## บทคัดย่อ

174474

ชื่อเรื่องคุษฎีนิพนธ์ การประสานเครือข่ายทางสังคมในการป้องกันอุทกภัย ในเขต

ลุ่มน้ำปิงตอนล่าง

ชื่อผู้เขียน

นางปฤถา พรหมเลิศ

ชื่อปริญญา

ปรัชญาคุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชา

สังคมวิทยา

ปีการศึกษา

2548

**คณะกรรมการที่ปรึกษาคุษ**ฎีนิพนธ์

1. รองศาสตราจารย์ คร. พิชญ์ สมพอง

ประชานกรรมการ

2. รองศาสตราจารย์ คร. อนุรักษ์ ปัญญานุวัฒน์

3. นายสุรพล พงษ์ทัคศิริกุล

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) บริบทเครือข่ายพื้นที่ลุ่มน้ำปังตอนล่าง (2) รูปแบบการประสานเครือข่ายทางสังคมในการป้องกันอุทกภัย ในเขตลุ่มน้ำปังตอน ล่าง (3) การประสานเครือข่ายทางสังคมในการป้องกันอุทกภัย ในเขตลุ่มน้ำปังตอนล่าง (4) การป้องกันอุทกภัย ในเขตลุ่มน้ำปังตอนล่าง (5) ความเข้มแข็งของเครือข่ายทาง สังคมในการป้องกันอุทกภัย ในเขตลุ่มน้ำปังตอนล่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษามี 3 กลุ่ม คือ (1) ภาครัฐ ได้แก่นายอำเภอ นายก-เทศมนตรีเทศบาลเมือง นายกเทศมนตรีเทศบาลนคร และปลัดเทศบาล (2) ภาคเอกชน ได้แก่ประธานอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน ประธานองค์กรพัฒนาเอกชน ผู้นำ ท้องถิ่น และสื่อมวลชน และสมาชิกอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (3) ภาคประชา-ชน ได้แก่นักวิชาการ ปราชญ์ชาวบ้าน และผู้นำประชาคม

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบค้วย (1) การสังเกต (2) การสัมภาษณ์เจาะลึก (3) การสนทนากลุ่ม (4) แบบสอบถาม

174474

การตรวจสอบความเที่ยงตรง และความเชื่อถือ ได้ของการวิจัยใช้วิธีการตรวจ สอบข้อมูลแบบสามเส้า แบบถามซ้ำ การสอบวัคเปรียบเทียบ การตรวจสอบถ้อยคำ และ การหาค่าดัชนีความสอดกล้อง

การวิเคราะห์ข้อมูล (1) สถิติพรรณนา ใช้อัตราส่วนร้อย (2) สถิติวิเคราะห์ ใช้ เทคนิคเพียร์สัน ไคสแควร์ ในการหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร

ผลการวิจัยสรุปได้ คังนี้

- 1. ภาวะน้ำท่วมในเขตลุ่มน้ำปิงตอนล่าง ก่อให้เกิดเครือข่ายทางสังคมในการ ป้องกันอุทกภัย ในขณะเดียวกัน การประสานเครือข่ายทางสังคมได้เกิด "ช่องว่าง" ของ การประสานงานระหว่างภาครัฐ กับภาคเอกชน และภาคประชาชน นอกจากนี้ ผลการ วิจัยยังพบช่องว่างของการประสานงานระหว่างอำเภอกับเทศบาล
- 2. รูปแบบการประสานเครือข่ายทางสังคมในการป้องกันอุทกภัย เป็นรูปแบบที่ ภาครัฐมีอำนาจเบ็คเสร็จต่อภาคเอกชนและภาคประชาชน
- 3. การประสานเครือข่ายทางสังคมในการป้องกันอุทกภัย ในเขตลุ่มน้ำปึงตอน ล่าง มีเพียงขั้นตอนการร่วมปฏิบัติการและการร่วมรับประโยชน์เท่านั้นที่ภาคเอกชน และภาคประชาชนเข้าร่วมบ้างตามที่ได้รับคำสั่งจากภาครัฐ ส่วนขั้นตอนการตัดสินใจ และขั้นตอนประเมินผล ภาครัฐคำเนินการแต่ผู้เคียว
- 4. มีการคำเนินการป้องกันอุทกภัย ในเขตลุ่มน้ำปิงตอนล่างแต่เป็นการคำเนิน การและตัดสินใจของภาครัฐเท่านั้น ภาคเอกชนและภาคประชาชนมีส่วนร่วมน้อยมาก
- 5. เครือข่ายทางสังคมในการป้องกันอุทกภัย ในเขตลุ่มน้ำปิงตอนล่าง เป็นเครือ-ข่ายทางสังคมที่ยังไม่เข้มแข็ง

## **ABSTRACT**

174474

Dissertation Title Social Network Cooperation in Flood Prevention

in the Lower Ping River Basin

Student's Name Mrs. Parutha Phromlert

Degree Sought 'Doctor of Philosophy

Major Sociology

Academic Year 2005

Advisory Committee

1. Assoc. Prof. Dr. Pit Sompong Chairperson

2. Assoc. Prof. Dr. Anurak Panyanuwat

3. Mr. Surapol Pongtadsirikul

The objectives of this research, namely, social network cooperation in flood prevention in the Lower Ping river basin, were to study (1) the networking context of the Lower Ping river basin; (2) the cooperational pattern of the social network in flood prevention in the Lower Ping river basin; (3) the cooperational process of the social network in flood prevention; (4) the flood prevention and solution; and (5) the strengths of the social network in flood prevention in the Lower Ping river basin.

Three groups of samples and key informants were (1) officials in the public service sectors, consisting of the district governors, municipality mayors, and the municipalities' permanent secretaries; (2) officials in private sectors, consisting of the president of civil disaster prevention volunteers

organization, the presidents of non-governmental organizations, local leaders, and mass media representatives; and (3) samples selected from the members of civil disaster prevention volunteers organizations.

The data collection instruments consisted of an observation format, in-depth interview format, focus group items, and questionnaires. The instruments were tested for content validity and reliability, while the data were examined by the application of triangulation technique.

The data were analyzed by the use of frequency distribution, percentage, Chi-square and descriptive analysis.

The results of the research were as follows:

- 1. Flood situation caused the emergence of the social network in flood prevention in the Lower Ping river basin, while the networking cooperation caused a discrepancy between the inter-agency coordination of the government, private agencies and civil sectors, and also at the district and subdistrict levels.
- 2. The cooperational pattern of the social network in flood prevention in the Lower Ping river basin was found as a total exercise of state's power affecting the private and civil sectors.
- 3. The cooperational process of the social network in flood prevention in the Lower Ping river basin was found limited to the private and public sectors only in the implementation and benefit-sharing, while the decision-making and evaluation were rested upon the governmental sector alone.

- 4. Actual activities of flood prevention and solution were found in the Lower Ping river basin, but the implementations and decision-making were only made by the governmental sector with very little participation of the private and public sectors.
- 5. The social network in flood prevention in the Lower Ping river basin was found to be rather weak.