

ปัญหาการจัดและดำเนินการระหว่างน้ำในกรุงเทพมหานคร



นายไพฑูรย์ พลเสน

003917

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาพลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2524

PROBLEMS OF SWIMMING POOLS MANAGEMENT  
IN BANGKOK METROPOLIS

Mr. Phaitoon Polasen

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Physical Education

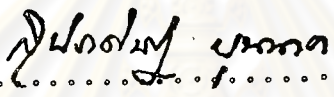
Graduate School  
Chulalongkorn University

1981

หัวข้อวิทยานิพนธ์  
โดย  
ภาควิชา  
อาจารย์ที่ปรึกษา

ปัญหาการจัดและดำเนินการสรวายน้ำในกรุงเทพมหานคร  
นายไพฑูรย์ พลเสน  
พลศึกษา  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพัฒน์ ลักษณะพิสุทธิ์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

  
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประสิทธิ์ บุญนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิลาปชัย สุวรรณธาดา)  
  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. วรศักดิ์ เพียรชอบ)  
  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์พอง เกิกแก้ว)  
  
..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพัฒน์ ลักษณะพิสุทธิ์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์  
ชื่อนิติกร  
อาจารย์ที่ปรึกษา  
ภาควิชา  
ปีการศึกษา

ปัญหาการจัดและดำเนินการระบายน้ำในกรุงเทพมหานคร  
นายไพฑูรย์ พลเสน  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพัฒน์ ลักษณะพิสุทธิ์  
พลศึกษา  
2523

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาการจัดและดำเนินการระบายน้ำในกรุงเทพมหานคร

ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามแบบตรวจคำตอบ แบบมาตราส่วนประเมินค่า และแบบปลายเปิด โดยส่งแบบสอบถามไปยังผู้จัดการระบายน้ำ 25 คน และผู้มาใช้บริการ 100 คน ได้รับแบบสอบถามคืนมาทั้งหมด ร้อยละ 84.00 นำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยการหาค่าร้อยละและค่าเฉลี่ย นำเสนอในรูปแบบตารางและความเรียง

ผลการวิจัยพบว่า ปัญหาการจัดและดำเนินการระบายน้ำในกรุงเทพมหานคร มีดังนี้ คือ ผู้จัดการระบายน้ำมีความรู้ ความสามารถในการจัดและดำเนินการไม่เพียงพอ ผู้มาใช้บริการไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของระบายน้ำ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบายน้ำสูงกว่ารายรับ อาคารประกอบสำหรับผู้มาใช้บริการระบายน้ำไม่ถูกสุขลักษณะ และมีจำนวนไม่เพียงพอ การควบคุมคุณภาพของน้ำไม่ไต่มาตรฐาน เจ้าหน้าที่และอุปกรณ์ให้ความปลอดภัยมีไม่เพียงพอ

เกี่ยวกับการจัดและดำเนินการระบายน้ำในกรุงเทพมหานคร ผู้จัดการระบายน้ำ และผู้มาใช้บริการ ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า ผู้จัดการระบายน้ำและผู้ให้ความปลอดภัยควรมีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ ผู้มาใช้บริการควรปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของระบายน้ำ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขควรออกตรวจเป็นประจำ เพื่อให้การจัดและดำเนินการระบายน้ำไต่มาตรฐาน ค่าใช้จ่ายระบายน้ำไม่ควรแพง ผู้จัดการระบายน้ำ

ควรดูแล และรับผิดชอบเกี่ยวกับทรัพย์สินของผู้นำใช้บริการ ควรก่อสร้างสระว่ายน้ำเพิ่มขึ้นให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ควรมีสถานที่ที่เป็นร่มเงา และจัดร่มกันแดดให้เพียงพอ การวางวัตถุประสงค์ของสระว่ายน้ำ ควรเป็นไปเพื่อการบริการชุมชนและควรมีพระราชบัญญัติควบคุมสระว่ายน้ำ



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

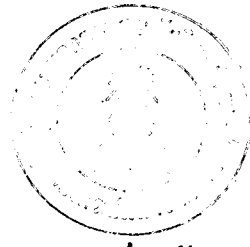


of the swimming pools, that the swimmers should keep the regulations, that the public health officers ought to examine general operations, that the swimming pools ought to have a reasonable service price, that there should be more responsibility for the swimmers' valuables, that the swimming pools ought to be constructed according to specifications with enough shadow or umbrellas, that the objective of swimming pools ought to service the community and ought to have government laws and regulations to govern the operation of the swimming pools.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์เรื่อง "ปัญหาการจัดและดำเนินการสรวายน้ำในกรุงเทพมหานคร"  
สำเร็จเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ด้วยดี เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความช่วยเหลือ แนะนำ แก้ไข  
ข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ประพัฒน์ ลักษณะ-  
พิสุทธิ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ทำให้การวิจัยสามารถดำเนินไปด้วยความ  
เรียบร้อย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูง

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และญาติพี่น้องที่ให้การกำลังใจ  
เป็นอย่างดี และบัณฑิตวิทยาลัยที่ได้อนุมัติทุนให้กับข้าพเจ้าเพื่อทำการวิจัยครั้งนี้ นอก  
จากนั้น ยังได้รับความช่วยเหลือจาก Mr. Kenneth Pas ซึ่งได้ให้ความกรุณา  
แก้ไขบทความภาษาอังกฤษให้ถูกต้อง และยังได้รับความร่วมมือจากผู้จัดการสรวายน้ำ  
และผู้มาใช้บริการสรวายน้ำในกรุงเทพมหานคร ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณทุกท่านที่กรุณา  
ให้ความช่วยเหลือและให้ความร่วมมือด้วยดีไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

นายไพฑูรย์ พลเสน

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย

ง

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ

ฉ

กิตติกรรมประกาศ

ช

รายการตารางประกอบ

ฎ

บทที่

1	บทนำ	
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	ความมุ่งหมายของการวิจัย	5
	ขอบเขตของการวิจัย	5
	ขอทดลองเบื้องต้น	5
	ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย	5
	คำจำกัดความในการวิจัย	6
2	วรรณคดี และรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
3	วิธีดำเนินการวิจัย	
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	36
	กลุ่มตัวอย่างประชากร	38
	วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล	39
	การวิเคราะห์ข้อมูล	39
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	42
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และขอเสนอแนะ	
	ผลการวิจัย	80
	อภิปรายผลการวิจัย	84

สารบัญ

บทที่	หน้า
ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปรับปรุงการจัดและค่าเงินระวายน้ำ	87
ข้อเสนอแนะในการวิจัยต่อไป	89
บรรณานุกรม	90
ภาคผนวก	93
ประวัติการศึกษา	96

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	รายละเอียดของผู้จัดการสระว่ายน้ำ .....	42
2	รายละเอียดเกี่ยวกับสระว่ายน้ำโดยทั่วไป .....	45
3	วัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ของ สระว่ายน้ำ .....	53
4	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้จัดการสระว่ายน้ำ เกี่ยวกับวัสดุ ประสงค์ในการจัดและดำเนินการสระว่ายน้ำ .....	55
5	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้จัดการสระว่ายน้ำ เกี่ยวกับการ บริหารสระว่ายน้ำ .....	56
6	รายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินการสระว่ายน้ำ .....	57
7	การแบ่งเป็นฝ่ายในการจัดบริหารสระว่ายน้ำ .....	59
8	ค่าเฉลี่ยความบ่อยครั้งในการจัดและดำเนินการสุขาภิบาล สระว่ายน้ำ .....	60
9	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้จัดการสระว่ายน้ำ เกี่ยวกับการควบคุม ความปลอดภัย .....	62
10	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้จัดการสระว่ายน้ำ เกี่ยวกับระเบียบ การใช้สระว่ายน้ำ .....	63
11	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้จัดการสระว่ายน้ำ เกี่ยวกับปัญหาการ จัดและดำเนินการสระว่ายน้ำ คานบุคคลากร .....	64
12	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้จัดการสระว่ายน้ำ เกี่ยวกับปัญหาการ จัดและดำเนินการสระว่ายน้ำ คานการเงิน .....	65
13	ค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้จัดการ สระว่ายน้ำเกี่ยวกับปัญหาการจัด และดำเนินการ สระว่ายน้ำ คานวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่ง อำนวยความสะดวก .....	66

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
14	กาเฉลี่ยความคิดเห็นของผูู้้จัดการสรวายน้ำเก็ยวกับปัญหา การจัดและค้ำเนนการสรวายน้ำ คานการจัดและค้ำเนน การทัว ๆ ไป .....	68
15	รายละเอียดของผูู้้มาไชบริการสรวายน้ำ .....	70
16	ลักษณะของสรวายน้ำที่ตี .....	73
17	กาเฉลี่ยความคิดเห็นของผูู้้มาไชบริการสรวายน้ำ เก็ยวกับ ปัญหาการจัดและค้ำเนนการสรวายน้ำ คานบุคคลากร .....	74
18	กาเฉลี่ยความคิดเห็นของผูู้้มาไชบริการสรวายน้ำ เก็ยวกับ ปัญหาการจัดและค้ำเนนการสรวายน้ำ คานการเงิน .....	75
19	กาเฉลี่ยความคิดเห็นของผูู้้มาไชบริการสรวายน้ำ เก็ยวกับ ปัญหาการจัดและค้ำเนนการสรวายน้ำ คานวัสดุ อุปกรณ์ สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก .....	76
20	กาเฉลี่ยความคิดเห็นของผูู้้มาไชบริการสรวายน้ำ เก็ยวกับ ปัญหาการจัดและค้ำเนนการสรวายน้ำ คานการจัดและค้ำเนน การทัว ๆ ไป .....	77