

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : นโยบายการพัฒนาสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา: การบำบัดน้ำเสีย
ของกรุงเทพมหานคร ตามแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร
ฉบับที่ 5 (2540-2544)

ชื่อผู้เขียน : นางสาวพัชรินทร์ เหมวัฒนานันท์

ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : รัฐศาสตร์

ปีการศึกษา : 2545

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

1. รองศาสตราจารย์ ดร.ทิพาพร พิมพิสุทธิ์ ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณา ไวกำแพง
3. รองศาสตราจารย์ อนงค์ทิพย์ เอกแสงศรี

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นการศึกษาเชิงคุณภาพ เก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสารของ
ภาครัฐ และการสัมภาษณ์แบบเจาะลึก โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษานโยบายบำบัดน้ำเสีย
ของกรุงเทพมหานคร ในด้านลักษณะ ประเภทของแหล่งกำเนิดน้ำเสีย ระบบและวิธีการ
บำบัดน้ำเสีย สภาพปัญหา นโยบาย และการนำนโยบายไปปฏิบัติ เพื่อนำเสนอแนวทางที่มี
ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย

ผลจากการศึกษาพบว่า

ลักษณะและประเภทของน้ำเสีย มีอยู่ 3 ชนิด คือ น้ำเสียทางเคมี น้ำเสียทางชีววิทยา
และน้ำเสียทางกายภาพ โดยมีแหล่งกำเนิด 4 แห่งคือ จาก ชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม
จากการเกษตร จากการชะล้างผิวหน้าดินและพื้นที่ ชุมชน และจากการขยายตัวของ
กรุงเทพมหานครอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียและมลพิษทางน้ำ นโยบายในการ
บำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร เป็นมาตรการด้านการควบคุมป้องกัน และแก้ไขปัญหา
โดยมีสำนักการระบายน้ำ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน โดยใช้ระบบ
บำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ

ABSTRACT

TE 164054

Thesis Title : The Environment Development Policy: A Case Study
of the Waste Water Treatment in Bangkok, Bangkok
Development Plan No. 5 (2540-2544)

Student's Name : Miss Phatcharin Hemwatthananan

Degree Sought : Master of Arts

Major : Political Science

Academic Year : 2002

Advisory Committee:

1. Assoc. Prof. Dr. Tipaporn Phimphisut Chairperson
2. Asst. Prof. Dr. Krisana Vaisamruat
3. Assoc. Prof. Anongthip Eksaengsri

This qualitative study collects data from official documents and in-depth interviews. It mainly focuses on the policy of the waste water treatment system in Bangkok including the process and the method, recommendation on waste water treatment system, the condition problem, and policy implementation of waste water treatment in Bangkok.

The study has found that there are three kinds of waste water namely chemical, biological, and physical waste water from communities, industries, agriculture, and from the wash out of land surface. The study also found that rapidly expansion of Bangkok increased water pollution. The policy of rapidly expansion of Bangkok increased water pollution. The policy of waste water treatment system in Bangkok has provided a framework for both control and protection processes. The Department of Drainage and Sewage is responsible for the Policy implementation by using the biological waste water treatment system.