

หัวข้อวิจัย	การปรับตัวของวิถีชีวิตของชุมชนต่อปัญหาน้ำท่วมในลุ่มน้ำมูลตอนล่าง กรณีศึกษา อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี
ผู้ดำเนินการวิจัย	อาจารย์ ดร. ณัฐบดี วิริยาวัฒน์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุรชาติ สินวรรณ นายกิตติศักดิ์ พฤษกานนท์
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
ปี พ.ศ.	2557

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษารูปแบบการปรับตัวของชุมชนลุ่มน้ำมูลต่อปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่อำเภอโขงเจียม โดยใช้วิธีการวิเคราะห์จุดแข็งและจุดอ่อนของชุมชน การประกอบอาชีพในรอบปี การวิเคราะห์ความพร้อมของชุมชนโดยการสัมภาษณ์และการใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา จำนวน 358 คน ในพื้นที่ 3 ตำบล ได้แก่ ตำบลหนองแสงใหญ่ ตำบลห้วยไผ่และตำบลโขงเจียม

ผลการศึกษาพบว่า ชุมชนใน 3 ตำบล มีประสบการณ์ในการเกิดน้ำท่วมชุมชนมาแล้ว และส่วนใหญ่ น้ำท่วมมักท่วมไม่เกิน 1 ครั้งต่อปี ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่ที่ทำให้เกิดน้ำท่วม คือ ปริมาณน้ำฝนที่ตกลงมามากเป็นพิเศษ ส่วนระบบเตือนภัยน้ำท่วมนั้น จะมีการเตือนภัยจากหน่วยงานภาครัฐเป็นสำคัญ น้ำท่วมโดยส่วนใหญ่จะเกิดความเสียหายต่อพื้นที่การเกษตรกรรมมากกว่าพื้นที่อยู่อาศัย โดยความสูงของระดับน้ำจะอยู่ระหว่าง 31 - 60 เซนติเมตร ระยะเวลาในการท่วม นาน 1 - 7 วัน ในขณะที่รูปแบบวิถีการดำเนินชีวิตของชุมชนจะปรับให้เข้ากับฤดูกาล จึงไม่เป็นปัญหาในการดำรงชีวิตเมื่อเกิดภาวะน้ำท่วมและการประกอบอาชีพของคนในชุมชนเองก็ไม่ส่งผลกระทบต่อภาวะน้ำท่วม เนื่องจากมีการรบกวนทรัพยากรธรรมชาตินี้้อย่างน้อย โดยเฉพาทรัพยากรป่าไม้ในเขตอุทยานแห่งชาติแก่งตะนะ ซึ่งอยู่เหนือขึ้นไปจากพื้นที่ชุมชน

Research Title	Adaptation in livelihood of Community for Flooding at Lower Region of Mun Basin, Case Study: Amphoe Khong Chiam, Ubonratchathani Province
Researcher	Dr. Nuttabodee Viriyawattana Asst. Prof. Dr. Surachat Sinworn Mr. Kittisak phukkanon
Organization	Faculty of Science and Technology, Suan Dusit Rajabhat University Faculty of Science and Technology, Suan Dusit Rajabhat University Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning, Ministry of Natural Resources and Environment
Year	2014

This study aims to investigate the adaptation of the community in Mun River Basin to Flooding in Amphoe Khong Chiam. Using the analysis of the strengths, weaknesses and the occupation around the year of the communities. The analysis of the readiness preparation of the communities by interviews and questionnaires. The collected data were obtained from 358 people in three tambons, including Nongsangyai, Huaypai and Khong Chiam.

The study found that in three tambons has experienced flooding in the communities already and most of the communities were flooding less than one time per year. The most common cause of flooding is prolonged rainfall. The main flood warning system from government agencies and the most flood damage to agricultural areas over residential areas. The height of the water level is between 31 to 60 cm long and over a long period of 1 to 7 days. While the pattern of the life of the community was adapt to the season then it was not a problem in life when the flood. The occupation of the people in the community did not affect flooding because it was very little disturbance of natural resources. Especially, it was not affected the forest resources in Kaeng Tana which is the upper level of the community.