

รายงานการวิจัยเรื่อง	การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ลุ่มน้ำลำปะเทีย
คำสำคัญ (Keyword)	การจัดการทรัพยากรน้ำ (Water Resources Management) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local Administration Organization)
หัวหน้าโครงการวิจัย	นางสาวจรรยาภรณ์ พรหมคุณ
ตำแหน่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
สังกัด	ส่วนวิชาการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
พ.ศ.	2554

## บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และประสิทธิผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ลุ่มน้ำลำปะเทีย เป็นการศึกษาเชิงคุณภาพเน้นวิธีการสัมภาษณ์เชิงลึกกับกลุ่มเป้าหมาย ผู้ให้ข้อมูลหลักคือ ผู้บริหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่บริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำลำปะเทีย จำนวน 21 ตำบล

ผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยความพร้อมด้านงบประมาณส่งผลต่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำลำปะเทียมากที่สุด งบประมาณที่มีจำกัดทำให้ไม่สามารถจัดสรรสำหรับใช้ในการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ได้ จากสภาพปัญหาที่พบคือตลอดทั้งลำน้ำต้นเขิน การขุดลอกลำน้ำจึงมีความจำเป็นเพื่อให้มีพื้นที่กักเก็บน้ำเพิ่มมากขึ้น แหล่งกักเก็บน้ำในแต่ละหมู่บ้านมีจำนวนไม่เพียงพอ ดังนั้นการก่อสร้างแหล่งกักเก็บน้ำในแต่ละหมู่บ้านจึงมีความจำเป็นควบคู่ไปกับระบบส่งน้ำ สำหรับพื้นที่ต้นน้ำพบว่า มีความต้องการฝายเพื่อชะลอการไหลของน้ำในช่วงฤดูฝน ส่วนประสิทธิผลในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ลุ่มน้ำลำปะเทียส่วนใหญ่ไม่มีการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรน้ำ และไม่มีแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของชุมชนในพื้นที่ที่ชัดเจน ขาดการประสานความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาทรัพยากรน้ำกับท้องถิ่นใกล้เคียงในพื้นที่ลุ่มน้ำเดียวกัน ส่วนประสิทธิผลด้านการป้องกันมลพิษทางน้ำ และการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำพบว่าลุ่มน้ำลำปะเทียยังไม่พบกับสภาพความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดปัญหามลพิษทางน้ำ การเตรียมแผนในด้านการป้องกันหรือแก้ไขมลพิษทางน้ำจึงยังไม่มี ความจำเป็นในพื้นที่

Research Title : Water Resources Management of Local Administration Organization  
in The Lam Patia Sub-Basin Area

Author: Miss Janyaporn Promkhun

Year of Research: 2554

## Abstract

The purposes of this research were to study the factors affecting Water Resources Management and to study the effectiveness of Water Resources Management of Local Administration Organization in Lam Patia Sub-Basin Area. The study was carried out by qualitative research utilizing in-depth interview with key participants. The key informants were administrators of Local Administration Organization and officers responsible for Water Resources Management in 21 Sub - District (Tambon).

The results revealed that the factor mostly affected Water Resources Management in Lam Patia Sub-Basin Area was the budget allocation; there was inadequate budget to develop Water Resources Development in this area. According to the research, it was found the problem of Shallow River, therefore the channel improvement which helping to store more water was necessary. Moreover, there are not enough water retention areas in each village. Then the Reservoir Construction in accordance with Water Distribution System in each village is necessary. Regarding the upstream, Check Dam is desirable to help reduce the speed of water flow during rainy season. According to the effectiveness of Water Resources Management, the problems were as follow: most of Local Administration Organization in Lam Patia Sub-Basin Area had neither Resource Mapping of river basin nor Water Resources Management plans specifically designed for community in area. Furthermore the problem includes lack of full cooperation from the near-by region on the same river basin. According to the effectiveness of Water Pollution Prevention and Water Pollution Solution, it was found that there was no risk of Water Pollution Problems for Lam Patia Sub-Basin Area, accordingly the protection or solution plans for Water Pollution is not needed.