

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการกู้สายน้ำ  
ให้แผ่นดินของเทศบาลนครเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นายโชคชัย เดียวกนกรัตน์

รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

รองศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์	วงษ์บูรณาวาทย์	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ศิริพงษ์	ลดาวัลย์ ณ อยุธยา	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพรัช	ตระการศิรินนท์	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง “การประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการกู้สายน้ำให้แผ่นดินของเทศบาลนครเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) วิเคราะห์ระดับประสิทธิผลของการดำเนินงานตามโครงการกู้สายน้ำให้แผ่นดินของเทศบาลนครเชียงใหม่ ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรม การปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ การรักษาความสะอาด การตรวจเฝ้าระวังมลพิษทางน้ำ 2) วิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อผลการดำเนินงานของโครงการกู้สายน้ำให้แผ่นดินของเทศบาลนครเชียงใหม่ 3) เสนอแนะการดำเนินงานตามโครงการกู้สายน้ำให้แผ่นดิน ของเทศบาลนครเชียงใหม่

ในเรื่องประสิทธิผลของการดำเนินงานตามโครงการกู้สายน้ำให้แผ่นดินของเทศบาลนครเชียงใหม่ ผู้ศึกษาได้กำหนดการศึกษาปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ กับปัจจัยการดำเนินงานตามโครงการ ได้แก่ ความสามารถในการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ของแม่น้ำปิง บุคลากรในการดำเนินงาน และแนวทางในการดำเนินงาน มีผลต่อประสิทธิผลของการดำเนินงานตามโครงการกู้สายน้ำให้แผ่นดินของเทศบาลนครเชียงใหม่ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการรักษาความสะอาดของแม่น้ำปิง และระดับความพึงพอใจของประชาชนในการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ของริมฝั่งแม่น้ำปิง

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้เก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 210 คริวเรือน ซึ่งเป็นประชาชนที่อาศัยอยู่ริมฝั่งแม่น้ำปิงทั้งสองฝั่ง โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย(Simple Random Sampling)

ผลการศึกษาพอสรุปได้ดังนี้

1. การดำเนินงานตามโครงการกักสายน้ำให้แผ่นดินของเทศบาลนครเชียงใหม่ บรรลุตามวัตถุประสงค์และมีประสิทธิผล กล่าวคือ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการรักษาความสะอาดและดูแลสภาพแวดล้อมของริมฝั่งแม่น้ำปิง อยู่ในระดับปานกลาง และระดับความพึงพอใจของประชาชนในการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ของริมฝั่งแม่น้ำปิง อยู่ในระดับสูง และมีมลพิษทางน้ำน้อยลง อยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน

2. ปัจจัยส่วนบุคคลของประชากรกลุ่มตัวอย่าง คือ อายุ มีความสัมพันธ์ต่อระดับประสิทธิผลของการดำเนินงานตามโครงการกักสายน้ำให้แผ่นดินของเทศบาลนครเชียงใหม่ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการรักษาความสะอาดและดูแลสภาพแวดล้อมของริมฝั่งแม่น้ำปิง และด้านระดับความพึงพอใจของประชาชนในการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ของริมฝั่งแม่น้ำปิง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนปัจจัยด้านอื่น ๆ ประกอบด้วยเพศ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ ไม่มีความสัมพันธ์ต่อประสิทธิผลของการดำเนินงานตามโครงการ

3. ปัจจัยการดำเนินงานโครงการด้านความสามารถในการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ มีความสัมพันธ์ต่อระดับประสิทธิผลของการดำเนินงานตามโครงการทั้งทางด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการรักษาความสะอาดและดูแลสภาพแวดล้อมของริมฝั่งแม่น้ำปิง และด้านระดับความพึงพอใจของประชาชนในการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ของริมฝั่งแม่น้ำปิง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และปัจจัยทางด้านบุคลากรและแนวทางในการดำเนินงาน มีความสัมพันธ์ต่อประสิทธิผลของการดำเนินงานตามโครงการในด้านระดับความพึงพอใจของประชาชนในการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ของริมฝั่งแม่น้ำปิง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่ไม่มีความสัมพันธ์ต่อระดับประสิทธิผลของการดำเนินงานตามโครงการกักสายน้ำให้แผ่นดินของเทศบาลนครเชียงใหม่ ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการรักษาความสะอาดและดูแลสภาพแวดล้อมของริมฝั่งแม่น้ำปิง แสดงว่าประชาชนมีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานตามโครงการกักสายน้ำให้แผ่นดินของเทศบาลนครเชียงใหม่ และควรให้มีการดำเนินการตามโครงการดังกล่าวต่อไป โดยให้ประชาชนเข้ามีส่วนร่วมในการดำเนินงานให้มากขึ้น

**Independent Study Title** Evaluation of the River of Revival for the Land Project of the Chiang Mai Municipality

**Author** Mr. Chokchai Diawkanokrat

**M.P.A.**

**Examining Committee:**

Assoc. Prof. Dr. Chakrapand Wongburanavart Chairman

Assoc. Prof. Siripong Ladavalya Na Ayuthya Member

Asst. Prof. Pairat Trakarnsirinont Member

#### Abstract

The objectives of the study on “Evaluation of the River of Revival for the Land Project of the Chiang Mai Municipality” were 1) to analyze the level of effectiveness in evaluation of the River of Revival for the Land Project of the Chiang Mai Municipality to be composed of activity in adjustment scenery view, to keep clean, to watch over the water pollution; 2) to analyze the relation factors of the effects for the Chiang Mai Municipality; 3) to advice the effects on the River of Revival for the Land Project of the Chiang Mai Municipality.

As regards, the effectiveness output on the River of Revival for the Land Project of the Chiang Mai Municipality, refers to individual factor, sex, age, level of education, occupation and income, and factor of the effect ability in adjustment scenery view of the Mae Ping River, personnel for effect and administrative plan to be related with the effectiveness in the River of Revival for the Land Project of the Chiang Mai Municipality. In people participation for keep clean Mae Ping River and level of agreeable for adjustment of scenery view in waterfront of the Mae Ping River.

For this study the data are collected from the sample group, the people who live nearby the waterfront of the Mae Ping River. The sampling method was done by simple random sampling.

The finding of this study were:

1) The effect of the River of Revival for the Land Project of the Chiang Mai Municipality was success for the objectives and effective so that the participate of the people to keep clean and environment of the waterfront of the Mae Ping River at the medium level and level of agreeable for adjustment of scenery view in the waterfront of the Mae Ping River at high level and the water pollution to be decrease, as the base line of the water quality standard for the surface of the land.

2) The individual factor of sample group: age was related for the level of effectiveness of the River of Revival for the Land Project of Chiang Mai Municipality. It was significant at 0.05 level both of the people participation to keep clean and care environment, the level of agreeable for adjustment of scenery view. Another factors compose were sex, level of education, occupation and income. These were not relation for the effectiveness of the project.

3) The factor of effect project, ability in adjustment scenery view of the Mae Ping River, were significant for relation at 0.05 level with the level of effectiveness of project, both of the people participation for keep clean and care environment of the waterfront of the Mae Ping River, and level of agreeable for adjustment of scenery view. The personnel effect and administrative plan were significant for relation at 0.05 level for the effectiveness of the project, the level of agreeable for adjustment of scenery view. But it was not relation with the people participation to keep clean. This study was show of the people to have agreeable with the River of Revival for the Land Project of Chiang Mai Municipality. This project ought to be going on by the people participation increasing.