

## รายงานการวิจัย เรื่อง

การร่วมกันผลิตและนโยบายด้านความยั่งยืน: พหุกรณีศึกษาด้านนโยบายการจัดการน้ำ The Co-production and Sustainability policies: Multi- case Study in Water Management Policies

> โดย อาจ<mark>ารย์ ด</mark>ร. สุว<mark>ิ</mark>ดา นวมเจริญ

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยวิชาการ ประจำปี 2563

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ชื่อเรื่อง การร่วมกันผลิตและนโยบายด้านความยั่งยืน: พหุกรณีศึกษาด้านนโยบายการจัดการน้ำ

ชื่อผู้วิจัย อาจารย์ ดร. สุวิดา นวมเจริญ

ปีที่แล้วเสร็จ 2565

## บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์การวิจัยคือ 1) เพื่อศึกษารูปแบบการร่วมกันผลิตในการกำหนดนโยบายและการ นำนโยบายไปปฏิบัติในด้านการจัดการน้ำของพหุกรณีศึกษาอย่างยั่งยืน 2) เพื่อศึกษาปัจจัยของการร่วมกันผลิตที่ ส่งผลต่อความยั่งยืนของนโยบายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในด้านการจัดการน้ำของพหุกรณีศึกษา คือ กลุ่มบริหาร จัดการน้ำลุ่มน้ำตำบลบ้านตุ่น อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา และชุมชนบ้านร้องแง ตำบลวรนคร อำเภอปัว จังหวัดน่าน การวิจัยเป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) แบบพหุกรณีศึกษา (Multiple-case study) โดยใช้ เทคนิคการทำสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview), การสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม (Non-participatory observation) และการสนทนากลุ่ม (Focus group) และใช้การยืนยันข้อมูลแบบสามเส้า (Triangulation) ในการ ทดสอบความถูกต้องของข้อมูล เครื่องมือในการวิจัยเป็นแบบสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้าง(Semi-structured interview) การวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) และใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ

ผลการวิจัยพบว่า การร่วมกันผลิตมีรูปแบบการร่วมกันผลิตในการกำหนดนโยบายและการนำนโยบายไป ปฏิบัติในด้านการจัดการน้ำของพหุกรณีศึกษาอย่างยั่งยืนที่เด่นชัด มีลักษณะการร่วมกันผลิตแบบเต็มรูปแบบ หรือ Full co-production เป็นผลมากจากบรรทัดฐานทางสังคมและวัฒนธรรมและนโยบายและฐานความรู้ที่มีอยู่เดิม ส่งผลให้เกิดปฏิสัมพันธ์ของชุมชน, กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการน้ำ และมีปัจจัย ของการร่วมกันผลิตที่ส่งผลต่อความยั่งยืนของนโยบายเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนในด้านการจัดการน้ำของพหุ กรณีศึกษา ปัจจัยสภาพแวดล้อม มี 2 ปัจจัยย่อยคือ 1) บรรทัดฐานทางสังคมวัฒนธรรมและ2)นโยบายและฐานความรู้ที่มีอยู่เดิม ปัจจัยนำเข้า 1) ปัจจัยด้านองค์ความรู้เรื่องการจัดการน้ำและ 2)ปัจจัยด้านความร่วมมือร่วมใจโดยปัจจัยองค์ประกอบของปัจจัยด้านความร่วมมือร่วมใจ ประกอบด้วย (1) ปัจจัยด้านทรพยากร (2).ปัจจัยการใช้ เทคโนโลยี และ (3) ปัจจัยด้านการยึดถือกฎกติการ่วมกัน มีปัจจัยนำออก 2 ปัจจัยคือ 1) การขยายฐานความรู้ และ 2) การเพิ่มขีดความสามารถ โดยมีข้อเสนอแนะการวิจัยดังนี้คือควรขยายฐานความรู้และการเพิ่มขีดความสามารถ เป็นองค์ประกอบที่ควรได้รับการพัฒนา โดยดึงการมีส่วนร่วมของสถานศึกษา มหาวิทยาลัย นักวิชาด้านการจัดการ องค์ความรู้ (knowledge management) และด้านการพัฒนาศักยภาพชุมชน

**คำสำคัญ** การร่วมกันผลิต, นโยบายด้านการจัดการน้ำ, พหุกรณีศึกษา, ชุมชนบ้านร้องแง, การจัดการลุ่มน้ำตำบล บ้านตุ่น Title The Co-production and Sustainability policies: Multi- case Study in Water

Management Policies

Researcher Lecturer Dr. Suwida Nuamcharoen

Year 2022

## **Abstracts**

The objectives of the study were: 1) to study the pattern of the co-production in water management policy formulation and policy implementation 2) to investigate factors affecting the co-production that affected sustainability in the sustainable development policy of multi- case study. Two study cases were the water management in Ban Tun sub-district, Muang district in Phayao province and the water management in Rong Ngae village in Worranakorn sub-district, Pua district in Nan province. The research was qualitative research applying in-depth Interview, non-participatory observation, and focus group. The research conducted Triangulation to verify the data. Tool was a semi-structured interview form. The data analysis applied content analysis method and a qualitative data analysis software.

The pattern of the co-production in water management policy formulation and policy implementation were the full co-production. It was resulted from norms and cultures and existing policies and knowledges that built up the relationship among communities, stakeholders and agencies working with water management. The factors affecting the co-production that affected sustainability in the sustainable development policy of multi- case study were two environmental factors: 1) Society standard and culture and existing policy and knowledge, the input factors: 1) Water management knowledge 2) Collaboration with its sub-elements, Resources, Technology application and rules of law, and output: 1) knowledge expansion and competency development. The research suggestion was that knowledge expansion and competency development should be enhanced by building co-production in knowledge and competency development by academics.

**Keywords** co-production, water management policy , multiple case study, Rong Ngae village, Ban Tun sub-district