

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตแม่น้ำมูล 2) ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตแม่น้ำมูล กลุ่มตัวอย่าง คือ องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตที่มีแม่น้ำมูลไหลผ่านทุกตำบล ในจังหวัดนครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี 145 ตำบล เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสัมภาษณ์ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ และ สถิติถดถอยพหุคูณ

ผลการวิจัยพบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตแม่น้ำมูล มีประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรน้ำ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 20.73$, S.D. = 9.22) ประสิทธิภาพด้านการพัฒนาแหล่งน้ำ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 10.46$, S.D. = 4.06) ส่วนประสิทธิผลด้านการป้องกันมลพิษทางน้ำ และ ประสิทธิภาพด้านการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ โดยรวมอยู่ในระดับสูง ($\bar{X} = 7.48$, S.D. = 3.74 และ $\bar{X} = 2.79$, S.D. = 2.48) ตามลำดับ ส่วนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพต่อการจัดการทรัพยากรน้ำมากที่สุด ได้แก่ การกระจายอำนาจขององค์การ รองลงมาได้แก่ ความพร้อมของบุคลากร ความเป็นทางการขององค์การ และการพึ่งพิงทรัพยากรน้ำของชุมชนตามลำดับ ทั้งนี้ ตัวแปรอิสระทุกตัวที่นำมาศึกษา ร่วมกันอธิบายการผันแปรของประสิทธิผลการจัดการทรัพยากรน้ำขององค์การบริหารส่วนตำบลได้ ร้อยละ 62.0

The objectives of this research were to study 1) the effectiveness of water resources management by the Tambon Administration Organizations in the Moon River area ; 2) factors influencing the effectiveness of water resources management by the Tambon Administration Organizations in the Moon River area. The sample group consisted of all 145 Tambon Administration Organizations in Nakorn Ratchasima, Buriram, Surin, Srisaket and Ubon Ratchatani. Interviews were used as a tool for data collection. Data were analysed by percentage, mean, standard deviation, Pearson correlation coefficient and multiple regression.

The research findings are as follows.

The Tambon Administration Organizations in the Moon River area were found to have the effectiveness of water resources management was at a moderate level ($\bar{X} = 20.73$, S.D. = 9.22). The effectiveness of water development management was at a moderate level ($\bar{X} = 10.46$, S.D. = 4.06). The effectiveness of water pollution protection and the effectiveness of water pollution solving were at a high level ($\bar{X} = 7.48$, S.D. = 3.74, and ($\bar{X} = 2.79$, S.D. = 2.48, respectively). The factors influencing the effectiveness of water resources management by the Tambon Administration Organizations in the Moon River area most were organizational decentralization. The factors influencing the effectiveness of water resources management less were the ready of the personnal, the organizational formality, and the dependency on water resources, respectively. All independent variables describe the variation of the effectiveness of water resources management by the Tambon Administration Organizations at the level of 62.0 percent.