

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์

การจัดการมูลฝอยติดเชื้อจากสถานพยาบาลในเขตเทศบาลนครขอนแก่น

รหัสสถานพยาบาล.....
 ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....
 บ้านเลขที่.....ถนน.....
 อำเภอ เมือง จังหวัด ขอนแก่น
 ชื่อผู้สัมภาษณ์.....วันที่สำรวจ.....

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.1 เพศ1) ชาย2) หญิง

1.2 อายุ.....ปี

1.3 ศาสนา1) พุทธ2) คริสต์
.....3) อิสลาม4) อื่นๆ (ระบุ)

1.4 ความสัมพันธ์กับผู้ประกอบการ

.....1) เป็นผู้ประกอบการ2) คู่สมรส
.....2) พี่/น้อง4) ลูกจ้าง
.....5) ผู้ช่วยผู้ประกอบการ6) อื่นๆ(ระบุ).....

1.5 ระดับการศึกษา

.....1) ไม่ได้เรียน
.....2) ประถมศึกษา (ป.1 - ป.6/เทียบเท่า)
.....3) มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1 - ม.3/เทียบเท่า)
.....4) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6/เทียบเท่า)
.....5) ปวส. / ปกศ. / อนุปริญญา / เทียบเท่า
.....6) ปริญญาตรี
.....7) สูงกว่าปริญญาตรี

1.6 ภูมิลำเนา

.....1) ขอนแก่น2) อื่นๆ(ระบุ)

1.7 ทำงานในสถานพยาบาลแห่งนี้มาเป็นเวลา.....ปี

2. ข้อมูลทั่วไปของสถานพยาบาล

2.1 ประเภทของสถานพยาบาล

(1) สถานพยาบาลที่มีเตียงรับผู้ป่วย

.....1) โรงพยาบาลของรัฐบาล.....เตียง2) โรงพยาบาลเอกชน.....เตียง
.....3) สถานพยาบาล.....เตียง

(2) สถานพยาบาลที่ไม่มีเตียงรับผู้ป่วย

.....1) คลินิกทันตกรรม

.....2) คลินิกเวชกรรม สาขา 2.1) อายุรกรรม

.....2.2) ศัลยกรรม

.....2.3) ออร์โทปิดิกส์

.....2.4) จักษุ

.....2.5) สูติ-นรีเวช

.....2.6) โสต-ศอ-นาสิก

.....2.7) กุมาร

.....2.8) อื่นๆ(ระบุ).....

2.2 จำนวนผู้ป่วยที่มาใช้บริการเฉลี่ยเดือนละ.....คน (วันละ.....คน)

2.3 จำนวนลูกจ้างในสถานพยาบาล.....คน/เดือน

2.4 จำนวนผู้ประกอบการเวชกรรมในสถานพยาบาล.....คน/เดือน

2.5 เวลาเปิดทำการ.....ชม.

วันราชการ.....น. ถึง.....น.

วันหยุดราชการ.....น. ถึง.....น.

2.6 ปิดทำการวัน.....

3. การรวบรวมมูลฝอย

3.1 สถานพยาบาลมีถังรองรับมูลฝอยประจำสถานพยาบาลหรือไม่

.....1) มี

.....2) ไม่มี

3.2 ท่านมีการรวบรวมมูลฝอยภายในสถานพยาบาลอย่างไร

.....1) แยกมูลฝอยติดเชื้อออกจากมูลฝอยทั่วไป (ถามต่อข้อ 3.3-3.4)

.....2) ทิ้งมูลฝอยรวมกัน (ถามต่อข้อ 3.5)

3.3 ท่านมีการรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อภายในสถานพยาบาลอย่างไร

.....1) ใส่ถุงพลาสติกสีดำก่อนแล้วจึงนำไปใส่ถังรองรับมูลฝอยของเทศบาล

.....2) ใส่ถุงพลาสติกสีแดงก่อนแล้วจึงนำไปใส่ถังรองรับมูลฝอยของเทศบาล

.....3) ใส่ถุงพลาสติกสีใสก่อนแล้วจึงนำไปใส่ถังรองรับมูลฝอยของเทศบาล

.....4) นำมูลฝอยทิ้งใส่ภาชนะรองรับมูลฝอยโดยตรงโดยไม่ใส่ถุงก่อน

.....5) อื่นๆ (ระบุ).....

3.4 ท่านมีวิธีการรวบรวมมูลฝอยทั่วไป ภายในสถานพยาบาลอย่างไร

.....1) ใส่ถุงพลาสติกก่อน แล้วจึงนำไปใส่ถังรองรับมูลฝอยของเทศบาล

.....2) นำมูลฝอยใส่ภาชนะรองรับมูลฝอยโดยตรงโดยไม่ใส่ถุงก่อน

.....3) นำมูลฝอยไปใส่ภาชนะรวมของเทศบาล

.....4) อื่นๆ (ระบุ).....

3.5 ในกรณีที่ท่านทิ้งมูลฝอยรวมกัน ท่านมีวิธีการรวบรวมมูลฝอยภายในสถานพยาบาลอย่างไร

.....1) ใส่ถุงพลาสติกสีดำก่อน แล้วจึงนำไปใส่ถังรองรับมูลฝอยของเทศบาล

.....2) ใส่ถุงพลาสติกสีใสก่อน แล้วจึงนำไปใส่ถังรองรับมูลฝอยของเทศบาล

.....3) นำมูลฝอยใส่ภาชนะรองรับมูลฝอยโดยตรง โดยไม่ใส่ถุงก่อน

.....4) นำมูลฝอยไปใส่ภาชนะรวมของเทศบาลเลย

.....5) อื่นๆ(ระบุ).....

3.6 ภาชนะรองรับมูลฝอยของสถานพยาบาลของท่านเป็นแบบใด

รหัสประเภทของภาชนะรองรับมูลฝอย

- 1) ถังพลาสติก 2) ถังสี 3) ถังโลหะ 4) ตะกร้า
5) อื่นๆ(ระบุ).....

ก) ประเภทของภาชนะ..... จำนวน.....

ฝาปิดมีไม่มี

ข) ประเภทของภาชนะ..... จำนวน.....

ฝาปิดมีไม่มี

ค) ประเภทของภาชนะ..... จำนวน.....

ฝาปิดมีไม่มี

4. ปริมาณมูลฝอย

4.1 ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นในสถานพยาบาลของท่านโดยเฉลี่ย.....ก.ก./วัน

4.2 ปริมาณมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นในสถานพยาบาลของท่านโดยเฉลี่ย.....ก.ก./วัน

4.3 ปริมาณมูลฝอยรวม (ในกรณีทั้งมูลฝอยรวมกัน) โดยเฉลี่ย.....ก.ก./วัน

5. องค์ประกอบของมูลฝอยและการคัดแยกมูลฝอย

5.1 มูลฝอยติดเชื้อในสถานพยาบาลของท่านส่วนใหญ่เป็นประเภทใด

ส่วนประกอบของมูลฝอย	ปริมาณคิดเป็นร้อยละ
สำลี, ผ้าก๊อซ	
เข็มฉีดยา	
พลาสติก	
เศษชิ้นเนื้อ	
แก้ว	
กระดาษ	
ยาง	
อื่นๆ(ระบุ).....	
.....	
.....	

ใช้รหัสต่อไปนี้ ตอบข้อ 5.2 ในหัวข้อ “วัตถุประสงค์ที่แยก”

- 1) ป้องกันการเกิดอันตราย
- 2) ทำให้ง่ายต่อการกำจัด
- 3) เพื่อฆ่าเชื้อก่อนทิ้งรวมกับมูลฝอยทั่วไป
- 4) เพื่อฆ่าเชื้อก่อนนำกลับมาใช้อีก
- 5) สังเกต
- 6) อื่น ๆ

5.2 ท่านได้แยกมูลฝอยประเภทใดบ้าง ก่อนที่จะนำไปทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอย

ส่วนประกอบของมูลฝอย	ไม่แยก	แยก	วัตถุประสงค์ที่แยก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
สำลี, ผ้าก๊อซ			
.....			
เข็มฉีดยา			
.....			
กระบอกฉีดยาพลาสติก			
.....			
กระบอกฉีดยาแก้ว			
.....			
เศษชิ้นเนื้อ			
.....			
กระดาก			
.....			
อื่นๆ (ระบุ).....			
.....			
.....			
.....			
.....			
.....			

6. การกำจัดมูลฝอย

6.1 ท่านกำจัดมูลฝอยติดเชื่อด้วยวิธีการใด

.....1) กำจัดเอง โดยฝากเผาในเตาเผาของหน่วยงานที่สังกัด
.....อื่นๆ (ระบุ).....

.....2) รอให้เทศบาลมาเก็บ

.....3) ทั้งกำจัดเองและรอให้เทศบาลมาเก็บ

6.2 ท่านได้ทำการทำลายเชื้อในมูลฝอยติดเชือก่อนส่งไปกำจัดหรือไม่

.....1) มีการทำลายเชือก่อน

.....2) ไม่มีการทำลายเชื้อ

6.3 ท่านกำจัดมูลฝอยติดเชื่อในสถานพยาบาลบ่อยครั้งแค่ไหน

.....1) วันละ 1 ครั้ง2) วันละ 2 ครั้ง

.....3) วันเว้นวัน4) สัปดาห์ละครั้ง

.....5) สัปดาห์ละ 2 ครั้ง6) ไม่แน่นอน

.....7) อื่นๆ (ระบุ).....

6.4 เหตุผลที่ท่านกำจัดมูลฝอยติดเชื่อเอง เพราะ.....

.....1) สะดวกสบาย

.....2) ป้องกันการเกิดอันตรายต่อบุคคลอื่นๆและสิ่งแวดล้อม

.....3) กำจัดเองเรียบร่อยกว่า

.....4) มูลฝอยติดเชื่อมีไม่มากนัก

.....5) อื่นๆ(ระบุ).....

7. วิธีการจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยของเทศบาล

7.1 วิธีนำขยะมูลฝอยไปทิ้งให้เจ้าหน้าที่เทศบาลเก็บ ท่านทำอย่างไร

.....1) วางถังหรือถุงใส่มูลฝอยไว้หน้าบ้านให้เจ้าหน้าที่เทศบาลมาเก็บ

.....2) นำมูลฝอยไปใส่รถเมื่อรถของเทศบาลมาถึง

.....3) นำมูลฝอยไปใส่ถังรองรับมูลฝอยของเทศบาล

.....4) นำถังหรือถุงใส่มูลฝอยไปวางรวมกันในบริเวณบริเวณถังของเทศบาล

.....5) อื่นๆ (ระบุ).....

7.2 กรณีที่ท่านแยกมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยทั่วไปไว้ พนักงานเก็บมูลฝอยได้ปฏิบัติ
อย่างไรต่อมูลฝอยที่ได้แยกไว้แล้ว

-1) ไม่ได้สังเกต
-2) เอาถุงมูลฝอยทิ้งรวมกับมูลฝอยอื่นๆที่ยังไม่ได้แยก
-3) แยกถุงมูลฝอยดังกล่าว ไว้รวมกับมูลฝอยชนิดเดียวกัน
-4) อื่นๆ(ระบุ).....

7.3 ปัจจุบันเทศบาลมาเก็บมูลฝอยที่สถานพยาบาลของท่านบ่อยครั้งแค่ไหน

-1) วันละ 2 ครั้ง 2) วันละ 1 ครั้ง
-3) วันเว้นวัน 4) สัปดาห์ละ 2 ครั้ง
-5) สัปดาห์ละครั้ง 6) ไม่แน่นอน
-7) ไม่ทราบ/ไม่ได้สังเกต 8) อื่นๆ(ระบุ).....

7.4 ปัจจุบันท่านจ่ายค่าธรรมเนียมในการเก็บมูลฝอยให้กับเทศบาลหรือไม่

-1) จ่าย.....บาท/เดือน
-2) ไม่จ่าย เพราะ.....
 -1) เป็นหน้าที่อยู่แล้ว 2) มีเงินเดือนอยู่แล้ว
 -3) ไม่ได้ใช้ให้ทำอะไรเป็นพิเศษ 4) จ่ายค่าเก็บ/ภาษีแล้ว
 -5) ค่าธรรมเนียมที่เก็บนั้นแพงเกินไป 6) เทศบาลไม่ได้มาเก็บ
 -7) เทศบาลมาเก็บแต่ไม่พบท่าน 8) อื่นๆ (ระบุ).....
 -9) ไม่ให้เหตุผล
-3) จ่ายบ้างไม่จ่ายบ้าง

7.5 ท่านทราบหรือไม่ว่าเทศบาลนำมูลฝอยที่เก็บจากสถานพยาบาลของท่านไปกำจัด
อย่างไร

-1) ไม่ทราบ
-2) ทราบ

7.6 กรณีที่ทราบ วิธีการนั้นคือ.....

-1) เผา 2) ผัง
-3) ทั้งฝังและเผา 4) กองทิ้งไว้เฉยๆ
-4) อื่นๆ(ระบุ).....

7.7 จากวิธีการกำจัดมูลฝอยของเทศบาล ท่านเห็นว่ามีเหมาะสมหรือไม่

-1) เหมาะสมแล้ว
-2) ไม่เหมาะสม

7.8 กรณีที่ท่านเห็นว่ามันไม่เหมาะสม ท่านคิดว่าทางเทศบาลควรปรับปรุงวิธีการกำจัด
มูลฝอยให้ดีขึ้นอย่างไร

(ระบุ).....

.....

.....

ภาคผนวก ข

การคำนวณขนาดตัวอย่าง

การคำนวณขนาดตัวอย่าง

การคำนวณขนาดตัวอย่างเพื่อศึกษาค่าเฉลี่ยของการเกิดมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลประเภทไม่มีเตียง ใช้สูตร

$$n = \frac{Z^2 \alpha_{/2} \sigma^2}{d^2}$$

เมื่อ n = ขนาดตัวอย่าง

$$Z\alpha_{/2} = 1.960$$

σ^2 = ความแปรปรวนที่สุ่มจากประชากร

d = ความแม่นยำของการคาดประมาณ

ตารางที่ ข-1 ค่าเฉลี่ยการเกิดมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลประเภทไม่มีเตียง

สถานพยาบาล ไม่มีเตียงที่	วันที่ 1		วันที่ 2		วันที่ 3		รวม		น้ำหนัก เฉลี่ย (ก./คน)
	ผู้ป่วย (คน)	น้ำหนัก (ก.)	ผู้ป่วย (คน)	น้ำหนัก (ก.)	ผู้ป่วย (คน)	น้ำหนัก (ก.)	ผู้ป่วย (คน)	น้ำหนัก (ก.)	
1	11	60.1	31	280	26	310	68	650.1	9.56
2	8	15	23	40	20	50	51	105	2.06
3	10	44	7	2	10	52	27	98	3.63
4	8	65	6	35	20	230	34	30	9.71
5	8	530	4	400	12	870	24	1800	75
6	0	0	4	0	10	5	14	5	0.36
7	1	82	4	350	50	1050	55	1482	26.95
8	8	610	8	370	12	400	28	1380	49.29
9	30	54	20	300	14	216	64	570	8.91
10	12	100	20	220	18	334.5	50	654.5	13.09

พบว่า ค่าเฉลี่ยของการเกิดมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาล มีดังนี้

ตารางที่ ข-2 ค่าเฉลี่ยของการเกิดมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลแต่ละสาขา

สาขา	ค่าเฉลี่ย
1. เวชกรรมและการพยาบาล	5.06
2. ทันตกรรม	38.12
3. เทคนิคการแพทย์	11.00

เมื่อนำมาคำนวณหาค่า $\bar{X}$ และ S^2 ได้ดังนี้

ตารางที่ ข-3 การคำนวณหาค่า $\bar{X}$ และ S^2 ของสถานพยาบาลแต่ละสาขา

สาขา	X_i	f_i	$f_i X_i$	X_i^2	$f_i X_i^2$
1. เวชกรรมและการพยาบาล	5.06	96	485.76	25.60	2457.95
2. ทันตกรรม	38.12	14	533.68	145.31	20343.88
3. เทคนิคการแพทย์	11	3	33	121	363
รวม		113	1052.44		23,164.83

$$\begin{aligned}
 \bar{X} &= \frac{\sum f_i X_i}{\sum f_i} \\
 &= \frac{1052.44}{113} \\
 &= 9.31
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 S^2 &= \frac{\sum f_i X_i^2 - (\sum f_i X_i)^2 / N}{N-1} \\
 &= \frac{23164.83 - (1052.44)^2 / 113}{112} \\
 &= 119.31 \\
 \text{S.D.} &= 10.92
 \end{aligned}$$

$$\text{จาก } n = \frac{Z^2 \alpha_{/2} \sigma^2}{d^2}$$

$$\begin{aligned} \text{เมื่อ } Z\alpha_{/2} &= 1.960 \\ \sigma^2 &= 119.31 \\ d &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ขนาดตัวอย่าง} &= \frac{(1.96)^2 (119.31)}{4^2} \\ &= 28.65 \\ &= 30 \text{ ตัวอย่าง} \end{aligned}$$

จากการคำนวณ ได้ขนาดตัวอย่างของสถานพยาบาลประเภทไม่มีเตียง จำนวน 30 ตัวอย่าง ถ้าใช้สัดส่วนจำนวนตัวอย่างของสถานพยาบาลประเภทไม่มีเตียงสาขาต่างๆ แปรตามจำนวนสถานพยาบาลประเภทไม่มีเตียง จะได้จำนวนตัวอย่าง สาขาเวชกรรม สาขาทันตกรรม สาขาการพยาบาลฯ สาขาเทคนิคการแพทย์ เป็น 24 , 4 , 1 , 1 ดังนั้น ในการศึกษาครั้งนี้ จะใช้ขนาดตัวอย่างทั้งหมด 43 ตัวอย่าง ดังนี้

ตารางที่ ข-4 ขนาดตัวอย่างของสถานพยาบาล

สถานพยาบาล	จำนวน (แห่ง)	ตัวอย่าง (แห่ง)
1. <u>มีเตียง</u>		
1.1 ขนาด 501-1,000 เตียง	2	2
1.2 ขนาด 151-500 เตียง	4	4
1.3 ขนาด 10-150 เตียง	7	7
2. <u>ไม่มีเตียง</u>		
2.1 สาขาเวชกรรม	92	24
2.2 สาขาทันตกรรม	14	4
2.3 สาขาการพยาบาลฯ	4	1
2.4 สาขาเทคนิคการแพทย์	3	1
รวม	126	43

ภาคผนวก ค

ภาพจากการศึกษาภาคสนาม

ภาพที่ 1 การทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ



ภาพที่ 1.1 การทิ้งมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลบางแห่ง



ภาพที่ 1.2 การแยกมูลฝอยติดเชื้อที่แหล่งกำเนิด



ภาพที่ 1.3 ถังกักเก็บมูลฝอยติดเชื้อของสถานพยาบาลบางแห่ง

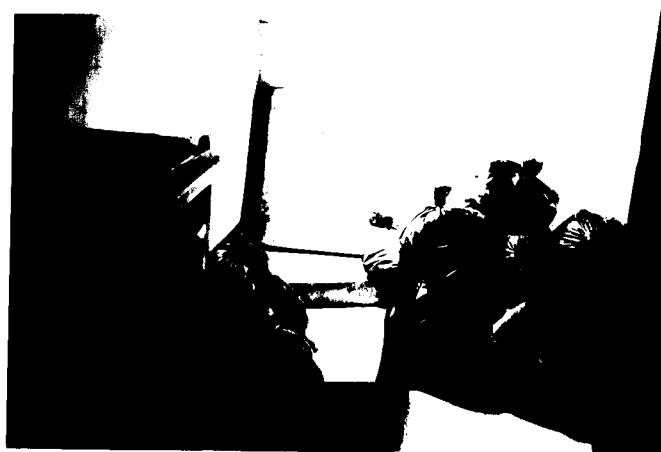
ภาพที่ 2 การรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ



ภาพที่ 2.1 ตัวอย่างการรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ



ภาพที่ 2.2 การเก็บมูลฝอยติดเชื้อ



ภาพที่ 2.3 ที่พักมูลฝอยติดเชื้อ

ภาพที่ 3 การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

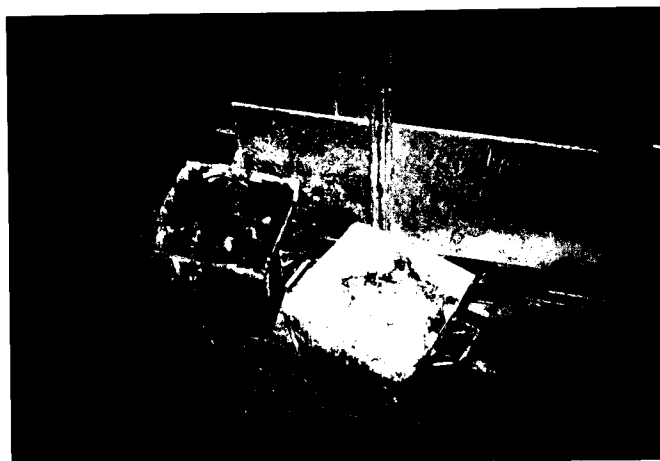


ภาพที่ 3.1 เตาเผา



ภาพที่ 3.2 หลุมฝังของมีคม

ภาพที่ 4 กากของเสียจากการเผา

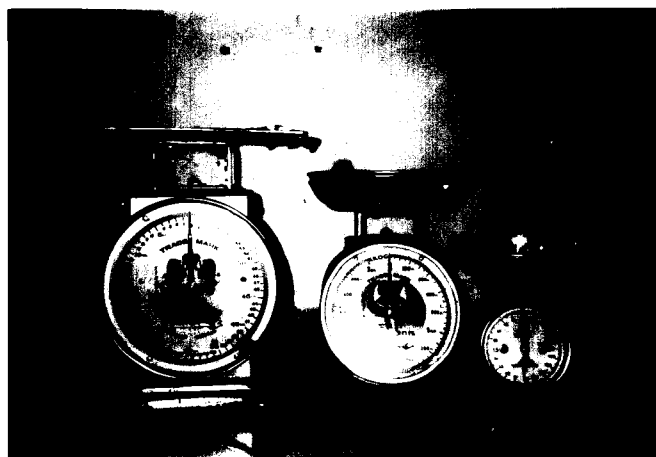


ภาพที่ 4.1 กากของเสียจากการเผา



ภาพที่ 4.2 การกำจัดกากของเสียของสถานพยาบาลบางแห่ง

ภาพที่ 5 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการศึกษา



ภาพที่ 5.1 เครื่องชั่งน้ำหนัก



ภาพที่ 5.2 ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อและถุงพลาสติกสีแดง



ภาพที่ 5.3 อุปกรณ์ในการป้องกันส่วนบุคคล

ภาพที่ 6 การศึกษาองค์ประกอบของมูลฝอยติดเชื้อ



ภาพที่ 6.1 การแยกองค์ประกอบของมูลฝอยติดเชื้อ



ภาพที่ 6.2 การชั่งน้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ

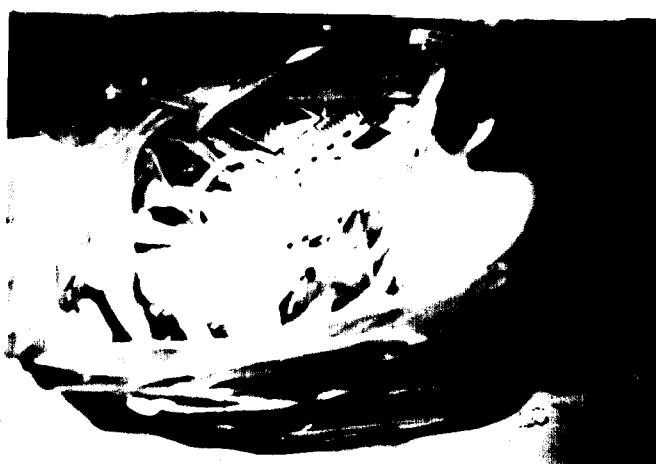
ภาพที่ 7 ตัวอย่างองค์ประกอบมูลฝอยติดเชื้อ



ภาพที่ 7.1 ตัวอย่างมูลฝอยติดเชื้อในถุงพลาสติกสีแดง



ภาพที่ 7.2 องค์ประกอบประเภทผ้า



ภาพที่ 7.3 องค์ประกอบประเภทพลาสติก

ภาคผนวก ง

สภาพทั่วไปพื้นที่ศึกษา

ลักษณะทั่วไปของจังหวัดขอนแก่น

สภาพทั่วไป

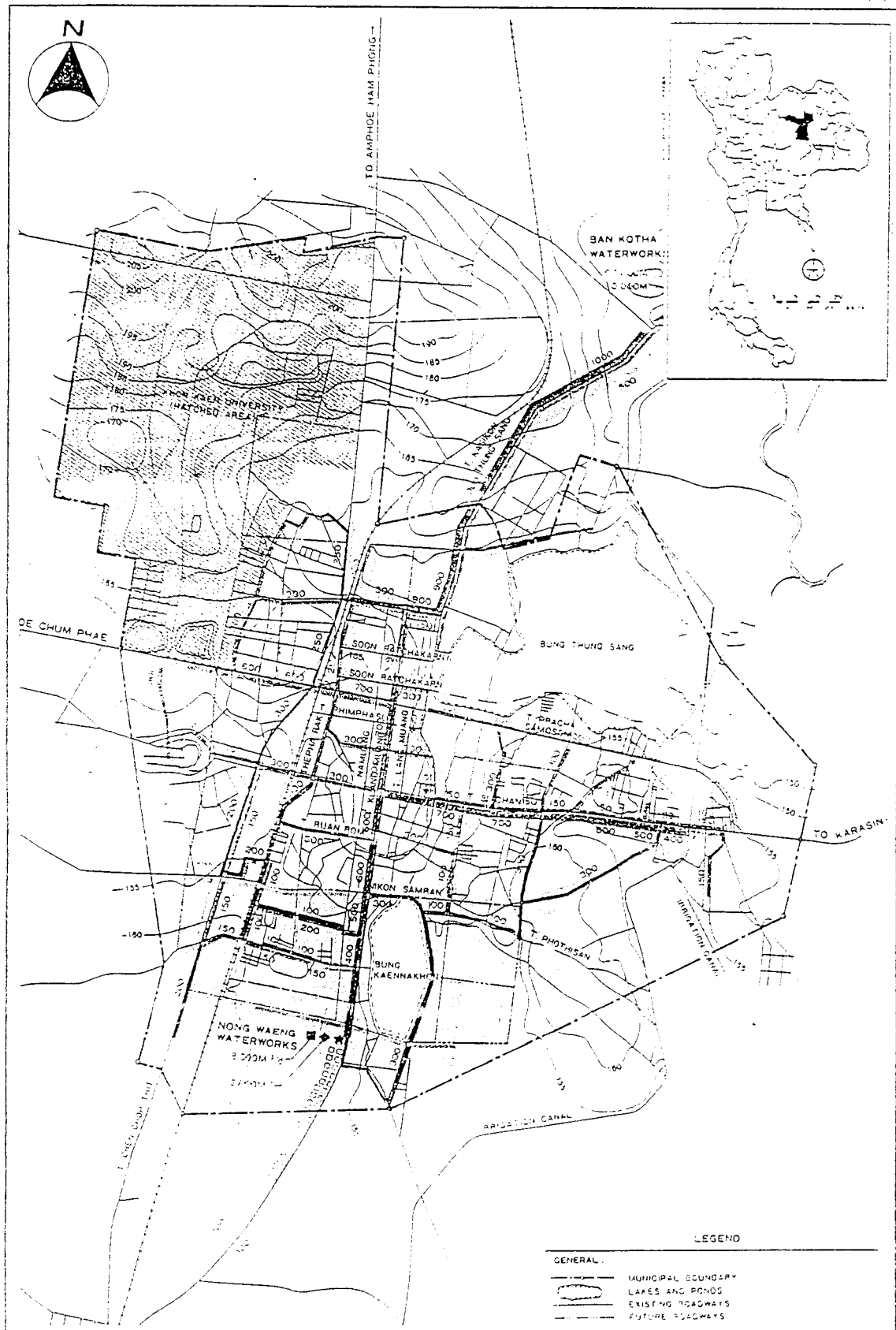
จังหวัดขอนแก่น ตั้งอยู่บนที่ราบสูงโคราช ระหว่างเส้นรุ้งที่ 15-17 องศาเหนือ และเส้นแวงที่ 101-103 องศาตะวันออก มีพื้นที่ 10,886 ตารางกิโลเมตร (6.8 ล้านไร่) หรือร้อยละ 6.5 ของพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครโดยทางรถยนต์ ตามทางหลวงแผ่นดินสายถนนมิตรภาพเป็นระยะทาง 445 กิโลเมตร และโดยทางรถไฟ 450 กิโลเมตร มีอาณาเขตดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับจังหวัดอุดรธานี ตามแนวเขตอำเภอโนนสะอาด จังหวัดหนองบัวลำภู ตามแนวเขตอำเภอศรีบุญเรือง อำเภอโนนสัง และจังหวัดเลย ตามแนวเขตอำเภอภูกระดึง
ทิศใต้	ติดต่อกับจังหวัดนครราชสีมา ตามแนวเขตอำเภอประทาย อำเภอบัว ใหญ่ จังหวัดบุรีรัมย์ ตามแนวเขตอำเภอพุทไธสง
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับจังหวัดกาฬสินธุ์ ตามแนวเขตอำเภอท่าคันโท อำเภอ ยางตลาด และจังหวัดมหาสารคาม ตามแนวเขตอำเภอเขียงยืน อำเภอบรบือ และอำเภอโกสุมพิสัย
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับจังหวัดชัยภูมิ ตามแนวเขตอำเภอแก้งคร้อ อำเภอภูเขียว อำเภอคอนสาร และจังหวัดเพชรบูรณ์ ตามแนวเขตอำเภอ หล่มเก่า และกิ่งอำเภอน้ำหนาว

ลักษณะทั่วไปของเทศบาลนครขอนแก่น

1. พื้นที่และอาณาเขต

เทศบาลนครขอนแก่นตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ซึ่งอยู่ทางด้านตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่จังหวัด มีพื้นที่ในเขตความรับผิดชอบ 46 ตารางกิโลเมตร ดังแสดงในภาพที่ 8



ภาพที่ 8 เขตเทศบาลนครขอนแก่น

2. ประชากร

จากข้อมูลเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2539 เทศบาลนครขอนแก่นมีประชากรรวม 142,314 คน โดยแบ่งเป็นชาย 69,696 คน และหญิง 72,618 คน จากจำนวนบ้านทั้งหมด 17,994 หลังคาเรือน มีความหนาแน่น 3,112 คนต่อตารางกิโลเมตร

3. ลักษณะการใช้ที่ดิน

เดิมพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ในการเกษตรกรรม ปัจจุบันมีการเพิ่มขึ้นของสถาบันต่าง ๆ จึงมีการขยายตัวของการใช้พื้นที่เพื่อเป็นที่อยู่อาศัยและประกอบการค้ามากขึ้น และมีแนวโน้มที่จะลดจำนวนพื้นที่เกษตรกรรมลง กล่าวได้ว่า ปัจจุบันศูนย์กลางพาณิชยกรรมและที่อยู่อาศัยหนาแน่นสูงอยู่บริเวณใจกลางเมืองเทศบาลเดิม มีสถานที่ราชการและเขตทหารอยู่ด้านทิศเหนือของชุมชนเมือง มีการใช้ที่ดินด้านอุตสาหกรรมทางทิศตะวันตกของทางรถไฟ และถนนมิตรภาพที่ตัดผ่านเมืองในแนวทิศเหนือ-ใต้

4. อาชีพ

เนื่องจากพื้นที่เดิมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม อาชีพของประชาชนซึ่งอาศัยอยู่ดั้งเดิมจึงเป็นด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปัจจุบันมีการเพิ่มของประชากรในอัตราสูง (ร้อยละ 3.95 จากปี พ.ศ. 2515-2537) ความต้องการพื้นที่เพื่ออยู่อาศัยและประกอบกิจการด้านพาณิชยกรรมจึงมากขึ้นตามลำดับ แนวโน้มเกี่ยวกับอาชีพของประชากรจึงเปลี่ยนแปลงไป อาชีพหลักของประชากรส่วนใหญ่จึงเป็นด้านรับจ้าง ค้าขาย รับราชการ และพนักงานองค์กรของรัฐ

5. ศาสนา

ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ (ร้อยละ 99.3) รองลงมาคือ ศาสนาคริสต์ และศาสนาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.7) (ข้อมูลแผนลงทุนฯ ขอนแก่น, 2539)