

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

จำนง อติวัฒน์สิทธิ์ และคณะ. สังคมวิทยา. กรุงเทพฯ : มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย, 2533.

ฉัตรชัย พงศ์ประยูร. การตั้งถิ่นฐานมนุษย์ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : ภาควิชา
ภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

ฉัตรชัย พงศ์ประยูร. ภูมิศาสตร์เมือง. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2529.

ชูดา จิตพิทักษ์. สังคมวิทยาและวัฒนธรรมไทย. กรุงเทพฯ : สารมวลชน, 2528.

ชัชวีร์ วายลี. ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2532.

ชัยวุฒิ ชัยพันธ์. พัฒนาชนบทอย่างยั่งยืน สำหรับสาขาเศรษฐศาสตร์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2544.

นิเทศ ดินณะกุล. การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2544.

ณรงค์ เส็งประชา. มนุษย์กับสังคม. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2532.

ดารณี ถวิลพิพัฒน์กุล. กระบวนการเป็นเมืองกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมในประเทศ
กำลังพัฒนา. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

ปุระชัย เปี่ยมสมบูรณ์และคณะ. การวิจัยประเมินผล: หลักการและกระบวนการ. กรุงเทพฯ :
การพิมพ์พระนคร, 2529.

ปรีชา คูรินทร์พันธ์. สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2545.

ผังเมือง, สำนัก. รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1. โครงการวางและจัดทำผังเมืองรวม
กรุงเทพมหานคร (ปรับปรุงครั้งที่2) : ด้านสังคมและคุณภาพชีวิต. กรุงเทพมหานคร,
2546.

ผังเมือง, สำนัก. รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2. โครงการวางและจัดทำผังเมืองรวม
กรุงเทพมหานคร (ปรับปรุงครั้งที่2) : ด้านเศรษฐกิจและการวิเคราะห์แนวโน้มการ
ลงทุน. กรุงเทพมหานคร, 2545.

ผังเมือง, สำนัก. รายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 3. โครงการวางและจัดทำผังเมืองรวม
กรุงเทพมหานคร (ปรับปรุงครั้งที่2) : ด้านระบบคมนาคมขนส่ง. กรุงเทพมหานคร,
2546.

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ. รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. กรุงเทพฯ : สำนักงานเขต
สายไหม, 2548

พรพรรณ สุรนนท์. การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมในชุมชนเขตลาดกระบัง :
ศึกษากระบวนการและผลของการขยายชุมชนไปสู่ชานเมือง. กรุงเทพมหานคร.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ภาควิชาการออกแบบและวางผังชุมชนเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร.
รายงานฉบับสมบูรณ์แผนผังพัฒนาเขตกรุงเทพมหานคร เขตบางเขน. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2540.

ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สังคมและ
วัฒนธรรม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

รังสรรค์ นันทกาวงศ์. การศึกษาความสามารถในการต้านทานการบุกรุกของพื้นที่เมืองที่มี
ต่อพื้นที่เกษตรกรรมชานเมือง: กรณีศึกษาเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร.
กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง, บัณฑิต
วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

วีรนต์ สุานสุพร. การศึกษาแนวโน้มการใช้ที่ดินเพื่ออยู่อาศัยและอุตสาหกรรมชานเมือง
กรณีศึกษาเขตมีนบุรี. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาการ
วางแผนภาคและเมือง, บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

วรัญญา แตรวิจิตร. ผลกระทบของการพัฒนาเมืองต่อพื้นที่เกษตรกรรมในเขตประเวศ
กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

สุนันทา สุวรรณโณดม และคณะ. ลักษณะทางประชากรและการใช้พื้นที่ในเขตชานเมือง
กรุงเทพมหานคร (เขตบางกอกน้อย เขตตลิ่งชัน เขตหนองแขม และเขตภาษี
เจริญ). กรุงเทพฯ : สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

สุพัตรา สุภาพ. สังคมวิทยา. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2538

สุวีรัตน์ ณ นคร. การเปลี่ยนการใช้ที่ดินในเขตชานเมืองกรุงเทพมหานครและผลกระทบ
ทางเศรษฐกิจ สังคมที่มีผลต่อเกษตรกรรมชานเมือง: กรณีศึกษาเขตหนองแขม
กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ ภาควิชาอนุรักษโครงการ
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526.

- สุวัฒนา สุกใส. นโยบายการใช้ที่ดินในเขตชานเมืองชั้นนอกของกรุงเทพมหานคร
กรณีศึกษาเพื่อวางแผนและเสนอแนะการใช้ที่ดินในเขตลาดกระบัง.
กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง,
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- สัญญา สัญญาวิวัฒน์. สังคมศาสตร์เบื้องต้น. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544
- สมชาย เตชะพรหมพันธ์. ภูมิศาสตร์เมือง. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์รุ่งวัฒนา, 2522. หน้า 138-139
- สมศักดิ์ ศรีสันติสุข. การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม : แนวทางศึกษาวิเคราะห์
และวางแผน. ขอนแก่น : ภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2529.
- อนันต์ เกิดวงศ์. ผลกระทบจากการพัฒนาต่อชุมชนชาวนาไทยอีสาน : กรณีศึกษา หมู่บ้าน
อีสานแดง จังหวัดสกลนคร, 2532.
- อำพันธ์ รุ่งวรรณวงศ์. การศึกษาเพื่อประกอบการวางแผนการใช้ที่ดินในพื้นที่ชานเมือง
ทางด้านตะวันตกของกรุงเทพมหานคร: กรณีศึกษาเขตบางขุนเทียน. วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทมหาบัณฑิต, ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2525.

ภาษาอังกฤษ

- Johnson.J.H. Suburban Growth. New York: John&Son, 1974.
- Northam, Ray M. Urban Geography. New York: John Wiley and Son, 1975
- Suwattana Thadaniti. Land use policy of the fringe area of Bangkok in revision of a
paper presented in the Second World Congress on Land Policy. Harvard
University, 1983.
- Suwattana Thadaniti. Methodology of the Implementation of Urban Planning in Thailand.
Chulalongkorn University, 1996.

แหล่งข้อมูลอื่น ๆ

- <http://www.ghb.co.th>
- <http://www.nso.go.th/>
- <http://www.dopa.go.th/>



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสำรวจความคิดเห็น

ประกอบการทำวิทยานิพนธ์ เรื่องผลกระทบทางสังคมจากการขยายตัวของที่อยู่อาศัยในเขตสาย
ไหม กรุงเทพมหานคร

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 1 ลักษณะประชากร

1. บ้านของท่านตั้งอยู่บ้านเลขที่ ซอย ถนน.....
แขวง..... ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน.....
2. รายได้ครัวเรือนต่อเดือน

<input type="checkbox"/> 1. ต่ำกว่า 10,000 บาท	<input type="checkbox"/> 2. 10,001-20,000 บาท	<input type="checkbox"/> 3. 20,001- 30,000 บาท
<input type="checkbox"/> 4. 30,001-40,000 บาท	<input type="checkbox"/> 5. 40,001-50,000 บาท	<input type="checkbox"/> 6. สูงกว่า 50,001 บาท
3. ภูมิลำเนาของท่าน

<input type="checkbox"/> 1. อยู่ที่ตั้งแต่เกิด	<input type="checkbox"/> 2. ย้ายมาจาก
เหตุที่ท่านย้ายมาอยู่ที่นี่	
4. ระยะเวลาที่อยู่ที่นี่ของครัวเรือน

<input type="checkbox"/> 1. ต่ำกว่า 10 ปี	<input type="checkbox"/> 2. 11-20 ปี	<input type="checkbox"/> 3. 21-30 ปี
<input type="checkbox"/> 4. 31-40 ปี	<input type="checkbox"/> 5. 41-50 ปี	<input type="checkbox"/> 6. 51 ปีขึ้นไป
5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของท่าน มี คน
6. ท่านอายุ ปี
7. ระดับการศึกษาของท่าน

<input type="checkbox"/> 1. ประถมศึกษา	<input type="checkbox"/> 2. มัธยมศึกษา	<input type="checkbox"/> 3. อนุปริญญา
<input type="checkbox"/> 4. ปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> 5. สูงกว่าปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> 6. ไม่มี

 การศึกษา
8. การประกอบอาชีพของท่าน
 - 8.1 ในอดีตท่านประกอบอาชีพหลักอะไร

<input type="checkbox"/> 1. เกษตรกร	<input type="checkbox"/> 2. ค้าขาย	<input type="checkbox"/> 3. รับราชการ
<input type="checkbox"/> 4. พนักงานรัฐวิสาหกิจ	<input type="checkbox"/> 5. พนักงานบริษัทเอกชน	
<input type="checkbox"/> 6. นักเรียน/นักศึกษา	<input type="checkbox"/> 7. คนรับใช้/คนงาน	<input type="checkbox"/> 8. อื่นๆ (ระบุ) ...

8.2 ในอดีตท่านประกอบอาชีพรองอะไร

- () 1. เกษตรกร () 2. ค้าขาย () 3. รับราชการ
 () 4. พนักงานรัฐวิสาหกิจ () 5. พนักงานบริษัทเอกชน
 () 6. นักเรียน/นักศึกษา () 7. คนรับใช้/คนงาน
 () 8. อื่นๆ (ระบุ)

8.3 ปัจจุบันท่านประกอบอาชีพหลักอะไร

- () 1. เกษตรกร () 2. ค้าขาย () 3. รับราชการ
 () 4. พนักงานรัฐวิสาหกิจ () 5. พนักงานบริษัทเอกชน
 () 6. นักเรียน/นักศึกษา () 7. คนรับใช้/คนงาน
 () 8. อื่นๆ (ระบุ)

8.4 ปัจจุบันท่านประกอบอาชีพรองอะไร

- () 1. เกษตรกร () 2. ค้าขาย () 3. รับราชการ
 () 4. พนักงานรัฐวิสาหกิจ () 5. พนักงานบริษัทเอกชน
 () 6. นักเรียน/นักศึกษา () 7. คนรับใช้/คนงาน
 () 8. อื่นๆ (ระบุ)

8.5 เหตุผลที่เปลี่ยนแปลงอาชีพ.....

ส่วนที่ 2 ลักษณะกายภาพ

1. เมื่อ 11-20 ปีก่อน ท่านมีที่ดิน ในเขตสายไหม หรือไม่

- () 1. ไม่มี
 () 2.เช่า จำนวน..... แปลง เนื้อที่ ไร่ทำ

- () 3. เป็นเจ้าของเอง จำนวน..... แปลง เนื้อที่ ไร่ทำ

2. ปัจจุบันท่านมีที่ดิน ในเขตสายไหม หรือไม่

- () 1. ไม่มี
 () 2.เช่า จำนวน..... แปลง เนื้อที่ ไร่ทำ

- () 3. เป็นเจ้าของเอง จำนวน..... แปลง เนื้อที่ ไร่ทำ

3. เพราะเหตุใด ที่ดินของท่านในเขตสายไหม ถึงเพิ่มขึ้นหรือลดลง

- () 1 เพิ่มขึ้น เพราะ.....

- () 2. ลดลง เพราะ.....

4. เมื่อ 11-20 ปีก่อน สภาพแวดล้อมในบริเวณรอบบ้านท่านมีปัญหาสิ่งแวดล้อม (มลพิษ) บ้างหรือไม่

() 1. ไม่มี () 2. มี ได้แก่

5. ปัจจุบัน สภาพแวดล้อมในบริเวณรอบบ้านท่านมีปัญหาสิ่งแวดล้อม (มลพิษ) บ้างหรือไม่

() 1. ไม่มี () 2. มี ได้แก่

ส่วนที่ 3 การดำเนินชีวิตของครัวเรือน

1. ท่านและครัวเรือนส่งบุตรหลานเข้าเรียนในโรงเรียน ที่ใด

	โรงเรียนระดับประถม	โรงเรียนระดับมัธยม
บุตรหลาน คนที่1		
บุตรหลาน คนที่2		
บุตรหลาน คนที่3		
บุตรหลาน คนที่4		
บุตรหลาน คนที่5		
บุตรหลาน คนที่6		
บุตรหลาน คนที่7		

2. เมื่อ 11-20 ปี ก่อน ท่านและครัวเรือนนิยมไปซื้อของจำพวกอาหาร ไปซื้อจากที่ใด

1..... 2.....
3..... 4.....

3. ปัจจุบัน ท่านและครัวเรือนนิยมไปซื้อของจำพวกอาหาร ไปซื้อจากที่ใด

1..... 2.....
3..... 4.....

4. เมื่อ 11-20 ปี ก่อน ท่านและครัวเรือนไปซื้อสิ่งของเครื่องใช้ (ของอุปโภค) ไปซื้อจากที่ใด

1..... 2.....
3..... 4.....

5. ปัจจุบัน ท่านและครัวเรือนไปซื้อสิ่งของเครื่องใช้ (ของอุปโภค) ไปซื้อจากที่ใด

1..... 2.....
3..... 4.....

6. เมื่อ 11-20 ปี ก่อน ท่านและครัวเรือนไปซื้อสินค้าที่ไม่จำเป็นในชีวิตประจำวัน ซื้อจากที่ใด

- 1..... 2.....
3..... 4.....

7. ปัจจุบัน ท่านและครัวเรือนไปซื้อสินค้าที่ไม่จำเป็นในชีวิตประจำวัน ซื้อจากที่ใด

- 1..... 2.....
3..... 4.....

8. เมื่อ 11-20 ปี ก่อน เมื่อเจ็บป่วย ท่านและครัวเรือนเข้ารับการรักษาที่ใด

- 1..... 2.....
3..... 4.....

9. ปัจจุบัน เมื่อเจ็บป่วย ท่านและครัวเรือนเข้ารับการรักษาที่ใด

- 1..... 2.....
3..... 4.....

10. เมื่อ 11-20 ปี ก่อน บุตรหลานของท่าน ไปเล่นที่ไหน (เช่น สนามเด็กเล็กในหมู่บ้าน สวนสาธารณะ)

- 1..... 2.....
3..... 4.....

11. ปัจจุบัน บุตรหลานของท่าน ไปเล่นที่ไหน (เช่น สนามเด็กเล็กในหมู่บ้าน สวนสาธารณะ)

- 1..... 2.....
3..... 4.....

12. เมื่อ 11-20 ปี ก่อน ท่านและครัวเรือนได้ไปประกอบกิจกรรมทางศาสนาที่ไหน (วัด/โบสถ์/มัสยิด)

- 1..... 2.....
3..... 4.....

13. ปัจจุบัน ท่านและครัวเรือนได้ไปประกอบกิจกรรมทางศาสนาที่ไหน (วัด/โบสถ์/มัสยิด)

- 1..... 2.....
3..... 4.....

14. เมื่อ 11-20 ปี ก่อน ท่านและครัวเรือนไปพักผ่อนหย่อนใจ (เช่น สวนสาธารณะ ลานกีฬา) ที่ไหน

- 1..... 2.....

- 3..... 4.....
15. ปัจจุบัน ท่านและครัวเรือนไปพักผ่อนหย่อนใจ (เช่น สวนสาธารณะ ลานกีฬา) ที่ไหน
- 1..... 2.....
- 3..... 4.....
16. เมื่อ 11-20 ปี ก่อน ท่านและครัวเรือนได้ร่วมกิจกรรมหรือประเพณี ในพื้นที่เขตสายไหม
อะไรบ้าง (เช่น ประเพณีลงแขก ประเพณีการแข่งขันเรือพาย พิธีกรรมทางศาสนา ฯลฯ)
- 1..... 2.....
- 3..... 4.....
17. ปัจจุบัน ท่านและครัวเรือนได้ร่วมกิจกรรมหรือประเพณี ในพื้นที่เขตสายไหม อะไรบ้าง (เช่น
ประเพณีลงแขก ประเพณีการแข่งขันเรือพาย พิธีกรรมทางศาสนา ฯลฯ)
- 1..... 2.....
- 3..... 4.....
18. เมื่อ 11-20 ปี ก่อน ท่านและครัวเรือนส่วนใหญ่เดินทางไปไหนและโดยวิธีใด
- | | เดินเท้า | ทางน้ำ | ทางรถยนต์ | รถขนส่งสาธารณะ |
|--------------------------|----------|--------|-----------|----------------|
| 1.ไปทำงาน | () | () | () | () |
| 2.ไปโรงเรียน | () | () | () | () |
| 3.ประกอบธุรกิจอื่นๆ | () | () | () | () |
| 4. อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | | | | |
19. ปัจจุบัน ท่านและครัวเรือนส่วนใหญ่เดินทางไปไหนและโดยวิธีใด
- | | เดินเท้า | ทางน้ำ | ทางรถยนต์ | รถขนส่งสาธารณะ |
|--------------------------|----------|--------|-----------|----------------|
| 1.ไปทำงาน | () | () | () | () |
| 2.ไปโรงเรียน | () | () | () | () |
| 3.ประกอบธุรกิจอื่นๆ | () | () | () | () |
| 4. อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | | | | |

ส่วนที่ 4 ท่านมีความเกี่ยวข้องกับชุมชนหรือหมู่บ้านจัดสรรอื่น ในด้านใดบ้าง

ลักษณะความเกี่ยวข้อง	ประจำ	นานๆ ครั้ง	ไม่เคยเลย
1. การช่วยเหลือเกื้อกูลกันและกัน			
2. การช่วยทางด้านการเงิน เช่น การกู้ยืม			
3. การช่วยเหลือในเรื่องการทำงาน			
4. การช่วยเหลือในเรื่องที่อยู่อาศัย			
5. การยืมสิ่งของเครื่องใช้ในการทำกิจกรรมบางอย่าง			
6. การติดต่อพูดคุยอย่างเป็นกันเอง			
7. การติดต่อกันอย่างเป็นทางการ			
8. การพูดคุยปรึกษาเรื่องภายในครอบครัว เช่น เกี่ยวกับลูกหลาน			
9. การพูดคุยปรึกษาเรื่องสุขภาพ			
10. การพูดคุยเรื่อง เกี่ยวกับเหตุการณ์ต่างๆ			
11. การไปเที่ยว ทักทายร่วมกัน			
12. การให้ลูกหลานมาเล่นด้วยกัน			
13. การร่วมพิธีกรรมตามประเพณีวัฒนธรรมทางศาสนาด้วยกัน			
14. การร่วมประเพณีวัฒนธรรมประจำปี ร่วมกัน			
15. การทำกิจกรรมสาธารณะร่วมกัน			
16. การมีส่วนร่วมในการดูแลรักษาสาธารณะสมบัติร่วมกัน			
17. การมีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพแวดล้อมร่วมกัน			
18. มีการประชุมร่วมกันในกิจกรรมทางการเมือง			
19. การร่วมมือป้องกันและปราบปรามยาเสพติด			
20. การร่วมมือป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม			
21. มีความขัดแย้งกัน เมื่อทำกิจกรรมส่วนร่วม			
22. มักสร้างปัญหาหรือความเดือดร้อนให้แก่กัน			
23. ต่างคนต่างอยู่ไม่ยุ่งเกี่ยวกัน			
24. อื่นๆ (โปรดระบุ).....			

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ประเภทตัวอย่างน้ำ : น้ำในลำคลองสาธารณะพื้นที่เขตสายไหม

วัตถุประสงค์ : ตรวจสอบตามหนังสือขอความร่วมมือฯ จากสำนักงานเขตสายไหม

วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ : 14 มิถุนายน 2548

พารามิเตอร์	หน่วย	คล่องออก		หนอง ควายหาย	ออเป้ง	ออเงิน
		1	2			
pH	-	7.74	7.37	6.90	6.99	6.03
DO <small>ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำ</small>	mg/l	6.9	6.5	0.0	0.0	-
BOD <small>ปริมาณออกซิเจนที่บริโภค</small>	mg/l	2.2	1.5	33	11	1.5
NO ₃	mg/l	0.3	0.2	1.3	0.5	0.1
NH ₃ -N	mg/l	0.0	0.0	1.7	4.5	0.0
H ₂ S	mg/l	0.0	0.0	-	-	-
T- Coliform 5000 1	MPN/100ml	64 x 10 ³	24 x 10 ³	> 2,400 x 10 ³	> 2,400 x 10 ³	-

โครงการสิ่งแวดล้อม

ผู้รวบรวมผล.....

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบ.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ ว 02/094/48

กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
 สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
 สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
 ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. 10400

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำ

ประเภทตัวอย่างน้ำ : น้ำจากหมู่บ้านอัมรินทร์
 หน่วยงาน / บุคคล : ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ สำนักงานเขตสายไหม
 วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ : 1 กรกฎาคม 2548
 วัตถุประสงค์ : เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์	หน่วย	หมู่บ้านอัมรินทร์
pH	-	8.0
BOD	mg/l	600
COD	mg/l	996
Oil & Grease	mg/l	9.8

หมายเหตุ : ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ สำนักงานเขตสายไหม เป็นผู้เก็บตัวอย่างน้ำ
 ในการวิเคราะห์ให้เฉพาะน้ำส่วนล้าง เพราะส่วนบนคล้ายยางมะตอยไม่สามารถ
 วิเคราะห์ได้ และไม่สามารถวิเคราะห์สารพิษได้

ผู้รวบรวมผล.....

หัวหน้ากลุ่ม.....

หัวหน้ากลุ่มงาน.....

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา และกลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น



ที่ ว 02/095/48

กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
สำนักการระบายน้ำ . กรุงเทพมหานคร
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. 10400

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำ

ประเภทตัวอย่างน้ำ : น้ำจากคลองหมอน 40 , คลองจ้ำหาล้า , คลองสอง และคลองหม้อแตก
หน่วยงาน / บุคคล : สำนักงานเขตสายไหม
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ : 5 กรกฎาคม 2548
วัตถุประสงค์ : เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์	หน่วย	คลองหมอน 40	คลองจ้ำหาล้า	*คลองสอง*	คลองหม้อแตก
pH	-	6.87	7.09	7.13	7.14
BOD	mg/l	16	4.9	8.4	7.2
DO	mg/l	3.2	2.5	1.4	2.4
NO ₃	mg/l	0.5	0.3	0.5	0.3
NH ₃ -N	mg/l	9.2	0.0	3.1	2.8
H ₂ S	mg/l	0.0	0.0	0.0	0.0
T. Coliform	MPN/100 ml	1,100x10 ²	75x10 ²	43x10 ²	150x10 ²

หมายเหตุ : สำนักงานเขตสายไหม เป็นผู้เก็บตัวอย่างน้ำ

ผู้รวบรวมผล.....

หัวหน้ากลุ่ม.....

หัวหน้ากลุ่มงาน.....

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา และกลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น



ที่ ว 02/096/48

กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. 10400

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำ

ประเภทตัวอย่างน้ำ : น้ำจากหมู่บ้านอัมรินทร์
หน่วยงาน / บุคคล : ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพิบาล สำนักงานเขตสายไหม
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ : 5 กรกฎาคม 2548
วัตถุประสงค์ : เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์	หน่วย	หมู่บ้านอัมรินทร์
pH	-	7.82
BOD	mg/l	180
COD	mg/l	300
Oil & Grease	mg/l	0.3

หมายเหตุ : ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพิบาล สำนักงานเขตสายไหม เป็นผู้เก็บตัวอย่างน้ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้รวบรวมผล..... 0.2.2.
หัวหน้ากลุ่ม.....
หัวหน้ากลุ่มงาน.....

ให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา และกลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น



ที่ ว 02/170/48

กลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ
สำนักการระบายน้ำ กรุงเทพมหานคร
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. 10400

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำ

ประเภทตัวอย่างน้ำ : น้ำคลองหลังเคหะออเงิน , คลองหลังวัดเกาะ และคลองออเงิน
หน่วยงาน / บุคคล : ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตสายไหม
วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ : 4 ตุลาคม 2548
วัตถุประสงค์ : เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์	หน่วย	คลองหลัง เคหะออเงิน	คลองหลัง วัดเกาะ	คลองออเงิน
pH	-	6.69	6.64	7.18
BOD	mg/l	5.7	18	4.7
DO	mg/l	1.9	1.8	3.4
NO ₃	mg/l	1.0	1.2	0.4
NH ₃ -N	mg/l	0.0	5.9	0.0
H ₂ S	mg/l	0.0	0.0	0.0
Total Coliform	MPN/100 ml	64x10 ³	150x10 ⁴	75x10 ³

หมายเหตุ : ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตสายไหม เป็นผู้เก็บตัวอย่างน้ำ

ผู้รวบรวมผล.....
หัวหน้ากลุ่ม.....
หัวหน้ากลุ่มงาน.....

ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา และกลุ่มงานวิเคราะห์คุณภาพน้ำ สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ฉบับพิเศษ หน้า ๑
 เล่ม ๑๐๘ ตอนที่ ๑๘๒ ราชกิจจานุเบกษา ๑๖ ตุลาคม ๒๕๓๔

ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ควบคุมการระบายน้ำทาง

พ.ศ. ๒๕๓๔

โดยที่เป็นการสมควรตราข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการ
 ควบคุมการระบายน้ำทาง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๕ และมาตรา ๘๖ แห่งพระราช
 บัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๒๘ กรุงเทพ
 มหานครโดยความเห็นชอบของสภากรุงเทพมหานคร จึงตราข้อบัญญัติ
 ขึ้นไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบัญญัตินี้เรียกว่า “ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง
 ควบคุมการระบายน้ำทาง พ.ศ. ๒๕๓๔”

ข้อ ๒ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศใน
 ราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป ยกเว้น

(๑) อาคารตามข้อ ๘ ที่มีอยู่แล้วก่อนวันที่ข้อบัญญัตินี้ใช้
 บังคับ และเป็นอาคารที่ต้องมีระบบกำจัดน้ำเสียอยู่แล้วตามกฎหมาย
 ว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ใช้ข้อบัญญัตินี้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวัน
 นับแต่วันที่ข้อบัญญัตินี้ใช้บังคับ

(๒) อาคารตามข้อ ๘ ที่มีอยู่แล้วก่อนวันที่ข้อบัญญัติ
 นี้ใช้บังคับ แต่เป็นอาคารที่ได้ก่อสร้างขึ้นโดยไม่ต้องมีระบบกำจัดน้ำเสีย

ฉบับพิเศษ หน้า ๒

เล่ม ๑๐๘ ตอนที่ ๑๘๒ ราชกิจจานุเบกษา ๑๖ ตุลาคม ๒๕๓๔

ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ให้ใช้ข้อบัญญัติฉบับนี้บังคับเมื่อพ้น
กำหนดสามปีนับแต่วันที่ข้อบัญญัติฉบับนี้บังคับ

ข้อ ๓ บรรดาข้อบัญญัติ เทศบัญญัติ กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ
คำสั่งอื่นใดในส่วนที่ได้ตราไว้แล้วในข้อบัญญัติ หรือขัดหรือแย้งกับ
ข้อบัญญัติ ให้ใช้ข้อบัญญัติแทน

ข้อ ๔ ให้ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครรักษาการตามข้อบัญญัติ
และให้ผู้อำนวยการออก ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่ง เพื่อ
ปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อบัญญัติ

ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งตามวรรคหนึ่งนี้ เมื่อได้
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

บททั่วไป

ข้อ ๕ ในข้อบัญญัติ

“ข้อบัญญัติ” หมายความว่า ข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร

“น้ำเสีย” หมายความว่า ของเหลวซึ่งผ่านการใช้แล้ว
ทั้งที่หมักและไม่หมัก

“น้ำโสโครก” หมายความว่า ของเหลวที่มีสิ่งปฏิกูล
ปะปนอยู่

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำจากอาคารที่มีคุณภาพเหมาะสม
ตามมาตรฐานที่กรุงเทพมหานครกำหนดให้ระบายลงแหล่งระบายน้ำได้

ฉบับพิเศษ หน้า ๓

เล่ม ๑๐๘ ตอนที่ ๑๘๒ ราชกิจจานุเบกษา ๑๖ ตุลาคม ๒๕๓๔

“ระบบบำบัดน้ำเสีย” หมายความว่า กระบวนการทำหรือปรับปรุงน้ำเสียให้คุณภาพเป็นน้ำทิ้ง

“ระบบกำจัดน้ำเสีย” หมายความว่า ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีกระบวนการทำให้น้ำทิ้งพ้นไปจากอาคาร

“แหล่งระบายน้ำ” หมายความว่า ทางหรือท่อระบายน้ำลำกระโดง ลำราง คู คลอง แหล่งน้ำที่เป็นสาธารณะ แม่น้ำและทะเล

“การระบายน้ำทิ้ง” หมายความว่า การปล่อยน้ำทิ้งลงหรือไหลไปสู่แหล่งระบายน้ำ

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อบัญญัติ

ข้อ ๖ ให้บุคคลดังต่อไปนี้เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อบัญญัติ

(๑) ปลัดกรุงเทพมหานคร ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ ผู้อำนวยการกองควบคุมน้ำเสียสำนักการระบายน้ำ และผู้อำนวยการเขต

(๒) ข้าราชการกรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครแต่งตั้ง

ข้อ ๗ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) เข้าตรวจตราอาคารและบริเวณที่ตั้งอาคาร ในระหว่างเวลา ๐๖.๐๐ น. - ๑๘.๐๐ น. และหรือในเวลาทำการของสถาน

ฉบับพิเศษ หน้า ๔

เล่ม ๑๐๘ ตอนที่ ๑๘๒ ราชกิจจานุเบกษา ๑๖ ตุลาคม ๒๕๓๔

เมื่อมีเหตุการณ์อันควรสงสัยว่าจะมีการกระทำความผิดข้อบัญญัติที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากเวลาที่กล่าวใน (๑) ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๖ (๒) เข้าตรวจตราได้เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาซึ่งเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๖ (๑) ส่วนพนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๖ (๑) ให้เข้าตรวจตราได้ทันที

(๒) สั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ได้รับอนุญาตการระบายน้ำตามข้อ ๑๐ แล้วแต่กรณี แก้ไขปรับปรุงน้ำทิ้งให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งตามกรุงเทพมหานครกำหนดให้เสร็จสิ้นภายในเจ็ดวัน ในกรณีที่มีเหตุอันสมควร พนักงานเจ้าหน้าที่จะขยายระยะเวลาออกไปอีกก็ได้แต่ต้องไม่เกินหกสิบวันหรือตามระยะเวลาที่ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครกำหนด

บทบังคับ

ข้อ ๘ ข้อบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับแก่อาคารดังต่อไปนี้

- (๑) สถานที่ราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ และอาคารที่ทำการที่มีพื้นที่อาคารตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป
- (๒) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๓) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม
- (๔) สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล หรือโรงพยาบาลของทางราชการ ที่มีจำนวนตั้งแต่ ๑๐ เตียงขึ้นไป

ฉบับพิเศษ หน้า ๕

เล่ม ๑๐๘ ตอนที่ ๑๘๒ ราชกิจจานุเบกษา ๑๖ ตุลาคม ๒๕๓๔

(๕) สถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
ประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้บริการให้แก่ลูกค้า

(๖) ตลาดตามกฎหมายว่าด้วยสาธารณสุข

(๗) อาคารที่สร้างขึ้นในที่ดินของผู้ที่ได้รับอนุญาตให้
จัดสรรที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการจัดสรรที่ดิน

(๘) อาคารที่ประกอบกิจการเป็นร้านอาหาร

(๙) ศูนย์การค้า หรือห้างสรรพสินค้า ที่มีพื้นที่ตั้งแต่
๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๑๐) สถานการศึกษาของทางราชการและเอกชน ที่มี
พื้นที่อาคารตั้งแต่ ๒,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๑๑) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก ที่มีจำนวนตั้งแต่
๑๐ ห้องขึ้นไป

(๑๒) สะพานปลาตามกฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบกิจการ
แปปลา

(๑๓) อาคารอื่นใดที่ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร กำหนด
โดยทำเป็นประกาศกรุงเทพมหานคร

ข้อ ๘ ห้ามมิให้ผู้ใดระบายน้ำเสีย หรือน้ำโสโครกลงหรือไหล
ไปสู่แหล่งระบายน้ำ

ข้อ ๑๐ ห้ามมิให้ผู้ใดระบายน้ำทิ้ง ลงหรือไหลไปสู่แหล่ง
ระบายน้ำ เว้นแต่เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารจะได้รับอนุญาตจากผู้ว่า
ราชการกรุงเทพมหานคร หรือผู้ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครมอบหมาย

ฉบับพิเศษ หน้า ๖

เล่ม ๑๐๘ ตอนที่ ๑๘๒ ราชกิจจานุเบกษา ๑๖ ตุลาคม ๒๕๓๔

ข้อ ๑๑ อาคารที่จะขออนุญาตระบายน้ำทิ้งจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อปรับปรุงน้ำเสียให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งตามที่ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครกำหนด

ข้อ ๑๒ หลักเกณฑ์ วิศวกร และเงื่อนไขในการขออนุญาต ให้เป็นไปตามที่ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครกำหนด

แบบคำขออนุญาต ใบอนุญาต ตลอดจนแบบของคำสั่ง หรือแบบอื่นใดที่จะใช้ในการปฏิบัติตามข้อบัญญัตินี้ ให้เป็นไปตามที่ปลัดกรุงเทพมหานครกำหนด

บทกำหนดโทษ

ข้อ ๑๓ ผู้ใดกระทำให้ด้วยประการใด ๆ เป็นเหตุให้ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารตามข้อ ๘ ขัดข้อง หรือใช้การไม่ได้ หรือทำให้ระบบบำบัดน้ำเสียไม่ทำงาน โดยไม่มีเหตุผลอันสมควรต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข้อ ๑๔ ผู้ใดกระทำโดยประมาท และการกระทำนั้นเป็นเหตุให้ระบบบำบัดน้ำเสียของอาคารตามข้อ ๘ ขัดข้องหรือใช้การไม่ได้ ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าพันบาท

ข้อ ๑๕ ผู้ใดฝ่าฝืนข้อ ๘ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และต้องระวางโทษปรับอีกวันละห้าพันบาทตลอดระยะเวลาที่ฝ่าฝืน

ฉบับพิเศษ หน้า ๗

เล่ม ๑๐๘ ตอนที่ ๑๘๒ ราชกิจจานุเบกษา ๑๖ ตุลาคม ๒๕๓๔

ความในวรรคหนึ่ง มิให้ใช้บังคับแก่อาคารที่ได้รับอนุญาตตาม
ข้อ ๑๐

ข้อ ๑๖ ผู้ใดฝ่าฝืนข้อ ๑๐ ต้องระวางโทษปรับห้าพันบาท และ
ต้องระวางโทษปรับอีกวันละห้าร้อยบาทตลอดระยะเวลาที่ฝ่าฝืน

ข้อ ๑๗ ผู้ใดขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ใน
การปฏิบัติการตามข้อ ๑ (๑) ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือ
ปรับหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ข้อ ๑๘ เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของ
พนักงานเจ้าหน้าที่ตามข้อ ๑ (๒) ต้องระวางโทษปรับหนึ่งหมื่นบาท และ
ต้องระวางโทษปรับอีกวันละหนึ่งพันบาทจนกว่าจะได้ปฏิบัติตามให้ถูกต้อง

ข้อ ๑๙ ในกรณีที่มีการฝ่าฝืนตามข้อ ๘ ข้อ ๑๐ ข้อ ๑๓ หรือ
ข้อ ๑๔ ให้ถือว่าเป็นการกระทำของเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร หรือ
เป็นการกระทำตามคำสั่งของบุคคลดังกล่าวไว้แต่บุคคลนั้นจะพิสูจน์ได้
ว่าเป็นการกระทำของผู้อื่น

ข้อ ๒๐ ให้ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครมีอำนาจออกระเบียบ
ยกเว้นหรือผ่อนผันในการปฏิบัติตามข้อบัญญัติตามที่เห็นสมควรได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๔

พลตรี จำลอง ศรีเมือง

ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ฉบับพิเศษ หน้า ๘

เล่ม ๑๐๘ ตอนที่ ๑๘๒ ราชกิจจานุเบกษา ๑๖ ตุลาคม ๒๕๓๔

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้ข้อมัญญัติฉบับนี้ เนื่องจากในปัจจุบัน
 ยังไม่มีข้อมัญญัติในการควบคุมการระบายน้ำทิ้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ คงมีแต่
 ข้อมัญญัติกรุงเทพมหานคร เรื่อง ควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒
 กำหนดให้อาคารบางประเภทต้องมีระบบกำจัดน้ำใช้แล้วเท่านั้น แต่ไม่มีมาตรการ
 ใดที่จะควบคุมการทำงานของระบบดังกล่าวได้ทำให้มีการระบายน้ำทิ้งที่ยังมี
 คุณภาพไม่ได้มาตรฐานลงสู่ท่อระบายน้ำ และแหล่งระบายน้ำสาธารณะเป็นเหตุ
 ให้เกิดปัญหาภาวะมลพิษในแม่น้ำลำคลอง ซึ่งหากไม่มีการควบคุมก็อาจจะเกิด
 บัญหารุนแรงถึงขั้นน้ำเน่าเสียอันเป็นอันตรายแก่สุขภาพอนามัยของประชาชน
 และเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคระบาดต่าง ๆ ต่อมา สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม
 แห่งชาติได้ออกประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งอาคาร เมื่อวันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๓๒
 เพื่อควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 นำไปใช้เป็นแนวทางการออกข้อบังคับควบคุมต่อไป เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตาม
 อำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครในการพัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ตลอดจน
 การรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง สมควรนำ
 ประกาศดังกล่าวมากำหนดเป็นมาตรการในการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
 และสถานที่ประกอบกิจการต่าง ๆ ลงสู่ท่อระบายน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะอื่น ๆ
 จึงจำเป็นต้องตราข้อมัญญัตินี้

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวชวลิตา ศิริภิรมย์ จบการศึกษาระดับศิลปศาสตรบัณฑิต (ภูมิศาสตร์)
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และได้เข้าศึกษาต่อสาขาการวางผังเมือง ภาควิชา
การวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา
2546



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย