

การศึกษาวิจัยมีวัตถุประสงค์ คือ 1.) เพื่อศึกษาความตระหนักของประชาชนต่อการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีน 2.) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความตระหนักของประชาชนต่อการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีน 3.) เพื่อศึกษา ปัญหา และอุปสรรค ในการสร้างความตระหนักของประชาชนต่อการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีน

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เก็บข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนในพื้นที่ ตำบลบางกระทิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม จำนวน 360 ราย และนำมาวิเคราะห์ข้อมูลและทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติอนุมาน มีรายละเอียดดังนี้

### ผลการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างมากกว่าครึ่งเป็นเพศหญิง มีอายุมากกว่า 40 ปีขึ้นไป มีการศึกษาระดับประถมศึกษาลงมา เป็นข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ/นักการเมือง ส่วนใหญ่ไม่ได้เป็นสมาชิกของกลุ่มทางสังคมใด ๆ

ในด้านความตระหนักของประชาชนในพื้นที่ ตำบลบางกระทิก อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม ต่อการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีน พบว่าประชาชนมีความตระหนักต่อการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีนอยู่ในระดับสูงมาก

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่าความตระหนักของประชาชนในพื้นที่ ตำบลบางกระทิก อำเภอสามพราน จังหวัดปทุม ต่อการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีนอยู่ในระดับสูง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความตระหนักได้แก่ ความคาดหวังผลประโยชน์ตอบแทน ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เพศ และการศึกษา สำหรับปัจจัยด้าน อายุ อาชีพ และการเป็นสมาชิก

ของกลุ่มทางสังคม ไม่มีอิทธิพลต่อความตระหนักของประชาชนในพื้นที่ ตำบลบางกระทีก  
อำเภอสามพราน จังหวัดปทุม ต่อการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีน

## ข้อเสนอแนะ

### เชิงนโยบาย

รัฐบาลควรมีนโยบายที่ชัดเจนเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยเปิดโอกาสให้  
ประชาชนเข้ามีส่วนร่วมบริหารจัดการแม่น้ำท่าจีน ซึ่งสอดคล้องกับกฎหมายรัฐธรรมนูญแห่งราช  
อาณาจักรไทย พ.ศ. 2540 มาตรา 290 ซึ่งว่าด้วยการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

### เชิงปฏิบัติการ

องค์กรท้องถิ่นที่มีอยู่ในพื้นที่ ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล และหน่วยงานราชการที่  
เกี่ยวข้อง ควรรณรงค์ให้ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีนที่ถูกต้อง และเน้น  
การปฏิบัติที่ชัดเจนเนื่องจากว่าผลการศึกษาพบว่าประชาชนมีความพร้อมที่จะเข้าร่วมในการ  
ปฏิบัติกิจกรรมเกี่ยวกับการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีนกับองค์กรท้องถิ่นอยู่แล้ว

### เชิงวิจัย

การวิจัยครั้งต่อไป ผู้วิจัยขอเสนอให้ทำการศึกษาตามประเด็นต่อไปนี้ในแนววิพากษ์  
(Critical Research) ซึ่งเน้นการตรวจสอบปัญหาและหาทางออกด้วยรูปแบบใหม่

1. ทศนคติของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล และของเจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการที่  
เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีน
2. ปัจจัยเชิงเหตุที่มีอิทธิพลต่อความตระหนักของประชาชน ต่อการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีน
3. ประเมินผลนโยบายและการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง  
ข้องกับการอนุรักษ์แม่น้ำท่าจีน เช่น หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ชมรมเรารักท่าจีน จังหวัดนครปฐม  
เป็นต้น

The purposes of the research were 1) to study the awareness of the people in conserving the Tha Chin River ; 2) to determine the factors affecting their awareness of the river conservation ; and 3) to identify The Problems of building the people's awareness of the river conservation.

The data for this survey research were gathered from 360 people in Tambon Bangkrathuk, Samphran District, Nakronpathom Province. Both descriptive and inferential statistics were used for data analysis.

The findings were briefly stated below.

More than half of the respondents were female. Their ages were more than 40. Their education was below primary school. They were government officials/state enterprise employees/politicians. Most were not members of any social group.

The people in this tambon were found to be awareness of the Tha Chin River conservation at a very high level.

When the hypotheses were tested, the factors found to be significantly related to the people's awareness of the river conservation were expectation for benefits, knowledge and understanding with natural resource conservation, sex, and education. On the contrary, age, occupation and membership of a social group were found to have no influence on their awareness of the Tha Chin River conservation

The government should have a clean policy on national resource conservation. People should be given an opportunity to participate in managing the Tha Chin River. This is in accordance with the Constitutional Act of the Thai Kingdom of 1997, Article 290, on natural source management.

Operational implications

The local organizations, i.e., the Tambon Bangkrathuk, Samphian District, Nakronpathom administrative organization and government agencies concerned should launch a campaign to make people have a cover Knowledge and understanding of the Tha Chin River conservation. More over emphasis should be on implementation because it has been found the people are ready to participate in activities of the local organizations I conserving the river

Research implications

Future studies should be critical research with focus on analyzing the problem and finds some new ways to solve them. The following should be studies.

1. The attitude of the tambon administrative organization members and that of government officials in agencies related to the Tha Chin River conservation.
2. Cause factors influencing the people's awareness of conserving the Tha Chin River.
3. Evaluation of the policy and implementation of government agencies and private organizations related to the Tha Chin River conservation, such as we love Tha Chin Club in Nakornprathom Province.