

ชื่อภาคนิพนธ์	:	ความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการประตูละบายน้ำ แม่น้ำท่าจีนตอนล่าง (Site 1 - A)
ชื่อผู้เขียน	:	นายเกษม สิบสุวรรณภรณ์
ชื่อปริญญา	:	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม)
ปีการศึกษา	:	2545

---

การศึกษาเรื่องความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการประตูละบายน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ (1) เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการประตูละบายน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง (2) เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการประตูละบายน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ ใช้วิธีเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนในเขตอำเภอเมืองสมุทรสาคร จำนวน 200 คน

ผลการศึกษา พบว่า

1.กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชาย มากกว่าเพศหญิง มีอายุระหว่าง 41 – 50 ปี มีอาชีพประมง จบการศึกษาสูงกว่ามัธยมศึกษา เป็นสมาชิกสหกรณ์น้ำเกลือและเข้าร่วมจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการประตูละบายน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง

2.กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่รับทราบข่าวสารว่าจะมีการสร้างประตูละบายน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนล่าง โดยทราบจากสมาชิกกลุ่ม และทราบว่าหน่วยงานใดเป็นผู้ดำเนินการ จะสร้างที่จุดใด ตลอดจนงบประมาณที่จะใช้ในการก่อสร้าง

3.กลุ่มตัวอย่างมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการประตูละบายน้ำแม่น้ำท่าจีนว่า ช่วยรักษาสภาพแวดล้อมแม่น้ำท่าจีน เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ และทำให้ประชาชนริมฝั่งแม่น้ำท่าจีนมีรายได้เพิ่มมากขึ้น และจะไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในจังหวัดสมุทรสาคร

4.กลุ่มตัวอย่างมีระดับความคิดเห็นต่อโครงการประตูละบายน้ำแม่น้ำท่าจีน โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยด้านที่มีความคิดเห็นด้วยระดับคะแนนมากจากไปน้อย ได้แก่ ด้านกักเก็บน้ำจืดไว้ วัสดุอุปกรณ์ ด้านป้องกันอุทกภัย ด้านป้องกันการรุกตัวของน้ำเค็ม ด้านการท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจ และด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการประจําสะพานน้ำแม่ น้ำท่าเงินตอนล่าง คือ รายได้ต่อเดือน อาชีพหลัก ความรู้ความเข้าใจ และการเข้าเป็นสมาชิกกลุ่มทางสังคม ส่วนปัจจัยที่ไม่มีผลต่อโครงการ ฯ ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา สถานที่ตั้งบ้านเรือน

ปัญหาของโครงการประจําสะพานน้ำแม่ น้ำท่าเงิน พบว่า การประชาสัมพันธ์ของรัฐไม่ชัดเจน ทำให้ประชาชนไม่แน่ใจในด้านการสูญเสียของสัตว์น้ำ การทำนาเกลือ ภาวะน้ำท่วม และการคมนาคม

ข้อเสนอแนะ มีดังนี้

ในเชิงนโยบาย :

1.หน่วยงานของรัฐควรประชาสัมพันธ์โครงการให้แพร่หลายและต่อเนื่อง เพื่อให้ประชาชนได้รับข่าวสารที่แท้จริง รวมทั้งเปิดเผยผลการศึกษาในข้อดีและข้อเสียในการสร้างประจําสะพานน้ำแม่ น้ำท่าเงินตอนล่าง

2.ส่วนการตัดสินใจดำเนินโครงการประจําสะพานน้ำแม่ น้ำท่าเงินตอนล่าง รัฐควรทำประชาพิจารณ์ให้ประชาชนได้รับทราบข้อมูล และร่วมคิด ตัดสินใจในการดำเนินการโครงการ ฯ

3.รัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเสริมสร้างจิตสำนึกให้เกิดขึ้นกับประชาชนและผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ให้ตระหนักในสภาพแวดล้อมเพื่อการดูแลรักษาแม่น้ำท่าเงินมิให้นํานํ้าเสีย

ในเชิงปฏิบัติการ :

หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่น ควรจัดสรรงบประมาณในการขุดลอกแม่น้ำ คูคลองให้กว้าง เพื่อดูแลรักษาให้คงสภาพเดิมมิให้ตื้นเขิน และรื้อถอนสิ่งถ่วงถ่วงแม่น้ำ คูคลอง โดยมิได้ขออนุญาตให้ถูกต้องตามกฎหมาย ตลอดจนหาแหล่งรองรับน้ำเพื่อป้องกันมิให้นํ้าท่วม

ข้อเสนอแนะในการศึกษาต่อไป

ควรขยายขอบเขตในการศึกษาไปสู่ประชากรเป้าหมายกลุ่มอื่น ๆ เช่น ผู้นำชุมชน สมาชิก อบต. สมาชิกเทศบาล สมาชิกสภาจังหวัด หรือข้าราชการในจังหวัดสมุทรสาคร ซึ่งจะช่วยให้มีข้อมูลครอบคลุมในทุกด้าน สามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์ เพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการประจําสะพานน้ำแม่ น้ำท่าเงินตอนล่าง

**Title of Research Paper** : People's Opinion on the Tha Chin River Site 1-A  
Watergate Project  
**Author** : Mr. Kasem Sinsuwanaphorn  
**Degree** : Master of Arts (Social Development)  
**Year** : 2002

---

The study were conducted for two purpose : 1) to find out people's opinion on the Tha Chin River Site 1-A watergate project and 2) to identify the factors related to their opinion. The data were collected from 200 people in Muang District., Samutsakorn Province, by using a questionnaire.

The findings were briefly stated below.

1. Most of the samples were male. They were 41-50 years of age. They were fisherman and their education was beyond secondary school. They were members of the salt farm cooperative and joined the activity that provided them with knowledge about the Tha Chin River Site 1-A Watergate Project.

2. Most of the samples received the news about the project from the group members and knew what agency was responsible for the project, the point where the watergate was to be built and how much the budget for it was.

3. The samples had a good knowledge and understand about the Tha Chin River Site 1-A Watergate Project. They knew that the project would conserve the river environment so that the river would be a breeding source for water animals and the people along the river would benefit from this. Moreover, the project would not unfavorably affect the environment of Samutsakorn Province.

4. The sample group was found to agree with the Tha Chin River Site 1-A Watergate Project at a moderate level. The aspects they agreed with could be ranked from the highest mean to the lowest as follows : storing fresh water for consumption, flood prevention, prevention of seawater intrusion, tourism and recreation, and environmental impact.

The factors significantly related to the people's opinion on the Tha Chin River Site 1-A Watergate Project were monthly income, primary occupation, knowledge and understanding of the project, and membership of a social group. On the contrary, sex, age, education and housing site were found to have no impact on their opinion.

Regarding the project problems, it was found the government did not give the people clear information so they were not sure about the extinction of water animals, salt farming, flooding and water transportation.

#### Recommendations

##### Policy implications

- 1) The government agency should publicize the project continuously so that the people can get access to the truth and reveal the findings about the strengths and weaknesses of building the watergate.
- 2) The government should conduct public hearing so that people can participation in making a decision on implementing the watergate project.
- 3) The government and related agencies should make people and industrial enterprises realize the importance of preventing water pollution in the Tha Chin river.

##### Operational implications

The government agency in the local area should allocate a budget to dredge the river and canals so that they will not be shallow. Any buildings that promote into the river and the canal without legal permission should be demolished. Also, some place to store water should be found to prevent flooding.

##### Implications for further research

Further research should include other target groups like community leaders, members of the tambon administrative organization, members of the municipal council, members of the provincial council or government officials in Samutsakorn Province so that the data will be completed and can be used as a guideline in implementing the Tha Chin River Site 1-A Watergate Project.