

การพัฒนาคลองพดุงกรุงเกurmเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

THE DEVELOPMENT OF PHADUNGKRUNGKASEM CANAL
TO RIVER TOURISM

สา� Walongkhamtai

SATHON THONGKHUMTAE

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์อุดสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ.2546

ISBN 974-324-354-2

ISBN 974-324-354-2

2003

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES
MASTER OF INDUSTRIAL EDUCATION IN ARCHITECTURE
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT

SATHON THONGKHUMTEA

THE DEVELOPMENT OF PHADUNGKRUNGKASEM CANAL
TO RIVER TOURISM

COPYRIGHT 2003
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES
KING MONGKUT 'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ในรับรองวิทยานิพนธ์

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาคลองผดุงกรุงเกษมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

THE DEVELOPMENT OF PHADUNGKRUNGKASEM CANAL TO
RIVER TOURISM

ชื่อนักศึกษา นายสาร พงษ์คำแท้

รหัสประจำตัว 41064015

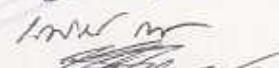
ปริญญา ครุศาสตร์อุดสาหกรรมหน้าบัณฑิต

สาขาวิชา สถาปัตยกรรม

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ผศ.สมพล คำรงเสถียร

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม ผศ.ดร.เลิศลักษณ์ กลินหอม

อาจารย์สุรศักดิ์ จุฬามณี

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ลายมือชื่อ
ผศ.สมพล คำรงเสถียร ผศ.ดร.เลิศลักษณ์ กลินหอม อาจารย์สุรศักดิ์ จุฬามณี อาจารย์สุรศักดิ์ จุฬามณี รศ.ดร.ปริยาพร วงศ์อนุตรโภจน์	    

วัน/เดือน/ปี ที่สอน 20 มีนาคม 2546 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป

สถานที่สอน ณ ห้องเรียนปริญญาเอก คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม



วันที่.....19.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.....2546.....

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนาค่าคงพดุงกรุงเกยมเพื่อเป็น แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ
นักศึกษา	นายสารธาร ทองคำแท้
รหัสประจำตัว	41064015
ปริญญา	ครุศาสตร์อุดสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	สถาปัตยกรรม
พ.ศ.	2546
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมพล คำรงเสถียร
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดชลักษณ์ กดินหนอง อาจารย์สุทธศันธ์ ฤทธิ์มาลี

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาถกมษะทางภาษาของค่าคงพดุงกรุงเกยม และเสนอ
แนวคิดในการพัฒนาค่าคง เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ซึ่งประกอบด้วย ความคิดเห็นค่าการ
พัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำ ศักยภาพของดำเนิน แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อนำผล
ที่ได้จากการศึกษามาเป็นแนวความคิดในการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ กลุ่มด้วอย่างที่ใช้ใน
การวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ บุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องของบริษัทจัดการท่องเที่ยวโดยการสัมภาษณ์
การสำรวจภาคสนามของค่าคงพดุงกรุงเกยม โดยกล้องถ่ายรูป กล้องถ่ายวีดีโอ ข้อมูลทางด้าน¹
เอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับมาทำการวิเคราะห์ สรุปผล
การวิจัยและข้อเสนอแนะและแนวความคิดในการออกแบบสภาพแวดล้อมทางภาษาของค่าคง
พดุงกรุงเกยมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

จากการวิจัยพบว่า การพัฒนาค่าคงพดุงกรุงเกยมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ผู้วิจัยได้
ทำการสัมภาษณ์ความคิดเห็นของบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องของบริษัทจัดการท่องเที่ยวในการ
พัฒนาค่าคงพดุงกรุงเกยมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ผู้ถูกสัมภาษณ์ทุกท่านมีความคิดเห็น
สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกันถึงความเป็นได้ แต่จะต้องมีองค์ประกอบของการท่องเที่ยวทางน้ำ
ตัวดำเนินจะต้องมีองค์ประกอบของการท่องเที่ยวทางน้ำซึ่งประกอบด้วย สภาพของดำเนิน แหล่ง
ท่องเที่ยวทางน้ำ และโครงสร้างพื้นฐาน จากการสำรวจภาคสนามพบว่า

สภาพของดำเนินโดยทั่วไป ขนาดความกว้างของค่าคง 25 เมตร ล่วงขนาดความยาวของ
ค่าคงโดยประมาณ 5,700 เมตร ตลอดค่าคงมีถนนบนไปกับลำค่าคงทั้งสองด้านเกือบตลอด
และมีเชื่อมตอนกรีดเสริมเหล็กและท่าน้ำทุกระยะ ระดับน้ำในค่าคงถูกควบคุมด้วยประตูน้ำบริเวณ
ปากค่าคงและท้ายค่าคง และทัศนียภาพริมสองฝั่งค่าคงถูกบดบังด้วยต้นไม้มีสูงใหญ่และรากัน

ศักดิ์ที่อยู่ริมสองฝั่งคลอง ผู้ว่าของคุณภาพน้ำของคลองนี้อยู่ในการควบคุมคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำกรุงเทพมหานคร

แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำที่อยู่ริมคลองพดุงกรุงเกยมมีสถานที่สำคัญตั้งอยู่ริมคลองซึ่งสามารถมองเห็นได้จากเรือและบริเวณใกล้เคียง เช่น วัดเทวทุษฎาราม วัดไสมมนัสวิหาร วัดเทพรินทราราภ ทำเนียบรัฐบาล สถาบันราชภัฏ ตลาดน้ำเมือง สถานีรถไฟหัวลำโพง ห้างสรรพสินค้าริเวอร์ไซด์ วิจิชิตของชุมชนที่อยู่ริมคลอง และอื่นๆ ที่น่าสนใจในความเป็นเมือง แต่ข้อดีของการเดินทางน้ำเป็นแหล่งท่องเที่ยว

โครงสร้างพื้นฐานคลองพดุงกรุงเกยมซึ่งคงมีท่าน้ำหลงเหลืออยู่แต่เดิมในสภาพที่ชำรุดทรุดโทรมขาดการพัฒนา ไม่มีสถานที่จอดเรือหรือท่าเรือ ร้านอาหารจะอยู่บริเวณปากคลองกับท้ายคลอง การเข้าถึงคลองสามารถเข้าถึงได้หลายเส้นทางในคลองพดุงกรุงเกยม เนื่องจากคลองมีความยาวอยู่ในหลายพื้นที่ครอบคลุม มีถนนสายหลักตัดผ่านหลายสาย จากการสำรวจในด้านโครงสร้างพื้นฐาน คลองพดุงกรุงเกยมข้างขาดสักภาพในส่วนนี้อยู่มากเนื่องจากคลองพดุงกรุงเกยมไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อจุดประสงค์ในเชิงการท่องเที่ยว ดังนั้นในการพัฒนาคลองพดุงกรุงเกยมจะเน้นในส่วนที่ขังขาดหายไปเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

การพัฒนาคลองพดุงกรุงเกยมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ผู้จัดมีแนวความคิดในการพัฒนาแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ ศักยภาพของล้านนา แหล่งท่องเที่ยว และโครงสร้างพื้นฐาน

1. แนวคิดในการพัฒนาสภาพของล้านนา โดยรอบที่อยู่ริมคลองส่วนที่เป็นอุปสรรคต่อการเดินเรือ การมองเห็นในขณะที่นั่งบนเรือหรือเดินอยู่ริมพุทธบาท การสร้างข้อมูลทางสารคดีในรูปแบบต่างๆ การจัดแสดงนิทรรศการทางเรือและริมอาหา

2. แนวคิดในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและสถานที่ท่องเที่ยวขึ้นมาใหม่ที่อยู่ริมคลอง เพื่อเตรียมการต้อนรับนักท่องเที่ยวที่มาเยือนจำนวนมากหรือผู้ที่มาเยือนเช่น การหาพื้นที่สีเขียวที่อยู่ริมคลอง การจัดเตรียมที่ทัพผ่อน แพนผัง ท่าน้ำหรือท่าเรือ บุคลากรที่จะให้ความรู้ในสถานที่นั้นๆ ดึงอิทธิพลความหลากหลายเช่นๆ ที่ควรพึงมีแก่ผู้ที่มาเยือนเช่น

3. แนวคิดในการพัฒนาส่วนของโครงสร้างพื้นฐานที่ขังขาดให้ครบสมบูรณ์ตามองค์ประกอบ ทำการปรับปรุงท่าน้ำหรือท่าเรือของเดิม ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ศูนย์บริการด้านความปลอดภัย ที่จอดรถ ท่าเรือ แหล่งบริการเรือเช่า ที่จอดเรือ

ผลการวิจัยนี้สามารถนำไปใช้แก้ไขพัฒนาคลองพดุงกรุงเกยมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ หรือเป็นข้อมูลเบื้องต้นในการจัดทำโครงการหรือออกแบบให้มีความเหมาะสมกับประโยชน์ใช้สอยต่อไปในอนาคต

Thesis title	The Development Of Phadungkrungkasem Canal To River Tourism
Student	Mr. Sathon Thongkhumtae
Student ID.	41064015
Degree	Master of Industrial Education
Programme	Architecture
Year	2003
Thesis Advisor	Assistant Professor Sompol Dumrongsatian
Thesis Co-advisor	Assistant Professor Dr.Lertlak Klinhom Mr. Sutus Jufamanee

ABSTRACT

The purposes of this research were to study physical environment and to develop Phadungkrungkasem Canal which was consisted of the attitude of river tourism development, potential of water way, water tourism location and basic structures, in order to take this study results to be the outline to develop the physical environment of Phadungkrungkasem Canal to be the river tourism place. The sample were the people who worked in tourist industry which by the interview, field survey, photography, video tape, documentary data, gathering and analyzing raw data and information from the concerned researches.

From the research we found that the important factors to make Phadungkrungkasem Canal to be the tourism location was based on the basic tourism factors which consisted of 3 items collecting from the thought of the sample group who were interviewed during the research that having the same direction of possibility. The canal just the have a components are the river of tourism , the natural status of water way, tourism location and basic structure .

Natural status of water way width 25 meters length 5,700 meters. Along the canal were both sides paralleled by the road, embankments and piers by the distance. By the estuary and the end of the canal ,the sight seeing of both sides were covered by the big trees and fences. The qualities of the water were controlled by quality control division in Bangkok drain water bureau.

Tourism location along the side Phadungkrungkasem Canal that was seen from the ferry boat and nearly area was composed of, some temples ie., Wat Sommanutwiharn, Wat Dhepsirinthawas, Government Residence, United Nation Building, Bhoa Bhey Wholesales Market, Hua-Lum-Pong Central Railway Station, City Complex Department Store, Life style of community living along the canal and etc.

Basic structures of Phadungkrungkasem Canal there are some left damaged piers which are lacked of reconstruction and there is no port for boats. Besides, The restaurant and car parking are located only on estuary and the end of the canal. There are many ways to approach the canal due to its length and flows have covered many areas and which some main road are passed by. According to the survey in the basic structures, Phadungkrungkasem Canal is lacked of quite some potential in basic structures, mainly due to it were not designed to be tourism place so in the way of development we will indicate into this lack factors.

In developing Phadungkrungkasem Canal to be the tourism place, the researcher have outline idea that were separated in 3 parts as, Water way status, Tourism located, Basics structures.

1. Ideal of performance development along the canal that was the obstacle of boat sailing , sight seeing when traveling in boat and walking along the foot path including the creation of edge of eye-sight in difference patterns, also to make geography view, foot path and building in order.

2. Ideal of development the tourism locations and the new tourism places along the canal in order to prepare to welcome the tourist and visitors , looking for the green areas and rest places ,maps , piers or ports , guides who will give the know ledges and information of visit places , including another accommodation facilities that need to preserve for the visitor.

3. Ideal of development the basics structure of Pradungkrungkasem Canal which was still in completed in the essential factors , implementing ports , renting boat area and boat parking.

The result of this research should be utilized to implement and develop Phadung krungkasem Canal to be the new river tourism place or to be the initial basic data using for the project or designed pattern for future appropriated facilities.

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 แสดงเมืองท่องเที่ยวหลัก.....	22
4.1 แสดงตารางคุณภาพน้ำ.....	46
4.2 รายชื่อสะพานข้ามคลองผดุงกรุงเกjm.....	48
4.3 แสดงปัจจัยและอุปสรรคต่อการท่องเที่ยวทางน้ำ.....	50
4.4 แสดงรายชื่อสะพานข้ามคลองผดุงกรุงเกjm.....	76
4.5 ข้อมูลสถานภาพของผู้ถูกสัมภาษณ์.....	111
4.6 ความคิดเห็นเกี่ยวกับความสำคัญของส่วนประกอบเด่นของการท่องเที่ยวทางน้ำ.....	113

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 ผังแสดงกรอบแนวคิดในการพัฒนาคลองพดุงกรุงเกurmเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ.....	4
2.1 องค์ประกอบและเส้นทางการท่องเที่ยวทางน้ำ.....	18
2.2 แนวคิดการศึกษาด้านกายภาพ.....	19
2.3 แผนที่แสดงคลองลัดแม่น้ำเจ้าพระยา.....	29
2.4 แผนที่แสดงคลองบุดหลังสันธิสัญญาเบาริช.....	30
2.5 แผนที่คลองบุคในสมัยรัชกาลที่ 4.....	31
2.6 แผนที่แสดงบุคในสมัยรัชกาลที่ 5.....	32
2.7 ทัศนียภาพคลองพดุงกรุงเกurm.....	34
2.8 ผังแสดงองค์กรและหน่วยงานในกรุงเทพมหานคร.....	39
4.1 แผนที่แสดงการแบ่งเขตการปกครอง กรุงเทพมหานคร.....	62
4.2 แผนที่แสดงเขตและคลอง กรุงเทพมหานคร.....	63
4.3 แผนที่แสดงคลองพดุงกรุงเกurm.....	64
4.4 แผนที่แสดงบุคสำราญคุณภาพน้ำ.....	65
4.5 ผังแสดงตำแหน่งคลองที่ต่อเนื่องกับคลองพดุงกรุงเกurm.....	66
4.6 ทิศทางการไหลของน้ำ.....	67
4.7 ผังแสดงตำแหน่งสะพานข้ามคลองพดุงกรุงเกurm.....	68
4.8 ผังแสดงการแบ่งโซนในการสำรวจ.....	69
4.9 แผนที่แสดงสภาพของสำคัญบริเวณ(ZONE1-A01 - ZONE1-A02).....	70
4.10 แผนที่แสดงสภาพของสำคัญบริเวณ(ZONE1-A02).....	71
4.11 แผนที่แสดงสภาพของสำคัญบริเวณ(ZONE1-A02 – ZONE 1 – A04).....	72
4.12 แผนที่แสดงสภาพของสำคัญบริเวณ(ZONE1-A04).....	73
4.13 แผนที่แสดงสภาพของสำคัญบริเวณ(ZONE1-A04).....	74
4.14 ผังแสดงตำแหน่งสถานที่สำคัญริมคลองพดุงกรุงเกurm.....	77
4.15 ผังแสดงตำแหน่งสถานที่สำคัญริมคลองพดุงกรุงเกurm.....	78
4.16 ผังแสดงตำแหน่งสถานที่สำคัญริมคลองพดุงกรุงเกurm	79
4.17 ผังแสดงตำแหน่งสถานที่สำคัญริมคลองพดุงกรุงเกurm	80
4.18 ผังแสดงตำแหน่งสถานที่สำคัญริมคลองพดุงกรุงเกurm	81
4.19 ทัศนียภาพวัดเทวรำชกุญชรวรรภิหาร.....	83

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.20 ทัศนีภาพวัดนรานาถสุนทริการาม.....	86
4.21 ทัศนีภาพวังสักวัดยักษ์ภายในสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์.....	87
4.22 ทัศนีภาพภายในวัดมหาภูมิคุณกษัตริยาราม.....	90
4.23 ทัศนีภาพภายในวัดเทพศรีนทราราษ.....	98
4.24 ทัศนีภาพทั่วไปสถานที่หัวลำโพง	102
4.25 ทัศนีภาพภายในวัดโสมนัสวิหาร.....	104
4.26 ทัศนีภาพภายในวัดมหาพุฒารามวรวิหาร.....	105
4.27 ทัศนีภาพภายในวัดมหาพุฒารามวรวิหาร.....	106
4.28 ผังแสดงจุดรับแจ้งเหตุ.....	107
4.29 ผังแสดงถนนสายหลัก สายรอง.....	108
4.30 ผังแสดงท่าเที่ยนเรือในปัจจุบัน.....	109
4.31 ผังแสดงข่ายร้านอาหารในน้ำ.....	110
5.1 ผังแสดงแนวคิดการพัฒนาคอกองพดุงกรุงเกยม.....	127
5.2 ผังแสดงแนวคิดในการเพิ่มพื้นที่ใช้สอย.....	128
5.3 ผังแสดงแนวคิดในการเพิ่มพื้นที่ใช้สอย.....	129
5.4 แนวคิดการเปิดมุมมองและเพิ่มพื้นที่ใช้สอยบนทางเท้า.....	130
5.5 ผังแสดงแนวคิดการพัฒนาด้านศักยภาพคอกองพดุงกรุงเกยม.....	131
5.6 ผังแสดงแนวคิดการพัฒนาด้านศักยภาพคอกองพดุงกรุงเกยม.....	132
5.7 ผังแสดงแนวคิดการพัฒนาด้านศักยภาพคอกองพดุงกรุงเกยม.....	133
5.8 ผังแสดงแนวคิดการพัฒนาด้านศักยภาพคอกองพดุงกรุงเกยม.....	134
5.9 ผังแสดงแนวคิดการพัฒนาด้านศักยภาพคอกองพดุงกรุงเกยม.....	135
5.10 ผังแสดงแนวคิดการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ.....	136
5.11 ผังแสดงแนวคิดการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน.....	137
5.12 แสดงรูปแบบการท่องเที่ยวและกุ่มผู้ใช้.....	138
5.13 แบบแสดงเรือที่ใช้ในการเดินทาง.....	139
5.14 แสดงแผนผังเส้นทางการท่องเที่ยวทางน้ำ.....	141

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	III
กิตติกรรมประกาศ.....	V
สารบัญ.....	VI
สารบัญตาราง	IX
สารบัญภาพ.....	X
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการวิจัย.....	3
1.3 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย.....	3
1.4 ขอบเขตของการวิจัย.....	5
1.5 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย.....	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
2.1 การท่องเที่ยว.....	7
2.1.1 ความหมายของการท่องเที่ยว.....	7
2.1.2 สาเหตุการเกิดการท่องเที่ยว.....	8
2.1.3 ทรัพยากรธรรมชาติท่องเที่ยว.....	10
2.1.4 ประเภทนักท่องเที่ยว.....	14
2.1.5 พฤติกรรมของนักท่องเที่ยว.....	14
2.2 การท่องเที่ยวทางน้ำ.....	15
2.2.1 ความหมายของการท่องเที่ยวทางน้ำ.....	16
2.2.2 องค์ประกอบของการท่องเที่ยวทางน้ำ.....	16
2.2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำ.....	19
2.2.4 สถานการท่องเที่ยว.....	20
2.2.5 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง.....	23

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.3 ประวัติคดีในกรุงเทพมหานคร.....	27
2.3.1 คดีในกรุงเทพมหานคร.....	27
2.3.2 ประเภทของคดี.....	28
2.3.3 ประวัติคดีของพดุงกรุงเกยม.....	34
2.3.4 บทบาทหน้าที่คดีและข้อเสนอแนะ.....	36
2.3.5 นายมาชที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคดี.....	37
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	40
 บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	 42
3.1 ประชากรและกุญแจสำคัญ.....	42
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	42
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	43
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	44
 บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	 45
4.1 ศักยภาพของถ้ำน้ำ.....	45
4.2 แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ.....	75
4.3 โครงสร้างพื้นฐาน.....	106
4.4 ความคิดเห็นที่เกี่ยวกับการพัฒนาคดีเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ.....	111
 บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและเสนอแนะ.....	 116
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	116
5.2 การอภิปรายผล.....	122
5.3 ข้อเสนอแนะนำผลวิจัยไปใช้.....	124
5.4 เสนอแนะวิธีในการพัฒนาคดีในกรุงเทพมหานครเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ.....	126
5.4.1 แนวคิดในการพัฒนา.....	126
5.4.1.1 แนวคิดในการพัฒนาศักยภาพของถ้ำน้ำ.....	126
5.4.1.2 แนวคิดในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ.....	136

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
5.4.1.3 แนวคิดในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน.....	137
5.4.1.4 เสนอเชิงทางการท่องเที่ยวทางน้ำ.....	138
 บรรณานุกรม.....	 144
ภาคผนวก.....	145
ภาคผนวก ก หนังสือราชการ.....	146
ภาคผนวก ข แบบสัมภาษณ์ประกอบการวิจัย.....	176
 ประวัติผู้เขียน.....	 181

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

กรุงเทพมหานครเป็นเมืองที่มีแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นสายหลัก และเป็นศื้อกลางในการสัญจรของชุมชนเมืองต่างๆ ในการดำเนินชีวิตของคนไทยสมัยก่อน คลองนับว่าเป็นบทบาทหนึ่งที่สำคัญในการดำเนินชีวิตของคนไทยสมัยก่อน คลองที่เกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครมีนาดั้งแต่สมัยอยุธยาเมื่อพุทธศตวรรษที่ 15 คลองที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและคลองบุคคลน้ำตามพระราชบัญชาของพระมหาจักรี คลองบุคน้ำสามารถแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ คลองรอบเมืองหรือคลองคูเมือง คลองลัด และคลองเชื่อมระหว่างแม่น้ำเพื่อใช้ในการป้องกันการรุกรานของข้าศึก ถนนคุณและกำแพงค้ำ ต่อมานับจากพระบรมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก (กรุงรัตนโกสินทร์) ทรงพระหนักถึงเรื่องพุทธศาสนาและปัญหาการควบคุมป้องกันบริเวณอาณาเขตส่วนรวมโดยรอบเป็นหลัก จึงได้ทรงกำหนดศูนย์กลางบริเวณก่อตั้งพระนครแห่งใหม่ขึ้นในพื้นที่ส่วนโถงออกสู่ตะวันตกของด้านน้ำเจ้าพระยาและทรงให้บุคคลเมืองและข้าศึกของคลอง เพื่อใช้ในการคุ้มครองและได้เกิดการบุคคลองใช้ในการป้องกันเมือง มีหลักฐานการบุคคลองตั้งแต่สมัยก่อนกรุงรัตนโกสินทร์จนถึงปัจจุบันเป็นองค์ประกอบของเมืองจนได้รับสมญาว่า “วนิชตะวันออก” (ปีชนาด บุนนาค และคณะ. 2525 ; สำนักบริการวิชาการจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2535)

กรุงเทพมหานคร ได้มีความเจริญก้าวหน้าและขยายตัวรวดเร็วโดยเฉพาะการขยายตัวจำนวนประชากร ได้เพิ่มมากขึ้นส่งผลทำให้อัตราการสัญจรเพิ่มมากขึ้นประกอบกับการก้าวหน้าทางเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในการดำเนินชีวิตของคนกรุงเทพมหานคร ดังนั้นสันทางถนนคุณทางนกที่สะดวกรวดเร็วนำทำให้เส้นทางการสัญจรถทางน้ำลดลง นอกจากนั้นขั้นตอนการนำร่องรักษาคลองต่างๆ เก่าที่ควร เป็นผลให้คลองดีน้ำเงินจนไม่สามารถใช้การได้เหมือนเดิม ต่อมามีการถอนคลองเพื่อทำถนนจนก่อให้เกิดปัญหาตามมาหลายอย่างด้วยกัน เช่น การจราจร ปัญหาระยะห่างน้ำติดขัด ปัญหาสภาพแวดล้อมเป็นพิษ น้ำเน่าเสียเนื่องจากการมีขยะมากในแม่น้ำทำให้เกิดกลิ่นรบคาย ที่เป็นภัยร้ายที่ใช้ประโยชน์ได้น้อย จึงควรหาวิธีหรือแนวทางการพัฒนาแก้ไขส่งเสริมให้เกิดประโยชน์ (สถาบันวิจัยวิชาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 2533 : 1)

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการท่องเที่ยวทางน้ำประเทศไทย แม่น้ำคือคลอง ซึ่งนับว่ามีบทบาทอันสำคัญและได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวเป็นอย่างมาก จากสถิติการเพิ่มจำนวนของนักท่องเที่ยวแต่ละปี โดยเฉพาะการต่องเที่ยวชมสภาพธรรมชาติชีวิต ความเป็นอยู่ของชาวบ้านรวมทั้งศิลปวัฒนธรรม โบราณสถาน โบราณวัดอุ สถาปัตยกรรม โดยเฉพาะกรุงเทพมหานครและบริเวณภาคกลางประกอบด้วยแม่น้ำลำคลองจำนวนมาก ซึ่งในปัจจุบัน

ยังไม่มีการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว แต่มีศักขภาพที่จะพัฒนาและส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว พร้อมกันนั้นยังไปคุบสนองโครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาการท่องเที่ยวของประเทศไทยในแผนงานและโครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวปี พ.ศ. 2541-2546 กฤษร์ พื้นฟูและอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยวของไทย ซึ่งมีเนื้อหาดังนี้

1. ศึกษาพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวคลแทนแหล่งที่มีนักท่องเที่ยวหนาแน่น
2. ใช้งบประมาณพื้นฟูและอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยว เพื่อช่วยพิทักษ์มรดกไทยประเกทยาน ประวัติศาสตร์ (National Historical Districts) อนุสรณ์สถาน (Monuments) และอาคารสถาปัตยกรรมแห่งชาติ (National Historical Buildings)
3. สำรวจเส้นทางสำคัญที่สามารถใช้ในการท่องเที่ยวได้ในกรุงเทพมหานครและจังหวัดปริมณฑล พัฒนาการท่องเที่ยวในสำคัญ (Khlong Tourism) สนับสนุนโครงการนำร่องใช้เรือไฟฟ้าที่สูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ทดลองการปรับปรุงสภาพของสำคัญและชุมชนให้มีบริเวณพักผ่อนหย่อนใจ เช่น สวนสาธารณะริมคลอง ซึ่งอาจจะใช้บางส่วนของวัฒนธรรมกีดี (สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 2533 ; สถาบันวิจัยการพัฒนาประเทศไทย. 2540)

คลองผดุงกรุงเกนมเป็นคลองที่มีความสำคัญ ซึ่งมีประวัติความเป็นมาและเรื่องราว ที่น่าสนใจ มีสถานที่สำคัญที่ตั้งอยู่ริมคลอง เพราะเป็นคลองสุดท้ายที่บุคคลนักท่องเที่ยวเดินทางเข้าสู่กรุงเทพฯ ใน พ.ศ. 2398 ขาดใน พ.ศ. 2394 – 2411 ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 คลองผดุงกรุงเกนมยังเป็นคลองคู่เมืองคลองสุดท้ายของเมืองไทย (ปีนาถ บุนนาคและคณะ. 2535 : 27-28)

จากความเป็นมาและความสำคัญดังที่กล่าวมา การศึกษาริ้วนี้จึงเกิดขึ้นด้วยความมุ่งหวังที่จะน่าสนใจข้อมูลที่ได้จากการศึกษามา เป็นแนวทางการพัฒนาคลองเป็นสื่อกลางในการท่องเที่ยวทางน้ำ เพื่อเพิ่มนบทบาทน้ำที่ของคลองในกรุงเทพมหานคร โดยทำการศึกษาคลองผดุงกรุงเกนมให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งสามารถสรุปวัตถุประสงค์ของการศึกษาได้ดังนี้

1.2 วัตถุประสงค์ในการวิจัย

1. ศึกษาลักษณะทางกายภาพของคลองผดุงกรุงเกนม
2. ศึกษาความคิดเห็นค่อการพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ
3. เสนอแนวทางความคิดในการพัฒนาคลองผดุงกรุงเกนมเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

1.3 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

1. ครอบแนวคิดของถักยั่งทางการภาพของคลองผดุงกรุงเก่ามหุริจัยได้ประยุกต์ใช้แนวคิดของ สถานบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย(2533:1/4-10) มาเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย

1.1 ศึกษาพของถ่าน้ำ

- สถาพของถ่าน้ำ คือ ที่ดังของคลองผดุงกรุงเกشم คุณภาพน้ำ ระยะของเส้นทางน้ำ คุณค่าของแหล่งน้ำ การใช้ประโยชน์ของถ่าน้ำ ระดับน้ำ ทิศทางน้ำ สิ่งกีดขวางเส้นทางน้ำที่ค่อนขึ้น สถาพความเป็นอยู่และกิจกรรมทั่วไปที่อยู่ในส่วนต่างๆ

1.2 แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

- ทรัพยากรการท่องเที่ยวที่เกิดจากสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ คือ ทิวทัศน์

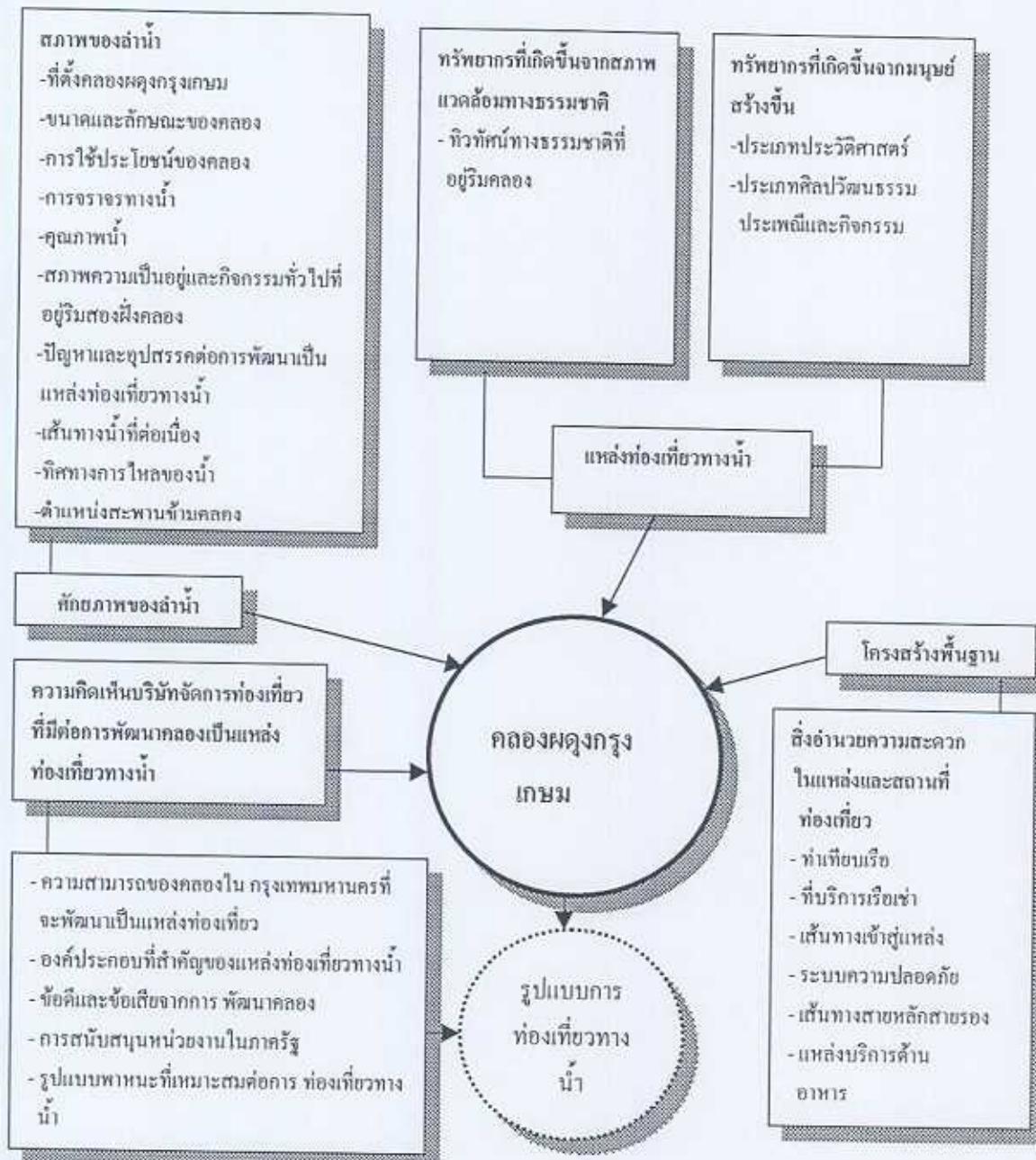
- ทรัพยากรการท่องเที่ยวที่เกิดจากมนุษย์สร้างขึ้น คือประเภทประวัติศาสตร์ สถาปัตยกรรม สถานที่สำคัญ ประเภทศิลป์วัฒนธรรม ประเพณีและอื่นๆ

1.3 โครงสร้างที่น่าสนใจ

- สิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งและสถานที่ท่องเที่ยว คือ ท่าเที่ยนเรือ ที่บริการเรือเข้าเดินทางเข้าสู่แหล่ง ระบบความปลอดภัย เดินทางสายหลักสายรอง แหล่งบริการด้านอาหาร

2. กรอบแนวคิดด้านความคิดเห็นต่อการพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ผู้วิจัยได้ประยุกต์ใช้แนวคิดของ ปิยนาถ บุนนาคและคณะ (2535 : 2) มาเป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย

- 2.1 ความสามารถของกล่องในกรุงเทพมหานครที่จะพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว
 - 2.2 องค์ประกอบที่สำคัญของแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ
 - 2.3 ข้อดีข้อเสียจากการพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยว
 - 2.4 ความต้องการสนับสนุนจากหน่วยงานในการรัฐ
 - 2.5 รูปแบบพาหนะที่เหมาะสมต่อการท่องเที่ยวทางน้ำ



ภาพที่ 1.1 ผู้แสดงกรอบแนวคิดในการพัฒนาคลองหลวงกรุงเกษมเป็นแหล่งท่องเที่ยวทั่วโลก

จากการอบรมแนวคิดด้านถักยนต์ทางกายภาพ ความคิดเห็นของบริษัทจัดการห้องที่ยว่าที่มีคือ การพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำและผสังแสวงครอบแนวคิดในการพัฒนาคลองพุ่ง กรุงเกษม ผู้วิจัยได้ใช้เป็นแนวทางในการวิจัยครั้งนี้

1.4 ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้แบ่งขอบเขตการวิจัยไว้ดังนี้

1.4.1 ขอบเขตด้านพื้นที่ คือ คลองผดุงกรุงเกurm

1.4.2 ประชากรและกิจกรรมด้านย่าง

1.4.2.1 ประชากร คือ

1) บุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องของบริษัทจัดการห้องเที่ยวที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร

1.4.2.2 กิจกรรมด้านย่าง

1) บุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องของบริษัทจัดการห้องเที่ยวที่จำนวน 30 ห้อง จาก 30 บริษัท คัดเลือกอย่างเฉพาะจากบริษัทที่จัดการห้องเที่ยวทางน้ำ

1.4.3 ตัวแปรที่ศึกษา

1.4.3.1 ลักษณะทางกายภาพของคลองผดุงกรุงเกurm

1.4.3.2 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

1.5 นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย

คลองผดุงกรุงเกurm หมายถึง ลำน้ำที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติหรือบุคคล ที่ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาด้วยเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ ที่ตั้งอยู่ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร

ลักษณะทางกายภาพ หมายถึง องค์ประกอบการห้องเที่ยวทางน้ำซึ่งประกอบด้วย 3 ส่วน ที่ผู้วิจัยทำการศึกษา คือ ศักยภาพของลำน้ำ แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ และโครงสร้างพื้นฐาน

ศักยภาพของลำน้ำ หมายถึง สภาพของลำน้ำซึ่งประกอบด้วย ที่ตั้งของคลองผดุงกรุงเกurm คุณภาพของน้ำ ระยะของเส้นทางน้ำ คุณค่าของแหล่งน้ำ การใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำ ระดับน้ำ ทิศทางน้ำ ลักษณะน้ำ ลักษณะของน้ำที่เป็นอุปสรรคต่อการห้องเที่ยวทางน้ำ เส้นทางน้ำที่ค่อนข้างแคบกว้าง เป็นอยู่และกิจกรรมที่อยู่ริมสองฝั่งคลอง

แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ หมายถึง ทรัพยากรการห้องเที่ยวที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและจากมนุษย์สร้างขึ้นที่ตั้งอยู่ในลำน้ำหรือบนสองฝั่งของลำน้ำ

ทรัพยากรที่เกิดขึ้นจากสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ หมายถึง ทิวทัศน์ทางธรรมชาติ ทรัพยากรที่เกิดขึ้นจากมนุษย์สร้างขึ้น แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

- ประเภทประวัติศาสตร์ คือ โบราณสถาน โบราณวัตถุ อาคารทางศาสนา สถาปัตยกรรมที่มีอยู่ตามท้องถิ่นนั้นๆ

- ประเภทศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและกิจกรรม คือ การดำรงชีพของกลุ่มชน งานประเพณี พิธีกรรม วิถีชีวิตร่วมเป็นอยู่

โครงสร้างพื้นฐาน หมายถึง สิ่งอำนวยความสะดวกในแหล่งและสถานที่ท่องเที่ยว ประกอบด้วย ท่าเทียบเรือ ที่นิรการเรือเข้า เส้นทางเข้าสู่แหล่ง ระบบความปลอดภัย เส้นทางสายหลักสายรอง แหล่งบริการด้านอาหาร

การท่องเที่ยวทางน้ำ หมายถึง เป็นรูปแบบหนึ่งของการท่องเที่ยวที่ใช้เส้นทางน้ำเป็นสื่อ กลาง เป็นการท่องเที่ยวแบบเพลินทางและจัดกิจกรรมให้นักท่องเที่ยวมีความสนุกสนานเพลิดเพลิน

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยเรื่องการพัฒนาคติของเด็กกรุงเทพมหานครเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังนี้

- 2.1 การท่องเที่ยว
- 2.2 การท่องเที่ยวทางน้ำ
- 2.3 คลองในกรุงเทพมหานคร
- 2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 การท่องเที่ยว

2.1.1 ความหมายของการท่องเที่ยว

กุลกัทร วนิกสัมบรณ์ (2541 : 21) ได้ให้ความหมายของการท่องเที่ยวไว้ว่าดังนี้ คือ กิจกรรมอย่างหนึ่งของมนุษย์หนึ่งจากการดำเนินชีวิตประจำวัน และการกระทำกิจกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการพื้นฐานอันๆ (Basic Need) เป็นกิจกรรมที่มนุษย์กระทำเมื่อมีเวลาว่าง (Leisure) และจัดอยู่ในประเภทกิจกรรมการนันทนาการ (Recreation) อย่างหนึ่งทั้งนี้กิจกรรมส่วนใหญ่ที่เกิดขึ้นจากการท่องเที่ยวมักมีการเดินทาง (Travel) พร้อมกันไปด้วย

ขุพดี เศศพรรณ (2539 : 187) ให้ความหมายการท่องเที่ยวไว้ว่าการเดินทางตามเลื่อนไชที่กำหนดเป็นสามสก 3 ประการ ได้แก่

1. เดินทางจากที่อยู่ปกติไปที่อื่นชั่วคราว
2. การเดินทางโดยสมัครใจ
3. ไม่ใช่เดินทางไปประกอบอาชีพหรือหารายได้ และไม่ใช่นักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในจังหวัดที่เดินทางไป

โดยที่จุดประสงค์ของการเดินทางไม่เฉพาะเพื่อการพักผ่อนหรือสนุกสนานรื่นเริง แต่รวมถึงเพื่อประชุมสัมมนา ศึกษาหาความรู้ เพื่อการกีฬา ติดต่อธุรกิจหรือเยี่ยมชมวัด

ประเสริฐ วิทยารัฐ (2530 : 1) ให้ความหมายของการท่องเที่ยว โดยการเปรียบเทียบผู้ท่องเที่ยว คือ ผู้ซึ่งเดินทางจากเดินทางทั่วๆ ไปคือผู้ซึ่งต้องมาเดินทางเดินทางเองแทนที่เดินทางไปหาผู้ซึ่งเดินทางเป็นค้องมีคุณสมบัติเหมาะสมกับราคามีให้เลือกมากชนิดและหลากหลายราคางานเดินทางท่องเที่ยวเป็นเดินทางที่ผู้ซึ่งไม่สามารถเดินทางไปเป็นสมบัติของตนเองได้ แต่เดินทางท่องเที่ยว ผู้ซึ่งได้ความรื่นรมย์พอใจ แปลกดใหม่ ประท่องปัญญา พักผ่อนสนุกสนาน ความคุ้มค่าจึงอยู่ที่ความรู้สึกเป็นประดีนสำลัก

ถยาครี ทุนathansteve (2534 : 4) ให้ความหมายของการท่องเที่ยว การเดินทางที่เป็นการชั่วคราวด้วยความสมัครใจนิใช่เพื่อรับจ้างแต่เพื่อเป็นการพักผ่อนหย่อนใจ เพื่อความสนุกสนาน เพลิดเพลิน เพื่อการศึกษา ศาสนา กีฬา เพื่อคิดต่อธุรกิจ ตลอดจนรวมถึงการประชุมสัมมนาและเยี่ยมชมตัวที่น้อง การเดินทางท่องเที่ยวในหลักการแล้วกำหนดเงื่อนไข 3 ประการ คือ

1. เป็นการเดินทางชั่วคราว
2. ต้องเป็นความจำใจเป็นความต้องการของผู้เดินทางมิใช่ยกบังคับ เช่น การเดือนอนขัย กำลังของทหาร
3. มิใช่เพื่อรับสินเจ้างหรือหารายได้

จากการศึกษาความหมายของการท่องเที่ยวผู้จัดของสรุปความหมายของการท่องเที่ยว คือ การเดินทางไปยังที่อื่นเพื่อทำกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยสมัครใจมิใช่โดยการรับสินจ้างหรือ การบังคับ เพื่อตอบสนองความต้องการพื้นฐาน (Basic Need) ซึ่งได้ความรื่นรมย์ พ้อใจ แบปลกใหม่ สนุกสนาน ประทับใจ ซึ่งจะอุ่นมาในรูปของนามธรรม คือความรู้สึก

2.1.2 สาเหตุการเกิดการท่องเที่ยว

ในสภาพสังคมที่แօอัดและแห้งแล้งบันเพื่อความอยู่รอด ประชากรส่วนใหญ่ต้องทำงานหนัก บางคนทำงานเพื่อปากห้องของตนเองและสมาชิกในครอบครัวจึงไม่มีเวลาว่างสนับสนุนต่อกิจกรรมท่องเที่ยว แต่ขณะเดียวกันคนบางกลุ่มจะประกอบกิจกรรมทางเศรษฐกิจเพื่อเสริมสร้างความร่ำรวย หรือฐานะทางสังคมให้สูงขึ้น กลุ่มคนพวกหลังนี้จึงมีฐานะทางด้านเศรษฐกิจดีพอที่จะหาเวลา ว่างออกไปท่องเที่ยวเพื่อพักผ่อนในสถานที่ต่างๆ ได้ ความเป็นจริงกลุ่มนี้ก็หนาแน่นไม่ว่าจะเป็น ผู้ที่มีทรัพย์สิน หรือผู้ที่จะอยู่ในปฐมวัย มัชฌิมวัย หรือปัจจุบันวัย ย่อมมีความปรารถนาที่ต้องการเดินทางไปสถานที่ต่างๆเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจเมื่อมีโอกาสหรือสถานภาพทางเศรษฐกิจ เอื้ออำนวย สาเหตุแห่งการน่ามาซึ่งการท่องเที่ยวที่สำคัญของกล่าวสรุปได้ดังนี้

วิชัย เทียนน้อย (2528 : 3-5) กล่าวว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดการท่องเที่ยว

1. ความเคร่งเครียดในการทำงาน การทำงานที่เคร่งเครียดตลอดเวลาต้องใช้กำลังกาย กำลังความคิด ด้วยเหตุนี้ร่างกายจึงจำเป็นที่ต้องการพักผ่อนเพื่อให้การทำงานในช่วงต่อไปมีประสิทธิภาพ เพราะฉะนั้น การหยุดงานในวันสิ้นสุดสัปดาห์ การปิดภาคเรียน การหยุดพักผ่อน ของข้าราชการและคนงาน จึงเป็นเรื่องที่สำคัญ การใช้เวลาว่างในช่วงเวลาดังกล่าว คือการเดินทางท่องเที่ยวไปในสถานที่ต่างๆ จะเดินทางไกลหรือใกล้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาและศักยภาพทางด้านเศรษฐกิจของแต่ละบุคคล

2. รายได้ของประชากรดีขึ้นจากความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีและสภาพสังคม ทำให้คนมีความคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์ผลงานและประดิษฐ์ค้นคิดสิ่งอันวยความสะดวก ทำให้ ประชากรมีงานทำ มีรายได้เพิ่ม มีเวลาว่างเหลือพอนำมาเพื่อการพักผ่อน การท่องเที่ยวทางด้าน

เศรษฐกิจของประเทศไทยมีความต้องการที่จะเดินทางท่องเที่ยวเพื่อเป็นการพักผ่อนและทำความรู้สึกตื่นเต้นของและครอบครัว

3. ความสะดวกทางด้านการคมนาคม การคมนาคมเป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมทำให้เกิดกิจการท่องเที่ยวมากขึ้น จากการเดินทางไปยังสถานที่ท่องเที่ยวค้างค่าวองเสียค่าใช้จ่ายและเวลาไม่มากนัก ประกอบกับการเดินทางที่สะดวกซึ่งเป็นแรงจูงใจที่ทำให้ชาวต่างด้าวเดินทางเข้ามาในประเทศไทยและคนส่วนมากก็มีโอกาสท่องเที่ยวได้

4. มีเวลาว่างความเริ่มต้นทางเทคโนโลยีชั้นนำที่มีเครื่องมือเครื่องใช้ที่นำมาใช้ในการผลิตมีประสิทธิภาพ มาใช้ทำงานแทนคน อันเป็นสาเหตุอย่างหนึ่งที่ทำให้คนมีเวลาว่างเพิ่มมากขึ้น ชาวต่างด้าวเดินทางท่องเที่ยวไปสำรวจความสวยงามด้านการท่องเที่ยวได้ตามโอกาสและสภาพทางเศรษฐกิจอ่อนนวย

5. จำนวนประชากรเพิ่มขึ้นทำให้สภาพหมู่บ้านเมืองเกิดสภาพความแออัด ขัดขวางสภาพแวดล้อมโดยทั่วไปในเมืองเกิดกล在同一สถานที่ท่องเที่ยวภายในเมืองมีจำกัดและสถานที่ท่องเที่ยวตามชนบทได้มีการพัฒนาขึ้นอย่างมากมาย เพื่อสนับสนุนจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นมาก และมีความจำเป็นต้องการสถานที่ท่องเที่ยวและพักผ่อนห้องนอนในมากขึ้นเช่นเดียวกัน ด้วยเหตุนี้เอง ชาวต่างด้าวเดินทางท่องเที่ยวในเมืองจะหันมาใช้เวลาในท่องเที่ยวในเมือง ซึ่งมีสถานที่ท่องเที่ยวทางด้านวัฒนธรรมมากนักและเป็นที่ตื่นตาตื่นใจ

ถ้าศรี ทุนานะ steer (2534 : 6-7) ให้ความเห็นของการเกิดการท่องเที่ยว เพราะมีสิ่งกระตุ้นหลายอย่างรวมกันเป็นเหตุผลที่ทำให้เกิดการท่องเที่ยวคือ

1. เพื่อผ่อนคลายหลังจากเครียดกับงานมานานนับเดือนนับปี เพื่อให้ความสดชื่นของร่างกายและจิตใจ ซึ่งนับว่ากำลังเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับชีวิตความเป็นอยู่ในปัจจุบันที่ต้องอาศัยความรวดเร็ว เนื่องไปด้วยความเร็วร้อนและแข่งขันกัน เพื่อวัดกุประสังค์ทางด้านสุขภาพ เช่น ต้องการอาบน้ำสดชื่น แสงแดด ลมเย็น ว่างน้ำ อาบน้ำแร่ เพื่อความเพลิดเพลินตื่นเต้น และสนุกสนานโดยเฉพาะความต้องการในด้านความบันเทิง

2. เพื่อมีส่วนร่วมในกิจกรรมกีฬาประเภทต่างๆ เช่น การเดินป่า ไถเขา เล่นสกี ล่นเรือคอกปลา ยิงปืน และเป็นไปเพื่อแบ่งปันกีฬาของโลก ของภูมิภาค

3. มีความสนใจความหลากหลายที่น่าสนใจต่างประเทศ โดยเฉพาะให้ความสนใจสถานที่สำคัญทางภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ศาสนา หรือสถานที่จัดงานเรียนเริง และงานเทศกาลงานที่เกี่ยวข้องกับศิลปะ นาฏศิลป์ ฯลฯ

4. เพื่อเหตุทางด้านบุคคล เช่น การไปเยี่ยมญาติ การไปพบประชาชนคนแปลกหน้าใหม่ๆ การแสวงหาความตื่นเต้น หรือแม้แต่การหลีกจากสังคมกันเพื่อผ่อนผ่อนความปกติ

5. เพื่อวัตถุประสงค์ทางด้านจิตใจ เช่น การไปงานริบและสวนบุญยังสถานที่สักดิศทิธิทางศาสนา เช่น ไปที่น้ำตก

6. เพื่อเหตุผลทางธุรกิจและวิชาชีพ เช่น การเข้าประชุม และสัมมนาที่เกี่ยวข้องกับองค์กรของคน

กุลภัทร วนิษัณ্ডบรรณ (2541 : 23) ได้กล่าวว่า ผู้มาห้องที่ยวจะเดินทางห้องที่ยวเพื่อแรงกระตุ้น (Motivator) 4 ประเภท คือ แรงกระตุ้นที่ทำให้เกิดการเดินทาง

1. แรงกระตุ้นทางกายภาพ (Physical Motivators) เป็นตัวกระตุ้นให้เกิดความปรารถนาในการเดินทางเพื่อผ่อนคลายทางด้านกายภาพ เช่น กิจกรรมทางด้านกายภาพ กิจกรรมทางด้านกีฬา หรือพักผ่อนร่างกาย

2. แรงกระตุ้นทางวัฒนธรรม (Cultural Motivators) เป็นตัวกระตุ้นให้เกิดความปรารถนาเดินทางเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมของคนในสถานที่นั้น เช่น ความเป็นอยู่ของชาวพื้นเมือง โบราณสถาน ประเพณี และการละเล่นต่างๆ

3. แรงกระตุ้นเฉพาะภายในบุคคล (Interpersonal Motivators) เป็นตัวกระตุ้นให้เกิดความปรารถนาในการเดินทางเพื่อเหตุผลเฉพาะบุคคล เช่น การเดินทางเพื่อเยี่ยมญาติที่น้อง เพื่อนฝูง หรือพบเพื่อนใหม่ ๆ เพื่อความคิดเห็นใหม่ๆ

4. แรงกระตุ้นทางสถานภาพและเกียรติยศ (Status & Prestige Motivators) เป็นตัวกระตุ้นให้เกิดความปรารถนาในการเดินทางเพื่อสถานภาพและเกียรติยศของบุคคลอยู่ในลักษณะการเดินทางเพื่อถุงงาน ประกอบธุรกิจ และเลื่อนขั้นทางอาชีพ แต่เพื่อมิให้เพื่อหารายได้

2.1.3 ทรัพยากรการท่องเที่ยว

วรรณฯ วงศ์วนิช (2539 : 58-61) ได้ให้ความหมายของทรัพยากรการท่องเที่ยว คือ สถานที่ท่องเที่ยวซึ่งรวมถึงสถานที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นสถานที่ท่องเที่ยว กิจกรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และวัฒนธรรมที่สะท้อนให้เห็นถึงวัฒนธรรมของแต่ละท้องถิ่นที่มีลักษณะเด่นดึงดูดความสนใจของนักท่องเที่ยว ทรัพยากรท่องเที่ยวอาจจะแยกตามลักษณะและความต้องการของนักท่องเที่ยวได้ 2 ประเภท คือ

1. ทรัพยากรการท่องเที่ยวที่เกิดจากสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ (Natural Attractions) ทรัพยากรประเภทนี้นับว่าเป็นสิ่งที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวได้มากที่สุด เพราะเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ เช่น น้ำตก น้ำพุร้อน ถ้ำ ชายทะเล ฝั่งทะเล อาจแบ่งย่อยออกได้ 4 ประเภท

1.1 ทิวทัศน์ (Scenery) ทิวทัศน์ต่างๆทางธรรมชาติทั้งที่ส่วนยามและแบบประหลาดจะเป็นสิ่งที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้าไปชม

1.2 สัตว์ป่า (Wildlife) สัตว์ป่าเป็นส่วนหนึ่งของความงามตามธรรมชาติที่ดึงดูดนักท่องเที่ยวได้มาก เพราะชีวิตร่วมเป็นอยู่ของสัตว์ป่าเป็นสิ่งที่น่าศึกษาหาความรู้ คือ แหล่งอนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า อุทยานแห่งชาติ สวนสัตว์เปิด

1.3 สภาพภูมิอากาศ (Climate) แสง แดด สายลม อากาศอบอุ่น หรือหิมะตกในฤดูหนาว ตลอดจนลักษณะอากาศที่แตกต่างไปจากลักษณะของคน จะเป็นสิ่งที่ก่อให้เกิดการท่องเที่ยวขึ้นมาได้ เช่น ถ้ำดูร้อนผู้คนจะเดินทางไปขับบริเวณชายฝั่งทะเล

1.4 ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ (Natural Phenomenon) เช่น พระอาทิตย์ที่ยังคืน หรือเกิดสุริยุปราคา

ทรัพยากรธรรมชาตินี้หากมีมากแหล่งและอยู่ไม่ไกลนัก จะดึงดูดคนท่องเที่ยวได้มาก และรัฐบาลจะต้องพัฒนาและอนุรักษ์ไว้ ตลอดจนจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวธรรมชาติ ความสนุกสนาน เพลิดเพลิน การผ่อนคลาย หรือต้องการด้านกีฬา

2. ทรัพยากรการท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น (Manufactured Attractions) จะมีลักษณะตรงข้ามกับทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ เช่น เมืองใหญ่ๆ สถานเริงรมย์ สวนสนุก โรงแรม ตลอดจนเทคโนโลยีทันสมัย บางเมืองจะมีสิ่งก่อสร้างที่น่าสนใจ สถาปัตยกรรมต่างๆ พระราชวัง ศาสนสถาน พิพิธภัณฑ์ อาคารที่ทำการของรัฐบาล ตลอดจนศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณีต่างๆ ทรัพยากรการท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น สามารถแยกออกได้ดังนี้

2.1 ประเภทประวัติศาสตร์ โบราณสถาน โบราณวัตถุ และด้านศาสนา หมายถึง แหล่งท่องเที่ยวที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณสถาน โบราณวัตถุ และด้านศาสนา เป็นสิ่งที่แสดงถึงอารยธรรมความเชื่อถือก้าวหน้าของบริเวณ หรือท้องถิ่นนั้นๆ ทรัพยากรเหล่านี้ ได้แก่ วัด โบราณสถาน อุทยาน ประวัติศาสตร์ ศาสนสถาน พิพิธภัณฑ์ พระราชวัง ก้าแพงเมืองอนุสาวรีย์

2.2 ประเภทศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และกิจกรรม เป็นทรัพยากรการท่องเที่ยวอีกรูปแบบหนึ่ง ซึ่งจะแตกต่างกันไปตามระบบสังคมของแต่ละแห่งต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ และการดำรงชีพของกุ่มชน ทรัพยากรการท่องเที่ยวประเภทนี้อยู่ในรูปแบบของลักษณะพิธีกรรม งานประเพณี วิถีชีวิตร่วมเป็นอยู่

2.3 กีฬาต่างๆ กีฬาและการแข่งขันกีฬาประเภทต่างๆ สามารถจูงใจให้นักท่องเที่ยวเดินทางไปเพื่อชมการแข่งขัน

2.4 สถานที่เชิงเทคนิคและอุตสาหกรรม เช่น เครื่อง สถานีอวกาศ โรงงานเฉพาะอุปกรณ์ โรงงานผลิตสับปะรดกระป๋อง ฟาร์มโภคภัย ท่าเรือ มหาวิทยาลัย

2.5 กิจกรรมบันเทิง กิจกรรมบันเทิงที่ดึงดูดใจของนักท่องเที่ยว ได้แก่ ในที่คลับ คลิปโก้เชค กัดดาหาร สถานเริงรมย์ บ่อนคาสิโน ตลอดจนเรือสำราญ

2.6 สวนสาธารณะ สวนสาธารณะที่ส่วนงานนักเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ให้กับเยาวชนเพื่อชื่นชมความงามความธรรมชาติ สวนสาธารณะช่วยทำให้ประชาชนมีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ ช่วยรักษาความสมดุลทางธรรมชาติ หรือระบบนิเวศวิทยาอีกด้วย

2.7 สวนสนุก สวนสนุกซึ่งมีการจัดกิจกรรมรื่นเริง เกมกีฬา การละเล่น และการแสดงค่างๆ

2.8 ศูนย์การค้าและร้านค้าของที่ระลึก ร้านค้าเป็นสิ่งจำเป็นโดยธรรมชาติของนักท่องเที่ยว ซึ่งนิยมที่จะซื้อสินค้าที่แตกต่างไปจากที่คนเมือง หรือซื้อสินค้าในราคากูก หรือสินค้าที่นิเมืองคงดั้งดีของที่ระลึกค่างๆ

ทรัพยากรการท่องเที่ยวดังกล่าว ทั้งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้นเป็นปัจจัยสำคัญที่จะส่งเสริมให้การท่องเที่ยวเต็มไปด้วยความตื่นเต้น ท่องเที่ยวที่นานา民族 ท่องเที่ยวที่สวยงาม ที่สำคัญคือ เส้นทางทรัพยากรการท่องเที่ยวที่สามารถที่จะพัฒนามาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการท่องเที่ยว

ขพด. เสตบบรรณ (2539 : 189-191) ได้ให้ความหมายของทรัพยากรการท่องเที่ยว คือ สถานที่ท่องเที่ยว คิจกรรม วัฒนธรรม ประเพณีที่สะท้อนให้เห็นอารยธรรมของท้องถิ่น มีความเด่นเป็นเอกลักษณ์ที่สามารถดึงดูดความสนใจของนักท่องเที่ยวให้มากขึ้น แบ่งได้เป็น 3 ประเภท

1. ประเภทธรรมชาติ เช่น

1.1 ภูเขา น้ำตก ถ้ำ ลำธาร

1.2 ทะเล หาดทราย หาดหิน ทะเลสาบ

1.3 เกาะ แกลง

1.4 พุ่มร้อน บ่อน้ำร้อน

1.5 เขตสงวนพันธุ์สัตว์ สวนสัตว์เปิด

1.6 อุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนรุกษาดี

1.7 เทือก อ่างเก็บน้ำ

1.8 แหล่งน้ำจืด (หัวย หนอง คลอง บึง)

1.9 ปะการัง และธรรมชาติใต้ทะเล

2. ประเภทประวัติศาสตร์ โบราณสถาน ศาสนสถาน

2.1 วัด

2.2 โบราณสถาน อุทยานประวัติศาสตร์

2.3 ชุมชนโบราณ

2.4 พิพิธภัณฑ์

2.5 ศาสนสถาน

2.6 กำแพงเมือง, คูเมือง

- 2.7 อนุสาวรีย์, อนุสรณ์สถาน
3. ประเภทศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และกิจกรรม
- 3.1 งานประเพณี
 - 3.2 ชีวิตความเป็นอยู่ วิถีชีวิต สภาพชีวิตของชุมชน
 - 3.3 ศูนย์วัฒนธรรม
 - 3.4 สวนสุก สวนน้ำ พิพิธภัณฑ์สัตว์น้ำ
 - 3.5 ไร่ นา สวน พืช ผัก ผลไม้
 - 3.6 เหมือง
 - 3.7 กีฬาต่างๆ ทั้งทางน้ำและทางบก
 - 3.8 แหล่งซื้อขาย ศูนย์การค้า
 - 3.9 แหล่งบันเทิง
- 3.10 โรงพยาบาล โรงพยาบาล สถานที่จัดการแสดงทางวัฒนธรรมและการละเล่น อื่นๆ ในท้องถิ่น
- 3.11 โรงงานอุตสาหกรรม
 - 3.12 บริเวณเมืองที่ทันสมัย
 - 3.13 ศินค้าที่นิมีเมืองและผลิตภัณฑ์หัตถกรรมพื้นบ้าน
 - 3.14 ร้านขายของที่ระลึกและขายศินค้าพื้นเมือง
- ฤทธิ์ วนิษัทสารบรรณ (2541 : 21) "ได้จำแนกรหัสยากรการท่องเที่ยวของแหล่งท่องเที่ยว เป็น 4 ประเภท
1. แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ได้แก่ สถานที่มีความสวยงามตามธรรมชาติ เช่น ภูเขา น้ำตก น้อน้ำพุร้อน เบรรอกษาพันธุ์สัตว์ป่า สวนสัตว์เปิด (Open Zoo) อุทยานแห่งชาติ วนอุทยาน สวนสุกชาติ ทะเล หาดราย หาดหิน ทะเลสาบ เกาะ อ่างเก็บน้ำ แหล่งน้ำจืด (หัวย หนอง คลอง บึง) เป็นต้น
 2. แหล่งท่องเที่ยวประวัติศาสตร์ โบราณวัตถุ โบราณสถาน และศาสนสถาน ได้แก่ วัด โบราณสถาน อุทยานประวัติศาสตร์ ชุมชนโบราณ พิพิธภัณฑ์ ภูมี่อง ศาสนสถาน กำแพงเมือง อนุสาวรีย์ อนุสรณ์สถาน
 3. แหล่งท่องเที่ยวประเภทศิลปวัฒนธรรม ประเพณี และกิจกรรม ได้แก่ งานประเพณี ความเป็นอยู่ วิถีชีวิต ศูนย์วัฒนธรรม ศินค้าพื้นเมือง ไร่สวนผักผลไม้
 4. แหล่งท่องเที่ยวอื่นๆ เช่น สถานเริงรมย์ ศูนย์การค้า และตลาดนัด

2.1.4 ประเภทนักท่องเที่ยว

กุลกัตร วนิกรัตนบรรณ (2541 : 22) กล่าวว่าไว้ดังนี้

1. ระยะเวลาการมาท่องเที่ยวของผู้มาท่องเที่ยว สามารถแบ่งเป็น 2 ประเภท

1.1 ผู้มาท่องเที่ยวที่พักค้างคืน เรียกว่า นักท่องเที่ยว (Tourist)

1.2 ผู้มาท่องเที่ยวไม่ได้พักค้างคืน เรียกว่า นักท่องทาง (Excursion)

2. เหตุผลของผู้มาท่องเที่ยว สามารถแบ่งกลุ่มของผู้มาท่องเที่ยวเป็น 2 ประเภท

2.1 ผู้มาท่องเที่ยวชาวไทย

ส่วนมากเป็นเพื่อวัดถูประสังค์ในการพักผ่อนหย่อนใจและไม่คาดหวังในเรื่องกำหนดทิศทาง (Orientation) ของตัวเองมากนัก

2.2 ผู้มาท่องเที่ยวชาวต่างชาติ

นักมีความกระตือรือร้นในการท่องเที่ยวสำหรับวัดถูประสังค์ในด้านการให้ความสำคัญและความสนใจต่อศิลปวัฒนธรรมอย่างมาก มีความสนใจในการซื้อของที่ระลึก ความคาดหวังในเรื่องการกำหนดทิศทาง(Orientation)มากกว่าผู้มาท่องเที่ยวชาวไทย และยังมีความคาดหวังในเรื่องของเอกสารที่ช่วยให้สะดวกกว่าผู้มาท่องเที่ยวชาวไทย

ยุพดี เสาร์พารณ (2539 : 188-189) “ได้ให้ความหมายของนักท่องเที่ยวและนักท่องทางไว้ดังนี้

นักท่องเที่ยว คือ ผู้ที่มาเยือนเยือน ที่เดินทางไปเยือนจังหวัดนั้นโดยวัดถูประสังค์ต่างๆ ที่ไม่ใช่การไปทำงานประจำ การศึกษา และไม่ใช่คนท่องถิ่นที่มีภูมิลำเนาหรือทำงานประจำหรือศึกษาอยู่จังหวัดนั้น ทั้งนี้ต้องพักค้างคืนอย่างน้อย 1 คืน หรืออยู่กิน 24 ชั่วโมงขึ้นไป แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1. นักท่องเที่ยวระหว่างประเทศ หมายถึง ชาวต่างประเทศที่เดินทางมาพำนักระยะในประเทศไทยครั้งหนึ่งไม่น้อยกว่า 1 คืน (24 ชั่วโมง) และไม่นานกว่า 60 วัน โดยมีวัตถุประสงค์มาพักผ่อน เยี่ยมญาติ มาประชุม เป็นตัวแทนสมาคมหรือหน่วยงาน ติดต่อธุรกิจหรือเดินสมุทร

2. นักท่องเที่ยวภายในประเทศที่ค้าง คือคนไทยหรือต่างด้าวที่อยู่ในประเทศไทย เดินทางจากจังหวัดที่อาศัยเป็นปกติไปยังจังหวัดอื่น โดยมิใช่เพื่อหารายได้และพักอยู่ไม่เกิน 60 วัน นักท่องทาง หมายถึง ผู้เยี่ยมเยือนชั่วคราว ไม่พักค้างคืนหรืออยู่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง

2.1.5 พฤติกรรมของนักท่องเที่ยว

สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (2540 : 6,24-25) ได้แบ่งพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวไว้ดังนี้

กลุ่มนักท่องเที่ยวคนไทย (ชาวจีน ฮ่องกง ไต้หวัน เกาหลี)

นักท่องเที่ยวกลุ่มนี้มักใช้เวลาทั่วไปแบบระยะเวลาสั้นๆ ท่องเที่ยวแบบความจวยและนิยมการซื้อสินค้า เป็นประเกทเครื่องประดับกาย (Jewellery) หรือสินค้าประเภทยาสมุนไพร การจัดทัวร์ให้กับนักท่องเที่ยวกลุ่มนี้จะเน้นราคายาทัวร์ที่ถูกเป็นหลัก โดยบริษัททัวร์หรือไกด์จะได้รับค่าตอบแทนจากร้านค้าที่นักท่องเที่ยวเข้าไปจับจ่ายซื้อสินค้า

กลุ่มนักท่องเที่ยวชาวญี่ปุ่นและชาวไทย

นักท่องเที่ยวกลุ่มนี้ใช้บริการทัวร์ทั้งระยะเวลาสั้นและระยะยาว และนิยมเที่ยวตามแหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรมหรือเที่ยวชมวิชิตความเป็นอยู่ของคนไทย ไม่นิยมการซื้อบริการ การจัดทัวร์กลุ่มนี้จะต้องเน้นคุณภาพของการให้บริการและความสะดวกสบายเป็นสำคัญ กลุ่มนักท่องเที่ยวชาวไทย

การจัดทัวร์สำหรับนักท่องเที่ยวไทย นักท่องเที่ยวกลุ่มนี้ให้ความสนใจกระจายไปในทุกภาคของประเทศไทย ขึ้นอยู่กับถูกถูกกล่าวท่องเที่ยวของแต่ละแหล่งท่องเที่ยว มักเดินทางท่องเที่ยวในช่วงเทศกาลที่มีวันหยุดติดต่อกันหลายวัน

2.2 การท่องเที่ยวทางน้ำ

2.2.1 ความหมายของการท่องเที่ยวทางน้ำ

สถานันวิจัยภาษาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (2533 : 1 : 4-6) ได้ให้ความหมาย คือ การท่องเที่ยวทางน้ำเป็นรูปแบบหนึ่งของการท่องเที่ยวที่ใช้เส้นทางน้ำเป็นสื่อกลาง การท่องเที่ยวซึ่งอาจเป็นเพียงเส้นทางน้ำ หรือเป็นการท่องเที่ยวแบบเพลินทาง จัดให้กิจกรรมท่องเที่ยวนั้นเป็นความสนุกสนานเพลิดเพลิน และพักผ่อนอยู่ในด้วยการเดินทางนั้น

แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ คือ แหล่งท่องเที่ยวประเภทต่างๆ ซึ่งตั้งอยู่ในลักษณะริบบอนสองฝั่ง ฝั่งของล้านนา หรือมองเห็นได้จากเรือ เช่น บ้าน วัด เป็นต้น รูปแบบการท่องเที่ยวทางน้ำ สามารถจำแนกออกตามเงื่อนไขดังๆ ได้ดังนี้

1. การท่องเที่ยวที่กำหนดตามความเวลาการท่องเที่ยว ได้แก่ การท่องเที่ยวตามความเวลาของ การท่องเที่ยวความเวลาสั้น และการท่องเที่ยวแบบเช้าไปเย็นกลับ อย่างที่ WTO เรียก Excursion หรือทัวนาร์ การพักแรมอาจพักบนเรือ /แพ หรือจะขึ้นกระหะงทางเรือเร็ว (ด่วน) เรือสำราญ เรือลาก แพลตฟอร์ม เป็นต้น ซึ่งลักษณะของพาหนะแต่ละอย่างจะทนอยู่ได้ไม่นาน
2. การท่องเที่ยวที่กำหนดตามลักษณะของการเดินทางน้ำซึ่งต่อเนื่องกับเดินทางโดยวิธีอื่นๆ
3. การท่องเที่ยวที่กำหนดตามลักษณะของพาหนะ ได้แก่ การเดินทางโดยเรือหางยาว เรือเร็ว (ด่วน) เรือสำราญ เรือลาก แพลตฟอร์ม เป็นต้น ซึ่งลักษณะของพาหนะแต่ละอย่างจะทนอยู่ได้ไม่นาน

2.2.2 องค์ประกอบของการท่องเที่ยวทางน้ำ

ถูกกั๊ก วนิษัณ্ডบรรณ์ (2541 : 33-36) กล่าวถึงองค์ประกอบสำคัญของการท่องเที่ยว ประกอบด้วย อุปสงค์และอุปทาน อาจกล่าวได้ว่า การพัฒนาการท่องเที่ยว คือ การพัฒนาอุปสงค์ และอุปทานของการท่องเที่ยวน้ำเอง

อุปสงค์ของการท่องเที่ยว

การพัฒนาในส่วนนี้ก็คือการซักจูง สร้างความดึงดูด แรงจูงใจ ให้นักท่องเที่ยวพื้นที่นั้น ในรูปของการสร้างจินตภาพการท่องเที่ยว (Tourism Image) ที่ดึงสถานที่ท่องเที่ยวน้ำ สำหรับ ความหมายของคำว่า จินตภาพการท่องเที่ยว ราชบันชิตยสถานให้ความหมายว่าคือ กภาพที่นักเขียน โดยอาศัยประสบการณ์เป็นหลัก ดังนั้นการเพิ่มจินตภาพการท่องเที่ยว คือการเพิ่มประสบการณ์ การท่องเที่ยวที่ดีในแหล่งท่องเที่ยวน้ำ

จินตภาพการท่องเที่ยว สามารถแบ่งเป็นกุ่มที่มาจากจินตภาพน้ำฯ ในแต่ต่างๆ คือ

1. จินตภาพทางกายภาพ ได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศ

2. จินตภาพทางวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ ได้แก่ ลักษณะทางวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ ประเพณี ความเป็นอยู่วิถีชีวิตของผู้คนในท้องถิ่นน้ำฯ

3. จินตภาพทางเศรษฐกิจ ได้แก่ ลักษณะฐานทางเศรษฐกิจ รวมทั้งลักษณะการประกอบอาชีพของคนในท้องถิ่นที่เป็นเอกลักษณ์ทำให้คนรู้จักสถานที่น้ำฯ

4. จินตภาพทางสถาปัตยกรรม ได้แก่ ลักษณะของสิ่งปลูกสร้างที่มีความสำคัญ อาจเป็นใน แข่งของความสวยงาม ใหญ่โต หรือความสำคัญทางประวัติศาสตร์ สถาปัตยกรรมไทยและความสำคัญต่อวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ของกรุงเทพฯ

5. จินตภาพทางพันธุ์พืชและสัตว์ ได้แก่ ลักษณะของพันธุ์พืช และสัตว์ที่เด่นจนเป็นที่รู้ จักของคนทั่วไปถ้าเป็นเอกลักษณ์ ที่นำมาสร้างจินตภาพของท้องที่น้ำฯ

การสร้างจินตภาพที่ดี ไม่ว่าจะเป็นภาพทางใจก็ตาม ตัวนั้นมีความสำคัญต่อการสร้างภาพพจน์ที่ดีของแหล่งท่องเที่ยว เพื่อสร้างความคาดหวังและแรงกระตุ้นให้นักท่องเที่ยวตัดสินใจ เดินทางมาท่องเที่ยว แต่ควรระหักรอย่างยิ่งคือ การสร้างจินตภาพที่จะดึงดูดลังกับสภาพ ความเป็นจริงของแหล่งท่องเที่ยวจึงจะได้ผลอย่างแท้จริง หากการสร้างจินตภาพที่ดี เป็นการสร้าง จินตภาพที่หลอกลวง เพราะจินตภาพนั้นไม่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงของแหล่งท่องเที่ยว ก็จะส่งผลเสียต่อการท่องเที่ยวได้อย่างมหาศาล

อุปทานของการท่องเที่ยว

การพัฒนาในส่วนนี้ก็คือการพัฒนาปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยวให้สามารถรองรับและให้ บริการตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางมาท่องเที่ยวได้อย่างเพียงพอ โดย พัฒนาปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการท่องเที่ยว ได้แก่ สิ่งดึงดูดใจ ลิ่งอันวยความสะดวก การเข้าถึง และการต้อนรับ คือ

1. สภาพการเข้าถึง (Accessibility) หมายถึงสภาพการคมนาคมไปสู่แหล่งท่องเที่ยว ให้มีความสะดวกสบายเหมาะสมต่อการเดินทางมาท่องเที่ยว จึงเป็นมิ่น้ำลำคลอง ต้องใช้เรือแพนนี้สิ่งกีดขวางหรือไม่ ทำให้บุคคลรู้สึกความเหมาะสมปลอดภัยหรือไม่ โดยด้วยพบร่วมกันว่าเกิดความไม่สะดวกขึ้นในส่วนใดก็จะพัฒนาในส่วนนั้นให้สะดวกเหมาะสมขึ้น เพื่อคงคุณภาพท่องเที่ยวให้เข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวมากขึ้น ด้วยสภาพการเข้าถึงที่สะดวก สวยงามจ่ายต่อการเข้าถึงพื้นที่ท่องเที่ยวทั่วโลก

2. สิ่งอำนวยความสะดวก สาธารณูปโภค สาธารณูปกรณ์(Facilities And Infrastructure) หมายถึงสิ่งบริการพื้นฐานต่างๆ ที่จำเป็นต่อการท่องเที่ยว และระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปกรณ์ซึ่งมีอยู่ในบริเวณพื้นที่นั้น ที่นักท่องเที่ยวสามารถใช้บริการได้กว่ามีมากน้อยเพียงใด เช่น ระบบไฟฟ้า โทรศัพท์ สถานรักษาพยาบาล สถานีตำรวจ ศูนย์บริการผู้มาท่องเที่ยว ที่พักผ่อนรองรับกลุ่มของผู้มาท่องเที่ยว ห้องน้ำสาธารณะ จังหวะ ป้ายบอกทาง ร้านขายอาหาร เป็นต้น ด้วยพบร่วมกันว่าเกิดความไม่สะดวกไม่พอเพียงขึ้นมาในส่วนใด ก็จะพัฒนาในส่วนนั้นให้มีความสะดวกเพียงพอและเหมาะสมขึ้นเพื่อคงคุณภาพท่องเที่ยวให้เข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวมากขึ้นด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกที่เพียงพอเหมาะสมต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ท่องเที่ยวทั่วโลก

3. สิ่งดึงดูดใจและการต้อนรับ (Attraction And Hospitality) หมายถึงสภาพภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อม เอกลักษณ์ ของแหล่งท่องเที่ยวและการต้อนรับจากคนพื้นถิ่น ซึ่งเป็นสิ่งที่นับได้ว่ามีความสำคัญต่อแหล่งท่องเที่ยว เพราะการท่องเที่ยวเน้นขายความสวยงาม ความแตกต่าง ความพิเศษ ความเป็นตัวของตัวเองของแหล่งท่องเที่ยวเป็นหลัก ในทางธุรกิจ การคุ้มครองสภาพภูมิทัศน์ สิ่งแวดล้อมที่ดีของแหล่งท่องเที่ยว คงความมีเอกลักษณ์และจะทำให้แหล่งท่องเที่ยวนั้น คงความเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมอย่างยาวนานสืบต่อไป

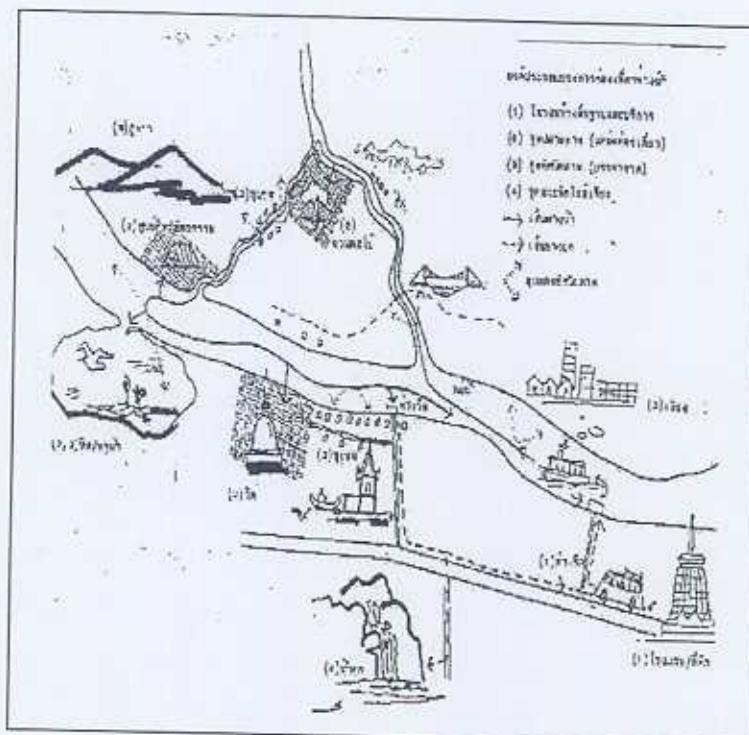
ส่วนในทางนวนธรรมเป็นสิ่งดึงดูดใจที่สุดของการท่องเที่ยว คือความมีเอกลักษณ์ของแหล่งท่องเที่ยวที่นั่นเอง เพราะต้องการสัมผัสสิ่งความมีอยู่จริงเป็นอยู่จริงที่มีความแตกต่างจากพื้นที่อื่น หากมาพบกับสภาพของ “วัฒนธรรมขอมแรม” (Phony –Folk-Culture) ด้วยการพยากรณ์ทำทุกอย่างเพื่อเอาใจนักท่องเที่ยวจนลืมเนื้ลืมตัวความเป็นเอกลักษณ์แล้ว จะทำให้กระบวนการพัฒนาการท่องเที่ยวเกิดการหยุดชะงัก และไม่ประสบความสำเร็จได้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (2533 : 1 : 4-9) จากแนวความคิด ข้างต้นที่ได้กล่าวไว้ข้างแล้ว ถึงองค์ประกอบน้ำด้วยกันของการท่องเที่ยว ทางน้ำไว้ดังนี้ คือ แหล่งท่องเที่ยว บรรณาการและทัศนิยภาพ การบริการการท่องเที่ยว

การท่องเที่ยวทางน้ำมีลักษณะเป็นระบบ (System Approach) และมีองค์ประกอบ (Component) ที่สำคัญเช่นเดียวกับการท่องเที่ยวโดยทั่วไป คือ

1. ทรัพยากรการท่องเที่ยว ซึ่งเป็นส่วนของสิ่งที่ตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยว อันประกอบด้วย แหล่งท่องเที่ยว ผู้ผลิตบริการจัดนำเที่ยว เช่น ผู้ประกอบธุรกิจท่องเที่ยว ผู้ประกอบการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลและข่าวสาร โครงสร้างพื้นฐาน

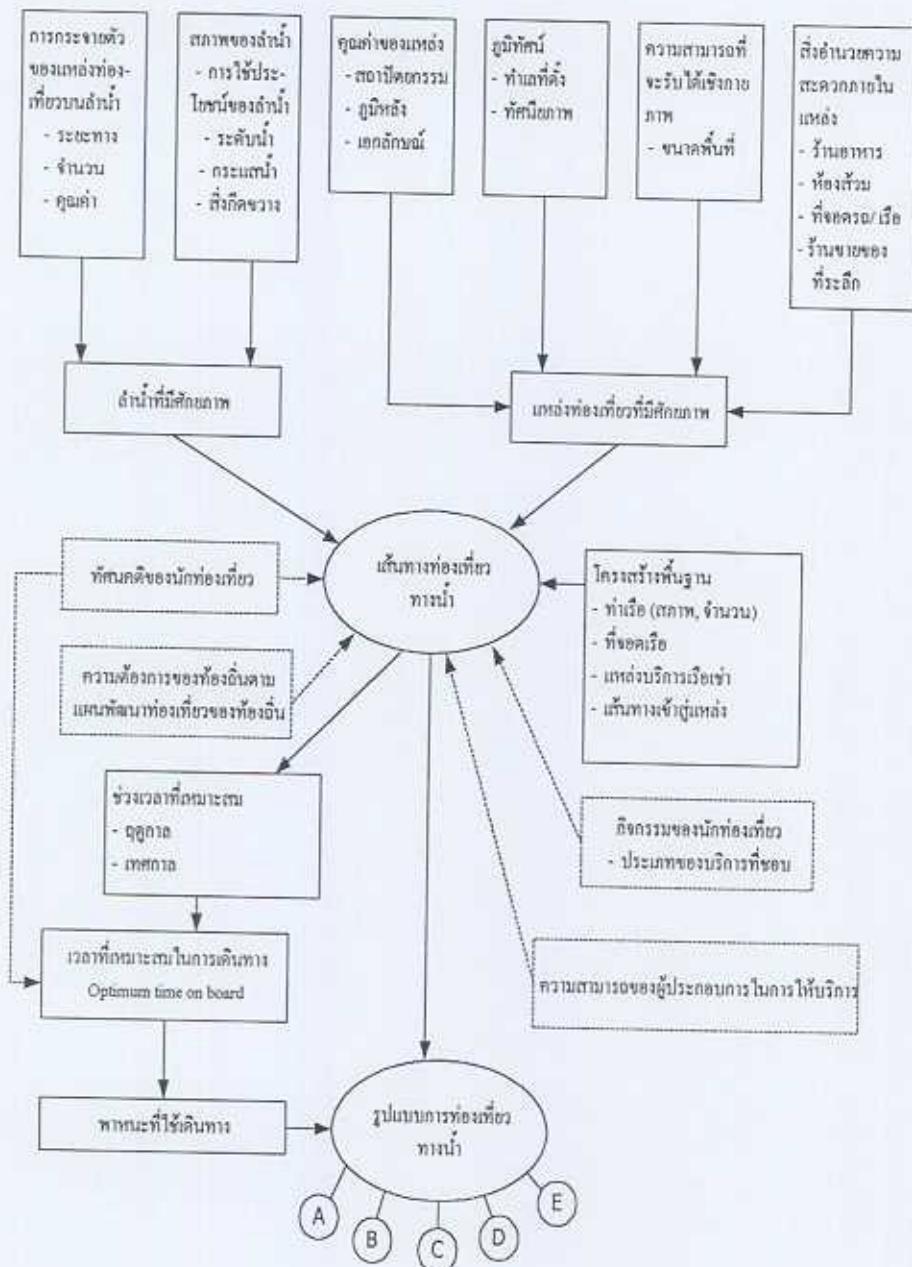
2. ถึงขั้นวายความสะคลวกต่าง ๆ
3. นักท่องเที่ยว ซึ่งเป็นส่วนของผู้บริโภคหรือผู้ใช้บริการท่องเที่ยวอันมีปัจจัยที่เกี่ยวข้องกือ ข้อมูลส่วนบุคคล ความต้องการ ทัศนคติ และความสนใจคงบังทุกที่ควร



ภาพที่ 2.1 องค์ประกอบและเส้นทางการท่องเที่ยวทางน้ำ

ส่วนในทางกายภาพกล่าวได้ว่าด้วยลักษณะภูมิประเทศสำคัญแทรกซึมอยู่ในกิจกรรมของชาวไทยเกือบทุกสาขา ดังปรากฏในพิธีกรรม นาฏศิลป์ ศิลปะพื้นบ้าน จิตรกรรม ประดิษฐกรรม สถาปัตยกรรมและการวางแผนเมือง ตลอดจนธุรกิจการค้าขายในปัจจุบัน ลักษณะเป็นปัจจัยสำคัญในการดึงดูดลูกค้าให้เป็นอย่างดี เช่น ธุรกิจการนำเที่ยวทางน้ำ ธุรกิจร้านอาหารริมน้ำ โรงแรมริมน้ำ เป็นต้น

จากองค์ประกอบของการท่องเที่ยวทางน้ำข้างต้นที่ได้ศึกษามาทุกองค์ประกอบล้วนมีความสำคัญ ดังนั้นผู้วิจัยจะให้ความสำคัญและทำการศึกษาในทุกด้านที่จะส่งเสริมต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว ซึ่งผู้วิจัยได้ใช้คลองเป็นสื่อกลางในการนำนักท่องเที่ยวไปตามจุดท่องเที่ยวที่อยู่สองฝั่งฝั่งคลองหรือบินเรือไกลเดียง ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ได้วางเอาไว้



ภาพที่ 2.2 แนวคิดการศึกษาด้านภาษา

2.2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำ

กุดกัท วนิกสัมบูรณ์ (2541 : 26 –28) ได้กล่าวไว้ว่า การท่องเที่ยวได้รับการยอมรับว่า เป็นอุตสาหกรรมที่สามารถเพิ่มพูนรายได้ให้แก่ประเทศชาติเป็นอย่างดี หัวข้อมีแรงกระตุ้นให้เกิด การลงทุนในทางอุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม ซึ่งจะต้องได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐและชัง ได้กล่าว ปัจจัยที่จะได้ชื่อว่าเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำจะต้องมีปัจจัยสำคัญคือ

ปัจจัยที่อึ้งค่านวิทย์ต่อการท่องเที่ยวทางน้ำ

1. ตั้งคึดคุดใจ (Attractions) ได้แก่ แหล่งท่องเที่ยวที่อยู่ในเส้นทาง

2. ตั้งจานวนความสะดวก (Facilities) ได้แก่สิ่งด้านๆ ที่ทำให้การเดินทางได้รับความสะดวก
3. การเข้าถึง (Accessibility) ได้แก่ การเข้าไปยังแหล่งท่องเที่ยวหรือสถานที่ท่องเที่ยว
4. การต้อนรับ (Hospitality) ได้แก่ อธิบายอันดีของผู้คนในแหล่งท่องเที่ยวหรือสถานที่ท่องเที่ยว เช่น จังหวัดเชียงใหม่ มีความพร้อมในเรื่องปัจจัยเหล่านี้

สำนักบริการวิชาการและแผนกรัฐศาสตร์ (2535 : 4 / 109) กล่าวว่า กรุงเทพมหานคร เป็นพื้นที่ที่มีแม่น้ำเจ้าพระยาไหลผ่าน และจากสภาพของพื้นที่ซึ่งประกอบไปด้วยลักษณะที่สำคัญ ค่อนข้างมาก บริเวณสองฝั่งของแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองค่างๆ เป็นสถานที่ของวัฒนธรรมที่อย่างอื่นที่หน้าชุมชนอยู่จำนวนมากซึ่งหมายความว่าท่องเที่ยวช่วงค่ำน้ำ

2.2.4 สถิติการท่องเที่ยว

สถานบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (2540 : 3) ได้กล่าวว่า องค์การท่องเที่ยวโลก(WTO) ได้ประมาณไว้ว่า ในปี พ.ศ.2538 มีนักท่องเที่ยวนานาชาติทั้งหมดประมาณ 567 ล้านคน และจะเพิ่มขึ้นในอัตราเร็วๆ 4.7 ในช่วงปี พ.ศ.2538 – 2553 จำนวนนักท่องเที่ยวนานาชาติจะเพิ่มเป็น 664 ล้านคนในปี พ.ศ.2543 และ 937 ล้านคนในปี พ.ศ.2553 ตามลำดับและการท่องเที่ยวขยายตัวสูงสุดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (14%)

ประเทศไทยมีนักท่องเที่ยวนานาชาติในปี พ.ศ. 2538 ประมาณ 6.95 ล้านคน ซึ่งเท่ากับร้อยละ 1.23 ของนักท่องเที่ยวของโลก ดังนั้นการท่องเที่ยวของไทยจึงมีโอกาสที่จะขยายตัวได้อีกมาก เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศไทยในกลุ่มอาเซียนแล้ว ปรากฏว่าไทยมีอัตราการขยายตัวด้านจำนวนและรายได้ท่องเที่ยวค่อนข้างต่ำกว่าประเทศอื่น และในปี พ.ศ. 2543 (ค.ศ.2000) อินโดนีเซียจะกลายเป็นผู้นำด้านการท่องเที่ยวในอาเซียน (ASEAN) ในด้านจำนวนนักท่องเที่ยว

สถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาไทย (2540 : 1 : 18-19) ได้กล่าวถึงสถานการณ์และแนวโน้มการท่องเที่ยวไทยไว้ดังนี้ ประเทศไทยนับเป็นประเทศที่มีการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวอย่างรวดเร็ว โดยมีจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นจาก 2.4 ล้านคนในปี พ.ศ. 2528 เป็น 3.5 ล้านคนในปี พ.ศ. 2530 ซึ่งเป็นปีที่ “VISIT THAILAND YEAR” จึงแม้ว่าการท่องเที่ยวจะมีอุปสรรค เช่น สงเคราะห์อาเวโรเรชีช และกำลังซื้อที่ดินของประเทศไทยพัฒนาแล้ว แต่อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวไทยที่ยังขยายตัวได้อย่างต่อเนื่องจนกระทั่งในปี พ.ศ. 2538 มีนักท่องเที่ยวต่างชาติถึง 6.95 ล้านคนและในปี พ.ศ. 2539 มีนักท่องเที่ยวต่างชาติเท่ากับ 7.2 ล้านคน

ปี พ.ศ.	ค่าพยากรณ์โดย TDRI (ล้านคน)	ค่าจริงจากสถิติของ ท.ท.ท. (ล้านคน)
2535	5.13	5.14
2536	5.85	5.76
2537	6.48	6.17
2538	7.04	6.95

มีนักท่องเที่ยวที่มาเยือนไทยส่วนใหญ่เป็นนักท่องเที่ยวในเอเชียแปซิฟิกมีจำนวนพักสั้นไม่เหมือนนักท่องเที่ยวโลกที่มีวันพักยาว วันท่องเที่ยวเฉลี่ยของนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่มีมาเยือนไทยเท่ากับ 7.30 วันในปี พ.ศ. 2531 และ 7.43 วัน ในปี พ.ศ. 2538 ซึ่งค่ากว่าปีหมายที่ระบุไว้ในรายงานมาใน 4 ปีที่ผ่านมาปรากฏว่าไม่เปลี่ยนแปลง

การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวของประเทศไทยไปจนถึงปี พ.ศ. 2546

ปี พ.ศ.	นักท่องเที่ยวต่างชาติ (ล้านคน)	นักท่องเที่ยวไทย (ล้านคน)
2540	7.9	47.3
2541	8.5	53.3
2542	9.1	60.8
2543	9.6	70.2
2544	10.1	80.5
2545	10.6	89.7
2546	11.2	97.0

สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (2540 : 6, 11) ได้วิเคราะห์ศักยภาพของการท่องเที่ยวไทยไว้ว่าดังนี้

การประเมินเที่ยบศักยภาพของไทยกับประเทศในเอเชียแปซิฟิก จากการสำรวจผู้นักท่องเที่ยว 389 คน พบว่าประเทศที่มีศักยภาพของการท่องเที่ยวสูงสุด 5 ประเทศเรียงลำดับ ได้แก่ ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น ไทย ลิงค์ปอร์ และอินโดนีเซีย เมื่อแยกศักยภาพออกเป็นกลุ่มจะแยกได้เป็น 3 กลุ่ม คือ ความคึกคักใจของทรัพยากรธรรมชาติท่องเที่ยว การบริหารและการจัดการของรัฐ การจัดการและการให้บริการของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวพบว่า ในกลุ่มนี้สำคัญท่องเที่ยว ประเทศไทยได้รับการยกย่องว่ามีศักยภาพสูงกว่าประเทศอื่นๆ ใน 9 ประเทศ จากทั้งหมด 12 ประเทศ ได้แก่

- แหล่งท่องเที่ยวประวัติศาสตร์
- กิจกรรมทางวัฒนธรรม
- อัชญาศัยของคนไทย
- อาหาร
- ชีวิตราระ

ตารางที่ 2.1 แสดงเมืองท่องเที่ยวหลัก

จังหวัด/ภาค	ร้อยละ
เมืองท่องเที่ยวหลัก	
กรุงเทพ	40.59
พัทยา	17.38
เชียงใหม่	12.98
ภูเก็ต	11.77
อุบลฯ	6.49
ภาคกลาง (ยกเว้นกรุงเทพฯ, อุบลฯ)	0.44
ภาคตะวันออก (ยกเว้นพัทยา)	0.66
ภาคตะวันตก	1.98
ภาคใต้ (ยกเว้นภูเก็ต)	4.18
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1.10
ภาคเหนือ (ยกเว้นเชียงใหม่)	2.42
รวม	100.00

ที่มา : จากการสำรวจโดยสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย 2544

ความสนใจของแหล่งท่องเที่ยว (Tourist Attraction)

ประเมินโดยนักท่องเที่ยว

เมื่อเปรียบเทียบในด้านความสนใจของแหล่งท่องเที่ยวระหว่างประเทศไทยกับประเทศในกลุ่มเอเชียแปซิฟิก โดยการประเมินของนักท่องเที่ยวต่างชาติพบว่าโดยภาพรวมในด้านความสนใจของแหล่งท่องเที่ยว ประเทศไทยยังมีความได้เปรียบประเทศอื่น ๆ ในกลุ่มนี้อยู่มาก โดยประเทศไทยได้รับการจัดอันดับจากนักท่องเที่ยวให้อยู่ในระดับ 1 ในเรื่องดังนี้

- สถานที่ทางประวัติศาสตร์
- วัฒนธรรม
- อัชญาศึกษาของคนในประเทศไทย
- อาหาร
- สีสันในชีวิตประจำวัน

ประเมินโดยบริษัททัวร์

ซึ่งเป็นการเปรียบเทียบศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวจากการประเมินโดยบริษัททัวร์ต่างประเทศ ผลปรากฏว่ามีความสนใจใกล้เคียงกับการประเมินจากนักท่องเที่ยว โดยประเทศไทยยังคงเป็นผู้นำในด้านของโบราณสถาน อัชญาศัยของคนไทยและสีสันในยามราตรี ซึ่งเป็นจุดเด่นสำคัญที่ท่องเที่ยมุ่งมีความคิดเห็นตรงกัน และในเรื่องของความหลากหลายของชาติที่บริษัททัวร์ ให้ไทยมาเป็นอันดับ 1 ส่วนในด้านของอาหารปรากฏว่าอยู่ในอันดับสูงสุดแทน

2.2.5 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ระเบียบและข้อบังคับเกี่ยวกับเรื่องโดยสารและการเดินเรือในแม่น้ำลำคลอง คุ้มครองน้ำในเรื่องเกี่ยวกับกฎหมายข้อบังคับของผู้ประกอบกิจการเดินเรือ ความปลอดภัยของผู้โดยสาร และความเป็นระเบียบในการสัญจรทางน้ำ

พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.2456

มาตรา 3 ในพระราชบัญญัตินี้

เรื่อง หมายความว่า ยานพาหนะทุกชนิด "ไม่ว่าจะใช้เพื่อบรรทุกค่าเดินทางโดยสาร ลาก ยูง ดัน ยก บุคหรือกลอก รวมทั้งยานพาหนะอย่างอื่นที่สามารถใช้ในน้ำได้ทำนองเดียวกัน

เรื่องโดยสาร หมายความว่า เรือที่บรรทุกคนโดยสารเดินลับสองคน

ดันกรอส์ หมายความว่า ขนาดของเรือที่คำนวณที่คำนวณได้ตามกฎหมายข้อบังคับสำหรับการตรวจเรือตามมาตรา 163

เจ้าท่า หมายความว่า ผู้บินคือเจ้าท่าหรือผู้ซึ่งผู้บินคือเจ้าท่ามอบหมาย

เจ้าหน้าที่ออกใบอนุญาต หมายความว่า ผู้บินคือเจ้าท่ามอบหมายให้ทำการออกใบอนุญาต

เจ้าหน้าที่ตรวจเรือ หมายความว่า ผู้ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม แต่งตั้งให้มีหน้าที่ตรวจเรือตามพระราชบัญญัตินี้ มาตรา 1 ข้อบังคับทั่วไป หมวดที่ 1 ทางเดินเรือ เหตุท่าเรือ และเขตจอดเรือ มาตรา 12 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมมีอำนาจออกกฎหมายที่ดังต่อไปนี้

(1) กำหนดแนวแม่น้ำลำคลองหรือทะเลอาณาเขตแห่งใดเป็นเขตท่าเรือและเขตจอดเรือ

(2) กำหนดทางเดินเรือทั่วไปและในเขตท่าเรือนอกจากทางเดินเรือในเขตท่าเรือกรุงเทพฯ หมวดที่ 3 ว่าด้วยท่าและท่าจอดเรือ

มาตรา 44 ตามคำแนะนำให้จัดตั้งในคดองต่างๆ นั้นอนุญาตให้จอดเรือต่างๆ ได้ทั้งสองฝั่ง แต่อย่าให้เป็นที่กีดขวางแก่ทางเรือขึ้นลงที่กลางลำน้ำ และห้ามมิให้จอดช้อนลำ หรือจอดขวางหรือตรงกลางแม่น้ำลำคลองเป็นอันขาด

มาตรา 46 ทวิ ให้เจ้าท่ามีอำนาจสั่งห้ามใช้ และให้แก้ไขท่ารับส่งคนโดยสาร ท่ารับส่งสินค้า ท่าเทียบเรือ และแพในแม่น้ำลำคลอง บึงอ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของ

ประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกันหรือทะลุภัยในน่านน้ำไทย ซึ่งมีสภาพไม่ปิดดักในการใช้หรืออาจเกิดอันตรายแก่ประชาชนหรือแก่การเดินเรือ โดยแจ้งให้เจ้าของหรือครอบครองเป็นหนังสือ ในกรณีที่ไม่ปรากฏตัวเจ้าของหรือผู้ครอบครองให้ปิดคำสั่งไว้ ณ ท่ารับส่งคนโดยสาร ท่ารับส่งสินค้า ท่าเทียบเรือขอรับแพคนนั้น และให้อธิบายว่าเจ้าของหรือผู้ครอบครองได้รับคำสั่งนั้นแล้ว

เจ้าของหรือผู้ครอบครองซึ่งได้รับคำสั่งจากเจ้าท่าความในวรรณหนึ่งมีสิทธิอุทธรณ์ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับคำสั่ง คำชี้ขาดของรัฐมนตรีเป็นที่สุด แต่ในระหว่างที่รัฐมนตรีสั่งให้ยกอุทธรณ์ และเจ้าของหรือผู้ครอบครองไม่ปฏิบัติตามคำสั่งภายในเวลาที่เจ้าท่ากำหนด ชาติภายนอกสิบห้าวันได้รับทราบคำวินิจฉัยอุทธรณ์ ให้เจ้าท่ามีอำนาจจัดการแก้ไขให้เป็นไปตามคำสั่งโดยคิดคำใช้จ่ายจากเจ้าของหรือผู้ครอบครอง

เมื่อเจ้าของหรือผู้ครอบครองได้แก้ไขเสร็จเรียบร้อยตามคำสั่งแล้วให้เจ้าท่าพิกถอนคำสั่งห้ามใช้ ในกรณีที่เจ้าท่าจัดการแก้ไขเอง จะรอการพิกถอนคำสั่งห้ามใช้ไว้จนกว่าเจ้าของหรือผู้ครอบครองจะชำระค่าใช้จ่ายให้เจ้าท่าที่ได้

“เจ้าของหรือผู้ครอบครองคนใดใช่อง หรือยินยอมให้ผู้อื่นใช้ท่ารับส่งโดยสาร ท่ารับส่งท่าเทียบเรือ หรือแพ ซึ่งเจ้าท่านี้คำสั่งห้ามใช้ และยังไม่ได้พิกถอนคำสั่งนั้น ต้องระวังโทษปรับตั้งแต่สามพันบาทถึงสามหมื่นบาทและปรับเป็นรายวัน วันละหนึ่งพันบาทจนกว่าจะปฏิบัติให้ถูกต้อง”

หมวดที่ 4 ว่าด้วยการเดินเรือในลำแม่น้ำ

มาตรา 68 ในแม่น้ำสำคัญของต่าง ๆ นอกเขตท่า บรรดาเรือที่เดินตามน้ำให้เดินกลางแม่น้ำหรือสำคัญ เรือที่เดินทวนน้ำให้เดินแนบฝั่ง ถ้าไม่สามารถจะทำอย่างหนึ่งอย่างใดที่ว่ามานี้ ให้เดินกลางร่องน้ำ และให้ปฏิบัติตามข้อบังคับการเดินเรือแห่งท้องถิ่น ซึ่งตั้งขึ้นเพื่อความคุ้มการเดินเรือในลำแม่น้ำหรือคลองนั้น ๆ ด้วย

หมวดที่ 5 ว่าด้วยแพไม้ แพคนอยู่ ฯลฯ

มาตรา 74 ในคลอง ห้ามไม่ให้ล่องแพไม้ที่มีชุงยูกเทียบกันเกินกว่าสี่ศอกและที่ผูกติดต่อกันยาวเกินกว่าสองช่วงชุง ส่วนแพไม้ไผ่นั้น ไม่ให้ยาวเกินกว่าสิบห้าเมตร และกว้างเกินกว่าที่พอยะให้แพนั้นเดินในคลองได้โดยไม่กีดขวางแก่การเดินเรือ

“แต่ถ้าข้าหลวงประขาจังหวัดได้พิจารณาเห็นว่าในคลองใดหรือในคลองตอนใด ซึ่งใช้เรือกลไฟหรือเรือยนต์ลากชุงแพเกินกว่าที่ได้กำหนดไว้ในวรรคก่อน โดยไม่เป็นภัยแก่การจราจรทางน้ำ ก็อาจผ่อนผันให้ผูกติดต่อกันได้ไม่เกิน 30 เมตร”

เมื่อข้าหลวงประขาจังหวัดได้ผ่อนผันให้ตามวรรคก่อนแล้ว ภัยหลังปรากฏว่าเป็นภัยแก่การจราจรทางน้ำ จะถอนเตือนได้

มาตรา 79 ภายในได้เขตท่ากรุงเทพ ห้ามมิให้แพคนอยู่ แพได้มีนาคกว้างหรือยาวเกินกว่า สิบห้าเมตร นับรวมทั้งชานและแพเล็กที่เป็นส่วนติดต่อกันเพนน์ด้วย

มาตรา 80 ตามคำคลองห้ามมิให้แพคนอยู่แพได้มีนาคกว้างเกินกว่าสิบสองเมตร และ ห้ามมิให้แพใดที่ผูกจอดกับฝั่งยืนล้ำออกมากจากเป็นที่กีดขวางแก่การเดินเรือ

มาตรา 81 ห้ามมิให้จุ่งแพคนอยู่ขึ้นล่องในตอนใต้หลักเขตหนึ่งของท่ากรุงเทพฯ ในระหว่างดึงแต่พระอาทิตย์ตกจนถึงพระอาทิตย์ขึ้น

หมวดที่ 6 ข้อบังคับเบ็ดเตล็ด

มาตรา 107 เรือที่จะเข้าที่ย่านหรือออกยังท่า นายเรือหรือผู้ที่ควบคุมเรือต้องควบคุมเรือให้ใช้ความเร็วต่ำและความระนัคระวัง เรือที่เดินอยู่ในแม่น้ำลำคลองด่องใช้ความเร็วไม่เกินอัตราที่เจ้าท่ากำหนด และห้ามมิให้เด่นดัดหน้าเรือกอกที่กำลังเดินขึ้นล่องอยู่ในระยะสองร้อยเมตร ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามดังข้อบัญญัตินี้ให้ปรับดึงแต่ห้าร้อยบาทถ้วนห้าพันบาท และให้เจ้าท่ามีอำนาจสั่งยึดในอนุญาตใช้เรือประการนี้ยับครบคุมเรือ มีกำหนดไม่เกินหนึ่งเดือน

เจ้าของเรือหรือผู้ดูประการนี้ยับครบคุมเรือที่ถูกยึดในอนุญาตมีสิทธิอุทธรณ์ต่อ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมภายในหนึ่งเดือนนับแต่วันที่ได้ทราบคำสั่ง คำชี้แจงของ รัฐมนตรีเป็นที่สุด แต่ในระหว่างที่รัฐมนตรียังไม่ได้ชี้ขาด คำสั่นนี้มีผลบังคับได้

มาตรา 127 เมื่อมีทรัพย์สิ่งของอย่างใดของคนโดยสารหรือของคนอื่นล้วนไว้ในเรือกำปั่น หรือเรือเล็กลำๆ และนายเรือดำเนินไม่สามารถที่จะคืนให้แก่เจ้าของได้ ท่านว่าให้อาไปสั่งไว้ซึ่ง โรงพักกองธรรมเนียมตั้งอยู่ใกล้ และทำคำชี้แจงเหตุที่เกี่ยวข้องยื่นไว้ด้วย

ภาคที่ 2 ข้อบังคับสำหรับออกใบอนุญาต

การใช้และการควบคุมเรือกำปั่นและเรือเล็กต่างๆ

หมวด 1 ว่าด้วยข้อบังคับทั่วไป

มาตรา 137 เรื่องรวมของในอนุญาต หรือข้อต่ออายุในอนุญาตนั้น ให้ยื่นต่อเจ้าท่าหรือ เจ้าพนักงาน ซึ่งได้แต่งตั้งขึ้นเพื่อการจดทะเบียนและต้องเขียนด้วยกระดาษแบบพิมพ์ของราชการ เวลาที่นิรบารุงผู้ขอใบอนุญาตด้องนำเงินไม่ต่ำกว่ากึ่งจำนวนเงินค่าธรรมเนียม สำหรับออก ใบอนุญาตนั้นมาวางไว้ด้วย

มาตรา 138 เมื่อเจ้าพนักงานออกใบอนุญาตวินิจฉัยให้เหตุอันสมควรเห็นว่าเรือกำปั่นและ เรือเล็กลำๆ ดูมีความพิทักษ์รักษา และความสะอาดเรียบร้อยไม่พอเพียงสำหรับการใช้กันอยู่หรือที่ คิดจะใช้นั้นก็ตี หรือว่าที่ได้รับอนุญาตหรือคนประจำเรือต่ำได้ ประพฤติไม่เรียบร้อยอย่างหนึ่ง อย่างใดก็ตี ท่านว่าถ้าเป็นเรือที่ซึ่งไม่มีใบอนุญาตเจ้าพนักงานผู้นั้นมีอำนาจที่จะไม่ถอนออกใบ อนุญาตให้ ถ้าเป็นเรื่องที่มีใบอนุญาตแล้ว เจ้าพนักงานมีอำนาจที่จะเรียกคืน และรับใบอนุญาตนั้น ได้

มาตรา 142 ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมมีอำนาจออกกฎกระทรวงกำหนดแบบใบอนุญาตใช้เรือ ตลอดจนหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขอรับใบอนุญาตใช้เรือและการออกใบอนุญาตใช้เรือ

มาตรา 145 ในอนุญาตนี้จะสับเปลี่ยนกันใช้ไม่ได้ แต่ถ้าในระหว่างที่ใบอนุญาตขึ้นไม่หมดอายุเรื่องนี้ได้เปลี่ยนเจ้าของกันไปแล้ว ก็ให้จัดการโอนกรรมสิทธิ์กันได้ แต่ต้องแจ้งความให้เจ้าท่าทราบด้วย เพื่อเจ้าท่าจะได้แก้ไขใบอนุญาตเปลี่ยนชื่อในบัญชีทะเบียนไว้เป็นสำคัญ โดยเรียกค่าธรรมเนียมเป็นเงินยี่สิบบาท

มาตรา 149 การออกใบสำเนาใบอนุญาต ให้เรียกค่าธรรมเนียมกี่อัตราค่าธรรมเนียมออกใบอนุญาต แต่ไม่เกินหนึ่งร้อยบาท

หมวดที่ 3 ว่าด้วยเรือกลไฟ

มาตรา 169 เมื่อที่ในเรือสำหรับให้คนโดยสารคนหนึ่งๆ จะดองมีขนาดเท่าไรนั้น จะได้กำหนดไว้โดยชัดในกฎข้อบังคับสำหรับการตรวจเรือและเรือค่าใช้จ่ายให้บรรทุกโดยสารได้คืนนั้น จะได้กำหนดไว้ในอนุญาตสำหรับเรือ

มาตรา 175 ผู้ใดใช้เรือผิดจากเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในใบอนุญาตใช้เรือต้องระวางโทษปรับตั้งต่อหนึ่งพันบาทถึงหนึ่งหมื่นบาท

หมวดที่ 5 ว่าด้วยเรือนรากสินค้าและเรือเล็กต่าง ๆ

มาตรา 185 ในใบอนุญาตสำหรับเรือเล็กต่างๆ ที่รับจ้างบรรทุกคนโดยสารที่อนุญาตให้เรือบรรทุกได้ ถ้าเป็นเรือที่ใช้บรรทุกสินค้าและรับจ้างบรรทุกคนโดยสาร จะนั่นในใบอนุญาตดังนี้ แขงขนาดกว้าง ขาว ลึกและกำลังของลำเรือ ที่บรรทุกของหนักได้เพียงใดและจำนวนคนโดยสารที่อนุญาตให้บรรทุกได้นั้นด้วย

มาตรา 186 เรือนรากสินค้าและเรือเล็กต่าง ๆ ทุกลำที่ใช้สำหรับให้เช่านหรือรับจ้างและได้รับใบอนุญาตสำหรับเรือแล้วนั้น ต้องมีเลขกำกับของใบอนุญาตเป็นเลขไทยที่เขียนด้วยสีอ่อนได้ชัดไว้ที่หัวเรือทั้งสองแคม ห้ามไม่ให้มีเลขอย่างอื่นเขียนไว้ในที่นั้นเป็นอันขาด และต้องแสดงเลขคำนั้นลงไว้ในที่ແลกเห็นได้ชัดในเรือนั้นๆ ด้วย ถ้าเป็นเรือสำหรับจ้างบรรทุกคนโดยสารต้องเขียนจำนวนคนโดยสารที่อนุญาตให้บรรทุกได้ ด้วยสีลงไว้ในที่ແลกเห็นได้ชัดในลำเรือเป็นอักษรไทย และฝรั่ง และที่เขียนไว้ เช่นนี้ ห้ามมิให้อาสั่งให้ปิดบังไว้เป็นอันขาด

หมวด 7 ว่าด้วยการจ้างและการเลิกจ้างคนสำหรับเรือค่างๆ และการตอบได้ความรู้ เพื่อรับประกาศนียบัตรสำหรับทำการตามหน้าที่ได้

มาตรา 278 เมื่อจะออกประกาศนียบัตรเช่นว่าแล้วให้แก่ผู้ใดสำหรับทำการเป็นนายเรือดันหนน สรัว ได้กิ่ง นายท้าย คนถือท้าย หรือดันกอก คนใช้ครื่องทำน้ำทึ่นน์ด้องสอบความรู้ได้แล้ว และเมื่อเขียนใบสมัครสอบนั้นต้องมีพยานหลักฐานมาแสดงให้เป็นที่พอใจถึงเรื่องไม่เป็นคนประพฤติเสเพล ศักดิ์สูราษามา หรือศักดิ์สูราษามา ความชำนาญการงานที่ได้ทำมา และความ

ประพฤติทั่วไปนั้นด้วย แต่ผู้นั้นเป็นนายเรือ ดันหนน สร้าง ได้ก่อ และนายท้ายจะต้องแสดงว่ามีสาขาดีด้วย

หมวดที่ 8 ว่าด้วยการใช้อำนาจทำไทยสำหรับความผิด

มาตรา 291 ผู้นำร่อง นายเรือ ดันหนน สร้าง ได้ก่อ นายท้าย คนถือห้ำย ดันกอกหรือคนใช้เครื่องที่ได้รับประกาศนียบัตร หรือใบอนุญาตผู้ใดหนอย่อนความสามารถหรือประพฤติไม่สมควรแก่หน้าที่ ละเลยไม่ปฏิบัติตามกฎหมายหรือข้อนัยกันเกี่ยวแก่การเดินเรือ หรือหน้าที่ของตน ให้เจ้าท่ามีหน้าที่จะสั่งงด ไม่ให้ใช้ประกาศนียบัตรหรือใบอนุญาตมีกำหนดไม่เกินสองปี แต่ไม่เป็นการลบล้างไทยอย่างอื่น ซึ่งผู้นั้นจะพึงได้รับพระราชบัญญัติ การเดินเรือในน่านน้ำสหามแก่ไขเพิ่มเติม พุทธศักราช 2477

มาตรา 7 เรือกลไฟและเรือยนต์ที่รับจ้างบรรทุกคนโดยสาร หรือสินค้าหรือสูงเรือกำได้ฝ่าฝืนเงื่อนไขที่ได้กำหนดขึ้นตามมาตรา 5 เจ้าท่าหรือเจ้าพนักงานมีอำนาจที่จะสั่งงดการเดินเรือของเรือนี้ ๆ เสียชั่วคราวหรือสั่งขึ้นใบอนุญาตสำหรับเรือนี้ไว้เมื่อกำหนดไม่เกินหกเดือนก็ได้

การใช้เรือ พระราชบัญญัติ การเดินเรือในน่านน้ำ ไทย (ฉบับที่ 6) พุทธศักราช 2481

มาตรา 4 เรือ หมายความว่า ยานพาหนะทางน้ำทุกชนิดไม่ว่าจะใช้เพื่อบรรทุก สำเลียง ตาก ยุง ดัน ยก บุค หรือลอก รวมทั้งของย่างอื่นที่สามารถใช้ในน้ำได้ทำของเดียวกัน

เรือกล หมายความถึงเรือที่เดินด้วยกำลังเครื่องจักรกล จะใช้กำลังอื่นด้วยหรือไม่ก็ตาม

2.3 คลองในกรุงเทพมหานคร

2.3.1 คลองในกรุงเทพมหานคร

ในสมัยโบราณชาวไทยใช้แม่น้ำลำคลองเป็นเส้นทางคมนาคมและขนส่งผลผลิตไปปัจจุบันนี้น ทั้งยังใช้เป็นทางส่งน้ำเข้าไปใช้ประโยชน์ในการเพาะปลูก ตลอดจนได้ใช้ประโยชน์ในแบบหลากหลายศาสตร์ โดยเป็น stemming กำแพงเมืองธรรมชาติป้องกันตัวรุกรานที่ดีที่สุด แม่น้ำลำคลองซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่งที่เรือต่อการค้าขายชีวิตของไทยมาเป็นเวลานาน (ปียนาด บุญนาค และคณะ. 2525 : 1) การเดือยชักภูมิสร้างบ้านเมืองของไทย จะเดือยท่าแล้วที่มีแม่น้ำลำคลองอุดมสมบูรณ์อย่างเมื่อครั้งสร้างกรุงศรีอยุธยาที่มีแม่น้ำผ่านและมีคลองค่าวามากมาย จนเมื่อชาวเชอร์มนันคนหนึ่งชื่อ มันเดลส์โลห์(MANDELSLOHE) เห็นเมืองกรุงศรีอยุธยา มีคลองมากการสัญจรทางน้ำ มีเรือพาด เรือแขวงไปมาชักภูมิที่เมืองเวนิส ประเทศอิตาลี จึงให้สมัญญารุ่งศรีอยุธยาว่า “เวนิสตะวันออก” (ส.พ.๔๗๙/๒๕๓๙ : 6) ความสำคัญของคลองในกรุงเทพมหานครและบริเวณใกล้เคียงก่อนสมัยรัตนโกสินทร์ การใช้ประโยชน์ที่เห็นด้วยชัดของคลองทั้งหมดแต่สมัยโบราณคือ การใช้คลองเป็นเส้นทางคมนาคม คุณเมือง บุษราศาสตร์ (ปียนาด บุญนาค และคณะ. 2525 : 5)

2.3.2 ประเภทของคลอง

จากการศึกษาพบว่าคลองน้ำแบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือคลองที่เกิดตามธรรมชาติ คลองขุด ในงานวิจัยต่อไปนี้จะเน้นการศึกษารื่องคลองขุด ซึ่งมีหลักฐานแบ่งชัดถึงประวัติความเป็นมาเป็นสำคัญ

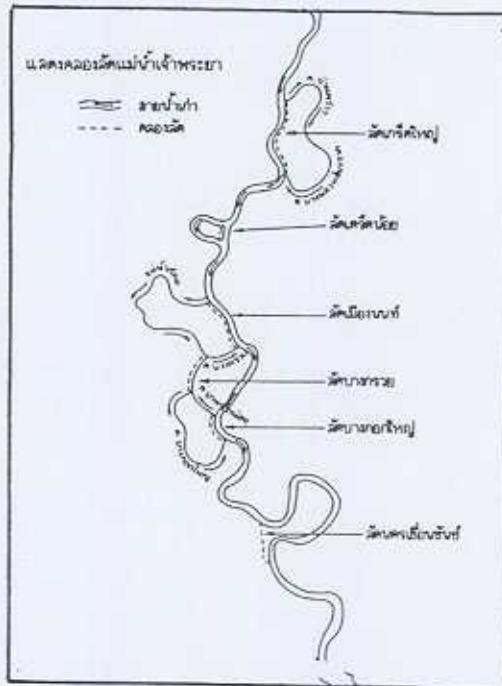
คลองที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ กล่าวคือ เป็นทางน้ำสาขาของแม่น้ำสายต่างๆ เปรียบเสมือนกิ่งก้านของต้นไม้แห่ง江湖ยอดจากลำดัน

คลองขุดในกรุงเทพมหานครก่อนสมัยรัตนโกสินทร์ มาตั้งแต่สมัยอยุธยาส่วนใหญ่เป็นคลองที่ขุดขึ้นตามพระราชบัญชาของพระมหากราชีริย์ แบ่งคลองขุดในสมัยนั้นออกได้เป็น 3 ประเภท คือ คลองรอบเมืองหรือคลองคูเมือง คลองดัก และคลองชื่อมะหวังแม่น้ำ

คลองรอบเมืองหรือคลองคูเมือง หมายถึง คลองที่ขุดขึ้นรอบเมืองเพื่อใช้เป็นคูเมืองป้องกันการรุกรานของศัตรู กล่าวได้ว่าคลองคูเมืองเป็นองค์ประกอบสำคัญของการวางแผนเมืองในสมัยโบราณ มีความสำคัญในด้านยุทธศาสตร์โดยเฉพาะเมืองที่มีฐานะเป็นเมืองหลวง

คลองดัก หมายถึง จากสภาพพื้นที่ของที่ราบลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนใต้มีความลาดชั้นมาก พื้นที่จึงเก็บรวบรวม ลักษณะเช่นนี้ทำให้กระแสน้ำไหลไม่แรงพอที่จะกัดเซาะพื้นดินให้เป็นแนวตรงได้ กระแสน้ำจึงได้กัดเคี้ยวมาก แม้จะสามารถใช้เป็นทางคมนาคมได้ แต่ก็ทำให้เดินทางลำบาก ดังนั้นจึงต้องขุดคลองดักและคลองชื่อมะหวังแม่น้ำขึ้น คลองดักในบริเวณกรุงเทพมหานครและบริเวณใกล้เคียงก่อนสมัยรัตนโกสินทร์ ล้วนขุดในสมัยอยุธยา เช่น คลองบางกอก คลองดักที่บางกรวย คลองเกร็ดใหญ่ คลองดักเมืองนนท์

คลองชื่อมแม่น้ำ หมายถึง คลองที่ชื่อมแม่น้ำเจ้าพระยาทับแม่น้ำท่าจีนหรือแม่น้ำแม่กลอง หรือแม่น้ำบางปะกงเข้าด้วยกัน นอกจากเป็นคลองที่อำนวยความสะดวกในด้านคมนาคมขนส่งเช่นเดียวกับคลองดักแล้ว ยังช่วยให้ระบบน้ำสามารถถูกแลกเปลี่ยนเมืองไทยได้เชิงด้านเศรษฐกิจทางน้ำ ดังก่อสร้างได้อย่างสะดวกและทั่วถึงยิ่งกว่าเมื่อยังไม่ได้ขุดคลองชื่อมแม่น้ำ ด้วยทั้งนี้เพราะระบบน้ำลมมักขุดคลองชื่อมแม่น้ำในเส้นทางที่ชื่อมเมืองหลวงกับทั่วเมืองเข้าด้วยกัน ได้แก่ คลองล้าโรง คลองทับน้ำ (ปืนนาค บุนนาค. 2525 : 10-16)



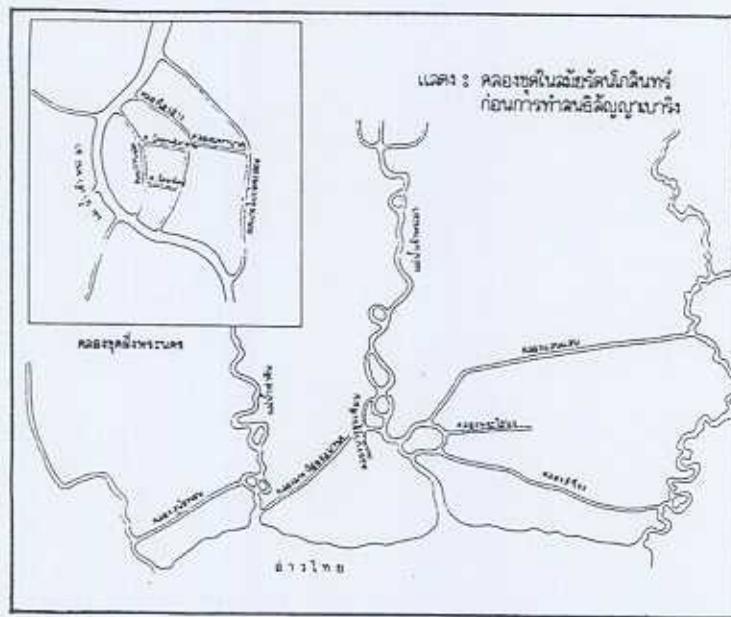
ภาพที่ 2.3 แผนที่แสดงคลองตัดแม่น้ำเจ้าพระยา

คลองบุคในสมัยรัตนโกสินทร์ก่อนทำสนธิสัญญาเบริง (พ.ศ. 2325-พ.ศ. 2398)

คลองที่บุคในสมัยรัตนโกสินทร์ก่อนการทำสนธิสัญญาเบริงมีจำนวน 12 คลองเป็นคลองบุคซึ่ง 4 คลอง เป็นคลองบุคใหม่ 8 คลอง ดังต่อไปนี้

- คลองคูเมืองเดิมสมัยธนบุรี (ปัจจุบัน คือ คลองหลอด)
- คลองรอบกรุง (คลองโอบอ่างและคลองบางลำภู)
- คลองหลอด (คลองวัดเทพธิดาราม)
- คลองหลอด (คลองวัดสุทธศรี)
- คลองมหานาคน
- คลองกัดหดังเมืองนครเขื่อนขันธ์
- คลองบางขุนเทียน
- คลองสุนัขหนอง
- คลองพระโขนง
- คลองแส้นแสบ (คลองบางนาคน)
- คลองออกหนึ่งเมืองนครเขื่อนขันธ์
- คลองผดุงกรุงเกลยม

วัดถุประสงค์ในการบุคคลองและประเภทของคลองที่บุคในสมัยรัตนโกสินทร์ก่อนทำสนธิสัญญาเบริงก็ยังเป็นเช่นเดียวกับในช่วงสมัยอยุธยาและสมัยธนบุรี ก่อสร้างคือ คลองที่บุคก็ยังเป็นคลองคูเมือง คลองดัด และคลองซื้อมแม่น้ำ ซึ่งบุคใช้ประโยชน์ทางด้านการคมนาคม การปักคร่อง และยุทธศาสตร์ (ปัชนาด บุนนาค. 2535 : 35)



ภาพที่ 2.4 แผนที่คลองบุดในสมัยรัตนโกสินธ์ก่อนทำสันชิสัญญาเบริง

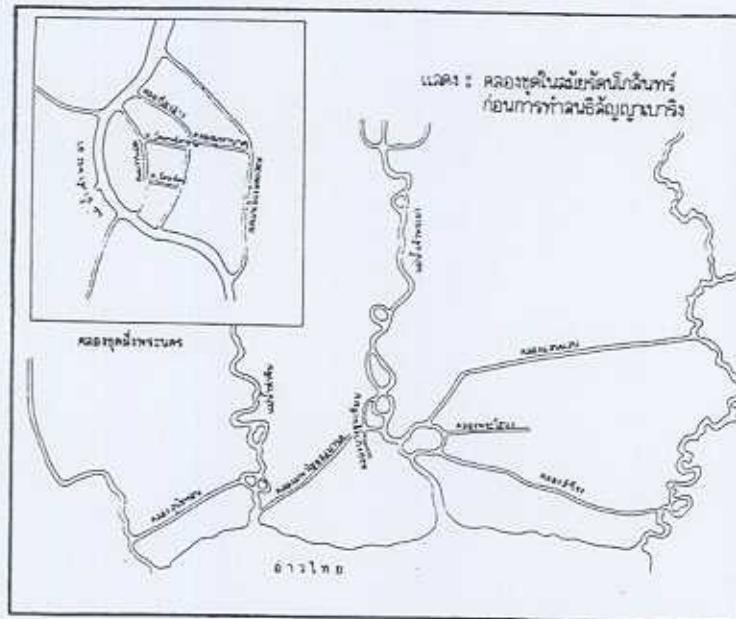
คลองบุดภายหลังทำสันชิสัญญาเบริง จนถึงสมัยรัชกาลที่ 5 (พ.ศ. 2398-2453)

ซึ่งเป็นเวลาต่อจากสมัยรัชกาลที่ 4 (พ.ศ. 2394-2411) และสมัยรัชกาลที่ 5 (พ.ศ. 2411-2453) แห่งกรุงรัตนโกสินธ์ ดังนั้นผู้วิจัยสรุปการบุคคลองไว้ 2 ช่วงด้วยกัน

คลองบุดในสมัยรัชกาลที่ 4 ภายหลังการทำสันชิสัญญาเบริง (พ.ศ. 2398-2411) ดังค่อไปนี้

- คลองถนนตรัง
- คลองสีลม
- คลองเจดีย์บูชา
- คลองมหาสวัสดิ์
- คลองภาษีเจริญ
- คลองดำเนินสะดวก
- คลองลัดทุน

วัดถุประสงค์ของการบุดเพื่อเป็นเส้นทางลัด การคมนาคม การค้าขาย เพื่อเป็นเส้นทางสำคัญให้กรุงเทพฯ สามารถปักครองหัวเมืองได้อย่างไกส์ชิดยิ่งขึ้น (ปีyanak บุนนาค. 2535 : 57-61)



ภาพที่ 2.5 แผนที่คลองบูดในสมัยรัชกาลที่ 4 ภายหลังทำ疏ชีสัญญาเบริง:

คลองบูดในสมัยรัชกาลที่ 5 (พ.ศ. 2411-2453)

พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 ทรงมีพระราโชบายในการปรับปรุงประเทศให้กันสมัย เกินด้วยกับพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 แต่ทรงสามารถดำเนินการได้มากและกว้างขวางกว่า ทรงเห็นว่าการคมนาคมทางน้ำและทางบกซึ่งมีมาตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 4 ยังไม่เพียงพอ กับความต้องการของบ้านเมืองซึ่งกำลังเจริญเติบโตในขณะนั้น ส่วนนโยบายของรัฐบาลในการบุคคลองก็เป็นเช่นเดียวกับรัฐบาลในศรีรัชกาลแรก คือ ขังคงมีนโยบายที่จะบุคคลองใหม่ และบุคคลองเดิม เพิ่งแต่วัดถุประสงค์ในการบุคคลองเปลี่ยนแปลงไปบ้าง คลองประเทกต่างๆ ที่จัดให้มีขึ้นในสมัยรัชกาลที่ 5 แบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ

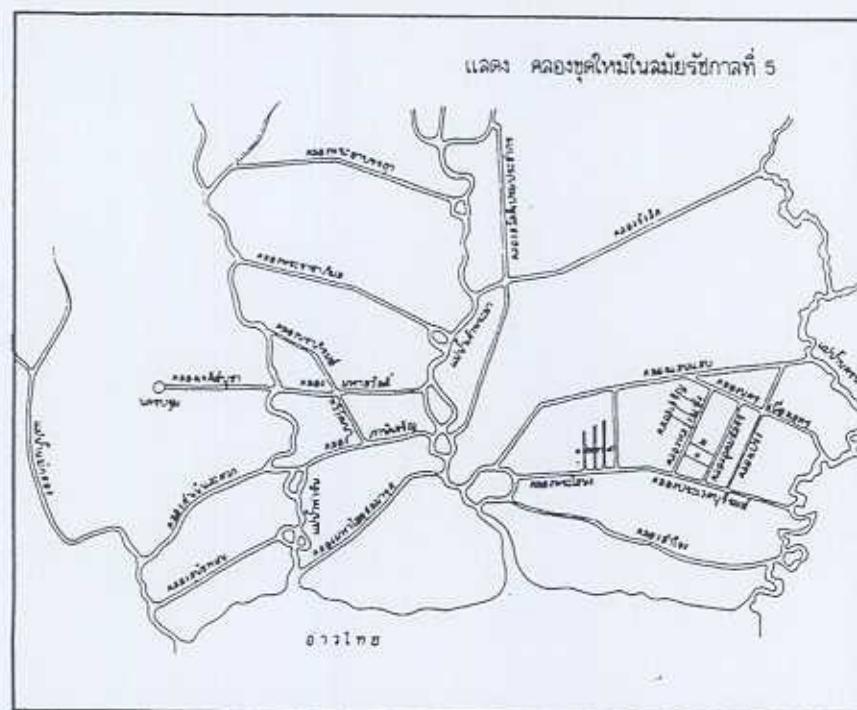
- คลองบูดใหม่
- คลองบูดซ่อม
- คลองประจำ

ผู้จัดขอนเน้นประเภทคลองบูดใหม่ เนื่องจากฐานเอกสารเท่าที่ค้นคว้าได้ แสดงให้เห็นว่าคลองบูดใหม่ในรัชกาลนี้มีจำนวนร่วมร้อยคลอง ดังต่อไปนี้

- คลองสวัสดิเปรมประชากร
- คลองนครเรื่องเขต
- คลองประเวศน์รัมย์และคลองแยกอีก 4 คลอง

- คลองทวีพัฒนา
- คลองนราภิรมย์
- คลองเปรี้ง
- คลองหลวงเพ่ง
- คลองอุคุณชลธรและคลองแยกอีก 2 คลอง
- คลองรังสิตประยูรศักดิ์คลองแยกและคลองชัยรวมทั้งสิ้น 43 คลอง
- คลองเจริญ
- คลองพระราชาภิมล
- คลองพระยาบวรรกา
- คลองบางพลีใหญ่
- คลองนิยมชาตรี
- คลองราชดำเนิน
- คลองไผ่สิงห์ໄต

โดยสรุปแล้วด้วยคุณประโยชน์ในการบุคคลองของรัฐบาลในสมัยรัชกาลที่ 5 ก็คือเพื่อความสะดวกในการคมนาคมขนส่ง ค้าขาย ขุธยาสตร์ เปิดที่นี่ที่รกร้างว่างเปล่าให้เป็นแหล่งพาณิชย์ ทำนา ส่วนวัดถูกประสงค์การบุคคลองของเอกชนที่อื้อไว้ได้กรรมสิทธิ์ในที่ดิน 2 ฝั่งคลองที่ตนบุดขึ้น



ภาพที่ 2.6 แผนที่แสดงคลองขุดในรัชกาลที่ 5 (ปืนนาด บุนนาค. 2535 : 63-94)

คลองบุค ดังแต่สมัยรัชกาลที่ 6 พ.ศ. 2500

เมื่อมาถึงสมัยรัชกาลที่ 6 (พ.ศ. 2453-2468) นายยาของรัฐบาลเกี่ยวกับคลองได้เปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งคลองในเขตกรุงเทพฯ ในประวัติศาสตร์นั่นว่ามีการบุคคลองเพิ่มเติมขึ้นอีกในกรุงเทพมหานคร มีแต่เพียงการบุคคลอง เช่น คลองบางระ摊ใหญ่ ต่านล บางประทุม และคลองบางมด ทั้ง 2 คลองอยู่ในเขตบางทุนเทียน ต่อมา พ.ศ. 2462 ได้มีการบุคคลองบ้านไทร คลองวัดโพ แม่น้ำกอดลิ่งชัน ถนนบุรี เช่นเดียวกัน ซึ่งได้มีโครงการที่จะทำการท่อน้ำ และบุคคลองระบายน้ำเพื่อให้ผลประโยชน์แก่การเกษตร ในสมัยนี้จะเห็นไปทางการแก้ปัญหาต่างๆ ของคลองที่เกิดขึ้น ซึ่งความจริงก็เป็นปัญหาที่เกิดขึ้นนานาแห่ง เห็นได้ชัดคือ

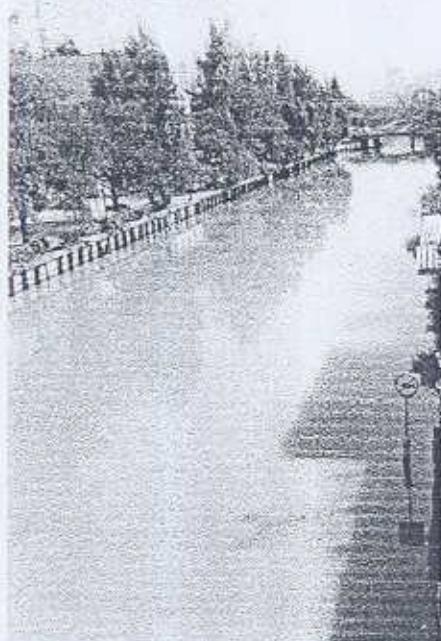
การรุกสำคัญ ถึงแม้จะมีการออกกฎหมายมีผลบังคับใช้ดังแต่รัชกาลที่ 5 คือ พระราชบัญญัติว่าด้วยธรรมเนียมคลอง สรุปได้ คือ ห้ามมิให้เทสิ่งของลงในคลอง ห้ามมิให้มีการรุกค้าในเขตคลอง ห้ามมิให้ขุดเรือแพข้อนกันในคลอง และให้ขุดเรือได้รัมคลังฝั่งเดียว และพระราชบัญญัติรักษากาล ศก. 121 13 มาตรา โดยมีข้อที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาคลอง ห้ามทิ้งสิ่งใดๆ ลงในคลอง ห้ามนำสัตว์พาหนะข้ามคลองนอกท่าข้าม และห้ามมิให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำให้คลองและฝั่งคลองเสียหาย แต่ก็ยังปรากฏว่าการรุกสำคัญได้เกิดขึ้นอยู่ ดังนั้นในสมัยรัชกาลที่ 6 พ.ศ. 2454 ได้มีประกาศกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยผู้ที่ปลูกสร้างสิ่งที่ถ่วงด้านลักษณะคลองออกไปให้จักรีถอนภายใน 2 เดือน ถ้ามิได้จัดการตามนี้แล้วจะต้องมีความผิดทางอาญา ต่อมาได้มีพระราชบัญญัติปักโครงห้องท้องที่ พ.ศ. 2457 ในเขตชั้นในของกรุงเทพมหานคร พระราชนิยมุนีดิแหล่งนี้ เพื่อย้ำในเรื่องการรักษาคลอง (ปืนนาด บุนนาค และคณะ. 2525 : 124)

ความสำคัญและการดูแลของคลองเป็นปัญหาที่ต้องเนื่องมาจากการรุกสำคัญ บ่อมเป็นที่แน่นอนว่าจะต้องมีการทิ้งสิ่งของสกปรกในคลองเมื่อคลองมีปัญหารื่องความสกปรก ปัญหาที่ควรคุ้มครองกันมาก็คือเรื่องความดีน้ำของคลอง ประกอบกับรัฐบาลไม่ได้มีการบุคคลอง หรือดูแลรักษากาลของพระมานุสูงทำบุญบำรุงจนมากกว่า พลการทบทวนทางเศรษฐกิจ ทำให้เกิดปัญหาการคุณภาพบนส่วนต่างๆ น้ำมีผลนำไปสังการทักษิณด้วย แสดงให้เห็นในรัชกาลที่ 6 คลองได้มีสภาพเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมในเรื่องของปัญหาที่เกิดขึ้นกับคลอง ตลอดจนนโยบายของรัฐบาลเห็นความสำคัญ คลองโดยลำดับ ในสมัยรัชกาลที่ 7 จึงมีสภาพไม่แตกต่างไปจากรัชกาลที่ 6 คลองในกรุงเทพฯ จึงเหลือเฉพาะคลองที่ยังเป็นจริงๆ เช่น คลองหลอด คลองโถงอ่องหัวอีกด้วย คลองพุ่ง กรุงเกยม คลองมหาภัค คลองบางกะปี คลองหัวลำโพง (คลองเตย) คลองสามเสน คลองบางซื่อ คลองสวัสดิ์permประชากร คลองบางเขน คลองประปา คลองบางกอกใหญ่ คลองบางกอกน้อย และคลองมูล หลังจากสมัยรัชกาลที่ 7 พ.ศ. 2500 สภาพของคลองก็คงเป็นลักษณะเดิม ไม่พบหลักฐานเอกสารใดที่แสดงถึงการบุคคลองหรือซ่อมคลองในกรุงเทพฯ (ปืนนาด บุนนาค และคณะ. 2525 : 125-130)

คลองในสมัย (พ.ศ.2500 – 2525)

คลองได้ถูกความสำคัญลงตัวแต่สมัยรัชกาลที่ 6 ต่อมาเมื่อมีการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมตั้งแต่ปี พ.ศ.2504 โดยประกาศให้เป็นฉบับที่ 1 เริ่ม พ.ศ.2504-2509 ได้มีการถอนคลองสร้างถนน คือ คลองเตลิมสร้างถนนเตลิม คลองหัวลำโพงเป็นถนนพระราม 4 และบางคลองเปลี่ยนสภาพเหมือนท่อระบายน้ำ คือ คลองโอลองอ่าง ปัจจุบันคลองหลักที่เหลืออยู่แห่งพระนคร ได้แก่ คลองบางเขน คลองเปรมประชากร คลองบางซื่อ คลองตากพร้าว คลองตัน คลองห้วยขวาง คลองสามเสน คลองหลอด คลองมหานาค คลองบางลำภู คลองเทบ คลองโอลองอ่าง คลองผดุงกรุงเก晗 คลองสารสาร คลองสำโรง คลองบางนา คลองคาดพวง คลองคาดบัวขาว คลองสาหร่าย คลองหนองบอน คลองพระโขนง คลองเสด็จ และคลองบัวทอง คลองหลักในฝั่งธนบุรี ได้แก่ คลองบางกรวย คลองมหาสวัสดิ์ คลองมอญ คลองบางกอกน้อย คลองชักพระ คลองภาษีเจริญ คลองบางบอน คลองไส้ไก่ คลองบางปะแก้ว และคลองรายภูรบุรณะ ปัจจุบันคลองหลักเหล่านี้ ความดีนี้เป็นและเป็นที่ระบายน้ำเสีย (ปัจจุบัน บุนนาค และคณะ. 2525 : 135-136)

2.3.3 ประวัติคลองผดุงกรุงเก晗



ภาพที่ 2.7 ทัศนิยภาพคลองผดุงกรุงเก晗นบริเวณด้านหน้าการรถไฟแห่งประเทศไทย

ส.พลาญน้อย (2539 : 20) กล่าวว่า การขุดคลองเพื่อให้รายฐานไปมาโดยสะดวกนั้น ได้ทำมาทุกรัชกาล บุคในพระนคร ฯ คลองนอกพระนครบ้างครั้นถึงรัชกาลที่ 4 พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทรงพระราชนิริยาไว้ว่าน้ำเมืองเจริญขึ้นผู้คนก็มากกว่าเมื่อแรกสร้างกรุงหลายเท่า ควรที่

จะขยายพื้นที่รอ ก่อสร้างไปทางทิศตะวันออกชั้นหนึ่ง จึงโปรดเกล้าฯ ให้พนฯ หัวเจ้าท่านพระยาศรีสุริวงศ์ (ช่วง บุนนาค) เป็นแม่กองจังจันบุคคลองคุพระนทร์ ก่อสร้างไปอีกชั้นหนึ่ง ปากคลองข้างทิศใต้ออกไปริมวัดแก้วฟ้า ปากคลองด้านทิศเหนือออกไปริมเทวราชกุญชริวิหาร ได้ลงมือขุดเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2394 แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2395 เป็นเวลา 10 เดือนพระราชทาน ชื่อว่า คลองพดุงกรุงเกยม

ปืนาค บุนนาค แต่คณะ (2525 : 33) กล่าวว่า คลองบุคคลองสมัยรัตนโกสินทร์ก่อนการทำถนนชั้นจันบุคคลอง คลองพดุงกรุงเกยม บุคคลองสมัยรัชกาลที่ 4 ผู้ดำเนินการบุคคลที่เจ้าพระยาศรีสุริวงศ์ (ช่วง บุนนาค) สมเด็จเจ้าพระยานรนมหาศรีสุริวงศ์ในสมัยรัชกาลที่ 5 ปีที่บุคคล 2394 ปีที่บุคคล เสร็จ พ.ศ. 2397 วัดดุประสังค์ คลองคุเมืองและถนน ที่ดัง เชื่อมแม่น้ำเจ้าพระยาทิศตะวันออก ด้านเหนือและด้านใต้เข้าด้วยกันตั้งแต่ริมวัดเจ้าแม่จั่งฟ้าก่อมาถึงวัดเทวราชกุญชริวิหาร ทุนจ้าง แรงงานชาวจีน ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 27,500 บาท ยาวเป็น 137.10 เส้น กว้าง 10วา ลึก 6ศอก หมายเหตุ บุคคลใหม่

ปืนาค บุนนาคและคณะ (2525 : 162) กล่าวว่าคือ ดำเนินการสำรวจปี พ.ศ. 2515 เอกสาร การประชุมคณะกรรมการวางแผนบุคคลองคุคลองในกรุงเทพมหานครปี พ.ศ. 2516 หน้า 2 คลอง พดุงกรุงเกยม สภาพของคลองกันเก็บคลอดคล่องสำหรับเดินทางส่องฟัง เนื่องกันส่วนใหญ่เป็นคอนกรีตและ บางส่วนเป็นดินไม้ มีบันไดท่าน้ำเป็นระยะๆ ติดกันคล่องมีบ้านเรือนและอาคารร้านค้าบางตอน ของทั้งสองฝั่ง คลองนี้มีความกว้างลึกและยาวมีขนาดใกล้เคียงกับสภาพแรกบุคคล คลองนี้นับว่าเป็น ศูนย์กลางและหัวใจของคลองทั้งหมด เพราะคลองส่วนใหญ่จะต่อ กันที่คลองนี้ เช่น คลอง เปรมประชากร คลองแสนแสบและคลองมหานาค เป็นดิน สภาพน้ำในคลองนั้นจากปากคลองด้าน เทเวศน์น้ำนำด้วยกันคลอดทั้งสองฝั่งแต่ศูนย์กลาง โทรคมนาคม สถาพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ เรือขึ้นมาจันท์ตลาดมหานาค น้ำจะค่าสนิทและมีกัลลี่หนึ่นมาก แต่ถูกตามไปถึงสะพานกษัตริย์ ศึกคลอดทั้งแยกเข้าสู่คลองมหานาค คลองเปรมประชากรและคลองแสนแสบ หลังสะพานเจริญ สวัสดิ์มีบ้านเรือนอยู่มากและบางรายรุกค้าเข้ามาอยู่ในตัวคลอง คลองนี้เรือใหญ่เดินไม่ได้เพรา ติดสะพานที่หัวค่าโงนอกนั้นเดินได้คลอด

จากการศึกษาข้อมูลพบว่าในคลองพดุงกรุงเกยมบางส่วน ได้มีผู้ประกอบการเดินเรือใน คลองพดุงกรุงเกยม คือบริษัท คอมเมอร์เชียลแอร์ จำกัด เริ่มดำเนินการเมื่อ วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2535 มีเรือให้บริการทั้งสิ้น 8 ลำ เริ่มเดินจากท่าหัวค่าโงน ผ่านคลองมหานาค และคลองรอบกรุง ศุลกาภยานาทที่ป้อมพระสุเมรุทางค่าภู ระยะทางประมาณ 4.32 กิโลเมตร วงรอบรับผู้โดยสาร 12 ท่า ในปัจจุบันหดตัวให้บริการ 3 ท่าเนื่องจากการก่อสร้างท่อรับน้ำเสีย สถิติผู้ใช้โดยสารปี พ.ศ. 2539 ในเวลาการประมาณ 1,271 คนต่อวัน (กรมเจ้าท่า . 2540 : 5)

2.3.4 บทบาทหน้าที่ของคลองและข้อเสนอแนะ

ปีนาก บุนนาค และคณะ (2525 : 174) คลองสามารถปฏิบัติหน้าที่ต่อกรุงรัตนโกสินทร์ อิ่งเจ้มแข็ง โดยผลดีและอำนวยประโยชน์ต่อคนกรุงเทพฯ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. คลองสมัยดั้นรัตนโกสินทร์มีบทบาททางยุทธศาสตร์เป็นคุกคลองเมืองเพื่อป้องกันศัตรู โดยเป็นแนวป้องกันถึง 3 ชั้น
2. คลองให้น้ำในการบริโภค
3. คลองเป็นเส้นทางคมนาคม
4. คลองให้สินในน้ำแก่คน เช่น ปลา ปู หุ้งหอย
5. คลองเปิดพื้นที่ว่างเปล่าให้ได้ประโยชน์ในทางเศรษฐกิจ ดินกรุงเทพฯ ได้ชื่อว่าเป็น ดินดีเหมาะสมแก่การเกษตร การบุคคลคลองโดยเด็ดขาดยังคงทำสนธิสัญญาเบาริง เป็น การซักน้ำให้เกิดการตั้งอันฐานและประกอบการเกษตร ฐานเมืองหมายรวมกับสมรรถนะดินตาม ธรรมชาติ (Linear Settlement) บริเวณที่ลักษณะตัดกันมักจะเกิดเป็นสุนย์กลางชุมชน
6. คลองใช้เป็นขอบเขต (Boundary) กำหนดย่าน (Zoning) ตามผังเมือง ดังจะเห็นชัดเจน จากคลองในวังรอบราชธานีในสมัยดั้นรัตนโกสินทร์
7. คลองเป็นที่รับของเสียและลิ่งปฏิกูลจากบ้านเรือน และการทำจัดโดยเริ่วโดยการ หมุนเวียนถ่ายเทของกระแสน้ำ
8. คลองเป็นท่อระบายน้ำทุนภาคสูง
9. คลองเป็นสถานที่พักผ่อน ทึ่งในด้านทัศนียภาพที่สวยงามสงบริ่งเขิน และเป็นตัวกลาง ของการพักผ่อน เช่น ที่พักผ่อนหย่อนใจ อาบน้ำ ว่ายน้ำ ลอดกระหง
10. คลองทำให้สภาพแวดล้อมร่มรื่น สองข้างถนนมักจะปลูกต้นไม้ใหญ่ แนวต้นไม้และ คุกคลองสองข้างถนนจะช่วยกรองอากาศเสีย และเสียงจากรถยนต์

จากการศึกษาพบว่า น้ำในลักษณะตัดกันมักจะปลูกต้นไม้ใหญ่ แนวต้นไม้และ คุกคลองสองข้างถนนจะช่วยกรองอากาศเสีย และเสียงจากรถยนต์

ข้อเสนอแนะสำหรับการบำรุงรักษาคลองในกรุงรัตนโกสินทร์ กล่าวไว้ว่า

1. ควบคุมการใช้ที่ดินซึ่งจะมีผลเสียต่อกุญแจพน้ำในคลอง
2. เพิ่มความสามารถของกรุงเทพฯ ในการให้บริการด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการให้ เพียงพอต่อการขยายตัวของประชากรรัตนโกสินทร์โดยเด็ดขาดในด้านการกำจัดขยะมูลฝอย
3. มีมาตรการควบคุมการกำจัดน้ำเสียและน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและบ้านเรือน อาคารร้านค้า มิให้มีผลเสียต่อกุญแจพน้ำในคลอง
4. ปรับปรุงกฎหมายที่ใช้ในการควบคุมคุณภาพและรักษาคลองให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน

5. กำหนดนโยบายการใช้ที่ดินริมฝั่งคลองเพื่อป้องกันการรุกล้ำที่สาธารณะและพิจารณา
ริมคลอง ให้เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจในระดับท้องถิ่น ระดับชุมชน และระดับเมือง
 6. ในการแก้ไขปัญหาทางระบบทดลองที่สัมพันธ์กับระบบถนน โดยไม่
จำเป็นที่จะต้องให้ความสำคัญแก่องค์เพี้ยนระบบเดียว
 7. ควบคุมการขยายตัวของเมืองที่ออกไปรุกล้ำพื้นที่ชานเมือง
 8. มีแผนแม่บทแก้ไขน้ำหนาเสียในแม่น้ำลำคลองทั้งระบบ
 9. กระตุ้นให้คนไทยหัวใจประหนึ้กถึงความสำคัญและประโยชน์ของคลองเพื่อร่วมรักษา
ไว้สำหรับลูกหลานต่อไป (ปีบานาค บุนนาค และคณะ. 2525 : 190)
- คลองในปัจจุบัน

จากการศึกษาพบว่า คลองในกรุงเทพมหานคร ไม่มีเหตุการณ์หลักฐานการขุดคลองเพิ่มเติม
หน้าที่ของคลองนี้หน้าที่เป็นคลองระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำท่วม ดังนั้นจะมีโครงการขุดคลอกคลอง
โครงการดัดแปลงบ้านบ้านน้ำเสีย เช่น โครงการบ้านบ้านน้ำเสียสีพระยา โครงการบ้านบ้านน้ำเสีย
กรุงรัตนโกสินทร์ โครงการบ้านบ้านน้ำเสียชนบุรี ฯลฯ โครงการเดินเรือโดยสารประจำทางใน
กรุงเทพมหานคร ดังนี้ คลองแสนแสบ คลองพระโขนง คลองผดุงกรุงเกษม คลองลาดพร้าว
คลองภาษีเจริญ การทำที่ดินที่ดินสองฝั่งคลอง (กรุงเทพมหานคร. 2533 : 20) (กรุงเทพมหานคร.
2540 : 128)

2.3.5 นโยบายเกี่ยวกับการพัฒนาคลอง

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (2540 – 2544)

ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 ได้มีส่วนที่ 6 เกี่ยวกับแหล่งคัดลอก
ความน้ำอ่าหาที่อยู่จัดศึกษา ดังนี้

การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาประเทศไทยในระยะที่ผ่านมาได้มีการนำทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ในการผลิตเพื่อ^{เพิ่มรายได้ประชาชาติและยกระดับฐานะความเป็นอยู่ของประชาชน} โดยขาดการบริการจัดการที่
เหมาะสม ซึ่งแนวทางการพัฒนาดังกล่าวทำให้เศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทยต้องช้าลงเรื่อยๆ
อย่างไรก็ตามการใช้ทรัพยากรธรรมชาติไม่จำกัด ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติที่เคยอุดมสมบูรณ์ร่อยหรอ^{และเสื่อมโทรมลง} มีผลต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สร้างปัญหาความขัดแย้งในสังคมอันเกิดจาก
การแห่งใช้ประโยชน์ที่ไม่ถูกต้อง ไม่คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ไม่คำนึงถึงความต้องการของคน
ตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและชุมชนเมือง โดยปราศจากการดูแลรักษาสภาวะแวดล้อมเท่าที่ควร
ได้ก่อให้เกิดปัญหามลพิษต่างๆ ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนเนื่องจาก
สิ่งแวดล้อมมีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดต่อกันและชุมชนมากที่สุด เพื่อให้ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมเป็นปัจจัยพื้นฐานที่เกื้อหนุนต่อการดำรงชีวิตและการพัฒนาประเทศไทยที่ยั่งยืนต่อไป การ

ขั้นตอนการธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 8 จำเป็นต้องเร่งพื้นฟูพร้อมทั้งอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและป้องกันสภาวะแวดล้อมในชนบทและในเมือง ด้วยการสนับสนุนให้ประชาชน ชุมชน และองค์กรท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการมากขึ้น ควบคู่ไปกับการนำเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์มาใช้ในการควบคุมคุณภาพการใช้และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม การสร้างเสริมวินัยและประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการผลิตให้เป็นไปอย่างประหยัด ได้ประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจสูงสุดและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด ตลอดจนเพิ่มบทบาทของประเทศไทยในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศทั้งในระดับภูมิภาคและระดับโลก (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ : 135)

แผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 5 (2540 – 2544)

ในแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 5 ได้มีแผนงานที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องดังนี้
เนื้อหาที่ผู้วิจัยศึกษาดังนี้

แผนงานพัฒนาระบบน้ำสั่ง

โครงการพัฒนาบนสั่งทางน้ำ (สำนักนโยบายและแผนกรุงเทพมหานคร : 40)

แผนงานสิ่งแวดล้อม

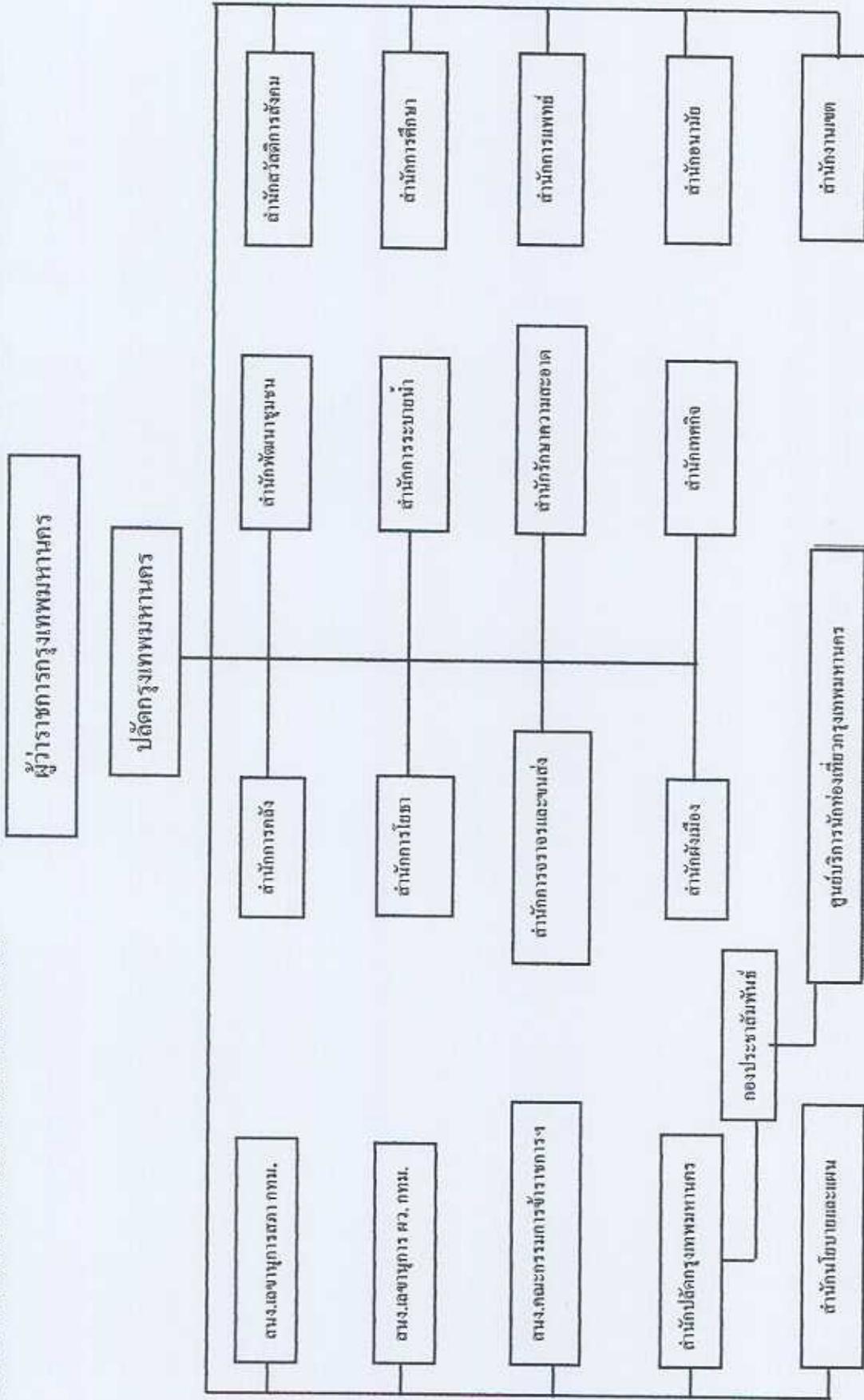
โครงการพัฒนาสภาพอุตสาหกรรมในกรุงเทพมหานคร(สำนักนโยบายและแผนงานกรุงเทพมหานคร :51)

โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาการท่องเที่ยวของประเทศไทย

แผนงานและโครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวปี พ.ศ.2541 -2546 กลยุทธ์พื้นฟูและอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยวของไทย

1. ศึกษาพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวตามแผนแหล่งที่มีนักท่องเที่ยวหนาแน่น
 2. ใช้งบประมาณพื้นฟูและอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยว เพื่อช่วยพัฒนาระบบท่องเที่ยวของประเทศไทย
- ประวัติศาสตร์ (National Historical Districts) อนุสรณ์สถาน (Monuments) และอาคารสถาปัตยกรรมแห่งชาติ (National Historical Building) สำรวจเส้นทางสำคัญที่สามารถใช้ในการท่องเที่ยวได้ในเขต กทม. และจังหวัดปริมณฑล พัฒนาการท่องเที่ยวในคลอง (Khlong Tourism) สนับสนุนโครงการนำร่องที่ใช้เรือไฟฟ้าที่สูนย์เทคโนโลยีสืบสานและอนุรักษ์แหล่งเรือแห่งชาติ (NETTEC) ตลอดจนการปรับปรุงสภาพสำคัญและชุมชนให้มีบริเวณที่พักผ่อนหย่อนใจ เช่น สวนสาธารณะริมคลองซึ่งอาจใช้บางส่วนของวัสดุริมคลองที่ได้ (สถาบันวิจัยการพัฒนาประเทศไทย 2540 : 11 / 7-8)

2.3.5.1 ผังเดគจงค์การແຕກໜ່ວຍງານທີ່ຕື່ອບ



ພາທີ 2.8 ເພື່ອອັດກ່ຽວຂ້ອງຫຸ້ມງານໃນກາງຈິງທານາຄາ

2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

คลองในกรุงเทพมหานคร (2535 : 1) ผลจากการวิจัยพบว่า คลองในกรุงเทพมหานครมีคลองบุคคลตั้งแต่ก่อนสมัยรัตนโกสินทร์ ได้มีวัตถุประสงค์สำคัญในการบุคคลคือเป็นยุทธศาสตร์การคมนาคม ขนส่งและการค้าขาย ต่อมาปรากฏในสมัยรัชกาลที่ 5 มีการบุคคลของใหม่และซ่อมคลอง เก่าอย่างมากนายพื้นในกรุงเทพมหานครและในบริเวณใกล้เคียง จากการวิจัยข้างบนว่ารัฐบาลใน รัชกาลที่เกี่ยวข้องแห่งกรุงรัตนโกสินทร์มีนโยบายทำบุญบำรุงคลองด้วยการบุคคลใหม่และบุคคลซ่อมคลองเก่าเพื่อให้ใช้การคืออยู่เสมอ แต่ปรากฏว่าตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ 6 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบันคลองได้ถูกปล่อยละเลยทั้งจากรัฐบาลและประชาชน จนทำให้คลองดีดีเสื่อม ตกปลาก บางคลองถูกโจรกรรมเป็นถนน ดังนั้นการศึกษาวิจัยในเรื่องนี้ จึงจะเป็นแนวคิดกระตุ้นให้คนมองห้อนหลังไปสู่อดีต โดยเฉพาะตั้งแต่รัชกาลที่ 1 ถึงรัชกาลที่ 5 แห่งรัตนโกสินทร์ ท่านได้วางผังเมืองโดยพิจารณา ถึงความสำคัญและการใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ซึ่งทำให้กรุงเทพมหานครในสมัยนั้นได้ชื่อว่าเป็นเมืองที่สะอาด เรียบร้อย สวยงาม ร่มรื่น ด้วยคลองน้อยใหญ่คุณเป็นนานา民族วันออกซึ่งได้มีการรักษาคลองให้ใช้การอย่างคิดมีประถมศึกษาพออย่างที่บรรพบุรุษได้กระทำไว้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (2533 : 3-1) ผลการวิจัยฉบับสุดท้ายทางการคลาดพบว่า การท่องเที่ยวทางน้ำเป็นที่รู้จักของนักท่องเที่ยวมาไม่ต่ำกว่า 30 ปีโดยเฉพาะการท่องเที่ยวคลาดน้ำ และนับวันนักท่องเที่ยวสนใจเดินทางท่องเที่ยวทางน้ำมากขึ้นทุกเดือน ทางเพื่อชมคลาดน้ำ ชนวิถีความเป็นอยู่ของประชาชนริมน้ำ ชนแหล่งประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม ชนสภาพธรรมชาติและร่วมกิจกรรมต่างๆ ที่จัดขึ้นแบบรูปปั๊มน้ำ โดยที่เดินทางท่องเที่ยวทางน้ำและจุด观赏น้ำ ได้ถูกกำหนดขึ้นแล้วและผลการวิจัยข้างบนว่านักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่เดินทางมาท่องเที่ยวทางน้ำมีเหตุจูงใจเนื่องจากสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศไทยมีความงามและสภาพแวดล้อมเป็นอยู่ของประชาชนริมน้ำเป็นสำคัญส่วนประเภทของแหล่งท่องเที่ยวชาวต่างประเทศประทับใจมากที่สุด ในการเดินทางท่องเที่ยวทางน้ำ คือแหล่งท่องเที่ยวประเภทสภาพความเป็นอยู่ของประชาชนริมน้ำ รองลงมาคือ วัดและแหล่งประวัติศาสตร์ สำหรับข้อเสนอแนะของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเห็นว่าควรแก้ไขในเรื่องผลกระทบต่อ

สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (2540 : 16-18) ผลการวิจัยพบว่า นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างรวดเร็วที่เดินทางมาท่องเที่ยวภายในประเทศไทยมากขึ้น ก่อให้เกิดรายได้จากการท่องเที่ยว ส่งผลให้ต้องจัดเตรียมแผนงานและโครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อจัดทำผังแม่บทการพัฒนาการท่องเที่ยว ในกลยุทธ์พื้นที่และอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยว พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่มีความหลากหลายและสวยงามระดับนานาชาติในเมืองและใกล้เมือง เพื่อลดแรงกดดันของประชากรต่อแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ การสำรวจเส้นทางสำคัญเพื่อใช้เป็นการท่องเที่ยวได้ในเขตกรุงเทพมหานคร ตลอดจนการปรับปรุงสภาพของลำคลอง ทวนสาขาวัฒน์ริมคลอง จัดทำ

พังเมืองเฉพาะสำหรับเมืองท่องเที่ยวหลัก
กรุงเทพมหานคร อุบลฯ เชียงใหม่

โดยเฉพาะเมืองที่มีสถานที่ประปันในตัวเมืองเช่น

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

การพัฒนาคลองพุคงกรุงเกurmเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำในครั้งนี้ เพื่อพัฒนาเป็นเส้นทางการท่องเที่ยวโดยใช้เป็นสื่อกลางในการนำพาคนท่องเที่ยวไปยังสถานที่หรือแหล่งท่องเที่ยวตามริมสองฝั่งคลอง ซึ่งการวิจัยได้ใช้ระเบียบวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) โดยผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แบบสัมภาษณ์ และการสำรวจเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีการดำเนินการวิจัยดังนี้

- 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- 3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบไปด้วย

3.1.1.1 บุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องของบริษัทจัดการท่องเที่ยวที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร

3.1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

3.1.2.1 บุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องของบริษัทจัดการท่องเที่ยวจำนวน 30 ท่านจาก 30 บริษัท คัดเลือกอย่างเจาะจงจากบริษัทจัดการท่องเที่ยวทางน้ำ

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.2.1 เครื่องมือที่ผู้วิจัยใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย

3.2.1.1 แบบสัมภาษณ์ด้านความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำ แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสัมภาษณ์ด้านสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม 3 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสัมภาษณ์บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับบริษัท จัดการท่องเที่ยวทางน้ำ มีลักษณะเป็นแบบสัมภาษณ์แบบปลาญเปิด จำนวน 7 ข้อ

3.2.1.2 การสำรวจภาคสนามประกอบด้วย การสำรวจศักยภาพดำเนิน
แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำและโครงสร้างพื้นฐานของกองหมุดกรุงเก่าฯ ใช้อุปกรณ์ประกอบการ
สำรวจดังนี้

- 1) กด้องถ่ายภาพ
- 2) กด้องถ่ายวีดีโอ
- 3) แผนที่ใช้ประกอบ สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร

3.2.2 การสร้างเครื่องมือ

3.2.2.1 ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับวิธีการทำแบบสัมภาษณ์
3.2.2.2 ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำ
3.2.2.3 ร่างเครื่องมือ 1 ชุด ประกอบด้วยแบบสัมภาษณ์
3.2.2.4 ผู้จัดทำเครื่องมือที่ร่างเสร็จแล้วนำเสนอต่ออาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์
และอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม ทำการตรวจสอบแก้ไขความถูกต้องของเนื้อหาให้ความ
เหมาะสมในการใช้ภาษาที่ชัดเจน

3.2.2.5 ทำการแก้ไขปรับปรุงและสร้างเครื่องมือ

3.2.2.6 นำเครื่องมือที่แก้ไขเรียบร้อยแล้วไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน พิจารณา
ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content Validity) และทำการแก้ไขปรับปรุงอีกครั้ง สำหรับ
รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ มีดังนี้

1. รศ.ดร.ปริยาพร วงศ์อนุตร รองศาสตราจารย์ ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชา
2. อาจารย์สุทธศัน พุฟามาลี ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชา
3. อาจารย์สุรศักดิ์ กังขาว ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชา

3.2.2.7 หลังจากนั้นผู้จัดทำได้รวบรวมคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิมาพิจารณาดำเนิน
การแก้ไขแบบสัมภาษณ์กับอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วมอีก
หนึ่งครั้ง เพื่อปรับปรุงแก้ไขและนำไปใช้จริงต่อไป

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.3.1 ผู้จัดทำได้ขออนุญาตจาก คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ไปยังกรรมการผู้จัดการบริษัทจัดการท่องเที่ยวเพื่อขอความอนุเคราะห์
ในการสำรวจ

3.3.2 ผู้จัดทำไปสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยคำนึงการดังนี้

1. ข้อมูลที่มีลักษณะแห่งนับได้ใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละ
2. ข้อมูลในเชิงคุณภาพใช้วิธีการสังเคราะห์

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการศึกษาลักษณะทางภาษาพหุของคลองผดุงกรุงเกยมซึ่งประกอบด้วยศักยภาพของล้าน้ำ แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ โครงสร้างพื้นฐาน ผู้จัดได้ทำการรวบรวมข้อมูลทางด้านเอกสารงานวิจัย การสำรวจภาคสนามและได้นามวิเคราะห์ข้อมูลได้ดังนี้

4.1 ศักยภาพของล้าน้ำ

4.1.1 สภาพของล้าน้ำ

(1) ที่ดังคลองผดุงกรุงเกยมตั้งอยู่จังหวัดกรุงเทพมหานคร คลองผดุงกรุงเกยมเริ่มตั้งแต่ปากคลองแม่น้ำเจ้าพระยาตะวันออกด้านเหนือเทเวศน์ลึงด้านใต้สี่พระยาเรอเรชิต์ ตั้งอยู่ในเขตติดต่อระหว่างเขตการปกครอง เนื่องจากกรุงเทพมหานครใช้แนวคลองเป็นขอบเขตซึ่งมีเขตต่อเนื่องดังนี้ เขตคุณติ๊ก เขตพะนัง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย เขตสัมพันธวงศ์ เขตบางรัก เขตปทุมวัน (กองสำรวจและแผนที่ สำนักผังเมือง)

(2) ขนาดและลักษณะของคลองกว้าง 25 เมตร ตอกด้วยคลอง มีความยาวตลอดลักษณะ 5,700 เมตร ค่าระดับห้องคลอง 32.50 เมตร (เอกสารการสำรวจคลอง สำนักการระบายน้ำ)

(3) หน้าที่ของคลองในปัจจุบันเป็นคลองที่ใช้รองรับน้ำเสียที่สามารถนำไปบำบัดเป็นน้ำดีได้ (กองสำรวจคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร)

(4) สภาพการจราจรทางน้ำ ในปัจจุบันคลองไม่มีการสัญจรไปมาทางน้ำ มีแต่เดินทางคลองมานานาคดีตัดผ่านคลองผดุงกรุงเกยมออกสู่คลองแสนแสบ การจราจรไม่คับคั่งมากนักเนื่องจากมีอยู่เดินทางเดียวที่มีเรือมีลักษณะ (กรมเจ้าท่า)

(5) คุณภาพน้ำทางกรุงเทพมหานคร สำนักการระบายน้ำได้ทำการสำรวจทุกปี จากการสำรวจปี 2545

ตารางที่ 4.1 ตารางแสดงคุณภาพน้ำจาก การสำรวจของสำนักการระบายน้ำ

	DATE	COLOR	TEMP	pH	DO	H2S	BOD	SS	TKN	NH3-N	NO2	NO3	T-P	T.Bact
อุดที่ 1	14/9/00	natural	28	7.04	2.3	0.0	17.0	165	12.3	6.2	0.06	0.6	1.0	2.4E+05
อุดที่ 2	14/9/00	nature	28	7.16	2.9	0.0	8.0	80	3.4	2.2	0.02	0.3	0.8	5.9E+05
อุดที่ 3	14/9/00	natural	28	7.20	2.3	0.0	6.0	83	5.0	3.1	0.01	0.5	0.4	5.0E+05
อุดที่ 4	14/9/00	nature	28	7.17	2.6	0.0	4.0	90	4.5	2.8	0.02	0.3	0.4	3.1E+05
อุดที่ 5	14/9/00	nature	28	7.25	3.9	0.0	4.0	97.0	3.9	3.1	0.03	0.2	0.3	4.0E+05

(6) สภาพความเป็นอยู่การใช้ที่ดินริมคลอง ส่วนใหญ่เป็นบ้านพักอาศัยประเภทตึกแถว อาคารทางศาสนา เช่น วัดไทย วัดจีน อาคารทางราชการ จากการสำรวจสภาพของด้ำคลอง ได้แบ่งออกเป็นสองบริเวณ ซึ่งมีข้อแตกต่างกันอย่างเห็นได้ชัด ZONE 1 เริ่มตั้งแต่แม่น้ำเจ้าพระยา ตะวันออกด้านเหนือเทเวศน์ถึงสะพานจรัญสวัสดิ์ (หัวลำโพง) ZONE 2 เริ่มตั้งแต่สะพานจรัญสวัสดิ์ถึงแม่น้ำเจ้าพระยาด้านใต้(ริเวอร์ไซด์) สภาพของด้ำคลองใน ZONE 1 คือตั้งแต่แม่น้ำเจ้าพระยาด้านเหนือเทเวศน์ถึงสะพานจรัญสวัสดิ์ สภาพโดยรวมของด้ำคลองมีเชื่อมกันดินคลอด แนวและยาวกันตลอด ติดไฟแสงสว่างประดับทุกระยะ 4 เมตร มีการตกแต่งสวนทางเท้าตลอดลักษณะ ไม้ศาลาพักผ่อน-นั่งเล่นทุกระยะ 10-15 เมตร

ZONE 1 สภาพปากทางเข้าคลองบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาด้านเหนือเทเวศน์ มีการปูอุกเพิงชั่วคราวโกรงสร้างเป็นผังก่ออิฐถือห้องกระเบื้องซึ่งมีน้ำ ทางด้านตรงกันข้ามของคลองเป็นคลาดสุดเริ่มตั้งแต่เวลา 02.00 น. ไปจนถึง 19.00 น. สถาปัตยศิลป์ค่อนข้างเสื่อมโทรม เพราะไม่ได้เป็นอาคารร้านค้าส่วนใหญ่เป็นแพงดอย โดยการทำนั่งร้านวางบนพื้นถนนที่วางด้านหน้าอาคารตึกแถว มากเป็นที่ค้าขายตัวอาคารอยู่ในสภาพเสื่อมโทรมเป็นอาคารค่อนข้างเก่าโกรงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้นบางอาคารมีการต่อเติมอีก 1 ชั้น ทางด้านข้างมีการปูอุกเพิงชั่วคราวทำเป็นห้องแห้ง 1 ชั้น ค้าขายด้านไม้หรืออุปกรณ์จัดสวนปูอุกดีกระหว่างถนนกับคลองและบริเวณฝั่งด้านไม้ด้านตรงข้ามเป็นตึกแถว 2 ชั้นโกรงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กตัวอาคารค่อนข้างเสื่อมโทรมปูอุกดีกันเป็นแนวๆ ไปจระเข้แม่น้ำเจ้าพระยาตอนหน้าแห้งดันไม้มีความกว้าง 2 ช่องรถรีบีนกันดัน เพราะไปจนที่แม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งเป็นที่อุดตันของประชาชนในบริเวณนี้ ส่วนปากทางเข้าเป็นท่าเรือเมล์ เป็นท่าข้ามฝากไปฝั่งธนบุรีซึ่งมีศูนย์เดินไปมาบริเวณดังกล่าวเป็นจำนวนมากไม่น้อย จากการสังเกตชี้ มีนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติเดินท่องเที่ยวในบริเวณนี้ เนื่องจากในบริเวณฝั่งด้านหัวคลาดซึ่งเป็นที่ตั้งของวัดเทวราชกุญชรร่วมวิหารอยู่ริมแม่น้ำเจ้าพระยาติดกับปากคลองพดุงกรุงเกurmเพรษมีกาฬ

ทิวทัศน์ที่สวยงาม จากสะพานเทเวศน์อุมิตรอันสวยงามตามลำคลองด้านใต้จันธิงสถานีรถไฟหัวลำโพง สะพานเจริญสวัสดิ์ ถนนพระราม 4 ตลอดลำคลองมีถนนขนาดลำคลองโดยตลอด คือถนนกรุงเกurm กับถนนสุกหลวง มีการจัดสวนด้านไม้ ติดไฟฟ้าแสงสว่างตลอดลำคลอง และมีศาลาทุกริมแม่น้ำเป็นบางจุดเพราะเนื่องจากไม่ใช่เป็นสายหลักเป็นถนนเชื่อมถนนสายหลัก ในถนนช่วงนี้ผ่านสถานที่สำคัญหลายแห่ง เช่น วัดมกุฎกษัตริยาราม กระทรวงศึกษาธิการ ทำเนียบรัฐบาล วัดโสมนัสวิหาร กรมประชาสงเคราะห์ ตลาดโภชนา

บริเวณคลาดโภชนาเริ่มตั้งแต่อนนหนานหลวงสะพานจตุกัตรรังสฤษดิ์จนมาถึงถนนบ่าวรุ่ง เมืองสะพานกษัตริย์ศึก ถนนสุกหลวง ได้มาสิ้นสุดท่อนหนานหลวงทำให้ถนนบนน้ำคลองเหลืออยู่ส่วนเดียวคือ ถนนกรุงเกurm และยังมีคลองมานาคตั้งผ่านคลองพคุวงกรุงเกurmออกสู่คลองแสนแสบซึ่งคลองแสนแสบเป็นคลองเส้นเดียวที่ซึ้งมีเรือเล็กวิ่งอยู่ในปัจจุบัน สภาพในบริเวณดังกล่าวเป็นขั้นการค้าอีกแห่งหนึ่งที่มีความสำคัญมากต่อการค้าขายเป็นส่วนใหญ่ มีตั้งแต่ร้านค้าขนาดเล็กที่ตั้งมีการค้าขายเฉพาะเวลาในการตั้งสินค้าและมีการคัดแปลงตีก็แฉวนมาเป็นร้านค้าโดยทำการค้าในชั้นหนึ่งและชั้นสองส่วนขั้นสามเป็นที่พักอาศัย สินค้าส่วนใหญ่มีราคาไม่แพงจัดอยู่ในกลุ่มของคนชั้นล่างถึงชั้นกลางเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเป็นคลาดขายส่งที่ทราบทั่วโลกในหมู่พ่อค้าขายของครอบครุณหัวกรุงเทพมหานครเพราะส่วนใหญ่ พ่อค้า แม่ค้าก็มารับสินค้าที่นี่ไปขาย มีการใช้สะพานข้ามคลองเป็นแพลงร้านค้าทุกสะพานรถไม่สามารถวิ่งข้ามคลองได้ โดยใช้รถเข็นขนถ่ายสินค้าแทน ในบริเวณด้านหลังคลาดมีส้านทางของรถไฟดัดผ่าน อาคารบ้านเรือนมีการค่าเอนกันไม่เป็นระเบียบ

ต่อมาตั้งแต่อนนบ่าวรุ่งเมืองสะพานจตุกัตรรังสฤษดิ์จนมาถึงถนนพระราม 4 สะพานเจริญสวัสดิ์ สภาพในบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นที่ทำการของกรรฟไฟฟ้าและประ帖ไทยมีถนนขนาดคลองไปโดยตลอด มีการจัดสวนด้านไม้ริมคลองอย่างสวยงามและติดไฟฟ้าแสงสว่างเป็นระยะตลอดลำคลอง ส่วนในฝั่งของกรรฟไฟไม่มีการคิดตั้งราวกันตก ฝั่งตรงข้ามกรรฟไฟเป็นบ้านพักอาศัยอาคารเป็นอาคารตึกแฉว.ส.ก. 3-4 ชั้น ชั้นล่างมีบางส่วนเปิดเป็นห้างร้านขายของเป็นส่วนใหญ่ อุดสาหกรรมในครัวเรือน เช่น ย่านการทำพวงกุญแจเป็นของที่ระลึกที่เรียกว่าวงเวียน 22 กรกฎาคม มีการเปิดน้ำพุในตอนกลางวันสามารถมองเห็นจากมุมคลองบนทางท้าวได้อย่างชัดเจนและมีความสวยงามโดยการมองจากสะพาน แต่ถ้าอยู่ในลำคลองไม่สามารถมองเห็นได้เนื่องจากระดับน้ำในคลองมีระดับต่ำกว่าระดับถนนมากเป็นที่น่าสังเกตได้อีกอย่างหนึ่งคือในบริเวณดังกล่าว จะมีผู้ใหญ่เรื่องแต่เดิมรับร่อนใช้ทางเท้าเป็นที่พักอาศัยชั่วคราวและหลบนอนจากการสังเกตมีการคาดการณ์เดือด้า ชักด้า บางจุดมาเป็นครอบครัวจับจองพื้นที่ แต่ไม่สามารถจะพำพร้อมที่จะเกลื่อนที่ไปได้ตลอดเวลา ในบริเวณนี้เองทางฝั่งของกรรฟไฟยังมีพื้นที่ร่างอยู่จำนวนหนึ่ง ซึ่งใช้เป็นที่ของครอบครัวผู้มีติดต่อโดยทำเป็นที่ของครอบครัวมีลักษณะมีการล้อมคอกไว้และไม่มีหลังคาภายนอกเป็นพื้นที่หนาแน่นปรับปรุงเป็นอาคารของครอบครัว บุคคลกรุงหรืออาชญาพัฒนาเป็น

สูนย์บริการนักท่องเที่ยวในอนาคตเมื่อคุกของดุจกรุงเกนมูกพัฒนาเป็นสีน้ำเงินการท่องเที่ยวทางน้ำอีกแห่ง ที่อยู่ใจกลางเมืองหลวงและสามารถเดินทางต่อโดยรถไฟไปยังสถานที่ท่องเที่ยวอื่นๆ ต่อไปอีก

ZONE 2 เริ่มตั้งแต่สะพานเจริญสวัสดิ์(หัวลำโพง)ลงมาทางด้านใต้ถนนสุดปลายคลองสถาบันสูบน้ำกรุงเกนม(เรืออร์ชิต) มีความแตกต่างกันอย่างเห็นได้ชัด สภาพทั่วไปถูกปกคลุมไปด้วยต้นไม้ใหญ่ที่ไม่ได้มีการตัดแต่งส่งผลให้บริเวณดังกล่าวมีความร่มเย็น มีทางเดินเท้าอยู่ด้านเดียวติดกับถนนทางพุฒาราม ไม่มีไฟฟ้าและส้วงประดับทางเท้า ไม่มีศาลา ไม่มีป้ายบอกทาง ไม่มีรากนตอก ในบางช่วงของคลองมีการปูอุกร่องก่อสร้างสำลักคลอง เป็นอาคารพักอาศัย 2 ชั้น หลังคาสังกะสีโครงสร้างเป็นไม้ทึบหลัง ปูอุกติดกันมีความยาวประมาณ 100 เมตร ตัวอาคารเดื่อมโถรม โครงสร้างชั้น 2 มีการทรุดตัวลักษณะตอกห้องซ้าง ผนังบางส่วนถูกปะด้วยสังกะสี ด้านหลังของอาคารคือด้านที่ติดกับลำคลองมีการคาดเสื้อผ้าและใช้ปืนที่เก็บของเหลือใช้เป็นภาพที่ไม่สวยงามอย่างยิ่ง จนมาถึงสะพานทิพย์สุธรรมตั้งแต่สะพานนี้ที่ไม่สามารถเดินเรียบคลองไปได้ เนื่องจากสองฝั่งคลองเป็นอาคารพักอาศัยประเภทตึกแฝด ค.ส.ล. 2-3 ชั้นตัวอาคารเดื่อมโถรมคาดว่ามีอายุไม่ต่ำกว่า 20 ปี สภาพของคลองที่เริ่มตั้งแต่มีอาคารพักอาศัยนานข้างสภาพของคลองเดื่อมโถรม น้ำค่อนข้างดำเนิดครึ่นโดยคลองเพราะปูอุกตันไม่ติดกับสำลักคลอง ส่วนตอนท้ายของคลองออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาเรือไม่สามารถผ่านเข้าออกได้เพราะมีสถานีสูบน้ำกรุงเกนม มีการทำพื้นผิวด้านบนของคลองเป็นพื้นผิวน้ำสาธารณะ ในบริเวณดังกล่าวเป็นที่ตั้งของโรงเรียน ร้อยยอดคิด เขอราดัน และห้างสรรพสินค้าเรืออร์ชิต ซึ่งมีศูนย์พักผ่อนอยู่ในบริเวณดังกล่าวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ เป็นจุดขึ้นเรือไปยังฝั่งธนบุรีคือท่าเรือสี่พระยา

ตารางที่ 4.2 แสดงรายชื่อสะพานข้ามคลองดุจกรุงเกนม

ชื่อสะพาน	ขนาดสะพาน	ลักษณะของสะพาน	ประเภทของสะพาน
1. ทิพย์สุธรรม	4 ช่องการระบายน้ำ	ค.ส.ล.	เชื่อมการระบายน้ำ
2. งสวัสดิ์	4 ช่องการระบายน้ำ	ค.ส.ล.	เชื่อมเข้าสู่ที่พักอาศัย
3. -	4 ช่องการระบายน้ำ	ค.ส.ล.	เชื่อมเข้าสู่ที่พักอาศัย
4. ไชนบันทิด	4 ช่องการระบายน้ำ	ค.ส.ล.	เชื่อมเข้าสู่ที่พักอาศัย
5. -	4 ช่องการระบายน้ำ	ค.ส.ล.	เชื่อมการระบายน้ำ
6. เจริญสวัสดิ์	8 ช่องการระบายน้ำ	ค.ส.ล.	เชื่อมการระบายน้ำ
7. -	กว้าง 1.20 m.	ค.ส.ล.	คนข้าม
8. นพวงศ์	6 ช่องการระบายน้ำ	ค.ส.ล.	เชื่อมการระบายน้ำ
9. -	กว้าง 1.20 m.	ค.ส.ล.	คนข้าม
10. กษัตริย์ศักดิ์	6 ช่องการระบายน้ำ	ค.ส.ล.	เชื่อมการระบายน้ำ
11. -	กว้าง 2 m.	ค.ส.ล.	เชื่อมเข้าสู่ที่พักอาศัย

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ชื่อสะพาน	ขนาดสะพาน	ลักษณะของสะพาน	ประเภทของสะพาน
12. เข้าวศิธร	2 ช่องการจราจร	ค.ส.ก.	เขื่อนเข้าสู่ที่พักอาศัย
13. สมานมิตร	2 ช่องการจราจร	ค.ส.ก.	เขื่อนเข้าสู่ที่พักอาศัย
14. สุวรรณเมธี	2 ช่องการจราจร	ค.ส.ก.	เขื่อนเข้าสู่ที่พักอาศัย
15. เจริญราษฎร์	4 ช่องการจราจร	ค.ส.ก.	เขื่อนการจราจร
16. -	กว้าง 1.20 ม.	ค.ส.ก.	คนข้าม
17. -	กว้าง 1.20 ม.	ค.ส.ก.	คนข้าม
18. -	4 ช่องการจราจร	ค.ส.ก.	เขื่อนการจราจร
19. จตุกัลทรรังษ์สุขุมวิท	6 ช่องการจราจร	ค.ส.ก.	เขื่อนการจราจร
20. -	4 ช่องการจราจร	ค.ส.ก.	เขื่อนการจราจร
21. เทวกรรมรังสกัญช์	6 ช่องการจราจร	ค.ส.ก.	เขื่อนการจราจร
22. มัชวนรังสรรค์	6 ช่องการจราจร	ค.ส.ก.	เขื่อนการจราจร
23. วิเศษนุก الرحمنถมานะ	4 ช่องการจราจร	ค.ส.ก.	เขื่อนการจราจร
24. -	กว้าง 1.20 เมตร	ค.ส.ก.	คนข้าม
25. เทเวศน์ถมินทร์	4 ช่องการจราจร	ค.ส.ก.	เขื่อนการจราจร

(7) ปั้นหยาและอุปสรรคต่อการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ จากการสำรวจ
ภาคสนามของคตองพดุงกรุงเกยม ผู้วิจัยได้จัดทำสภาพของปั้นหยาและอุปสรรคที่มีต่อการพัฒนา
คตองพดุงกรุงเกยม (ดูตารางที่ 4.3)

ตารางที่ 4.3 แสดงปัจจัยและอุปสรรคของสังกัดหมายทางภาคพูดของผู้ต้องรักษากรรมช่วงดำเนินการพัฒนา

ตัวตั้ง ช่วงดำเนินการ	พื้นที่ ภาคพูด	ประเด็น สำคัญพัฒนา	ปัญหาและอุปสรรคของสังกัดหมายทางภาคพูดของผู้ต้องรักษากรรม		แนวทางปฏิบัติในการพัฒนา
			ศักยภาพของสำนักฯ	ผลลัพธ์ของการพัฒนา	
(ZONE1-A01)	บริเวณภาคกลาง เชิงพัฒนาด้านตัวบุคคล และสังคม ที่ ๔ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	บริเวณภาคกลาง เชิงพัฒนาด้านตัวบุคคล และสังคม ที่ ๔ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1. มีภาระงานสุ่มตรวจเพิ่มขึ้น เพื่อยับยั้งเหตุพิพาทในพื้นที่ สองฝ่ายของจังหวัด 4.19 2. สถานที่ของบุคคลที่เดินทาง ไปต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น 3. ภาระผลิตภัณฑ์ส่งออกเพิ่มขึ้น 4. ภาระดูแลเด็กนักเรียน 5. ภาระดูแลเด็กนักเรียน 6. ภาระดูแลเด็กนักเรียน	1. ท่านผู้อำนวยการ - หน่วยที่เกี่ยวข้อง - ท่านผู้อำนวยการผู้ดูแลเด็กนักเรียน 2. ภาระดูแลเด็กนักเรียน - บุคลากรของศูนย์ฯ 3. ภาระดูแลเด็กนักเรียน - บุคลากรของศูนย์ฯ 4. ภาระดูแลเด็กนักเรียน - บุคลากรของศูนย์ฯ 5. ภาระดูแลเด็กนักเรียน - บุคลากรของศูนย์ฯ 6. ภาระดูแลเด็กนักเรียน - บุคลากรของศูนย์ฯ	ศักยภาพของสำนักฯ <ol style="list-style-type: none"> จัดระบบของรัฐบาลและของสำนักฯ ให้เป็น รัฐบาลที่มีประสิทธิภาพ ท่านผู้อำนวยการผู้ดูแลเด็กนักเรียน ให้มีการพัฒนาศักยภาพในด้านการดูแลเด็กนักเรียน ท่านผู้อำนวยการผู้ดูแลเด็กนักเรียน ให้มีการพัฒนาศักยภาพในด้านการดูแลเด็กนักเรียน จัดระบบการบริหารจัดการให้มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้ กระบวนการปรับเปลี่ยนจุดเด่นของสำนักฯ ให้สอดคล้อง กับภาระดูแลเด็กนักเรียน จัดระบบการบริหารจัดการให้มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้ แนวทางปฏิบัติ <ol style="list-style-type: none"> ท่านผู้อำนวยการผู้ดูแลเด็กนักเรียน ให้มีการพัฒนาศักยภาพในด้านการดูแลเด็กนักเรียน ท่านผู้อำนวยการผู้ดูแลเด็กนักเรียน ให้มีการพัฒนาศักยภาพในด้านการดูแลเด็กนักเรียน จัดระบบการบริหารจัดการให้มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้ จัดระบบการบริหารจัดการให้มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้ จัดระบบการบริหารจัดการให้มีความโปร่งใส และตรวจสอบได้

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ลำดับ ข้างล่าง	ห้อง	ก่อสร้างดูแลรักษาของบุคคลภายในห้องโดยไม่ได้รับอนุญาต	แนวทางและอุปกรณ์ทางกายภาพของบุคคลของผู้ดูแลรักษา		แนวทางปฏิบัติในการพัฒนา
			ตัวอย่างสำหรับเด็ก	ตัวอย่างสำหรับผู้ใหญ่	
4.3	ห้องน้ำ	ก่อสร้างดูแลรักษาห้องน้ำ	ตัวอย่างห้องน้ำสำหรับเด็ก	ตัวอย่างห้องน้ำสำหรับผู้ใหญ่	<ul style="list-style-type: none"> - ให้สังเกตว่าห้องน้ำในรั้วของความต้องการจะมี - ให้คำแนะนำหรือเตือนว่าขอเวลาเข้า - ให้ได้รับสิ่งของความต้องการซึ่งรับเขามาอย่างไร - ใช้ถุงกระสอบหุ้มหัวใจ - จัดให้มีการส่งเสริมการล้าง手ในส่วนค่าใช้จ่าย - ควรหันหน้าที่จัดการดูแลคนพิการด้วยการจัดให้ได้ - จัดให้มีถุงหุ้มหัวใจที่สามารถรับน้ำก่อภัยเพื่อช่วย <p>2. ห้องน้ำของผู้ชราและวัยรุ่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องน้ำต้องให้มีการติดตั้งบันไดห้องน้ำ - ควรเป็นห้องที่อยู่ห่างจากห้องนอน - ห้องน้ำต้องมีห้องน้ำสำหรับผู้คนมากกว่าในห้องนอน - ห้องน้ำต้องมีห้องน้ำสำหรับผู้คนมากกว่าในห้องนอน - ห้องน้ำต้องมีห้องน้ำสำหรับผู้คนมากกว่าในห้องนอน - ห้องน้ำต้องมีห้องน้ำสำหรับผู้คนมากกว่าในห้องนอน

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ลำดับ ช่วงสำนัก	ทัช	ทดลองดู กรุงเทพมหานคร	ปัญหาและอุปสรรคของเด็กชายมาพำนภูมิของเด็กชายในกรุงเทพมหานคร		แผนความคิดในการพัฒนา
			เด็กชายของสำนัก	มหาลัยท่องเที่ยวทางน้ำ	
					<p>3. วัดความต้องการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัดความต้องการศึกษาของเด็ก - ทราบได้ให้แก่บุคคลอุปถัมภ์เด็กและบุคคลในรัศมี influence ให้เข้าใจว่าเด็กเป็นเด็กที่ดีและน่าภาคภูมิใจในสังคม - จัดให้มีการประชุมกับบุคคลอุปถัมภ์เด็กและบุคคลในรัศมี influence ให้เข้าใจว่าเด็กเป็นเด็กที่ดีและน่าภาคภูมิใจ - จัดให้มีบุคลากรที่ดีให้เด็กได้รู้สึกว่าเด็กที่ดีและน่าภาคภูมิใจ - จัดให้มีบุคลากรที่ดีให้เด็กได้รู้สึกว่าเด็กที่ดีและน่าภาคภูมิใจ - จัดให้มีบุคลากรที่ดีให้เด็กได้รู้สึกว่าเด็กที่ดีและน่าภาคภูมิใจ <p>โครงสร้างพื้นฐาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทำกิจกรรมตามภาระที่สอนตามบทเรียนโดยปฏิบัติงานทักษะ ให้เด็กที่มีความสามารถพิเศษเข้าร่วมไม่ได้ตรวจสอบวิธีการ ดำเนิน เช่น ทดสอบทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาฝรั่งเศส ภาษาอิตาเลียน ภาษาเยอรมัน ภาษาสเปน ภาษาโปรตุเกส ภาษาฟินแลนด์ ภาษาสวีเดน ภาษาอิสราเอล ภาษาอิหร่าน ภาษาอิหร่าน ภาษาอาหรับและฯลฯ

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ลำดับ ช่วงดำเนิน การ	พื้นที่ ทั่วไป และพื้นที่ คงอยู่ของสำนักงาน	ปัจจัยและปัจจัยของพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคม	แนวทางคิดในการพัฒนา
(ZONE1-A02)	ด้านตระพานภัย น้ำมีร. ล.ส. ดูดพากฯ บกพรัชญาณี	<p>1. มีการใช้พื้นที่บริเวณน้ำเป็น แหล่งน้ำ</p> <p>2. มีดินไม่น้ำดีปลูกถุงไม้ดิบ ปลูกหญ้าด้วยวิธีการดัดแปลง</p> <p>3. มีการใช้พื้นที่นาเพื่อเพิ่ม พื้นที่เบดดง</p> <p>4. มีการใช้พื้นที่ดินชุมชนที่บ้าน หลังบ้านเพื่อทำบ้าน</p> <p>5. ชาวพ่อแม่เริ่มปลูกผักสวนบ้าน อย่างต่อเนื่อง</p> <p>6. มีการใช้พื้นที่ดินชุมชนที่บ้าน หลังบ้านเพื่อทำบ้าน</p> <p>7. ชาวพ่อแม่เริ่มปลูกผักสวนบ้าน อย่างต่อเนื่อง</p>	<p>1. ดำเนินงานทัศน์สินตามพระ มหาธรรมรัช</p> <p>- แผนรัฐของสำนักงานเป็น กิจกรรมดูแลพื้นที่ดินป่า</p> <p>2. มีการใช้พื้นที่ดินป่าให้ดี อย่างยั่งยืน</p> <p>3. ให้ความตื่นตัวให้กับชาวชุมชน เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์ความ หลากหลายด้วยวิธีการอนุรักษ์ด้วย วิถีชีวิตร่วมกัน</p> <p>4. ให้ความตื่นตัวให้เกิดการอนุรักษ์ ด้วยวิถีชีวิตร่วมกัน</p> <p>5. ความตื่นตัวให้เกิดการอนุรักษ์ ด้วยวิถีชีวิตร่วมกัน</p> <p>6. ให้ความตื่นตัวให้เกิดการอนุรักษ์ ด้วยวิถีชีวิตร่วมกัน</p> <p>7. ให้ความตื่นตัวให้เกิดการอนุรักษ์ ด้วยวิถีชีวิตร่วมกัน</p>

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ลำดับ ช่วงล่าง	ลำดับ ทั้ง คดีของผู้ กู้เงิน	ปัญหาและอุปสรรคของภารกิจทางกฎหมายของกองทุนการเงินทุน	แนวทางมิตรในการพัฒนา	
			ศักยภาพของลender	ผลลัพธ์ของการหางาน
			3. ที่นี่มีบัญชีสุด - บัญชีรายรับรายจ่าย บัญชีรายได้รายจ่าย - บัญชีรายรับรายจ่ายของบุคคล ที่ได้มาลงทุนและบันทึก รายการที่ได้ลงทุนลงจอดังนี้ - ห้องน้ำ บริษัทฯ บริษัทฯ สถานะและเป็นเดือนไม่ถูก 4. วัดประเมินภาระ - ภาระของลender - ภาระของลender	1. ควรขออนุมัติให้ผู้ลักษณะไปร่วมงานของ ศูนย์กลางเสนอให้ องค์กรให้มีการประชุมเพื่อความเข้าใจและ ประสิทธิภาพในหน้าที่ของครัว 2. ที่นี่มีบัญชีสุด ควรพัฒนาปรับเปลี่ยนที่ทราบว่าที่ทราบจากของผู้ ใช้งานสำหรับ ห้องน้ำเรียบง่ายน่ารักให้มีลักษณะไปร่วมงาน ของผู้ที่ได้จัดการน้ำเชือก บริษัทฯ บริษัทฯ บริษัทฯ ประเมินภาระกับบุคคลของกองทุนเพื่อปันกันรายเดือน 3. ห้องน้ำ ควรฝึกอบรมเพื่อสอนให้มีวิธีการด้านหน้าห้อง น้ำให้ดี 3. ห้องน้ำ ควรพัฒนาปรับเปลี่ยนที่ทราบว่าที่ทราบจากของครัว ห้องน้ำเรียบง่ายน่ารักให้ องค์กรให้มีการประชุมเพื่อความเข้าใจ องค์กรประชุมเพื่อความเข้าใจ

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ลำดับ ข้างล่าง	ลำดับ ทั่วไป	พัฒนา คุณภาพดู	ปัญหาและอุปสรรคของศักยภาพทางภาษาพูดของเด็กจากฐานการ ศึกษาพัฒนา	แนวความคิดในการพัฒนา	
				ศักยภาพพัฒนา	ผลลัพธ์ที่คาดหวัง
		กระบวนการ	5. ศักยภาพทางภาษาพัฒนาดี - บรรยายเรื่องราวโดยละเอียด บันทึกเรื่องราวโดยละเอียด - นัดเด็กๆ ให้เล่าเรื่องราว เรื่องที่เคยได้ยินได้ - ให้ได้แต่งเรื่องใหม่เขียนหนังสือ	- จัดให้มีศักยภาพทางภาษาพัฒนาดี - ฝึกอบรมในเรื่องของการฟังและการเขียน 4. วัดประเมินตัววิเคราะห์ - ตรวจสอบภาษาพูดของเด็กที่สามารถเข้าใจ ห้องเพื่อความเข้าใจของเด็กได้ - จัดให้มีศักยภาพทางภาษาพัฒนาดี - ฝึกอบรมให้เด็กเข้าใจคำศัพท์ และประวัติความคืบหน้าของเด็ก	- จัดให้มีศักยภาพทางภาษาพัฒนาดี - ฝึกอบรมในเรื่องของการฟังและการเขียน 5. ติดตามและประเมินผล - ติดตามประเมินให้เด็กเข้าใจคำศัพท์ และประวัติความคืบหน้าของเด็ก - จัดกิจกรรมทางภาษาพัฒนาดี
		กระบวนการ	6. กระบวนการศึกษาพัฒนา - ไม่ได้แต่งเรื่องใหม่เขียนหนังสือ กับเด็ก - มีความร่วมมือด้วยกัน ในการเรียนรู้ภาษาต่างๆ	- ความพัฒนาเป็นส่วนที่เกิดขึ้นที่เด็ก นำไปใช้กับเด็ก - บริบทจริงๆ ของเด็ก	- จัดกิจกรรมทางภาษาพัฒนาดี

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

				แนวทางปฏิบัติในการพัฒนา	
ดำเนินการ ช่วงล่าง		ผู้ดูแล คัดองค์กร	ศักยภาพของผู้นำ	แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ	โครงสร้างพื้นฐาน
				<p>7. วัดความพึงพอใจ (วัดเชิง) - ไม่ได้ตั้งงบประมาณเป็นหน้าที่ต้องทำ เนื่องจาก - ขาดความต้องการให้สามารถประเมิน ผลการทำงานได้</p> <p>7. วัดความพึงพอใจ (วัดเชิง) - ตรวจสอบเบื้องต้นที่ห้องเก็บข้อมูลของชุมชนก่อน นำไปใช้ - จัดให้มีครุภารกิจให้บริการ - ต้องเตรียมให้ทราบผู้พัฒนาพื้นที่ชุมชน และประวัติความเป็นมาของชุมชน</p>	<p>6. กระบวนการบริหาร - ควรพัฒนาเป็นสถาบันที่ตอบโจทย์ความต้อง รับให้จัดทำค่าน้ำ - ผู้นำร่วมบูรณาการปรับเปลี่ยนให้สามารถประเมิน ผลการทำงานได้</p> <p>1. ห้ามการพัฒนาอย่างที่เป็นการครอบคลุมทั้งบ้านด้วย หลังค้านี้เป็นเรื่องที่เพื่อบรรโภนไปได้ด้วยตัว บุคคลเดียว เช่น กลุ่มนักศึกษา พานิช เสื้อ, ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว, ห้องเรียน, ห้อง, บริการเช่า, ที่นั่งรอรถ, ร้านอาหาร และที่พักรถ</p>

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ลำดับ ช่วงอ่าน	หน่วย คณิตศาสตร์	คณิตศาสตร์ กรุงเทพมหานคร	ปัญหาและอุปสรรคของลักษณะทางภาษาพาบของคนดูงานรัฐบาล		แนวความคิดในการพัฒนา
			ร้อยละของผู้เข้า มาอ่านที่เข้าใจทางภาษาฯ	แหล่งที่มาของภาษาฯ	
(ZONE1-A03)	น ๗ ๑ ๙ ๘ ๗ ๖ ๕ ๔ ธุรกิจบริการส่วนตัว ๓ ๑ ก่อนอ่านที่ต้องรีบ	1. ผู้อ่านซึ่งเป็นผู้มาทางเดิน ด้วยคนและอยู่ในชั้นที่ ๓ ๔๐๐๔ ๒. พื้นที่บริเวณที่มีการจราจรคัน ที่สุดของถนนที่มีริมทางเดิน ใหญ่ภายในเพื่อบริเวณนี้ ๓. ถนนของจราจรที่ความจุมาก ๔. น้ำหนึ่งบริเวณที่ดินบริเวณนี้ ๕. ถนนที่ไม่ได้รับการบูรณะ ๖. ถนนที่ต้องเดินทางเดินทาง	1. ตลาดน้ำที่เป็นคลังของสินค้า - ไม่มีความเข้มแข็งเพียงพอ ไม่รอด พื้นที่สาธารณะที่มีผู้คนเดินทาง - ไม่ใช่จุดรถ ๒. จุดรถที่อยู่ทางขวาเพื่อเดินทาง - จุดจอดรถที่อยู่ในบริเวณ ๓. ถนนที่ไม่สามารถเดินทางเดินทาง - ถนนที่ต้องเดินทางเดินทางเดินทาง ๔. ถนนที่ต้องเดินทางเดินทางเดินทาง ๕. ถนนที่ต้องเดินทางเดินทางเดินทาง ๖. ถนนที่ต้องเดินทางเดินทางเดินทาง	1. "น้ำหนึ่งเดินทางเดินทาง" 2. "น้ำหนึ่งเดินทางเดินทาง" 3. "น้ำหนึ่งเดินทางเดินทาง" 4. "น้ำหนึ่งเดินทางเดินทาง" 5. "น้ำหนึ่งเดินทางเดินทาง" 6. "น้ำหนึ่งเดินทางเดินทาง"	ศักยภาพของผู้อ่าน 1. จัดระเบียบเรียนด้านบริโภคและดูแลตนเองให้หายใจ ให้ดีจากยาชา 2. จัดระเบียบการจราจรให้เดินทางเดินทางให้ไม่ติดขัด 3. จัดระเบียบจราจรให้เดินทางเดินทางให้ไม่ติดขัด 4. จัดระเบียบจราจรให้เดินทางเดินทางให้ไม่ติดขัด 5. จัดระเบียบจราจรให้เดินทางเดินทางให้ไม่ติดขัด 6. จัดระเบียบจราจรให้เดินทางเดินทางให้ไม่ติดขัด

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ลำดับ ช่วงดำเนิน การอบรม	พื้นที่ ทดลอง	หัวข้อ การอบรม	ปัจจัยและอุปสรรคของลักษณะทางกายภาพของกลุ่มผู้ดูงานและนักเรียน		แนวความคิดในการพัฒนา
			หัวข้อพัฒนา	แนวทางพัฒนา	
(ZONE1-A04)	บริการสาธารณูปโภคชั้น ที่ ๑ ศรี ๑ ศรี ๒ บ้าน พรหม ๔ (บะหมี่ กุ้ยจั๊วต์)	บริการสาธารณูปโภคชั้น ที่ ๑ ศรี ๑ ศรี ๒ บ้าน พรหม ๔ (บะหมี่ กุ้ยจั๊วต์)	หัวข้อพัฒนาที่ไม่ได้รับ ความสนใจมากนักของผู้สอน และนักเรียน	หัวข้อพัฒนาที่นักเรียน ให้ความสนใจมากที่สุด	โครงสร้างพื้นฐาน 1. จัดให้มีท่านพัฒนาเรื่องและจุดเด่น 2. สร้างรากฐานที่ดีในเรื่องความมั่นใจของนักเรียน เพื่อ 3. จุดเด่นของสถาบัน
			1. หัวข้อพัฒนาที่ไม่ได้รับ ความสนใจมากนักของผู้สอน และนักเรียน	1. หัวข้อพัฒนาที่นักเรียน ให้ความสนใจมากที่สุด - โครงการบะหมี่กุ้ยจั๊ว - น้ำมันถั่วเหลือง 2. หัวข้อพัฒนาที่นักเรียน ให้ความสนใจมากนักของผู้สอน และนักเรียน	ศักยภาพของครุภัณฑ์ 1. จัดทำพิธีกรรมเชื่อมต่อจิตใจนักเรียน 2. ปรับปรุงรากฐานที่ดีของนักเรียน 3. จัดทำกิจกรรมความสุขสนับสนุน 4. ให้ความรู้แก่ครุภัณฑ์

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

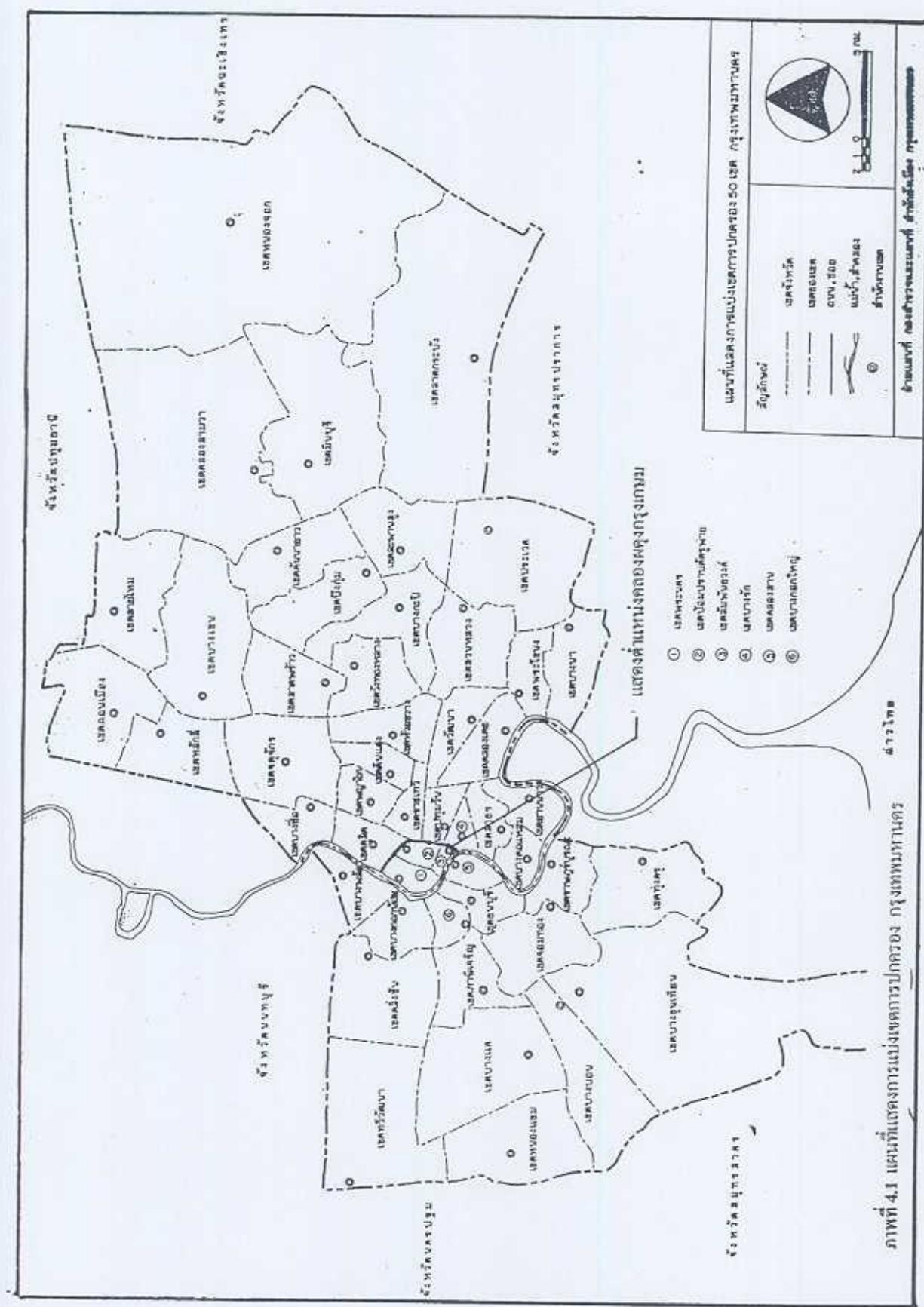
ลำดับ ชั้วันเดือน	พื้นที่ ที่ตั้ง	ก้อนอ่างดูด กรุณากรอก	ปัจจัยทางภูมิศาสตร์ของลักษณะทางกายภาพของคลองทางดูดกรุงเทพฯ		แนวความคิดในการพัฒนา
			ตัวบัญชีพื้นที่ที่อยู่อาศัย	แหล่งห้องพักที่อยู่อาศัย	
					<ul style="list-style-type: none"> - จุดที่ไม่สามารถเข้าถึงได้ - ทางเดินคนเดินได้ยาก - พื้นที่สูงกว่าระดับน้ำคลอง 1. จุดที่น้ำท่วมเรื้อรังพื้นที่เป็นจุดควบคุมการเดินทาง 2. จุดที่น้ำท่วมเรื้อรังพื้นที่เป็นจุดควบคุมการเดินทาง 3. จุดที่น้ำท่วมเรื้อรัง

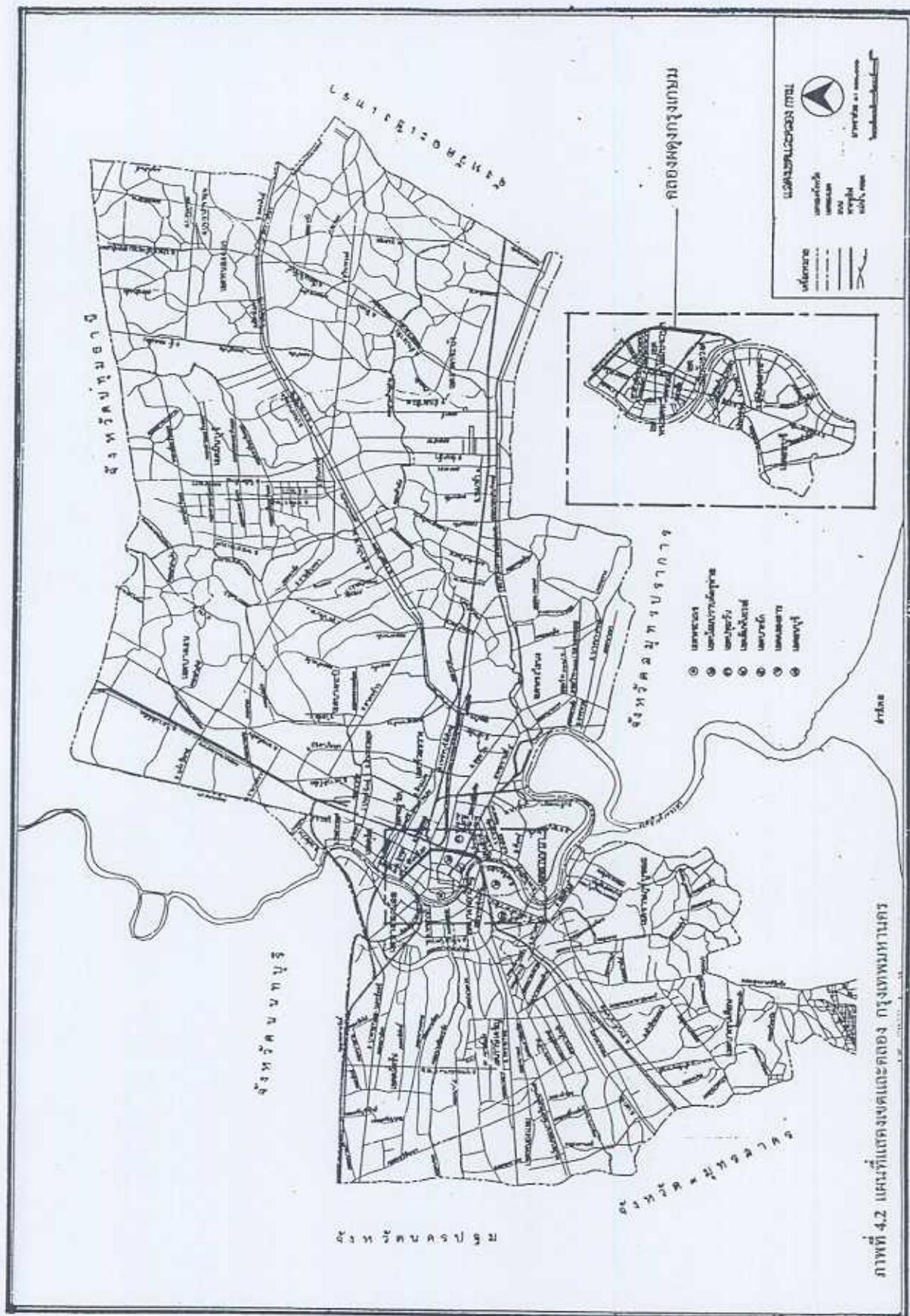
๔๓ (๑๗)

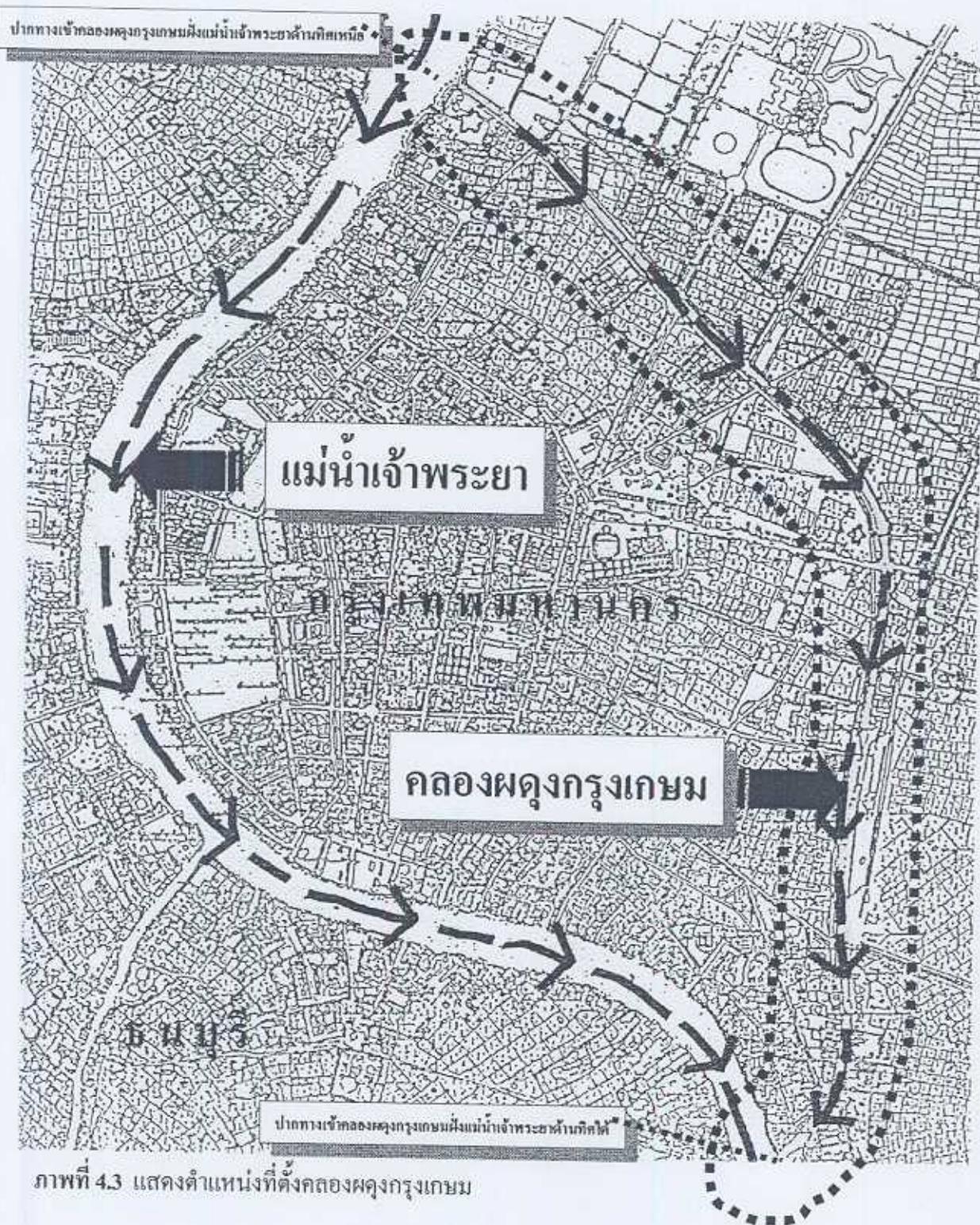
บัญชีรายรับและรายจ่ายของลักษณะทางการแพทย์ของคุณผู้ดูแลสุขภาพ					แผนความคิดในการพัฒนา
ลำดับ ช่วงต่อไป	หัวข้อ	คอลองผู้ดูแลสุขภาพ	หัวข้อของผู้ดูแลสุขภาพ	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้	โครงสร้างพื้นฐาน
(ZONE 2)	รัฐมนตรีและตระหนาน ก้าวบริสิทธิ์ ดึง ถัก ผลิตภัณฑ์	1. ถูกพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น ด้วยสิ่งใหม่ๆ อย่างไร ที่จะให้เกิดความ ต่อเนื่องต่อไป	1. ถูกพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น ด้วยสิ่งใหม่ๆ อย่างไร ที่จะให้เกิดความ ต่อเนื่องต่อไป	1. "นี่คือสิ่งที่ดีที่สุด ในปัจจุบัน" <ul style="list-style-type: none"> - บางครั้งอาจจะมีสิ่งที่ดีกว่า - ไม่มีสิ่งใดที่ดีกว่า 2. "นี่คือสิ่งที่ดีที่สุด ในปัจจุบัน" <ul style="list-style-type: none"> - บางครั้งอาจจะมีสิ่งที่ดีกว่า - ไม่มีสิ่งใดที่ดีกว่า 3. "นี่คือสิ่งที่ดีที่สุด ในปัจจุบัน" <ul style="list-style-type: none"> - บางครั้งอาจจะมีสิ่งที่ดีกว่า - ไม่มีสิ่งใดที่ดีกว่า 4. "นี่คือสิ่งที่ดีที่สุด ในปัจจุบัน" <ul style="list-style-type: none"> - บางครั้งอาจจะมีสิ่งที่ดีกว่า - ไม่มีสิ่งใดที่ดีกว่า 5. "นี่คือสิ่งที่ดีที่สุด ในปัจจุบัน" <ul style="list-style-type: none"> - บางครั้งอาจจะมีสิ่งที่ดีกว่า - ไม่มีสิ่งใดที่ดีกว่า 	1. ห้องน้ำของลูกปัด <ul style="list-style-type: none"> 1. ทำการปรับเปลี่ยนให้มีน้ำเพื่อความสะดวกของน้ำดื่ม ให้บ่อยขึ้น 2. ปรับเปลี่ยนห้องน้ำให้ดีขึ้น หลังจากน้ำล้างส้วมน้ำ 3. ล้างน้ำด้วยน้ำยาล้างห้องน้ำ ก่อนใช้ห้องน้ำเพื่อความเรียบง่าย และสะอาดที่สุด 1. ห้องน้ำของลูกปัด <ul style="list-style-type: none"> - ควรให้คำแนะนำในการปรับเปลี่ยนห้องน้ำตามความต้อง การของลูกปัด - จัดการรับประทานพื้นที่ห้องน้ำให้ดีที่สุด - ห้องน้ำของลูกปัด 2. ห้องน้ำของลูกปัด <ul style="list-style-type: none"> - ให้คำแนะนำในการปรับเปลี่ยนห้องน้ำตามความต้องการ ของลูกปัด - จัดการรับประทานพื้นที่ห้องน้ำให้ดีที่สุด - ห้องน้ำของลูกปัด 3. ห้องน้ำของลูกปัด <ul style="list-style-type: none"> - ให้คำแนะนำในการปรับเปลี่ยนห้องน้ำตามความต้องการ ของลูกปัด - จัดการรับประทานพื้นที่ห้องน้ำให้ดีที่สุด - ห้องน้ำของลูกปัด

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

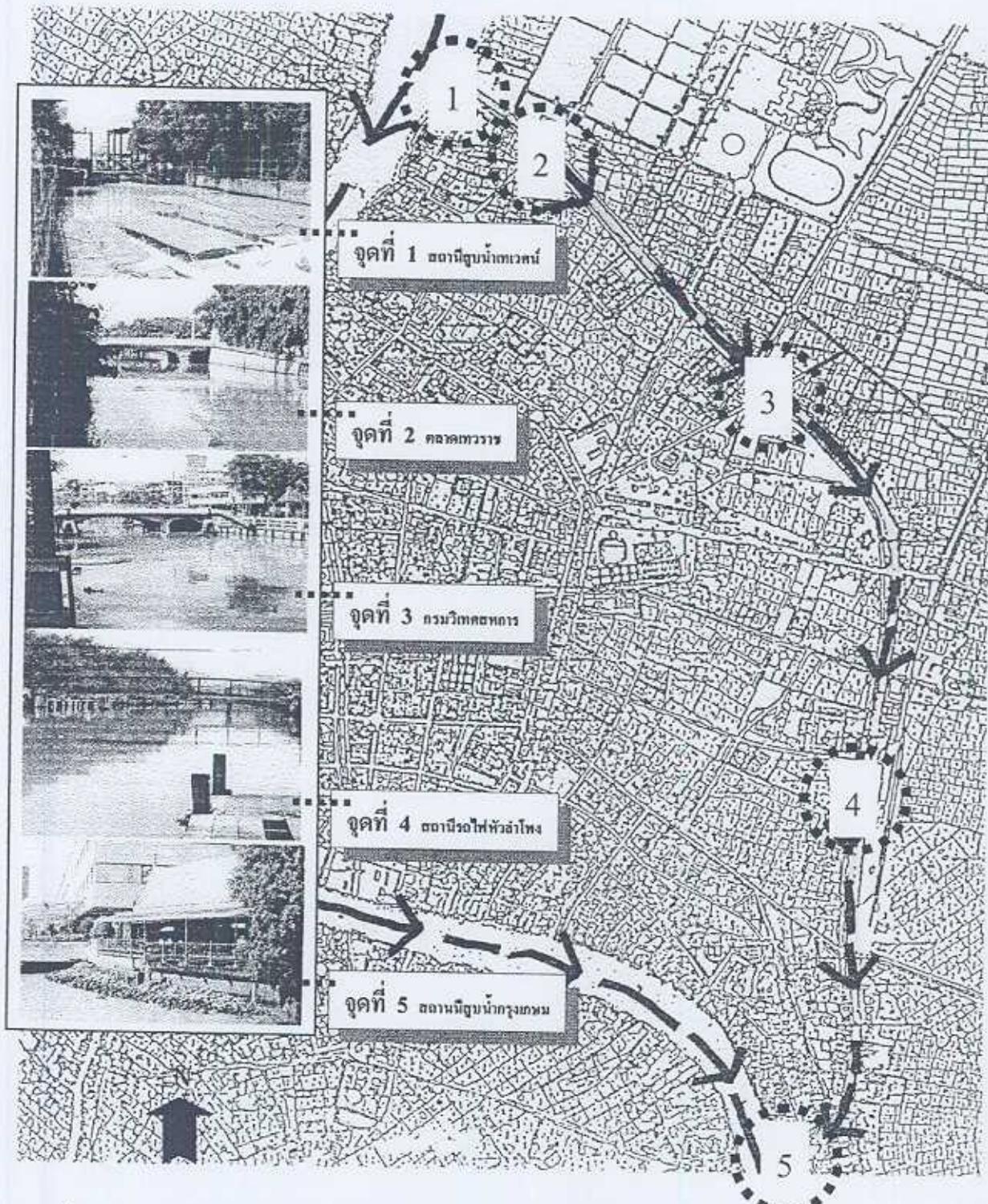
ลำดับ ช่วงล่าง	ลำดับ ช่วงสูง	พัฒนา กรุณาม	ปัญหาและอุปสรรคของลักษณะทางกายภาพของครรลองและกรุงเทพมหานคร		แนวความคิดในการพัฒนา
			ศักยภาพของล่าง	แหล่งท่องเที่ยวทางใต้	
					โครงสร้างพื้นฐาน 1. โครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญของกรุงเทพมหานครที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจและสังคมไม่ใช่แค่สถาปัตยกรรม แต่เป็นสัญลักษณ์ทางชาติ เช่น พระราชวังและวัดสำคัญๆ อย่างเช่นพระราชวังดุสิต วัดมหาธาตุ วัดไชยวัฒนาราม วัดบวรนิเวศฯ ฯลฯ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ ศิลปะ และความเชื่อเรื่องศาสนา ซึ่งเป็นจุดท่องเที่ยวที่ดึงดูดนักท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและต่างประเทศ ให้เดินทางมาเยือน กรุงเทพมหานครเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวที่สำคัญที่สุดในประเทศไทย ด้วยสถานที่ท่องเที่ยวที่หลากหลาย เช่น ถนนคนเดิน ตลาดน้ำ ห้างสรรพสินค้า ฯลฯ ที่มีสินค้าและอาหารนานาชาติ พร้อมที่พักและบริการที่ดี ทำให้เป็นจุดท่องเที่ยวที่นักท่องเที่ยวต้องการเดินทางมาเยือน



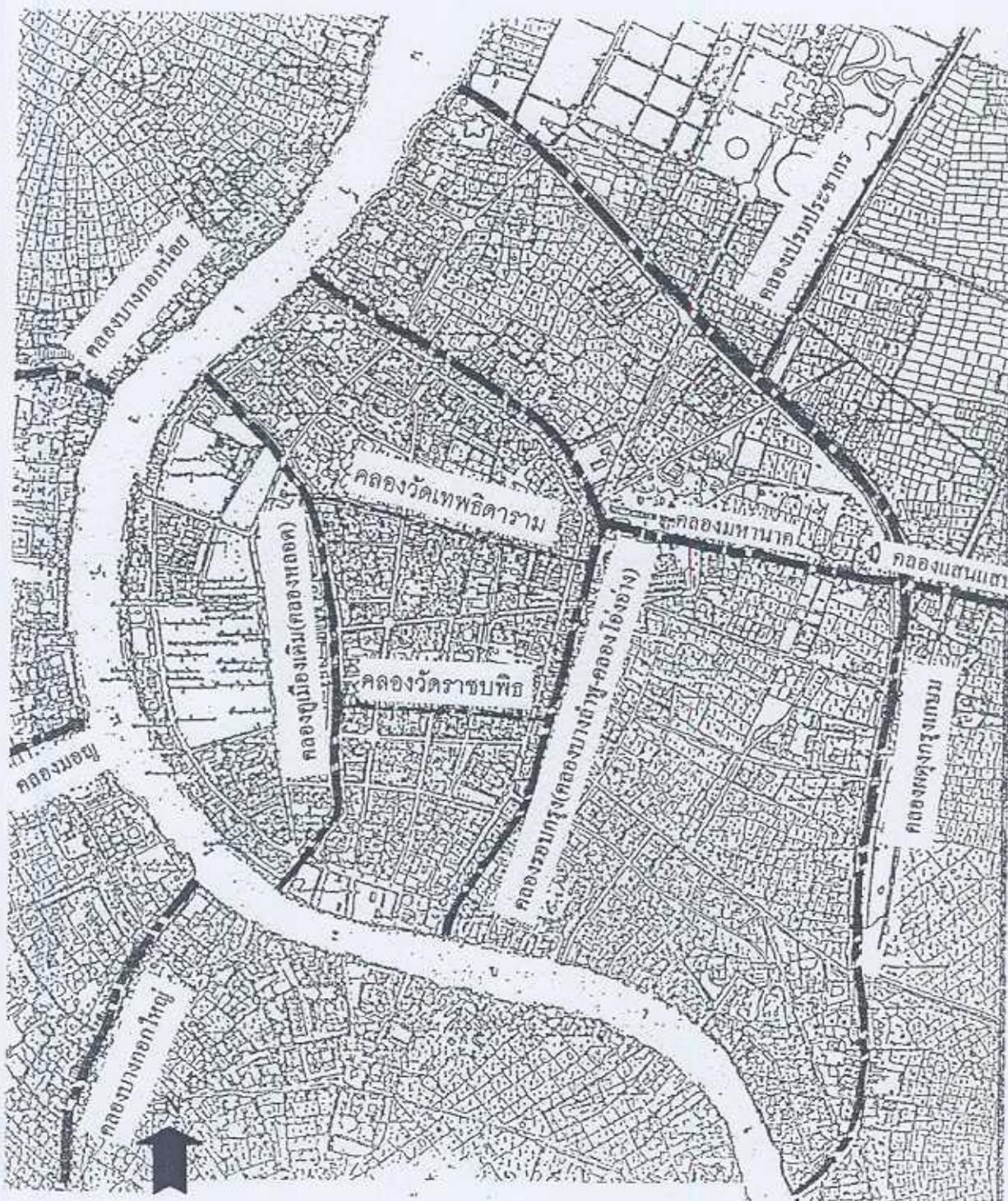




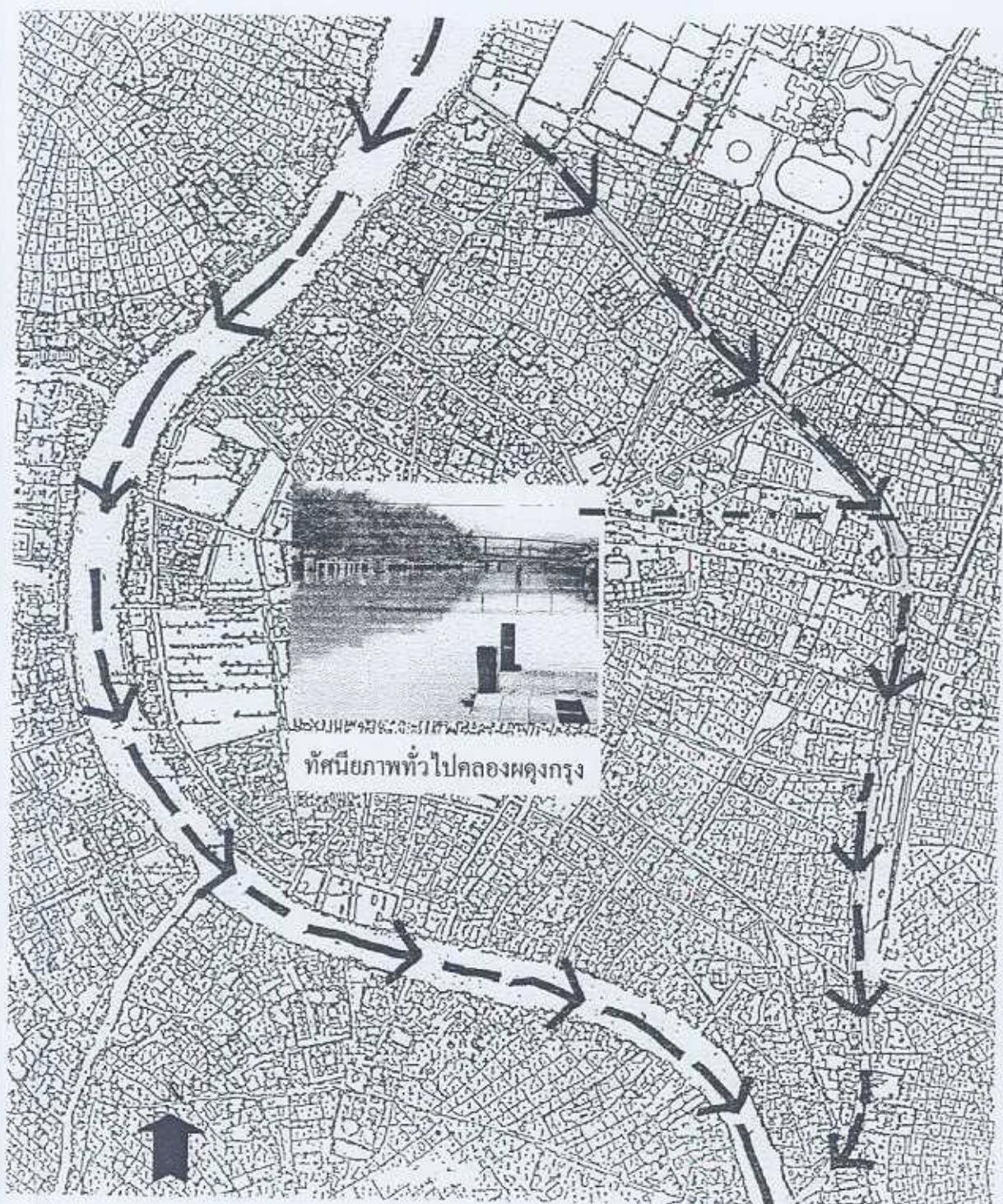
ภาพที่ 4.3 แสดงตำแหน่งที่ตั้งคลองผดุงกรุงเกษม



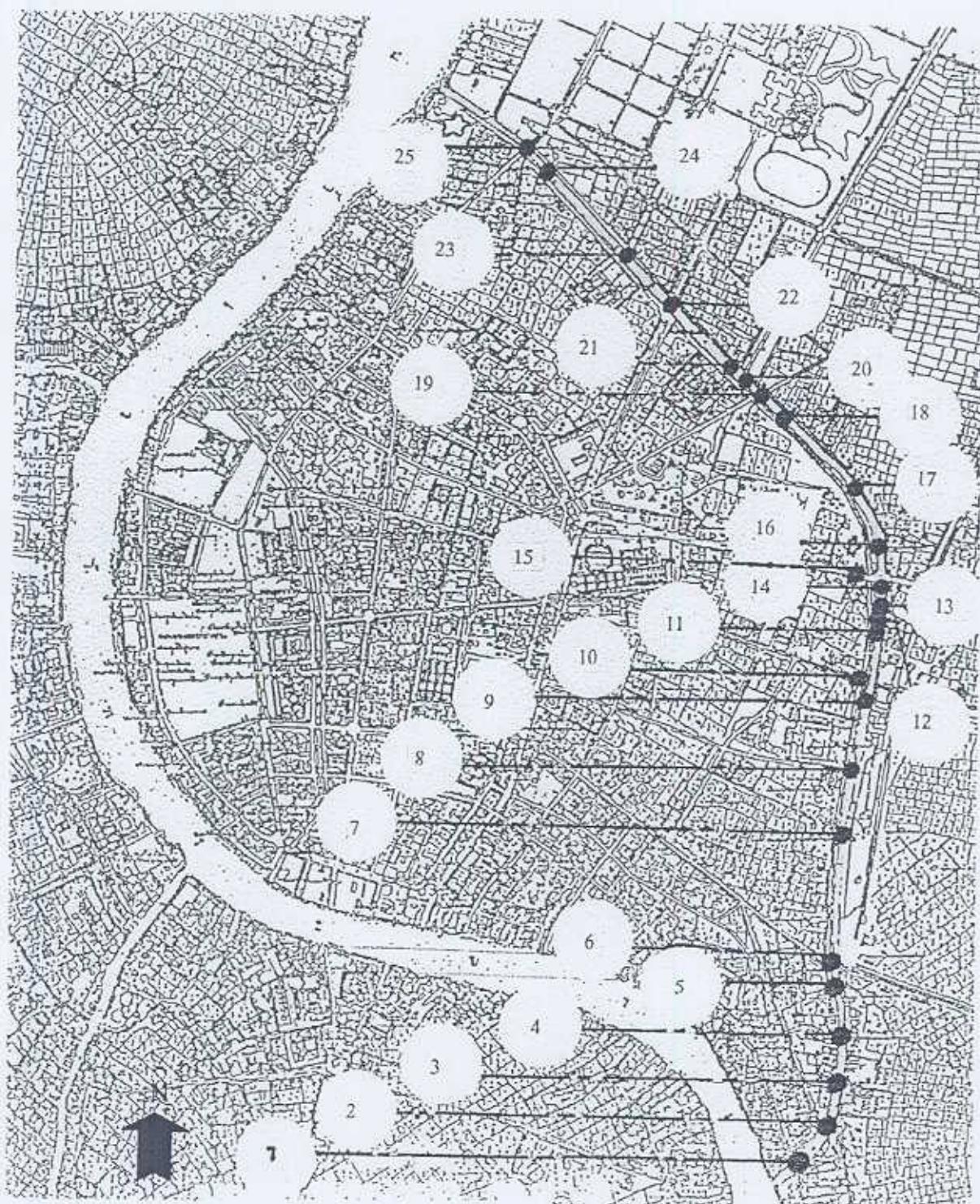
ภาพที่ 4.4 ผังแสดงจุดสำรวจคุณภาพน้ำกัดลอกผดุงกรุงเกลน (ที่มา กองควบคุมคุณภาพน้ำ สำนักการระบายน้ำ ปี 2544)



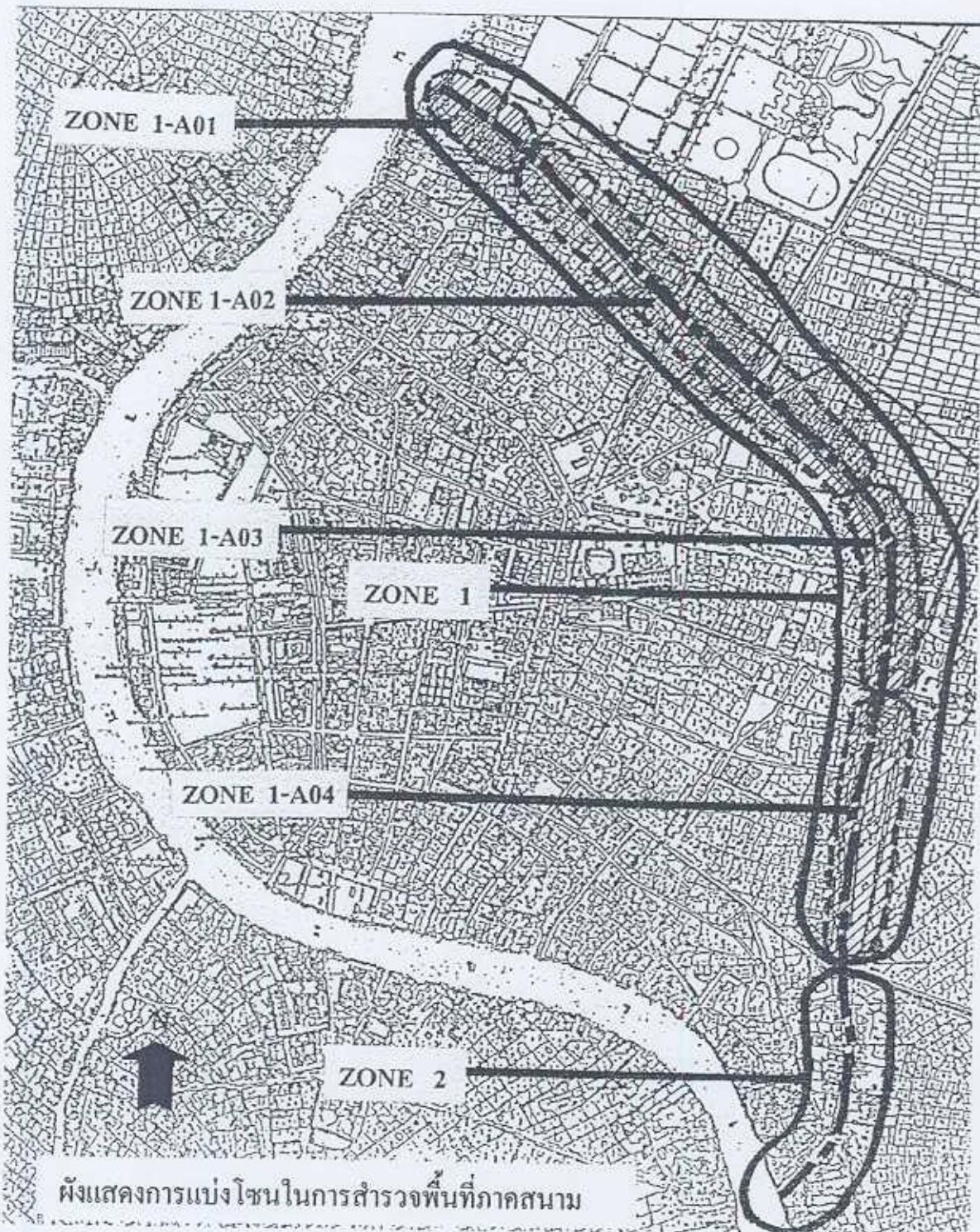
ภาพที่ 4.5 ผังแสดงตำแหน่งคลองที่ต่อเนื่องกับคลองผุ้งกรุงเกurmและคลองที่อยู่ในพื้นที่ไกสีเคียง
(ที่มา กองผังเมือง สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร)



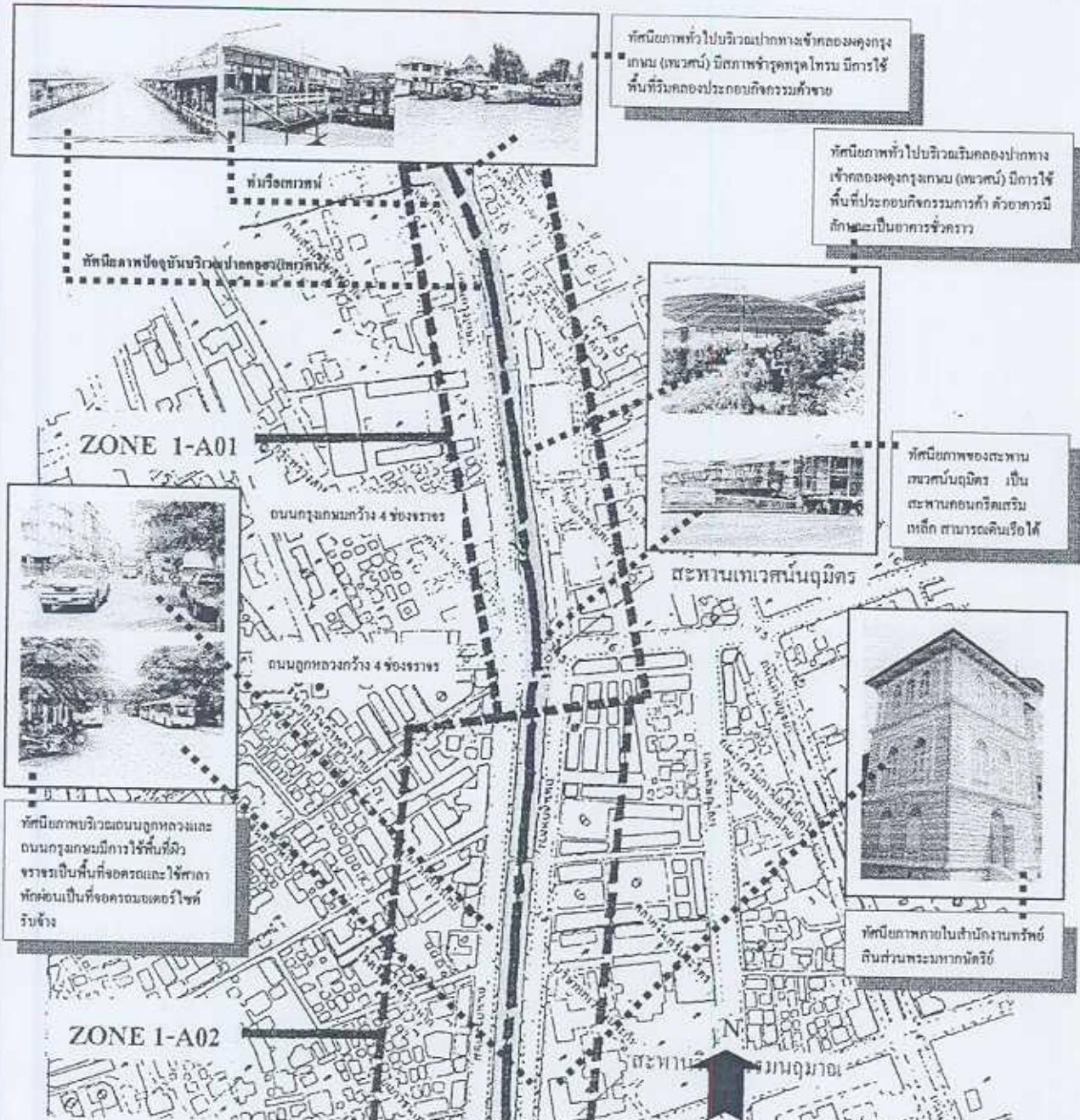
ภาพที่ 4.6 ผังแสดงทิศทางการไหลของแม่น้ำเจ้าพระยาและคลองผดุงกรุงเก恽
(ที่มา การสำรวจภาคสนาม ปี 2545)



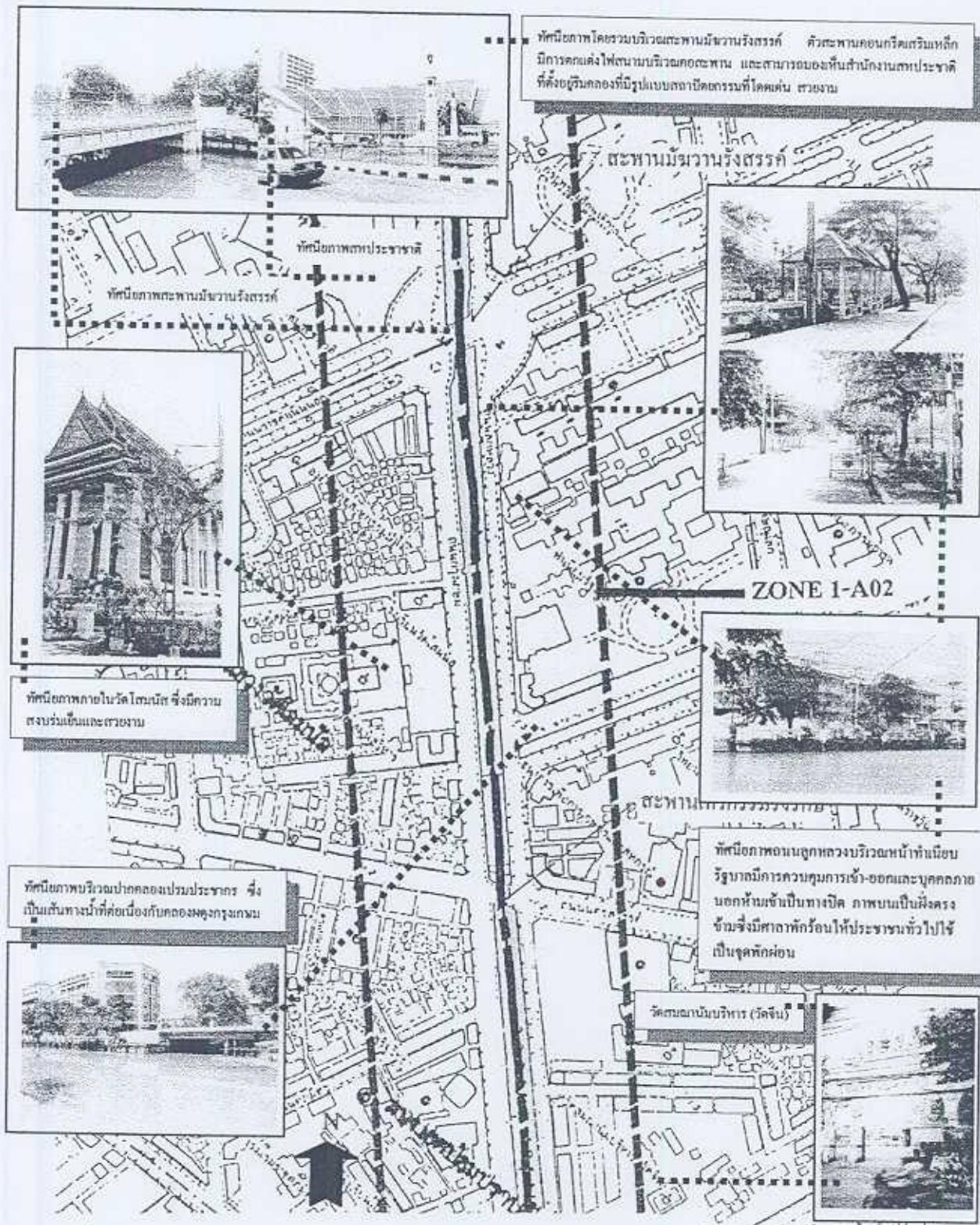
ภาพที่ 4.7 ผังแสดงตำแหน่งสถานีขั้นตอนของกรุงเทพมหานคร (ที่มา การสำรวจภาคสนาม ปี 2545)



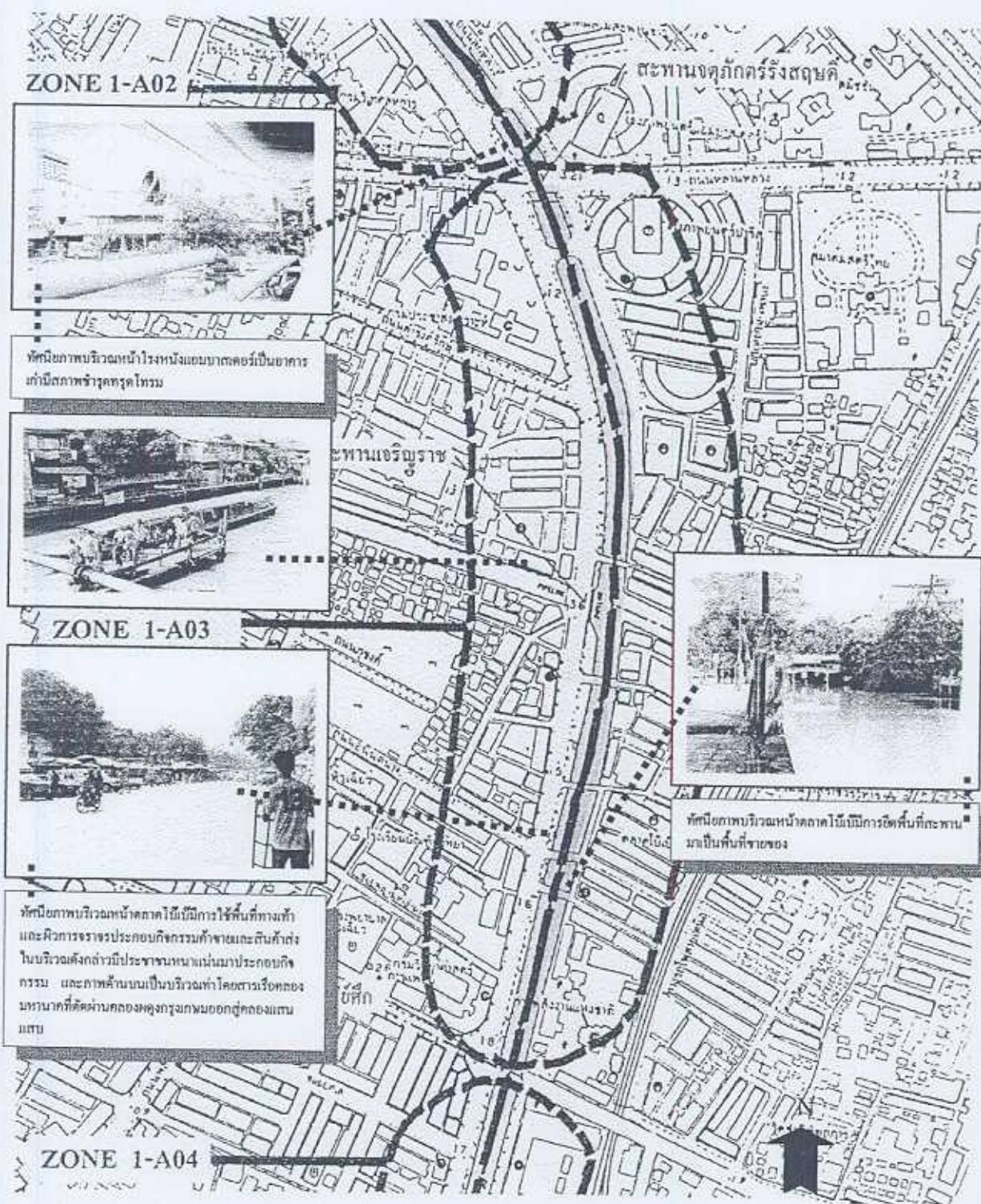
ภาพที่ 4.8 ผังแสดงการแบ่งโซนการสำรวจพื้นที่ภาคสนาม



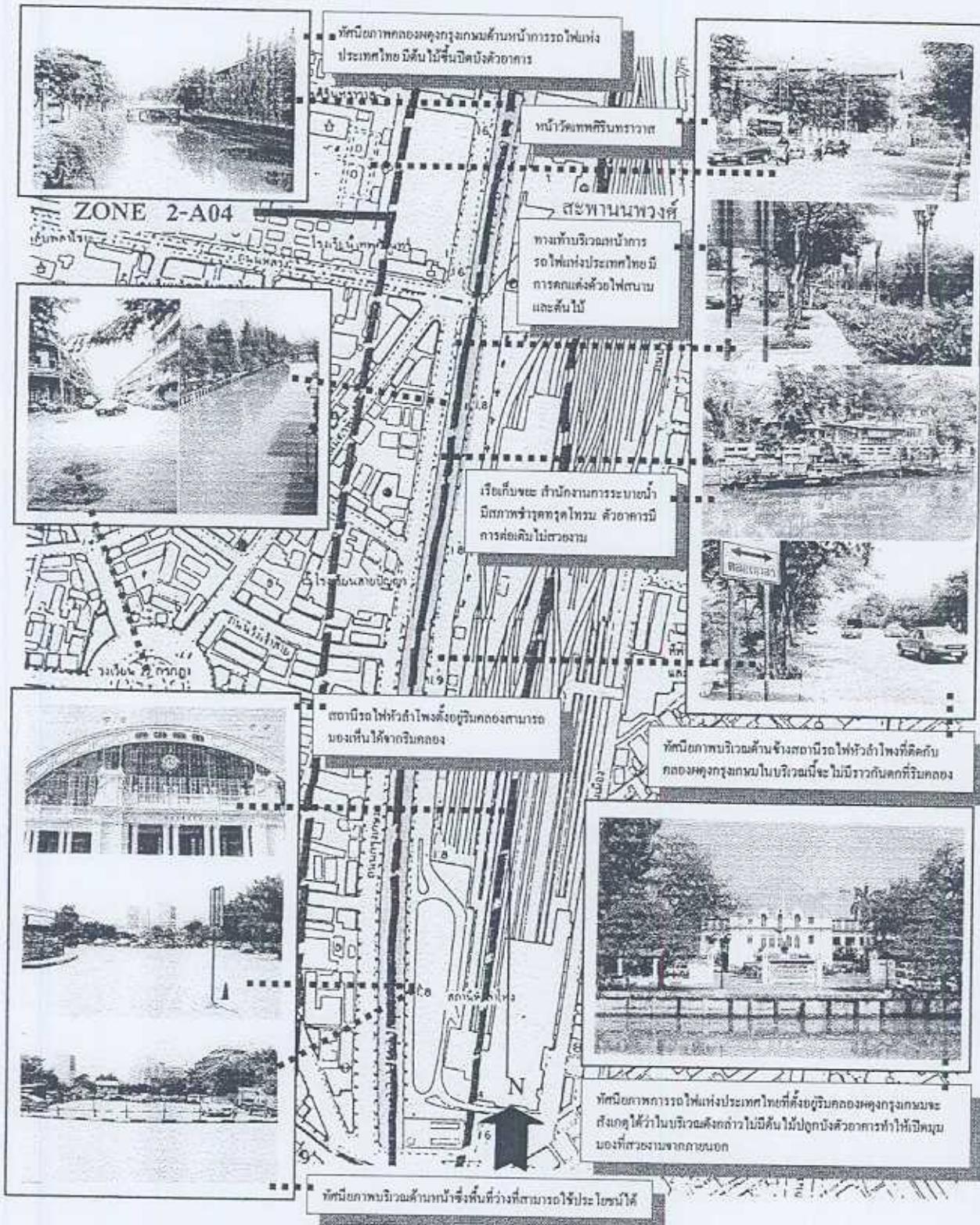
ภาพที่ 4.9 แผนที่แสดงสภาพของลำคลองและพื้นที่บริเวณริมคลองบริเวณ ZONE 1-A01 และพื้นที่ ZONE 1-A02 (ที่มาจากการสำรวจภาคสนาม ปี 2545)



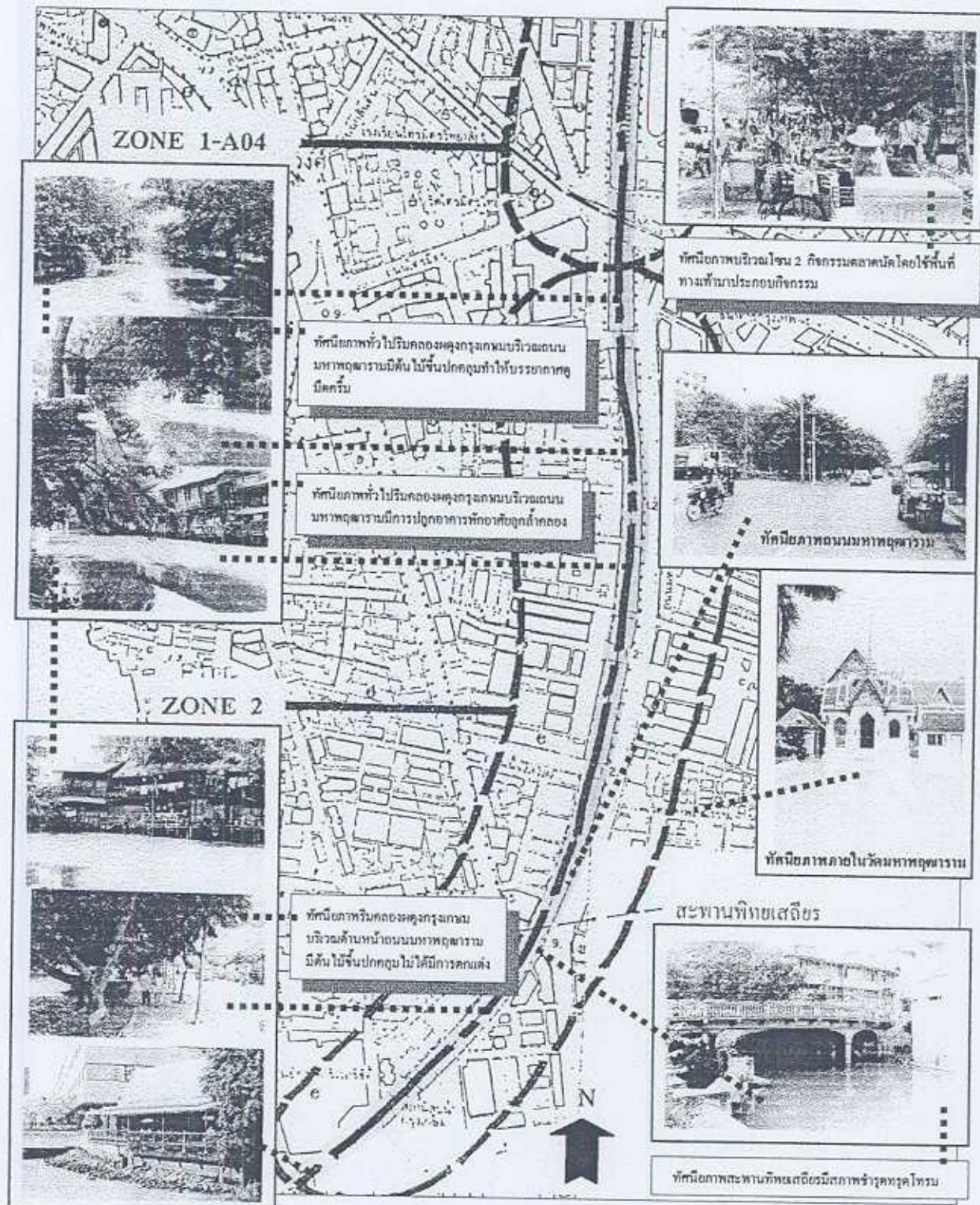
ภาพที่ 4.10 แผนที่แสดงสภาพของด้ำคตองและพื้นที่บริเวณริมคลองบริเวณ ZONE 1-A02
(ที่มาจากการสำรวจภาคสนาม ปี 2545)



ภาพที่ 4.11 แผนที่แสดงสภาพของสำคัญและพื้นที่ริมคลอง บริเวณ ZONE 1-A02, ZONE 1-A03, ZONE 1-A04 (ที่มา จากการสำรวจภาคสนาม ปี 2545)



ภาพที่ 4.12 แผนที่แสดงสภาพของด้านล่างและพื้นที่ริมคลอง บริเวณ ZONE 1-A04
(ที่มา จากการสำรวจภาคสนาม ปี 2545)



ภาพที่ 4.13 แผนที่แสดงสภาพของกำลังและพื้นที่ริบบ์คลอง บริเวณ โซน ZONE 2
(ที่มา จากการสำรวจภาคสนาม)

4.2 แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

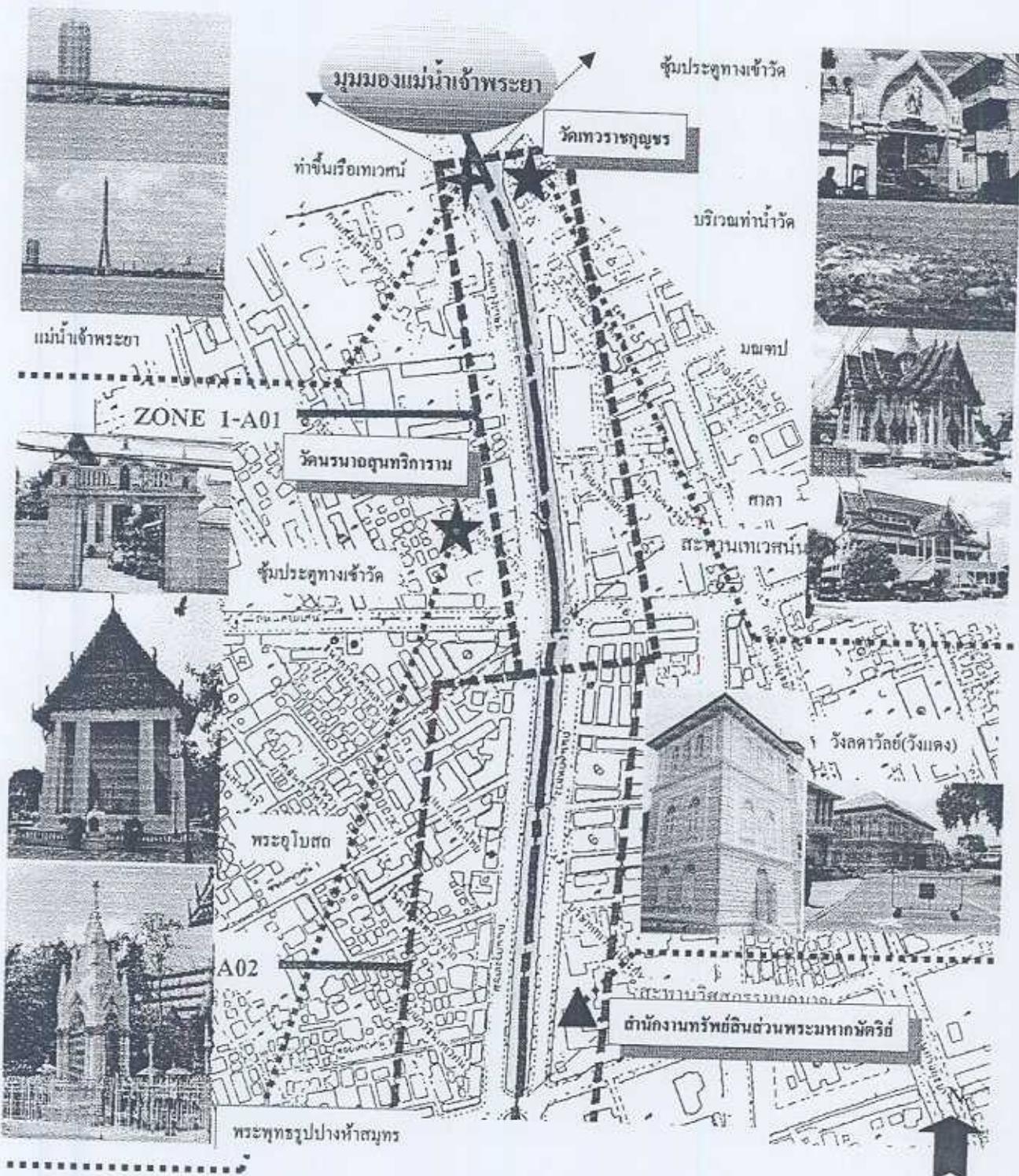
ในการศึกษาครั้งนี้ หมายถึง การท่องเที่ยวทางน้ำเป็นรูปแบบหนึ่งของการท่องเที่ยวที่ใช้เส้นทางน้ำเป็นสื่อกลาง การท่องเที่ยวซึ่งอาจเป็นเส้นทางคมนาคม หรือเป็นการท่องเที่ยวแบบเพลิดลาง จัดให้กิจกรรมท่องเที่ยวบนน้ำเป็นความสนุกเพลิดเพลิน และพักผ่อนอยู่ในตัวการเดินทางน้ำ ผู้วิจัยได้แบ่งออกเป็น ทรัพยากรท่องเที่ยวที่มุ่งสร้างขึ้น และทรัพยากรที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ สถานที่เหล่านี้ได้จากข้อมูลทุกชุมชนและแผนที่ งานนี้ทำการสำรวจภาคสนาม มีจำนวนสถานที่แยกเป็นประเภทได้ดังนี้

(1) ทรัพยากรท่องเที่ยวที่มุ่งสร้างขึ้น	
- ประเภทประวัติศาสตร์	11 แห่ง
- ประเภทศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและกิจกรรม	8 แห่ง
(2) ทรัพยากรท่องเที่ยวที่ขึ้นของตามธรรมชาติ	
- ทิวทัศน์ทางธรรมชาติที่อยู่ริมคลอง	13 แห่ง
รวม	32 แห่ง

เป็นที่น่าสังเกตว่าสถานที่สำคัญที่ตั้งอยู่ริมน้ำนั้น ส่วนใหญ่เป็นประเภทประวัติศาสตร์มีจำนวนถึงคือ 10 แห่งหรือคิดเป็นร้อยละ 34.37 ของจำนวนสถานที่สำคัญที่อยู่ริมคลองของกรุงเกษม ทั้งนี้เพราะคือเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของชุมชน เพราะการตั้งถิ่นฐานของไทยในอดีตจะกระจายตัวเกาะอยู่ตามริมน้ำ ส่วนรับประเภทศิลปวัฒนธรรม ประเพณีที่อยู่ริมน้ำนั้นมีลักษณะคล้ายคลึงกัน มีจำนวน 8 แห่งคิดเป็นร้อยละ 25.00 ของจำนวนสถานที่สำคัญที่อยู่ริมคลอง หากจะแยกกลุ่มให้ชัดเจนสามารถแยกยานออกเป็น 4 ย่านคือ ย่านเทเวศน์ ย่านโนนบุรี ย่านหัวลำโพง ย่านสีพระยา ศุคิจ้ายส่วนที่เป็นทิวทัศน์ทางธรรมชาติในที่นี้หมายถึงจุดที่สามารถสัมผัสรือเข้าถึงธรรมชาติได้มากที่สุดหรือเป็นจุดที่สามารถชนทศนียภาพในบุนกะรังได้มีจำนวน 13 แห่งคิดเป็นร้อยละ 40.26 ของจำนวนสถานที่สำคัญที่อยู่ริมคลอง

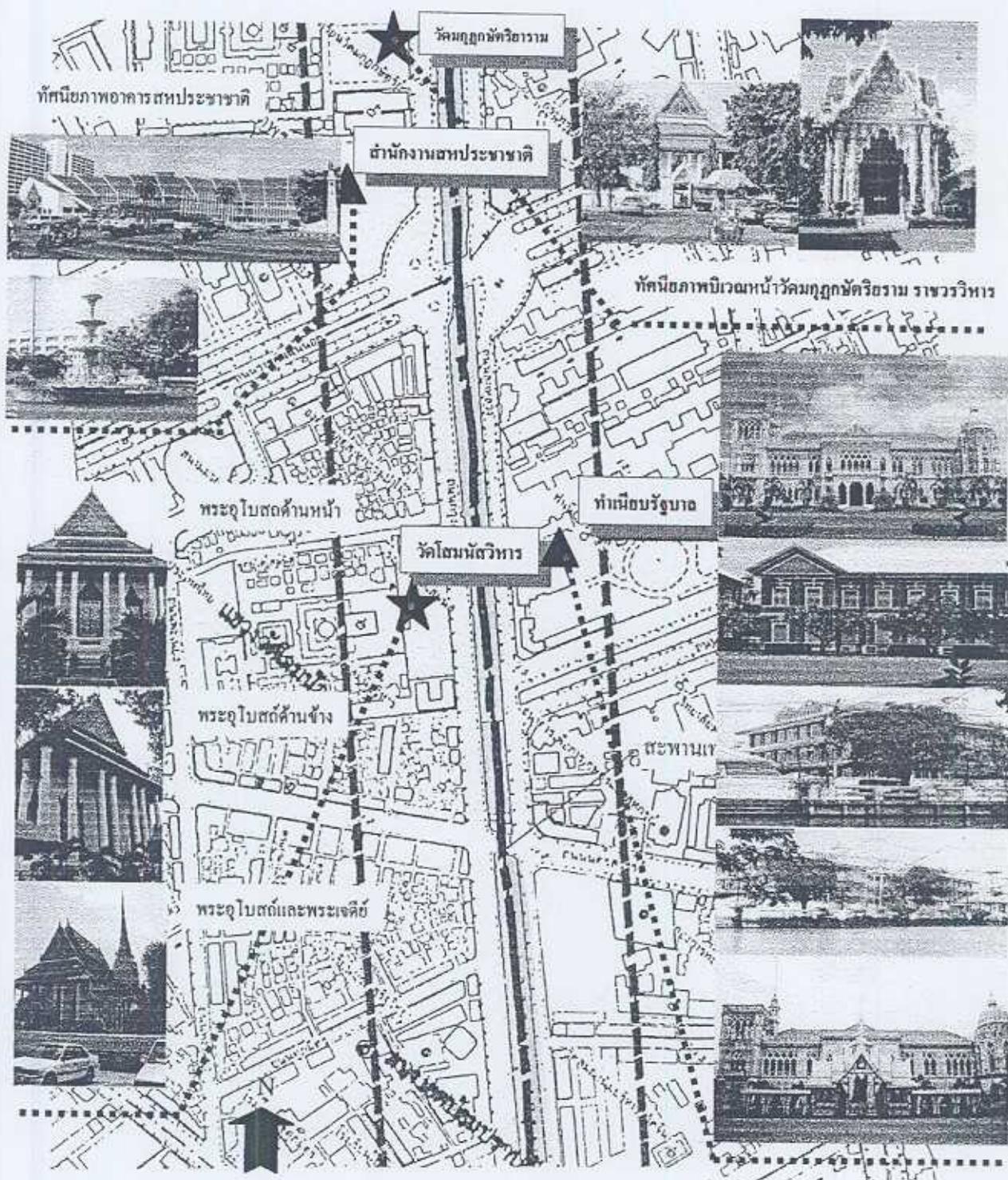
ตารางที่ 4.4 รายชื่อสถานที่สำคัญที่อยู่ริมคลองพุกงรุงเกยม

สถานที่ทั่วไป	ประวัติการตั้ง	กิจกรรม/งานประจำปี	กิจกรรมที่รวมชาติ
1 เพศคุณิต	-	-	ทำเป็นเรือนแพคนน้ำมนต์จากทำเรือออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา
2 เพศคุณิต	วัดเทวากษัตริยารวิหาร	กิจกรรม/งานประจำปี	นุ่มนวลจากศาลาห้านหลังวัดออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา
3 เพศพระนคร	วัดวนนาถบูรณะวิหาร	กิจกรรม/งานประจำปี	นุ่มนวลจากวิมานคลอง
4 เพศคุณิต	สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์	-	นุ่มนวลจากวิมานคลอง
5 เพศพระนคร	วัดมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช	กิจกรรม/งานประจำปี	นุ่มนวลจากวิมานคลอง
6 เพศคุณิต	วัดไตามน์ตัววิหาร	กิจกรรม/งานประจำปี	นุ่มนวลจากวิมานคลอง
7 เพศคุณิต	ทำเนียบรัฐบาล	-	นุ่มนวลจากวิมานคลอง
8 เพศคุณิต	วัดศรีษะราชวิหาร (วัดจีน)	กิจกรรม/งานประจำปี	นุ่มนวลจากวิมานคลอง
9 เพศปักกนิเวศ	-	คลาดเคลื่อนไปบ้าง	นุ่มนวลจากวิมานคลอง
10 เพศปักกนิเวศท่าข	วัดเทพศิรินทร์ท่าราวาส	งานประจำปี	นุ่มนวลจากวิมานคลอง
11 เพศปักกนิเวศ	การรถไฟแห่งประเทศไทย	-	นุ่มนวลจากวิมานคลอง
12 เพศบางรัก	วัดมหาธาตุพารามวรวิหาร	งานประจำปี	นุ่มนวลจากวิมานคลอง
13 เพศเต็มพันธุวงศ์	ห้างสรรพสินค้าริเวอร์ไซด์	-	นุ่มนวลจากวิมานคลอง
14 เพศบางรัก	-	-	ทำเรือสำหรับชาวบ้านนุ่มนวลจากทำเรือออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยา



ภาพที่ 4.14 ผังแสดงตำแหน่งสถานที่สำคัญที่อยู่ในคลองพุกงูเกenn (จากการสำรวจภาคสนาม ปี 2545)

- ★ ตัวยึดกันผิด ความหมาย
- ◆ วัด
- ◆ ท่าเรือ
- ◆ สถานที่ทางการ



ภาพที่ 4.15 ผังแสดงตำแหน่งสถานที่สำคัญที่อยู่ในคลองผดุงกรุงเก恽 (จากการสำรวจภาคสนามปี 2545)

สัญลักษณ์ ความหมาย



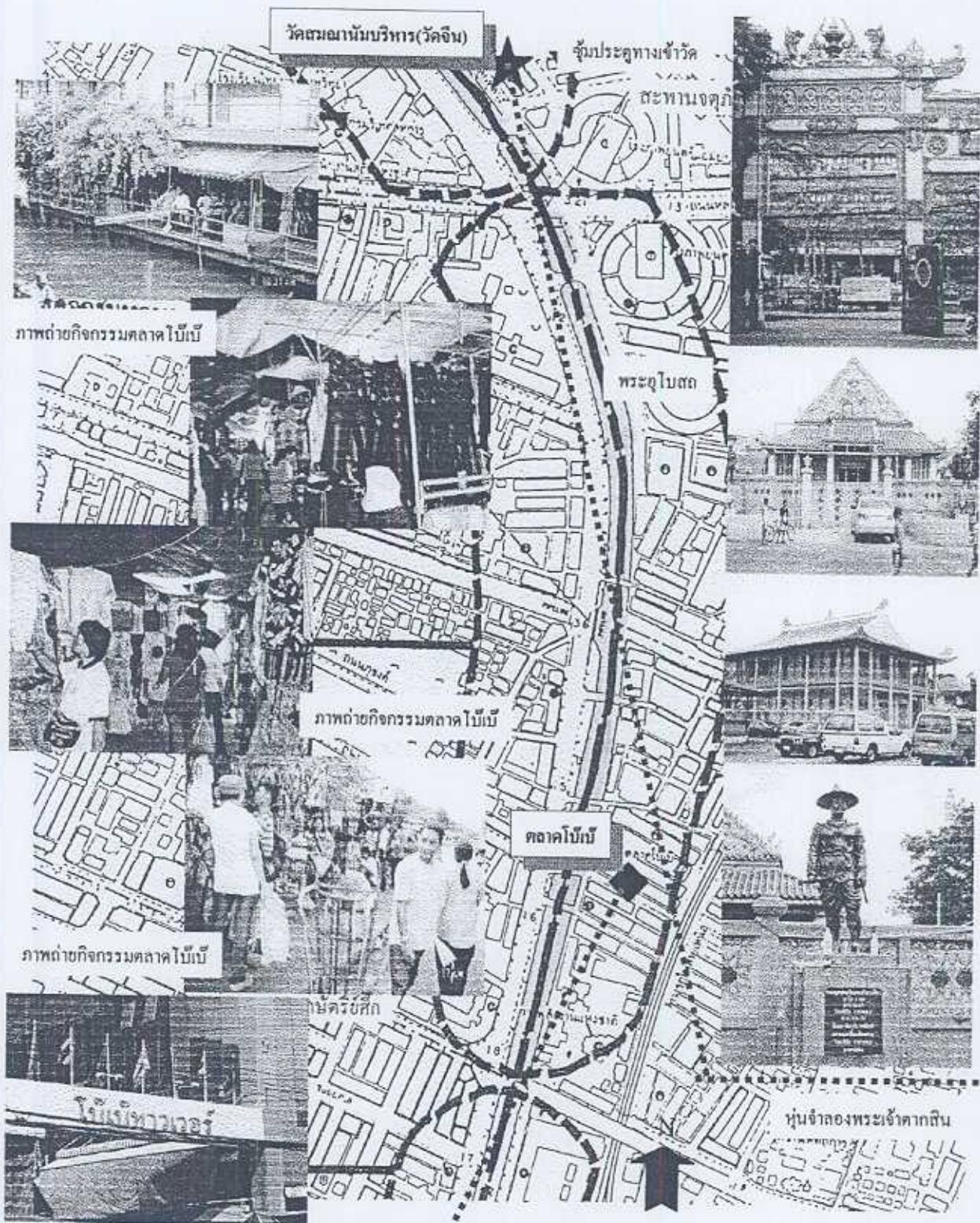
วัด



ก่ำเจ้อ



ถณาที่รำขการ



ภาพที่ 4.16 ผังแสดงตำแหน่งสถานที่สำคัญที่อยู่ริมคลองผดุงกรุงเก恽 (จากการสำรวจภาคสนามปี 2545)

ตัวลักษณ์ ความหมาย



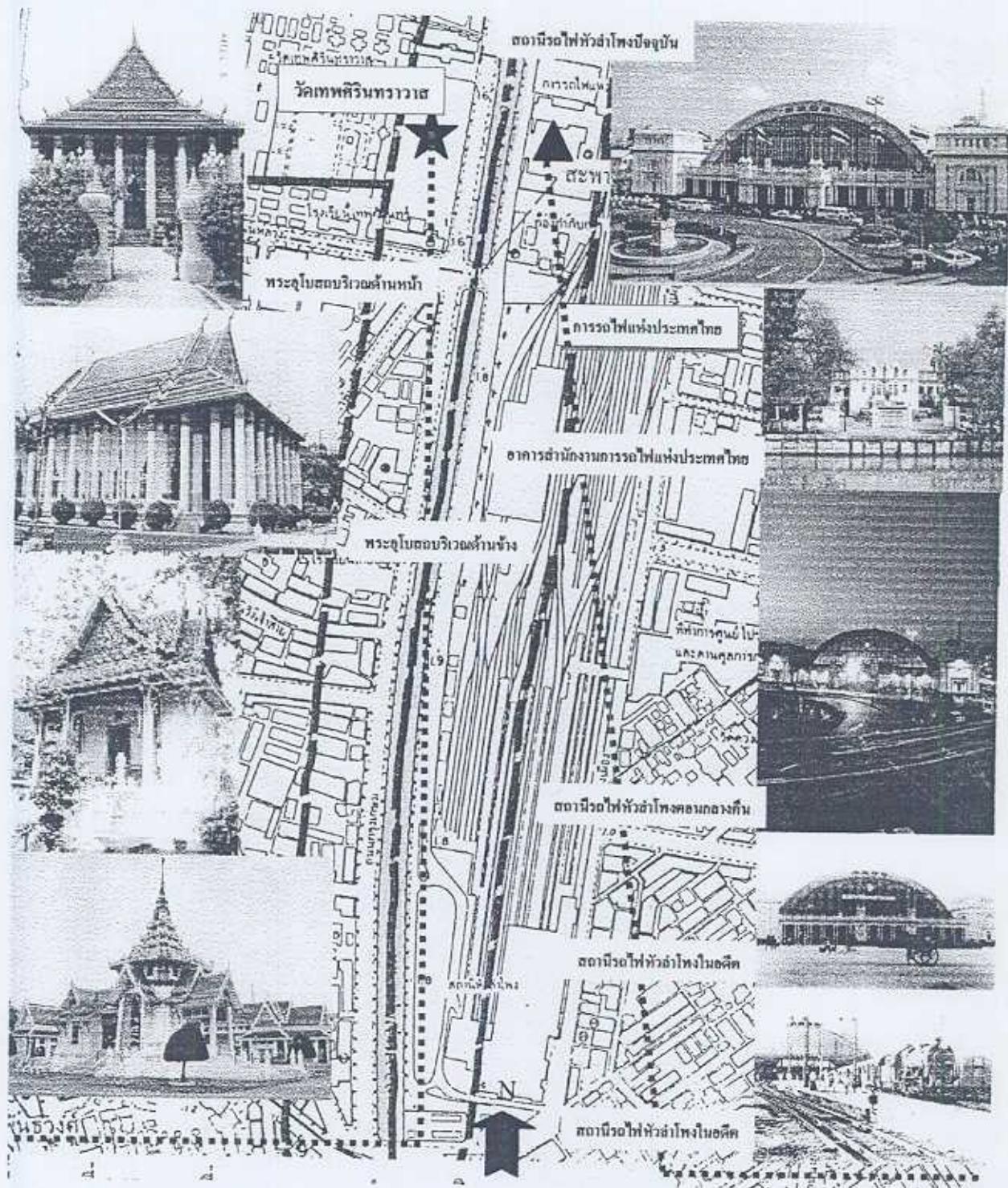
สถาน



ท่าเรือ



สถานที่ท่องเที่ยว



ภาพที่ 4.17 ผังแสดงตำแหน่งสถานที่สำคัญที่อยู่ในคลองผดุงกรุงเก恽 (จากการสำรวจภาคสนามปี 2545)

เติญลักษณ์ ความหมาย



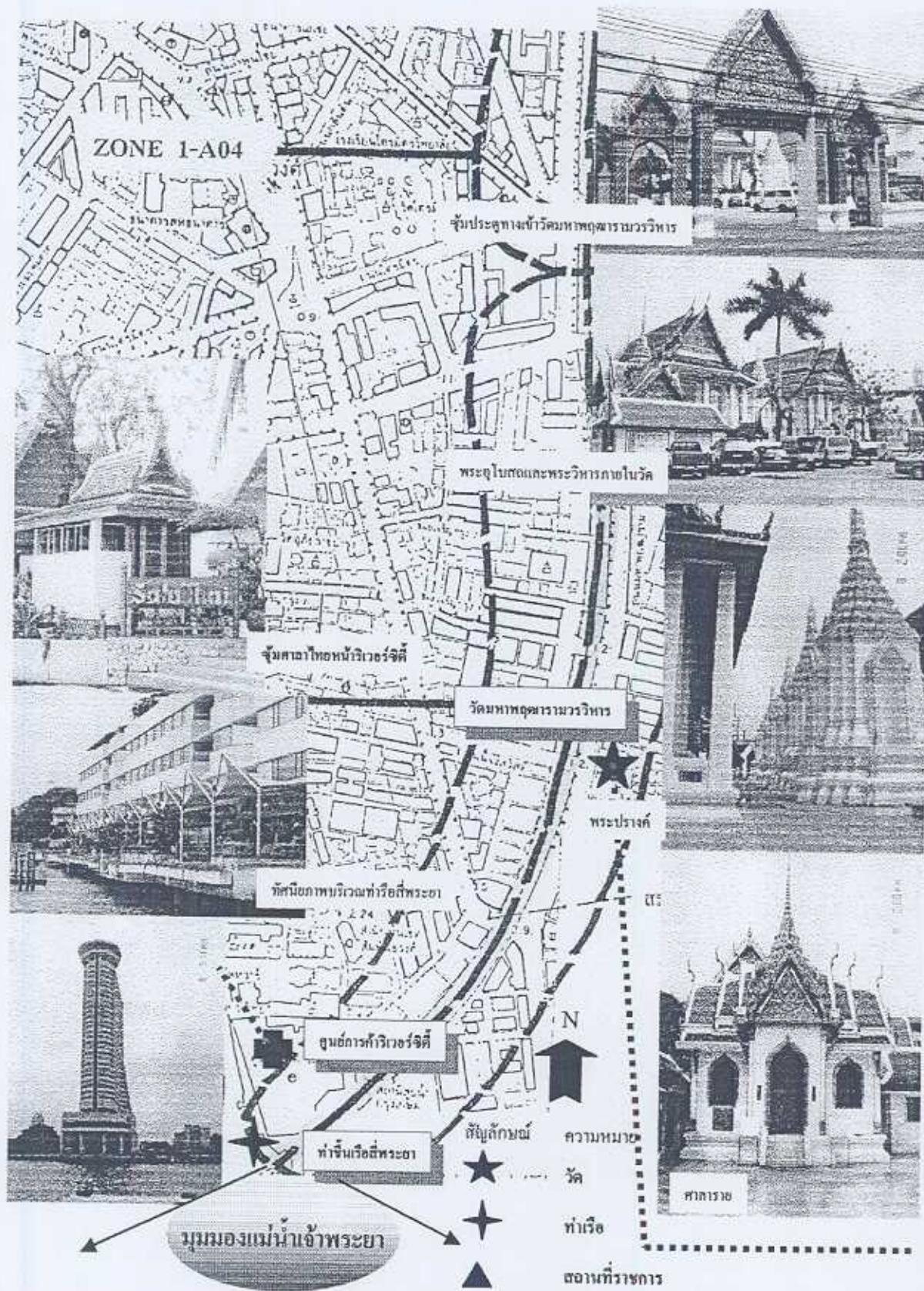
จุด



ท่าเรือ



สถานที่ราชการ



ภาพที่ 4.18 พังแต่งค่าแน่นสถานที่สำคัญที่อยู่ในคลองผดุงกรุงเก恽ม (จากการสำรวจภาคสนามปี 2545)

4.2.1 ประวัติความเป็นมาของแหล่งท่องเที่ยว

วัดเทวราชกุญชรวรaviหาร

สถาปัตยกรรมและที่ดึงดูด

วัดเทวราชกุญชรวรaviหาร เป็นพระราชวังหลวงชั้นตรี ชนิดวิหาร ตั้งอยู่เลขที่ 90 แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

อาณาเขต ที่ดินนี้ติดกับถนนศรีอยุธยาตอนโถงตรงแม่น้ำเจ้าพระยา และเขตท่าวาสุกรี ทิศใต้ติดกับปากคลองผดุงกรุงเก恽 คลองตลาดเทวราช ทิศตะวันออกติดกับถนนศรีอยุธยาและคลองตลาดเทวราช และทิศตะวันตกติดกับแม่น้ำเจ้าพระยา

ลักษณะพื้นที่ดึงดูด แบ่งออกเป็น 2 เขต คือ เขตพุทธาวาส และเขตสังฆาราม ความเป็นมา

วัดเทวราชกุญชรวรaviหาร เดิมเป็นวัดรายภูรีสร้างมาแต่สมัยกรุงศรีอยุธยา เริ่มกันว่าตั้งสมัยแองร์ เล่ากันว่าที่เรียกชื่อนี้เพราะมีเด่นสมอร่องแร่เงินมาก แต่บางท่านสันนิษฐานว่าคำว่าสมอ เทียนมาจากคำว่าสมอ (จะมอ) เป็นภาษาเขมร แปลว่าหิน วัดนี้คงเรียกหินครึ่งแรกกว่า สมอแองร์ แปลว่า หินแกร่งหรือหินแข็ง ต่อมาในสมัยรัชกาลที่ 4 พระองค์ทรงรับเป็นพระราชวังและพระราชทานนามว่า วัดเทวราชกุญชร โดยนำพระนามเดิมของกรมพระพิทักษ์เทเวศรมารัชต์เพื่อพระบรมราชโณศักดิ์เป็นประวัติ

การบูรณะปฏิสังขรณ์วัดนี้ เริ่มนั้นแรกตั้งแต่กรุงเทพฯ ได้เป็นเมืองพระอุบัติราช กรมพระราชวังบูรณะสิ่งหน้าที่ สมัยค่อนมากรมหลวงพิทักษ์มณฑรี ต้นสกุลมนตรีกุล พระไตรสอง สมเด็จพระศรีสุคารักษ์ซึ่งเป็นพระเชษฐาบุตรคนของรัชกาลที่ 1 ทรงบูรณะ ฉัคจากนั้น กรมพระพิทักษ์เทเวศร์ต้นสกุลกุญชร ณ อยุธยา ซึ่งเป็นพระราชนัดลักษณ์ในรัชกาลที่ 2 ทรงอุปถัมภ์บำรุงเมื่อสิ้นพระชนม์แล้ว พระไตรสองทรงคิดพระนามว่า พระองค์เจ้าสิ่งหน้าทราชคุวงคุorth ให้ให้ความอุปถัมภ์บำรุงต่อมา หลังจากนั้นเจ้านาญศรีสกุลกุญชรก็ได้ให้ความอุปถัมภ์จังหวะทั้งทุกวันนี้

การบูรณะ

ที่ดินที่ดึงดูดมีจำนวน 20 ไร่ และบังนี้ที่ธรณีสงส์อิกแปลงที่แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร มีเนื้อที่ 1 ไร่ 1 งาน 94 ตารางวา มีหนังสือกรมสิทธิ์ คือ โฉนดที่ดินเลขที่ 4902

เนาสนะถึงปลูกสร้างและปูชนียวัตถุของวัดนี้ คือ

พระอุโบสถ หลังเก่าหันหน้าไปทางทิศตะวันออก หลังคามุงกระเบื้องดินเผาสูงประมาณ 10 เมตร เมื่อเจ้าอาวาสรื้อดอกนแล้ว ยังเห็นกือพระประธานในอุโบสถเป็นปูนปืน หน้าตักประมาณ 2 ศอกเศษ ตั้งบนฐานชุดซึ่งเจ้าอาวาสได้ทำหลังคาครอบไว้ และฐานพื้นอุโบสถกอนดินทึ่นสูงประมาณ 40 – 50 เซนติเมตร ปูกระเบื้องซึ่งมีขนาดอยู่ต่ำกว่า ลิ้นพระอุโบสถหลังใหม่ กรมพระพิทักษ์เทเวศร์ทรงสร้าง มีขนาดใหญ่และสูง ก่อสร้างในที่โกลด์เคียงกับหลังเก่า กว้าง 17 เมตร 36 เมตรเศษ มีเขตพื้นที่ที่สูงกว้าง 24 เมตร ยาว 43.50 เมตร มีกำแพงแก้วรอบ พระอุโบสถ

ที่มุนกำแพงแก้วมีเชือยตุ้งอยู่ทั้ง 4 มุน ภายในกำแพงแก้วมีวิหารก่ออิฐถือปูนหลังคามุงกระเบื้องดินเผา ด้านทิศเหนือนอกเป็นวิหารสูง ด้านทิศตะวันออกเป็นวิหารเตี้ย และด้านทิศใต้ถูกรื้อแล้ว

พระประธานในพระอุโบสถ เป็นพระพุทธชูปโลหะหล่อลงรักปิดทอง ปางมารวิชัย ฝังมือ ขาลงสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ ประดิษฐานบนฐานชุดชี้สูงประมาณ 3 เมตรเศษ หน้าตัก 4.35 เมตร

ศาลาการเปรียญหลังเก่าปูกลด้วยไม้สัก มีช่อฟ้าใบระกาแบบโบราณ แต่พังลงหมดแล้ว ปัจจุบันศาลาการเปรียญหลังใหม่เป็นอาคาร 2 ชั้น กอนกรีทั้งหลัง สร้างเมื่อ พ.ศ. 2522

โรงเรียนปริยัติธรรม เป็นอาคารชั้นเดียวทรงปั้นหยาก่ออิฐถือปูน หลังคามุงกระเบื้องซีเมนต์ สร้างเมื่อ พ.ศ. 2462 โดยนายอึ้งยุกหลง นางทองอยู่ ล่าช้า

ภูมิสงฆ์ มีภูมิทรงไทยหลังคามุงกระเบื้องดินเผา ภูมิไม้สักทรงไทย และภูมิไม้ทรงปั้นหยา เมื่อ พ.ศ. 2504 ได้รื้อถอนภูมิไม้ชั้นเดียวปูกลูกภูมิไม้ชั้นเดียวปูกลูกภูมิก่ออิฐถือปูนแทน ต่อมา พ.ศ. 2506 เก่าไขภูมิไม้ให้อยู่แนวเดียวกัน และสร้างภูมิทรงไทย风格 พ.ศ. 2523 ทำกำแพงกันภูมิ

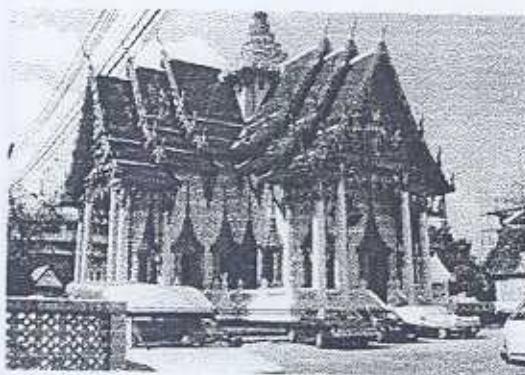
ศาลาบำเพ็ญกุศล สร้างเมื่อ พ.ศ. 2501 ทางทิศเหนือของศาลาการเปรียญ พ.ศ. 2514 ชาวพ่อค้าตลาดเทวรราชสร้างศาลาบำเพ็ญกุศลขึ้นอิกหลังคึ้งชื่อว่า เทวรราชรัตน์เป็นอาคารก่ออิฐถือปูน



ชั้นประดุจทางเข้า



บริเวณท่าน้ำ



นมทาป



ศาลาการเปรียญ

ภาพที่ 4.19 ทัศนภาพวัดเทวรราชกุญชรวรวิหาร

วัดนรนาถสุนทริการาม

สภาพฐานะและที่ดังวัด

วัดนรนาถสุนทริการาม เป็นพระอารามหลวงชั้นตรี ชนิดสามัญ ตั้งอยู่เลขที่ 66 เชิงสะพาน เทเวศร์นฤมิตร ตรงมุกคตองพดุงกรุงเกยมตักกับถนนสามเสน แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

อาณาเขต ทิศเหนือติดต่อกับ คลองพดุงกรุงเกยม ทิศใต้ติดต่อกับที่ดินหมายเลข 15 และ หมายเลข 11 ทิศตะวันออกติดต่อกับถนนสามเสนและทิศตะวันตกติดต่อกับที่ดินหมายเลข 5 และ หมายเลข 39

ลักษณะที่ดังวัด เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า ด้านทิศตะวันตกกว้างกว่าทิศตะวันออก และด้านทิศเหนือกว้างกว่าด้านทิศใต้ บริเวณวัดแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เนตพุทธาวาส และเขตสังฆาวาส

ความเป็นมา

วัดนรนาถสุนทริการาม เดิมชื่อว่า “วัดเทพยพดี” บางคนเรียกเพียงไปเป็นวัดจิมพลี สันนิษฐานว่ามีสร้างขึ้นระหว่างปี พ.ศ. 2394 ซึ่งเป็นปีที่รัชกาลที่ 4 โปรดเกล้าฯ ให้บุคคลองพดุงกรุงเกยม แต่คลองนี้ได้ตัดผ่านพื้นที่ของวัดเทพยพดีด้วย ต่อมาสมัยต้นรัชกาลที่ 5 พระยาโซภีกรราชเศรษฐี (เดิม โซติกเสธีย์) ครั้งขึ้นเป็นพระยานรนาถภักดีกับ คุณหญิงสุ่น (กรรษา) ได้มีจิตครรภาราสละทรัพย์ทำการปฏิสังขรณ์วัด แทนจะกล่าวได้ว่าเป็นการสร้างวัดขึ้นใหม่ เพราะได้สร้างพระอุโบสถ พระวิหาร ศาลาการเปรียญ พระเจดีย์ และกุฎิสงฆ์ใหม่หมด แม้แต่นิติราษฎร์เหลี่ยมจำนวนมากที่ปูภายในบริเวณวัดก็หั่นจากเมืองจีน ครั้นปฏิสังขรณ์เสร็จ เรียบร้อยก็ได้น้อมเกล้าฯ ถวายแด่รัชกาลที่ 5 ซึ่งทรงคืบ้านกีทรงรับไว้เป็นพระอารามหลวงและได้ทรงแปลงให้เป็นวัดฝ่ายธรรมยุติกนิกาย พระราชทานนามวัดใหม่ว่า วัดนรนาถสุนทริการาม ดังแต่ พ.ศ. 2418 เป็นต้นมา

ครั้งต่อมา ในสมัยรัชกาลที่ 7 ได้ทรงเห็นความทรุดโทรมของวัดในคราวเด็ดขาด จึงทรงโปรดเกล้าฯ ให้ทำการซ่อมแซมใหม่ทั้งวัด ค. ๑๘๗๕ สมเด็จเจ้าฟ้ากรมทุนอู่ทองเขตพิยนารี พระราชธิคາในพระวินามาธอกรรมพระสุทัทชาตินินาฏฯ ได้ทรงช่วยซ่อมพระอุโบสถ พระวิหาร และกุฎิสงฆ์อีกครั้งหนึ่ง ในสมัยทรงครรภ์เรียบบุรพา บุชนีบัวดุกภายในวัดแล้วร้าวหักพังพระแรงสะเทือนของระเบิดที่ตอบริเวณໄกสีเคียงวัด เสนาสนะ บางอย่างภายในวัด ได้รับการซ่อมแซมอีกครั้งหนึ่ง กายหลังเมื่อสิบปีแล้ว ต่อนามในระยะหลังๆ ทางวัดได้ทำการบูรณะซ่อมแซมน้ำ漏 และสร้างกุฎิสงฆ์ ศาลาการเปรียญ และศึกสามัคคี เนรมิตเพิ่ม

กรรพย์สิน

ที่ดังวัดมีเนื้อที่ทั้งสิ้น 13 ไร่ 2 งาน 37 ตารางวา และขั้นบันไดหินอ่อน 2 แปลง คือ แปลงที่ 1 ที่แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร มีเนื้อที่ 1 ไร่ 3 งาน 24 ตารางวา มีหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ คือ โฉนดที่ 1641 สารบัญเล่มที่ 17 หน้าที่ 41 และแปลงที่ 2 ที่แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร มีเนื้อที่ 2 ไร่ 2 งาน 77 ตารางวา มีหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ คือ โฉนดที่ 1510 สารบัญเล่มที่ 16 หน้า 10

เสนาสนะสิ่งปลูกสร้างและปูชนียวัตถุของวัดมีดังนี้ คือ

พระอุโบสถ กว้างประมาณ 10.43 เมตร ยาวประมาณ 45 เมตร ลักษณะทรงไทย โครงสร้างก่ออิฐถือปูน ฐานมีบัวร่วม บัวหงาย ยกพื้นสูงประมาณ 1 เมตร ปูด้วยแผ่นหินอ่อน ฝาผนังด้านนอกด้านด้วยปูน ชั้นประดูกหัวต่างด้านนอกเป็นปูนปั้นลายดอกไม้ทุกช่อง ฝาผนังด้านในด้านปูนทาสีทอง นานประดูกหัวต่างด้านนอกใช้ยนลาชระดับลายดอกไม้ก้านแยก ส่วนด้านในใช้ยนลาชระประดูกด้วยสีน้ำมันทุกงาน มีระเบียงทึ่งด้านหน้าและหลัง โครงหลังคาใช้ไม้ช้อน 2 ชั้น นุ่งด้วยกระเบื้องเคลื่อนตี ประดับด้วย ช่อฟ้า ใบระกา เพดานปิดทองเป็นลายดอกไม้ปืน แห่งๆ คล้ายดวงดาว หน้าบ้านทึ่งด้านหน้าหลังใช้ปูนปั้นเป็นลายสถาปัตย ตรงกลางหน้าบ้านมีรูปปูนปั้นพระอินทร์ประทับนั่งบนแท่นลงรักปิดทองประดับกระจกสี พระยาไชยภูรษะเศรษฐี (เดิม ใจดีเสถียร) ครั้งขังเป็นพระบานนานาจักดี และคุณหญิงสุ่น สร้างขึ้น พ.ศ. 2418

พระวิหาร สร้างขึ้นพร้อมกับพระอุโบสถ มีขนาดกว้าง 9.50 เมตร ยาว 17.70 เมตร อาคารแบบจีนไม่มีช่อฟ้า ใบระกา หลังคามุงกระเบื้องเคลื่อนตี มีระเบียงล้อมรอบ โครงสร้างก่ออิฐถือปูนหลังคาใช้ไม้ ด้านหน้ามีรูปปั้นสิงโตคู่ยืนหันหน้าเข้าหากัน

พระเจดีย์รูปทรงกลม สร้าง พ.ศ. 2418 มีโครงสร้างภายในเป็นกองกรีดเสริมเหล็ก

องค์เจดีย์ก่ออิฐถือปูน สูง 20 เมตร ฐานมีช่องบรรจุอธิ

พระประธานภายในพระอุโบสถ เป็นพระพุทธรูปลงรักปิดทองปางมารวิชัยหน้าตักกว้าง 2 ศอกคืบเศษ

พระพุทธรูปลงรักปิดทองปางห้ามสมุทรสูง 1.50 เมตร ประดิษฐานในชั้นแบบฝรั่งเศษ ๆ ที่ฐานชั้นบรรจุอธิของหันดีวนหาเสวูกษาพระยาธรรมราษฎรบุญกุลมนตรี(ทองดี ใจดีเสถียร) ซึ่งถึงแก่กรรมเมื่อ พ.ศ. 2489

พระพุทธรูปหัวใจทอง ประดิษฐานอยู่ด้านซุ้มพระพุทธรูปปางห้ามสมุทร สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2508 ศาลาการเปรียญ เป็นอาคารก่ออิฐถือปูน ปูด้วยไม้กระดาน โครงสร้างหลังคาเป็นไม้ ไม่มีช่อฟ้า ใบระกา มุงด้วยกระเบื้อง สร้าง พ.ศ. 2418

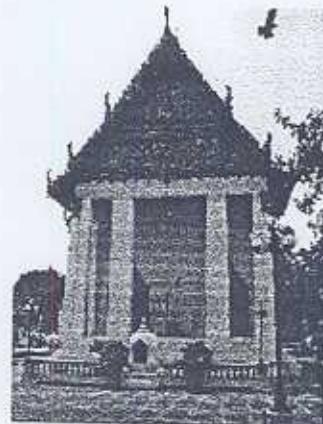
ศาลาหน้าวัดมี 6 หลัง คือ ศาลาศาสดาราภีนายนแพทัยชุม ใจดีเสถียร คู่กับศาลานาจ ศาลาไก่ ศาลาทุกส้านมัคคี ศาลาห้องอยู่ บุศกุล และตึกสามัคคีเนรมิต

หอไตรมีโครงสร้างไม้สักและเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ตัน

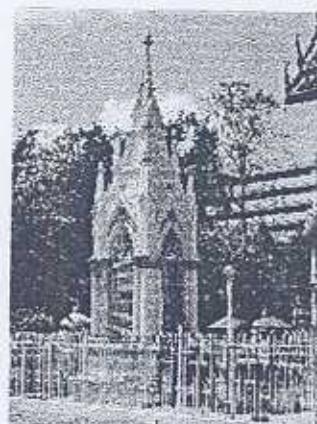
หอระฆังมีโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 ชั้น หลังคา 4 นุช นุงกระเบื้องเคลือบ
กุฎิสงฆ์ มีทึ่งคีกคอนกรีตเสริมเหล็ก หลังคามีจัริง โครงสร้างครึ่งไม้และโครงสร้าง
ไม้ล้วน



หุ่นประดูทางเข้าวัด



พระอุโบสถ



พระพุทธรูปปางห้ามทู

ภาพที่ 4.20 ทัศนิภาพวัดสุนทรารามวรวิหาร

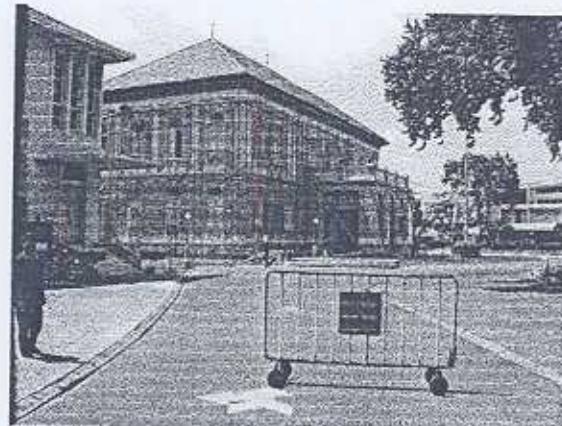
สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

เดิม ทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ อยู่ในความดูแลรักษาของสำนักงานพระคลังซึ่งที่
ในสังกัดพระราชนัดลักษณ์ ต่อมา มีการประกาศให้พระราชนบัญญัติว่าด้วยการยกเว้นภาษีอากรเกี่ยวกับ
ทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ พ.ศ. 2477 เมื่อวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2478 โดยทบทวนบัญญัติแห่ง
พระราชนบัญญัตินี้ได้แบ่งทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ ออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

ทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ ซึ่งได้รับการยกเว้นภาษีอากร และ
ทรัพย์สินส่วนพระองค์ ซึ่งคงเสียภาษีอากร

“ทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์” อุทิ้งในความคุ้มครองกระบวนการคดัง และขัดต่อ
สำนักงานขึ้นโดยให้ชื่อว่า “สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์” โดยให้มีฐานะเทียบเท่ากอง^๑
สังกัดกรมคลัง (ปัจจุบันคือ กรมธนารักษ์) กระบวนการคดัง และรับโอนหน้าที่การงานคลอดจน
ข้าราชการบางส่วนมาจากสำนักงานพระคลังข้างที่ รวมทั้งได้ขอใช้สถานที่ส่วนหนึ่งของสำนักงาน
พระคลังข้างที่ ในพระบรมมหาราชวัง เป็นที่ทำการสำนักงานด้วย ปัจจุบัน สำนักงานส่วน
พระมหากษัตริย์ได้ยกฐานะขึ้นเป็นนิติบุคคล มีหน้าที่ดูแลรักษาและจัดประโภชน์อันเกี่ยวกับ
ทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ ให้มีคณะกรรมการคุ้มครองเรียกว่า “คณะกรรมการทรัพย์สิน
ส่วนพระมหากษัตริย์” ซึ่งพระมหากษัตริย์จะทรงเป็นผู้แต่งตั้งขึ้น

สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ ขึ้นมาอยู่ที่ “วังศาลาลัย” หรือที่ชาวบ้านทั่วไป^๒
เรียกันว่า “วังแดง” ในวันที่ 18 กรกฎาคม 2489 จนกระทั่งปัจจุบัน และให้ถือเอาวันที่ 18
ฤกษ์ของทุกปี เป็นวันสถาปนาสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์



ภาพที่ 4.21 ที่ศูนย์ภาพวังศาลาลัยภายในสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์

วัดมหาธาตุวรวิหาร

สถาบันและที่ดังวัด

วัดมหาธาตุวรวิหาร เป็นพระอารามหลวงชั้นโท ชนิดราชวรวิหาร ตั้งอยู่เลขที่ 330 แขวง^๓
บางขุนพรหม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

อาณาเขตที่ดินเนื้อติดต่อกับกองพลุงกรุงเกย์ กระบวนการศึกษาธิการ และคุรุสภา

ที่ดินได้ติดต่อกับโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า

ที่ดินด้านออกติดต่อกับศาลาสันติธรรม

ที่ดินด้านออกติดต่อกับถนนประชาธิปไตย และที่ธรณีสงฆ์ของวัด

ลักษณะพื้นที่โดยทั่วไปของบริเวณวัด เป็นพื้นที่ราบลุ่ม เดินมีคุน้ำล้อมรอบ แต่บัดนี้ได้ถูก
ดินหมุดแล้ว

ความเป็นมา

วัดมหาภูมิตราราม เป็นวัดที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว มีพระบรมราชโองการให้สร้างขึ้น เพราะมีพระราชประสงค์จะสร้างวัดส่วนพระองค์ขึ้น คุ้มกันวัดโสมนัสวิหาร ของสมเด็จพระนางเจ้าโสมนัสวัฒนาวดีพระอัครมเหศี พระองค์ได้เสด็จมาทรงวางศิลาฤกษ์ เมื่อ พ.ศ. 2410 และทรงร่วมรักการก่อสร้างศาสนสถานให้เสร็จทันปีดังกล่าว ก่อนเข้าพรรษา พ.ศ. 2411

การก่อสร้างวัดมหาภูมิตรารามในเบื้องต้นนั้น แบ่งเป็น 3 ระยะ คือ ระยะแรกก่อสร้างฐานพระวิหาร ฐานวิหารคด ฐานพระเจดีย์ ฐานพระอุโบสถและหมู่กุฎิ 3 คตະ ระยะที่ 2 ก่อสร้างต่อเติม จนกุฎิสำเร็จทั้ง 3 คตະ สร้างพระวิหาร วิหารคด พระเจดีย์ และพระอุโบสถซึ่งไม่สำเร็จ ระยะที่ 3 ก่อสร้างต่อมาจนสำเร็จในด้านรัชกาลที่ 5

วัดมหาภูมิตรารามได้รับพระราชทานวิสุทโธรรมสีมา ตามประกาศพระบรมราชโองการ วัน 2^๐ ๘ ค่ำ ปีมะโรง นักตรัสดำทิศก ทุทธาสนก旦 2411 พรรษา เป็นวันที่ ๖๒๕๖ ใน รัชกาล ประจุบัน (รัชกาลที่ 4) มีเนื้อที่กว้าง ๓ เส้น ๑๑ วา ยาว ๔ เส้น

พระอุโบสถวัดมหาภูมิตรารามก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยในด้านรัชกาลที่ ๕ แล้วประมาณ พ祺ผูกพัทธสีมาวันใด ไม่ปรากฏ ด้านนิธฐานกว้างจะจัดพิธีหลังจากสร้างพระอุโบสถเสร็จไม่นาน

ความจริงเมื่อเริ่มสร้างวัดนี้ รัชกาลที่ 4 ที่ได้ทรงพระราชทานชื่อให้ก่อนว่า “วัดมหาภูมิตราราม” ตามพระปรมाणกิจของพระองค์ ให้คุ้มกันวัดโสมนัสวิหาร ซึ่งทรงสร้างอุทิศพระราชนกุศลจิตวัฒน์เด็จพระนางเจ้าโสมนัสวัฒนาวดี แต่ชื่อวัดอันเป็นพระปรมाणกิจนี้พระบรมวงศานุวงศ์และข้าราชการจะทราบทุกออกซือวัด ที่ขัดปากกระดากร ใจทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้เรียกว่า “วัดพระนามบัญชิด” ไปพางก่อนซึ่งเรียกชื่อนี้กันมาถึง ๒๒ ปี พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าฯ ใจทรงประกาศให้เรียกว่า “พระมหาภูมิตราราม” ตามพระราชประสงค์เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ. ๒๔๓๓

แบบแปลนแผนผังของวัดมหาภูมิตรารามนั้น คล้ายกับวัดโสมนัสวิหาร กล่าวคือมีคุน้ำในพื้นที่วัดแยกจากคลองหดุงกรุงเกยมเข้าไป กำหนดสร้างกำแพงรอบวัดขึ้นภายในคุคลองและมีกำแพงแยกพื้นที่ออกเป็น ๓ ส่วน คือ ตอนกลางเป็นส่วนพุทธาวาส สองข้างเป็นส่วนสังฆาราม มีประตูชั้มสำหรับผ่านเข้าเขตพุทธาวาสข้างละ ๒ ประตู ทางลัดกันทั้งตอนหน้าวัดและตอนหลังวัด

การก่อสร้างและการปฏิสังขรณ์วัดมหาภูมิตรารามเริ่มตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๑๑ เป็นต้นมา จนถึงปัจจุบันมีเจ้าอาวาสแต่ละยุครับผิดชอบ โดยเริ่มตั้งแต่สิ่งก่อสร้างต่างๆ เช่น พระวิหาร วิหารคด พระเจดีย์ พระอุโบสถฯลฯ การปลูกต้นไม้ต่างๆ การก่อสร้างคบะนอก ได้แก่ กุฎิ และสิ่ง ปลูกสร้างอื่นๆ การก่อสร้างศาสนสถาน เช่น กุฎิทรงปั้นหยา โรงเรียนนาดี ศาลาธรรมสากหารือศาลา

โรงธรรมฯ ซึ่งค่อนมาได้ก่อสร้างเพิ่มเติมบูรณะภูสังหารณ์ถาวรวัดดุ และปูชนีขวัตฤทธิ์เป็นจำนวนมากทว่าพื้นของวัด

ที่ดินที่ตั้งของวัด ที่แขวงบางบุนพรม เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

มีเนื้อที่ทั้งสิ้น 31 ไร่ 3 งาน 77 ตารางวา โฉนดที่ 9074

ปูชนีขวัตฤทธิ์และวัดดุของวัด

พระอุโบสถ ตั้งอยู่ภายในเขตพุทธารามาสหอนหลังวัด หันหน้าไปสู่ทิศตะวันออกเฉียงใต้ ตั้งอยู่บนฐาน 2 ชั้น มีหน้าต่างข้างละ 5 ช่อง ข้างหน้ามี 2 ประตู ข้างหลังมี 2 ประตู บันไดหินเรียบข้างละ 2 บันได หลังคากระเบื้องเคลือบใช้ปูนปืนเป็นนาค แทนช่อฟ้าในระกา หน้าบันปืนรูปม่านกุญแจและข้างบนกรอบประตูหน้าต่างทำเป็นรูปม่านงูกุญแจปิดทองประดับกระจก

ภายในพระอุโบสถ พื้นปูด้วยหินอ่อน มีภาพฝาผนังประวัติพระอัครสาวก 11 องค์ บนกรอบหน้าต่าง ระหว่างกรอบหน้าต่างเป็นภาพของพระอัครสาวิกา 8 องค์ พร้อมคำบรรยาย

การก่อสร้างพระอุโบสถ เริ่มตั้งแต่สร้างวัด แม้มีเมื่อปีด้วยกีบังสร้างไม่สำเร็จ เพิ่มสำเร็จลงในด้านรัชกาลที่ 5

พระวิหาร เป็นวิหารไขว้ 7 ห้อง หลังคามุขลด มีเหลี่ยมรอง สร้างขึ้นบนฐาน 2 ชั้น มีเสากลมใหญ่รับหลังคามุขลด 28 ตัน หลังคากลาง 3 กศ. นุ่งด้วยกระเบื้องเคลือบที่หน้าบันทำเป็นลายกนก ล้อมหนามงกุฎ ส่วนบนใช้ปูนปืนหัวนาคและด้วนนาคแทนช่อฟ้าในระกา

ภายในพระวิหารกว้าง 6 วาเศษ ยาว 11 วา 1 คืบ 7 นิ้ว มีเสาชาไน 12 ต้น เขียนภาพลวดลายหลักศีล้านบนเป็นปริศนาธรรมตามพหกิจชาติ ส่วนชั้นบนของผนังด้านในที่มีภาพเรื่องราวของพระสาวกที่มาในนาลีและอรรถาดา และบนบานประตูทั้ง 5 และหน้าต่าง 28 บาน ที่เขียนเรื่องราวนิพutta ศาสนาที่วัดจิตรธรรมราษฎร์เป็นประทัยชื่อ

พระประธานหล่อด้วยทองสำริด ปางਸਮາඛ ลงรักปิดทองหน้าตักกว้าง 2 ศอก 9 นิ้ว สูง 2 ศอก 1 คืบ 9 นิ้ว และมีพระอัครสาวกหงส์สองด้วย

ที่บนกรอบรูปประตูกลางข้างในมีพระบรมฉายาสารทิศลักษณ์บานด้วยไข่ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ส่วนบนกรอบประตู 2 ข้างมีพระบรมฉายาลักษณ์บานด้วยไข่ของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าฯ

ด้านหลังพระวิหาร มีหน้าต่างหลังอยู่ 2 ช่อง เขียนลายทองรงคน้ำ ภาพพุทธประวัติตอนครัวสรู้และแสดงรัมมจักรกับปีวัดคุณสุตร

วิหารคงยกพื้นสูงกว่า 1 วา ก่อเชื่อมกับพระวิหาร 2 ข้าง ตรงมุมหลังคาลดขึ้นออกไป 2 ข้างๆ ละ 7 วา 2 ศอกเศษ หักมุมยาวข้างละ 17 วาเศษ เป็นรูป 4 เหลี่ยมจตุรัส ที่ระเบียง พระวิหารกับวิหารคด มีประตู 2 ข้าง ส่วนด้วยวิหารคดด้านข้างและด้านหลังมีมุขประตูขึ้นออกไปทั้ง 3 ด้าน ภายในหลังคาก่อช่องมีห้อง 57 ห้อง คือ ด้านที่ติดกับพระวิหาร ข้างละ 4 ห้องครึ่ง ด้านข้างและ

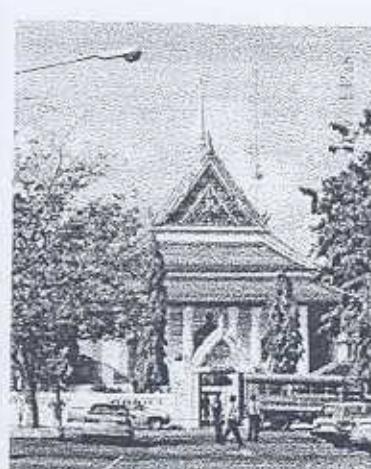
ด้านหลัง ข้างละ 16 ห้อง แต่เปิดเป็นประตูเดียว 3 ห้อง คงเหลือเป็นห้องเพียง 53 ห้อง หลังคาเดินมุง ด้วยกระเบื้องดินเผา ที่น้ำทำเป็น 2 ต่อ ปูด้วยกระเบื้องหน้าวัว

พระเจดีย์ใหญ่ตั้งอยู่ท่ามกลางวิหารคด สูง 20 วา (1 เส้น) วัดรอบองค์ได้ 25 วา 3 ศอก 1 คีบ ฐานพระเจดีย์เป็นรูป 4 เหลี่ยมจัตุรัส สูงราก 6 ศอก กว้างขวางด้านละ 10 วา ๑ ศอก ๓ นิ้ว วัดโดยรอบ กว้างขวาง 41 วา 1 คีบ ข้างบนมีกำแพงแก้วสูงราก 2 ศอก โดยรอบ และมีชานบันไดบีบ่องอกมาหัน 4 ด้าน ด้านพระเจดีย์ข้างบนและข้างล่างปูด้วยกระเบื้องหน้าวัว

นอกจากนี้ ยังมีการวัดอุปอิถกเป็นจำนวนมาก เช่น ศาลาโถง ศาลาธรรม ภูฎี ๒ ชั้นของคายะ หน้า คายะกลาง และคายะท้าย พร้อมด้วยสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ อิถกเป็นจำนวนมาก สำหรับหินทรัพย์ อันมีค่าและสำคัญยิ่งของวัฒนธรรมไทยมาก เช่น พระพุทธรูปบุษราชิริมงคล ๒ องค์ แบบศิลปะไทย ประยุกต์และศิลปะอินเดีย มีพัครองที่ระลึก 70 และ 100 ปี พระกริ่งและพระเขี้ยวชิริมงคล พร้อม ด้วยเครื่องประดับและเครื่องจุ่นต่างๆ ของวัฒนธรรมไทย



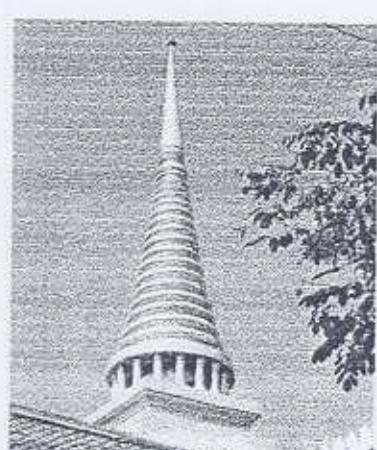
ศาลา



พระอุโบสถด้านหน้า



พระอุโบสถด้านข้าง



พระเจดีย์ใหญ่

ภาพที่ 4.22 ที่ศูนย์ภาพภายในวัดมกุฎกษัตริยาราม

ท่านนีบบารูนาด

ประวัติและความเป็นมา

ท่านนีบบารูนาดเป็นสถานที่ราชการสำคัญที่สุดในระดับชาติแห่งหนึ่ง เพราะเป็นที่ประชุมของคณะกรรมการบริหารประเทศ รองนายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นที่ตั้งสำนักงานของหน่วยงาน ระดับกรมอิทธิพลหัวข้อ ได้แก่ สำนักเลขานุการนายกรัฐมนตรี สำนักเลขานุการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตลอดจน เป็นที่ประชุมของคณะกรรมการและคณะกรรมการบุกรุกการต่างๆ ของส่วนราชการที่กล่าวแล้ว นอกจากนี้ท่านนีบบารูนาดยังเป็นสถานที่ ต้อนรับบุคคลสำคัญระดับผู้นำชาวต่างประเทศที่เข้ามายื่น呈 ไทย และเข้าพบนายกรัฐมนตรี รองนายกรัฐมนตรีอีกด้วย ในบางโอกาสสร้างบ้านขึ้นได้จัดงานเก็บกิ่งรากพิธีขึ้นที่นี่ เช่น งานสถาปัตยกรรมนีบบารูนาดในวันเฉลิมพระชนมพรรษา เป็นต้น และใช้เป็นที่ต้อนรับข้าราชการ ประชาชน จัดสัมมนา จัดนิทรรศการและจัดเป็นสถานที่สอน รางวัลเกียรติยศที่ภาครัฐบาลและภาคเอกชนจัดขึ้น ความสำคัญอีกเรื่องหนึ่งของท่านนีบบารูนาด คือ ประวัติความเป็นมาและความคงทนทางรูปแบบสถาปัตยกรรมของ ตัวอาคารบางหลังที่มีมาต่อเนื่องกันเป็นท่านนีบบารูนาด เป็นที่สนใจของคนไทยและชาวต่างประเทศแม้ในปัจจุบัน

ก่อนเป็นท่านนีบบารูนาดบริเวณพื้นที่ปัจจุบันนี้ มีชื่อเดิมว่า “บ้านนรสิงห์” เจ้าของบ้านคือ “พกเรือเอก เจ้าพระยารามราชนพ” (ม.ล.พี. พึงบุญ) ผู้เคยดำรงตำแหน่งสำคัญๆ ทางราชการ ในสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จัดตั้งห้องรับแขกที่ 6 กล่าวคือ ห้องนี้เป็นห้องที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชทรงใช้เป็นห้องที่มีมาต่อเนื่องกันเป็นท่านนีบบารูนาด เป็นต้น

บ้านนรสิงห์

ตั้งอยู่ที่ตำบลคุ้ด เขตคุ้ด กรุงเทพมหานคร มีบริเวณเนื้อที่ตามโฉนด 27 ไร่ 3 งาน 44 ตารางวา เจ้าของบ้านได้รับพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมทั้งได้รับพระราชทานพระราชทรัพย์มาจัดสร้างอาคารและสิ่งต่างๆ ในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว

ชื่อบ้านนรสิงห์ ไม่ปรากฏหลักฐานแน่ชัดว่า เป็นชื่อที่ได้รับพระราชทาน หรือเจ้าของบ้านตั้งขึ้นเอง แต่ “นรสิงห์” นั้นเป็นชื่อของพหนานราชที่ทรงอวตารลงมาในโลกมนุษย์ในร่างของสิงห์ เพื่อปราบขั้นร้ายที่ชื่อ “พิรันยอกศิบุ” โดยมีศิษย์ เป็นสิงห์ แต่พระวรกายเป็นมนุษย์ เสื้อที่ปิดชนิดเป็นกรงเดินสิงห์ ใช้เป็นอาวุธ (รายละเอียดโปรดคุยกับคิลินราชน์สิงห์ พระราชพิพันธ์ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช)

แต่เดิม บ้านนรสิงห์ เกษมรุปปันนรสิงห์เต็มตัว ตั้งอยู่บริเวณสถานที่ดินน้ำตีกไทยอยู่ที่บ้านนรบูรปันนรสิงห์อันเป็น สัญลักษณ์ของบ้านไม้มืออุ้งแล้วไม่ทราบว่าได้เคลื่อนย้ายไปอยู่ ณ ที่ใด

หลังจากที่ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการรายภารตามผลการประกาศพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ใช้พระราชบัญญัติธรรมนูญการปกครองแผ่นดินสยามชั่วคราว พ.ศ. 2475 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2475 แล้ว ถือว่า คณะกรรมการรายภารที่ตั้งขึ้นเป็นคณะกรรมการบริหารนั้น เป็นที่มาของคณะกรรมการบริหารในวันถัดจากวันที่ประกาศพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ใช้พระราชบัญญัติังกล่าว และได้ถือเอาวันที่ 28 มิถุนายน เป็นวันสถาปนาสำนักนายกรัฐมนตรีตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา สถานที่ ปฏิบัติราชการของคณะกรรมการรายภาร อุํ ณ พระที่นั่งอนันตสมาคม ซึ่งใช้เป็นสถานที่แทนรายภารด้วย ขณะนั้น พระยามโนปกรณ์นิติราดา (ก้อน ทุคลสิงห์) เป็นประธานคณะกรรมการรายภาร พระบาทสมเด็จพระปกาเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 7 พระราชนรัฐธรรมนูญ ในวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ. 2475 ทรงแต่งตั้งให้พระยามโนปกรณ์นิติราดา เป็นนายกรัฐมนตรีตามรัฐธรรมนูญ ฉบับนั้น สถานที่ปฏิบัติราชการของนายกรัฐมนตรียังคงอยู่ที่พระที่นั่งอนันตสมาคมตามเดิม

ต่อมาพลดอกพระข้าพหลพลพุทธศาสนา (พจน์ พหลโยธิน) เป็นนายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2476 สถานที่ ปฏิบัติราชการของนายกรัฐมนตรีเปลี่ยนไปอยู่วังปารุสกวัน เพระวังปารุสกวันถูกผู้แปลงการปกครองยึดไว้ สถานที่ทำงาน ในตอนแรกเรียกว่า “วังปารุสกวัน” บ้าง “สำนักนายกรัฐมนตรีวังปารุสกวัน” บ้าง แต่ต่อมา เรียกว่า “สำนักนายกรัฐมนตรีวังปารุสกวัน” ซึ่งเดิม ครรัตน์ถึงสามี ขอมพด ป. พิบูลสงคราม เป็นนายกรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2481 สำนักนายกรัฐมนตรี ได้เปลี่ยนไปอยู่ที่วังสวนกุหลาบ ซึ่งอยู่ใกล้ๆ กับวังปารุสกวันนั่นเอง

ใน พ.ศ. 2484 ระหว่างทรงครุฑมหาอาชีชัยบูรพา ญี่ปุ่น ได้มีการเจรจาขอเชื้อรือไม้กิ่งขอเช่าบ้านนรสิงห์ ด้วยเห็นว่ามีความ สวยงาม เพื่อทำเป็นสถานทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย แต่ความประกายในเวลาต่อมาว่า ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2484 พลดอก พลเรือเอก เจ้าพระราชนรัษฎา เจ้าของบ้านนรสิงห์ ได้มีหนังสือถึงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง คือ นายปรีดี พนมยงค์ เสนอขายบ้านนรสิงห์ ให้แก่รัฐบาลในราคากลาง 2 ล้านบาท เพราะเห็นว่าให้ญี่ปุ่นเก็บฐานะและเสียค่าบำรุงรักษาดูแล กระทรวงการคลังปฏิเสธ แต่ถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2484 ข้อมพด ป. พิบูลสงคราม นายกรัฐมนตรี เห็นว่าควรซื้อบ้านนรสิงห์ทำเป็นสถานที่รับรองแขกเมือง ในที่สุดตกลงซื้อขาย กันได้ในราคากลาง ล้านบาท โดยจะผู้สานเจรจาการแทนพระองค์ ได้แก่ พระเจ้าวรวงศ์เธอพระองค์เจ้าอาทิตย์ ทิพอาภา และพลดอก เจ้าพระยาพิเช xenon หรือ โยธิน (อุ่น พิเช xenon หรือ โยธิน) ได้ให้กระทรวงการคลังจ่ายเงินของสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ แล้วมอบ บ้านนรสิงห์ให้สำนักนายกรัฐมนตรีเป็นผู้ดูแล โดยให้รัฐบาลใช้เป็นสถานที่สำหรับรับรองแขกเมืองและใช้เป็นที่ตั้งสำนักงานรัฐบาล ตั้งแต่ พ.ศ. 2484 เป็นต้นมา

ดังนั้น “บ้านนรสิงห์” จึงเปลี่ยนเป็น “ทำเนียบรัฐบาล” และ “ทำเนียบรัฐบาล” โดยลำดับ สำนักนายกรัฐมนตรีจึงข้าย ากวังสวนกุหาสน์มาอยู่ ณ ที่นี่ เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2506 พระรัฐมนตรีมีมติอนุมัติการซื้อทำเนียบรัฐบาล และได้มีการทำสัญญาซื้อขายกับ สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ ในราคา 17,780,802.36 บาท (สินเจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปด ร้อยสองบาทสามสิบหก สตางค์) โดยค่าวนิษัทจาก ด้านทุนรับซื้อบวกด้วยราคาก่อสร้างบ้านรัฐบาล ค่าวัสดุคราภัลง 20% ตามระเบียบของราชการใน สมัยนั้น และโอนกรรมสิทธิ์กัน ณ สำนักงานที่ดิน จังหวัดพระนคร เสร็จเรียบร้อยเมื่อวันที่ 1 คุณภาพ พ.ศ. 2512 ได้นำเสนอเรื่องความสำคัญ และความเป็นมาของทำเนียบรัฐบาลโดยลำดับแล้ว จะขอนำเข้าสู่บริเวณทำเนียบรัฐบาลต่อไป

พื้นที่รอบนอกและรั้วกำแพง

ทำเนียบรัฐบาลมีรั้วกำแพงกันบริเวณหน้าໄດ่ง่าย 3 ด้านคือ ด้านทิศตะวันออก ด้านทิศเหนือ ด้านทิศใต้และด้านทิศตะวันตก ซึ่งเป็นบริเวณส่วนการศึกษาโรงเรียนนาครร้อยพระจุลจอมเกล้า (เดิม) นั้นมงไม่เห็นพระมีตึกที่ ทำงานของหน่วยงานในทำเนียบฯ หลังยาวต่อเนื่องกันกันเกือบตลอดทั้งด้าน เป็นกำแพงคอนกรีต มีประตูเหล็กแข็งแรงคลุมคลุมกันด้วยการสำหรับผ่านเข้า-ออก ໄด 3 ประตู โดย ประตูกลางมีแผ่นป้ายชื่อ “ทำเนียบรัฐบาล” ติดอยู่ที่กำแพงตอนบน รั้ว กำแพงด้านนี้เป็นด้านหน้าของทำเนียบรัฐบาล มีถนนครบปูนผ่านหน้าไปกับคลองประปา คลอง เป็นถนนคอนกรีต ใช้เป็นสถานจุดรถของผู้มายังคือต่อราชการในทำเนียบรัฐบาล

สมัยก่อน ก็อ สมัยที่ยังเป็นบ้านนรสิงห์ มีศาลาหลังใหญ่สำหรับพกพาห้องอยู่ด้านหน้าถนน ถนนปูนที่ตัดผ่านหน้าประคุเป็น ถนนหินบด ปูกลดันมะขามเรียงรายสองข้าง มีศาลาท่าน้ำอยู่ ริมคลองประปา เป็นห้องกระถางจำนวนมาก อยู่ตรงกันหน้าตึก ไกรกรหรือตึกไทยคู่ฟ้า ปัจจุบัน เสารั้วกำแพงทุกด้านมีตราเทวนาครีชุบฟ้าและบรรทัดติดอยู่ ตรานี้เป็นตราประจำตัว พลเอก พลเรือเอก เจ้าพระยารามรา metaph เพราหมาที่ทำนเป็นมาตรฐานเด็ก ได้เป็นผู้ชุบฟ้าและบรรทัดตั้งครั้น งานพระราชพิธีบรมราชกิจกสมเด็จ พระบรมราชูปถัมภ์เจ้าอยู่หัว การใช้รูปเทวนาครีชุบฟ้าและบรรทัดตั้งครั้น ที่พระท่านเป็นผู้เชื้อสายราชสกุล หากเป็นบุคคลสามัญใช้รูปปานพ เมื่อบ้านนรสิงห์เป็นทำเนียบรัฐบาล ควรที่ติดอยู่กับเสารั้วกำแพงปลีกนเป็นตราสำนักนายกรัฐมนตรี ก็อ รูปราชลีฟ และเศษเสี้ยว รั้วหายรัชธรรมนูญตามประคุที่ใช้ทำนเข้า-ออก

เป็นถนนคอนกรีตเข่นเดียวกัน มีถนนลูกห่วงซึ่งเป็นถนนหินบดเลื่อนกำแพงคือจังหนานไปกับ คลองคลุงกรุงเกยม มีประตู 4 ประตู ปัจจุบันใช้ประตูเดียว ก็อ ประตู ที่สามารถยกตีกสำนักเลขานุการ พระรัฐมนตรีปัจจุบัน สมัยที่ยังเป็นบ้านนรสิงห์รั้วกำแพงด้านนี้บริเวณไกสุก กับมุนกำแพงที่เดียว มาจากด้านทิศตะวันออกเด็กน้อชนถึงด้านใต้มีประตูเล็กสำหรับเข้า-ออก ตรงกับด้านหลังของ เรือนหลอกชนพื้น ซึ่งอยู่ภายในกำแพง และเมื่อผ่านประตูเล็กดังกล่าว ไปประมาณครึ่งกำแพง มี ประตูใหญ่สำหรับเข้า-ออก บ้านนรสิงห์ด้านใต้ ซึ่งเมื่อเข้าไปแล้วจะพบ “ศึกสารทุก” ก่อนตีกอื่น ส่วนด้านนอก กำแพงคงประคุมีศาลาท่าน้ำหลังงานตั้งอยู่ริมคลองคลุงกรุงเกยม มีลักษณะงาม

เหมือนค่าดำเนินการที่จะบันประคุณออก ปัจจุบันประคุณเด็กและประคุณใหญ่ที่กล่าวถึงปัจจุบันไม่ได้ใช้ คงมีแค่ประคุณที่ปรับปรุงใหม่ไปสักดีกสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีปัจจุบัน 1 ประคุณที่เปิดใช้อยู่ประจำ ถนนสุกหลวงที่เคยเป็นถนนหินบดก็เป็นถนนคอนกรีตตลอดไปจนถึงสะพานมัมวนรังสรรค์

รัวกำแพงค้านทิศเหนือ คงเป็นกำแพงคอนกรีตเหมือนกำแพงสองค้านที่กล่าวมาแล้ว มีประคุณใหญ่สำหรับผ่านเข้า-ออก 2 ประคุณ ประคุณแรกตรงกับสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ประคุณที่สองตรงกับสำนักงานคณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในวงราชการ (ป.ป.ป.)

สมัยก่อน บ้านนรสิงห์ทางค้านนี้ บริเวณที่เป็นทางเท้าติดค้านนอกของกำแพงเป็นคลอง และริมคลองมีร่างรถรางเคียง ขนานไป ศูดกำแพงค้านที่ติดกับอาณาเขตของส่วนการศึกษาโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าฯ มีประคุณเด็กสำหรับผ่านเข้า-ออก ซึ่งปัจจุบันซึ่งหันอยู่

รัวกำแพงค้านทิศตะวันตก อยู่ริมคูน้ำธรรมชาติที่ก้นเบดทำนีบบริฐานากกับส่วนการศึกษาโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าฯ เดิมคูน้ำนี้กว้างและลึกกว่าปัจจุบันมาก ใช้เป็นสาระสำคัญว่าขึ้นมาของนักเรียนโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าฯ ด้วย ส่วนรัว กำแพงอยู่ทางฝั่งที่ทำนีบบริฐานาก บริเวณภายในการทำนีบบริฐานาก

ทำนีบบริฐานากนอกจากจะมีความสำคัญในฐานะเป็นศูนย์กลางของการบริหารประเทศ ตั้งแต่ล่ามมาในตอนต้นแล้วซึ่งมีอาคารที่น่าสนใจน่าศึกษาเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาลักษณะทางสถาปัตยกรรม และศิลปะแห่งการตกแต่งแบบโบราณเช่นโภธินี ประเพศไทย สร้างในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร จนถึงปัจจุบันก็ยังคงความสวยงามอยู่

สถานที่สำคัญแห่งหนึ่งในประเทศไทย เมื่อผ่านประคุณค้านทิศตะวันออกอันเป็นประคุณค้านหน้าเข้ามาแล้ว จะเห็นสถานที่สำคัญเช่นรูปปั้นกลมกว้างใหญ่ เดิมหน้าตึกไทยคู่ฟ้า มีถนนคอนกรีตโอบค้านได้ ค้านหนึ่นอีก และทางขึ้น-ลงหน้าตึกไทยคู่ฟ้าซึ่งอยู่ด้านทิศตะวันตกของถนน สองข้างทางขึ้น-ลง มีไม้ดอกไม้ประดับปูดกอยู่โดยตลอด มีเสาไฟฟ้าที่เป็นทั้งเครื่องประดับตกแต่งถนนและให้ความสว่างในเวลากลางคืนไปพร้อมๆ กัน นอกจากนี้ ยังมีปืนใหญ่สามข้อบนราบทั้งสองข้างค้านและหอระฆังประจำอีกด้วย

ความสำคัญของถนนหลักแห่งนี้ ก็คือ ทำให้ตัวตึกไทยคู่ฟ้าที่ตั้งอยู่เบื้องหลังมีความงามสง่า โดดเด่นอยู่ท่ามกลาง อาคารหลังอื่นๆ ที่อยู่ด้านข้างและด้านหลัง นอกจากนี้ เมื่อมีการจัดงานสำคัญๆ ของรัฐบาลในเวลากลางคืนซึ่งมีแขกผู้มีเกียรติ เข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก เช่น งานสมโภสตันนิบาด เนื่องในงานรัฐพิธีเฉลิมพระชนมพรรษาฯ งานเฉลิมพระเกียรติฯ และงาน ต้อนรับบุคคลสำคัญระดับประมุขของต่างประเทศ ถนนหลักแห่งนี้จะได้รับการตกแต่งประดับแหงไฟอันมีสีสันมากนัยงามระยับไปทั่วบริเวณ

คาดพระภูมิ เดิมตั้งอยู่ตรงมุมที่กำแพงค้านทิศตะวันออกบรรจบกับกำแพงค้านหนึ่นอีกต่อมาได้ข้ายไปตั้งอยู่ใกล้กับประคุณออก ค้านทิศตะวันออก โดยจัดเป็นสวนไม้ดอกไม้ประดับ แล้วก็น

บริเวณเป็นสัดส่วน และยกระดับให้สูงกว่าถนนคอนกรีตที่ตัดผ่าน เล็กน้อย นอกจากนี้ยังมีคีกที่ สำคัญๆดังนี้คือ คีกไทยคู่ฟ้า ตึกนารีสไมสาร ตึกสันติไมตรี คีกแสงอาทิตย์ คีกบัญชาการ (หลังก่อ) คีกบัญชาการ (หลังใหม่) คีกสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี คีกสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี คีก 6 ชั้น ส่วนการศึกษาโรงเรียนนายร้อยพระอุสุลของเกล้า

บทสรุปเรื่อง “ทำเนียบรัฐบาล” นับตั้งแต่ พลเอก พกเรือเอก เจ้าพระยารามราฆพ เจ้าของ บ้านนรสิงห์ได้เสนอขยบ้าน ซึ่งขณะนั้นยังสร้างไม่เสร็จสมบูรณ์ให้แก่ รัฐบาลเมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2484 และข้อมูล ป.พิบูลสงครามได้กล่าวชื่อไว้เมื่อเดือนกันยายน ปีเดียวกัน โดยมีวัดุ ประสงค์เพื่อใช้เป็น สถานที่รับรองแขกเมืองและเป็นที่ตั้งทำเนียบรัฐบาล นับได้ว่าบ้านนรสิงห์ได้ กลายมาเป็นทำเนียบรัฐบาล ตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2484 ถึงแม้ว่าจะเพิ่งมีการโอนกรรมสิทธิ์เป็น ของรัฐบาลโดยสมบูรณ์ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2512 จนจนกระทั่งปัจจุบัน ตลอดระยะเวลา 56 ปี ที่ผ่านมา บ้านนรสิงห์คือ ได้มีการปรับปรุงและพัฒนาตามลำดับ ด้วยสถาเหตุและความจำเป็น ต่างๆ กัน จนกระทั่งเป็นอยู่ในสภาพ ปัจจุบัน การปรับปรุงและการพัฒนาอาจจะแบ่งตามยุคสมัย และสถาเหตุความจำเป็นได้เป็น 5 ระยะ คือ ระยะแรก ในสมัย จอมพล ป. พิบูลสงคราม เป็นนายก รัฐมนตรี (2481-2478/2491-2500) ได้ต่อเติมเสริมสร้างตึ้งที่ซึ่งไม่ เรียบร้อยให้เสร็จสมบูรณ์ เช่น การติดตั้งประตู หน้าต่าง การเพิ่นภาพ漉คลายเพดาน ฯลฯ โดยมีศาสตราจารย์คีกป. พระศรี เป็น กำลัง สำคัญ เป็นการเปลี่ยนความรู้สึกจากบ้านพักอาศัยมาเป็นสถานที่ทำการทำเนียบรัฐบาลด้วยวิธี การหลากหลาย อย่างประกอบกัน เช่น เป็นร่องชื้อ ทางเดิน ไกรกรรมเป็นคีกไทยคู่ฟ้า และการเพิ่มเติมตรา ทำเนียบฯ เป็นต้น ต่อมาได้มีการก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมหลายหลัง เช่น คีกสำนักเลขานุการ ริการคณะ รัฐมนตรี คีกสำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี คีกสันติไมตรีหลังนอก ฯลฯ

ระยะที่สอง ในสมัย จอมพล สาทบดี ธนบดี รัฐมนตรี เป็นนายกรัฐมนตรี (2502-2506) เป็นระยะที่ ทำเนียบรัฐบาลมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น ความจำเป็นในเรื่องพื้นที่มีมาก ดังนั้น จึงมีการก่อสร้างอาคาร ต่างๆ ขึ้นอีก อาทิเช่น สร้างคีกสันติไมตรีหลังใน รือเรือนพลดอยนพเก้า ซึ่ง เป็นเรือนไม้คีก แล้ว สร้างคีกบัญชาการ (หลังก่อ) ขึ้นแทนที่ เป็นต้น

ระยะที่สาม ในสมัย จอมพล ถนอม กิตติขจร เป็นนายกรัฐมนตรี (2501/2506-2516) เป็น ระยะที่มีสถานที่ทำงานเพียงพอก จำนวนข้าราชการและข้อมูลของงาน ดังนั้น แม้จะมีการสร้าง อาคารเพิ่มเติม คือ คีกบัญชาการ (หลังใหม่) แทนกุ่มคีก 24 มิถุนาเดิม ที่เป็น เพียงการสร้างขึ้นเพื่อ ให้มีประโยชน์ใช้สอยเต็มที่ และเหมาะสมแก่สถานภาพของทำเนียบรัฐบาลในขณะนั้น กล่าวได้ว่า เป็นระยะของการปรับปรุง ตกแต่งให้อาคาร สถานที่ต่างๆ มีความเพียบพร้อมและทันสมัยตาม ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและวัสดุุประสงค์ของการใช้งาน เช่น การปรับปรุงห้องประชุมทั้ง ขนาดเล็กและขนาดใหญ่ระดับชาติ ตลอดจนห้องรับรองแขกเมือง เป็นต้น

ระยะที่สี่ ในสมัยพลเอก เปริญ ติพสุวนนท์ เป็นนายกรัฐมนตรี (2523-2531) ทำเนียบ รัฐบาลเริ่มประสบปัญหาความแออัดของ สถานที่ที่จะใช้เป็นที่ทำงานเพราะทำเนียบรัฐบาลได้ยาก

ด้วยมากรึ่น กองทัพบกจึงได้มอบพื้นที่ส่วนการศึกษาของโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าฯ ซึ่งมีที่ตั้งชิดติดกันกับรั้วกำแพงด้านทิศตะวันตกของท่านนียบัตรฐานก่อให้แก่รัฐบาล โดยได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการครรภ์แล้ว ระยะนี้จึง เป็นระยะของการค่าเนินพัฒนาและปรับปรุงให้ ร.ร.นายร้อย จป. เดิน ดำเนินการนียบัตรฐานรวมเป็นพื้นที่พื้นเดียวกัน

ระยะที่ห้า ในสมัยนายบรรหาร ศักดิปacha เป็นนายกรัฐมนตรี (2538-2539) หน่วยงานต่างๆ ในบริเวณทำนียบัตรฐานมีข้าราชการ การเมืองเพิ่มมากขึ้น สถานที่ทำงานไม่เพียงพอ สำนัก เอกาธิการคณะกรรมการครรภ์จึงได้ตั้งงบประมาณก่อสร้างอาคารที่ทำการขึ้นใหม้อีก 1 หลัง ในบริเวณ พื้นที่ ร.ร.นายร้อย จป. เดิน

วัดเทพศิรินทราราวาส

ท่าแพฐานะและที่ตั้งวัด

วัดเทพศิรินทราราวาส เป็นพระอารามหลวงชั้นโท ชนิดราชวรวิหาร ตั้งอยู่เลขที่ 1464 แขวง วัดเทพศิรินทร์ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

อาณาเขตที่ตั้งวัด

ทิศเหนือ ขาว 5 เส้น 10 วา ติดต่อกับกรอบวัด

ทิศใต้ ขาว 5 เส้น 9 วา 2 ศอก ติดต่อกับถนนหลวง

ทิศตะวันออก ขาว 5 เส้น ติดต่อกับถนนกรุงเกษมและคลองผดุงกรุงเกษม

ทิศตะวันตก ขาว 5 เส้น 12 วา 1 ศอก ติดต่อกับถนนพลับพลาไซ

ลักษณะที่ตั้งวัด เพศวัสดุในก่อกำแพงล้อมรอบ กำแพงแนวหน้ามีประตูเข้าออก 3 ประตู กำแพงแนวหน้ามี 2 ประตู แนวกลางมี 2 ประตู และแนวไว้มี 1 ประตู ภายในเขตกำแพงนี้ได้แบ่ง เป็น 3 บริเวณคือ บริเวณคะเหนือ บริเวณพระอุโบสถ และบริเวณคะใต้ ระหว่างบริเวณคะเหนือกับบริเวณพระอุโบสถ และบริเวณพระอุโบสถกับบริเวณคะใต้ ได้ก่อกำแพงคั่นไว้มีประตู เข้าออกด้านละ 1 ประตู บริเวณพระอุโบสถได้ก่อกำแพงแก้วส่องอีกชั้นหนึ่ง ในกำแพงนี้กำหนด พื้นที่เป็น 3 ตอน ตอนริมเหนือเป็นพระอุโบสถ ตอนกลางเป็นฐานพระศรีมหาโพธิ์ ตอนริมใต้เป็น พระวิหารจัตุรนูขอดปูรงค์

ความเป็นมา วัดเทพศิรินทราราวาส เป็นวัดที่พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าฯ รัชกาลที่ ๕ ทรงสร้างอุทิศถวายสันติพระเดชพระคุณ ตามเดิมพระเทพศิรินทรารามราชนี พระบรมราชชนนี เริ่มสร้างเมื่อ พ.ศ.2419 และได้พระราชทานนามว่า “วัดเทพศิรินทราราวาส”

เมื่อได้สร้างอาคารเสนาสนะต่างๆ สมควรเป็นที่อยู่จัพราญาของพระสงฆ์ได้แล้ว จึงโปรด ให้พระเจ้าราชาธรรมศักดิ์ทรงหมั่นเจริญผลผุลสวัสดิ์ ผู้เป็นแม่กองก่อสร้างวัดนี้ อำนวยการตกแต่ง ดีดประทีปโคมไฟจัดเสนาสนะให้เรียบร้อย

ครั้งจึงวันที่ 3 กรกฎาคม 2421 โปรดให้นิมนต์พระอธิบุค্চิณ (เอน) จากวัดบวรนิเวศวิหาร พร้อมด้วยพระฐานานุกรรณ 3 รูป พระอันดับ 16 รูป สามเณร 3 รูป รวม 23 รูป โดยทบทวนแห่ทาง

สกอลมารค นาอังวัดเทพศิรินทร์ราวาส พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ได้เสด็จมาทรงประกอบพระราชพิธี พร้อมกับทรงถวายกัตตาหารแด่พระสงฆ์ ซึ่งมีสมเด็จพระมหาสมณเจ้ากรมพระยาปวารดุริยาลงกรณ์ทรงเป็นประธานด้วย วันนี้จึงถือเป็นวันแรกที่ตั้งวัดเทพศิรินทร์ราวาส

เหตุวิสุกสามสีนา อันเป็นที่ชุมนุมสงฆ์ทำอุโบสถสังฆกรรมนั้น เมื่อ พ.ศ. 2465 ตามเดือน พฤษภาคม ในรัชกาลพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ (ญาณธรรมมหาภรร) ครั้งดำรงสมณศักดิ์ที่พระสาสนโภสกณได้ทูลเชิญสมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงชินวรสิริวัฒน์ทรงเป็นประธาน พร้อมด้วยพระสงฆ์ประมาณ 142 รูป กระทำพิธีถอนและผูกพัทธสีนา กำหนดเบตติดกับพระอุโบสถโดยรอบเป็นเขตพัทธสีนา

ปูชนีบวัตถุมี

พระประธาน ปางสมารträ พร้อมด้วยพระอัครสาวก โปรดให้หล่อเมื่อ พ.ศ. 2427

พระพุทธรูปปางมารวิชัย หล่อด้วยสัมฤทธิ์ تمامเชิงแสน

พระปฐมภาคองพระองค์ สมเด็จพระเทพศิรินทร์ราวนาคฯ พระหล่ออืนปางห้ามสมุทรและพระปฐมภาคองพระองค์ สมเด็จพระเจ้าน้องยาเธอเจ้าฟ้าจันทร์มหาภลโภสภกวงศ์ กรมหลวงวิสุทธิคุณตรี ปีนพระหล่ออืนทรงเครื่องปางห้ามพระญาติ

พระนิรันดร์ ปีนพระพุทธรูปประจำรัชกาลที่ 4 ในสมัยรัชกาลที่ 5 โปรดอัญเชิญมาประดิษฐานไว้ในพระอุโบสถ เมื่อ พ.ศ. 2421 ตามพระราชประสังค์ของรัชกาลที่ 4

ถาวรวัตถุและอาคารเสนานสนะด่าง ๆ

พระอุโบสถ กว้าง 21.31 เมตร ยาว 37.90 เมตร พื้นปูด้วยหินอ่อน ชั้นประดุจหินต่างๆ เป็น 2 แบบ ด้านนอกทรงมุงกุฎประดับกระเบื้องเคลือบ ด้านในเป็นลายปืนคล้ายลายก้านขด ห้าด้วยปูนเพชรปิดทองที่บันเป็นอย่างขุ่นไม้เคลือบไม้ดอง ผูกด้อมตราพระเกี้ยวขอดซึ่งอยู่หนึ่งอพานทอง 2 ชั้น มีช่อง 3 เศียร ขึ้นบนแท่นทรายพานดึงเครื่อง 2 ช่อง มีราชศิลป์ที่ประคงเครื่องสูง ฝ่าผนังเป็นรูปทรงข้าวบิณฑ์ก้านแยก พื้นพืดานในทางด้านท่าทางประดับลายกันกวยเทพมีเครื่องราชกุญแจที่แขกด้อมรูปจำลองเครื่องราชอิสริยากรณ์ 5 พระกุล คือ

- รูปตราเครื่องราชอิสริยากรณ์อันเป็นโบราณมงคล “นพรัตนราชวราภรณ์”
- รูปตราเครื่องราชอิสริยากรณ์อันเป็นที่เชิดชูยิ่ง “ช้างเผือก”
- รูปตราเครื่องราชอิสริยากรณ์สำหรับพระภูต “จุจอมเกล้าฯ”
- รูปตราเครื่องราชอิสริยากรณ์อันมีเกียรติยิ่ง “มงกุฎสยาม”
- รูปตราเครื่องราชอิสริยากรณ์อันมีเกียรติยิ่ง “มหาจักรีบรมราชวงศ์”

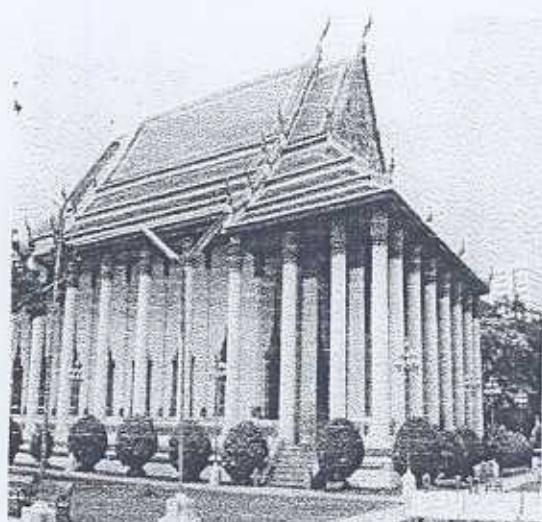
หน้าบันพระอุโบสถประดับรูปตราพระเกี้ยว ยอดมีพาน 2 ชั้น ตั้งเครื่องสูงคู่เคียงมีเทพบุตรประคงพานหั้งสองข้าง พื้นลายช่องดอกกราฟฟี่ รูปเหล่านี้ทำด้วยปูนเพชรประดับกระเบื้องสี หลังคามุงกระเบื้องเคลือบลี

พระอุโบสถนี้ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ เสด็จทรงก่อพระฤกษ์เริ่มสร้างปี พ.ศ. 2421 สร้างเสร็จเรียบร้อยเมื่อปี พ.ศ. 2443

อนุสรณ์ 2 หลังตั้งอยู่กลางสนามหน้าพระอุโบสถไปรคให้สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2472 ได้อัญเชิญพระพุทธรูปปางห้ามสมุทรมนประดิษฐานไว้หลังละ 1 องค์ หลังแห่งนี้เป็นที่บรรจุพระศรีรัตนการ สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอเจ้าฟ้าฯ กรมหมื่นไชยราชนรัตน์ กรมพระจักรพรรดิพงศ์และราชสกุลจักรพันธ์ต่อมาหลังได้เป็นที่บรรจุพระศรีรัตนการสมเด็จราชปิตุลาบรมพงศาภิมุข เจ้าฟ้าภาณุรังษีสว่างวงศ์ กรมพระยาภาณุพันธุวงศ์倦ครุศ และราชสกุลภาณุพันธ์



บริเวณด้านหน้าพระอุโบสถ



บริเวณด้านข้างพระอุโบสถ



ภาพที่ 4.23 ที่ศูนย์ภาคภายในวัดเกทเคนทรัลราชวัสดุ

ประวัติการรถไฟแห่งประเทศไทย

ประวัติความเป็นมา

เป็นครั้งแรก เมื่อรัฐบาลได้อนุมัติสัมปทานแก่บริษัทชาวเดนมาร์กให้สร้างทางรถไฟจากกรุงเทพฯถึงศรีบูรพา ระยะทาง 21 กิโลเมตร หลังจากนั้นในเดือนตุลาคม พ.ศ.2433 พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตั้งกรรมการไฟฟ้าหลวงขึ้นสังกัดกระทรวงโยธาธิการครั้นเมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2439 พระองค์จึงสั่งตั้งทรงประกอบพระราชพิธีเปิดการเดินรถไฟระหว่างกรุงเทพฯ-อชุชชา ระยะทาง 71 กิโลเมตรซึ่งทางการได้ถือเอาวันนี้เป็นวันสถาปนาภารกิจการรถไฟฟ้าหลวงความกว้างของรางเมื่อแรกสร้างทางฟิ่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นรางกว้าง 1.435 เมตร ระยะทางทั้งหมด 1,076 กิโลเมตรส่วนทางฟิ่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นรางกว้าง 1.00 เมตร ที่สร้างเป็นรางขนาด 1.00 เมตร ที่เพื่อให้มีขนาดเท่ากับของประเทศเพื่อนบ้านทั้งหลาย คือมาเลเซีย หมู่ มนร ต่อจากนั้นพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวจึงทรงให้เปลี่ยนรางขนาด 1.435 เมตร ทางฟิ่งตะวันออก ที่สร้างไปแล้วทั้งหมดเป็นขนาด 1.00 เมตร โดยใช้เวลาทั้งสิ้น 10 ปี แล้วเสร็จในปี พ.ศ.2469 และต่อมาในปี 2504 ได้รื้นโครงการ Dieselization โดยทิอยจัดหารอจักร ดีเซลมาใช้แทนรถจักรไอน้ำซึ่งใช้เวลา 14 ปี จึงแล้วเสร็จในระหว่างสังคրามโลกครั้งที่ 2 กิจการรถไฟประสบภัยสังคրามอย่างหนักทรัพย์สินทั้งทางอาคาร และ รถจักรล้อเลื่อน ได้รับความเสียหายมากจำต้องเร่งบูรณะพื้นฟูให้กลับสู่สภาพเดิม โดยเริ่วถ้าจะอาศัยเงินลงทุนจากงบประมาณของรัฐแท้จริงเดียวจะไม่ทันการณ์ รัฐบาลจึงต้องขอถูกเจนจากรณานานาชาติโกลมานำเสนอในระหว่างการเจรจาถูกเจนนานานาชาติ โกลมานาได้เสนอให้รัฐปรับปรุงองค์กรของกรรมการไฟฟ้าหลวงให้มีอิสระกว่าที่เป็นอยู่ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารกิจการในเชิงธุรกิจกรรมการไฟฟ้าหลวงซึ่งเป็นมาตรฐานตามที่เป็นรัฐวิสาหกิจประเภทสาธารณะมุ่งกำไร ภายใต้ชื่อว่า การรถไฟแห่งประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2494 เป็นต้นมา โดยคำนิยมการอยู่ภายใต้ พ.ร.บ.การรถไฟฯ ฉบับ พ.ศ. 2494 ซึ่งในหลักการรัฐคุณการแต่งตั้งและปลดผู้บริหาร คุณอัตราเงินเดือนพนักงาน คุณอัตราค่าโดยสาร และค่าธรรมะ คุณการปิดเปิดเส้นทางและการบริการ และคุณการลงทุนทั้งหมด แต่หากดำเนินงานขาดทุนรัฐจะชดเชย

สถานีรถไฟกรุงเทพ หรือเรียกกันทั่วไปว่า “หัวลำโพง” เริ่มก่อสร้างในปลายสมัยรัชกาลที่ 5 คือในปี พ.ศ. 2453 การก่อสร้างแล้วเสร็จ และเปิดให้บริการอย่างเป็นทางการ โดยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวได้เสด็จฯ ทรงกระทำ พิธีกดปุ่มสัญญาณไฟฟ้าให้รถไฟฟ้าวนแรกเดินเข้าสู่สถานีกรุงเทพ เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ.2459

“สถานีรถไฟกรุงเทพ” สร้างอยู่ในพื้นที่ 120 ไร่เศษ อยู่ห่างจากสถานีเดิมไปทางทิศใต้ประมาณ 500 เมตร ตั้งอยู่ในท้องที่ แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ มีอาณาเขตทิศใต้จรด

ถนนพระราม 4 ทิศเหนือจังหวัดอุบลราชธานี ทิศตะวันออก จังหวัดนนทบุรี เมือง และทิศใต้จังหวัดอุบลราชธานี ทางตอนใต้ตั้งของสถานีกรุงเทพเดินช่องอุบลริเวณที่พระบาทสมเด็จ

พระบุพอดีก้าเจ้าอยู่หัว ทรงประกอบพระราชพิธีเริ่มการก่อสร้างและเปิดเดินรถไฟ หลวงนั้น หลังจากได้ก่อสร้างสถานี กรุงเทพหลังปัจจุบันแล้วจึงรื้อกองอโກไป ต่อมาครุภูมิบดินทรานา ไฟได้ร่วมกับส lokale ทัพย์สร้างเป็นอนุสรณ์ปฐมฤกษ์รถไฟหลวงนี้ เมื่อปี พ.ศ.2533 เพื่อเป็น การน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระบุพอดีก้าเจ้าอยู่หัวและเป็นอนุสรณ์ สำหรับการประวัติศาสตร์แก่อนุชนรุ่นหลังสืบท่อไป

“สถานีกรุงเทพ” มีแบบก่อสร้างเป็นรูปโฉมสไตล์อิตาเลียนผสมผสานกับศิลปะยุโรปเนื่อง ของมีลักษณะคล้ายกับ สถานีรถไฟ เมืองแฟรงก์ฟอร์ตในประเทศเยอรมันที่ลักษณะรูปเรียบเรียงมั่น อีกทั้ง วัสดุในการก่อสร้างก็เป็นวัสดุสำเร็จรูปจากเยอรมันนี เช่นกัน ลวดลายต่างๆที่ประดับไว้เป็นศิลปะ ที่มีความวิจิตรสวยงามมาก บันไดและเสาอาคารบริเวณทางขึ้นที่ทำการกองโดยสาร หรือโรงเรน ราชานีเดิมเป็นหินอ่อน โดยเฉพาะเพดานเป็นไม้สักสลักลายบูรณ์ ซึ่งหาครุได้ยาก จุดเด่นของ สถานีกรุงเทพอีกอย่าง หนึ่งคือ กระจกสีที่ซ่อนรากของต้นไม้ ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ซึ่งติดตั้ง ไว้อย่างพสมพสานกับตัวอาคารเข่นเดียวกัน นาฬิกานอกเวลาที่มีอาชญากรรมก่อทำร้ายกับตัว อาคารสถานี โดยติดตั้งไว้ที่จุดกลางยอดโฉมสถานี เป็นนาฬิกาที่สังท่าพิเศษเฉพาะไม่ระบุชื่อ บริษัทผู้ผลิตแสดงให้เห็นเหมือนนาฬิกาอื่นๆ นาฬิการีบอนนี้มีเดินผ่านศูนย์กลาง 160 เซนติเมตร ควบคุมด้วยไฟฟ้าระบบ ดี.ซี.จากห้องชุมสายโทรศัพท์กรุงเทพ เป็นเครื่องบอกเวลาแก่ผู้สัญจรผ่าน ไป-มา และผู้ใช้บริการที่สถานีกรุงเทพจนถึงปัจจุบันนี้บริเวณด้านหน้าสถานีกรุงเทพมีสวนหย่อม และน้ำพุสำหรับประชาชน โดยข้าราชการรถไฟได้รับรวมทุนทรัพย์เป็น บูลค่า 9,150.- บาท จัด สร้างอนุสาวรีย์น้อมเกล้าฯ อุทิศส่วนกุศลถวายแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช อนุสาวรีย์ที่ว่า นี้เป็นรูป “ข้างสามเศียร” มีพระบรมราชโองการลงนามเมื่อปี พ.ศ.2503 น้อมเกล้าฯ อุทิศส่วนกุศลถวายแด่ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ให้เป็นที่รับ-ส่ง ทั้งผู้โดยสารและสินค้า โดยถ้าเราขึ้นอยู่บริเวณด้านหน้าสถานีและหันหน้าเข้าสู่สถานี กายได้พื้นที่ หลังคารูปครึ่งวงกลมจะ เป็นส่วนให้บริการแก่ผู้โดยสาร พื้นที่ด้านขวามีอีกเป็นที่ตั้งของโรงเรนราชานี ซึ่งปัจจุบันนี้เป็น ที่ทำการ กองโดยสาร และด้านซ้ายมีอีกเป็นที่ทำการรับ-ส่งสินค้าซึ่งปัจจุบันเป็นจุดจอดรถแท็กซี่ โดยในล่วนพื้นที่บริการด้านสินค้า การรถไฟได้พิจารณาให้ข้าไปอยู่ที่ย่านสินค้าพาณิชย์ชั้นตั้ง แคปี พ.ศ.2503 เนื่องจากมีการขยายตัวทั้งด้านการ ให้บริการและสินค้า ประกอบกับการจราจรบริเวณ หน้าสถานีเริ่มมีปัญหา อีกทั้งเพื่อปรับปรุงร่างสถานีกรุงเทพเสียใหม่ให้สามารถรองรับการ ให้บริการ ที่มีความหนาแน่นเพิ่มขึ้นทุกๆ ปี สถานีกรุงเทพได้รับการปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับการสภาพ การ ให้บริการตลอดมา เป็นด้านว่าการขยายความกว้าง ของชานชาลาหรือก่อสร้างชานชาลาและหลังคา คุณภาพชานชาลาเพิ่มเติม ปรับปรุงห้องจ้างน้ำที่ตั้ง ให้แยกเป็นห้องจ้างน้ำรายตัว ประจำวันและห้อง จ้างน้ำรายตัวล่วงหน้า จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ให้โดยสารและผู้ที่มาลิ้มลอง เช่น ร้าน

อาหาร/เครื่องดื่ม ร้านค้าเบ็ดเตล็ด ร้านขายหนังสือพิมพ์ ที่ทำการไปรษณีย์ เป็นต้น นอกจากนี้แล้ว สถานีกรุงเทพยังเป็นสถานที่รองรับต่อต้านกันจาก การสูบบุหรี่โดยจัดให้เป็นเขตปลอดบุหรี่เพื่อ ถูกภาพของผู้โดยสารของทุกคนส่วนรวมในปี 2541 สถานีกรุงเทพได้รับการปรับปรุง ในส่วนพื้นที่ รองรับผู้โดยสารหรือผู้เข้ามาใช้บริการอื่นๆ แบบที่เรียกว่า “พลิกโฉม” โดยมีเป้าหมายเพื่อปรับปรุง ภาพลักษณ์ของรถไฟฟ้าให้ตอบรับกับปีอะเมซิ่งไทยแลนด์ และรองรับการแข่งขันกีฬาอาชีวะ เกมส์ ครั้งที่ 13 ที่ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพ ระหว่างวันที่ 6 – 20 ธันวาคม พ.ศ.2541 โดยการรถไฟฟ้า ได้รับการเปลี่ยนแปลงดังนี้ ตั้งบริษัทไทยสินເອົກຊີ່ພຣສ จำกัดซึ่งมีประสบการณ์ในการบูรณะ และพัฒนา อาคารอันทรงคุณค่าทางประวัติศาสตร์หลายแห่งมาแล้ว ให้เป็นศูนย์ดำเนินการ ห้องนี้มีเงื่อนไขว่าต้อง อนุรักษ์และพัฒนา อาคารสถานีกรุงเทพให้อยู่ในสภาพเดิม เนื่องจากเป็นอาคารที่อยู่ระหว่างการซ่อม ทะเบียนเป็นโบราณสถานที่มีคุณค่าแก่การอนุรักษ์

“สถานีกรุงเทพ” เป็นสถานีเก่าแก่ที่มีอายุกว่า 85 ปีแล้ว ปัจจุบัน เป็นศูนย์กลางการขนส่งผู้โดยสารทางรถไฟ ในแต่ละวันจะมีจำนวนรถเข้า-ออก ประมาณ 200 ขบวน และมีผู้โดยสารเดินทางเข้า ออกอ กที่สถานีนี้นับหมื่นคนเลยที่เดียว โดยเฉพาะในช่วงวันหยุดนักขัตฤกษ์สำคัญๆ เช่น ปีใหม่ ส่งuranต์ เข้าพรรษา หรือตรุษจีน จะมี ผู้คนหลั่งไหลมาใช้บริการที่สถานีกรุงเทพนี้นับแสนคนจนสถานที่อันกว้างขวาง ไม่สามารถจอดรถได้ แห่งนี้คุ้มค่าและน่าสนใจมาก สำหรับผู้เดินทาง นักท่องเที่ยว นักธุรกิจ นักเรียน นักศึกษา นักท่องเที่ยวต่างประเทศ ที่เดินทางมาเยือนประเทศไทย สถานีกรุงเทพ ยังเป็นสถานที่ที่มีความ สำคัญยิ่งทางประวัติศาสตร์ สถาปัตยกรรม ศิลปกรรม และการคมนาคมส่วนใหญ่ที่จะต้อง อนุรักษ์ไว้ให้เป็นมรดกของชาติและอนุชนรุ่นหลังสืบไป...

ในการปรับปรุงอาคารสถานีกรุงเทพจะประกอบด้วยการปรับปรุงพื้นที่ 2 ข้างในห้องโถง อาคารให้เป็นร้านขายอาหาร และร้านค้า โดยมีชั้นลอยเพื่อเป็นที่นั่งคอยของผู้โดยสารเป็นการเพิ่ม บริการให้ผู้โดยสาร ได้รับความสะดวกสบายในการนั่งรอ และ สามารถเลือกซื้อ อาหาร ตลอดจน ของใช้จำเป็นอื่นๆ ได้ตามความต้องการ โดยมีร้านค้าหลากหลาย อาทิ ร้านอาหาร, บุฟเฟต์, เครื่องดื่ม, ผลไม้ ขนมปังและเบเกอรี่, ไอศครีม, อาหารจานด่วน, อุปกรณ์การเดินทาง, หนังสือ และร้านขาย ยา เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีบริษัท ที่ให้บริการด้านการท่องเที่ยว, บริษัทรับจองโรงแรมและตัวเครื่อง บิน, บริการแลกเปลี่ยนเงินตรา, ตู้ เอ.ที.เอ็ม. และห้องละหมาด เป็นต้นสำหรับห้องจำานวนห้อง ประจําวัน ก่อสร้างขึ้นใหม่ โดยหันหน้ารับผู้โดยสารที่เดินทางเข้ามาในสถานีบนชั้น 2 ของ ห้องขายตัวทำเป็นพื้นที่ทำงานของพนักงาน เพื่อให้เกิดความคล่องตัวและสะดวกในการปฏิบัติงาน ส่วนที่เป็นห้องโถงจะคงสภาพเดิมไว้ เพื่อให้สามารถรองรับผู้โดยสารจำนวนมาก ได้ ในส่วน ชานชาลาได้เพิ่มเคาน์เตอร์ร้านขายของและจัดเป็นที่พักสำหรับผู้โดยสารที่มารอการเดินทางด้วย ทางด้าน ข้างของอาคารสถานีที่ศูนย์กลาง หรือศูนย์กลางกรุงเทพฯ ก่อสร้างเป็นหลังคาคุณ ใหม่เป็น รูปโค้งครึ่งวงกลมครอบคลุมพื้นที่ 1,000 ตารางเมตร เป็นพื้นที่สำหรับรองรับผู้โดยสารขาเข้าและ

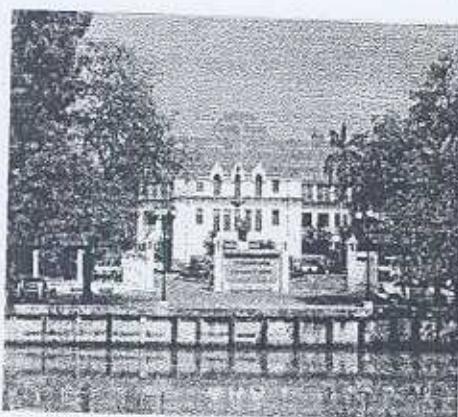
ขอยอกให้ได้รับ ความสะทึกลึกซึ้งกว่าเดินการปรับปรุงเพื่อพัลก โภนของสถานีกรุงเทพใหม่ที่ ก่อสร้างมาแล้วเสร็จ และขัดพิธีเปิดอย่างเป็น ทางการเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2541



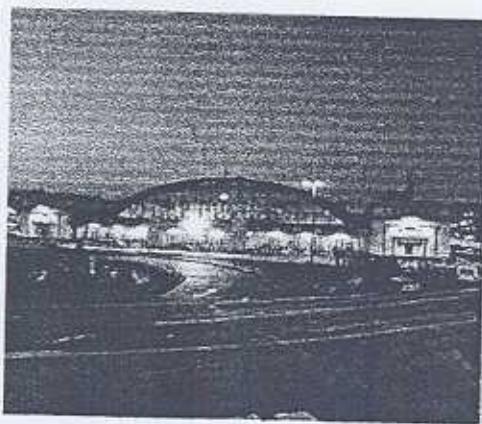
สถานีหัวลำโพงในปัจจุบัน



สถานีหัวลำโพงอดีต



อาคารการรถไฟแห่งประเทศไทย



อาคารสถานีรถไฟหัวลำโพง

ภาพที่ 4.24 ทักษิณภาพทั่วไปสถานีหัวโพง

วัดไสเมืองสวิหาร

ศภาพฐานะและที่ตั้งวัด

วัดไสเมืองสวิหาร เป็นพระอารามหลวงชั้นโท ชนิดราชวรวิหาร ตั้งอยู่เลขที่ 646 แขวงวัดไสเมือง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร มีอาณาเขตดังนี้คือทิศเหนือ ติดต่อกับที่ธรรษ์ ลงช์ ถนนมหาราชาดำเนิน ถนนราชดำเนินออก

ทิศใต้ ติดต่อกับที่ธรรษ์ลงช์ ถนนนครสวรรค์

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ คลองผดุงกรุงเก晗

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ถนนเพชรเนย

ลักษณะพื้นที่โดยทั่วไปตั้งอยู่บนที่ราบลุ่มน้ำด้วยคลอง และถนนทั้ง 4 สาย วัดนี้ตั้งอยู่ ในใจกลางนครหลวง ใกล้ท่าเรือขับรัฐบาล มีร้านค้า ตลาด และบ้านเรือนของประชาชนหนาแน่น

ความเป็นมา

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 4 ทรงสร้างอุโบสถเดิมพระนางเจ้าโสมนัสวัฒนาวดี จึงได้พระราชทานนามว่า วัดโสมนัสวิหาร ในดันรัชกาลของพระองค์ทรงวังศิลาฤกษ์พระอุโบสถ เมื่อวันที่ ๒๐ ค่ำ ปีฉลู ๑๒๑๕ ตรงกับวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๓๙๖

พระราชทานเป็นวิสุทโขตามสืบมา วัดนี้มีกำแพงใหญ่หนาและสูงถ้วนรอบหน้าวัดเป็นสนามกว้างมีถนนกรุงเกนมตัดผ่าน มีริ้วหลังคลอด และมีดันไม้รั่วเรื่นหัวไปพอดึงเดือนแปด ขึ้นเก้าค่ำ วันพุธที่สบดี พ.ศ. ๒๓๙๙ เวลาเช้า พระบานสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงเสด็จฯ ประทับในนิมนต์พระอิริยมุนี (พุทธศิริเกระ ทับ ป.ร.๕) จากวัดราชารชวิหารร่วมด้วยพระสงฆ์รา瓦 ๔๐ รูป โดยขบวนแห่เรือนาพักที่กุฎិ ณ วัดโสมนัสวิหาร นับเป็นเจ้าอาวาสรูปแรกของวัดโสมนัสวิหาร

ภายหลังทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้อันดามาแห่งพระอิริยมุนีเป็นพระมหามุนีในปีมะเส็ง ๒๔๐๐ จึงรัชกาลที่ ๕ ในปีวอก พ.ศ. ๒๔๑๕ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้อันดามาแห่งเป็นพระพินคลธรรม และในปีเถาะ พ.ศ. ๒๔๒๒ ทรงดำรงตำแหน่งเป็นสมเด็จพระวันรัต

นับตั้งแต่รัชกาลที่ ๔ ทรงจัดตั้งวัดโสมนัสวิหาร ที่ได้มีการก่อสร้างปฏิสังขรณ์เรื่อยๆ มา อาทิเช่น บูรณะปฏิสังขรณ์กุฎិที่ชำรุดทรุดโทรม กำแพงรอบวัด พระเศียรยองค์ใหญ่ ศาลาค่ายฯ ภาย ในวัด ปูพื้นกระเบื้องดามลานพระอุโบสถ พระวิหารต่างๆ เป็นต้นทรัพย์สิน

ที่ดินที่ตั้งวัดโสมนัสวิหาร มีเนื้อที่ทั้งสิ้น ๑๙ ไร่เศษ และมีที่ธรณีสองทั้งหมด ๙ แปลง รวมเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ ๑๓๘ ไร่ ๙ งาน ๕๖ ตารางวา

วัดนี้แบ่งพื้นที่เป็น ๓ ตอน ที่อ ตอนกลางเป็นทุทธาราสถาน ๒ ข้างที่อยู่ทางด้านหนึ่งและด้านใต้เป็นสังฆาวาส แบ่งเป็นคณะข้างละ ๓ คณะ

ตอนกลางที่เป็นทุทธาราสถาน ประกอบด้วย

พระอุโบสถ สร้างเสร็จในปี พ.ศ. ๒๔๐๐ เศษ รูปทรงเหมือนอุโบสถทั่วๆ ไป แต่ส่วนบนข้อหลังคาซ่อนไว้ในระกา และหน้าบันเป็นศิลปะไทยประยุกต์ศิลปะจีน วัดดูที่ก่อสร้างใช้อิฐถือปูน และมีเครื่องไม้ประดับ มีขันชาสีมาอูด้วย โดยมีศิลป์คริกที่ลานพระอุโบสถ เนื่องจากวัดนี้เป็นมหาเสนา กายในพระอุโบสถมีพระประธานในพระอุโบสถ พระนามว่า “สัมมาสัมพุทธสิริ” หน้าตักกว้าง ๒ ศอก ๖ นิ้ว ซึ่งเป็นพระที่สมเด็จพระวันรัต ทุทธศิริเกระได้สร้างและอัญเชิญมาจากวัดราชารชวิหาร ในปี พ.ศ. ๒๓๙๙ และกายในพระอุโบสถตามฝ่าผนังข้างมีภาพจิตรกรรมฝ่าผนัง เกี่ยวกับพุทธประวัติ และเรื่องราวเกี่ยวกับพระภิกขุสงฆ์ ซึ่งเป็นฝีมือช่างเชื่อในสมัยรัชกาลที่ ๔

พระวิหาร คาดว่าสร้างแล้วเสร็จในปี พ.ศ. ๒๔๐๐ เศษ มีลักษณะ รูปทรง ตลอดวัสดุ ก่อสร้างที่ใช้เช่นเดียวกับอุโบสถ แต่พระวิหารคงต่อมากจากด้านหลังวิหารใหญ่ รององค์มหาเจดีย์อีกด้วยภายในมีพระพุทธรูปร่วมด้วยพระอัครสาวกซึ่งเป็นของหลวงอัญเชิญมาจากพระบรมมหาราชวังเป็นพระประธานในพระวิหาร และมีพระพุทธรูปอื่นปางต่างๆ จำนวน ๙๖ องค์ ประดิษฐานอยู่ตามระเบียงวิหารด้วย แซงมีจิตรกรรมฝ่าผนังที่มีชื่อเสียงเรื่องอิเหนาอีกด้วย

พระเจดีย์ใหญ่ หรือ พระมหาเจดีย์ เริ่มสร้างในราชปี พ.ศ. 2396 เป็นพระเจดีย์แบบลังกา สร้างก่ออิฐถือปูน แต่ในปี พ.ศ. 2507 – 2508 ทางวัดได้ประคับพระเจดีย์ด้วย กระเบื้องไม้สักสีทอง ทั้งองค์ นับว่าเป็นเจดีย์ที่สูงเด่นมากองค์หนึ่ง สูง 27 วา 2 ศอก ฐานโดยรอบ 40 วา และเป็นที่บรรจุพระบรมสารีริกธาตุถึง 3 ครั้ง

ครั้งแรก ในสมัยรัชกาลที่ 4 บรรจุเมื่อสร้างเสร็จประมาณปี พ.ศ. 2400 เพียง

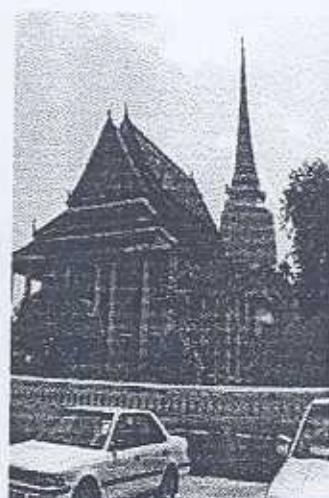
ครั้งที่ 2 ในสมัยรัชกาลที่ 5 บรรจุในปี พ.ศ. 2518

ครั้งที่ 3 ในสมัยรัชกาลที่ 9 รัชกาลปัจจุบัน บรรจุในวันที่ 23 มีนาคม 2507

พระเจดีย์มณฑล เป็นพระเจดีย์รูปกลอมฟาง ลักษณะคล้ายปรินิพพานสูป ที่กุฎินารา ประเทศอินเดีย อยู่ในเขตถนน 2 ใกล้พระเจดีย์องค์ใหญ่

พระนิรันดรราย เป็นพระพุทธชูปที่หาได้ยากและมีคุณค่าองค์หนึ่งของวัด เป็นพระนิรันดรายองค์ที่ 16

ฤทธิ์ เป็นกุฎีดาวร 5 หลัง สร้างเสร็จราوا พ.ศ. 2399 คือในปีแรกๆ ที่พระสงฆ์มาเข้าพะรพยายาม อีก 8 หลัง ในทางด้านข้างนอกคัน 1,2,3 สร้างเสร็จประมาณปี พ.ศ. 2429 (ตามจารึกที่พระเจดีย์ มณฑล) ส่วนอีก 2 หลัง สร้างเสร็จในปี พ.ศ. 2501 และ 2502



พระอุโบสถบริเวณด้านหน้าและด้านข้าง

พระมหาเจดีย์

ภาพที่ 4.25 ทัศนียภาพภายนอกวัดไสเมสวิหาร

วัดมหาพฤฒาราม

สถาปัตยกรรมและที่ตั้งวัด

วัดมหาพฤฒาราม เป็นพระอารามหลวงชั้นตรี ชนิดวรวิหาร ตั้งอยู่เลขที่ 517 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร อาณาเขต ทิศเหนือ ติดกับซอยวัดแก้วพื้า ยาว 86 วา

3 ศอก ทิศใต้ ติดกับขอบที่แยกมาจากถนนสีพระยา ยาว 88 วา 2 ศอก ทิศตะวันออก ติดกับซอยแก้ว ฟ้ากรัง 63 วา 3 ศอก และทิศตะวันตกติดกับถนนมหาพฤฒาราม ทางด้านหนึ่งของโรงเรียนศรีมหาพฤฒาราม กรัง 65 วา

พื้นที่ของวัดได้ถูกตัดออกทำถนนมหาพฤฒาราม ตามพระราชบัญญัติประกาศ เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2470 จำนวน 552 ตารางวาเศษ

ความเป็นมา

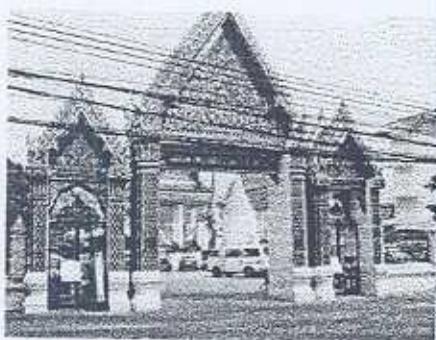
วัดนี้เดิมเป็นวัดโบราณ สร้างในสมัยใดไม่ปรากฏหลักฐาน เพียงแต่มีชื่อว่า “วัดท่าเกวียน” มีตำนานว่า พระเจ้าอู่ทองหนีหามาตั้งเกวียนที่นี่ บ้างก็ว่าเป็นที่สำหรับพักหน่วยเกวียน ซึ่งเดินทางมาทางท้าวเมืองต่างๆ ต่อมาพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวโปรดให้เปลี่ยนชื่อวัดว่า “วัดคละเกียน” ในช่วงระยะเวลา พ.ศ. 2394 ถึงศักราช 2395 ที่พระองค์ได้เสด็จมาทรงประเคนครัวด แหลง โปรดให้สมเด็จเจ้าพระยานรนมหาพิชัยณุคีเป็นแม่กองจัดการสร้างขึ้นใหม่ ต่อมาภายหลังพระเจ้าบรมวงศ์เธอชั้น ๑ กรมหมื่นภูมิไกรภักดีทรงรับภาระธุระจัดการสร้างต่อมา

พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงสถาปนาวัดขึ้นใหม่พร้อมด้วยสมเด็จพระเจ้าสุกยาเธอ เจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์มกุฎราชกุมาร (รัชกาลที่ ๕) ที่ทรงมีพระราชครรภาราสร้างขึ้นมาเป็นส่วนพระราชคู่ร่วมกันหั้งสองพระองค์ โดยมีสัญลักษณ์เป็นรูปภาคปูนเป็น ที่บานประตูหน้าต่างหน้าบันพระอุโบสถเป็นเครื่องหมายถึงรัชกาลที่ ๔ ส่วนหน้าบันพระวิหารเป็นเครื่องหมายถึงรัชกาลที่ ๕ เมื่อพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงสถาปนาเป็นพระอารามหลวงแล้วได้มีการเปลี่ยนชื่อวัดเสียใหม่ว่า “วัดมหาพฤฒาราม” (ไม่พบหลักฐานว่าเปลี่ยนเมื่อไร) และวัดนี้ได้รับ

พระราชทานวิสุทโขคามสีมาเนื้อที่กรัง 12.2 เมตร ยาว 29.50 เมตร เมื่อ พ.ศ. 2397

ทรัพย์สิน

พระอุโบสถเป็นอาคารก่ออิฐถือปูนหลังคามุงกระเบื้อง ไทยมีช่องฟ้าใบระกาพร้อมทรงเครื่องสูงระหงส์ เป็นที่ประดิษฐานพระประธาน หน้าตักกรัง 1.75 ม.สูง 2.37 ม.บันไดยกปูน สามยารัชการที่ 4 ปาง Narasi นิอัครสาวก 2 องค์ นั่งหนอนอยู่ที่พระปรัศรซ้ายขวา

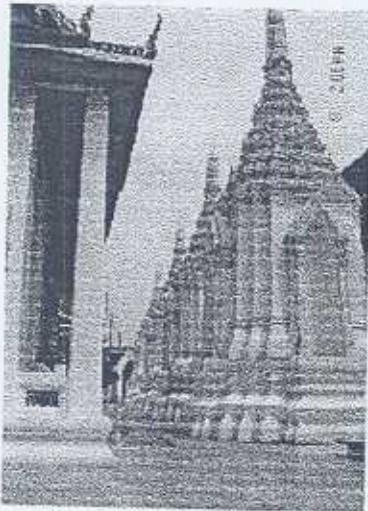


ชุมประคุทางเข้า



พระอุโบสถ

ภาพที่ 4.26 ที่ดินวัดมหาพฤฒารามวรวิหาร



พระปรางค์ 4 องค์

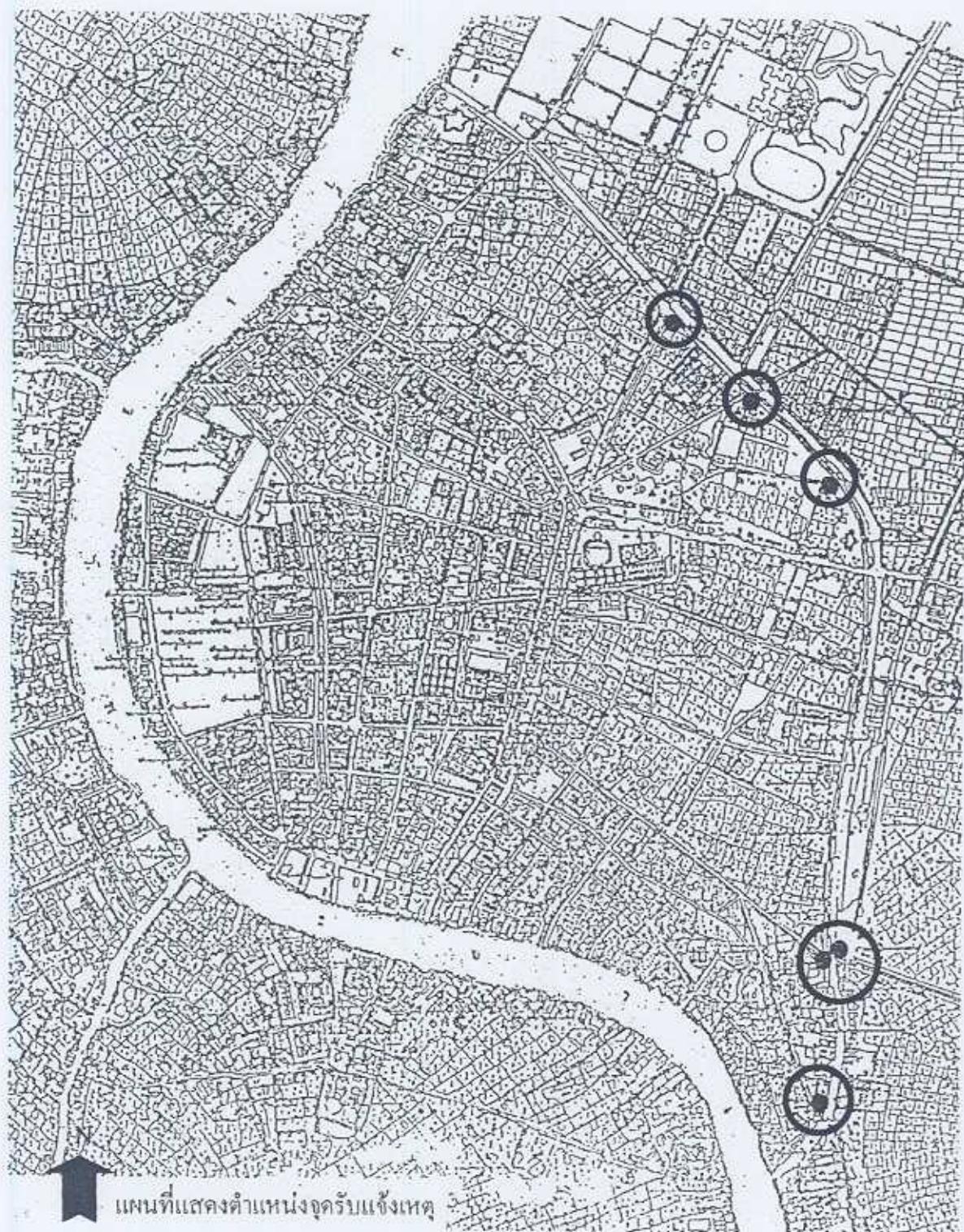


ศาลาราย

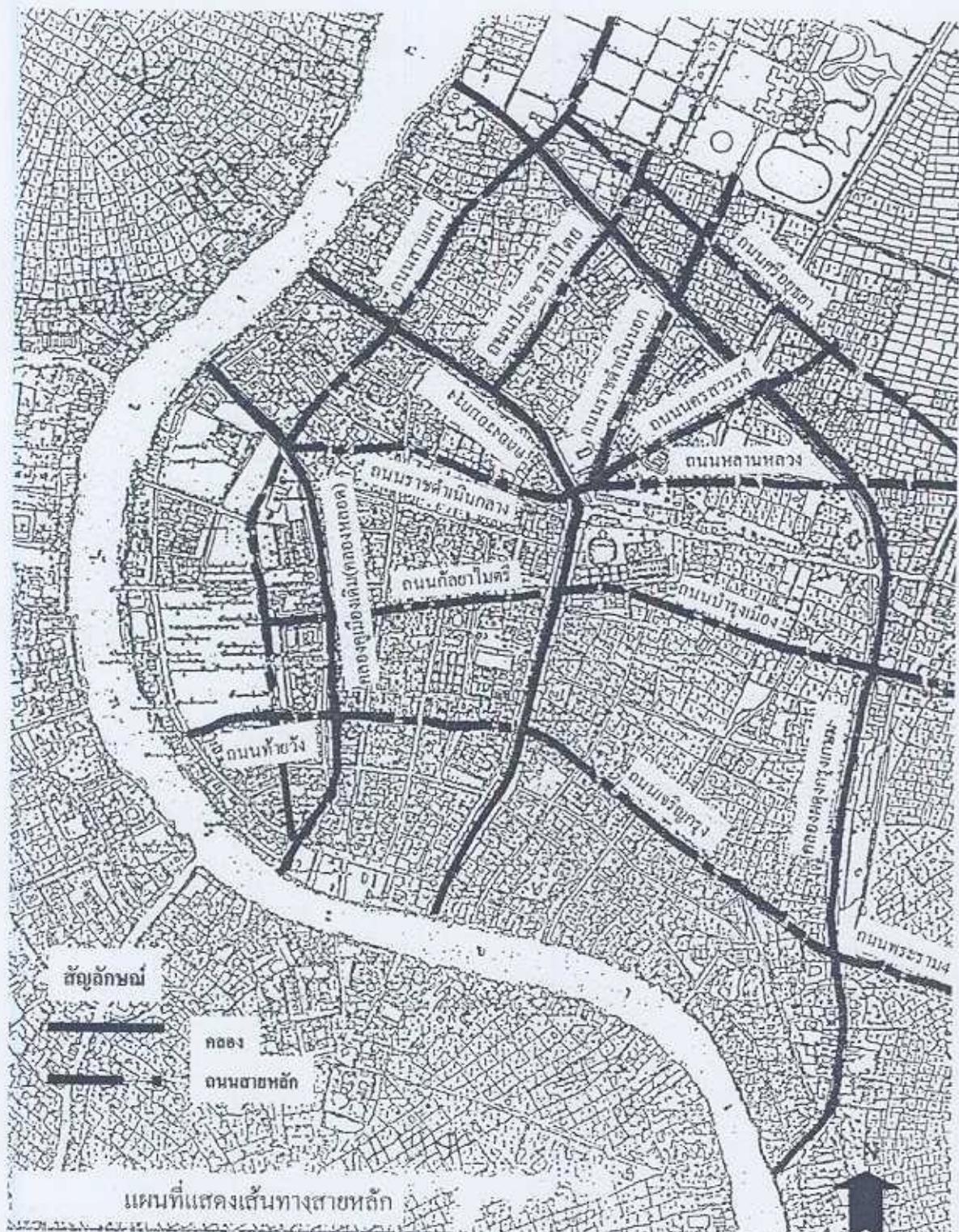
ภาพที่ 4.27 ทัศนียภาพวัดมหาธาตุพารามวรวิหาร

4.3 โกรงสร้างพื้นฐาน

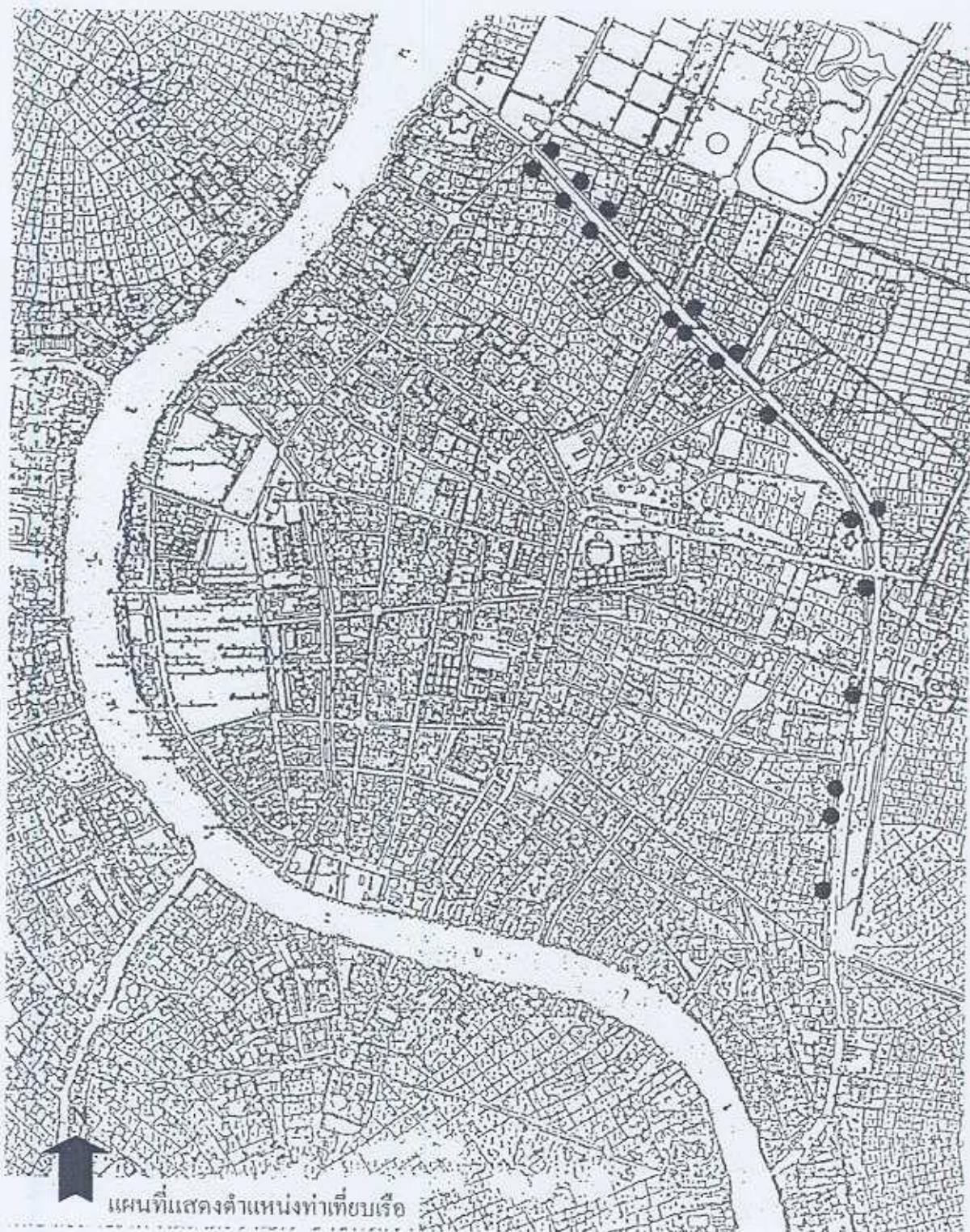
โกรงสร้างพื้นฐานในที่นี้ หมายถึง สิ่งอิ曼วายความตระหง่านต่างๆ ที่เน้นเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับดำเนินประกอบนไปด้วย เรื่องและทำเรื่อง ร้านอาหารและร้านขายของที่ระลึก เส้นทางการเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยว ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ส่วนในคลองผดุงกรุงเกynnจากการสำรวจภาคสนามปัจจุบันคลองดังกล่าวไม่มีเรือโดยวิ่งอยู่เลยหลังจากบริษัท คอมมอร์เชียลแอนด์จำกัด ได้เดิกกิจการเดินเรือโดยสารจากท่าหัวลำโพงสู่คลองบางลำพูที่ป้อมพระสุเมรุระหว่าง 4.32 กิโลเมตร นอกจากเรือท่องเที่ยวน้ำที่สำนักการระบายน้ำใช้เป็นพาหนะทำการซื้อขายต่ำคลองและชั้นน้ำมีเรือโดยสารหรือแมลงป่าบ้านคลองโดยเริ่มจากคลองโอลองอ่างอ่างหรือคลองรอบกรุงผ่านมาขังคลองมหานาคน้ำด้วยคลองผดุงกรุงเกynnออกสู่คลองแสนแสบ ในส่วนของท่าเทียนเรือในคลองผดุงกรุงเกynnซึ่งคงเหลือท่าเทียนเรือของเดิมอยู่มีทั้งหมด 20 ท่าเรือ อยู่ในสภาพที่ขาดการบำรุงรักษาและการสำรวจไม่มีสถานที่บริการเรือเช่าอยู่เลย เส้นทางการเข้าสู่คลองนั้นมีหลายเส้นทางแบ่งเป็นเส้นทางบกซึ่งมีถนนสายหลักที่ผ่านคลองดังนี้ ถนนพระรามที่ 4 ถนนบำรุงเมือง ถนนหลานหลวง ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ ถนนราชดำเนินนอก ถนนประชาธิปไตย ถนนสามเสนและเส้นทางน้ำ คือ คลองมหานาคน้ำด้วยคลองแม่น้ำเจ้าพระยา ส่วนร้านขายอาหารจากการสำรวจพบว่ามีการกระจุกตัวอยู่ในส่วนปากคลองคือท่าเรือเทเวศน์ ท้ายคลองคือท่าเรือสี่พระยาเพรานริเวนดังกล่าวเป็นทางออกสู่แม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งมีกำลังมุ่งมองที่ส่วนบนและริมแม่น้ำเป็นที่พักผ่อนทานอาหาร



ภาพที่ 4.28 ผังแสดงตำแหน่งจุดรับแจ้งเหตุ (ที่มาจากการสำรวจภาคสนาม ปี 2545)

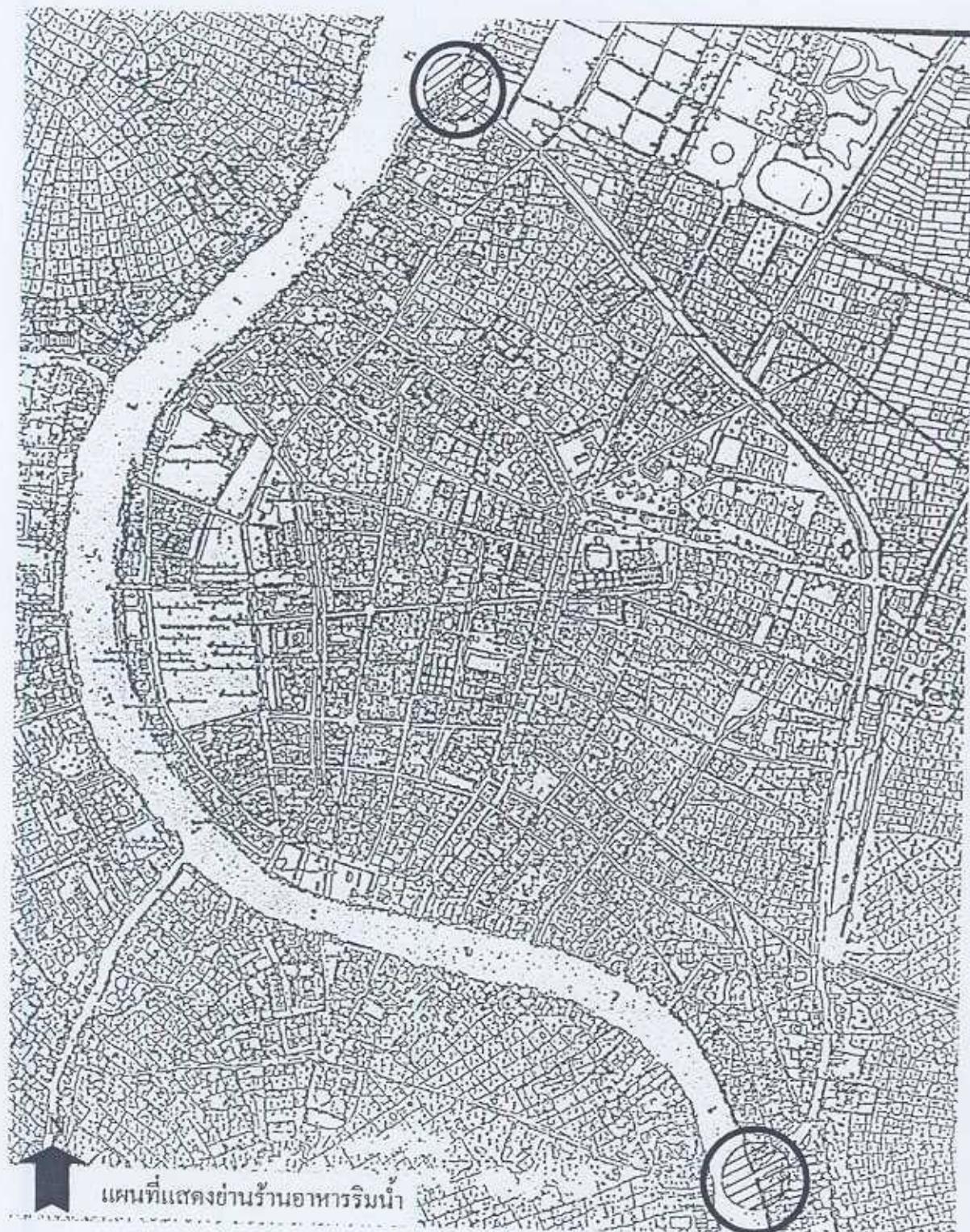


ภาพที่ 4.29 ผังแสดงเส้นทางถนนสายหลักและถนนสายรอง



แผนที่แสดงตำแหน่งท่าเทียบเรือ

ภาพที่ 4.30 ผังแสดงตำแหน่งท่าเทียบเรือในสภาพปัจจุบัน (ที่มาจากการสำรวจภาคสนาม ปี 2545)



ภาพที่ 4.31 ผังแสดงย่านร้านอาหารริมน้ำ

4.4 การศึกษาความคิดเห็นต่อการพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยแบ่งออกเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลสถานภาพของผู้ถูกสัมภาษณ์

ตอนที่ 2 ด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ เป็นการศึกษาความคิดเห็นของผู้มีประสบการณ์ของบริษัท จัดการท่องเที่ยวในกรุงเทพมหานคร จำนวน 30 ท่านจาก 30 บริษัท ผู้วิจัยนำข้อมูลจากผู้ถูกสัมภาษณ์มาเป็นเกณฑ์ในการนำเสนอแนวคิดในการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำ โดยข้อมูลที่มีลักษณะนับได้จะใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละส่วนข้อมูลในเชิงคุณภาพใช้วิธีการสังเคราะห์ ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพส่วนตัวของผู้ถูกสัมภาษณ์

ตารางที่ 4.5 ข้อมูลสถานภาพส่วนตัวของผู้ถูกสัมภาษณ์

ข้อมูลสถานภาพส่วนตัว	บุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องของ บริษัทจัดการท่องเที่ยว	
	จำนวน	ร้อยละ
การศึกษา		
ปริญญาตรี	24	80.00
ปริญญาโท	6	20.00
ปริญญาเอก	-	-
รวม	30	100
สถานภาพโดยตำแหน่ง		
กรรมการผู้จัดการ	4	13.33
ผู้จัดการ	24	80.00
หัวหน้าแผนก	2	6.66
รวม	30	100
ประสบการณ์ในการทำงาน		
มากกว่า 5 ปี แต่ไม่เกิน 10 ปี	3	10.00
10-15 ปี	9	30.00
15-20 ปี	14	46.66
20 ปีขึ้นไป	4	13.33
รวม	30	100

จากการศึกษาพบว่าผู้พิการศึกษาของผู้ถูกสัมภาษณ์อยู่ในระดับ ปริญญาตรี 24 คนคิดเป็นร้อยละ 80 ปริญญาโท 6 คนคิดเป็นร้อยละ 20 ส่วนสถานภาพตัวแทนแบ่งเป็น ผู้จัดการ 24 คนคิดเป็นร้อยละ 80 กรรมการผู้จัดการ 4 คนคิดเป็นร้อยละ 13.33 หัวหน้าแผนก 2 คนคิดเป็นร้อยละ 6.66 และส่วนประสบการณ์ในการทำงานแบ่งเป็น 15-20 ปี จำนวน 14 คนคิดเป็นร้อยละ 46.66 10-15 ปี จำนวน 9 คนคิดเป็นร้อยละ 30 20 ปีขึ้นไป 4 คนคิดเป็นร้อยละ 13.33 มากกว่า 5 ปีจำนวน 3 คนคิดเป็นร้อยละ 10

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาคดองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ประกอบด้วย

- ประสบการณ์เกี่ยวกับการท่องเที่ยวทางน้ำผู้ถูกสัมภาษณ์ทุกคนรู้จักและมีประสบการณ์แตกต่างกัน เช่น เคยจัดทัวร์ประเภทเรือเดินทะเล เคยพำเพณในต่างประเทศ เคยมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน เคยจัดทัวร์ประเภทคลองบริเวณเกาะเกร็ช จังหวัดนนทบุรี ในส่วนของความหมายผู้วิจัยทำการสรุปได้ดังนี้คือ การนั่งเรือไปตามแม่น้ำ ลำคลอง เพื่อชมทัศนียภาพรวมสองข้างทาง ชมโบราณสถาน โบราณวัดๆ สถาปัตยกรรม วิถีชีวิตริมแม่น้ำ งานเทศกาลประเพณี ลิ้นค้าพื้นเมือง หรืออุดสาหกรรมในครัวเรือน ชุมชนโบราณ การแวงแพ้แรมตามจุดที่ได้กำหนดไว้

- ความสามารถในการพัฒนาคดองในกรุงเทพมหานครเป็นสถานที่ท่องเที่ยว ผู้วิจัยทำการสรุปและสังเคราะห์เหตุผลของผู้ถูกสัมภาษณ์ได้ดังนี้ คดองของไทยเป็นจุดกำเนิดของการตั้งถิ่นฐานของเมือง ชุมชนที่เกิดขึ้นตามสายน้ำลำคลองขึ้นมีประวัติศาสตร์และร่องรอยอารยธรรมหลงเหลืออยู่ให้เห็นแต่ต้องได้รับการพัฒนาถึงปรับปรุงเป็นสถานที่ท่องเที่ยวในด้านต่างๆ ดังนี้

- (1) คดองจะต้องมีเรื่องราวนำเสนอด้วยประวัติความเป็นมาหรือในแห่งทางประวัติศาสตร์

- (2) จะต้องมีแหล่งท่องเที่ยววิวนคดอง เช่น ทัศนียภาพ โบราณสถาน โบราณวัดๆ สถาปัตยกรรม วิถีชีวิตริมแม่น้ำ งานเทศกาล ประเพณี ลิ้นค้าพื้นเมืองหรืออุดสาหกรรมในครัวเรือน ชุมชนโบราณหรือถิ่นที่ดึงดูดใจนักท่องเที่ยว

- (3) คุณภาพของน้ำในลำคลองต้องไม่มีกั้นเหม็น

- (4) การคมนาคมทางน้ำต้องได้รับการปรับปรุงจัดระเบียบ

- (5) สิ่งกีดขวางหรือสิ่งที่เป็นอุปสรรคในการท่องเที่ยวทางน้ำ เช่น สะพานข้ามคดอง สิ่งก่อสร้างที่ปลูกต้าคลองหรือท่อต่างๆ

- (6) แหล่งเตือนภัย��ตามชุมชน

- (7) ความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการเตรียมพร้อมของชุมชนในท้องถิ่น

- (8) อธิบาย ผลดี ผลเสียต่อการปฏิบัติกับนักท่องเที่ยว

3. ความสำคัญเกี่ยวกับส่วนประกอบที่สำคัญของเส้นทางลำน้ำในการพัฒนาคดองเป็นสถานที่ท่องเที่ยว

ตารางที่ 4.6 ความคิดเห็นเกี่ยวกับความสำคัญของส่วนประกอบที่สำคัญของเส้นทางของดำเนินการ

ส่วนประกอบสำคัญของเส้นทางดำเนินการ	ความสำคัญ ระดับ 1		ความสำคัญ ระดับ 2		ความสำคัญ ระดับ 3	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. แหล่งท่องเที่ยวที่ชั้นนำของประเทศไทย	29	96.66	1	3.33	-	-
2. ทักษิณภาพและบรรดาศักดิ์ของดำเนินการ	29	96.66	1	3.33	-	-
3. การป้องกันความปลอดภัย	28	93.33	2	6.66	-	-
4. โครงสร้างพื้นฐาน	26	86.66	4	13.33	-	-
5. การบริการ	24	80.00	6	20.00	-	-
6. ศักยภาพของดำเนินการในการพัฒนา	24	80.00	6	20.00	-	-
7. มัคคุเทศก์	22	73.00	6	20.00	2	6.66
8. การให้ข้อมูลสถานที่	22	73.00	5	16.66	3	10.00
9. กิจกรรมที่จัดให้กับนักท่องเที่ยวตลอดการเดินทาง	20	66.66	9	3.00	1	3.33
10. พาหนะที่ใช้เดินทางในการท่องเที่ยว	13	43.33	15	50.00	12	40.00
11. ความต้องการของชุมชนที่อยู่ในเส้นทาง	13	43.33	8	26.66	9	30.00
12 ความต้องกับนโยบายแผนพัฒนาในระดับประเทศหรือรองลงมา	10	33.33	10	3.33	10	33.33
13. เวลาที่เหมาะสมในการเดินทาง	8	26.66	17	56.66	5	16.66

จากตารางที่ 4.3 แสดงถึงความสำคัญเกี่ยวกับส่วนประกอบของเส้นทางของดำเนินการที่จะพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ผู้อุปถัมภ์ให้ลำดับความสำคัญดังนี้ แหล่งท่องเที่ยวที่ชั้นนำของประเทศไทย 96.66 % การป้องกันความปลอดภัย 93.33 % โครงสร้างพื้นฐาน 86.66 % การบริการและ ศักยภาพของดำเนินการในการพัฒนา 80.00 % มัคคุเทศก์ และการให้ข้อมูลสถานที่ 73.00 % กิจกรรมที่จัดให้กับนักท่องเที่ยวตลอดการเดินทาง 66.66 % พาหนะที่ใช้ในการเดินทางท่องเที่ยวและความต้องการของชุมชนที่อยู่ในเส้นทาง 43.33 % ความต้องกับนโยบายแผนพัฒนาในระดับประเทศหรือรองลงมา 33.33 % เวลาที่เหมาะสมในการเดินทาง 26.66 %

4. ข้อดีและข้อเสียจากการพัฒนาคือเป็นแหล่งท่องเที่ยวในกรุงเทพมหานครจากการสัมภาษณ์

ข้อดี

- (1) เป็นทางเลือกของนักท่องเที่ยวอีกทางหนึ่ง
- (2) การเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชนในท้องถิ่นนั้น ๆ และประเทศไทย
- (3) การเพิ่มนบทบาทหน้าที่ของชุมชนให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาการท่องเที่ยวและส่งผลดีในระดับประเทศ

- (4) เป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวของประเทศไทย
- (5) เป็นแหล่งท่องเที่ยวในเมืองหลวง
- (6) เป็นแรงกระตุ้นให้เกิดการอนุรักษ์คลองให้อยู่คู่กับประเทศไทย
- (7) การเผยแพร่และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมที่ดีงาม
- (8) การเกิดแรงงาน อุดสาหกรรม หรือแรงกระตุ้นให้เกิดการลงทุนของนักลงทุน

ชาวต่างชาติ

- (9) ส่งเสริมให้ชุมชนคุ้มครองยาสิ่งแอลกอฮอล์ในท้องถิ่นของตน
- (10) เมืองมีความสวยงามจากการพัฒนา
- (11) มีแหล่งพักผ่อนเพิ่มขึ้น
- (12) เป็นภาพลักษณ์ของเมืองไทย
- (13) พัฒนาแหล่งสื่อม戈iron
- (14) คลองมีประโยชน์มากขึ้นจากเดิม

ข้อเสีย

- (1) ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น เช่น เสียง น้ำในคลอง บะหมี่กุ้ดฝอยจากน้ำท่องเที่ยว
- (2) การนำเอาวัฒนธรรมที่ตรงกันข้ามกับวัฒนธรรมของเราไว้
- (3) การเกิดปัญหา อาชญากรรม หรือ มิจฉาชีพ เช่น โภมย คนเร่ร่อน ขộทาน
- (4) ค่าครองชีพสูง
- (5) ปัญหาการจราจร
- (6) คนต่างชาติเห็นภาพลักษณ์ที่ไม่ดีของเมืองไทย
- (7) การนำเอาของมีค่ากู้หมายเข้ามาประเทศไทยโดยแฟรงค์ตัวในรูปนักท่องเที่ยว
- (8) พฤติกรรมของชุมชนที่ไม่ยอมรับต่อการพัฒนาและแสดงกริยาที่ไม่ดี

5. บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐที่รับผิดชอบและส่งเสริมสนับสนุนการท่องเที่ยวทางน้ำ

ผู้วิจัยได้ทำการสรุปและสังเคราะห์อุปกรณ์ดังนี้

- (1) รัฐบาลจะต้องจัดทำแผนพัฒนาฯ ให้นักลงทุนชาวต่างชาติเข้ามายังการ
 - (2) หน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบทำการสำรวจเส้นทางลำน้ำที่มีศักยภาพที่สามารถพัฒนาได้ เช่น การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ผังเมือง หน่วยงานในท้องถิ่น
 - (3) เข้มงวดและลงโทษกับผู้ที่ทำพิเศษหมายที่เกี่ยวข้องกับคลองอย่างจริงจัง
 - (4) จัดให้มีการศึกษาด้านความเป็นไป พร้อมเสนอเป็นแบบแผนและรูปแบบในการพัฒนาที่สามารถประยุกต์ใช้กับคลองอื่นๆ ได้
 - (5) ควรประชาสัมพันธ์ให้เป็นภาพลักษณ์ของประเทศไทยทางน้ำ

(6) ส่งเสริมพัฒนาหน่วยงานบริการให้ได้มาตรฐานสากล เช่น จัดอบรมผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการบริการการท่องเที่ยว

(7) จัดอบรมชุมชนหรือประชาชนให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการท่องเที่ยว ประเภททางน้ำ เช่น การอนุรักษ์ชุมชนท้องถิ่น ชุมชนโบราณ วิถีชีวิตของชุมชน

(8) ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในด้านสถาปัตยกรรม ภูมิสถาปัตยกรรม สาธารณูปโภคทำการจัดระเบียบให้มีความเรียบง่ายและสวยงาม

6. รูปแบบพาหนะที่เหมาะสมต่อการท่องเที่ยวทางน้ำประเภทคลองและราค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยว ผู้วิจัยได้ทำการสรุปและสังเคราะห์ออกมานี้ดังนี้

เรื่อง ในที่นี้ผู้ถูกสัมภาษณ์ให้แสดงไว้ว่า ต้องมีสิ่งอำนวยความสะดวก ห้องน้ำ สิ่งอันวยความปลอดภัย รูปแบบของเรือต้องมีความน่าสนใจ เช่น การประดับด้วยไม้ราวนองไทรมาใช้การออกแบบเรือสองชั้นให้ชั้นบนเป็นจุดชมทัศนิยภาพ หรือเรือพายนั่งได้ 4-5 คน ซึ่งมีพนักงานพายให้และพายตามกันไป ในส่วนของราคางานนี้ผู้ถูกสัมภาษณ์ตอบเป็นแนวทางเดียวกันคือขึ้นอยู่กับต้นทุนเป็นตัวกำหนด เช่น ระยะเวลาในการเดินทาง อาหาร เครื่องดื่ม ยกตัวอย่าง ใน การเดินทางใช้เวลาประมาณ 5-7 ชั่วโมง สิ่งที่ตามมาคือ อาหารว่าง อาหารกลางวัน เครื่องดื่ม หรือ กิจกรรมเสริมที่ทางบริษัทจัดการท่องเที่ยวจัดให้อยู่ในรายการมากน้อยเพียงใดเป็นตัวกำหนดค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยว

7. ข้อเสนอแนะที่ส่งเสริมต่อการพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

การสัมภาษณ์ในข้อนี้ผู้วิจัยมีจุดประสงค์ขอแนวคิดหรือวิธีทัศน์ในการพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งผู้ตอบแบบสัมภาษณ์ได้ให้คำตอบที่หลากหลายและเป็นมุมมองที่น่าสนใจ ผู้วิจัยได้ทำการสรุปและสังเคราะห์ออกมานี้ดังนี้

ในการที่จะพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยว จะต้องคุ้นในการพัฒนาขององค์ประกอบของการท่องเที่ยวทางน้ำ องค์ประกอบทุกองค์ประกอบด้วยมีความสำคัญ จะขาดสิ่งใดสิ่งหนึ่งไม่ได้จะต้องพัฒนาควบคู่กันไป เพราะอาจถูกมองเป็นค่าลงค่าให้เกิดประโยชน์เป็นผลร้ายในระดับประเทศเช่นเดียว ในส่วนพาหนะที่ใช้เดินทางไม่จำเป็นจะต้องเป็นเรืออย่างเดียว จะเป็นการซื้อขายเรือไปตามคลอง หรือนั่งรถรางเรือไปตามคลอง หรือนั่งกระเช้าลอยฟ้าครอบคลองก็มีความน่าสนใจไม่แพ้กัน ด้านผลกระทบที่จะตามมาจะต้องมีการเตรียมพร้อมองกันไว้ล่วงหน้าไม่ว่าจะเป็นด้านมลภาวะ ด้านวัฒนธรรม ด้านอารยธรรม หรือด้านอื่น ๆ ที่ส่งผลในแง่ลบๆ ด้าน

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการพัฒนาคติองค์กรกรุงเกษมเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ผู้วิจัยขอเสนอ
ขั้นตอนการศึกษา โดยสรุปดังนี้

5.1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

5.1.1.1 ศึกษาลักษณะทางกายภาพของคลองพductกรุงเกษม

5.1.1.2 ศึกษาความคิดเห็นต่อการพัฒนาคติองค์กรเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

5.1.1.3 เสนอแนวความคิดในการพัฒนาคติองค์กรกรุงเกษม

5.1.2 วิธีดำเนินการวิจัย

5.1.2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบไปด้วย บุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องของบริษัทจัดการท่องเที่ยวที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร

5.1.2.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

บุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องของบริษัทจัดการท่องเที่ยวจำนวน 30 ท่าน จาก 30 บริษัท คิดเดือกอย่างเจาะจงจากบริษัทจัดการท่องเที่ยวทางน้ำ

5.1.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

5.1.3.1 เครื่องมือที่ผู้วิจัยใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย

1) เอกสารงานวิจัยและการสำรวจภาคสนามประกอบด้วย ตัวยิงภาพของล้าน้ำ แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำและโครงสร้างพื้นฐานของคลองพductกรุงเกษม

2) กล้องถ่ายภาพ

3) กล้องถ่ายวีดีโอ

4) แผนที่ใช้ประกอบ สำนักผังเมือง กรุงเทพมหานคร

5) แบบสัมภาษณ์ด้านความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำ แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสัมภาษณ์ด้านสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม 3 ข้อ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสัมภาษณ์บุคลากรที่เกี่ยวข้องของบริษัทจัดการท่องเที่ยวทางน้ำ มีลักษณะเป็นแบบสัมภาษณ์ปลายเปิด จำนวน 7 ข้อ

5.1.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินขั้นตอนดังนี้

5.1.4.1 ผู้วิจัยคิดต่อขอนั้งสื้อจาก คณะครุศาสตร์อุดมศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ไปยังกรรมการผู้จัดการบริษัทจัดการห้องเที่ยวเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการสัมภาษณ์

5.1.4.2 ผู้วิจัยไปสัมภาษณ์และเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

5.1.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

การสังเคราะห์ข้อมูลต่างๆที่รวบรวมได้จากการสำรวจและสัมภาษณ์รวบรวมสรุปเป็นเอกสารมาใช้เป็นแนวความคิดในการพัฒนาคลองพดุงกรุงเกurmเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

จากการศึกษาด้วยแนวทางภาษาพหุคติของพดุงกรุงเกurm ผู้วิจัยสรุปผลการวิจัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

5.1.5.1 ศักยภาพของลำน้ำ

สภาพของลำน้ำจากการศึกษาพบว่าคลองพดุงกรุงเกurmตั้งอยู่ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร เริ่มต้นแต่ปากคลองบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาตะวันออกด้านเหนือ เทเวศน์ถึงแม่น้ำเจ้าพระยาด้านใต้ สีพระยา ตั้งอยู่ในเขตการปกครอง 6 เขต คลองมีความกว้างโดยเฉลี่ย 25 เมตร โดยคลองคือคลอง มีความยาวตลอดคือคลอง 5,700 เมตร ค่าระดับน้ำประมาณ 35.00 เมตร ค่าระดับห้องคลอง 32.50 เมตร เป็นค่าระดับมาตรฐานกรุงเทพมหานคร คุณภาพของน้ำคลองพดุงกรุงเกurmขัดเป็นน้ำ ประเภทที่ 4 คือน้ำที่สามารถนำมารับประทานเป็นน้ำที่ใช้บริโภคได้ คลองพดุงกรุงเกurmเป็นคลอง รอบนอกในบริเวณ acre ใจกลางกรุงเทพมหานครเป็นตัวชี้วัดว่าคลองข่าวออกไปเป็นคลองแสบ คลองพดุงกรุงเกurmมีถนนขนาดเป็นคู่ขนานคลองคือคลองยกเว้นตั้งแต่สะพานทิพย์ธนิชจนถึงที่ พระยา มีการปลูกอาคารทึກอาศัยประเภทตึกแกร่งริมน้ำคลองคลอดแนว ตลดคลอกของมีการปลูกไม้ประดับ ติดตั้งไฟส่องสว่างและacula หักห่อนเป็นระยะๆ ไปส่วนทัศนียภาพที่มีองจากจากคลอง ซึ่งผู้วิจัยได้ทำการลงเรือและบันทึกภาพจากกล้องถ่ายรูป โฉมหนานีของคลองน้ำที่ตั้งตระหง่าน ไม่ใหญ่โดยรอบอาคารและรากกันตอกของคลองซึ่งมีอยู่เป็นบางช่วงบดบังสถานที่มีความสวยงาม เช่น บริเวณหน้าวัดโสมมนัส ทำเนียบวังบูรพาภิเษก บริเวณตลาดโน๊ะเบี้ย อาคารที่ทำการรถไฟแห่งประเทศไทย แต่ยังมีพื้นที่และอาคารที่เกื่องโรมน้ำส่วนที่ต้องได้รับการพัฒนา

5.1.5.2 แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

จากการศึกษา พบว่า ทรัพยากรท่องเที่ยวที่เกิดจากน้ำมุขย์สร้างขึ้น เป็นสถานที่สำคัญแห่ง เป็นประเภท ประวัติศาสตร์ จำนวน 11 แห่ง ซึ่งเป็นสถานที่สำคัญของชุมชนชาวไทยบางสถานที่ สามารถมองเห็นได้จากริมน้ำ และเป็นประเภท ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีและกิจกรรม 8 แห่ง ซึ่ง

เป็นพื้นที่ที่ใช้ในการประกอบกิจกรรมหรือกิจวัตรประจำวัน วิธีชีวิตของชุมชนนั้นๆ และในส่วนของทรัพยากรการท่องเที่ยวที่เกิดขึ้นจากสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ คือทิวทัศน์ทางธรรมชาติที่อยู่ริมคลอง 32 แห่ง ที่สามารถพัฒนาเป็นสถานที่ท่องเที่ยวได้ รวมทั้งหมู่ 32 แห่ง

5.1.5.3 โครงสร้างพื้นฐาน

สิ่งอันวุฒิความสะอาดในแหล่งและสถานที่ท่องเที่ยวจากการศึกษา พบว่า คลองผดุงกรุงเกurm ไม่มีเรือที่ใช้สัญจรร่วงอยู่เลย หลังจากบริษัท คอมเมอร์เชียลแอร์ จำกัด ได้ยกเลิกการเดินเรือโดยสารลง มีแต่เรือเมล์ที่วิ่งตัดผ่านคลองผดุงกรุงเกurm โดยเริ่มจากคลองโอลองอ่างอักสุ่คลอง แสนแสบ แต่ก็ซึ่งคงมีเรือบันค์ท่องแบนน์ที่สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร ใช้เป็นเรือสำรวจ คลองและเก็บขยะมูลฝอย ในส่วนของท่าที่ยังเรือหรือห้าน้ำมีอยู่ทั้งหมด 20 ท่า อยู่ในสภาพที่ขาดการบำรุงรักษาและจากการสำรวจไม่มีสถานที่ให้เรือเข้า การเข้าถึงมีทางเดินทางด้วยกัน เนื่องจากคลองมีความยาวถึง 5,700 เมตร มีทั้งเดินทางบนถนนเดินทางน้ำซึ่งต่อเนื่องกันเป็นเครือข่าย ส่วนร้านอาหารที่ตั้งอยู่ริมคลองที่มีลักษณะเป็นย่านไม้มีปราภูอยู่เลยมีแต่เป็นร้านแฟลกอยที่ตั้งขึ้นอยู่ริมทุ่งนาจะมีก่อสร้างริเวณปากคลอง(เทเวศน์)กับท้าขคลอง(สีพระยา)จะมีการกระจุกตัวอยู่ในบริเวณดังกล่าวมาก เนื่องจากมีมนุษย์ทัศนีภาพที่น่องหนึ่งหนึ่งน้ำเจ้าพระยาได้อบ้าง สวยงาม

5.1.5.4 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำประเภทคลอง ผู้วิจัยได้ทำแบบสอบถามที่แบ่งออกเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ถูกสอบถามนี้ของบริษัทจัดการท่องเที่ยวจำนวน 30 ท่าน จาก 30 บริษัท

1) คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี 24 คน คิดเป็นร้อยละ 80
- ปริญญาโท 6 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33

2) สถานภาพทางด้านแรงงาน

- ผู้จัดการ 24 คน คิดเป็นร้อยละ 80
- กรรมการผู้จัดการ 4 คน คิดเป็นร้อยละ 13.33

3) ประสบการณ์ในการทำงาน

- 10-15 ปี 14 คน
- 15-20 ปี 9 คน
- 20 ปีขึ้นไป 4 คน

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาคดองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

1) ประสบการณ์เกี่ยวกับการท่องเที่ยวทางน้ำ ผู้จัดสัมภาษณ์ทุกท่านมีประสบการณ์แตกต่างกันออกไปทั้งด้านประเทศและในประเทศไทย ผู้จัดได้นำมาเป็นคิดและประสบการณ์ของผู้จัดสัมภาษณ์มาเป็นแนวทางในการพัฒนาคดองductingกรุงเกญม

2) ความสามารถในการพัฒนาคดองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ผู้จัดสัมภาษณ์ให้ความคิดเห็นว่า มีความเป็นไปได้ที่จะสามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว เพราะคดองเป็นจุดกำเนิดของการตั้งถิ่นฐานของเมือง ย้อมมีประวัติศาสตร์และร่องรอยอารยธรรม วิถีชีวิต ความเป็นอยู่ของชนชั้นที่เกิดขึ้นตามลำน้ำ แต่ก็คงที่จะพัฒนาด้วยมีคุณลักษณะและได้รับการพัฒนาปรับปรุงในด้านต่างๆ ผู้จัดสรุปได้ดังนี้

- (1) คดองต้องมีเรื่องราวที่น่าสนใจ มีประวัติศาสตร์ความเป็นมา สถานที่ท่องเที่ยวที่มีความสวยงาม ทัศนียภาพสถาปัตยกรรม ศักยภาพของลำน้ำหรือสิ่งดึงดูดใจนักท่องเที่ยว
- (2) คุณภาพของน้ำ ต้องมีคุณภาพที่ดีไม่มีสิ่งสกปรกและมีกลิ่นเหม็น
- (3) การจัดระเบียบการคมนาคมทางน้ำ ต้องมีการควบคุมอย่างเข้มงวด
- (4) การจัดอบรมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการท่องเที่ยวทางน้ำและการปฏิบัติภารกิจท่องเที่ยวให้แก่ชุมชนในห้องถิ่น

3) ส่วนประกอบที่สำคัญของเส้นทางของลำน้ำในการพัฒนาคดองเป็นแหล่งท่องเที่ยว ผู้จัดได้ทำการสรุปและเรียงลำดับความสำคัญไว้ดังนี้

(1) แหล่งท่องเที่ยวที่มีความสวยงาม	96.66 %
(2) ทัศนียภาพและบรรยากาศของลำน้ำ	96.66 %
(3) การป้องกันความปลอดภัย	93.33 %
(4) โครงสร้างพื้นฐาน	88.66 %
(5) การบริการ	80.00 %
(6) ศักยภาพของลำน้ำ	80.00 %
(7) มัคคุเทศก์	73.00 %
(8) การให้ข้อมูลของสถานที่ท่องเที่ยว	73.00 %
(9) กิจกรรมที่จัดขึ้นให้กับนักท่องเที่ยว	66.66 %
(10) พาหนะที่ใช้ในการเดินทาง	43.33 %
(11) ความต้องการของชุมชน	43.33 %
(12) ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนา	33.33 %
(13) เวลาที่เหมาะสมในการเดินทาง	26.66 %

4) ข้อดีและข้อเสียจากการพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำในกรุงเทพมหานครซึ่งเป็นความคิดเห็นส่วนตัวของแต่ละบุคคลที่แตกต่างกันออกไป มีทั้งข้อดีและข้อเสียผู้วิจัยได้แบ่งข้อดีเป็นจำนวน 14 ข้อ และข้อเสียจำนวน 8 ข้อ ดังนี้

ข้อดี

- (1) เป็นทางเลือกของนักท่องเที่ยวอีกทางหนึ่ง
- (2) การเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชนในท้องถิ่นนั้น ๆ และประเทศไทย
- (3) การเพิ่มบทบาทหน้าที่ของชุมชนให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาการท่องเที่ยวและส่งผลดีในระดับประเทศ
- (4) เป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวของประเทศไทย
- (5) เป็นแหล่งท่องเที่ยวในเมืองหลวง
- (6) เป็นแรงกระตุ้นให้เกิดการอนุรักษ์คลองให้อยู่คู่กับประเทศไทย
- (7) การเผยแพร่และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมที่ดีงาม
- (8) การเกิดแรงงาน อุดتاหกรรม หรือแรงกระตุ้นให้เกิดการลงทุนของนักลงทุนชาวต่างชาติ
- (9) ส่งเสริมให้ชุมชนคุ้มครองภัยสั่งเวดด้อมหรือการคุ้มครองในท้องถิ่นของคนมอง
- (10) เมืองมีความสวยงามจากการพัฒนา
- (11) มีแหล่งพักผ่อนที่เป็นพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น
- (12) เป็นภาพลักษณ์ของเมืองไทย
- (13) พัฒนาแหล่งเรียนรู้
- (14) คลองมีประโยชน์มากขึ้นจากเดิม

ข้อเสีย

- (1) ผลกระทบที่จะเกิดขึ้น เช่น เสียง น้ำในคลอง ขยะมูลฝอยจากนักท่องเที่ยว
- (2) การนำอาวัฒนธรรมที่ตรงกันข้ามกับวัฒนธรรมของเราใช้
- (3) การเกิดปัญหา อาชญากรรม หรือ มิจฉาชีพ เช่น บไมย คนร้ายร่อน ขอทาน
- (4) ค่าครองชีพสูง
- (5) ปัญหาการจราจรติดขัด
- (6) คนด่างชาติเห็นภาพลักษณ์ที่ไม่ดีของเมืองไทย
- (7) การนำของพิเศษกฎหมายเข้าประเทศไทยโดยไม่ได้รับความต้อนรับด้วยดี
- (8) พฤติกรรมของชุมชนที่ไม่ยอมรับต่อการพัฒนาและแสดงกริยาที่ไม่ดีต่อนักท่องเที่ยว

5) บทบาทหน้าที่ของหน่วยงานภาครัฐที่รับผิดชอบและส่งเสริมสนับสนุนการท่องเที่ยวทางน้ำผู้วิจัยได้ทำ การสรุปได้ดังนี้

(1) รัฐบาลจะต้องจัดหาแหล่งเงินทุนหรือเปิดโอกาสให้นักลงทุนชาวต่างชาติเข้ามาร่วมดำเนินการ

(2) หน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบทำการสำรวจเส้นทางดำเนินการที่มีศักยภาพที่สามารถพัฒนาได้ เช่น การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ผังเมือง หน่วยงานในห้องถัน

(3) เข้มงวดและลงโทษกับผู้ที่ทำผลักภูมายที่เกี่ยวข้องกับคลองอย่างจริงจัง

(4) จัดให้มีการศึกษาค้นคว้าอ้างความเป็นไปพร้อมเสนอเป็นแบบแผนและรูปแบบในการพัฒนาที่สามารถนำไปประยุกต์กับคลองอื่น ๆ ได้

(5) ประชาสัมพันธ์ให้เป็นภาพลักษณ์ของประเทศไทยท่องเที่ยว

(6) ส่งเสริมพัฒนาหน่วยงานบริการให้ได้มาตรฐานสากล เช่น จดอบรมผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการบริการการท่องเที่ยว

(7) จดอบรมชุมชนหรือประชาชนให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการท่องเที่ยวประเภททางน้ำ เช่น การอนุรักษ์ชุมชนท้องถิ่น ชุมชนโบราณ วิถีชีวิตของชุมชน

(8) ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในด้านสถาปัตยกรรมภูมิสถาปัตยกรรม สาธารณสุข ไป徂การทำการจัดระเบียบให้มีความเรียบร้อยและสวยงาม

6) แบบพาหนะที่เหมาะสมต่อการท่องเที่ยวทางน้ำประเภทคลองและราคาค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยว 1 คน ต่อการนั่งเรือชน ผู้วิจัยได้ทำการสรุปได้ดังนี้ ผู้โดยสารรายคนได้มีความเห็นเป็นส่วนใหญ่ว่าเป็นเรือในที่นี้ต้องมีสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบความปลอดภัยรูปแบบของเรือต้องมีความน่าสนใจดึงดูดใจนักท่องเที่ยว ส่วนในเรื่องของราคานั้นอยู่กับต้นทุนของผู้จัด และรายการที่จัดให้กับนักท่องเที่ยว

7) ข้อเสนอแนะที่ส่งเสริมต่อการพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำผู้วิจัยสรุปได้ดังนี้ ในการที่จะพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยว จะต้องดูในภาพรวมขององค์ประกอบการท่องเที่ยวทางน้ำ องค์ประกอบทุกองค์ประกอบล้วนมีความสำคัญ ขาดสิ่งใดสิ่งหนึ่งไม่ได้จะต้องพัฒนาควบคู่กันไป เพราะอาจกล่าวเป็นด้านสองคู่ให้เกิดประโยชน์หรือเป็นผลร้ายในระดับประเทศเลยที่เดียว ในส่วนพาหนะที่ใช้เดินทางไม่จำเป็นจะต้องเป็นเรือย่างเดียว อาจจะเป็นการเชื่อมโยงกัน ไปตามคลอง หรือนั่งรถรางเรียบไปตามคลอง หรือนั่งกระเช้าลอยฟ้าร่องคลองก็มีความน่าสนใจไม่แพ้กัน ส่วนผลกระทบที่จะตามมาจะต้องมีการเตรียมพร้อมองกันไว้ก่อนหน้าไม่ว่าจะเป็น ด้านมลภาวะ ด้านวัฒนธรรม ด้านอารยธรรม หรือด้านอื่น ๆ ที่ส่งผลในแง่ลบทุก ๆ ด้าน

5.2 การอภิปรายผล

จากการศึกษาและการวิจัยร่อง การพัฒนาคลองพดุงกรุงเกยมเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ มีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาคลองในกรุงเทพมหานครเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ โดยผู้วิจัยได้ศึกษาลักษณะทางกายภาพของคลองพดุงกรุงเกยมตามสภาพที่เป็นจริง เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษามาเป็นแนวทางในการพัฒนาคลองพดุงกรุงเกยมเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ จากการศึกษาพบว่ามีประเด็นที่ควรนำมาอภิปราย จึงเสนอรายละเอียดตามด้าดังนี้

5.2.1 ทักษะทางชลน้ำ

ด้านสภาพของคลองพดุงกรุงเกยมผู้วิจัยได้ทำการสำรวจสถานะเพื่อทำการสำรวจสภาพความเป็นจริง โดยมีจุดประสงค์ศึกษา การใช้ประโยชน์ของชลน้ำ ระดับน้ำ กระแสน้ำ ระยะทาง สภาพโขดหัวไปปะองชลน้ำ ขนาดของชลน้ำมีความกว้าง 25 เมตรซึ่งสามารถใช้เดินเรือบนคาดเล็กได้ เมื่อเปรียบเทียบกับการเดินเรือรับส่งผู้โดยสารของ บริษัท คอมเมอร์เชียลแอร์ จำกัด ในปี พ.ศ. 2535 เพราะไม่มีหลักฐานใดในการเพิ่มหรือขยายขนาดความกว้างของคลองพดุงกรุงเกยม ส่วนของความยาวคลองล่าคลองดึงแต่ปากคลองพดุงกรุงเกยม (ด้านเทเวศน์) ถึงท้ายคลอง (สี่พระยา) มีระยะทางโดยประมาณ 5,700 เมตร ผู้วิจัยได้ทำการทดสอบน้ำเรือนด้วยแบบเพื่อทดสอบระยะเวลาเดินทาง เริ่มจากปากคลองถึงท้ายคลองโดยไม่ได้จอดระหว่างทางหรือหดเครื่องยนต์ ได้ใช้ความเร็วเรือ 5 กิโลเมตร/ชั่วโมง คิดเป็นเวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที จึงสอดคล้องกับผลงานวิจัยของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (2533 : 1 : 4-7) ได้แบ่งรูปแบบของ การท่องเที่ยวทางน้ำคือการท่องเที่ยวที่กำหนดความคุณค่าเวลา ได้แก่ การท่องเที่ยวความสนุกซึ่งขึ้นอยู่กับระยะเดินทางท่องเที่ยวและจุดประสงค์ของการเดินทางเป็นตัวกำหนด ส่วนระดับน้ำในคลองถูกควบคุมไว้ทั้งปากคลองและท้ายคลอง โดยมีประตูน้ำปิดกั้นน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาริเวณปากคลองด้านเทเวศน์และสถานีสูบน้ำออกบริเวณท้ายคลองสี่พระยา ดังนั้นทางสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร จึงควบคุมระดับน้ำในคลองได้ อุปสรรคต่อการท่องเที่ยวทางน้ำในเรื่องของการเดินเรือจากการสำรวจไม่มีอุปสรรคใดนอกจากสะพานข้ามคลองซึ่งเป็นสะพานเชื่อมการจราจร ไม่ปรากฏปีที่สร้างเป็นสะพานค.ส.ล กว้าง 4 ช่องการจราจร เรือไม่สามารถผ่านได้เพียงแค่นั่งสะพานเท่านั้น ต้องยุ่งบริเวณด้านได้ของสะพานเจริญสวัสดิ์หรือสะพานที่ 5 จากแผนที่แสดงตำแหน่งสะพาน ในเรื่องทัศนียภาพริมสองฝั่งคลอง ทำการสำรวจด้วยการจะกันบดังด้วยต้นไม้สูงใหญ่ และรากก้นตอก ค.ส.ล ที่มีอยู่ก่อนคลอดแนว ในขณะที่นั่งอยู่บนเรือไม่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน การรุกคื้อต้าคลองในส่วนของพดุงกรุงเกยมมีอยู่จุดเดียวคือบริเวณที่ 2 มีระยะทางประมาณ 100 เมตร ซึ่งมีสภาพไม่เหมาะสมทางกายภาพรวมทั้งท่อสาธารณูปโภค ท่อสาธารณูปการ ต่างๆ ที่คร่อมคลองอยู่ แต่ไม่มีปัญหาในเรื่องของคุณภาพน้ำประไม่มีการเน่าเสียของน้ำ จากการสำรวจคุณภาพน้ำของสำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร การใช้ประโยชน์ของคลองพดุงกรุงเกยมใน

ปัจุบันไม่ได้มีการใช้ประโยชน์จากคลอง นอกจากเป็นที่รองรับน้ำจากอาคารพักอาศัยและเป็นจุดพักริมทางของถนนที่บนบานคู่กับคลอง โดยมีศาลาพักผ่อนเป็นระยะๆ

5.2.2 แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

ส่วนด้านแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำของคลองพุกงรุงเกย์ จากการสรุปผลการวิจัยพบว่า มีทรัพยากรการท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น เป็นสถานที่สำคัญ เช่น วัด, ประวัติศาสตร์, สถาปัตยกรรม, กิจกรรม, ยาน, วัฒนธรรม ที่ดึงดูดมนต์เสน่ห์ของสถานบันนิวัชีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (2533 : 1-4) ได้ให้ความหมายไว้ว่า แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำคือแหล่งท่องเที่ยวประเภทเดียวกันน้ำ ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (2533 : 1-4) ได้ให้ความหมายไว้ว่า แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำคือแหล่งท่องเที่ยวประเภทเดียวกันน้ำ ที่ดึงดูดมนต์เสน่ห์ของสถานที่ท่องเที่ยวที่สามารถมองเห็นได้จากเรือและจำแนกสถานที่ท่องเที่ยวทางน้ำหมายถึงสถานที่ท่องเที่ยวที่มีเหตุจูงใจให้นักท่องเที่ยวต้องการที่จะเดินทางมาท่องเที่ยว เพื่อชม สัมผัส วิจิตรภาพของชาวบ้านริมน้ำ บรรยายกาศและทัศนิยภาพ และสถานที่ที่ได้จากการสำรวจไม่ได้มีการพัฒนาหรือเตรียมพร้อมเพื่อรับนักท่องเที่ยว ดังนั้น ในการที่จะพัฒนาคลองพุกงรุงเกย์เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำจะต้องพัฒนาสถานที่ท่องเที่ยวที่อยู่ริมคลองความพร้อมในการรองรับนักท่องเที่ยวให้มีประสิทธิภาพเพื่อให้นักท่องเที่ยวได้รับประโยชน์จากการท่องเที่ยวสูงสุด

5.2.3 โครงสร้างพื้นฐาน

ถึงแม้วิความสะดวกของแหล่งท่องเที่ยวและสถานที่ท่องเที่ยวจากการสรุปผลการวิจัยของคลองพุกงรุงเกย์มีท่าน้ำหลังเหลือให้เทื่อนอยู่ชั่งอยู่ในสภาพเสื่อมโทรมขาดการพัฒนาและยังไม่มีสถานที่ที่จอดเรือในลำน้ำเนื่องจากยังไม่มีเอกสารหรือหลักฐานใดที่พัฒนาคลองพุกงรุงเกย์เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำมาก่อน ล้วนของร้านอาหารที่มีลักษณะเป็นชาน มีการกระจุกตัวอยู่บริเวณปากคลองท้ายคลอง เพราะมีจุดชมวิวทัศนียภาพที่สวยงาม การเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวสามารถเดินทางได้หลายเส้นทางเนื่องจากตำแหน่งที่ตั้งของคลองพุกงรุงเกย์อยู่ในหลายพื้นที่โดยสามารถเดินทางที่สะดวกที่สุด เพราะฉะนั้นในการพัฒนาคลองพุกงรุงเกย์ในส่วนของโครงสร้างพื้นฐานให้เป็นไปตามแนวคิดทางกายภาพของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย(2533:1-9) คือ เส้นทางการท่องเที่ยวทางน้ำประกอบด้วย ลำน้ำที่มีศักยภาพ แหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพ โครงสร้างพื้นฐาน ดังนั้น การพัฒนาคลองพุกงรุงเกย์เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ จะต้องพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของลำน้ำให้มีศักยภาพเพื่อรับนักท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.2.4 ความคิดเห็นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำประเพกคอง

จากการสรุปผลผู้อุปถัมภ์ทุกท่านมีความเห็นสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกันถึงความเป็นไปได้ที่จะพัฒนาแต่จะต้องมีองค์ประกอบของแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (2533 : 1:4-9) ว่าการท่องเที่ยวทางน้ำมีลักษณะเป็นระบบ (System Approach) และองค์ประกอบ (Component) ที่สำคัญเช่นเดียวกับการท่องเที่ยวโดยทั่วไป คือ ทรัพยากรธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ซึ่งเป็นส่วนที่ตอบสนองโดยตรงของนักท่องเที่ยว สิ่งอำนวยความสะดวกและดูแลรักษาท่องเที่ยว ส่วนผลที่จะได้รับจากการพัฒนาผู้อุปถัมภ์ทุกท่านคิดว่ามีผลดีมากกว่าผลเสีย ถ้ามีการเตรียมพร้อมหรือเตรียมแผนรองรับผลเสียที่จะเกิดขึ้นไว้ก่อนก็จะเป็นผลดียิ่งขึ้น เพราะจะช่วยในการพัฒนาการท่องเที่ยว และยังเป็นสถานที่พักผ่อนในไกด์ท่องเที่ยวของคนกรุงเทพมหานครและนักชาวต่างประเทศซึ่งเดินทางมาท่องเที่ยวพร้อมซึ่งตอบสนองนโยบายแผนพัฒนากรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 5 และแผนกลยุทธ์พื้นที่และอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

5.3 ข้อเสนอแนะนำผลวิจัยไปใช้

5.3.1 ข้อเสนอแนะนำผลวิจัยไปใช้

จากการศึกษาวิจัยเรื่อง การพัฒนาคลองพductกรุงเกษมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลจากเอกสารและการสำรวจภาคสนาม นำมาทำการวิเคราะห์และสรุปผลการวิจัย ได้ผลตามรายละเอียดในบทสรุปข้างต้น ในส่วนของข้อเสนอแนะผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะความคิดเห็นในการกำหนดลักษณะทางภาษาภาพเพื่อพัฒนาคลองพductกรุงเกษม คือ

5.3.1.1 การพัฒนาในส่วนของสภาพล้าน้ำ ควรทำให้ผู้มาท่องเที่ยวหรือนักท่องเที่ยวเกิดความรู้สึกประดับใจ เพลิดเพลิน หรือกับได้สาระความรู้ในด้านต่างๆ ของความเป็นไทยตลอดการเดินทางทั้งนี้น้ำจะเป็นแหล่งความรู้สึกปลดปล่อยของผู้มาท่องเที่ยวหรือนักท่องเที่ยว เพราะจะเป็นสิ่งเชื่อมน้ำและความไว้วางใจให้แก่นักท่องเที่ยว ในเรื่องของคุณภาพของล้าน้ำควร้มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำ การทำความสะอาดน้ำ การตั้งบ่อแยกน้ำ การลอกคุกคุก และการคุ้มครอง ล้าน้ำอุปสรรคทางสาขាត่อการท่องเที่ยวทางน้ำ ควรได้รับการออกแบบพัฒนา ปรับปรุงให้สอดคล้อง เหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่อการท่องเที่ยวทางน้ำ เช่น การปิดมนมองของอาคารซึ่งอยู่บนด้วยดินไม้ไหง่ายหรือสิ่งอื่นใดที่บดบังสาขាត่อสถานที่หรือแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสวยงาม ห้องสาธารณะ ห้องน้ำ ห้องน้ำสาธารณะ ห้องน้ำสาธารณะ แหล่งท่องเที่ยวที่มีสภาพไม่น่าพึงมองควรมีการพัฒนาพื้นที่ในบริเวณดังกล่าวเช่นกันมีระดับมาตรฐานที่เป็นมาตรฐานที่ให้ผลในเมืองไทย

5.3.1.2 การพัฒนาในส่วนแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ควรมีการร่วมมือในระดับจังหวัด เขตการปกครองและท้องถิ่นชุมชนต่างๆ ให้ความรู้ถึงผลดีผลเสียและประโยชน์ของการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ควรมีการบูรณะและอนุรักษ์สถานที่ที่มีความสำคัญ มีเรื่องราวที่น่าสนใจ ในการดำเนินการพร้อมกับจัดทำมัคคุเทศก์ประจำสถานที่เพื่อบรรยายถึงความเป็นมาของสถานที่นั้น การพัฒนาสถานที่ควรจัดเตรียมบุคลากรในการรองรับนักท่องเที่ยวและพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกใน การเดินทางท่องเที่ยว เช่น ห้ามเข้าถึงสถานที่ท่องเที่ยว เนื่องจากมีเรื่องอดเที่ยวน้ำ การประชาสัมพันธ์ กิจกรรมประจำปี หรืองานเทศกาลต่างๆ ของสถานที่นั้น ที่นั่งพักนักท่องเที่ยว กิจกรรมเสริมและ ความมีการส่งเสริมการขายสินค้าห้องจิ่นเป็นของที่ระลึกบริการแก่นักท่องเที่ยว หรือการเพิ่มสถานที่ ท่องเที่ยวโดยการพัฒนาพื้นที่ที่เป็นแหล่งสื่อสาร ที่วางแผนไม่ได้ใช้ประโยชน์ให้สัมพันธ์กับการ พัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

5.3.1.3 การพัฒนาในส่วนของโครงสร้างพื้นฐาน เมื่อจากคลองคุ้งกรุงเกยมไม่ ได้ใช้ในเชิงการท่องเที่ยวจึงไม่ได้จัดเตรียมหรือวางแผนในส่วนโครงสร้างพื้นฐานของการท่อง เที่ยวทางน้ำ ดังนั้นในการพัฒนาทางด้านโครงสร้างใหม่อนกับการต่อเติมสิ่งที่ชั่งขาดหายไปเพื่อให้ ครบองค์ประกอบของการท่องเที่ยวทางน้ำ การพัฒนาในส่วนนี้คือการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่ได้ใช้ ประโยชน์หรือพื้นที่ชั่งสามารถพัฒนาได้ โดยการออกแบบหรือเปลี่ยนแปลง ปรับปรุง ให้ 适合ด้องกับคัวล่าม้ำ และการท่องเที่ยวทางน้ำ เพราะตัวล่าม้ำช่างขาดสิ่งเหล่านี้ เช่น สถานที่จอดรถ ห้ามเข้าถึงรูปแบบพาหนะที่ใช้ในการเดินทาง ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว แหล่งเรือเช่า การ รักษาความปลอดภัย บริเวณบริการด้านอาหาร แหล่งที่พัก อื่นๆ ที่จะอำนวยความสะดวกให้กับ นักท่องเที่ยวเพื่อให้เกิดความประทับใจกับนักท่องเที่ยวที่มาเยือนเปรียบเสมือนแขกที่มาเยี่ยมเยือน บ้านของเรา ซึ่งเป็นหน้าที่โดยตรงที่ต้องด้อนรับแขกที่มาเยือน

5.3.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

จากการศึกษา พบว่าจังหวัดเด่นและมีตัวแปรอื่นๆ ที่น่าสนใจอีกหลายประการ ซึ่งไม่ สามารถทำการศึกษาได้ทั้งหมดดังข้อเสนอแนะแนวทางสำหรับการศึกษาในโอกาสต่อไปเพื่อ พัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ปัญหาที่น่าจะมีการศึกษาวิจัยครั้งต่อไปดังนี้

5.3.2.1 ศึกษาความต้องการของชุมชนริมคลองที่จะพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทาง น้ำเพื่อไม่ให้แรงดันทานในรูปแบบต่างๆ เช่น การประท้วงของชุมชนเสียงผลประโยชน์ การแสดง กิจกรรมที่ไม่ดีที่แสดงออกต่อนักท่องเที่ยว

5.3.2.2 ศึกษาเส้นทางน้ำอื่นๆ ที่มีทรัพยากรห้องเที่ยวหรือแหล่งท่องเที่ยวในน้ำที่ สามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำเพื่อให้มีการต่อเนื่องเป็นเครือข่ายของคลอง เช่น การ พัฒนาคลองคุ้งกรุงเกยมต่อเนื่องกับคลองมหานาคจากคลองมหานาคสู่คลองโอล์ฟร์อกล่อง รอบกรุง

5.3.2.3 ศึกษาพาหนะรูปแบบที่ใช้ในการเดินทางที่เหมาะสมต่อการท่องเที่ยวทางน้ำ จากการศึกษาความคิดเห็นของบริษัทจัดการท่องเที่ยวพบว่า รูปแบบพาหนะที่เหมาะสมยังมีรูปแบบอื่นที่น่าสนใจ เช่น การเดินเรือยอร์กคลอง การปั่นจักรยาน การนั่งกระด้งริมคลอง

5.3.2.4 ศึกษาผลกระทานที่เกิดขึ้นจากการท่องเที่ยวทางน้ำเพื่อนำมาวิเคราะห์หาแนวทางการแก้ปัญหาและเตรียมพร้อมในการรองรับการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอันดี

5.3.2.5 ศึกษาขั้นทำคู่มือการท่องเที่ยวทางน้ำประเพณีของพื้นที่ ให้อ่านแล้วนำไปใช้เป็นแนวทางในการออกแบบพัฒนาคุณค่าของท้องถิ่นนั้นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.4 เสนอแนวความคิดในการพัฒนาของกล่องผดุงกรงเกยมเป็นแพลตฟอร์มที่梧桐น้ำ

5.4.1 แนวความคิดในการพัฒนา

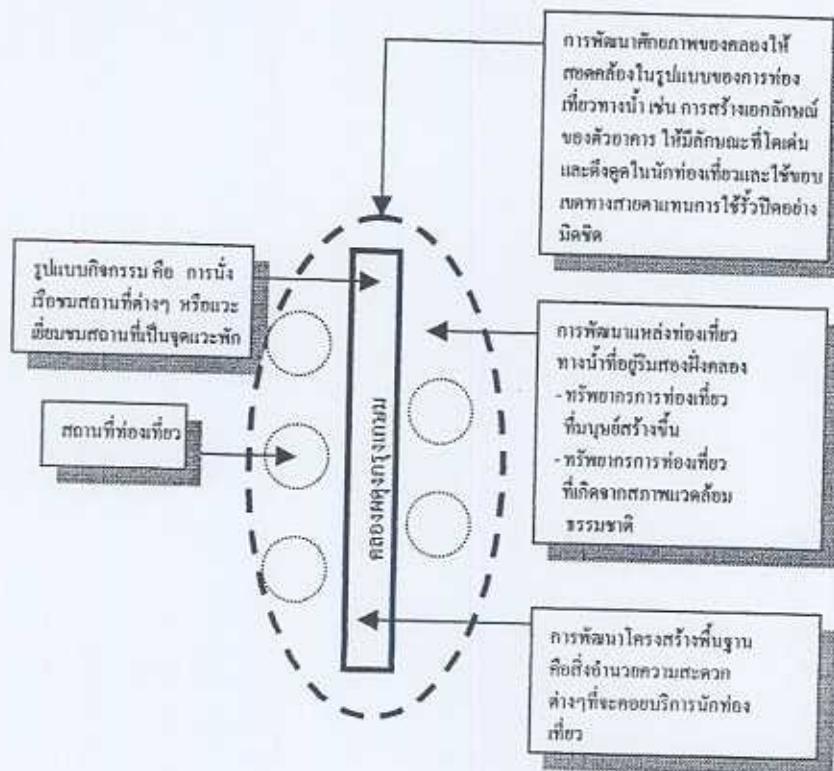
จากผลการวิจัยเรื่องการพัฒนาคดองพductกรุงเกษมเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ผู้วิจัยได้รวบรวมและทำการสรุปการวิจัยนำเสนอเป็นแนวคิดในการพัฒนาลักษณะทางการภาพของคลองพductกรุงเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ผู้วิจัยมีแนวคิดที่จะเพิ่มบทบาทหน้าที่ของคลองจากเดิมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำโดยใช้คลองเป็นสื่อกลางนำพานักท่องเที่ยวไปยังสถานที่ท่องเที่ยวที่อยู่ริมคลอง จากข้อมูลที่ได้สรุปไป้างต้น คลองพductกรุงเกษมมีองค์ประกอบของการท่องเที่ยวทางน้ำ แบ่งขาดการพัฒนา และยังขาดองค์ประกอบบางส่วน ดังนั้นในแนวความคิดในการพัฒนาจะเน้นในการพัฒนาคลองในส่วนที่ยังขาด ผู้วิจัยมีแนวคิดในการพัฒนาออกเป็น 4 ส่วน คือ ศักยภาพของลำน้ำ แหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ โครงสร้างพื้นฐาน เสนอเส้นทางในการท่องเที่ยวทางน้ำ

5.4.1.1 แนวคิดในการพัฒนาศักยภาพของล่ามนำ

สภาพของล้าน้ำจากการสำรวจภาคสนามในอดีตคลองผดุงกรุงเกษมเป็นคลองบุคคลนี้เพื่อใช้เป็นประโยชน์ในการสัญจรไปมาของประชาชนที่พักอาศัยอยู่ริมคลอง เพื่อประโยชน์สัญจารทางการค้าขาย เพราะเป็นเส้นทางเรือที่มาจากแม่น้ำเจ้าพระยาและเข้ามาทางคลองผดุงกรุงเกษมและยังใช้ประโยชน์ในการป้องกันข้าศึก จนมาถึงปัจุบันคลองดอนทบทาหนานี้ที่จากเดิมโดยล้วนเชิงโภยเป็นเพียงคลองที่รองรับน้ำเสียจากอาคารพักอาศัยที่อยู่ริมคลอง ดังนั้นผู้ว่าจังหวัดจึงเพิ่มน้ำหนาของคลองให้มีปูนรูปแบบของแหล่งท่องเที่ยว โดยการพัฒนาคลองจากของเดิมที่มีอยู่แล้วและเพิ่มองค์ประกอบของการท่องเที่ยวทางน้ำ ในการผังของคลองผดุงกรุงเกษมผู้ว่าจังหวัดได้กำหนดตามความเหมาะสมของเส้นทางตามเอกสารงานวิจัยของสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย (2533 : 1) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

แนวความคิดในการพัฒนาศักยภาพของมหุกรุงเกญ

การแบ่งแยกพื้นที่และการวางแผน

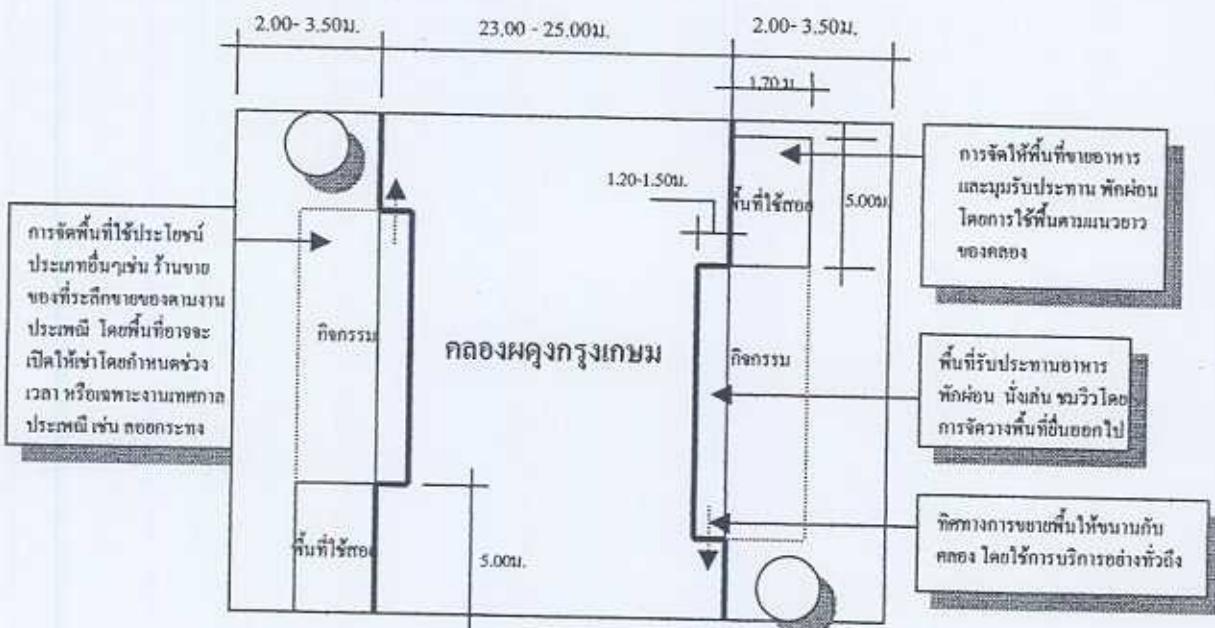


แนวความคิดในการพัฒนา

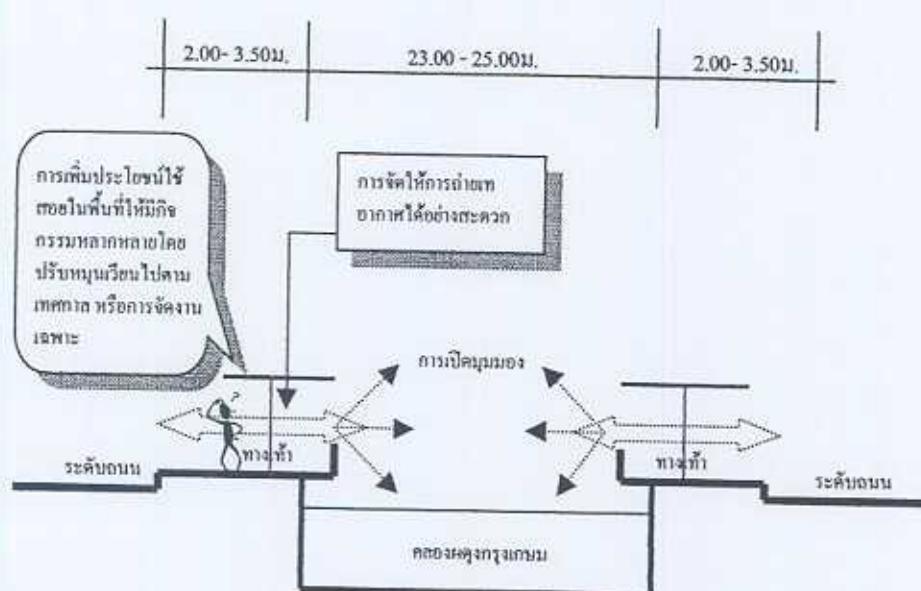
การนำคลองมหุกรุงเกญมาเป็นสื่อถือกลางในการนำน้ำกลับท่องเที่ยวไปยังสถานที่ต่างๆ เพื่อเป็นทางเลือกให้น้ำกลับท่องเที่ยว เพราะการท่องเที่ยวทางน้ำเป็นอีกชูปแบบหนึ่ง โดยนำคลองมาเป็นเส้นทางที่จะนำไปสู่สถานที่ท่องเที่ยวที่อยู่ริมคลอง

ภาพที่ 5.1 ผังแสดงแนวความคิดในการพัฒนาคลองมหุกรุงเกญ

การเพิ่มพื้นที่ใช้สอยให้กับทางเท้า



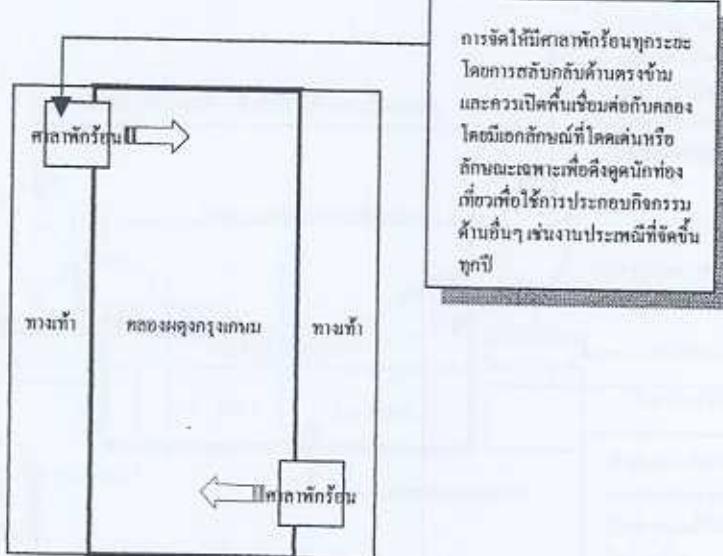
- การจัดพื้นที่บนทางเท้าควรมีลักษณะยืดหยุ่นได้ ตามการปรับเปลี่ยนการใช้พื้นที่ไปตาม เศศกาล งานประเพณี หรืองานเฉพาะกิจที่จัดขึ้นโดยเฉพาะ



- พื้นที่สามารถมองเห็นภาพภายนอกได้อย่างชัดเจนเพื่อช่วยให้ทัศน์และถ่ายเทอากาศได้อย่างสะดวก

ภาพที่ 5.2 ผังแสดงแนวความคิดในการเพิ่มพื้นที่ใช้สอย

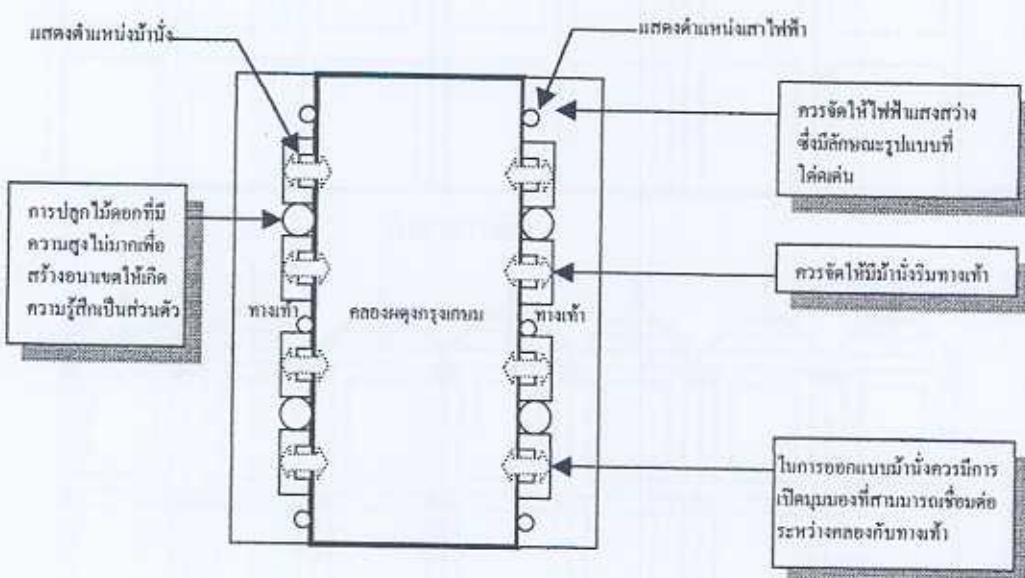
การจัดให้มีศาลาพักร้อนริมคลอง



การจัดให้มีศาลาพักร้อนนุ่มนวล
โดยการสั่งกันด้านตรงข้าม
และควรเปิดหน้าเขื่อนต่อ กับคลอง
โดยไม่ตัดกั้นน้ำไว้
สักน้ำจะสามารถเดินทางได้ตามที่ต้อง^{การ}
ต้องการได้โดยไม่ต้องเดินทาง
ด้านอีกด้านหนึ่งงานประปาต้องจัดให้
ทุกวัน

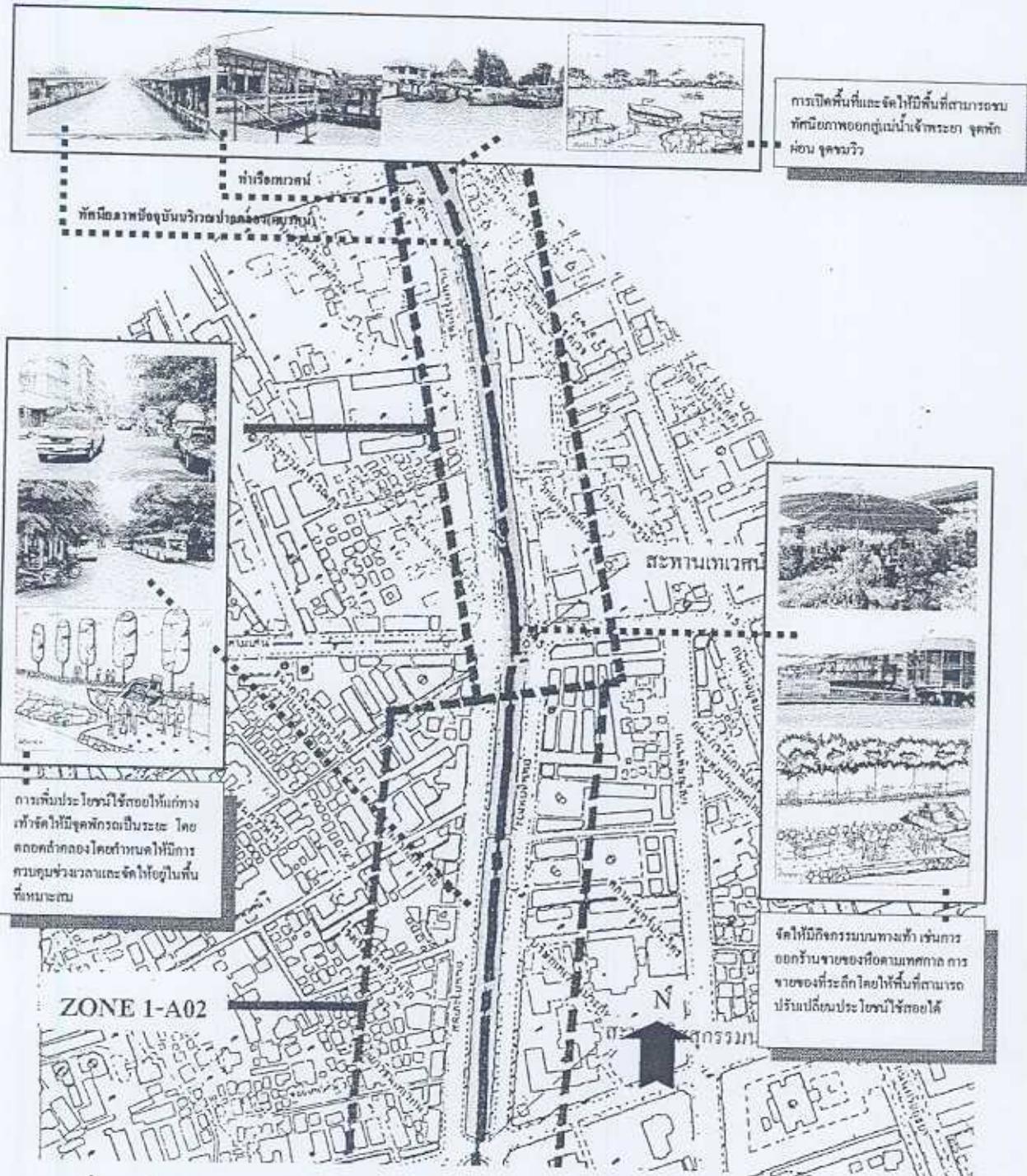
- การจัดพื้นที่ให้มีศาลาพักร้อนเพื่อเป็นจุดพักผ่อนชั่วขณะวิ่งและพักร้อน โดยพื้นที่จะต้องเชื่อมต่อกับคลอง โดยการเปิดพื้นที่ว่างเพื่อประกอบกิจกรรมร่วมกัน

การจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างและม้านั่งริมทาง

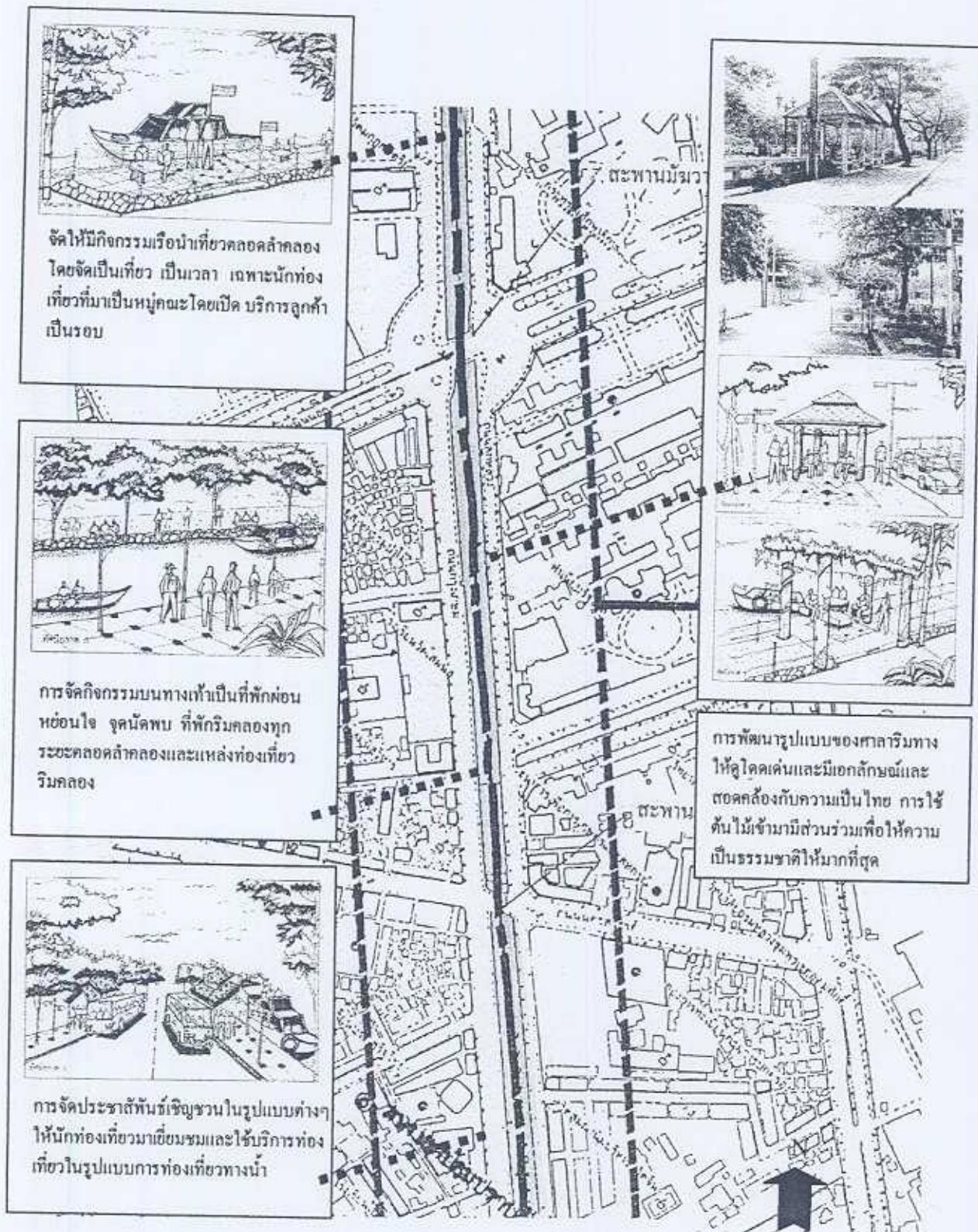


- การจัดให้มีแสงสว่างและม้านั่งริมคลองเพื่อให้เกิดความรู้สึกเชื่อมต่อเชิงกายภาพที่ผ่านไปมาและสร้างแรงดึงดูด และความโศกเศร้าให้กับคลอง

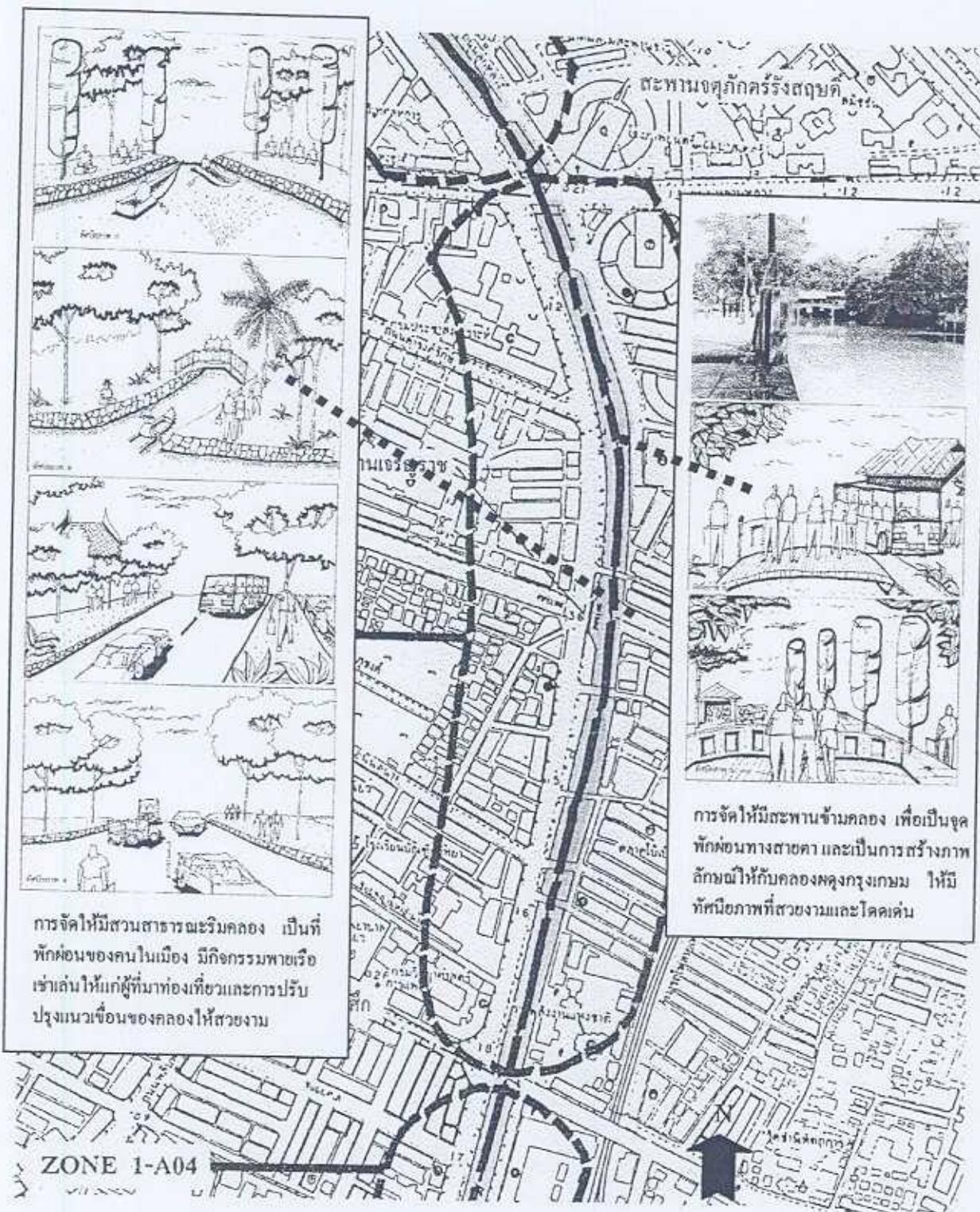
ภาพที่ 5.3 ผังแสดงแนวความคิดในการเพิ่มพื้นที่ใช้สอย



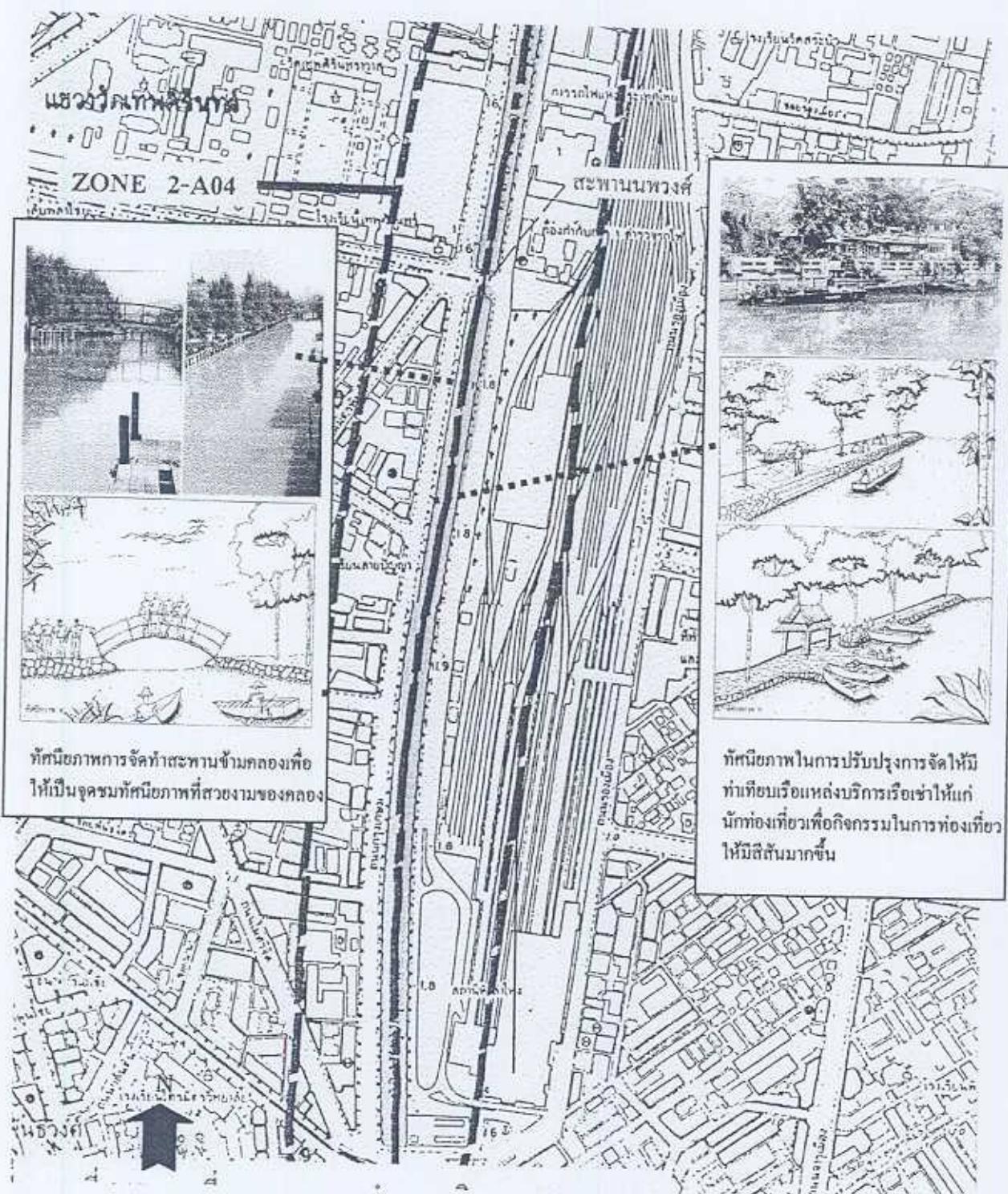
ภาพที่ 5.5 ผังแสดงแนวความคิดในการพัฒนาด้านศักยภาพของมหภาคกรุงเกurm



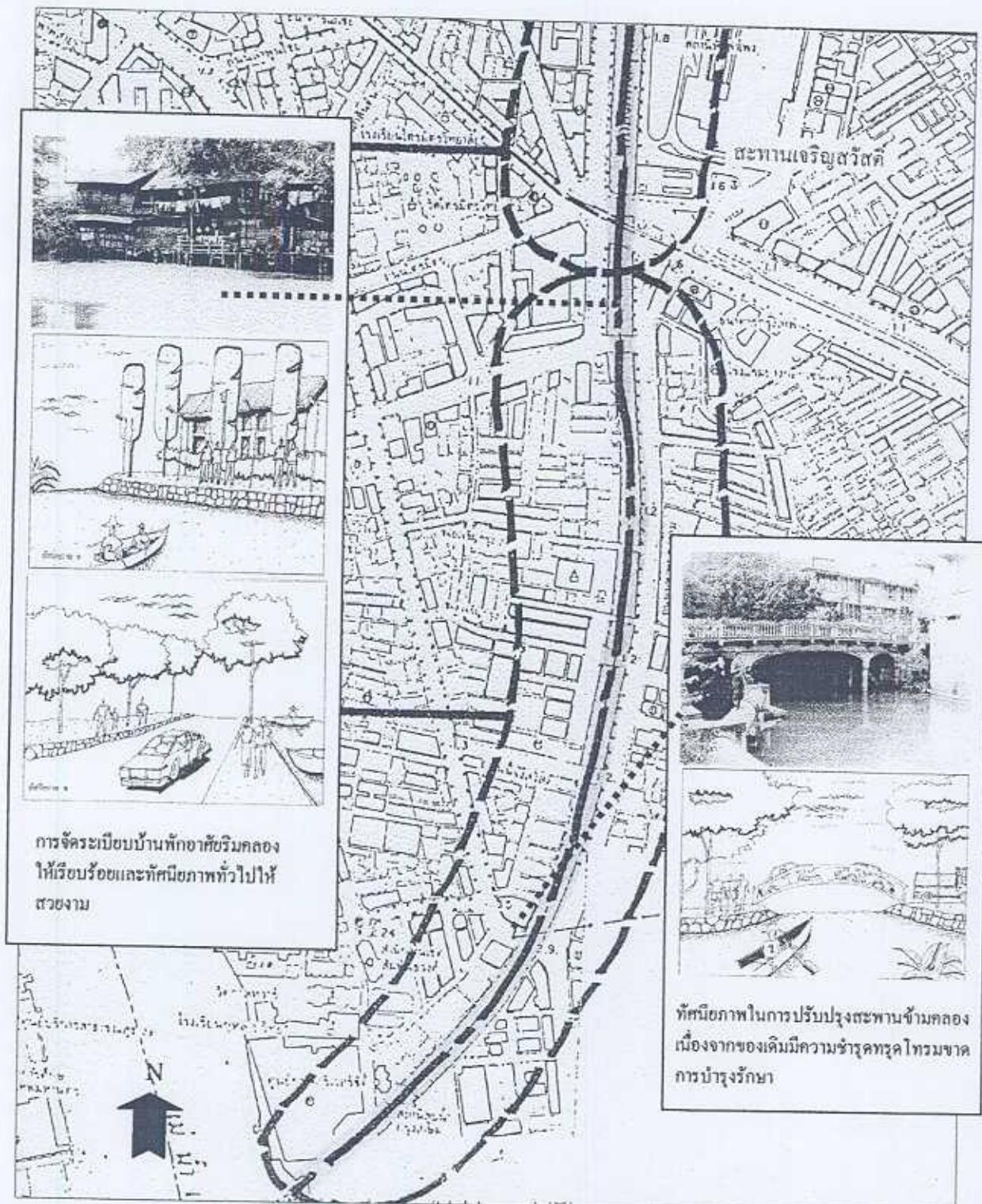
ภาพที่ 5.6 ผังแสดงแนวความคิดในการพัฒนาด้านทักษะภาพคลองพุ่งกรุงเกยม



ภาพที่ 5.7 ผังแสดงแนวความคิดในการพัฒนาด้านศักยภาพคลองผดุงกรุงเกurm



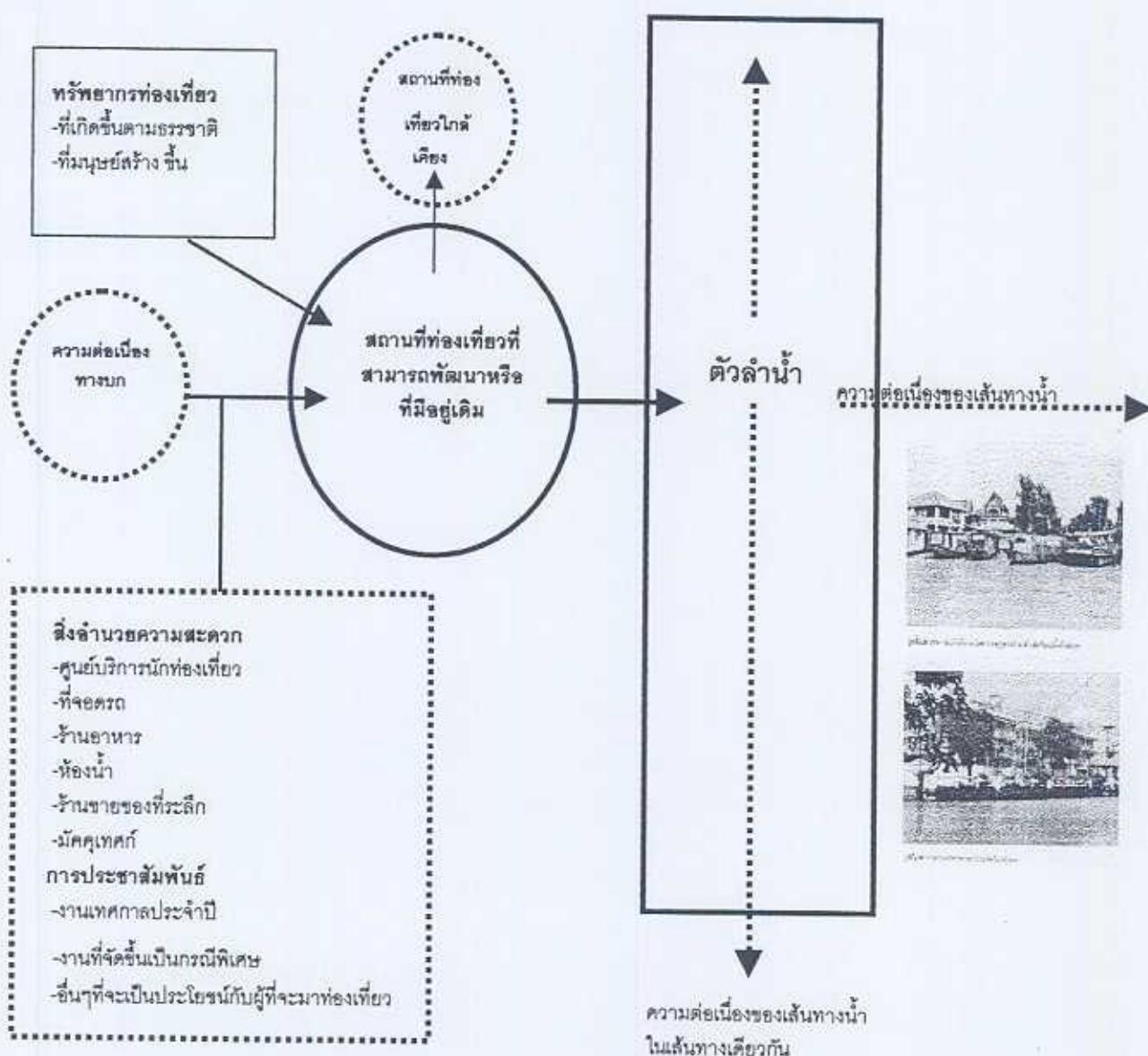
ภาพที่ 5.8 ผังแสดงแนวความคิดในการพัฒนาด้านทักษิภพคลองผดุงกรุงเก恽



ภาพที่ 5.9 ผังแสดงแนวความคิดในการพัฒนาด้านศักยภาพคลองพุทธกรุงเก่า

5.4.1.2 แนวคิดในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

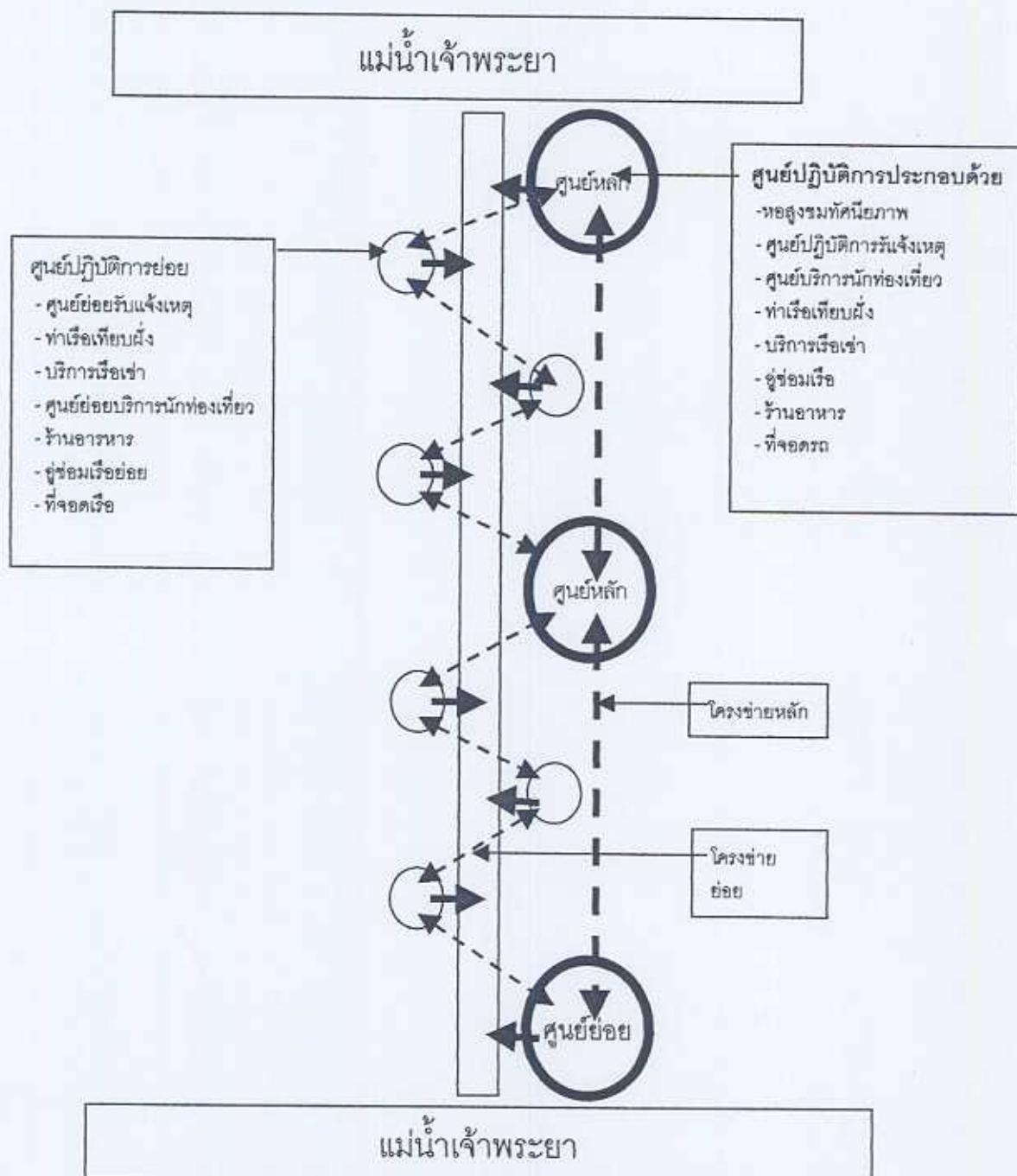
ผลการสำรวจพบว่ามีสถานที่สามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวได้และบางสถานที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวเดิมแต่ยังขาดการพัฒนาที่ครอบคลุมองค์กรุ่มท่องเที่ยวเนื่องจากไม่ได้เครือข่ายร่วมไว้รองรับนักท่องเที่ยวทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนั้นแนวความคิดในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวจึงพัฒนาในส่วนที่ยังขาดไปเพื่อให้ครบองค์ประกอบของแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพ ตลอดเส้นทางคลองผดุงกรุงเกลน ดังนั้นผู้วิจัยได้ยกตัวอย่างมาเป็นบางส่วนในการพัฒนาให้เป็นแหล่งท่องเที่ยว



ภาพที่ 5.10 ผังแสดงแนวคิดการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

5.4.1.3. แนวคิดในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

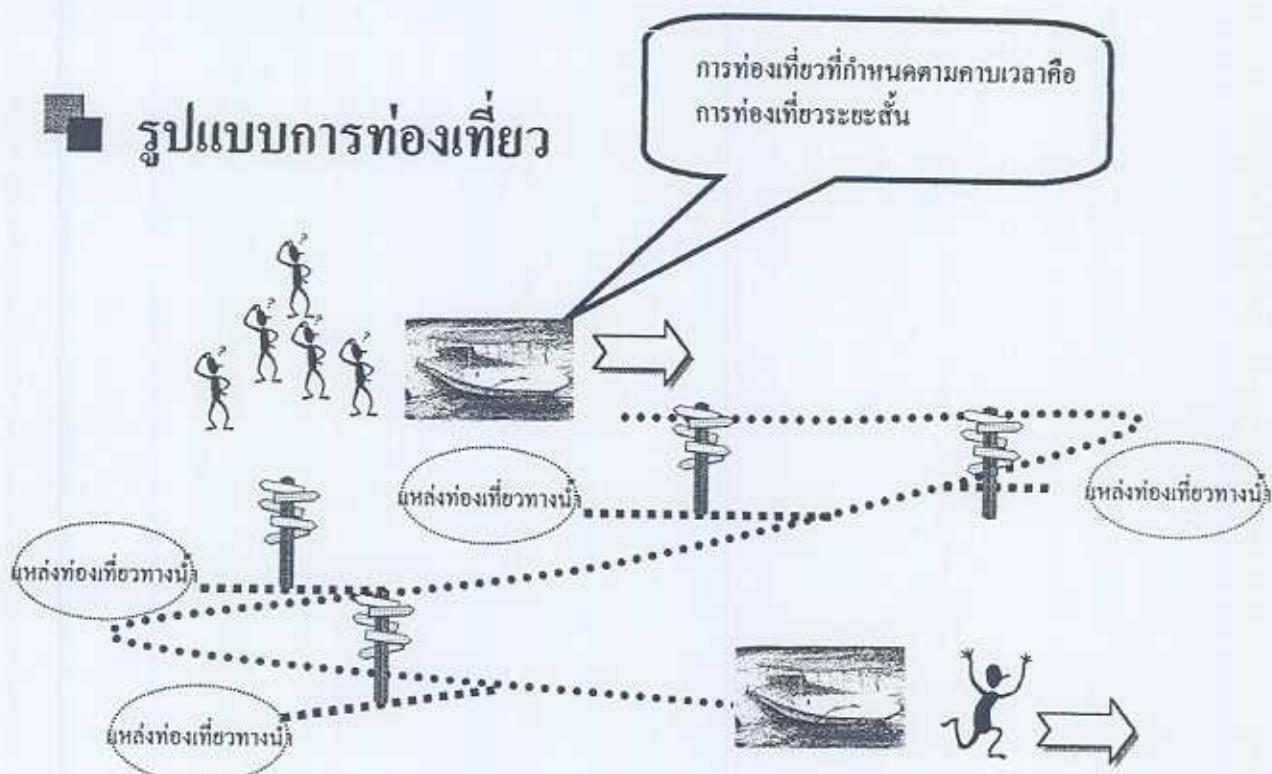
จากการสรุปผลการสำรวจพบว่า โครงสร้างพื้นฐานของแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำถือเป็นลำดับความสำคัญแรก ขององค์ประกอบจะเป็นเหมือนคนคอบรการอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวที่จะมาท่องเที่ยวหรือไปยังสถานที่ท่องเที่ยวที่อยู่ในน้ำได้อย่างสะดวก ผู้จัดได้มีความคิดดังนี้



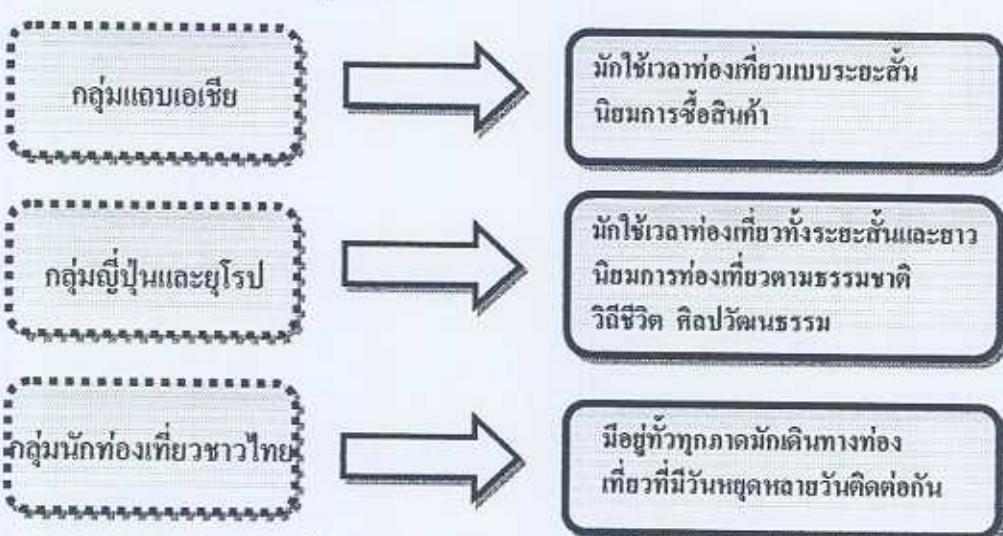
ภาพที่ 5.11 ผังแสดงแนวคิดการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

5.4.1.4 เสนอเส้นทางการท่องเที่ยวทางน้ำของคลองพุ่งกรุงเกย์

การท่องเที่ยวทางน้ำเป็นรูปแบบหนึ่งของการท่องเที่ยวที่ใช้เส้นทางน้ำเป็นตัวกลาง ผลการสำรวจคลองพุ่งกรุงเกย์พบว่ามีสถานที่สำคัญพัฒนาเป็นสถานที่ท่องเที่ยวได้หลายแห่ง ดังนั้นศูนย์ฯนำเสนอเส้นทางการท่องเที่ยวทางน้ำดังต่อไปนี้

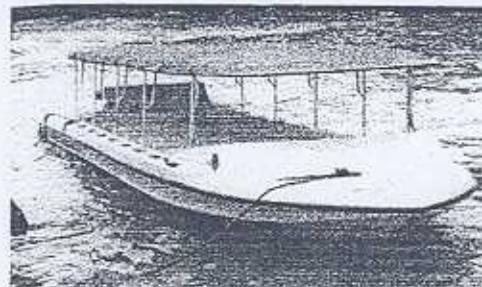
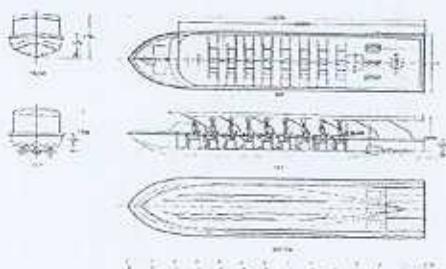


กลุ่มผู้ใช้และพฤติกรรม



ภาพที่ 5.12 แสดงรูปแบบการท่องเที่ยวและกลุ่มผู้ใช้

พานะที่ใช้ในการเดินทาง



ภาพที่ 5.13 แบบแสดงเรือที่ใช้ในการเดินทาง

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ได้ทำการออกแบบเรือไฟฟ้าชนิดผสม ซึ่งข้อมูลจำเพาะและวัสดุประสงค์ของการออกแบบมีดังนี้

ข้อมูลจำเพาะเรือไฟฟ้าชนิดผสม

เรือไฟฟ้าด้านบน : Hybrid Electric Boat

ผู้ออกแบบ : ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

ผู้ประกอบ : กองเรือเล็ก กองทัพเรือ

ระบบขับเคลื่อน

มอเตอร์ขับเคลื่อน : แบบกระแสน้ำ 3 เฟส กำลัง 30 กิโลวัตต์ (3เครื่อง)

ชุดควบคุม : PWM อินเวอร์เตอร์ 3 เฟส จำนวน 3 เครื่อง

แบตเตอรี่ : แบบตะกั่ว-กรด แรงดัน 12 โวลต์ต่อถูก จำนวน 63 ถูก

เครื่องกำเนิดไฟฟ้า : แบบกระแสไฟฟ้าสลับ 3 เฟส แรงดัน 380/220โวลต์

เครื่องยนต์ : คิชชอก 4 สูบ เรียงแบบ Direct Injection ระยะความร้อนด้วยน้ำ

ตัวเรือ

วัสดุ : ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง

ผู้โดยสาร : 40 ที่นั่ง

ความยาวสูงสุด : 13.5 เมตร

ความกว้างสูงสุด : 2.4 เมตร

กินน้ำลึก : 0.50 เมตร

วัสดุประสงค์ในการออกแบบเรือไฟฟ้าชนิดผสม

- เพื่อสร้างเรือไฟฟ้าด้านบนขนาด 40 ที่นั่งในการใช้ทดลองส่งผู้โดยสารในคลอง กรุงเทพมหานคร

- เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีด้านการนำเรือไฟฟ้า สำหรับบริการขนส่งมวลชน

- เพื่อศึกษาเรือไฟฟ้าที่ได้รับพลังงานจากระบบสายสั่ง(12)

■ แสดงการจัดโปรแกรมการท่องเที่ยวทางน้ำ

กลุ่มผู้ใช้สำหรับบริการนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศได้ 2 โปรแกรม

โปรแกรมที่ 1 ล่าหรับนักท่องเที่ยวชาวญี่ปุ่นและญี่ปุ่น

เวลาที่เหมาะสม กิจกรรมหลักของการเดินทาง

- | | |
|-------------------|--|
| 9.00 น.- 11.30 น. | <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมต้อนรับบ้านทีกทีเปิดโลก - กิจกรรมชุมนุมทีคันธารน้ำชาดี - พิจารณาข่ายกีฬากับประวัติและสถานที่หลักของการเดินทาง |
|-------------------|--|

เส้นทางการท่องเที่ยวหลักของการเดินทาง

9.00 น. รถของค่าวัสดุและไปรอรับที่บริเวณวัดไส้มนัสวิหาร เมืองชนวัดเทราษฎร์บุษราษฎร์วิหาร ขนาดที่คันธิกาพทำเรือเทเวหน์และเตรียมพร้อมลงเรือออก 9.30 น

9.40 น. ผ่านสะพานเทเวศน์ถมมิตรและสะพานวิศวกรบนถนนบรรยายประวัติและความเป็นมาของ

สะพาน

10.00 น. ผ่านสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ชั้นที่คันธิกาพจากในคลอง

10.10 น. แวะเยี่ยมน้ำตกภูภักษ์หริยารามบรรยายประวัติและความเป็นมาของวัด ในราษฎร์ฯ

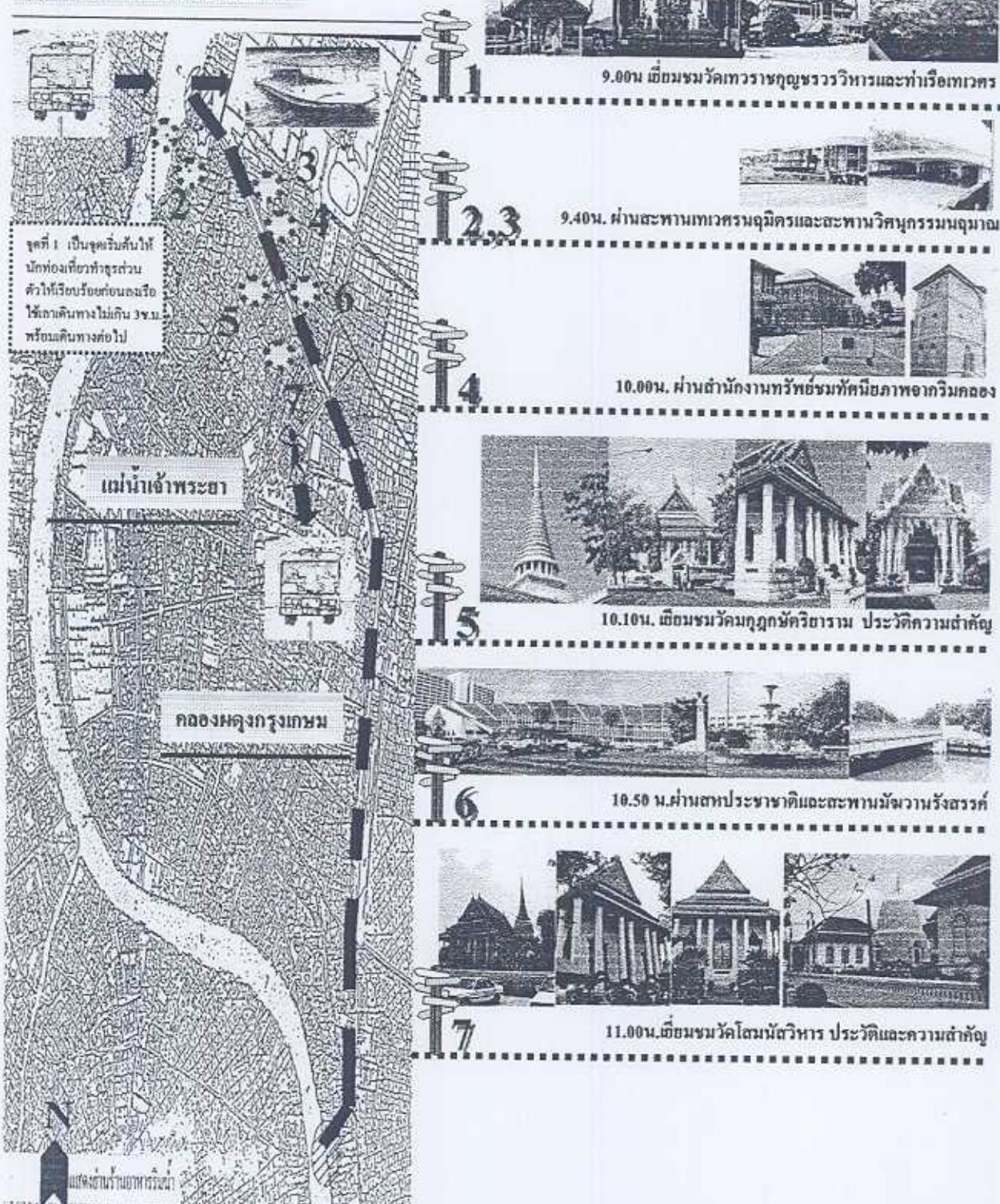
10.50 น. ชมที่คันธิกาพสำนักงานสถาปัตยกรรมและผ่านสะพานมัชวนรังสรรค์บรรยายประวัติ และความเป็นมา

11.00 น. ถึงวัดไส้มนัสวิหารชั้นที่คันธิกาพภายในวัด ประวัติความเป็นมา ในราษฎร์ฯ

11.30 น. ขึ้นรถไปรับประทานอาหารที่ศูนย์การค้าริเวอร์ซิตี้



แผนผังการเดินทาง



ภาพที่ 5.14 แสดงแผนผังเส้นทางการท่องเที่ยวทางน้ำ

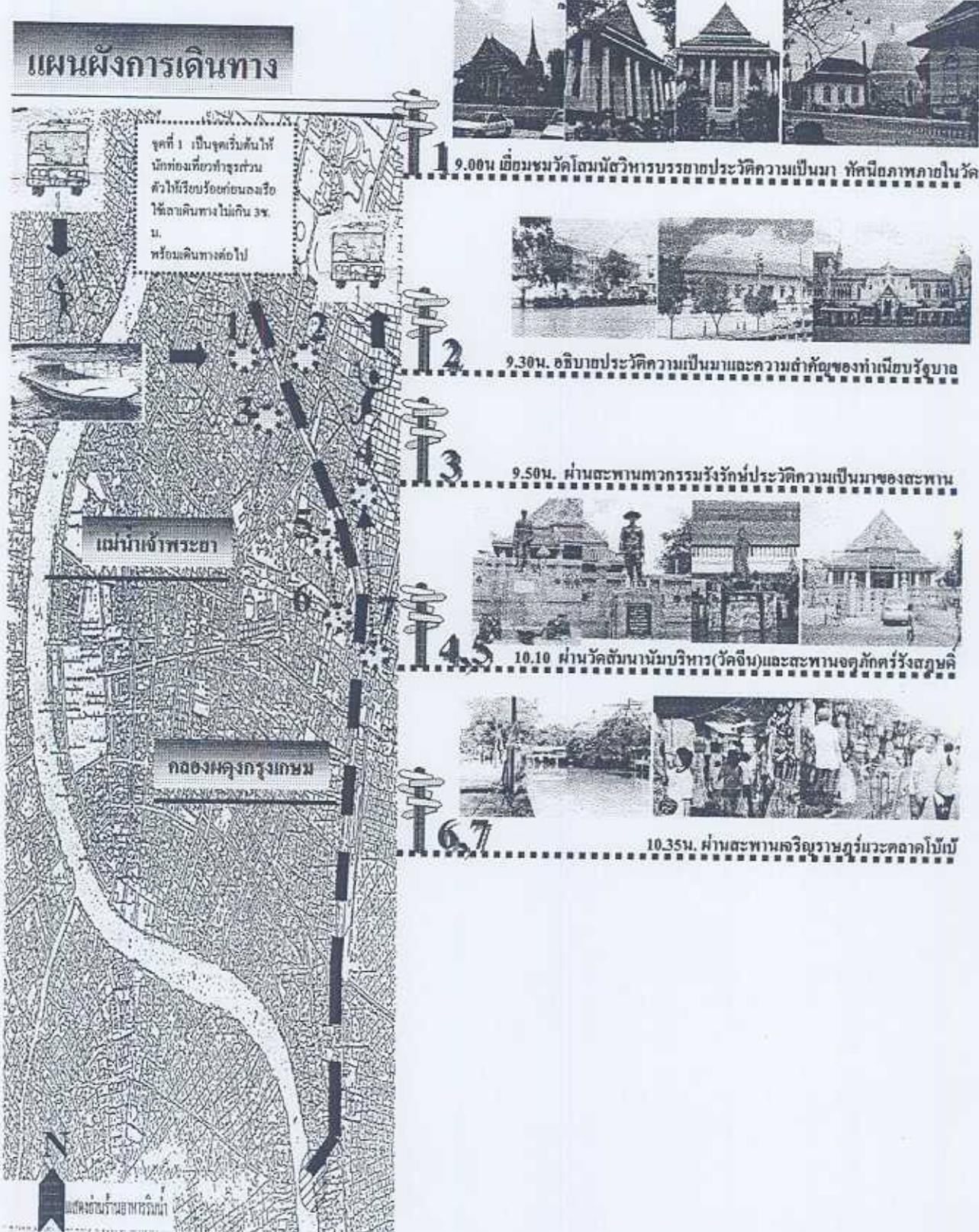
โปรแกรมครมที่ 2 สำหรับนักท่องเที่ยวถนนแอร์เชีย

เวลาที่เหมาะสม กิจกรรมหลักของการเดินทาง

- | | |
|--------------------|--|
| 9.00 น. - 11.30 น. | <ul style="list-style-type: none"> - จัดการเรื่องของค่าใช้จ่ายที่ต้องชำระ - กิจกรรมชุมชนท่องเที่ยวทั่วไปที่รวมไว้ด้วย - พิจารณาข้อตกลงกับบุคลากรและสถานที่ท่องเที่ยวที่เข้าร่วมในการเดินทาง |
|--------------------|--|

กิจกรรมท่องเที่ยวที่สำคัญที่สุดในวันเดินทาง

- 9.00 น. รอรถทัวร์ที่จุดที่จัดให้ นำร่องเดินทางไปสถานที่ท่องเที่ยวแรก ไม่ทราบว่าจะไปไหนแต่ได้ให้รู้ไว้ในวันเดินทาง
- 9.30 น. ออกจำกัดสถานที่ท่องเที่ยว ผ่านทำเนียบรัฐบาล
- 9.50 น. ผ่านสะพานเทากธรรมรังรักษ์บรรยายประวัติความเป็นมา
- 10.10 น. ผ่านวัดสัมนาณบูรพาราม(วัดเจ็น)
- 10.15 น. ผ่านสะพานชุดภักดริรังสฤษดิ์บรรยายประวัติความเป็นมา
- 10.35 น. ผ่านสะพานเชริญราษฎร์แห่งตลาดโน้นเมืองสินค้านากนายในราชอาณาจักร
- 11.10 น. เดิน เท้ากลับบ้านยังวัดสัมนาณบูรพาราม
- 11.30 น. พิชิตชัยวัดสัมนาณบูรพารามน้ำตกเจ้าแม่กวนอิมและรับประทานอาหาร



ภาพที่ 5.15 แสดงแผนผังเส้นทางการท่องเที่ยวทางน้ำ

บรรณานุกรม

กรมเจ้าท่า. 2540. แผนการปรับปรุงการเดินเรือโดยสารในแม่น้ำเจ้าพระยาและคลอง 4 คลอง.

กรุงเทพฯ : ม.ป.ท..

กรมศสนากรกระทรวงศึกษาธิการ. 2525. ประวัติวัดทั่วราชอาณาจักร. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช
กุลภัทร วนิคสัมบารณ์. 2541. “แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำโดยอาศัยเทคนิคการ

วิเคราะห์ระบบตารางกิจกรรมเชิงนิเวศน์วิทยา กรณีศึกษา พื้นที่กรุงเกร์ซังหวัด
นนทบุรี.” วิทยานิพนธ์การวางแผนภาคและเมืองมหาบันฑิต. สาขาวิชาสถาปัตยกรรม
บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

คณะกรรมการรวบรวมและจัดพิมพ์ประวัติกรุงเทพฯ. 2542. จากเทคโนโลยีกรุงเทพมหานคร.

กรุงเทพฯ : ม.ป.ท..

ข้อมายเหตุกรุงรัตนโกสินทร์ 200. 2543. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท..

ข้อมายเหตุกรุงรัตนโกสินทร์ 200. 2543. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท..

ปืนนาด และคนฯ. 2525. คลองในกรุงเทพฯ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
บุพดี เศศพรรณ. 2539. ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท..

ดอยศรี หุนathan เสรี. 2534. ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท..

วรรณฯ วงศ์วนิช. 2539. ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท..

วิชัย เทียนน้อย. 2528. ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท..

ส. พลายน้อย. 2539. ชีวิตตามคลอง. กรุงเทพฯ : ต้นอ้อแกรมมี.

สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย. 2540. โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาการ
ท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. กรุงเทพฯ : ม.ป.ท..

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. 2533. การศึกษาแนวทางการพัฒนาและ
ส่งเสริมการท่องเที่ยวทางน้ำประเภทแม่น้ำลำคลอง (กรุงเทพมหานครและภาคกลาง).
กรุงเทพฯ : ม.ป.ท..

สำนักงานนโยบายและแผนกรุงเทพมหานคร. 2540-2544. แผนพัฒนากรุงเทพมหานครฉบับที่ 5.

กรุงเทพฯ : ม.ป.ท..

สำนักบริการวิชาการจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2535. การศึกษาเมืองต้นเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยว
(กรุงเทพมหานคร – ปริมณฑล). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

<http://WWW.Bma.go.th>

<http://WWW.Srt.or.th/profile/burachut.htm>

<http://WWW.thailandraiway.com>

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก หนังสือราชการ

ภาคผนวก ข แบบสัมภาษณ์ประกอบการวิจัย

ภาคผนวก ก
หนังสือราชการ



ค่าสั่งคณะกรรมการอุดสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ที่ 162/2544

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการควบคุมและคณะกรรมการพิจารณาหัวข้อและ
เค้าโครงวิทยานิพนธ์ของนายสาระ ทองคำแท้

เพื่อให้การเรียนรู้วิทยานิพนธ์ของ นายสาระ ทองคำแท้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
และมีประสิทธิภาพจึงแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อควบคุมและพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์
ดังต่อไปนี้

1. คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

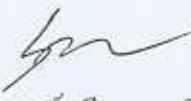
อาจารย์สมพล	คำรงเสถียร	ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์
ผศ.ดร.เดชลักษณ์	กลินหอม	ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม

2. คณะกรรมการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์

อาจารย์สุทธัน	ชูพีร์มาณี	ประธานกรรมการ
อาจารย์สุรศักดิ์	กังขาว	กรรมการ
รศ.ดร.ปริยาพร	วงศ์อนุคร ใจจน	กรรมการ
ผศ.ดร.เดชลักษณ์	กลินหอม	กรรมการ
อาจารย์สมพล	คำรงเสถียร	กรรมการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2544


(รองศาสตราจารย์ ร่วรรัตน์ ชินะศรี)

คณบดี



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง ผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์
คณะศศิศาสตร์อุดมสាលาภรรມ ขอประกาศรายชื่อหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ หลักสูตรศศิศาสตร์
อุดมสាលาภรรມมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม ที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

นายสร้อย ทองคำแท้ รหัสประจำตัว 41064015 ให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง¹⁾
"การพัฒนาคดองผดุงกรุงเกษมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ (A DEVELOPMENT OF KHONG
PADUNGKRUNGKASEM AS A WATER TRIP)" โดยมี อ.สมพล ดำรงเสถียร เป็นอาจารย์ผู้
ควบคุมวิทยานิพนธ์ และ ผศ.ดร.เดชลักษณ์ กลั่นหอม เป็นอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม

ซึ่งได้รับอนุมัติเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2544

ทั้งนี้ให้นักศึกษาด้านกว้างและเขียนวิทยานิพนธ์ โดยปรึกษา กับอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์
ให้เสร็จลั่นภายในเวลาที่กำหนดในระเบียบของบัณฑิตวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ.2544

(ผศ.ดร.บุญรัตน์ อัตชู)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ประกาศบันทึกวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง ขอเพิ่มเติมอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม

ตามประกาศ บันทึกวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2544 "ให้ประกาศรายชื่อหัวข้อและเด็กวิทยานิพนธ์ที่ได้รับอนุมัติของ
นายสาหร่าย ทองคำแท้ โดยมี อาจารย์สมพล ดำเนินเสถียร เป็นอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ และ^{และ}
ผศ.ดร.เดศลักษณ์ กลินหอม เป็นอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม นั้น

บัดนี้ บันทึกวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการอุดหนุนการขอแต่งตั้งอาจารย์
ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วมอีก 1 ท่าน คือ อาจารย์สุทธิศน์ จุฬามณี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ.2545

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ร้อยเอก วีระเชษฐ์ ขันเงิน)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบันทึกวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม หน่วยบัณฑิตศึกษา งานบริการการศึกษา สาขาวิชา 3692

ที่ ทม 1504/ 2905

วันที่ ๒ กรกฎาคม 2544

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจเครื่องมือการวิจัย

เรียน รศ.ดร.ปริyaพร วงศ์อนุครโภจน์

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาคอลองพดุงกรุงเกนมเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ” คณะครุศาสตร์ อุดสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือการวิจัยเกี่ยวกับแบบสำรวจและแบบสัมภาษณ์ ดังที่แนบมาพร้อมนี้ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจของท่านจะช่วยให้การเก็บรวบรวมข้อมูล ของนายสาร พองคำแท้ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น พร้อมกันนี้ได้แนบแบบสำรวจและแบบสัมภาษณ์ เพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ด้วยดีและขอบคุณ
เป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

ก.๗๘๐๘/๖๖

ผู้รับ ✓

๔ ม.ค.๔๔



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองครุศาสตร์อุดสาหกรรม หน่วยบัญชาติศึกษา งานบริการการศึกษา สำนัก 3692
ที่ ทม 1504/ 2905 วันที่ 2 กรกฎาคม 2544

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์สุรศักดิ์ กังขาว

ด้วย นายสาร พงษ์คำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาคลองผดุงกรุงเกurm เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ” กองครุศาสตร์
อุดสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี
จึงขอเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือการวิจัยเกี่ยวกับแบบสำรวจและแบบสัมภาษณ์ ดังที่แนบ
มาพร้อมนี้ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจของท่านจะช่วยให้การ
เก็บรวบรวมข้อมูล ของนายสาร พงษ์คำแท้ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น พร้อมกันนี้ได้แนบแบบสำรวจและ
แบบสัมภาษณ์ เพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ด้วยดีและขอบคุณ
เป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสหนึ่งด้วย

(นายสมรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัญชาติศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กมธครุศาสตร์อุดสาหกรรม หน่วยบัญชาติศึกษา งานบริการการศึกษา สายล. 3692

ที่ ทม 1504/ 2905

วันที่ 2 กรกฏาคม 2544

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์สุกันต์ ชุมฟ้ามานี

ด้วย นายสาร พงษ์คำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาคลองผดุงกรุงเกurm เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ” กมธครุศาสตร์
อุดสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี
จึงขอเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือการวิจัยเกี่ยวกับแบบสำรวจและแบบสัมภาษณ์ ดังที่แนบ
มาพร้อมนี้ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจของท่านจะช่วยให้การ
เก็บรวบรวมข้อมูล ของนายสาร พงษ์คำแท้ มีความสมบูรณ์ขึ้น พร้อมกันนี้ได้แนบแบบสำรวจและ
แบบสัมภาษณ์ เพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ด้วยดีและขอบคุณ
เป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสหนึ่งด้วย

(นายธรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัญชาติศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

5/8/44



ที่ ทม 1504/ 3228

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนคลองกรุง เขตตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

26 กรกฎาคม 2544

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

โดย ผู้จัดการบริษัทเนเจอร์ ทราวอลเดอร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแห่ง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคลองผดุงกรุงเกurm เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2544 ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณะกรรมการอุตสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านไปรบกวนอย่างมากให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน มาก ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัณฑิตศึกษา

โทร. 327-1199 , 737-3000 ต่อ 3692

โทรสาร. 3269040



ที่ ทม 1504 / ๓๒๒๘

คณบดีคุรุศาสตร์อุดศึกษกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ถนนนฤಹิท แขวงลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทเนเจอร์ไทย

สั่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเก้าโครงการนิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสาระ ทองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาคลองพุกงรุงเกยมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเก้าโครงการนิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสอบถามและแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่านคณบดีคุรุศาสตร์อุดศึกษกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านไปรดาอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขออนุญาตในความอนุเคราะห์ของท่าน มา ณ
โอกาสดังด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายมงคล พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัณฑิตศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙, ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ ทม 1504 / 3228

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ถนนฉลองกรุง เขตคลองกระนัง กรุงเทพฯ 10520

26 กรกฎาคม 2544

เรื่อง ข้อความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทแคนนอนเบล็ค อีนเตอร์ไพรส์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกยาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคอลองดูกรุงเก่าเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2544 ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน ณ โอกาสสืบไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัณฑิตศึกษา

โทร. 327-1199, 737-3000 ต่อ 3692

โทรสาร. 3269040



ที่ กม 1504 / ๓๒๒๘

คณฑรุศาสตร์อุดสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนสหชัย แขวงคลองกรุง เขตคลองกระนัง กรุงเทพฯ 10520

26 กรกฎาคม 2544

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทนิวเวฟ ซอลิดิเดอร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกยาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาคลองคุณกรุงเกรมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2544 ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่านคณฑรุศาสตร์อุดสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขออนุญาตในความอนุเคราะห์ของท่าน มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายบรรจุ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัณฑิตศึกษา

โทร. 327-1199, 737-3000 ค่อ 3692

โทรสาร. 3269040



ที่ ทม 1504 / ๒๒๘

คณะกรรมการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนคลองกรุง เพตฯ ถนน 10520 กรุงเทพฯ

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ข้อความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทเอ็น.ซี.ทาวร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเก้าโครงการนิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคอลัมน์โครงสร้างเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเก้าโครงการนิพนธ์เดียวเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณะกรรมการฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน มา ณ
โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศ์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัญชิดศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัญชิดศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙, ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ กม 1504 / ๓๒๘

คณบดีคณศาสตร์อุดสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ถนนสหชัยฯ แขวงหนองบอน เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทแอคเดลไวซ์ ปรีเซส

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคลองพดุงกรุงเกنمเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณบดีคณศาสตร์อุดสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขออนุญาตในความอนุเคราะห์ของท่าน มา ณ
โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัณฑิตศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙, ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ ทม 1504 / 3228

คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนคลองกรุง เขตตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

26 กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทสวัสดิ์อสตี้เดช

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคอลัมน์กรุ่งเกย์มเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2544 ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่านคณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน มา ณ
โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบันทึกศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบันทึกศึกษา

โทร.327-1199 , 737-3000 ต่อ 3692

โทรสาร. 3269040



ที่ กน 1504 / ๕๒๒๘

คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนคลองกรุง เมตตาค الرحمن กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

26 กุมภาพันธ์ ๒๕๔๔

เรื่อง ข้อความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทรุ่งทวี โทรเวล เอเยนซี่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศผลการพิจารณาห้าข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคอลัมน์กรุ่งเกย์เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขออนุญาตในความอนุเคราะห์ของท่าน ณ โอกาสเดียวกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัญชิดศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัญชิดศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙, ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ กม 1504 / ๕๒๒๘

คณบดีคุรุศาสตร์อุดสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนฉลองกรุง เขตคลองพระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

26 กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทรุ่งเรืองทัวร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นายสาระ ทองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคอลัมน์ก่อกรุงเกurm เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่านคณบดีคุรุศาสตร์อุดสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขออนุญาตในความอนุเคราะห์ของท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัณฑิตศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙, ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ กม 1504 / ๕๒๒๘

คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนนพรัตน์路 เขตคลองกระนัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการนิยัทบัร์ ซอยซ์ แทรเวล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคอลัมน์กรุ่งเกยมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านไปร่วมอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน มา ณ โอกาสหนึ่งด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัญชีติดศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัญชีศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙, ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ ทม 1504 / ๓๒๒๘

คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนส่องกรุง เขตดากกระนัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทเมจิกทัวร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเก้าโครงการนิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคลองมหุ่งกรุงเก่าเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเก้าโครงการนิพนธ์เดือนเมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขออนุญาตในความอนุเคราะห์ของท่าน ณ โอกาสหนึ่งเดียว

ขอแสดงความนับถือ

(นายพרגค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายนักศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัญชาติศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙ , ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ กม 1504 / ๕๒๒๘

คณบดีครุศาสตร์อุดสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ถนนสลดองกรุง เขตดากพระบูง กรุงเทพฯ 10520

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทมิกโก แทรเวล

ถึงที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเก้าโครงการนิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคอลัมน์กรุ่งเกยมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเก้าโครงการนิพนธ์เดือนเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่านคณบดีครุศาสตร์อุดสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน มาก ณ
โอกาสหนึ่งด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศ์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัณฑิตศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙, ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ กม 1504 / ๓๒๒๘

คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ถนนนฤಹดินทร์ แขวงลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

26 กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทฟาร์อีสตา ทาวร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกยาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคลองผดุงกรุงเกurm เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณะครุศาสตร์อุดสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านไปร่วมอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขออนุญาตในความอนุเคราะห์ของท่าน มาก ณ
โอกาสเดียว

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัณฑิตศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙ , ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ ทม 1504 / ๓๒๒๘

คณบดีคุรุศาสตร์อุดสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนฉลอมกรุง เขตคลองกระนัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทไพรกวาง ทาวร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแก้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคลองพุกกรุงเกนมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณบดีคุรุศาสตร์อุดสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขออนุญาตในความอนุเคราะห์ของท่าน มา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัญชิดศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัญชิดศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙, ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ ทม 1504 / ๓๒๒๘

คณะกรรมการคุรุศาสตร์อุดสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนคลองกรุง เขตตลาดกระนัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทบางกอก เข้าท่อสทท. เอ็กซ์เพรส ทาวร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสาธร ทองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคลองคูกรุงเกurm เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณะกรรมการคุรุศาสตร์อุดสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านไปรบกวนอย่างให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขออนุญาตในความอนุเคราะห์ของท่าน มา ณ
โอกาสสันนิษฐาน

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบันทึกศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัญชาติศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙ , ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ ทม 1504/๕๒๒๘

คณฑรุค่าสครอตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนฉลอมกรุง เขตคลองกระปง กรุงเทพฯ 10520

26 กรกฎาคม 2544

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทกินทรัพย์

สั่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคลองผดุงกรุงเกurm เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2544 ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณฑรุค่าสครอตสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านไปรดาอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขออนุญาตในความอนุเคราะห์ของท่าน มา ณ
โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัณฑิตศึกษา

โทร.327-1199, 737-3000 ต่อ 3692

โทรสาร. 3269040



ที่ กม 1504 / ๓๒๒๘

คณะกรรมการคุณภาพสากล

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนนฤบดินทร์ แขวงลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ข้อความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทออลทรารเวล

ด้วย นางสาว ทองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคลองพุกกรุงเก่าเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติ
หัวข้อและเก้าโครงงานนิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็น
ต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน
คณะกรรมการคุณภาพสากล จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านไปร่วมมือให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูล
เพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน มาก
โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายยุรังค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบันทึกศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัญชาติศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙, ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ ทม 1504 / ๓๒๒๘

คณบดีคณฑ์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนคลองกรุง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทคีเจริญทัวร์ ทราเวล เชินເຕັກ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเก้าโครงงานวิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นายสาระ ทองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคอลองพดุงกรุงเกurm เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเก้าโครงงานวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณบดีคณฑ์อุตสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขอบขอนคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน ณ
โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัญชาตศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัญชาตศึกษา

โทร.327-1199 , 737-3000 ต่อ 3692

โทรสาร. 3269040



ที่ กม 1504/ ๓๒๒๘

คณฑ์ครุศาสตร์อุดสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนฉลองกรุง เขตคลองกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทแก๊สโซเชียล แทรเวล

สั่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคลองคุ้งกรุงเกurm เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย โดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณฑ์ครุศาสตร์อุดสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขออนุญาตในความอนุเคราะห์ของท่าน มา ณ
โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายพวงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัญชิดศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัญชิดศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙, ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ กม 1504 / ๓๒๒๘

คณะกรรมการอุดหนุน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนคลองกรุงฯ เพชรตาดกระนัง กรุงเทพฯ 10520

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ข้อความร่วมนือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทจิตดิวิล แพรเวล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเก้าโครงการวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสาร พองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคลองผดุงกรุงเกษมเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุนัติหัวข้อและเก้าโครงการวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณะกรรมการอุดหนุน จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน ณ
โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัญชาติศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙, ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ กม 1504 / ๓๒๒๘

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนคลองกรุง เขตคลองกระบัง กรุงเทพฯ 10520

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทดำเนินไฟร

สั่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเก้าโครงการวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสาระ ทองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคอลัมน์ดึงกรุงเกณฑ์เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเก้าโครงการวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน มา ณ
โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายพวงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบันทึกศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบันทึกศึกษา

โทร.327-1199 , 737-3000 ต่อ 3692

โทรสาร. 3269040



ที่ กม 1504/ ๓๒๒๘

คณะครุศาสตร์อุดศหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนนราธิวาส แขวงลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทกรีนทรีป จำกัด แพรเวล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นายสาระ ทองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคลองคูกรุงเกurm เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณะครุศาสตร์อุดศหกรรม จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านมา ณ
โอกาสเดียวกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมพ์)

รองคณบดีฝ่ายบัญชิดศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัญชิดศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙, ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐



ที่ ทม 1504 / ๓๒๒๘

คณบดีครุศาสตร์อุดสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนคลองกรุง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๔๔

เรื่อง ขอความร่วมมือให้นักศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้จัดการบริษัทขั้นโน้ม การท่องเที่ยว

สั่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย นาฏสาร ทองคำแท้ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาสถาปัตยกรรม จะทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ การพัฒนาคลองผดุงกรุงเกurm เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ ” และได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๔๔ ในการทำวิจัยเรื่องนี้นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยโดยใช้แบบสัมภาษณ์และแบบสำรวจในสถานประกอบการของท่าน คณบดีครุศาสตร์อุดสาหกรรม จึงขอความอนุญาตให้นักศึกษาทำการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในสถานประกอบการของท่านได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตและขอขอบคุณในความอนุเคราะห์จากท่าน มาก
โอกาสเดียว

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ พิมสาร)

รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

หน่วยบัณฑิตศึกษา

โทร. ๓๒๗-๑๑๙๙, ๗๓๗-๓๐๐๐ ต่อ ๓๖๙๒

โทรสาร. ๓๒๖๙๐๔๐

ภาคผนวก ข
แบบสัมภาษณ์ประกอบการวิจัย

แบบสัมภาษณ์ประกอบการวิจัย

เรื่อง

ข้อมูลทางด้านความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาคลองคุ้งกรุงเกurmเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

แบบสัมภาษณ์ สำหรับเป็นข้อมูลประกอบการวิจัยการพัฒนาคลองคุ้งกรุงเกurmเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

แบบสัมภาษณ์ครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อสัมภาษณ์ความคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาการท่องเที่ยวทางน้ำ และข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นข้อมูลให้แก่ผู้วิจัยเสนอรูปแบบของการท่องเที่ยวทางน้ำให้เป็นสื่อกลางในการท่องเที่ยว เพื่อประกอบการวิจัย ข้อมูลของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ในหลักสูตร ครุศาสตร์อุดสาหกรรม มหาบัญชิด สาขาสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ผู้วิจัยหวังว่าท่านคงให้ความอนุเคราะห์ ในการสัมภาษณ์ตามความเป็นจริงและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสันนี้ด้วย

คำชี้แจง

แบบสัมภาษณ์แบ่งออกเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสัมภาษณ์

3 ข้อ

ตอนที่ 2 ข้อมูลด้านความคิดเห็น เกี่ยวกับการพัฒนาคลอง

เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

7 ข้อ

ตอนที่ 1 ข้อมูลด้านภาษาพ้องผู้ถูกสัมภาษณ์

1.1 การศึกษา

ปริญารี

ปริญาโท

ปริญาเอก

ชื่นๆ..... (ระบุ)

1.2 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง.....

.....
.....
.....

1.3 ประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวกับการท่องเที่ยว.....

.....
.....
.....
.....

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับด้านความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

2.1 ท่านรู้จักการท่องเที่ยวทางน้ำประเภท เมน้ำ ลากล่อง(จากประสบการณ์ที่ท่านเคยพบเห็นหรือเคยมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน)

.....
.....
.....
.....
.....

2.2 ท่านคิดว่าคลองในกรุงเทพมหานครสามารถพัฒนาเป็นสถานที่ท่องเที่ยวได้หรือไม่
(พร้อมบอกเหตุผล).....

.....

.....

.....

2.3 ในการพัฒนาคลองเป็นสถานที่ท่องเที่ยวทางน้ำ ท่านคิดว่าในสิ่งของล้าน้ำนี้จะต้องมีองค์ประกอบอย่างที่สำคัญอะไรบ้าง

จะให้คะแนนความสำคัญ สำคัญมาก สำคัญรองมาจากลำดับหนึ่ง สำคัญรองลงมาจากลำดับ2

- แหล่งท่องเที่ยวในสองฝั่งคลอง
- ทักษิณภาพและบรรยายกาศของล้าน้ำ
- การบริการ (เช่น การอำนวยความสะดวก การให้ข้อมูลข่าวสาร ฯลฯ)
- การป้องกันความปลอดภัย
- ความต้องการของชุมชนที่อยู่ในเส้นทางของล้าน้ำ
- ล้าน้ำที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว
- ความสอดคล้องกับนโยบายหรือแผนพัฒนาในระดับประเทศหรือองค์กร
- โครงสร้างพื้นฐาน เช่น ท่าจอดเรือ แหล่งบริการเช่าเรือ ที่จอดรถ
- กิจกรรมที่จัดให้กับนักท่องเที่ยวตลอดการเดินทาง
- การให้ข้อมูลข่าวของสถานที่ท่องเที่ยว
- มีคุณภาพ
- เวลาที่เหมาะสมในการท่องเที่ยวทางน้ำ
- พาหนะที่ใช้ในการท่องเที่ยว
- อื่นๆ.....

2.4 ท่านคิดว่าการพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวในการกรุงเทพมหานครนี้ ประโยชน์มากน้อยเพียงใด(แบ่งเป็นข้อดีและข้อเสีย).....

.....

.....

.....

2.5 ท่านคิดว่าหน่วยงานในภาครัฐที่มีหน้าที่รับผิดชอบสมควรจะ สนับสนุนส่ง เสริมการ ท่องเที่ยวทางน้ำประเภทคลองอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.6 ท่านคิดว่าพาหนะรูปแบบใดที่เหมาะสมต่อการท่องเที่ยวทางน้ำประเภทคลองและราคาค่า ใช้จ่ายนักท่องเที่ยว 1 คนค่าการนั่งเรือชม(จากประสบการณ์ที่เคยพบเห็น)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.7 ข้อเสนอแนะที่ท่านคิดว่าจะส่งเสริมต่อการพัฒนาคลองเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางน้ำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายสาระ ทองคำแท้
วัน เดือน ปีเกิด	วันที่ 20 พฤษภาคม 2516
สถานที่เกิด	จังหวัดกรุงเทพมหานคร
ประวัติการศึกษา	พ.ศ.2536 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จากโรงเรียนไทยวิจิตรศิลป์ป่าเชี๊ยะ สาขาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม พ.ศ.2538 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตอุเทนถวาย สาขาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม พ.ศ. 2540 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากสถาบันราชภัฏจันทรเกษม คณะครุศาสตร์บัณฑิต สาขาช่างอุตสาหกรรม (เทคนิคสถาปัตยกรรม) พ.ศ. 2546 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต ปัจจุบันทำงานที่สถาบันราชภัฏพระนคร ตำแหน่งนักวิชาการสถาปัตยกรรม สำนักงานธิการบดี งานอาคารสถานที่
ประวัติการทำงาน	