบุระดับประสิทธิภาพการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพื อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ทั้งนี้ผู้วิจัยกำหนดคะแนนในการตอบแบบสอบถามออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

- 5 หมายถึง เห็นด้วย ในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง เห็นด้วย ในระดับมาก
- 3 หมายถึง เห็นด้วย ในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง เห็นด้วย ในระดับน้อย
- 1 หมายถึง เห็นด้วย ในระดับน้อยที่สุด

การแปลความหมายของคะแนนใช้เกณฑ์ของLikert scale ผู้วิจัยกำหนดเกณฑ์สำหรับวัดระดับประสิทธิผลการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพี่ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม โดยเอาค่าเฉลี่ย (Mean) ของคะแนนเป็นตัวชี้วัด โดยเกณฑ์ ดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2554, หน้า 100)

- 4.51-5.00 หมายถึง มีประสิทธิผลในระดับมากที่สุด
- 3.51-4.50 หมายถึง มีประสิทธิผลในระดับมาก
- 2.51-3.50 หมายถึง มีประสิทธิผลในระดับปานกลาง
- 1.51-2.50 หมายถึง มีประสิทธิผลในระดับน้อย
- 1.00-1.50 หมายถึง มีประสิทธิผลในระดับน้อยที่สุด

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาประสิทธิผลการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพี่ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ลักษณะแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบสอบถามปลายเปิด(Open-ended Form)

วิธีการสร้างและหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ

เพื่อให้เครื่องมือการวิจัยมีคุณภาพและประสิทธิภาพ รวมถึงสอดคล้องกับกรอบความคิดของการวิจัยมากที่สุด ผู้วิจัยจึงดำเนินการสร้างเครื่องมือตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ศึกษาวิธีการสร้างแบบสอบถามโดยการศึกษาจากเอกสาร แนวคิด ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ ปัจจัยทางการบริหารต่อประสิทธิผลการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพี่ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม เพื่อนำมาใช้กำหนดกรอบแนวคิดของการวิจัยและสร้างแบบสอบถามตลอดจนออกแบบให้ครอบคลุมเนื้อหา โดยกำหนดข้อคำถามให้มีจำนวนมากไว้ก่อน แล้วจึงนำมาตรวจสอบอีกครั้ง เพื่อให้ได้ข้อคำถามที่ถูกต้องที่สุด

2. สร้างกรอบแนวคิดของการวิจัยจากการสังเคราะห์เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องโดยนำปัจจัยทางการบริหาร มากำหนดเป็นตัวแปรอิสระ และนำ ประสิทธิภาพการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงของหมู่บ้านต้นแบบ มากำหนดเป็นตัวแปรตามเพื่อให้กลุ่มตัวอย่างทำการประเมินค่าตามความคิดเห็น

3. กำหนดองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของข้อคำถามโดยการสังเคราะห์แนวคิดเกี่ยวกับการนำเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ 4 ด้าน ประกอบด้วย ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และด้านวัฒนธรรม (กรมที่ดิน, 2560) และตามแนวความคิดเกี่ยวกับทรัพยากรในการบริหาร 4M-11M (สมคิด บางโม, 2558, หน้า 61-62) ออกมาเป็นข้อคำถามวัดระดับ

4. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว เสนอกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อตรวจสอบข้อมูลในแบบสอบถาม เพื่อรับทราบคำแนะนำข้อเสนอนแนะ

5. นำแบบสอบถามเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้รับคำแนะนำแล้ว มาปรับปรุงแก้ไขส่วนที่บกพร่อง

6. นำแบบสอบถามให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความสมบูรณ์ ความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content Validity) และการใช้สำนวนภาษา (Wording) เพื่อพิจารณาแก้ไขข้อคำถามในแบบสอบถาม (Format) ให้มีข้อความที่เหมาะสมสมารถนำมาใช้ได้ โดยมีผู้เชี่ยวชาญ 5 คน ดังนี้

6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติชัย อุดมกิจมงคล ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จังหวัดสกลนคร

6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญาพรรณ สวัสดิ์ไธสง กรรมการบริหารหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จังหวัดสกลนคร

6.3 ว่าที่ร้อยตรี ดร.พิศดาร แสนชาติ อาจารย์ประจำหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารการพัฒนาคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จังหวัดสกลนคร

6.4 นายคิเวศ น้อยเกา นายกองดีการบริหารส่วนตำบลคำพิ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

6.5 นายวัชรพงษ์ หลาบโพธิ์ผู้ใหญ่นบ้านมูลอัน ตำบลคำพี่ อำเภอนาแก
จังหวัดนครพนม

โดยพิจารณาความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามตัวแปร โดยมีเกณฑ์
พิจารณา ดังนี้

+1 เมื่อแน่ใจว่าข้อคำถามตรงหรือสอดคล้องกับนิยามตัวแปร

0 เมื่อไม่แน่ใจว่าหรือข้อคำถามมีลักษณะคลุมเครือไม่ชัดเจน

-1 เมื่อแน่ใจว่าข้อคำถามไม่ตรงหรือไม่สอดคล้องกับนิยามตัวแปร

จากนั้นนำมาหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถาม (Index of Item
Objective congruency : IOC)

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

IOC หมายถึง ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับความมุ่งหมาย

$\sum R$ หมายถึง ผลรวมของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ

N หมายถึง จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

การพิจารณาความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ จากการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง
(IOC) ในทุกข้อคำถามนั้นมีค่าเท่ากับ 1.00 หากข้อคำถามที่มีค่า .05–1.00 จะคัดเลือกไว้
และข้อคำถามที่มีค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ต่ำกว่า .05 จะพิจารณาปรับปรุงหรือไม่
คัดเลือกไว้ ผลการพิจารณาปรากฏว่าการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ในทุกข้อ
คำถามนั้นมีค่าเท่ากับ 1.00

7. นำแบบสอบถามที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลองใช้ (Try-out) กับ
กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 ตัวอย่าง

8. นำแบบสอบถามที่ทดลองใช้ไปหาค่าอำนาจจำแนก (Discriminate
Power) โดยใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนรายข้อกับคะแนนรวม (Item
total Correlation) โดยเลือกข้อที่มีค่าอำนาจจำแนกตั้งแต่ .90 ขึ้นไป ไว้ใช้ในการวิจัย
ซึ่งแบบสอบถามได้ค่าอำนาจจำแนกระหว่าง .90–.93 ในข้อคำถามที่สามารถนำไปใช้ได้
จริง

9. หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability) โดยใช้การวิเคราะห์หาค่า
สัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient) ทั้งนี้ทำการวิเคราะห์
แบบสอบถามด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ โดยกำหนดค่าความเชื่อมั่นของ

แบบสอบถาม ต้องมีค่าตั้งแต่ 0.70 ขึ้นไป จึงจะถือว่าแบบสอบถามนั้นใช้ได้ (Alpha Coefficient Method อ้างถึงใน นพพร ณะชัยพันธ์, 2550, หน้า 19) โดยได้ค่าความเชื่อของแบบสอบถามภาพรวมทั้งฉบับ เท่ากับ .904

10. นำร่างแบบสอบถามเสนอคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

11. ดำเนินการจัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ และนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มประชากรต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วนทุกด้าน ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บข้อมูลในการวิจัยประสิทธิภาพการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพี่ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม โดยดำเนินการวิจัยตามขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. นำหนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูลจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ถึงผู้ใหญ่บ้านมูลอัน เพื่อเก็บข้อมูลจากประชาชนในเขตหมู่บ้านมูลอัน ตำบลคำพี่ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม
2. ส่งแบบสอบถามไปให้ผู้ที่เกี่ยวข้องพร้อมชี้แจงรายละเอียดความมุ่งหมายของการออกแบบสอบถามนี้ เพื่อทำความเข้าใจตรงกันในการตอบแบบสอบถาม
3. ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยผู้วิจัยดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยตนเองและการลงพื้นที่จริง เพื่อนำแบบสอบถามไปให้ผู้ใหญ่บ้านมูลอัน จำนวน 341 คน พร้อมทั้งชี้แจงรายละเอียด ความมุ่งหมายของการออกแบบสอบถาม
4. ตรวจสอบความถูกต้อง ความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม เพื่อนำแบบสอบถามไปประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ได้คืนมานำมาตรวจสอบความสมบูรณ์เพื่อดำเนินการจัดทำข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในการประมวลผล ดังนี้

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

1. นำแบบทดสอบที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนแล้ว นำมาลงรหัสเลข (Code) ตามเกณฑ์ของเครื่องมือแต่ละส่วน
2. นำแบบสอบถามที่ลงรหัสแล้วมาบันทึกลงในโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ เพื่อประมวลผลข้อมูลที่ได้จัดเก็บและคำนวณหาค่าทางสถิติแล้วนำมาวิเคราะห์เพื่อตอบคำถามวิจัยและวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้โดยนำเสนอผลในรูปแบบตารางประกอบความเรียงและนำผลการศึกษาที่วิเคราะห์ได้มาสรุปผลการวิจัยอภิปรายผลและเขียนข้อเสนอแนะ
3. การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามปลายเปิด (Open ended) ผู้วิจัยนำมาวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) ทำอย่างไร เพื่อนำไปสู่แนวทางในการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพื อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาอิทธิพลของปัจจัยทางการบริหารต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพื อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ผู้ศึกษาได้ใช้สถิติที่เกี่ยวข้องในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพรรณนาข้อค้นพบจากการวิจัย และทดสอบสมมติฐานการวิจัยโดยแยกสถิติออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

1. สถิติพรรณนา (Descriptive statistics) ได้แก่

1.1 การแจกแจงความถี่ (Frequencies) และค่าร้อยละ (Percentage)

บรรยายลักษณะของข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม เรื่องประสิทธิภาพการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพื อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ประกอบไปด้วย เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ การเป็นสมาชิกกลุ่ม และรายได้ต่อเดือน

1.2 ค่าเฉลี่ย (Mean) ซึ่งงานวิจัยนี้เป็นค่าเฉลี่ยประชากร (Population mean) ใช้สัญลักษณ์ μ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้สัญลักษณ์ σ วิเคราะห์ระดับ 1) ปัจจัยทางการบริหารหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงบ้านมูลอัน ตำบลคำพื อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม และ 2) ประสิทธิภาพการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพื อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

2. สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) ได้แก่

2.1 การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางการบริหารกับประสิทธิผลการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพี่ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ผู้วิจัยใช้การหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation Coefficient)

สำหรับการแปลความหมายค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรใช้เกณฑ์ดังนี้ (ชูศรี วงศ์รัตน์, 2541, หน้า 324)

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อยู่ระหว่าง 0.91–1.00 แสดงว่ามีความสัมพันธ์ระดับสูงมาก

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อยู่ระหว่าง 0.71–0.90 แสดงว่ามีความสัมพันธ์ระดับสูง

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อยู่ระหว่าง 0.31–0.70 แสดงว่ามีความสัมพันธ์ระดับปานกลาง

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อยู่ระหว่าง 0.01–0.30 แสดงว่ามีความสัมพันธ์ระดับต่ำ

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0 แสดงว่ามีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง

2.2 การศึกษาเกี่ยวกับอิทธิพลของปัจจัยทางการบริหารต่อประสิทธิผลการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพี่ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ผู้วิจัยทำการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ (Multiple Regression Analysis) โดยกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การศึกษาแนวทางในการพัฒนาประสิทธิผลการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพี่ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม

การหาแนวในการพัฒนาประสิทธิผลการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านมูลอัน ตำบลคำพี่ อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ผู้วิจัยนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติโดยด้านค่าเฉลี่ยรวมของแต่ละด้าน โดยผู้วิจัยได้นำไปเป็นข้อพิจารณา ร่างแนวทางการในพัฒนาให้ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคส่วนต่าง ๆ จำนวน 10 ท่าน ประกอบด้วย นักวิชาการจากส่วนราชการผู้มีหน้าที่โดยตรงในการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงซึ่งมีคุณวุฒิระดับปริญญาโท ผู้บริหารท้องถิ่นและท้องถิ่น ตัวแทน

หน่วยงานในพื้นที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือสนับสนุนการดำเนินงาน โดยพิจารณาเสนอแนะ
แนวทางในการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้าน
มูลอัน ตำบลคำพื อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ให้ดียิ่งขึ้น โดยมีรายชื่อนามผู้เชี่ยวชาญ ดังนี้

1. นักวิชาการจากส่วนราชการผู้มีหน้าที่โดยตรงในการดำเนินงานหมู่บ้าน

1.1 นางวรรณุช กรุงเกตู พัฒนาการอำเภอนาแก

เศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งมีคุณวุฒิระดับปริญญาโท จำนวน 5 ท่าน

1.2 นางสาวกัญญา ตงศิริ นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

1.3 นายวรพจน์ ตงศิริ นักวิชาการพัฒนาชุมชนชำนาญการ

1.4 นางปรีดาวัลย์ บางทราย ปลัดองค์การบริหารตำบลคำพื

1.5 พ.อ.อ.ปริญญา ตริอินทอง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

2. ผู้บริหารท้องถิ่นและท้องถิ่น จำนวน 3 ท่าน

2.1 นายศิเวศ น้อยเกา นายองค์การบริหารตำบลคำพื

2.2 นายสัน ลำสัน รองนายองค์การบริหารตำบลคำพื

2.3 นายสุพจน์ หารธงไชย กำนันตำบลคำพื

3. ตัวแทนหน่วยงานในพื้นที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือสนับสนุนการดำเนินงาน

จำนวน 2 ท่าน

3.1 นายบุญมี เครือพันธ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนไทยรัฐวิทย50 (บ้านคำพื)

3.2 นายภาณุวัฒน์ ฉันทพงศ์พันธ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริม

สุขภาพตำบลคำพื