

3937278 ENAT/M : สาขาวิชา : เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร ;

วท.ม. (เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร)

คำสำคัญ : เครื่องชี้วัด / ระดับการพัฒนา / กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ

พรัชช ยิ้มเข้ม : การสร้างเครื่องชี้วัดระดับการพัฒนาของกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ

(INDICATOR DEVELOPMENT FOR WATER RESOURCE UTILIZATION GROUP DISCRIMINATION) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : สุระ พัฒนเกียรติ, วท.ม., ชาติ นาวานุเคราะห์, Ph.D., 185 หน้า. ISBN 974-665-081-5

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครื่องชี้วัดระดับการพัฒนาของกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ อันจะเป็นแนวทางในการสร้างเกณฑ์เพื่อวัดระดับการพัฒนาของกลุ่มใช้น้ำ โดยศึกษาจากการดำเนินกิจกรรมของสมาชิกกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำซึ่งบริหารงานโดยคณะกรรมการกลุ่มใช้น้ำที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย ในการสร้างเครื่องมือวัดการดำเนินกิจกรรมประกอบไปด้วยตัวแปรจำนวนหนึ่ง ที่มีการจัดกลุ่มตัวแปรเป็นองค์ประกอบของเครื่องชี้วัดโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์องค์ประกอบ

ในการศึกษาสามารถจำแนกเครื่องชี้วัด 1 ชุด ประกอบด้วยตัวชี้วัดย่อย จำนวน 91 ตัวชี้วัดโดยมีองค์ประกอบทั้งหมด 12 หมวด เมื่อนำตัวชี้วัดที่ผ่านการประเมินมากำหนดน้ำหนักคะแนนจากผู้เชี่ยวชาญจำนวน 19 คน และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์องค์ประกอบ ได้ตัวชี้วัดใหม่จำนวน 64 ตัวชี้วัดย่อยใน 12 องค์ประกอบ คือ ปัจจัยด้านการบริหารกองทุนของกลุ่ม ปัจจัยด้านการบริหารแผนการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำของกลุ่ม ปัจจัยด้านการมีส่วนร่วมของสมาชิกกลุ่มและการรักษาสถานภาพของกลุ่ม ปัจจัยด้านกระบวนการกลุ่ม ปัจจัยด้านกิจกรรมของกลุ่ม ปัจจัยด้านความสามารถในการเข้าถึงบริการของกลุ่ม ปัจจัยด้านการบริหารองค์กร ปัจจัยด้านระบบสนับสนุนในการบริหารกลุ่ม ปัจจัยด้านระเบียบกฎเกณฑ์ของกลุ่ม ปัจจัยด้านระบบการแก้ไขปัญหาของกลุ่ม ปัจจัยด้านการตั้งสมประสงค์เพื่อการบริหารกลุ่ม และปัจจัยด้านการวางแผนระบบรับประกันความมั่นคงของแหล่งน้ำ