

ขอบเขต วิชาการศึกษา และกลุ่มตัวอย่าง

ขอบเขตและพื้นที่ศึกษา

กรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ประกอบด้วย เมืองเดิม 2 เมือง คือ พระนคร เป็นเมืองทางฝั่งตะวันออก และธนบุรี เป็นเมืองทางฝั่งตะวันตก โดยมีแม่น้ำเจ้าพระยาอยู่ระหว่าง 2 เมืองนี้ พระนคร เป็นเมืองหลวงเดิม ความเจริญในคานต่าง ๆ มีมากกว่าธนบุรี เห็นได้ว่า ศูนย์การค้าใหญ่ ๆ ย่านธุรกิจ สถาบันราชการ หน่วยงานจัดสรร มีอยู่ทางฝั่งพระนครมาก ประกอบด้วยแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นตัวกีดขวาง (Threshold) ความเจริญไม่ใ้หมายถึงฝั่งธนบุรี ระยะเวลาหลังมีการสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาเพิ่มขึ้นอีก ความเจริญจึงใ้ค้มาฝั่งธนบุรีอย่างรวดเร็ว

กรุงเทพมหานครมีเขตการปกครอง 24 เขต กองบังคับ เมือง สำนักงานปลัด กรุงเทพมหานคร ใ้ค้แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 3 เขตเมือง ดังนี้

1. เขตเมือง หรือเขตชั้นใน มี 11 เขตการปกครอง ใ้ค้แก่

ฝั่งพระนคร 8 เขตการปกครอง	ฝั่งธนบุรี 3 เขตการปกครอง
เขตพญาไท	เขตธนบุรี
เขตดุสิต	เขตคลองสาน
เขตห้วยขวาง	เขตบางกอกใหญ่
เขตปทุมวัน	
เขตป้อมปราบ	
เขตบางรัก	
เขตพระนคร	
เขตสัมพันธวงศ์	
2. เขตคอเมือง หรือเขตชั้นกลาง มี 7 เขตการปกครอง ใ้ค้แก่

ฝั่งพระนคร 4 เขตการปกครอง	ฝั่งธนบุรี 3 เขตการปกครอง
เขตพระโขนง	เขตบางกอกน้อย

เขตบางเขน	เขตภาษีเจริญ
เขตยานนาวา	เขตราชเทวี
เขตบางกะปิ	
3. เขตชานเมือง หรือ เขตชานนอก มี 6	เขตการปกครอง ไคแก
ฝั่งพระนคร 3 เขตการปกครอง	ฝั่งธนบุรี 3 เขตการปกครอง
เขตมีนบุรี	เขตบางขุนเทียน
เขตหนองจอก	เขตคลองสาน
เขตลาดกระบัง	เขตหนองแขม

การศึกษาครั้งนี้ เป็นการศึกษา การให้บริการการศึกษาระดับประถมศึกษา
กับการพัฒนาชุมชนชานเมือง ผู้ศึกษาได้เลือก เขตชานเมืองทางกานฝั่งพระนครมา เป็น
ตัวอย่างในการศึกษา เนื่องจากแนวโน้มของความเจริญและการขยายตัวของเมือง
(Urbanization) มีทางฝั่งพระนครมากกว่าทางฝั่งธนบุรีถึงกล่าวมาแล้ว ผู้ศึกษา
จึงได้เลือกเอา เขตชานเมืองทางกานฝั่งตะวันออกของกรุงเทพมหานคร คือเขตมีนบุรี
เขตหนองจอก และเขตลาดกระบัง มาเป็นตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้

การศึกษาระดับประถมศึกษา เป็นการศึกษาภาคบังคับที่ทางรัฐบาลจัดให้แก่
ประชากรในวัยเรียนโดยไม่คิดค่าบริการใดทั้งสิ้น ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร สำนักงาน
ศึกษา กรุงเทพมหานคร เป็นผู้รับผิดชอบในการให้บริการการศึกษาระดับประถมศึกษา
แก่ประชากรในวัยเรียนของกรุงเทพมหานคร ผู้ศึกษาจึงพิจารณาเลือกศึกษาเฉพาะ
โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร

การศึกษาในครั้งนี้จึงทำการศึกษา เฉพาะโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดกรุงเทพ
มหานคร ในพื้นที่เขตมีนบุรี เขตหนองจอก และเขตลาดกระบัง

วิธีการศึกษา

1. ศึกษาจากข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) จากกลุ่มประชากรที่สุ่ม
ตัวอย่าง คือ ผู้บริหารโรงเรียน ครู ผู้ปกครองนักเรียน โดยแจกแบบสอบถามไปยัง
โรงเรียน จำนวน 22 โรงเรียนในเขตมีนบุรี เขตหนองจอก และเขตลาดกระบัง

2. ศึกษาจากข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เอกสารต่าง ๆ

จากกองบังคับการ เมือง กรุงเทพมหานคร สำนักกวดวิชา กรุงเทพมหานคร สภาการศึกษา
แห่งชาติ กรมสามัญ กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานประถมศึกษาแห่งชาติ กองทะ-
เบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย สำนักตั้ง เมือง กระทรวงมหาดไทย

3. รวบรวมและจัดระเบียบข้อมูล หรือแปลข้อมูลให้อยู่ในลักษณะที่สะดวก
ต่อการวิเคราะห์ เช่นตาราง แผนภูมิ แผนที่ เป็นต้น

4. นำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์ โดยใช้การย่อยลงเป็นการวิเคราะห์

5. เสนอผลการศึกษาวิเคราะห์ ในรูปของการบรรยายประกอบตาราง
แผนภูมิ แผนที่ และรูปภาพ

ลักษณะกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างเป็นโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดกรุงเทพมหานคร ที่อยู่ในพื้นที่
ที่เขตมีนบุรี เขตหนองจอก และเขตลาดกระบัง ซึ่งอยู่เขตชานเมืองด้านตะวันออก
ของกรุงเทพมหานคร มีพื้นที่เป็นเกษตรกรรมและลักษณะเป็นชนบท ความหนาแน่นของ
ประชากรเบาบาง

กลุ่มตัวอย่างโรงเรียน แบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ

1. กลุ่มโรงเรียนขนาดใหญ่
2. กลุ่มโรงเรียนขนาดกลาง
3. กลุ่มโรงเรียนขนาดเล็ก

จำนวนโรงเรียนที่สุ่มเป็นตัวอย่าง มีจำนวน 22 โรงเรียน จากจํานวน
โรงเรียนทั้งหมด 86 โรงเรียนในพื้นที่ศึกษา คิดเป็นร้อยละ 26

โรงเรียนที่เป็นตัวอย่าง (Population) มี 22 โรงเรียน
แยกตามเขตปกครอง ดังนี้

เขตมีนบุรี มีจำนวน 8 โรงเรียน

1. โรงเรียนมีนบุรี
2. โรงเรียนบางชัน
3. โรงเรียนสุ เหว้าทรายทองคิน
4. โรงเรียนสุ เหว้าแสนแสบ

5. โรงเรียนศาลาคู่
6. โรงเรียนคลองสาม
7. โรงเรียนวัดคันสนสุข
8. โรงเรียนวัดกลางคลองสอง

เขตหนองจอก มีจำนวน 9 โรงเรียน

1. โรงเรียนภักดีนร เศรษฐ
2. โรงเรียนบ้านเจียรคัม
3. โรงเรียนวัดทรัพย์สโมสร
4. โรงเรียนวัดสามงาม
5. โรงเรียนวัดพระยาปลา
6. โรงเรียนสุ เหวรายาน เกาะ
7. โรงเรียนศิริวังวิทยาการ
8. โรงเรียนหลวงแพ่ง
9. โรงเรียนคารีอุปถัมภ์

เขตลาดกระบัง มีจำนวน 5 โรงเรียน

1. โรงเรียนวัดลานบุญ
2. โรงเรียนวัดพลมาณี
3. โรงเรียนวัดสังฆราชา
4. โรงเรียนวัดราชโกษา
5. โรงเรียนวัดป่ารุ่งวัน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 โรงเรียนที่เป็นตัวอย่าง แยกตามแขวง และเขตการปกครอง

เขตการปกครอง		หมายเลข	โรงเรียน	
เขต	แขวง	โรงเรียน		
มื่นบุรี	สามวาตะวันตก	5	วัดกลางคลองสอง	
	บางขัน	13	บางขัน	
	ทรายทองคันทไค	17	สุเทราแสนแสน	
	มื่นบุรี	18	วัดแสนสุข	
		19	มื่นบุรี	
	แสนแสน	23	คลองสาม	
		26	สุเทราทรายทองคันทไค	
		28	ศาลาคู	
	หนองจอก	คลองสิบสอง	36	วัดพระยาปลา
		คูเมืองเหนือ	38	วัดสามงาม
หนองจอก		42	สุเทราบ้านเกาะ	
โคกแฝด		46	วัดทรัพย์สโมสร	
		47	บ้านเจียรกัม	
กระทุมราย		52	ภักคินทร์ เศรษฐ	
		56	หลวงแพ่ง	
ลำน้ำกชี		60	ศิริวังวิทยาการ	
ลาอกระบัง		63	ควรีอุปถัมภ์	
	คลองสามประเวศ	71	วัดบารุงริน	
	ทับขาว	77	วัดพลมานีย์	
	ชุมทอง	82	วัดราชโกษา	
	ลาอกระบัง	83	วัดลานบุญ	
	84	วัดสังฆราชา		



<p>ที่ตั้งและการกระจายตัวของโรงเรียนประถม มิ่งกัฒ กทม.</p>	<p>แผนที่ 2</p>
<p>• ที่ตั้งโรงเรียน</p>	<p>สัญลักษณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> ----- จังหวัด ----- เขต ----- แขวง ----- ถนน ----- คลอง <p>1 0 1 2 3 4 5 กม.</p>

5, 13 รหัสโรงเรียน

กลุ่มประชากร (Population) ที่เป็นตัวอย่างในการศึกษา

เก็บข้อมูลจากประชากร 2 กลุ่ม

1. กลุ่มผู้บริหารโรงเรียน
2. กลุ่มนักเรียนและครูปกครองนักเรียน

กลุ่มที่ 1. กลุ่มผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 22 โรงเรียน ๆ ละ 1 คน
คิดเป็นร้อยละ 26 ของโรงเรียนทั้งหมด 86 โรงเรียนในพื้นที่ศึกษา

กลุ่มที่ 2. กลุ่มนักเรียนและครูปกครองนักเรียน สุ่มตัวอย่างทั้งหมด 1709
คน จากจำนวนนักเรียน 8,557 คน คิดเป็นร้อยละ 20 ของนักเรียน 22 โรงเรียน
ที่สุ่มตัวอย่าง และคิดเป็นร้อยละ 8.05 ของนักเรียนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

ตาราง 2. จำนวนผู้บริหาร นักเรียนและครูปกครองนักเรียนที่สุ่มตัวอย่างในการศึกษา

เขตการปกครอง	ผู้บริหาร โรงเรียน	จำนวน ตัวอย่าง	นักเรียน และ ผู้ปกครอง	จำนวน ตัวอย่าง
มีนบุรี	8	8	3,681	735
หนองจอก	9	9	2,677	534
ลาดกระบัง	5	5	2,199	440
รวม	22	22	8,557	1,709

ตาราง 3 ส่วนจำนวนผู้บริหาร นักเรียนและบุคลากร ที่ใช้เป็นตัวอย่งในการศึกษา

เขตการปกครอง	โรงเรียน	รหัส ร.ร	ผู้บริหาร		นักเรียนและบุคลากร	
			จำนวน เต็ม	แบบ สอบถาม	จำนวน เต็ม	แบบ สอบถาม
			100%	100 %	100 %	20 %
มันบุรี	มันบุรี	19	1	1	1229	246
	บางขัน	13	1	1	690	138
	สุ เหว้าทรายทองคิน	26	1	1	538	107
	สุ เหว้าสนสบ	17	1	1	392	78
	ศาลากู้	28	1	1	315	63
	คลองสาม	23	1	1	291	58
	วัดสนสบ	18	1	1	147	29
	กลางคลองสอง	5	1	1	79	16
	รวม		8	8	3681	735
หนองจอก	ภักคินทร เสดมร	52	1	1	711	142
	บ้านเจริญทวี	47	1	1	391	78
	วิศวิทยาสโฆร	46	1	1	374	75
	วิศสามงาม	38	1	1	276	55
	วิศพระยาปลา	36	1	1	247	49
	สุ เหว้าบ้านเกาะ	42	1	1	225	45
	ศิริรังวิศการ	60	1	1	220	44
	หนองแห้ง คาริอุบัติน	56 63	1 1	1 1	131 102	26 20
	รวม		9	9	2677	534
ลาดกระบัง	วิศลานบุด	83	1	1	729	146
	วิศคณาธิ	77	1	1	558	112
	วิศสังฆราชา	84	1	1	409	82
	วิศราชโศษา	82	1	1	362	72
	วิศบำรุงริน	71	1	1	141	28
	รวม		5	5	2199	440
	รวมออก 3 เขต		22	22	8557	1709