

## ภาคผนวก

### เครื่องมือ

การตรวจเครื่องมือโดยผู้เชี่ยวชาญใช้ผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือเชิงคุณภาพสามท่านคือ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นนทน์ธี ดุลยทวิสิทธิ์ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขจรศักดิ์ สิทธิ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อาจารย์ ดร. ชัยมงคล สุพรหมอินทร์ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี



**แบบบันทึกการเก็บข้อมูล (แบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง)**  
**โครงการวิจัยเรื่อง การร่วมกันผลิตและนโยบายด้านความยั่งยืน:**  
**พหุกรณีศึกษาด้านนโยบายการจัดการน้ำ**

สถานที่เก็บข้อมูล.....วันที่.....

**ข้อมูลส่วนบุคคล**

- 1.1 ชื่อ.....
- 1.2 อายุ.....
- 1.3 อาชีพ.....
- 1.4 ความเกี่ยวข้องกับชุมชน.....
- 1.5 ระยะเวลาที่อยู่อาศัยในพื้นที่.....ปี
- 1.6 ความคุ้นชินกับพื้นที่.....

**ประเด็นคำถาม**

**1. สภาพทั่วไปของพื้นที่**

- 1.1 ลักษณะทางกายภาพเป็นอย่างไร
- 1.2 บรรทัดฐานทางสังคมและวัฒนธรรมของชุมชนเป็นอย่างไร
- 1.3 นโยบายและฐานความรู้ที่มีอยู่เดิมเป็นอย่างไร
- 1.4 ชุมชน/ ผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานคือใคร

**2. ประเด็นปัญหา / ความต้องการของท้องถิ่นในด้านการจัดการน้ำ**

- 2.1 ปัญหาภัยธรรมชาติด้านน้ำของพื้นที่เป็นอย่างไรบ้าง
- 2.2 การแก้ปัญหามลพิษด้านน้ำของพื้นที่ในปัจจุบันมีลักษณะอย่างไร

### 3. รูปแบบการร่วมกันผลิต การกำหนดนโยบายและการนำนโยบายไปปฏิบัติในด้านการจัดการน้ำ

#### รูปแบบการร่วมกันผลิตที่ปรากฏในกระบวนการ

##### 3.1 การกำหนดนโยบาย

3.1.1 ในขั้นตอนการสำรวจปัญหา/ กำหนดปัญหาด้านการจัดการน้ำ ท่าน/ชุมชนมีส่วนร่วมอย่างไรบ้าง

3.1.2 เมื่อมีการกำหนดประเด็นปัญหาเพื่อทำการแก้ไขแล้ว ท่าน/ชุมชนได้ร่วมเข้าไปมีส่วนร่วมในกระบวนการใดอีก

##### 3.2 การนำนโยบายไปปฏิบัติ

3.2.1 เมื่อถึงขั้นตอนการปฏิบัติงาน ท่านมีส่วนร่วมอย่างไรบ้าง

3.2.2 ในด้านทรัพยากร ท่านได้มีส่วนร่วมในการจัดทรัพยากรเช่น เงิน วัสดุ อุปกรณ์ หรือเวลา ในการมาร่วมกันผลิตการจัดการด้านน้ำ อย่างไรบ้าง

##### 3.3 การขยายฐานความรู้

3.3.1 มีการสะสมความรู้และฐานความรู้ใหม่ที่มาจากการร่วมกันผลิตอย่างไรบ้าง

3.3.2 มีการนำข้อมูลใหม่ที่เป็นประโยชน์มาออกแบบ โครงสร้าง หน่วยงานที่มารองรับ และระบบข้อมูล (Knowledge System) มารองรับการจัดการน้ำอย่างไรบ้าง

##### 3.4 การพัฒนาขีดความสามารถ

3.4.1 มีการพัฒนาขีดความสามารถของประชาชน/ชุมชน/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดการน้ำอย่างไรบ้าง

### 4. ปัจจัยปัจจัยของการร่วมกันผลิตที่ส่งผลต่อความยั่งยืนของนโยบายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในด้านการจัดการน้ำ ( ข้อคำถาม มาจากผลการวิจัยในการสัมภาษณ์เชิงลึก เพื่อใช้เป็นประเด็น ในการทำ focus group)

#### ตัวอย่างคำถาม

4.1 ท่านคิดว่าปัจจัย ที่ 1 (.....) ปัจจัย ที่ 2 (.....) และ ปัจจัย ที่ 2 (.....) ทำให้การจัดการน้ำของพื้นที่..... เป็นไปอย่างยั่งยืน หรือไม่

4.2 การร่วมกันผลิตการจัดการน้ำส่งผลต่อความยั่งยืนของนโยบาย หรือไม่

4.3 ท่านคิดว่ามีปัจจัยอื่นใดอีกที่จะส่งผลให้ประชาชนมาร่วมกันผลิตบริการสาธารณะ  
ด้านการจัดการน้ำ

5. ปัญหาและอุปสรรคของการจัดการน้ำของชุมชน

6 ข้อเสนอแนะที่มีต่อภาครัฐและชุมชน



รูปถ่ายการทำสนทนากลุ่ม (Focus Group) ณ ตำบลบ้านต๋อน อ.เมือง จ.พะเยา และ  
ตำบลวรรณคร อ.ป่า จ. น่าน











ตารางสถิติ

Code A	Code B	Pearson correlation coefficient
Codes\การใช้เทคโนโลยี	Codes\การขยายฐานความรู้	-0.04
Codes\การเพิ่มขีดความสามารถ	Codes\การใช้เทคโนโลยี	-0.04
Codes\การยึดถือกฎกติการ่วมกัน	การเพิ่มขีดความสามารถ	-0.05
Codes\การยึดถือกฎกติการ่วมกัน	Codes\การใช้เทคโนโลยี	-0.06
Codes\ทรัพยากร	Codes\การใช้เทคโนโลยี	-0.06
Codes\การเพิ่มขีดความสามารถ	Codes\การขยายฐานความรู้	-0.06
Codes\ความร่วมมือร่วมใจ	Codes\การใช้เทคโนโลยี	-0.09
Codes\การยึดถือกฎกติการ่วมกัน	Codes\การขยายฐานความรู้	-0.10
Codes\ทรัพยากร	Codes\การขยายฐานความรู้	-0.10
Codes\ทรัพยากร	การเพิ่มขีดความสามารถ	-0.10
Codes\องค์ความรู้เรื่องการจัดการ น้ำ	Codes\การใช้เทคโนโลยี	-0.10
Codes\ความร่วมมือร่วมใจ	Codes\การขยายฐานความรู้	-0.12
องค์ความรู้เรื่องการจัดการน้ำ	การเพิ่มขีดความสามารถ	-0.13
องค์ความรู้เรื่องการจัดการน้ำ	Codes\การขยายฐานความรู้	-0.14
Codes\ความร่วมมือร่วมใจ	Codes\การเพิ่มขีด ความสามารถ	-0.15
Codes\ทรัพยากร	Codes\การยึดถือกฎกติกา ร่วมกัน	-0.17
Codes\องค์ความรู้เรื่องการจัดการ น้ำ	Codes\การยึดถือกฎกติกา ร่วมกัน	-0.20
Codes\ทรัพยากร	Codes\ความร่วมมือร่วมใจ	-0.22
Codes\ความร่วมมือร่วมใจ	Codes\การยึดถือกฎกติกา ร่วมกัน	-0.24
Codes\องค์ความรู้เรื่องการจัดการ น้ำ	Codes\ทรัพยากร	-0.24
Codes\องค์ความรู้เรื่องการจัดการ น้ำ	Codes\ความร่วมมือร่วมใจ	-0.29



การขอจริยธรรมในมนุษย์

