

บทที่ 4

การแบ่งกลุ่มภาษาถิ่นย่อยภาษาไทยถิ่นอำเภอเมืองนครปฐม ด้วยสัทลักษณะของหน่วยเสียงวรรณยุกต์

จากผลการวิเคราะห์ระบบและสัทลักษณะของวรรณยุกต์ภาษาไทยถิ่น
อำเภอเมืองนครปฐมในบทที่ 3 ผู้วิจัยนำผลที่ได้มาพิจารณาร่วมกับตารางที่ 5
หน้า 45 อีกครั้งหนึ่ง ดังแสดงในตารางที่ 9-17 ซึ่งเป็นการแสดงผลที่ปรากฏใน
ตารางที่ 5 โดยเพิ่มคำร้อยละเข้าไปเพื่อแบ่งกลุ่มภาษาไทยถิ่นย่อยในบริเวณอำเภอ
เมืองนครปฐม

ในการพิจารณาผู้วิจัยใช้เกณฑ์ 3 เกณฑ์ คือ เกณฑ์แรกพิจารณาว่ามีเสียง
ย่อยใดปรากฏสูงสุด เกณฑ์ที่ 2 พิจารณามีเสียงย่อยใดปรากฏร่วมกันบ้าง และ
เกณฑ์ที่ 3 พิจารณามีการปรากฏหรือไม่ปรากฏของเสียงย่อย ผู้วิจัยใช้ทั้ง 3
เกณฑ์มาแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยโดยพิจารณาทีละหน่วยเสียง ในตอนท้ายจึงนำผลของ
ทุกหน่วยเสียงมาพิจารณาร่วมกัน (ดู รายละเอียดใน 2.11)

4.1 หน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 1

ว.1 ปรากฏกับคำพยางค์เป็น ประกอบด้วยเสียงวรรณยุกต์ย่อย
ทั้งหมด 4 เสียงย่อย ได้แก่ [33] [334] [343] และ [32] เสียงย่อยที่มีอัตรา
การปรากฏสูงสุดคือ [33] และ เสียงย่อยที่มีอัตราการปรากฏน้อยที่สุด คือ [334]

จากการพิจารณาตาราง ผู้วิจัยได้ตัดเสียงย่อย [343] ออก ไม่นำมา
พิจารณาจัดกลุ่มเพื่อแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อย เนื่องจากในขณะเก็บข้อมูล ผู้วิจัยสังเกต
ว่าผู้บอกภาษาออกเสียงดังกล่าวในลักษณะเน้นย้ำ ซึ่งต่างจากคำที่จริงๆ ไปที่ออกเสียง
ในการให้ข้อมูลฉะนั้นจึงจะไม่นำเสียงย่อยดังกล่าวนี้มาพิจารณา

จากตารางที่แสดงเสียงย่อยใน ว.1 การแบ่งบริเวณตามเกณฑ์การ
แบ่งพื้นที่ย่อย 3 เกณฑ์ ได้ผลดังนี้

เกณฑ์ที่ 1 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.1 โดยใช้เกณฑ์
ที่ 1 ได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [33] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.สนามจันทร์
ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้มะ ต.ธรรมศาลา
ต.สามควายเผือก ต.ทุ่งน้อย ต.ดอนยายหอม ต.บางแถม ต.บ่อพลับ ต.วังเย็น
ต.วังตะกุก ต.หนองปากโลง ต.หนองงูเห่า ต.ทัพหลวง ต.สระกระเทียม
ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง และ ต.โพธิ์มะเดื่อ รวม 22 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่มี [32] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.มาบแค รวม 1
ตำบล

(ดูตารางที่ 7 และภาพที่ 30 หน้า 60,61 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 2 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.1 โดยใช้เกณฑ์ที่ 2 ได้เป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [33] เท่านั้น ได้แก่ ต.สนามจันทร์ ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.ห้วยจรเข้ม้า ต.สามควายเผือก ต.บ่อพลับ ต.วังตะกุก ต.หนองปากโลง ต.หนองงูเหลือม ต.ทัพหลวง ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า และ ต.หนองดินแดง รวม 14 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ [33] ปรากฏร่วมกับ [32] ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.พระประโทน ต.มาบแค ต.บางเขม ต.คอนยายหอม และต.วังเย็น รวม 6 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่มี [33] ปรากฏร่วมกับ [334] ได้แก่ ต.ธรรมศาลา ต.ทุ่งน้อย และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 3 ตำบล

(ดูตารางที่ 7 และภาพที่ 31 หน้า 60,62 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 3 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.1 โดยใช้เกณฑ์ที่ 3 ได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [32] ปรากฏ ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.พระประโทน ต.มาบแค ต.บางเขม ต.คอนยายหอม และต.วังเย็น รวม 6 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ไม่มี [32] ปรากฏ ได้แก่ ต.สนามจันทร์ ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.ห้วยจรเข้ม้า ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก ต.ทุ่งน้อย ต.บ่อพลับ ต.วังตะกุก ต.หนองปากโลง ต.หนองงูเหลือม ต.ทัพหลวง ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 17 ตำบล

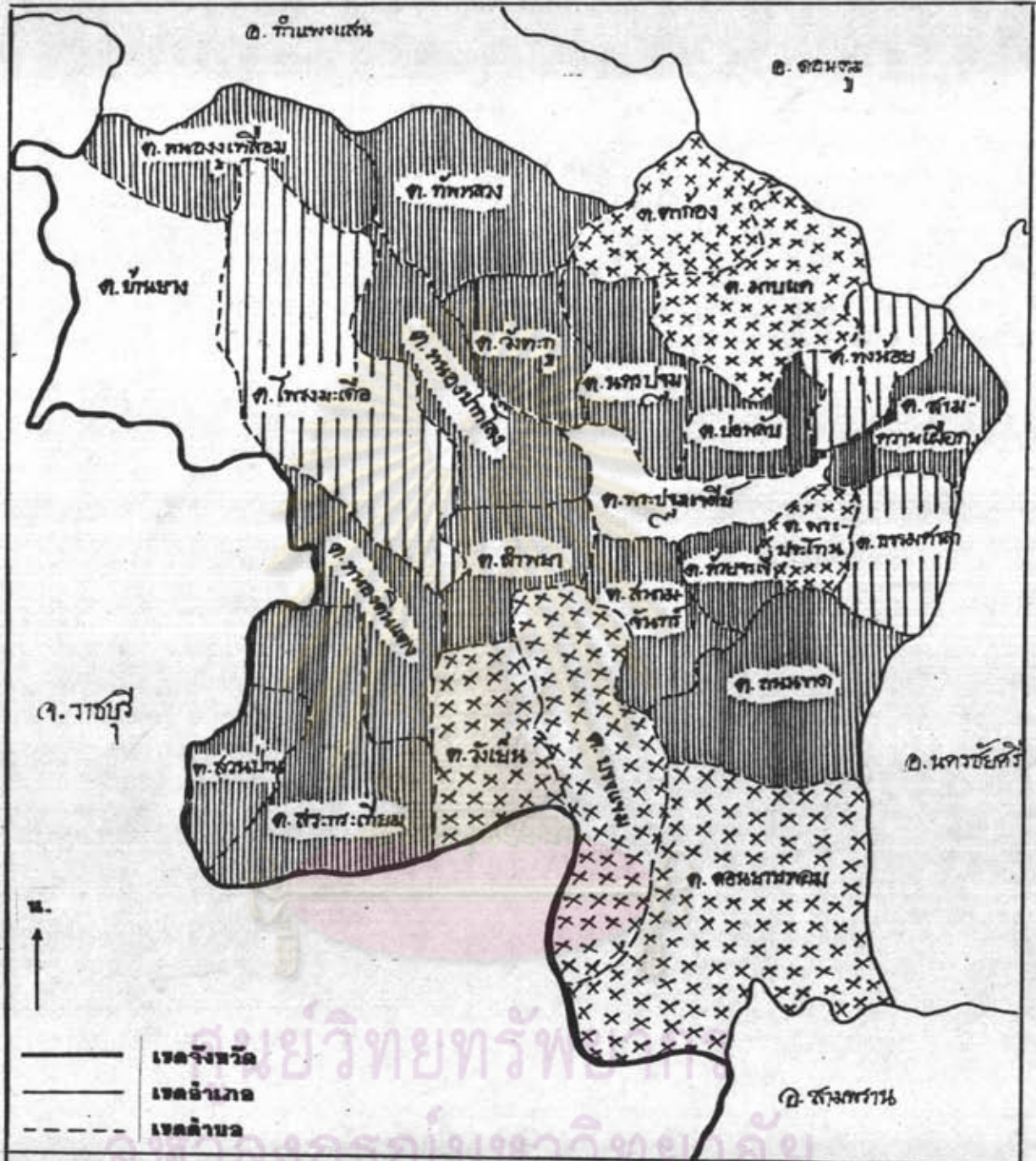
(ดูตารางที่ 7 และภาพที่ หน้า 60,63 ตามลำดับ)




ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	คำขอ	[33]		[334]		[343]		[32]		รวม
		จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	
1	ค.ศ.ว.ียง	21	53			8	20	11	28	40
2	ค.สนน.ง.ังนักร์	38	100							38
3	ค.ล.้านบว	38	95							40
4	ค.น.ค.ร.บรูม	40	100							40
5	ค.ภ.น.น.ชวค	40	100							40
6	ค.น.ระ.ประ.โชน	24	60			7	18	9	23	40
7	ค.ห.ัง.ว.ระ.ชะ	40	100							40
8	ค.ช.ร.ม.ค.า.ล	28	72	11	28					39
9	ค.ส.า.ม.ค.ว.าน.เมือ.ก	37	100							37
10	ค.ช.ัง.น.้อย	22	56	17	44					39
11	ค.ม.าน.ค.ค	5	14			4	11	28	76	37
12	ค.ค.อน.บ.าย.ทอม	27	68					13	33	40
13	ค.บ.าง.แหม	34	89					4	11	38
14	ค.บ.่อ.น.ลั.บ	34	94			2	6			36
15	ค.จ.ัง.ช.ั้น	27	77					8	23	35
16	ค.จ.ัง.ค.ระ.ฎ	39	100							39
17	ค.ท.น.อง.ป.าก.โล.ง	36	100							36
18	ค.ท.น.อง.ร.ู.ห.ล.ือ.ม	39	100							39
19	ค.ท.ัน.ท.ล.ว.ง	37	100							37
20	ค.ส.ระ.ก.ระ.เที.ม	24	63			14	37			38
21	ค.ส.ว.น.ป.่า.น	39	100							39
22	ค.ท.น.อง.ค.ัน.ค.ง	39	100							39
23	ค.น.อ.ร.ม.ค.ะ.ค.ือ	36	90	4	10					40
	รวม	744	84	32	4	37	4	73	8	886

ตารางที่ 7 แสดงอัตราความถี่ของการเกิดเสียงย่อยต่างๆ ใน ว.1

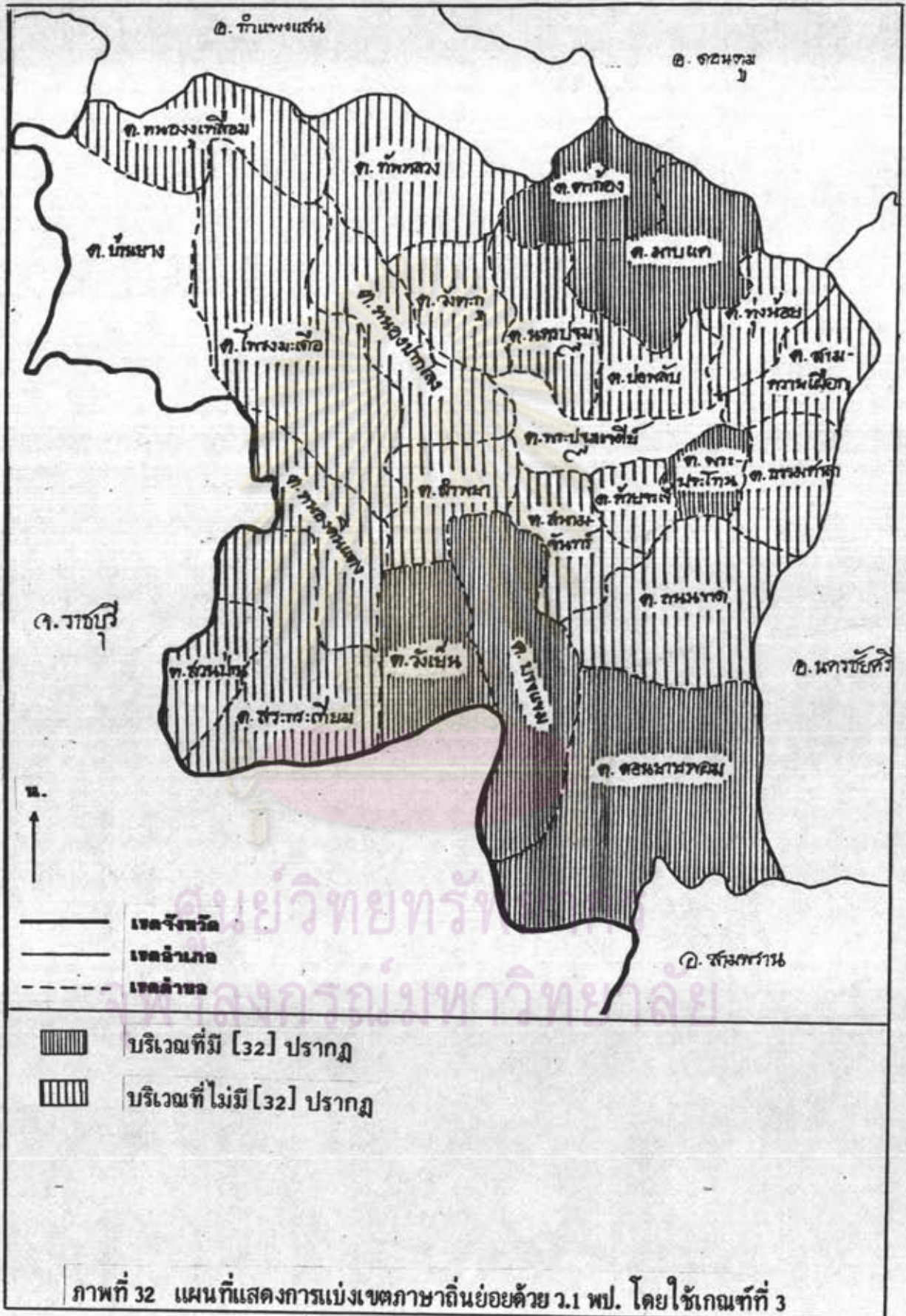
แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



-  บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [33]
-  บริเวณที่มี [33]ร่วมกับ[32]
-  บริเวณที่มี [33]ร่วมกับ[334]

ภาพที่ 31 แผนที่แสดงการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยด้วย ว.1 พป. โดยใช้เกณฑ์ที่ 2

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



ภาพที่ 32 แผนที่แสดงการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยด้วย ว.1 พป. โดยใช้เกณฑ์ที่ 3

ผลของการแบ่งพื้นที่ย่อยสำหรับหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 1 นี้ ผลก็ได้จาก
เกณฑ์ที่ 1 จะไม่นำมาพิจารณาต่อไป เนื่องจากไม่แสดงการเกาะกลุ่มเพื่อแบ่ง
บริเวณที่ชัดเจน

ฉะนั้น จึงใช้เฉพาะเกณฑ์ที่ 2 และ 3 เท่านั้น ผลที่ได้คือ การแบ่งภาษา
ถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วยเสียงย่อยในว.1 นั้น จะเห็นได้ว่า การ
แบ่งบริเวณด้วยเกณฑ์ที่ 2-3 (ดูภาพที่ 31 และ 32) นั้น ได้แสดงให้เห็น
ถึงการเกาะกลุ่มของบริเวณที่มีลักษณะเด่น แยกจากบริเวณอื่นๆ ได้อย่างเห็นได้ชัด
คือ บริเวณ ต.ตาท้อง ต.มาบแค ต.วังเย็น ต.บางเขม ต.ดอนยายหอม และ
ต.พระประโทน ซึ่งเป็นบริเวณที่มีวรรณยุกต์ [32] ปรากฏใช้



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4.2 หน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 2

ว.2 ปรากฏกับคำพยางค์เป็น พยางค์ตายสระเสียงยาว และ พยางค์ตายสระเสียงสั้น ในการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยด้วย ว.2 ผู้วิจัยจัดกลุ่มตาม ลักษณะพยางค์โดยพิจารณาเสียงวรรณยุกต์ที่ปรากฏกับคำพยางค์เป็น พยางค์ตาย สระเสียงยาวและพยางค์ตายสระเสียงสั้นแยกออกจากกัน

1) ว.2 ที่ปรากฏกับคำพยางค์เป็น ประกอบด้วยเสียงวรรณยุกต์ ย่อยทั้งหมด 4 เสียงย่อย ได้แก่ [42] [43] [32] และ [21] เสียงย่อยที่มีอัตรา การปรากฏสูงสุด คือ [42] และเสียงย่อยที่มีอัตราการปรากฏน้อยที่สุด คือ [21] จากตารางที่แสดงเสียงย่อยในว.2 ของพยางค์เป็น การแบ่งบริเวณ ตามเกณฑ์การแบ่งพื้นที่ย่อย 3 เกณฑ์ ได้ผลดังนี้

เกณฑ์ที่ 1 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.2 พป. โดยใช้ เกณฑ์ที่ 1 ได้เป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [42] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.สนามจันทร์ ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม้า ต.มาบแค ต.บางแพม ต.บ่อพลับ ต.วังเย็น ต.วังตะกั่ว ต.หนองปากโลง ต.ทัพหลวง ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง และต.โพรงมะเดื่อ รวม 18 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่มี [43] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ทุ่งน้อย และ ต.ดอนยายหอม รวม 2 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่มี [32] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก และ ต.หนองงูเหลือม รวม 3 ตำบล

(ดูตารางที่ 8 และภาพที่ 33 หน้า 67, 68 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 2 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.2 พป. โดยใช้ เกณฑ์ที่ 2 ได้เป็น 6 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [42] เท่านั้น ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม้า ต.บางแพม ต.วังตะกั่ว และ ต.สระกระเทียม รวม 8 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ [42] ปรากฏร่วมกับ [32] ได้แก่ ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง และต.โพรงมะเดื่อ รวม 3 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่ [42] ปรากฏร่วมกับ [32] และ [21] ได้แก่ ต.สนามจันทร์ ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก ต.หนองงูเหลือม และต.ทัพหลวง รวม 5 ตำบล

กลุ่มที่ 4 บริเวณที่ [42] ปรากฏร่วมกับ [21] ได้แก่ ต.ถนนขาด รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 5 บริเวณที่ [42] ปรากฏร่วมกับ [43] ได้แก่ ต.มาบแค ต.ดอนยายหอม ต.บ่อพลับ ต.วังเย็น และต.หนองปากโลง รวม 5 ตำบล

กลุ่มที่ 6 บริเวณที่ [42] ปรากฏร่วมกับ [43] และ [32] ได้แก่
 ต.ทุ่งน้อย รวม 1 ตำบล

(ดูตารางที่ 8 และภาพที่ 33 หน้า 67, 69 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 3 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.2 พ. โดยใช้
 เกณฑ์ที่ 1 ได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [21] ปรากฏ ได้แก่ ต.สนามจันทร์ ต.ถนนขาด
 ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก ต.หนองงูเห่า และต.ทัพหลวง รวม 6
 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ไม่มี [21] ปรากฏ ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.ลำพญา
 ต.นครปฐม ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม ต.ทุ่งน้อย ต.มาบแค
 ต.คอนยายหอม ต.บางเขม ต.บ่อพลับ ต.วังเย็น ต.วังตะกุก ต.หนองปากโลง
 ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง และต.โพรงมะเดื่อ รวม 17
 ตำบล

(ดูตารางที่ 8 และภาพที่ 33 หน้า 67, 70 ตามลำดับ)

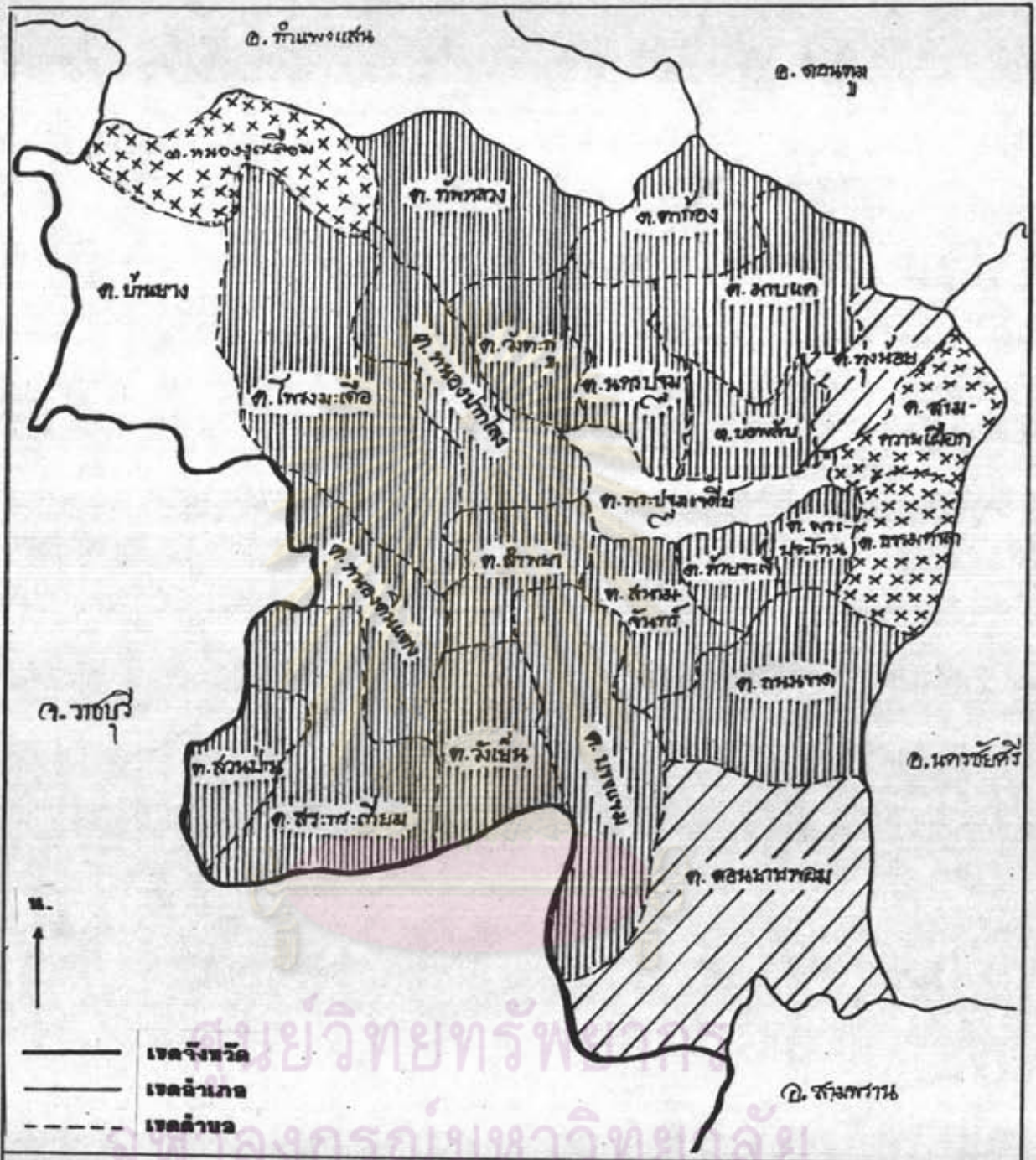


ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ตำบล	[43]		[42]		[32]		[21]		รวม
		จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	
1	ต.ตาบ้อง			30	100					30
2	ต.สนามจันทร์			24	83	2	7	3	10	29
3	ต.ลำพวา			30	100					30
4	ต.นครปฐม			29	100					29
5	ต.ถนนลาด			19	73			7	27	26
6	ต.พระประโทน			29	100					29
7	ต.ห้วยจรเข้ม			30	100					30
8	ต.ธรรมศาลา			7	23	15	50	8	27	30
9	ต.สามควาหมือก			5	17	21	70	4	13	30
10	ต.ขุ่งน้อย	19	66	4	14	6	21			29
11	ต.มานแดน	2	7	25	93					27
12	ต.ดอนบอบหอม	18	60	12	40					30
13	ต.บางแหม			30	100					30
14	ต.บ่อปลื้ม	12	41	17	59					29
15	ต.วังเย็น	5	17	25	84					30
16	ต.วังกระดุก			30	100					30
17	ต.หนองปากโลง	4	13	26	87					30
18	ต.หนองงูเหลือม			11	37	16	53	3	10	30
19	ต.กั้นหลวง			21	70	4	13	5	17	30
20	ต.สระกระเทียม			30	100					30
21	ต.สวนป่า			26	87	4	13			30
22	ต.หนองคันแดง			28	93	2	7			30
23	ต.โนนระเือก			20	69	9	31			29
	รวม	60	9	508	75	79	12	30	4	677

ตารางที่ 8 แสดงอัตราความถี่ของการเกิดเสียงย่อยต่างๆ ใน ว.2 พย.

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



- (thick solid line) เขตจังหวัด
- (thin solid line) เขตอำเภอ
- - - (dashed line) เขตตำบล
- ▨ (vertical lines) บริเวณที่มี [42] ปรากฏสูงสุด
- ▧ (diagonal lines) บริเวณที่มี [43] ปรากฏสูงสุด
- ⊗ (cross-hatch) บริเวณที่มี [32] ปรากฏสูงสุด

ภาพที่ 33 แผนที่แสดงการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยด้วย ว.2 พป. โดยใช้เกณฑ์ที่ 1

ผลของการแบ่งพื้นที่ย่อยสำหรับหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 2 นี้ ผลที่ได้จากเกณฑ์ที่ 2 ผู้วิจัยพบว่าไม่สามารถใช้เป็นเกณฑ์ใดในการแบ่งภาษาถิ่นย่อยในกรณีของว.2 ได้ เนื่องจาก จากการพิจารณาการปรากฏร่วมของเสียงย่อยในว.2 พยางค์เป็น ผลปรากฏว่าการเกาะกลุ่มของบริเวณต่างๆ มีลักษณะค่อนข้างกระจัดกระจายและแยกเป็นกลุ่มย่อยจำนวนมาก ดังนั้นจึงแสดงภาพการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยได้ไม่ชัดเจนเท่าที่ควร

ดังนั้นผลที่ได้จากเกณฑ์ที่ 2 จะไม่นำมาพิจารณาต่อไป

ฉะนั้นจึงใช้เฉพาะเกณฑ์ที่ 1 และ 3 เท่านั้น ผลที่ได้คือ จากภาพที่ 33, 35 หน้า 6870 ซึ่งแสดงการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อย ในบริเวณอำเภอเมืองนครปฐม ด้วย ว.2 พยางค์เป็นนั้น จะเห็นได้ว่า

บริเวณส่วนใหญ่ของอ.เมืองนครปฐมมีเสียงย่อย [42] ปรากฏในอัตราสูงสุด และในบริเวณดังกล่าวนี้ไม่มีเสียงย่อย [21] ปรากฏ ยกเว้น ต.ทัพหลวง ต.สนามจันทร์ และต.ถนนขาด

อีกบริเวณหนึ่งคือ บริเวณที่มีเสียงย่อย [32] ปรากฏในอัตราสูงสุด และมีเสียงย่อย [21] ปรากฏด้วย ได้แก่ ต.หนองงูเห่ล้อม ต.สามควายเผือก และ ต.ธรรมศาลา

ส่วนอีกบริเวณหนึ่งเป็นบริเวณที่มีเสียงย่อย [43] ปรากฏในอัตราสูงสุด และไม่มีเสียงย่อย [21] ปรากฏ ได้แก่ ต.ทุ่งน้อย และ ต.คอนยายหอม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2) ว.2 ที่ปรากฏกับคำพยางค์ตายสระเสียงยาว ประกอบด้วยเสียงวรรณยุกต์ย่อยทั้งหมด 5 เสียงย่อย ได้แก่ [42] [43] [32] [21] และ [221] เสียงย่อยที่มีอัตราการปรากฏสูงสุด คือ [42] และเสียงย่อยที่มีอัตราการปรากฏน้อยที่สุด คือ [221]

จากตารางที่แสดงเสียงย่อยใน ว.2 ของพยางค์ตายสระเสียงยาว การแบ่งบริเวณตามเกณฑ์การแบ่งพื้นที่ย่อย 3 เกณฑ์ ได้ผลดังนี้

เกณฑ์ที่ 1 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.2 โดยใช้เกณฑ์ที่ 1 ได้เป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [42] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.สนามจันทร์ ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้มะ ต.มาบแค ต.บางเขม ต.วังเย็น ต.วังตะกั่ว ต.หนองปากโลง ต.ทัพหลวง ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 17 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่มี [43] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ทุ่งน้อย ต.คอนยายหอม และ ต.บ่อพลับ รวม 3 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่มี [32] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก และ ต.หนองเหล็ก รวม 3 ตำบล

(ดูตารางที่ 9 และภาพที่ 36 หน้า 74, 75 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 2 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.2 โดยใช้เกณฑ์ที่ 2 ได้เป็น 7 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [42] เท่านั้น ได้แก่ ต.ลำพญา ต.ห้วยจรเข้มะ ต.วังตะกั่ว และ ต.สระกระเทียม รวม 4 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ [42] ปรากฏร่วมกับ [43] ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.พระประโทน ต.ทุ่งน้อย ต.มาบแค ต.คอนยายหอม ต.บางเขม ต.บ่อพลับ ต.วังเย็น และ ต.หนองปากโลง รวม 9 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่ [42] ปรากฏร่วมกับ [32] ได้แก่ ต.หนองงูเหลือม ต.สวนป่า และ ต.หนองดินแดง รวม 3 ตำบล

กลุ่มที่ 4 บริเวณที่ [42] ปรากฏร่วมกับ [21] ได้แก่ ต.ถนนขาด และ ต.ทัพหลวง รวม 2 ตำบล

กลุ่มที่ 5 บริเวณที่ [42] [43] และ [32] ปรากฏร่วมกัน ได้แก่ ต.นครปฐม รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 6 บริเวณที่ [42] [43] และ [221] ปรากฏร่วมกัน ได้แก่ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 7 บริเวณที่ [42] [43] และ [21] ปรากฏร่วมกัน ได้แก่ ต.สนามจันทร์ ต.ธรรมศาลา และ ต.สามควายเผือก รวม 3 ตำบล

(คูตารางที่ 9 และภาพที่ 37 หน้า 74, 76 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 3 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.2 โดยใช้เกณฑ์
ที่ 3 ได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี (21) ปรากฏ ได้แก่ ต.สนามจันทร์ ต.ถนนขาด
ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก และ ต.ทัพหลวง รวม 5 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ไม่มี (21) ปรากฏ ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.ลำพญา
ต.นครปฐม ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้มะ ต.มาบแค ต.บางแอม ต.วังเย็น
ต.วังตะกอก ต.หนองปากโลง ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง
และต.โพรงมะเดื่อ รวม 18 ตำบล

(คูตารางที่ 9 และภาพที่ 38 หน้า 74, 77 ตามลำดับ)

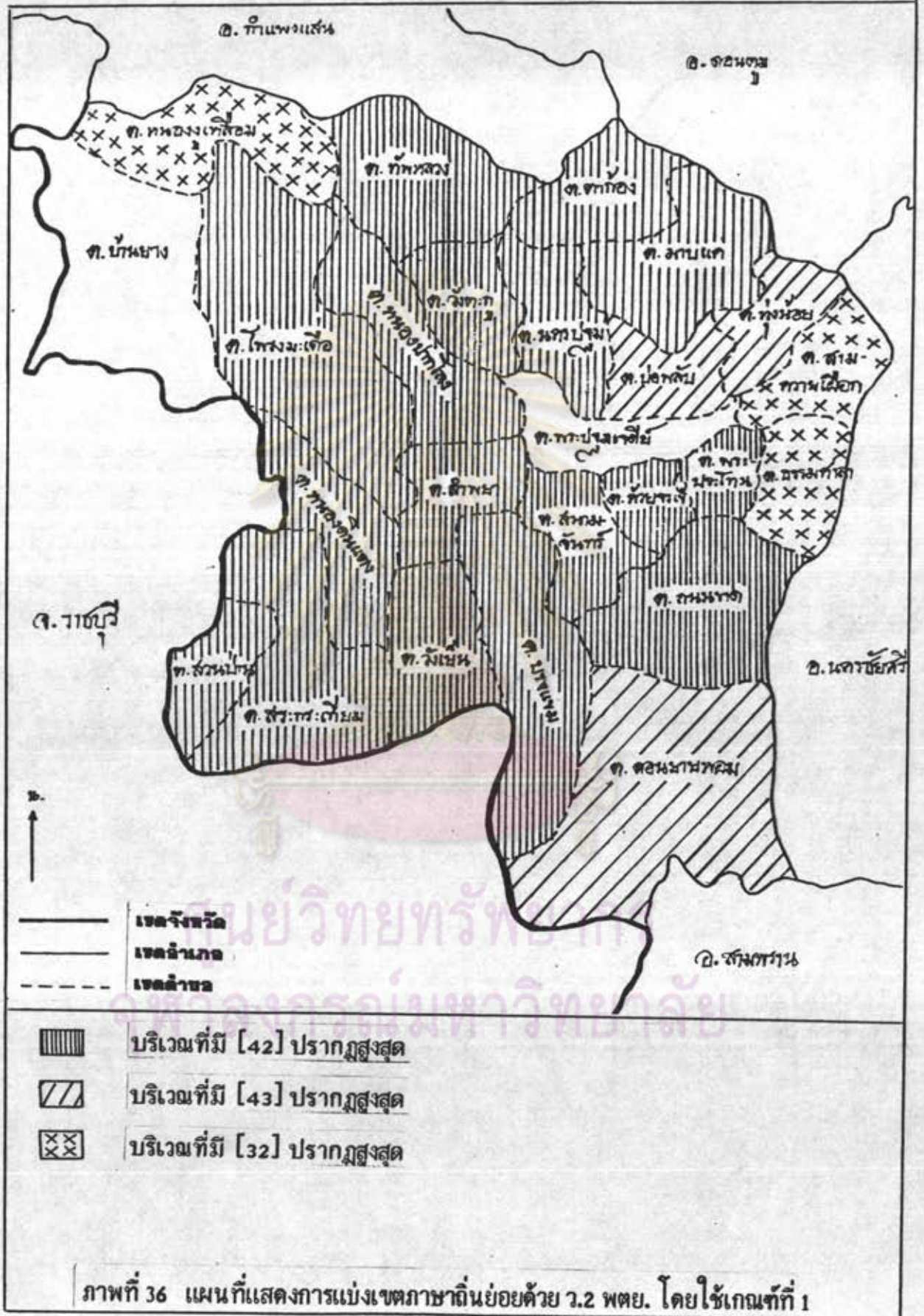


ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

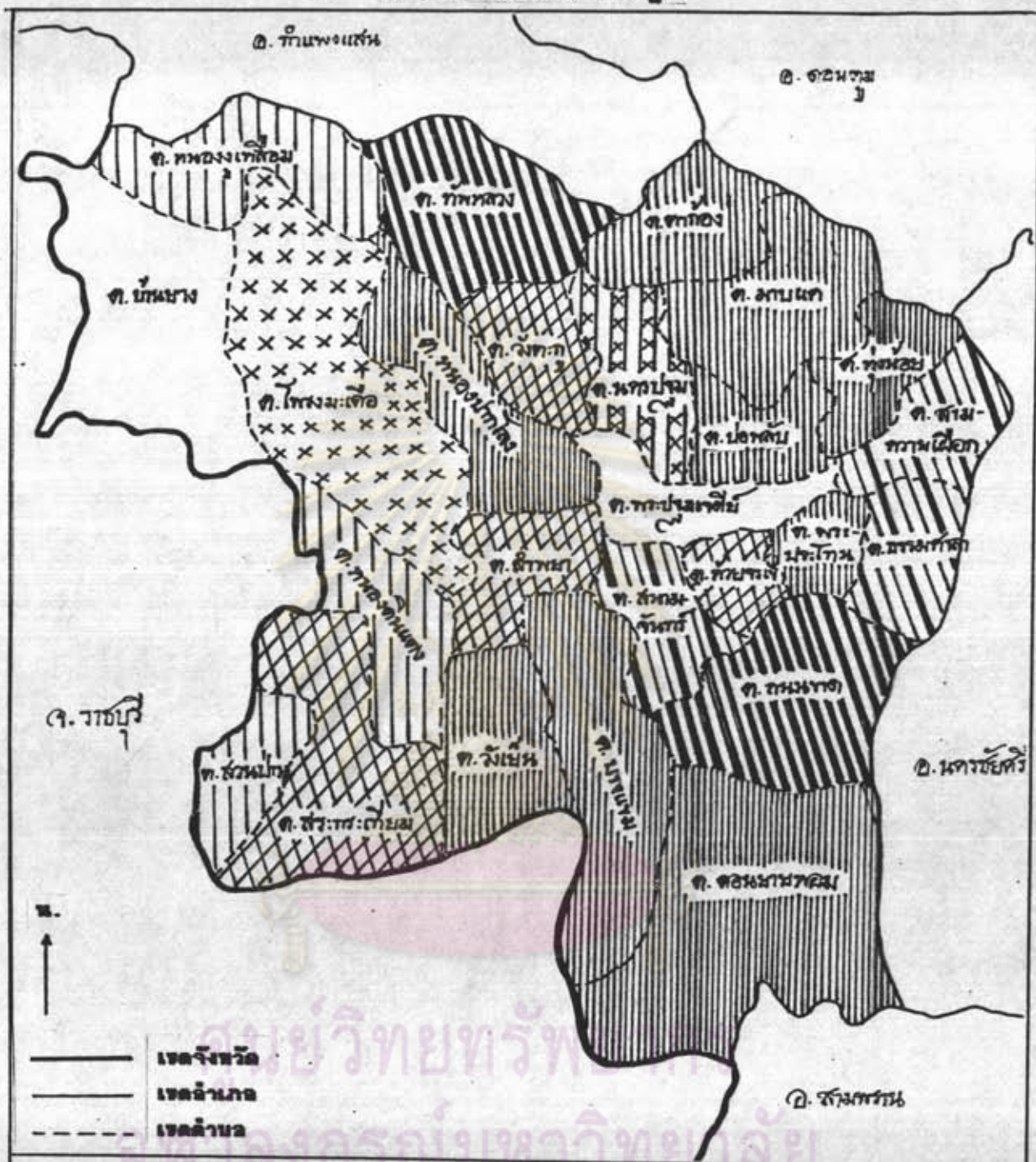
ลำดับที่	ตำบล	[42]		[43]		[32]		[21]		[221]		รวม
		จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	
1	ต.คางี้อง	25	89	3	10							28
2	ต.สนามจันทร์	22	73			3	10	5	17			30
3	ต.ลำเนา	30	100									30
4	ต.นครปฐม	25	83	3	10	2	7					30
5	ต.ถนนซาด	16	57					12	43			28
6	ต.นระประโทณ	27	90	3	10							30
7	ต.หัวขาระชัย	28	100									28
8	ต.ธรรมศาลา	5	17			14	48	10	34			29
9	ต.สามควานเมือก	3	10			20	69	6	21			29
10	ต.ซ่งน้อย	4	15	23	85							27
11	ต.มานนด	22	73	8	27							30
12	ต.ดอนบวบหอม	8	27	22	73							30
13	ต.บางเขม	26	87	4	13							30
14	ต.บ่อนลับ	8	29	20	71							28
15	ต.วังเป็น	18	64	10	36							28
16	ต.วังตะกู	28	100									28
17	ต.หนองปากโลง	20	67	10	33							30
18	ต.หนองงูเหลือม	8	29			20	71					28
19	ต.ทับทรวง	23	82					5	18			28
20	ต.สระเกาะเทนม	27	100									27
21	ต.สวนป่า	16	53			14	47					30
22	ต.หนองคันแดง	21	72			8	28					29
23	ต.โนนงาเดื่อ	22	79	3	11					3	11	28
	รวม	432	65	109	16	81	12	38	6	3	0.4	663

ตารางที่ 9 แสดงอัตราความถี่ของการเกิดเสียงย่อยต่างๆ ในว.2 พดย.

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม

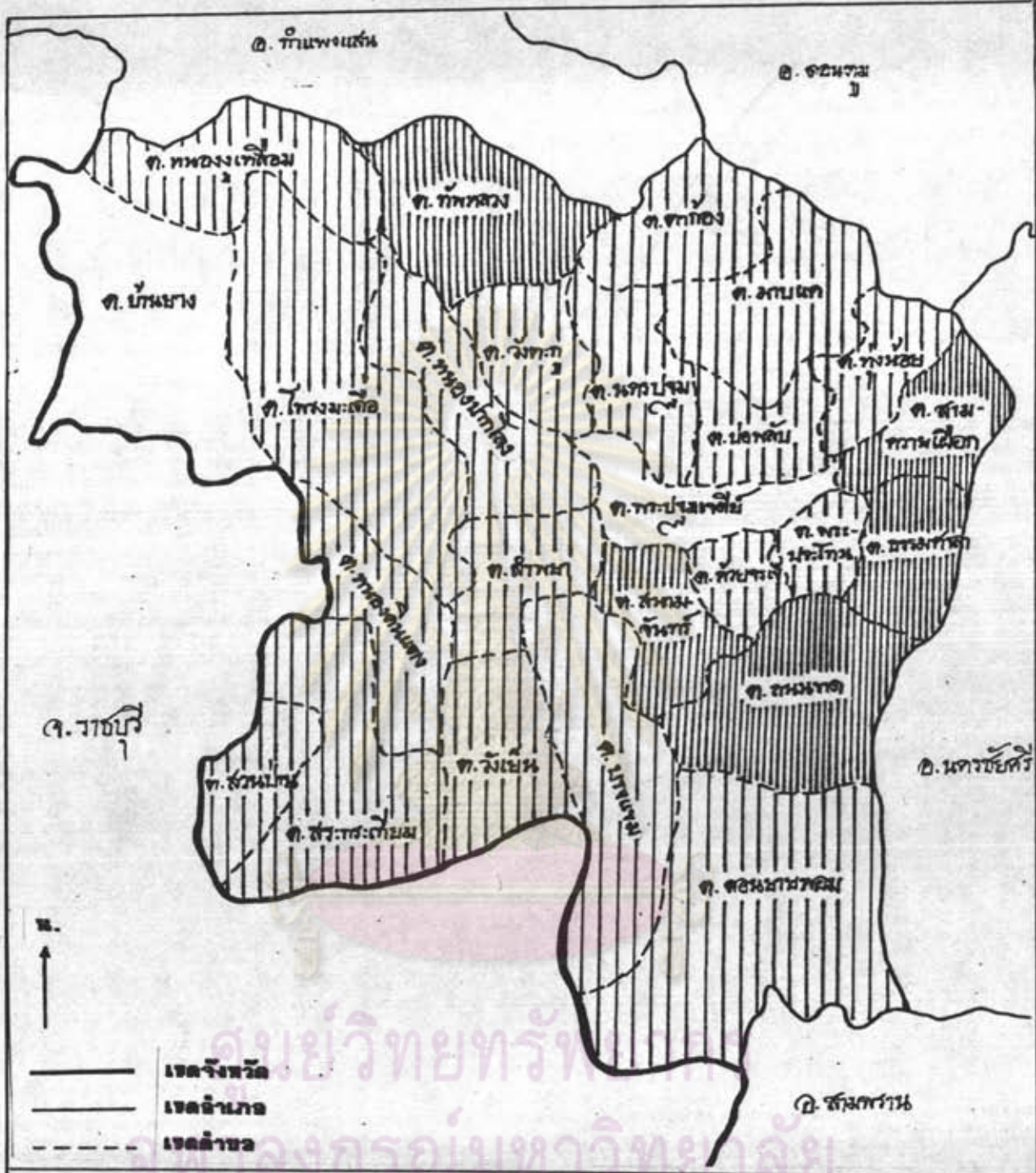


————— เขตจังหวัด
 ————— เขตอำเภอ
 - - - - - เขตตำบล

	บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [42]		บริเวณที่มี [42],[43],[32]
	บริเวณที่มี [42]ร่วมกับ[43]		บริเวณที่มี [42],[43],[221]
	บริเวณที่มี [42]ร่วมกับ[32]		บริเวณที่มี [42],[32],[21]
	บริเวณที่มี [42]ร่วมกับ[21]		

ภาพที่ 37 แผนที่แสดงการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยด้วย ว.2 พศย. โดยใช้เกณฑ์ที่ 2

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



ภาพที่ 38 แผนที่แสดงการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยด้วย ว.2 พศย. โดยใช้เกณฑ์ที่ 3

ผลของการแบ่งพื้นที่ย่อยสำหรับหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 2 พยางค์ตายสระเสียงยาวนี้ ผลที่ได้จากเกณฑ์ที่ 2 จำไม่นำมาพิจารณาในขั้นต่อไป เพราะไม่แสดงการเกาะกลุ่มเพื่อแบ่งบริเวณที่ชัดเจน

ฉะนั้น จึงใช้เฉพาะเกณฑ์ที่ 1 และ 3 ผลที่ได้ คือ การแบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วยเสียงย่อยใน ว.2 พตย. นั้น ผลปรากฏว่าการแบ่งบริเวณด้วยเกณฑ์ที่ 1 (ดูภาพที่ 36) แสดงให้เห็นว่าบริเวณส่วนใหญ่ของอำเภอเมืองฯ มีวรรณยุกต์ [42] ปรากฏสูงสุด ยกเว้น อยู่ 6 ตำบล คือ ต.ทุ่งน้อย ต.บ่อพลับ ต.คอนยายหอม ซึ่งมีวรรณยุกต์ [43] ปรากฏสูงสุด และ ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก และ ต.หนองงูเหลือม ซึ่งมีวรรณยุกต์ [32] ปรากฏสูงสุด

นอกจากนี้การแบ่งบริเวณด้วยเกณฑ์ที่ 3 (ดูภาพที่ 38) ก็ได้แสดงการเกาะกลุ่มที่ชัดเจนอีกบริเวณหนึ่ง ได้แก่ ต.ทัพหลวง ต.สนามจันทร์ ต.ถนนขาด ต.ธรรมศาลา และ ต.สามควายเผือก ซึ่งเป็นบริเวณที่มี [21] ปรากฏ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3) ๖.2 ที่ปรากฏกับคำพยางค์ตายสระเสียงสั้น ประกอบด้วย เสียงวรรณยุกต์ย่อยทั้งหมด 5 เสียง ได้แก่ [43] [42] [32] [31] และ [21] เสียงย่อยที่มีอัตราการปรากฏสูงสุด คือ [43] และเสียงย่อยที่มีอัตราการปรากฏต่ำสุด คือ [31]

จากการพิจารณาตารางก็แสดงเสียงย่อยของพยางค์ตายสระเสียงสั้น การแบ่งบริเวณตามเกณฑ์การแบ่งพื้นที่ย่อย 3 เกณฑ์ ได้ผลดังนี้

เกณฑ์ที่ 1 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ๖.2 พตส. โดยใช้ เกณฑ์ที่ 1 ได้เป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [42] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ลำพญา ต.ห้วยจรเข้ม และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 3 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่มี [43] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.พระประโทน ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก ต.ทุ่งน้อย ต.มาบแค ต.คอนยายหอม ต.บางเขม ต.บ่อพลับ ต.วังเย็น ต.วังตะกู่ ต.หนองปากโลง ต.ทัพหลวง ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า และ ต.หนองดินแดง รวม 18 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่มี [32] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.สนามจันทร์ และ ต.หนองงูเหลือม รวม 2 ตำบล

(ดูตารางที่ 10 และภาพที่ 39 หน้า 81, 82 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 2 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ๖.2 พตส. โดยใช้ เกณฑ์ที่ 2 ได้เป็น 8 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [43] เท่านั้น ได้แก่ ต.ทุ่งน้อย ต.บ่อพลับ และ ต.หนองดินแดง รวม 3 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ [43] ปรากฏร่วมกับ [42] ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม ต.มาบแค ต.คอนยายหอม ต.บางเขม ต.วังเย็น ต.วังตะกู่ ต.หนองปากโลง ต.สระกระเทียม และ ต.สวนป่า รวม 13 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่ [43] ปรากฏร่วมกับ [32] ได้แก่ ต.หนองงูเหลือม รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 4 บริเวณที่ [43] ปรากฏร่วมกับ [21] ได้แก่ ต.ถนนขาด รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 5 บริเวณที่ [43] [42] และ [31] ปรากฏร่วมกัน ได้แก่ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 6 บริเวณที่ [43] [42] และ [21] ปรากฏร่วมกัน ได้แก่ ต.ทัพหลวง รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 7 บริเวณที่ [43] [42] [32] และ [21] ปรากฏร่วมกัน ได้แก่
 ต.สนามจันทร์ และ ต.ธรรมศาลา รวม 2 ตำบล

กลุ่มที่ 8 บริเวณที่ [43] [32] และ [21] ปรากฏร่วมกัน ได้แก่
 ต.สามควายเผือก รวม 1 ตำบล

(ดูตารางที่ 10 และภาพที่ 40 หน้า 81, 83 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 3 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ๖.2 พตส. โดยใช้
 เกณฑ์ที่ 3 ได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [21] ปรากฏ ได้แก่ ต.สนามจันทร์ ต.ถนนขาด
 ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก และ ต.ทัพหลวง รวม 5 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ไม่มี [21] ปรากฏ ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.ลำพญา
 ต.นครปฐม ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม ต.ทุ่งน้อย ต.มาบแต
 ต.คอนยายหอม ต.บางแอม ต.บ่อพลับ ต.วังเย็น ต.วังตะกู่ ต.หนองปากโลง
 ต.หนองงูเหลือม ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง และ
 ต.โพรงมะเดื่อ รวม 18 ตำบล

(ดูตารางที่ 10 และภาพที่ 41 หน้า 81, 84 ตามลำดับ)

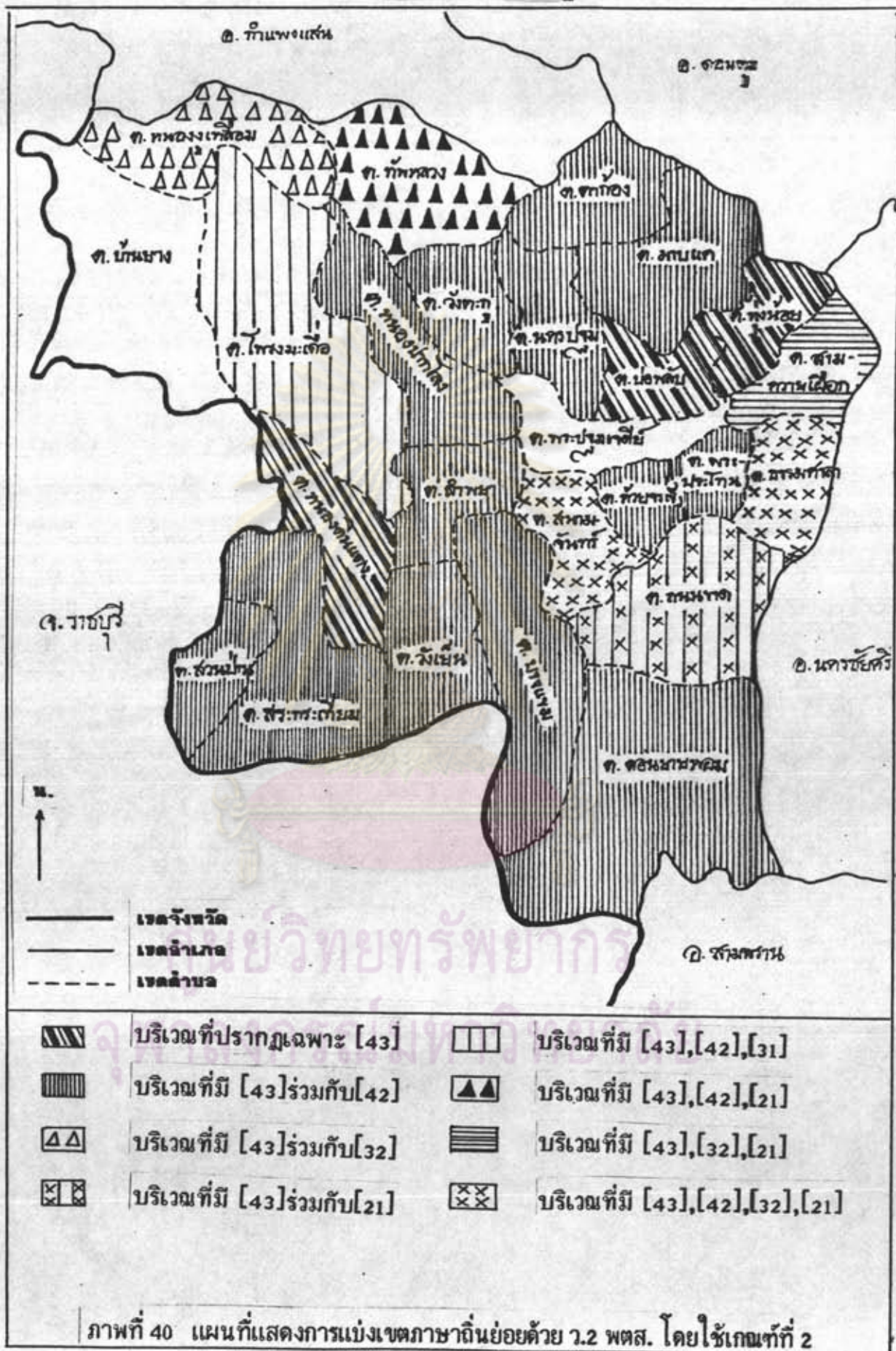


ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	ตำบล	[43]		[42]		[32]		[21]		[31]		รวม
		จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	
1	ต.ดาวเรือง	15	52	14	48							29
2	ต.สนามจันทร์	8	28	2	7	14	48	5	17			29
3	ต.ลำพญา	13	43	17	57							30
4	ต.นครปฐม	18	64	10	36							28
5	ต.ถนนขาด	16	57					12	43			28
6	ต.พระประโทน	25	86	4	14							29
7	ต.หัวบวราชย์	9	30	21	70							30
8	ต.ธรรมศาลา	13	65	2	7	2	7	12	41			29
9	ต.สามควานมือง	14	50			8	29	6	21			28
10	ต.ทุ่งน้อย	28	100									28
11	ต.มาบตาพุด	20	69	9	31							29
12	ต.ดอนยายหอม	22	79	6	21							28
13	ต.บางเขม	21	72	8	28							29
14	ต.บ่อนลับ	27	100									27
15	ต.วังเย็น	22	79	6	21							28
16	ต.วังตะกั่ว	23	82	5	18							28
17	ต.หนองปากโลง	20	74	8	29							28
18	ต.หนองคูพร้อม	11	39			17	61	3	10			28
19	ต.กึ่งกลาง	22	76	4	14							29
20	ต.สระกระเทียม	19	68	9	32							28
21	ต.สวนป่า	26	90	3	10							29
22	ต.หนองดินแดง	28	100									28
23	ต.โนนระเก้อ	4	14	20	71					4	14	28
	รวม	424	65	148	23	41	6	38	6	4	0.6	655

ตารางที่ 10 แสดงอัตราความถี่ของการเกิดเสียงบ่อยต่างๆ ใน ว.2 พศส.

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



ผลของการแบ่งพื้นที่ย่อยสำหรับหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 2 พยางค์
ตายสระเสียงสั้นนี้ ผลที่ได้จากเกณฑ์ที่ 2 จะไม่นำมาพิจารณาในขั้นต่อไป เพราะ
ไม่แสดงการเกาะกลุ่มเพื่อแบ่งบริเวณที่ชัดเจน

ฉะนั้น จึงใช้เฉพาะเกณฑ์ที่ 1 และ 3 ผลที่ได้ คือ จากภาพที่ 5
และ 6 ซึ่งแสดงการแบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองฯ ด้วยเสียงย่อยใน ว.2
พตส. นั้น จะเห็นได้ว่าบริเวณส่วนใหญ่ของอำเภอเมืองฯ มีเสียงย่อย [43] หรือ
[42] ปรากฏมากที่สุด และ [21] ไม่ปรากฏ ยกเว้น ต.สามควายเผือก
ต.ธรรมศาลา และ ต.ถนนขาด ที่มีเสียงย่อย [43] ปรากฏมากที่สุด และมี [21]
ปรากฏด้วย



ศูนย์วิทยพัชรากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4.3 หน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 3

ว.3 ปรากฏกับคำพยางค์เป็น และคำพยางค์ตายสระเสียงยาว

1) ว.3 ที่ปรากฏกับคำพยางค์เป็น ประกอบด้วยเสียงวรรณยุกต์ย่อย ทั้งหมด 7 เสียง ได้แก่ [443] [443?] [442] [441] [441?] [455] และ [455?] เสียงวรรณยุกต์ที่มีอัตราการปรากฏสูงสุด คือ [441] และต่ำสุดคือ [443?]

จากตารางที่แสดงเสียงย่อยใน ว.3พป. การแบ่งบริเวณตามเกณฑ์ การแบ่งพื้นที่ย่อย 3 เกณฑ์ ได้ผลดังนี้

เกณฑ์ที่ 1 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.3 พป. โดยใช้ เกณฑ์ที่ 1 ได้เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [443] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ตาก้อง รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่มี [441] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.สนามจันทร์ ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.พระประโทน ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก ต.ดอนยายหอม ต.บางแถม ต.หนองงูเหลือม ต.ทัพหลวง ต.สระกระเทียม ต.หนองดินแดง และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 13 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่มี [441?] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ลำพญา ต.ห้วยจรเข้มะ และ ต.สวนป่า รวม 3 ตำบล

กลุ่มที่ 4 บริเวณที่มี [455] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.บ่อพลับ และ ต.หนองปากโลง รวม 2 ตำบล

กลุ่มที่ 5 บริเวณที่มี [455?] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ทุ่งน้อย ต.มาบแค ต.วังเย็น และ ต.วังตะกั่ว รวม 4 ตำบล

(ดูตารางที่ 11 และภาพที่ 42 หน้า 88, 89 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 2 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.3 พป. โดยใช้ เกณฑ์ที่ 2 ได้เป็น 11 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [455?] เท่านั้น ได้แก่ ต.ทุ่งน้อย รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [441] เท่านั้น ได้แก่ ต.พระประโทน ต.หนองงูเหลือม ต.ทัพหลวง ต.สระกระเทียม และ ต.หนองดินแดง รวม 5 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [441?] เท่านั้น ได้แก่ ต.ลำพญา รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 4 บริเวณที่มี [455] ปรากฏร่วมกับ [455?] ได้แก่ ต.วังตะกุน และ ต.หนองปากโลง รวม 2 ตำบล

กลุ่มที่ 5 บริเวณที่มี [455] ปรากฏร่วมกับ [441] ได้แก่ ต.คอนยายหอม รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 6 บริเวณที่มี [455?] ปรากฏร่วมกับ [441] ได้แก่ ต.วังเย็น รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 7 บริเวณที่มี [443] ปรากฏร่วมกับ [441] ได้แก่ ต.บางเขม และ ต.ธรรมศาลา รวม 2 ตำบล

กลุ่มที่ 8 บริเวณที่มี [441] ปรากฏร่วมกับ [441?] ได้แก่ ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.ห้วยจรเข้ม้า ต.สามควายเผือก ต.สวนป่า และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 6 ตำบล

กลุ่มที่ 9 บริเวณที่มี [443] [441] และ [441?] ปรากฏ ได้แก่ ต.สนามจันทร์ รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 10 บริเวณที่มี [443] [443?] และ [442] ปรากฏ ได้แก่ ต.ตาก้อง รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 11 บริเวณที่มี [441] [455] [455?] ปรากฏ ได้แก่ ต.มาบแค และ ต.บ่อพลับ รวม 2 ตำบล

(ดูตารางที่ 11 และภาพที่ 43 หน้า 88,90 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 3 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.3 พ. โดยใช้ เกณฑ์ที่ 3 ได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [455] ปรากฏ ได้แก่ ต.มาบแค ต.คอนยายหอม ต.บ่อพลับ ต.วังตะกุน และ ต.หนองปากโลง รวม 5 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ไม่มี [455] ปรากฏ ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.สนามจันทร์ ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม้า ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก ต.ทัพหลวง ต.หนองจุกเขลิ้ม ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง ต.ทุ่งน้อย ต.วังเย็น ต.บางเขม และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 18 ตำบล

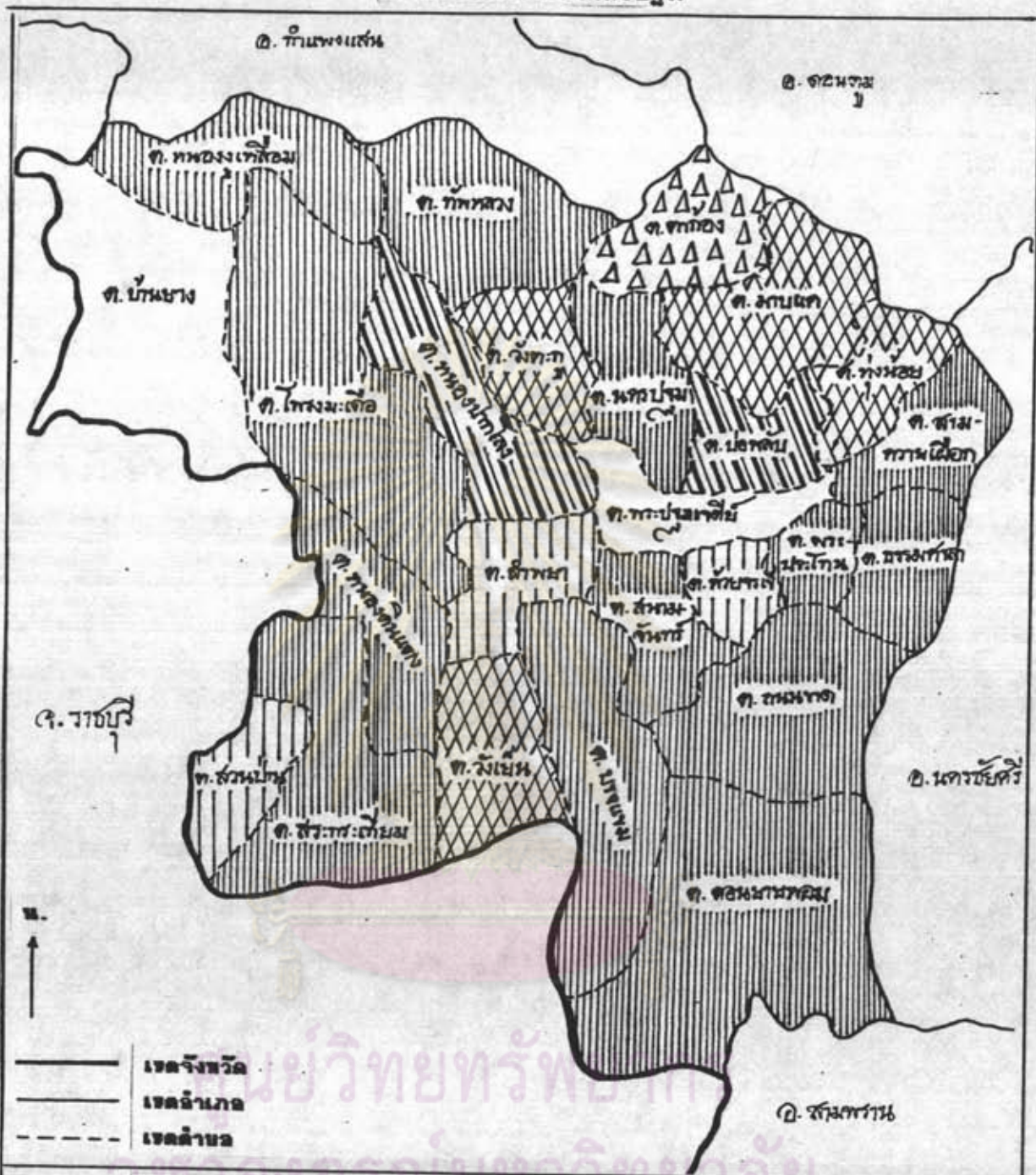
(ดูตารางที่ 11 และภาพที่ 44 หน้า 88,91 ตามลำดับ)



ลำดับ	สาขา	[443]		[442]		[441]		[443?]		[441?]		[455]		[455?]		รวม
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
1	ค.ค.ว.โง	18	47	17	45			3	8							38
2	ค.ค.น.ว.พันทิ	3	8			24	63			11	29					38
3	ค.ค.อำนาจ									38	100					38
4	ค.ค.น.ต.ป.ม.					28	70			12	30					40
5	ค.ค.น.น.น.ท.					36	92			3	8					39
6	ค.ค.น.น.น.ท.น.					40	100									40
7	ค.ค.น.น.น.ท.น.					19	48			21	53					40
8	ค.ค.น.น.น.ท.น.	14	35			24	60									40
9	ค.ค.น.น.น.ท.น.					28	74			10	26					38
10	ค.ค.น.น.น.ท.น.													40	100	40
11	ค.ค.น.น.น.ท.น.					9	24					12	32	16	43	37
12	ค.ค.น.น.น.ท.น.					36	92					3	8			39
13	ค.ค.น.น.น.ท.น.	6	15			33	85									39
14	ค.ค.น.น.น.ท.น.					10	29					14	40	11	31	35
15	ค.ค.น.น.น.ท.น.					18	47							20	53	38
16	ค.ค.น.น.น.ท.น.											7	18	33	83	40
17	ค.ค.น.น.น.ท.น.											26	67	13	33	39
18	ค.ค.น.น.น.ท.น.					40	100									40
19	ค.ค.น.น.น.ท.น.					38	100									38
20	ค.ค.น.น.น.ท.น.					39	100									39
21	ค.ค.น.น.น.ท.น.					10	25			30	75					40
22	ค.ค.น.น.น.ท.น.					39	100									39
23	ค.ค.น.น.น.ท.น.					30	75			10	25					40
	รวม	42	5	17	2	501	56	3	0.33	137	15	62	7	133	15	895

ตารางที่ 11 แสดงอัตราความถี่ของการเกิดเสียงบ่อยต่างๆ ใน 23 พย.

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



	บริเวณที่มี [443] ปราบสูงสุด		บริเวณที่มี [455] ปราบสูงสุด
	บริเวณที่มี [441] ปราบสูงสุด		บริเวณที่มี [455'] ปราบสูงสุด
	บริเวณที่มี [441'] ปราบสูงสุด		

ภาพที่ 42 แผนที่แสดงการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยด้วย ว.3 พ. โดยใช้เกณฑ์ที่ 1

ผลของการแบ่งพื้นที่ย่อยสำหรับหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 3 พยางค์
เป็นนี้ ผลที่ได้จากเกณฑ์ที่ 2 จะไม่นำมาพิจารณาในขั้นต่อไปเพราะไม่แสดงการ
เกาะกลุ่มเพื่อแบ่งบริเวณที่ชัดเจน

ฉะนั้นจะใช้เฉพาะเกณฑ์ที่ 1 และ เกณฑ์ที่ 3 ผลที่ได้ คือ การ
แบ่งบริเวณภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.3พ.นั้น ผลปรากฏ
ว่าบริเวณส่วนใหญ่มี [441] ปรากฏในอัตราสูงสุด และไม่มี [455] ปรากฏด้วย
ยกเว้น ต.ดอนยายหอม ที่มี [441] ปรากฏสูงสุด และมี [455] ปรากฏด้วย
นอกจากนี้ ยังพบว่า ต.มาบแต ต.บ่อพลับ ต.หนองปากโลง ต.วังตะกู เป็น
บริเวณที่มี [455] หรือ [455?] ปรากฏสูงสุด



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2) ว.3 ที่ปรากฏกับคำพยางค์ตายสระเสียงยาว ประกอบด้วยเสียงวรรณยุกต์ย่อยทั้งหมด 5 เสียง ได้แก่ [441] [442] [443] [445] และ [455] เสียงย่อยที่มีอัตราการปรากฏสูงสุด คือ [441] และเสียงย่อยที่มีอัตราการปรากฏน้อยที่สุด คือ [445]

จากตารางที่แสดงเสียงย่อยในว.3 พद्य. การแบ่งบริเวณตามเกณฑ์การแบ่งพื้นที่ย่อย 3 เกณฑ์ ได้ผลดังนี้

เกณฑ์ที่ 1 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.3 พद्य. โดยใช้เกณฑ์ที่ 1 ได้เป็น 4 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [442] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ตาก้อง รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่มี [441] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.สนามจันทร์ ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม ต.สามควายเผือก ต.คอนยายหอม ต.บางแอม ต.หนองงูเหลือม ต.ทัพหลวง ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง และต.โพรงมะเดื่อ รวม 15 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่มี [443] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ธรรมศาลา รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 4 บริเวณที่มี [455] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ทุ่งน้อย ต.มาบแค ต.บ่อพลับ ต.วังเย็น ต.วังตะกู่ และ ต.หนองปากโลง รวม 6 ตำบล
(ดูตารางที่ 12 และภาพที่ 45 หน้า 95, 96 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 2 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.3 พद्य. โดยใช้เกณฑ์ที่ 2 ได้เป็น 7 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [441] เท่านั้น ได้แก่ ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม ต.สามควายเผือก ต.คอนยายหอม ต.หนองงูเหลือม ต.ทัพหลวง ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 12 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [455] เท่านั้น ได้แก่ ต.ทุ่งน้อย ต.บ่อพลับ ต.วังตะกู่ และ ต.หนองปากโลง รวม 4 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่มี [441] ปรากฏร่วมกับ [445] ได้แก่ ต.ลำพญา รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 4 บริเวณที่มี [441] ปรากฏร่วมกับ [443] ได้แก่ ต.สนามจันทร์ และ ต.ธรรมศาลา รวม 2 ตำบล

กลุ่มที่ 5 บริเวณที่มี [443] ปรากฏร่วมกับ [442] ได้แก่ ต.ตาก้อง รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 6 บริเวณที่มี [441] ปรากฏร่วมกับ [455] ได้แก่ ต.มาบแค
และ ต.วังเย็น รวม 2 ตำบล

กลุ่มที่ 7 บริเวณที่มี [443] [441] และ [455] ปรากฏ ได้แก่
ต.บางเขม รวม 1 ตำบล

(ดูตารางที่ 12 และภาพที่ 46 หน้า 95,97 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 3 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.3 พตย. โดยใช้
เกณฑ์ที่ 3 ได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [455] ปรากฏ ได้แก่ ต.ทุ่งน้อย ต.มาบแค
ต.บ่อพลับ ต.บางเขม ต.วังเย็น ต.วังตะกั่ว และ ต.หนองปากโลง รวม 7
ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ไม่มี [455] ปรากฏ ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.สนามจันทร์
ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม้า ต.ธรรมศาลา
ต.สามควายเผือก ต.คอนยายหอม ต.หนองงูเหลือม ต.ทัพหลวง ต.สวนป่า
ต.สระกระเทียม ต.หนองดินแดง และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 16 ตำบล

(ดูตารางที่ 12 และภาพที่ 47 หน้า 95,98 ตามลำดับ)

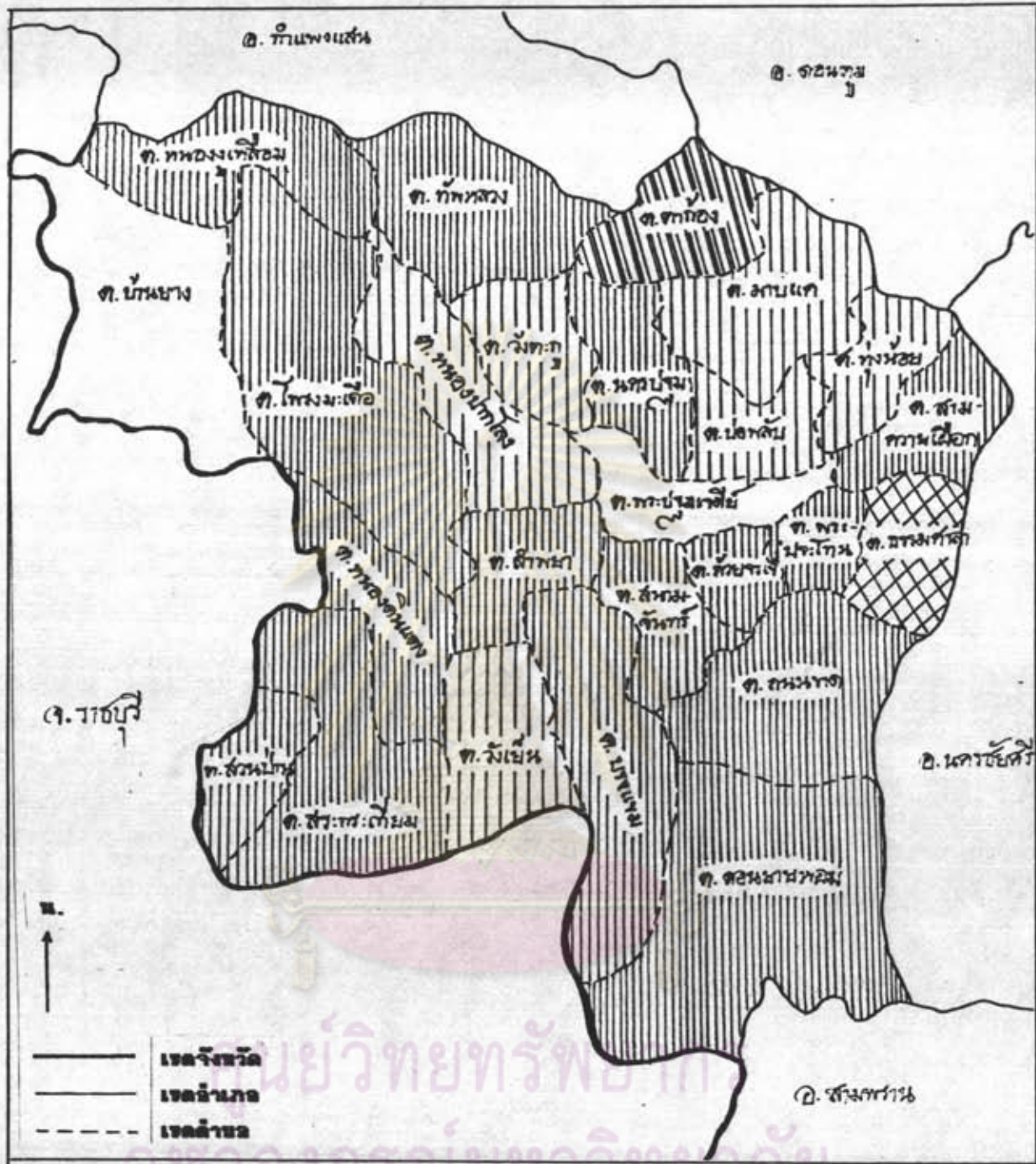


ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





ลำดับที่	ลำขอ	[443]		[442]		[441]		[445]		[455]		รวม
		จำนวนลำ	ร้อยละ	จำนวนลำ	ร้อยละ	จำนวนลำ	ร้อยละ	จำนวนลำ	ร้อยละ	จำนวนลำ	ร้อยละ	จำนวนลำ
1	ต.ตาท้อง	6	32	13	68							19
2	ต.สนามจันทร์	4	20			16	80					20
3	ต.ลำพญา					16	80	4	20			20
4	ต.นครปฐม					20	100					20
5	ต.ถนนขาด					17	100					17
6	ต.นระปะโทน					19	100					19
7	ต.หัวบารงชัย					19	100					19
8	ต.ธรรมสารวา	11	55			9	45					20
9	ต.สามควานเมือง					19	100					19
10	ต.ชุ่มน้อย									20	100	20
11	ต.มานนด					5	25			15	75	20
12	ต.ดอนยายหอม					18	100					18
13	ต.บางนม	4	20			12	60			4	20	20
14	ต.บ่อพลับ									17	100	17
15	ต.วังเย็น					6	32			13	68	19
16	ต.วังตะก									20	100	20
17	ต.หนองปากโลง									20	100	20
18	ต.หนองคูหรือม					20	100					20
19	ต.กั้นหวาง					20	100					20
20	ต.สระเกาะก๊อม					19	100					19
21	ต.สวนป่า					20	100					20
22	ต.หนองคันแดง					20	100					20
23	ต.โพธิ์มะเกลือ					20	100					20
	รวม	25	6	13	3	295	66	4	1	109	24	446

ตารางที่ 12 แสดงอัตราความถี่ของการเกิดเสียงย่อยต่างๆ ใน ว.3 พศย.

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม

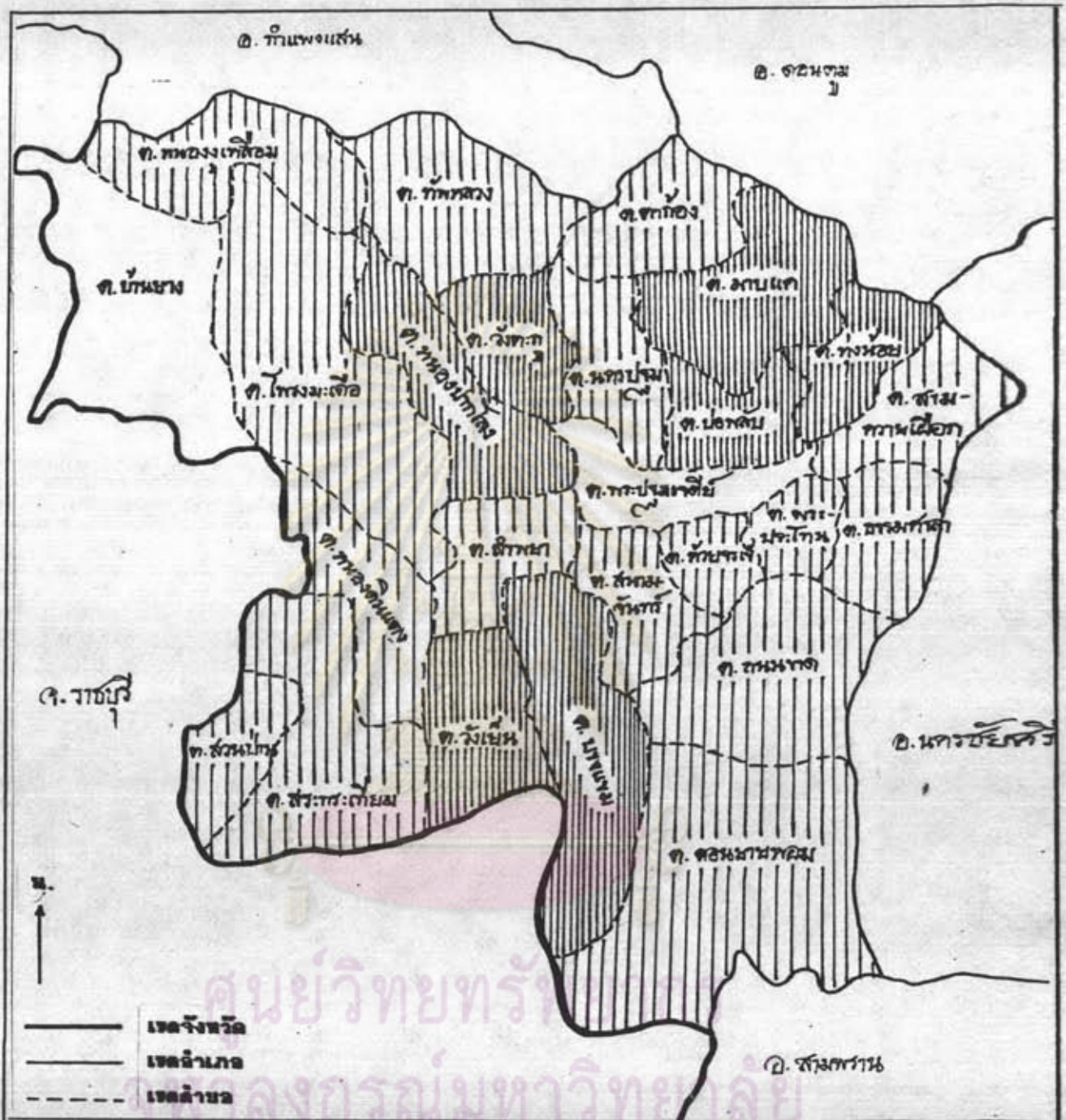


————— เขตจังหวัด
 ————— เขตอำเภอ
 - - - - - เขตตำบล

-  บริเวณที่มี [441] ปรากฏสูงสุด
-  บริเวณที่มี [442] ปรากฏสูงสุด
-  บริเวณที่มี [443] ปรากฏสูงสุด
-  บริเวณที่มี [455] ปรากฏสูงสุด

ภาพที่ 45 แผนที่แสดงการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยด้วย ว.3 พตย. โดยใช้เกณฑ์ที่ 1

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



- เขตจังหวัด
- เขตอำเภอ
- - - เขตตำบล
- ▨ บริเวณที่มี [455] ปรากฏ
- ▤ บริเวณที่ไม่มี [455] ปรากฏ

ภาพที่ 47 แผนที่แสดงการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยด้วย ว.3 พตย. โดยใช้เกณฑ์ที่ 3

ผลของการแบ่งพื้นที่ย่อยสำหรับหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 3 พยางค์ตายสระเสียงยาวนี้ ผลที่ได้จากเกณฑ์ที่ 2 ค่อนข้างจะกระจัดกระจายและแยกเป็นกลุ่มย่อยจำนวนมาก

สำหรับเกณฑ์ที่ 1 และ 3 แสดงผลการแบ่งได้ชัดเจนกว่า ผลที่ได้คือ บริเวณส่วนใหญ่มี [441] ปรากฏสูงสุด และไม่มี [455] ปรากฏด้วย ยกเว้น ต.บางเขม ซึ่งมี [441] ปรากฏสูงสุด และมี [455] ปรากฏด้วย

อีกบริเวณหนึ่งที่สังเกตได้ชัดเจนว่ามีลักษณะที่แตกต่างไปจากบริเวณอื่น คือ ต.หนองปากโลง ต.วังตะกุก ต.มาบแค ต.บ่อพลับ ต.ทุ่งน้อย ต.วังเย็น ต.บางเขม ต.ตาก้อง และ ต.ธรรมศาลา ซึ่งเป็นบริเวณที่มี [455] ปรากฏใช้หรือปรากฏใช้ในอัตราสูงสุด ยกเว้น ต.ตาก้อง และ ต.ธรรมศาลา ซึ่งไม่มี [455] ปรากฏใช้



ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4.4 หน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 4

ว.4 ปรากฏกับคำพยางค์เป็น และคำพยางค์ตายสระเสียงสั้น

1) ว.4 ที่ปรากฏกับคำพยางค์เป็น ประกอบด้วยเสียงวรรณยุกต์ทั้งหมด 4 เสียงย่อย ได้แก่ [334] [334?] [35] และ [35?] เสียงที่มีอิตรากการปรากฏสูงสุด คือ [35] และเสียงที่มีอิตรากการปรากฏต่ำสุด คือ [334]

จากตารางที่แสดงเสียงย่อยในว.4 การแบ่งบริเวณตามเกณฑ์การแบ่งพื้นที่ย่อย 3 เกณฑ์ ได้ผลดังนี้

เกณฑ์ที่ 1 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.4 พป. โดยใช้เกณฑ์ที่ 1 ได้เป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [35] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.สนามจันทร์ ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก ต.ทุ่งน้อย ต.มาบแค ต.บางเขม ต.บ่อพลับ ต.วังเย็น ต.วังตะกั่ว ต.หนองปากโลง ต.หนองงูเหลือม ต.ทัพหลวง ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 21 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่มี [35?] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ดอนยายหอม รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่มี [334?] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ถนนขาด รวม 1 ตำบล

(ดูตารางที่ 13 และภาพที่ 48 หน้า 102, 103 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 2 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.4 พป. โดยใช้เกณฑ์ที่ 2 ได้เป็น 5 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [35] เท่านั้น ได้แก่ ต.นครปฐม ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม ต.ธรรมศาลา ต.บ่อพลับ ต.วังเย็น ต.วังตะกั่ว ต.หนองปากโลง ต.หนองงูเหลือม ต.ทัพหลวง ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า และ ต.หนองดินแดง รวม 13 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [35?] เท่านั้น ได้แก่ ต.ดอนยายหอม รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่มี [35] ปรากฏร่วมกับ [35?] ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.สนามจันทร์ ต.ลำพญา ต.สามควายเผือก ต.ทุ่งน้อย ต.บางเขม และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 7 ตำบล

กลุ่มที่ 4 บริเวณที่มี [35] [35?] [334?] ปรากฏ ได้แก่ ต.ถนนขาด รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 5 บริเวณที่มี [35] [35?] [334] [334?] ปรากฏ ได้แก่

ต.มาบแค รวม 1 ตำบล

(ดูตารางที่ 13 และภาพที่ 49 หน้า 102,104 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 3 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ๖.4 พย. โดยใช้
เกณฑ์ที่ 3 ได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [334] ปรากฏ ได้แก่ ต.มาบแค และ ต.ถนนขาด
รวม 2 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ไม่มี [334] ปรากฏ ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.สนามจันทร์
ต.ลำพญา ต.สามค้ายเมือก ต.ทุ่งน้อย ต.ดอนยายหอม ต.บางเขม
ต.นครปฐม ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม้า ต.ธรรมศาลา ต.บ่อพลับ ต.วังเย็น
ต.วังตะกั่ว ต.หนองปากโลง ต.หนองงูเหลือม ต.ทัพหลวง ต.สระกระเทียม
ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 21 ตำบล

(ดูตารางที่ 13 และภาพที่ 50 หน้า 102,105 ตามลำดับ)

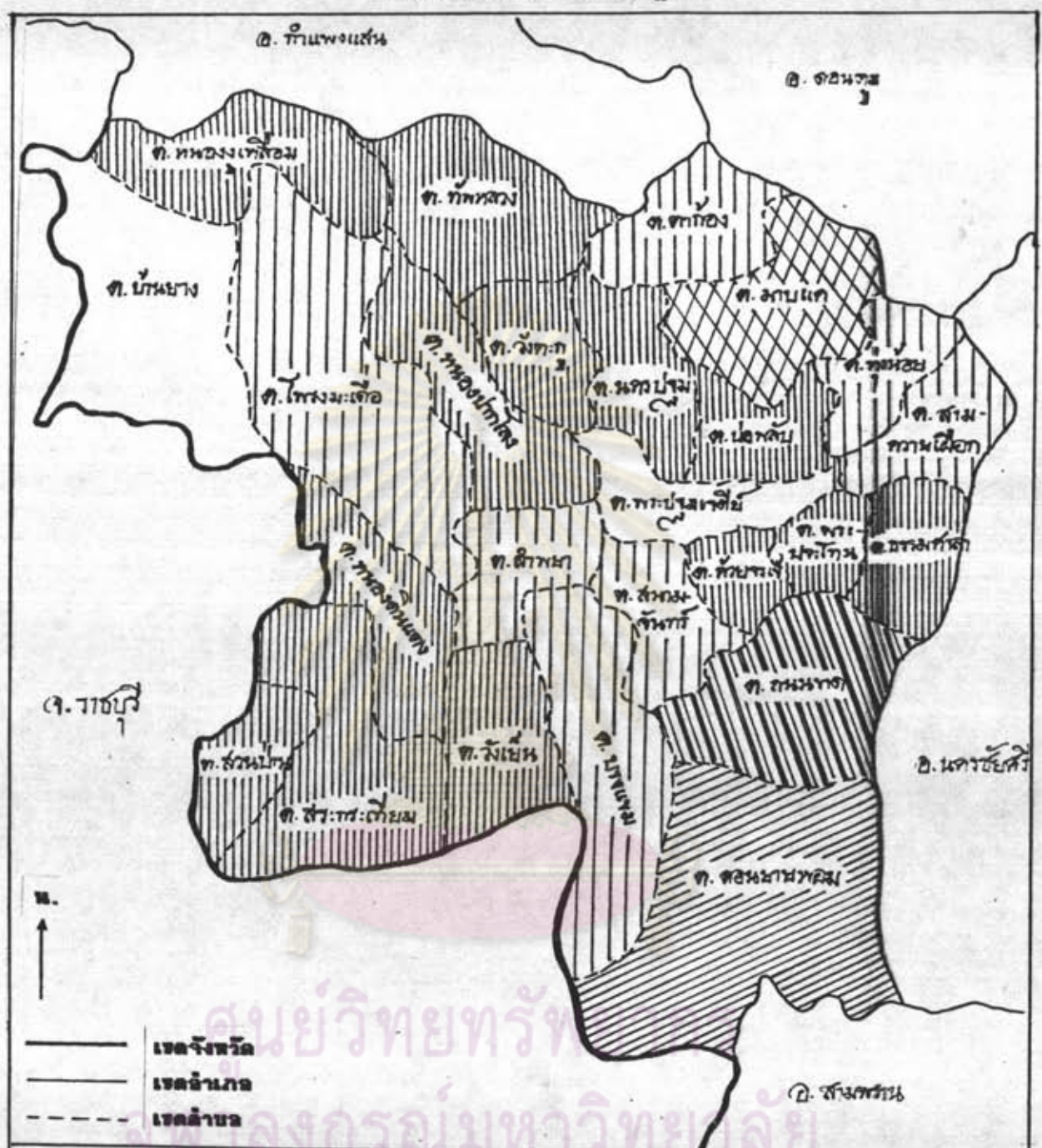


ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	คำขอ	[334]		[334?]		[35]		[35?]		รวม
		จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ
1	ต.ศาล้อง					16	80	4	20	20
2	ต.สนามจันทร์					17	85	3	15	20
3	ต.ลำปาง					11	55	9	45	20
4	ต.นครปฐม					19	100			19
5	ต.ถนนขาด			12	60	4	0.2	4	20	20
6	ต.พระประโทน					19	100			19
7	ต.หัวบวราชเี					20	100			20
8	ต.ธรรมศาลา					20	100			20
9	ต.สามควาญเผือก					17	85	3	15	20
10	ต.ชุ้งน้อย					17	85	3	15	20
11	ต.มานแค	6	32	2	11	9	47	2	11	19
12	ต.ดอนบมขอม							20	100	20
13	ต.บางแพ					16	80	4	20	20
14	ต.บ่อนลับ					20	100			20
15	ต.วังเป็น					20	100			20
16	ต.วังตะกู					20	100			20
17	ต.หนองปากโลง					20	100			20
18	ต.หนองคูหลือม					19	100			19
19	ต.ทัพหลวง					20	100			20
20	ต.สระกระเทียม					17	100			17
21	ต.สวนบ้าน					19	100			19
22	ต.หนองคันแดง					20	100			20
23	ต.โพธิ์ทะเลือ					12	60	8	40	20
	รวม	6	1	14	3	372	82	60	13	452

ตารางที่ 13 แสดงอัตราความถี่ของการเกิดเสียงย่อยต่างๆ ใน ว.4 พ.ล.

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



————— เขตจังหวัด
 ————— เขตอำเภอ
 - - - - - เขตตำบล

	บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [35]		บริเวณที่มี [35],[35?],[334?]
	บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [35?]		บริเวณที่มี [35],[35?],[334],[334?]
	บริเวณที่มี [35]ร่วมกับ[35?]		

ภาพที่ 49 แผนที่แสดงการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยด้วย ว.4 พป. โดยใช้เกณฑ์ที่ 2

ผลของการแบ่งพื้นที่ย่อยสำหรับหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 4 พยางค์ เป็น ด้วยเกณฑ์ทั้ง 3 (ดู ภาพที่ ๔๘-๕๐ หน้า ๑๐๖-๑๐๘) ผลปรากฏว่า การแบ่งพื้นที่ย่อยด้วย ๖.4 พย. ไม่ได้แสดงบริเวณภาษาถิ่นย่อยที่ชัดเจน แต่แสดงให้เห็นว่า พื้นที่ส่วนใหญ่ในอำเภอเมืองนี้มี [35] ปรากฏในอัตราสูงสุด และบริเวณที่น่าสนใจ เพราะมีลักษณะต่างไปจากบริเวณส่วนใหญ่ คือ ต.มาบแค และ ต.ถนนขาด กล่าวคือ มี [334] ปรากฏใช้ ในขณะที่บริเวณอื่นๆ ไม่มี



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2) ๖.4 ที่ปรากฏกับคำพยางค์ตายสระเสียงสั้น ประกอบด้วย เสียงวรรณยุกต์ทั้งหมด 2 เสียงย่อย ได้แก่ [34] [45] เสียงวรรณยุกต์ที่มีอิตรากการปรากฏสูงสุด คือ [45] และเสียงวรรณยุกต์ที่มีอิตรากการปรากฏต่ำสุด คือ [34] จากตารางที่แสดงเสียงย่อยใน ๖.4 พตส. นี้ การแบ่งบริเวณตามเกณฑ์การแบ่งพื้นที่ย่อย 3 เกณฑ์ ได้ผลดังนี้

เกณฑ์ที่ 1 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ๖.4 พตส. โดยใช้เกณฑ์ที่ 1 ปรากฏว่า ใน ๖.4 พตส. นี้ ทุกจุดเก็บข้อมูลมี [45] ปรากฏในอัตราสูงสุดเหมือนกันทุกจุด จึงไม่สามารถจำแนกกลุ่มเพื่อแบ่งพื้นที่ย่อยด้วยเกณฑ์นี้ได้

เกณฑ์ที่ 2 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ๖.4 พตส. โดยใช้เกณฑ์ที่ 2 ได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [45] ปรากฏร่วมกับ [34] ได้แก่ ต.มาบแค รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [45] เท่านั้น ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.สนามจันทร์ ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก ต.คอนยายหอม ต.หนองงูเหลือม ต.ทัพหลวง ต.สวนป่า ต.สระกระเทียม ต.หนองดินแดง และ ต.โพรงมะเดื่อ ต.ทุ่งน้อย ต.มาบแค ต.บ่อพลับ ต.บางแอม ต.วังเย็น ต.วังตะกุก และ ต.หนองปากโลง รวม 22 ตำบล

(ดูตารางที่ 14 และภาพที่ 51 หน้า 108, 109 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 3 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ๖.4 พตส. โดยใช้เกณฑ์ที่ 3 ได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [34] ปรากฏ ได้แก่ ต.มาบแค รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ไม่มี [34] ปรากฏ ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.สนามจันทร์ ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก ต.คอนยายหอม ต.หนองงูเหลือม ต.ทัพหลวง ต.สวนป่า ต.สระกระเทียม ต.หนองดินแดง และ ต.โพรงมะเดื่อ ต.ทุ่งน้อย ต.มาบแค ต.บ่อพลับ ต.บางแอม ต.วังเย็น ต.วังตะกุก และ ต.หนองปากโลง รวม 22 ตำบล

(ดูตารางที่ 14 และภาพที่ 52 หน้า 108, 110 ตามลำดับ)

ลำดับที่	ตำบล	[45]		[34]		รวม
		จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	
1	ต.ตาบ้อง	20	100			20
2	ต.สนามจันทร์	20	100			20
3	ต.ลำปาง	20	100			20
4	ต.นครปฐม	20	100			20
5	ต.ถนนขาด	20	100			20
6	ต.พระประโทน	20	100			20
7	ต.หัวบารง	20	100			20
8	ต.ธรรมศาลา	20	100			20
9	ต.สามวาบเมือก	20	100			20
10	ต.ทุ่งน้อย	20	100			20
11	ต.มาบแค	12	67	6	33	18
12	ต.ดอนบวบหอม	20	100			20
13	ต.บางแถม	20	100			20
14	ต.บ่อนลับ	20	100			20
15	ต.วังเป็น	20	100			20
16	ต.วังตะกู	20	100			20
17	ต.หนองปากโลง	20	100			20
18	ต.หนองเหล็ก	20	100			20
19	ต.กันหลวง	20	100			20
20	ต.สระกระเทียม	20	100			20
21	ต.สวนป่า	20	100			20
22	ต.หนองดินแดง	20	100			20
23	ต.โนนมะเดื่อ	20	100			20
	รวม	452	99	6	1	458

ตารางที่ 14 แสดงอัตราความถี่ของการเกิดเสียงย่อยต่างๆ ใน ว.4 พตส.

ผลของการแบ่งพื้นที่ย่อยสำหรับหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 4 พตส. นี้
ผลที่ได้จากเกณฑ์ทั้ง 3 ปรากฏว่า ไม่สามารถแบ่งบริเวณได้ชัดเจนเท่ากับการใช้
สัญลักษณ์ของหน่วยเสียงวรรณยุกต์อื่นในการแบ่ง แต่เน้นให้เห็นได้ว่า ต.มาบแค
มีลักษณะของว.4 แตกต่างไปจากจุดเก็บข้อมูลอื่นๆ อย่างเห็นได้ชัด คือมี
เสียงวรรณยุกต์ [34] ปรากฏใช้



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4.5 หน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 5

ว.5 ปรากฏกับคำพยางค์เป็น ประกอบด้วยเสียงวรรณยุกต์ทั้งหมด 12 เสียงย่อย ได้แก่ [15] [115] [215] [225] [325] [412] [423] [425] [41] [51] [52] และ [523] เมื่อตัดเสียงย่อยที่มีอัตราการปรากฏไม่เกิน ร้อยละ 5 ออกแล้ว ว.5 จะเหลือเสียงวรรณยุกต์ย่อยทั้งหมด 11 เสียง ได้แก่ [15] [115] [215] [225] [325] [412] [423] [425] [51] [52] และ [523] เสียงย่อยที่มีอัตราการปรากฏสูงสุด คือ [115] รองลงมาคือ [325] และเสียงย่อยที่มีอัตราการปรากฏต่ำสุด คือ [52]

จากตารางที่แสดงเสียงย่อยใน ว.5 มาแบ่งบริเวณตามเกณฑ์การแบ่งพื้นที่ย่อย 3 เกณฑ์ ได้ผลดังนี้

เกณฑ์ที่ 1 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.5 โดยใช้เกณฑ์ที่ 1 ได้เป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี [15], [115] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.สนามจันทร์ ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก ต.ทัพหลวง ต.หนองเสือม ต.สระกระเทียม ต.หนองดินแดง และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 11 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่มี [325], [425], [215] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.พระประโทน ต.ห้วยจรเข้ม ต.ดอนยายหอม ต.ลำพญา ต.บางเขม ต.วังเย็น ต.สวนป่า ต.หนองปากโลง และ ต.บ่อพลับ รวม 9 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่มี [51] ปรากฏสูงสุด ได้แก่ ต.วังตะกั่ว ต.มาบแค และ ต.ก่งน้อย รวม 3 ตำบล

(ดูตารางที่ 15 และภาพที่ 54 หน้า 116, 117 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 2 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.5 โดยใช้เกณฑ์ที่ 2 ได้เป็น 19 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [425] เท่านั้น ได้แก่ ต.ลำพญา รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [325] เท่านั้น ได้แก่ ต.วังเย็น รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 3 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [51] เท่านั้น ได้แก่ ต.มาบแค รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 4 บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ [115] เท่านั้น ได้แก่ ต.ทัพหลวง และ ต.หนองดินแดง รวม 2 ตำบล

กลุ่มที่ 5 บริเวณที่ (15) และ (215) ปรากฏ ได้แก่ ต.สนามจันทร์
รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 6 บริเวณที่ (225) และ (325) ปรากฏ ได้แก่ ต.พระประโทน
รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 7 บริเวณที่ (115) และ (215) ปรากฏ ได้แก่ ต.ธรรมศาลา
และ ต.โพรงมะเดื่อ รวม 2 ตำบล

กลุ่มที่ 8 บริเวณที่ (15) และ (115) ปรากฏ ได้แก่ ต.สามควายเผือก
รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 9 บริเวณที่ (51) และ (523) ปรากฏ ได้แก่ ต.ทุ่งน้อย รวม 1
ตำบล

กลุ่มที่ 10 บริเวณที่ (215) และ (325) ปรากฏ ได้แก่ ต.ดอนยายหอม
รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 11 บริเวณที่ (215) และ (225) ปรากฏ ได้แก่ ต.บ่อพลับ รวม
1 ตำบล

กลุ่มที่ 12 บริเวณที่ (115) และ (325) ปรากฏ ได้แก่ ต.สวนป่า
รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 13 บริเวณที่ (15) (225) และ (215) ปรากฏ ได้แก่ ต.ตาก้อง
รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 14 บริเวณที่ (15) (115) และ (215) ปรากฏ ได้แก่
ต.นครปฐม และ ต.ถนนขาด รวม 2 ตำบล

กลุ่มที่ 15 บริเวณที่ (115) (225) และ (215) ปรากฏ ได้แก่
ต.ห้วยจรเข้ม และ ต.หนองเหล็ก รวม 2 ตำบล

กลุ่มที่ 16 บริเวณที่ (325) (412) และ (423) ปรากฏ ได้แก่
ต.บางแพะ รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 17 บริเวณที่ (15) (325) และ (51) ปรากฏ ได้แก่ ต.วังตะกู
รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 18 บริเวณที่ (115) (225) และ (325) ปรากฏ ได้แก่
ต.สระกระเทียม รวม 1 ตำบล

กลุ่มที่ 19 บริเวณที่ (225) (215) (52) และ (523) ปรากฏ ได้แก่
ต.หนองปากโลง รวม 1 ตำบล

(ดูตารางที่ 15 และภาพที่ 55 หน้า 116, 118 ตามลำดับ)

เกณฑ์ที่ 3 แบ่งภาษาถิ่นย่อยในเขตอำเภอเมืองนครปฐมด้วย ว.5 โดยใช้เกณฑ์
ที่ 3 ได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 บริเวณที่มี (115) ปรากฏ ได้แก่ ต.นครปฐม ต.ถนนขาด
ต.ห้วยจรเข้ม ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก ต.หนองเหล็ก ต.ทัพหลวง

ต.สระกระเทียม ต.สวนป่า ต.หนองดินแดง และ ต.โพรมะเต็อ รวม 11 ตำบล

กลุ่มที่ 2 บริเวณที่ไม่มี (15) ปรากฏ ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.สนามจันทร์ ต.ลำพญา ต.พระประโทน ต.ทุ่งน้อย ต.มาบแค ต.ดอนยายหอม ต.บางเขม ต.บ่อพลับ ต.วังเย็น ต.วังตะกู่ และ ต.หนองปากโลง รวม 12 ตำบล (ดูตารางที่ 15 และภาพที่ 56 หน้า 116, 119 ตามลำดับ)

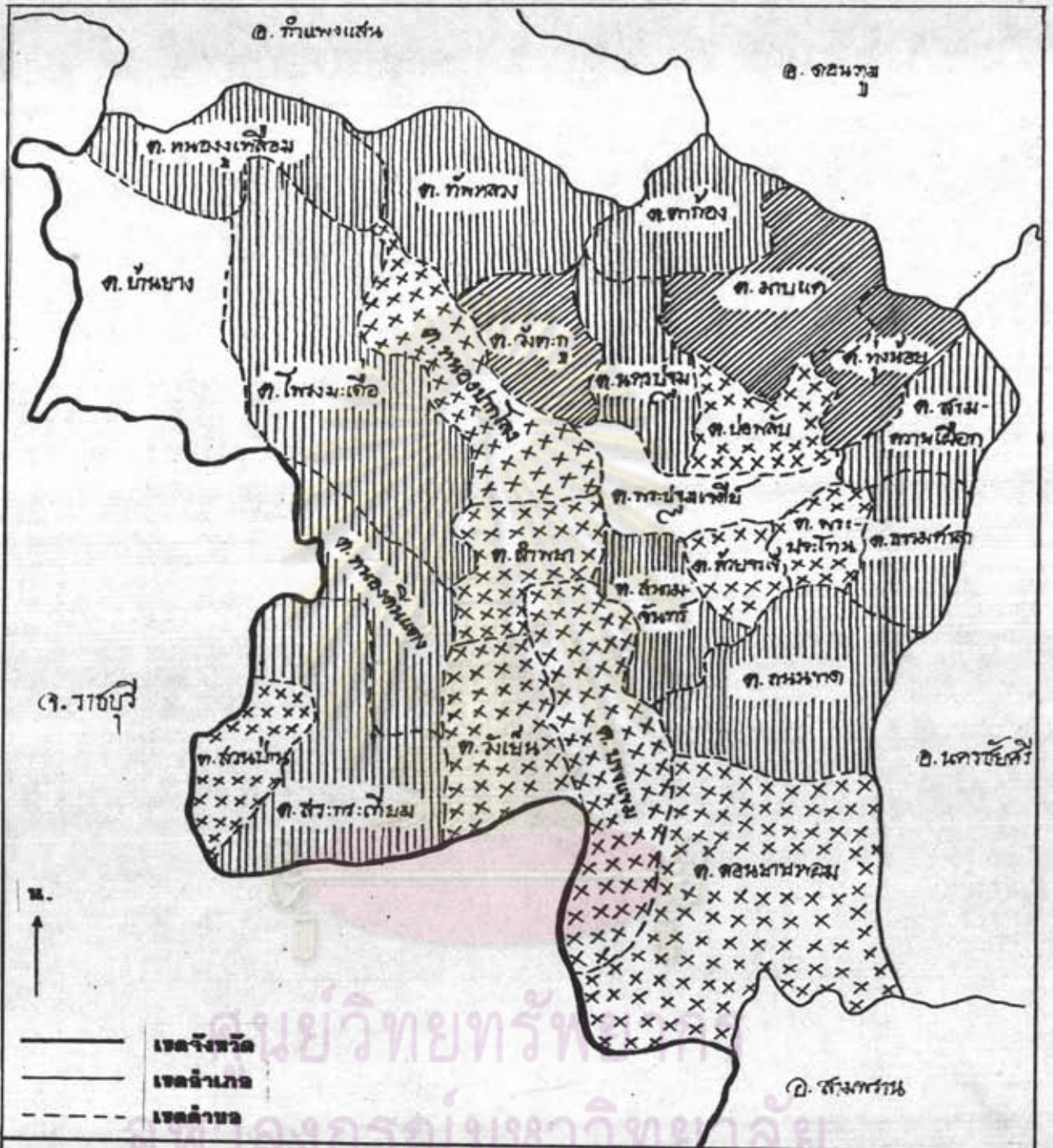


ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับที่	คำขวัญ	[15]		[115]		[225]		[215]		[325]		[412]		[423]		[425]		[51]		[52]		[523]		รวม
		จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	จำนวนคำ	ร้อยละ	
1	ศ.ศวก้อง	7	35			6	30	7	35															20
2	ศ.สนามจันทร์	15	79					4	21															19
3	ศ.ล้านนา															20	100							20
4	ศ.นครปฐม	5	25	13	65			2	10															20
5	ศ.ถนนขาด	2	10	13	65			5	25															20
6	ศ.พระประโทน					3	16			16	84													19
7	ศ.ห้วยราชบุรี			8	40	3	15	9	45															20
8	ศ.ธรรมศาลา			14	74			5	26															19
9	ศ.สามควานหมอก	8	44	10	56																			18
10	ศ.ทุ่งน้อย																	16	80			4	20	20
11	ศ.มานแดน																	18	100					18
12	ศ.ดอนบมขอม							5	25	15	75													20
13	ศ.บางเขม									9	45	5	25	6	30									20
14	ศ.บ่อพลับ					6	43	8	57															14
15	ศ.วังเย็น									13	100													13
16	ศ.ไร่ตะกั่ว	6	30							3	15							11	55					20
17	ศ.หนองปรือไร่					6	32	6	32											2	11	5	25	19
18	ศ.หนองปรือล้อม			3	40	8	40	4	20															20
19	ศ.สีบัวทอง			17	100																			17
20	ศ.สระเกษม			10	50	3	15			7	35													20
21	ศ.สวนป่า			3	15					17	85													20
22	ศ.หนองคันเค			20	100																			20
23	ศ.ไร่ระแวง			18	90			2	10															20
	รวม	43	10	134	31	35	8	57	13	80	18	5	1	6	1	20	5	45	10	2	0.4	9	2	436

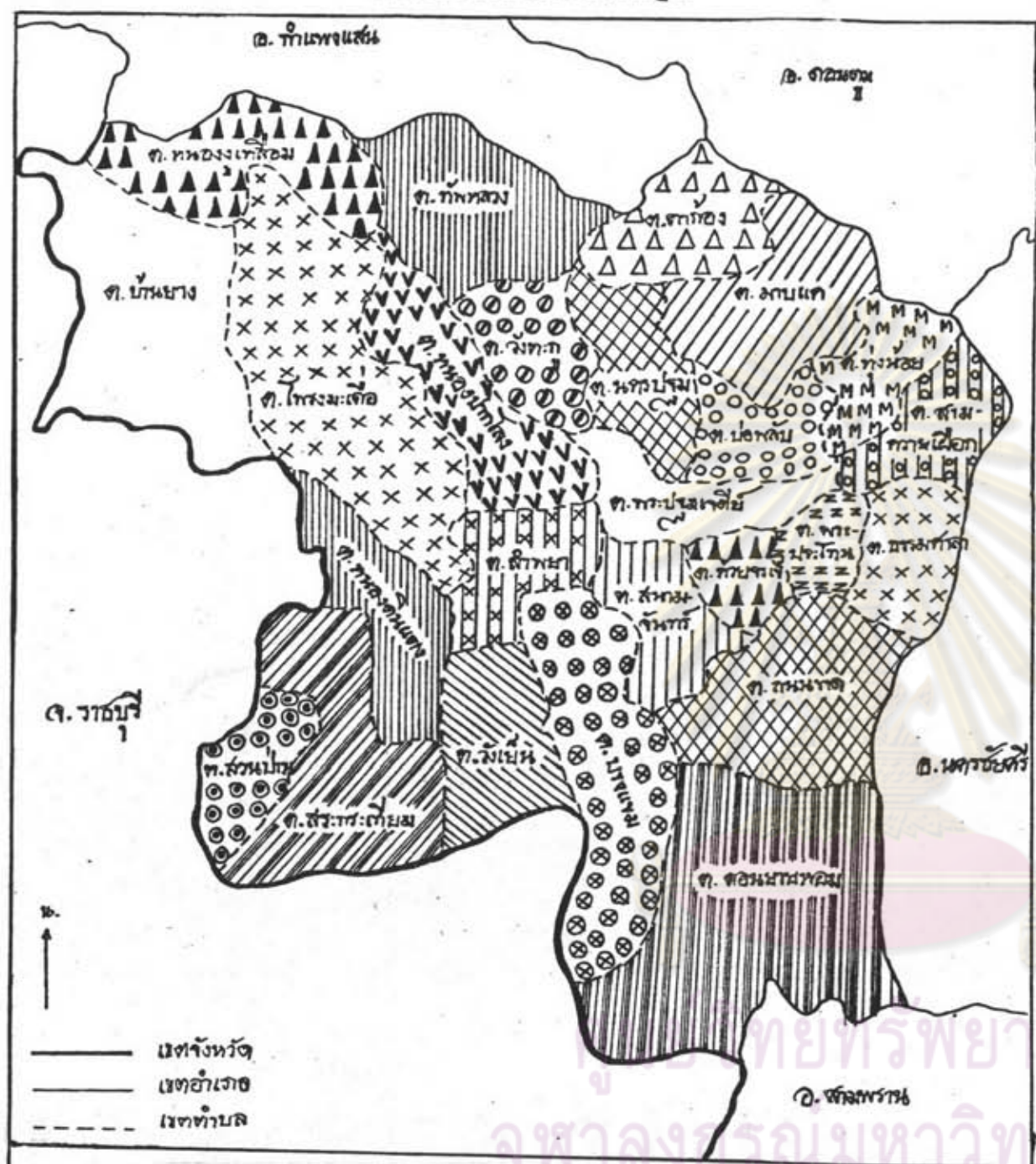
ตารางที่ 15 แสดงอัตราความถี่ของการเกิดเสียงย่อยต่างๆใน.ร

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



ภาพที่ 54 แผนที่แสดงการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยด้วย 2.5 พบ. โดยใช้เกณฑ์ที่ 1

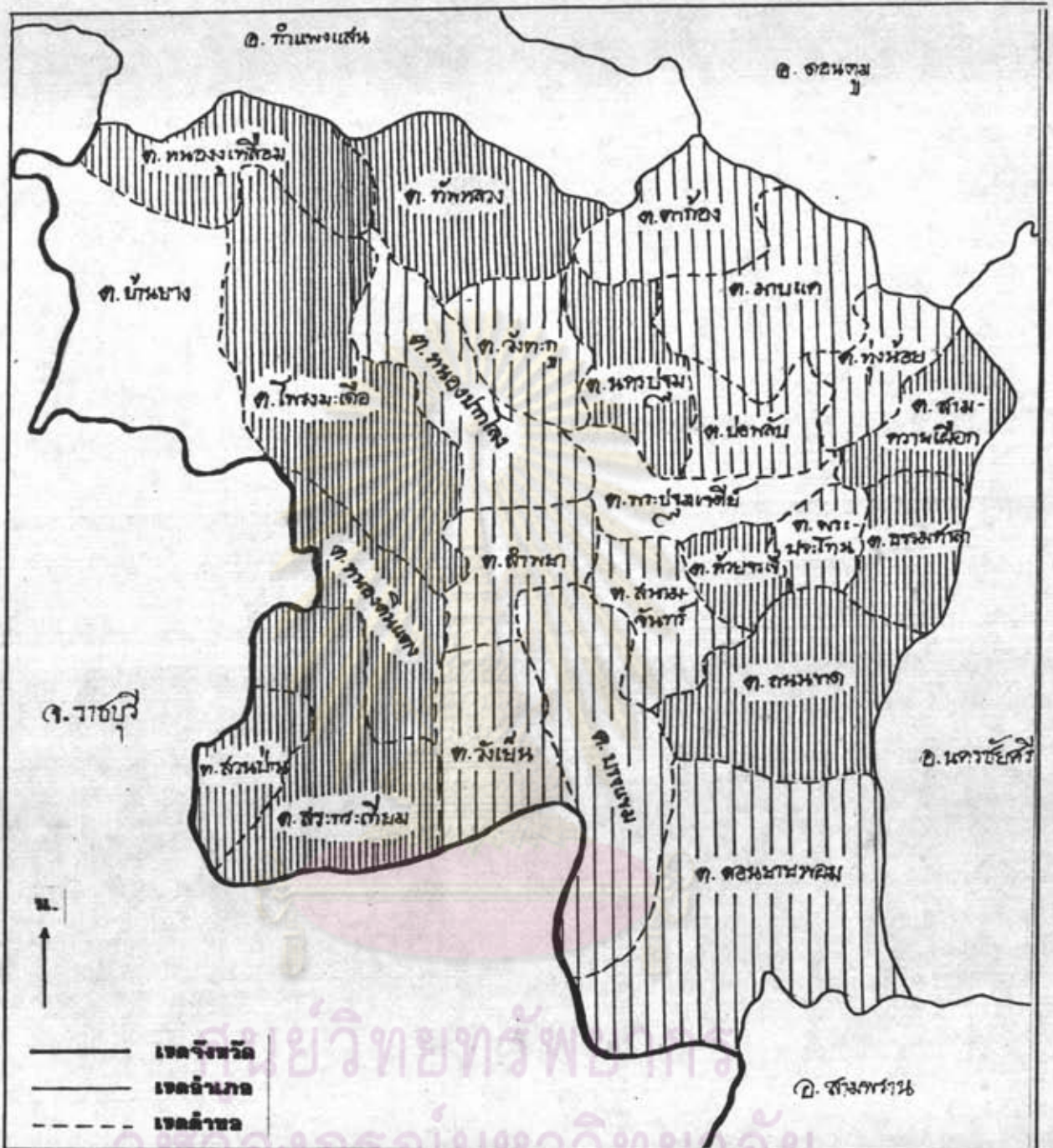
แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



	บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ	[115]
	บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ	[51]
	บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ	[425]
	บริเวณที่ปรากฏเฉพาะ	[325]
	บริเวณที่มี	[15] ร่วมกับ [115]
	บริเวณที่มี	[15] ร่วมกับ [215]
	บริเวณที่มี	[115] ร่วมกับ [215]
	บริเวณที่มี	[115] ร่วมกับ [325]
	บริเวณที่มี	[225] ร่วมกับ [325]
	บริเวณที่มี	[215] ร่วมกับ [225]
	บริเวณที่มี	[215] ร่วมกับ [325]
	บริเวณที่มี	[51] ร่วมกับ [523]
	บริเวณที่มี	[15],[325],[51]
	บริเวณที่มี	[15],[225],[215]
	บริเวณที่มี	[15],[115],[215]
	บริเวณที่มี	[55],[225],[215]
	บริเวณที่มี	[115],[225],[325]
	บริเวณที่มี	[325],[425],[423]
	บริเวณที่มี	[225],[215],[52],[523]

ภาพที่ 55 แผนที่แสดงการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยด้วย ว.5 พป. โดยใช้เกณฑ์ที่ 2

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



————— เขตจังหวัด
 - - - - - เขตอำเภอ
 - - - - - เขตตำบล

[Vertical lines] บริเวณที่มี [115] ปรากฏ
 [Horizontal lines] บริเวณที่ไม่มี [115] ปรากฏ

ภาพที่ 56 แผนที่แสดงการแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยด้วย ว.5 พป. โดยใช้เกณฑ์ที่ 3

ผลของการแบ่งพื้นที่ย่อยสำหรับหน่วยเสียงวรรณยุกต์ที่ 5 นี้ ผลที่ได้จากเกณฑ์ที่ 2 จำไม่นำมาพิจารณาในขั้นต่อไป เพราะไม่แสดงการเกาะกลุ่มเพื่อแบ่งบริเวณที่ชัดเจน

ฉะนั้น จึงใช้เฉพาะเกณฑ์ที่ 1 และเกณฑ์ที่ 3 เท่านั้น ผลที่ได้คือ จากภาพที่ 10 จะเห็นได้ว่า มีการเกาะกลุ่มของบริเวณต่าง ๆ อย่างชัดเจน ซึ่งสามารถจำแนกได้เป็น 3 บริเวณ ดังนี้

กลุ่มที่ 1 มีเสียงวรรณยุกต์แบบ "เสียงตก" เป็นเสียงย่อย ได้แก่ ต.มาบแค ต.ทุ่งน้อย และ ต.วังตะกั่ว รวมทั้งหมด 3 ตำบล

กลุ่มที่ 2 มีเสียงวรรณยุกต์แบบ "เสียงตก-ขึ้น" เป็นเสียงย่อย ได้แก่ ต.ดอนยายหอม ต.บางเขม ต.ลำพญา ต.วังเย็น ต.หนองปากโลง ต.สวนป่า ต.บ่อพลับ ต.ห้วยจรเข้ม และ ต.พระประโทน รวมทั้งหมด 9 ตำบล

กลุ่มที่ 3 มีเสียงวรรณยุกต์แบบ "เสียงขึ้น" เป็นเสียงย่อย ได้แก่ ต.ตาก้อง ต.สนามจันทร์ ต.ลำพญา ต.นครปฐม ต.ถนนขาด ต.ธรรมศาลา ต.สามควายเผือก ต.หนองงูเหลือม ต.ทัพหลวง ต.หนองดินแดง และ ต.โพรงมะเดื่อ รวมทั้งหมด 11 ตำบล



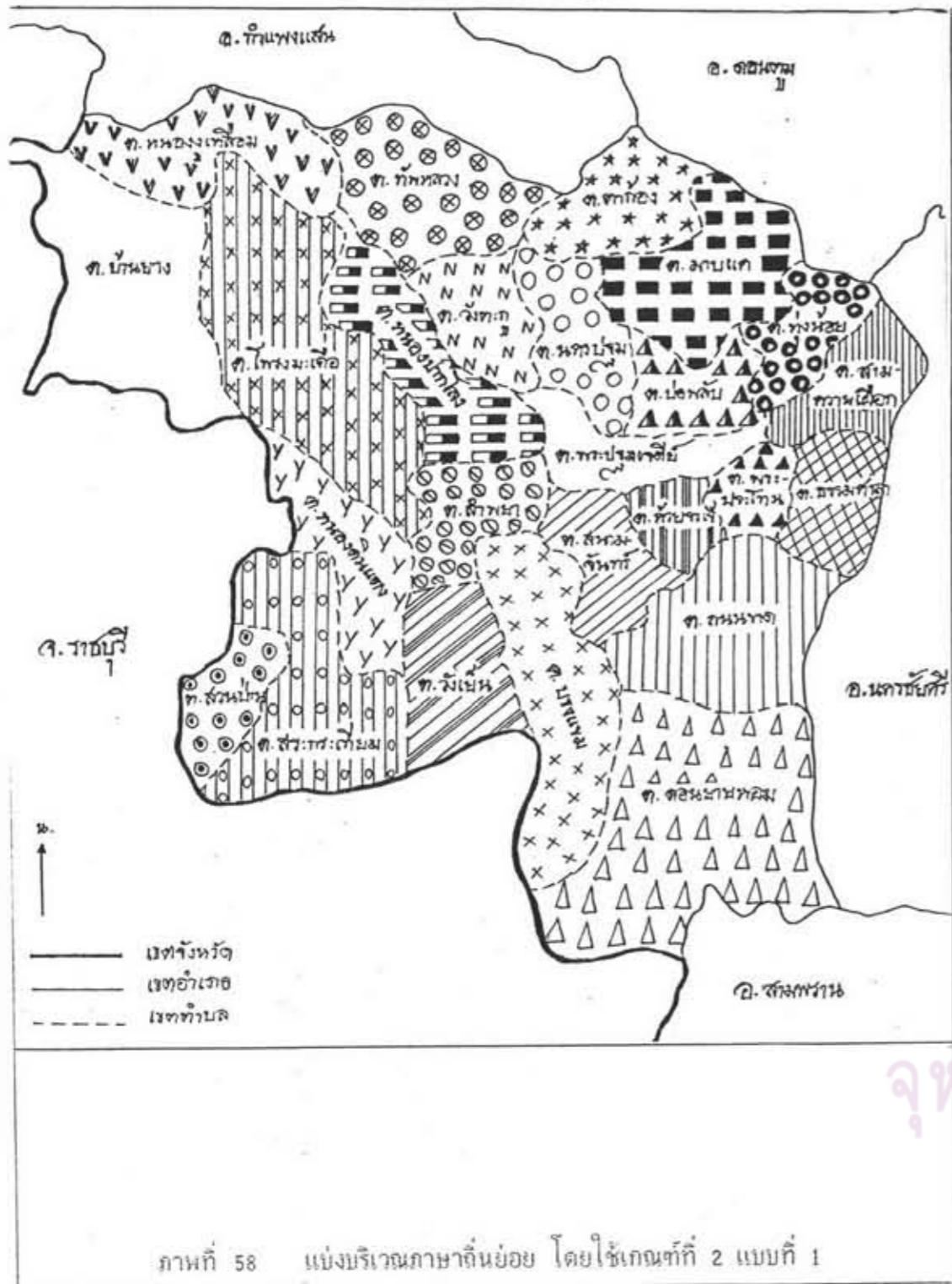
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4.6 การแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยของอำเภอเมืองนครปฐม

ในการพิจารณาแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยนี้ ผู้วิจัยใช้วิธีพิจารณากิตละเกณฑ์ตั้งแต่เกณฑ์ที่ 1-เกณฑ์ที่ 3 โดยในแต่ละเกณฑ์จะพิจารณาร่วมกันทุกหน่วยเสียงวรรณยุกต์ ดังภาพที่ 57-63 ทั้งนี้ผู้วิจัยพิจารณาเกณฑ์ต่างๆ โดยเริ่มตั้งแต่เกณฑ์ที่ 1 พิจารณา ว.1-ว.5 ร่วมกัน แล้วแสดงภาพการแบ่งบริเวณ (ดู ภาพที่ 57) ต่อมาในเกณฑ์ที่ 2 ผู้วิจัยพิจารณา ว.1-ว.5 ร่วมกันเช่นเดียวกัน แต่เนื่องจากว.5 ที่พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ที่ 2 คือ เกณฑ์การปรากฏร่วมนี้สังเกตได้ว่าสามารถจำแนกได้เป็น 3 ลักษณะ ผู้วิจัยจึงได้ทดลองพิจารณาแบ่งกลุ่มออกมาเป็น 3 รูปแบบ (ดู ภาพที่ 58-60) กล่าวคือแบบที่ 1 พิจารณาเสียงย่อยต่างๆ ที่ปรากฏร่วมกันตามปกติ แบบที่ 2 พิจารณาเสียงย่อยต่างๆ ที่ปรากฏร่วมกันโดยจัดกลุ่มรวมเสียงย่อยที่มีทิศทางการขึ้น-ตก ไปในทิศทางเดียวกันไว้ในกลุ่มเดียวกัน ได้แก่ เสียงขึ้น เสียงตก และเสียงตก-ขึ้น ส่วนแบบที่ 3 พิจารณาเสียงย่อยที่ปรากฏร่วมกันโดยแยกเป็น 2 พวก ได้แก่ พวกที่เป็นเสียงขึ้น กับพวกที่เป็นเสียงตก-ขึ้นหรือเสียงตก ส่วนในเกณฑ์ที่ 3 นั้น ผู้วิจัยพิจารณา ว.1-ว.5 ร่วมกันได้เป็น 3 แบบ (ดู ภาพที่ 61-63) เนื่องจากในว.5 นั้นผู้วิจัยแบ่งบริเวณไว้เป็น 3 แบบ ดังที่กล่าวมาแล้ว ดังนี้คือ แบบที่ 1 กลุ่มที่มี [115] ปรากฏ กับกลุ่มที่ไม่มี [115] ปรากฏ แบบที่ 2 กลุ่มที่มี [325] ปรากฏ กับกลุ่มที่ไม่มี [325] ปรากฏ และ แบบที่ 3 กลุ่มที่มี [51] ปรากฏ กับกลุ่มที่ไม่มี [51] ปรากฏ.

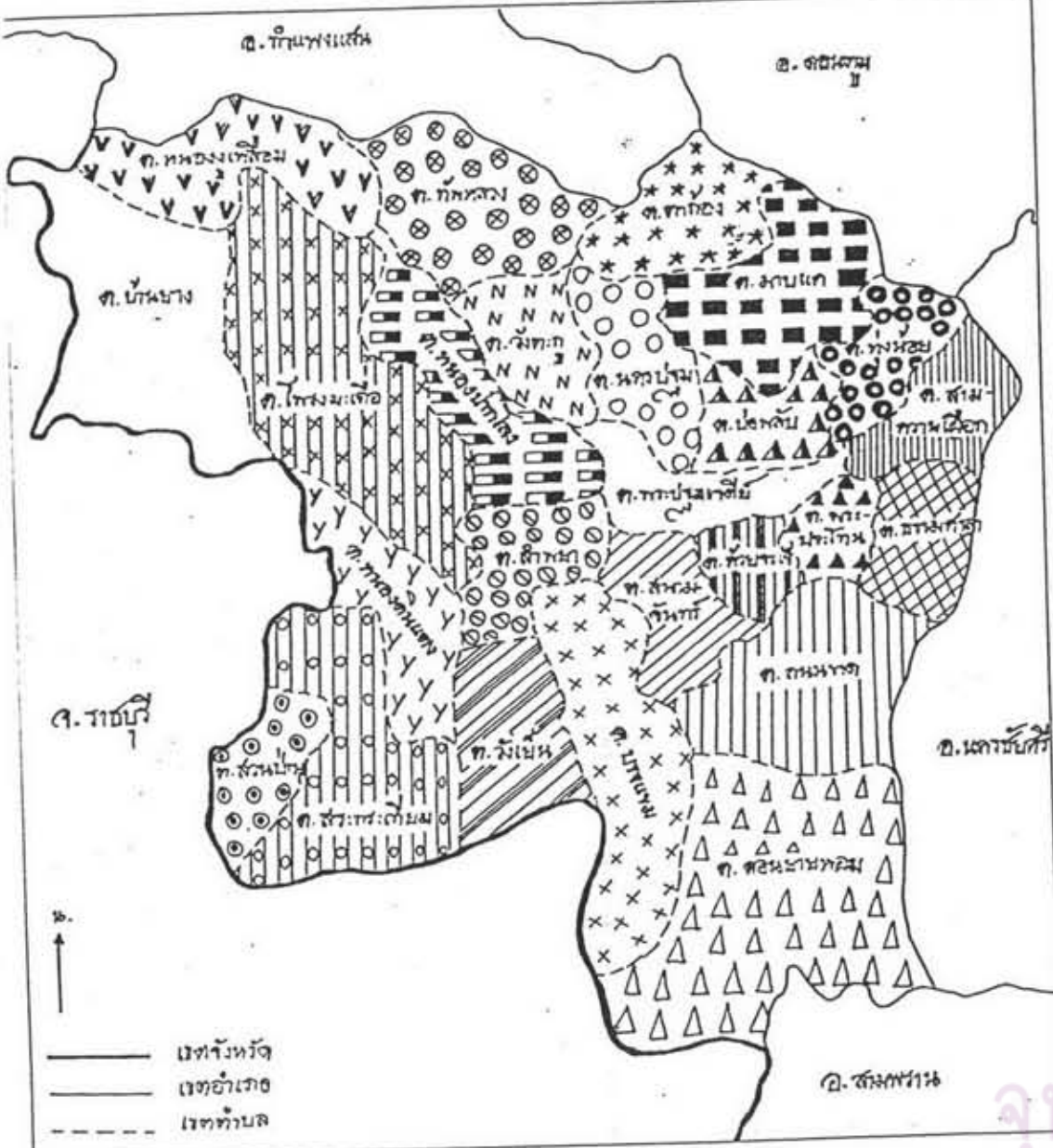
ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



	ว.1	ว.2พป	ว.3พป	ว.4พป	ว.5	ว.2พตย	ว.2พตส	ว.3พตย	ว.4พตส	
☆☆	กลุ่มที่ 1	33,343,32	42	443,443?,442	35,35?	15.225.215	42,43	42,43	443.442	45
▨	กลุ่มที่ 2	33หรือ33/343	42,32,21	443,441,441?	35,35?	15.215	42,32,21	43,42,32,21	443.441	45
○○	กลุ่มที่ 3	33	42	441?	35,35?	425	42	42,43	441455	45
○	กลุ่มที่ 4	33	42	441,441?	35	15.115.215	42,43,32	42,43	441	45
▨	กลุ่มที่ 5	33	42,21	441,441?	35,35?,334?	15.115.215	42,21	43,21	441	45
▲	กลุ่มที่ 6	33,343,32	42	441	35	225.325	42,43	42,43	441	45
▨	กลุ่มที่ 7	33	42	441,441?	35	115.225.215	42	42,43	441	45
▨	กลุ่มที่ 8	33.343	42,32,21	443.441	35	115.215	42,32,21	43,42,32,21	443.441	45
▨	กลุ่มที่ 9	33	42,32,21	441,441?	35,35?	15.115	42,32,21	43,32,21	441	45
○○○	กลุ่มที่ 10	33.334	42,43,32	455,455?	35,35?	523.51	42,43	43	455	45
■	กลุ่มที่ 11	33,343,32	42,43	455,455?	35,35?, 334,334?	51	42,43	42,43	441.455	45,34
▲	กลุ่มที่ 12	33,343,32	42,43	441.455	35?	215.325	42,43	42,43	441	45
xxx	กลุ่มที่ 13	33,343,32	42	443.441	35,35?	325.423.51	42,43	42,43	443.441.455	45
▲	กลุ่มที่ 14	33	42,43	455,455?	35	225.215	42,43	43	455	45
▨	กลุ่มที่ 15	33,343,32	42,43	441	35	325	42,43	42,43	441.455	45
NNN	กลุ่มที่ 16	33	42	455,455?	35	15.325.51	42	42,43	455	45
■	กลุ่มที่ 17	33	42,43	455,455?	35	325.215.523	42,43	42,43	455	45
○○	กลุ่มที่ 18	33	42,32,21	441	35	115.225.215	42,32	43,32	441	45
VVV	กลุ่มที่ 19	33	42,32,21	441	35	115	42,21	43,42,21	441	45
○○	กลุ่มที่ 20	33	42,32	441,441?	35	115.225.325	42	42,43	441	45
▨	กลุ่มที่ 21	33	42	441	35	115.325	42,32	42,43	411	45
YYY	กลุ่มที่ 22	33	42,32	441	35	115	42,32	43	411	45
▨	กลุ่มที่ 23	33.334	42,32	441,441?	35,35?	115.215	42,43,221	43,42,31	411	45

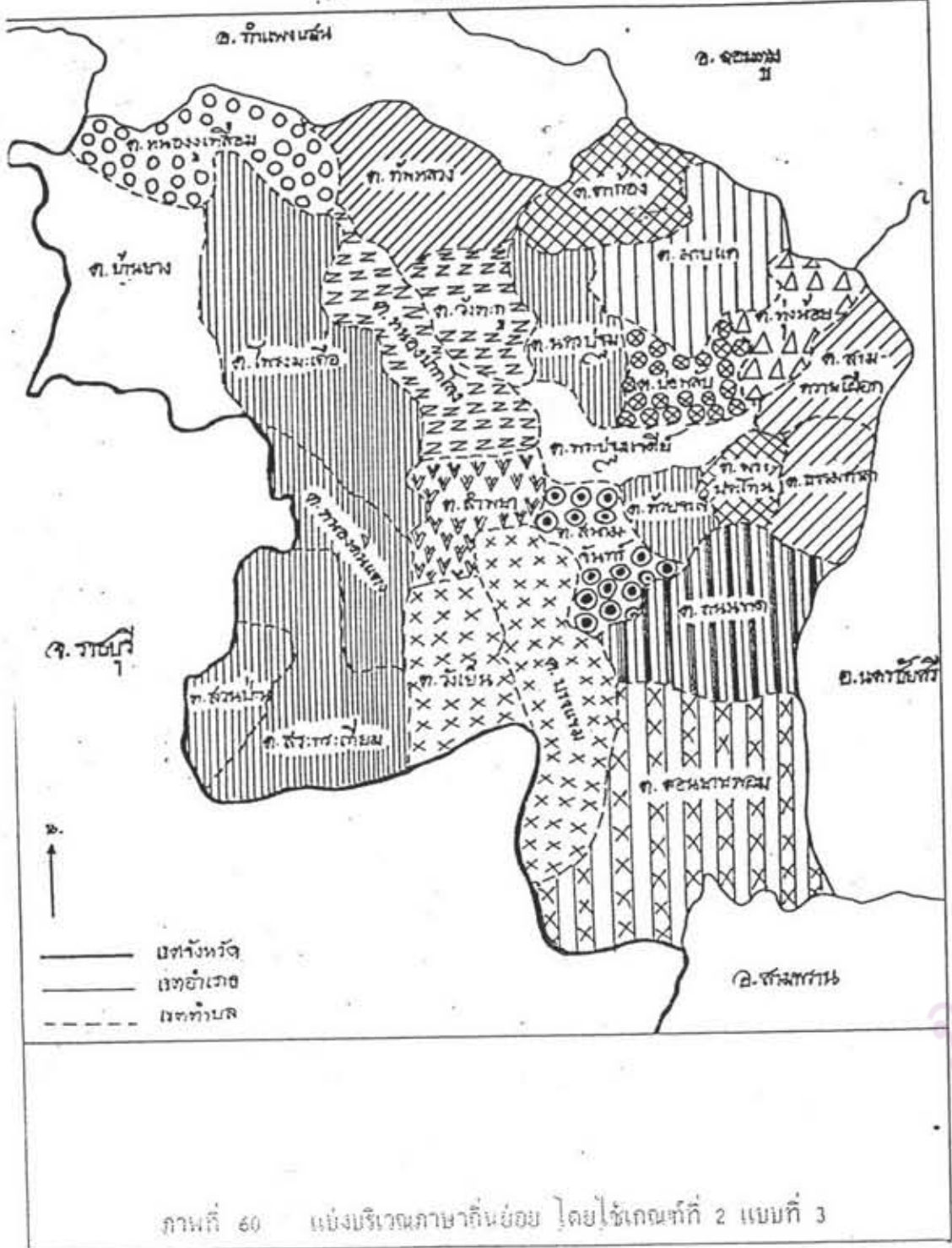
แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



ภาพที่ 59 แบ่งบริเวณภาษาถิ่นย่อย โดยใช้เกณฑ์ที่ 2 แบบที่ 2

	ว.1	ว.2พป	ว.3พป	ว.4พป	ว.5	ว.2พตย	ว.2พตย	ว.3พตย	ว.4พตย	
☆☆	กลุ่มที่ 1	33,343,32	42	43,443?,44	35,35?	115.325	42,43	42,43	443.442	45
▨	กลุ่มที่ 2	33หรือ33/34	42,32,21	43,441,441	35,35?	115.325	42,32,21	43,42,32,21	443.441	45
○○	กลุ่มที่ 3	33	42	441?	35,35?	325	42	42,43	441455	45
○	กลุ่มที่ 4	33	42	441,441?	35	115.325	42,43,32	42,43	441	45
▨	กลุ่มที่ 5	33	42,21	441,441?	35,35?,334?	115.325	42,21	43,21	441	45
▲▲	กลุ่มที่ 6	33,343,32	42	441	35	115.325	42,43	42,43	441	45
▨	กลุ่มที่ 7	33	42	441,441?	35	115.325	42	42,43	441	45
▨	กลุ่มที่ 8	33,343	42,32,21	443.441	35	115.325	42,32,21	43,42,32,21	443.441	45
▨	กลุ่มที่ 9	33	42,32,21	441,441?	35,35?	115.51	42,32,21	43,32,21	441	45
○○	กลุ่มที่ 10	33,334	42,43,32	455,455?	35,35?	325.51	42,43	43	455	45
▨	กลุ่มที่ 11	33,343,32	42,43	455,455?	35,35?, 334,334?	51	42,43	42,43	441.455	45,34
▲▲	กลุ่มที่ 12	33,343,32	42,43	441.455	35?	325	42,43	42,43	441	45
××	กลุ่มที่ 13	33,343,32	42	443.441	35,35?	325.51	42,43	42,43	443.441.455	45
▲▲	กลุ่มที่ 14	33	42,43	455,455?	35	115.325	42,43	43	455	45
▨	กลุ่มที่ 15	33,343,32	42,43	441	35	325	42,43	42,43	441.455	45
NNN	กลุ่มที่ 16	33	42	455,455?	35	115.325.51	42	42,43	455	45
▨	กลุ่มที่ 17	33	42,43	455,455?	35	115.325	42,43	42,43	455	45
○○	กลุ่มที่ 18	33	42,32,21	441	35	115.325	42,32	43,32	441	45
VV	กลุ่มที่ 19	33	42,32,21	441	35	115	42,21	43,42,21	441	45
○○	กลุ่มที่ 20	33	42,32	441,441?	35	115.325	42	42,43	441	45
▨	กลุ่มที่ 21	33	42	441	35	115.325	42,32	42,43	411	45
YYY	กลุ่มที่ 22	33	42,32	441	35	115.51	42,32	43	411	45
▨	กลุ่มที่ 23	33,334	42,32	441,441?	35,35?	115.325	42,43,221	43,42,31	411	45

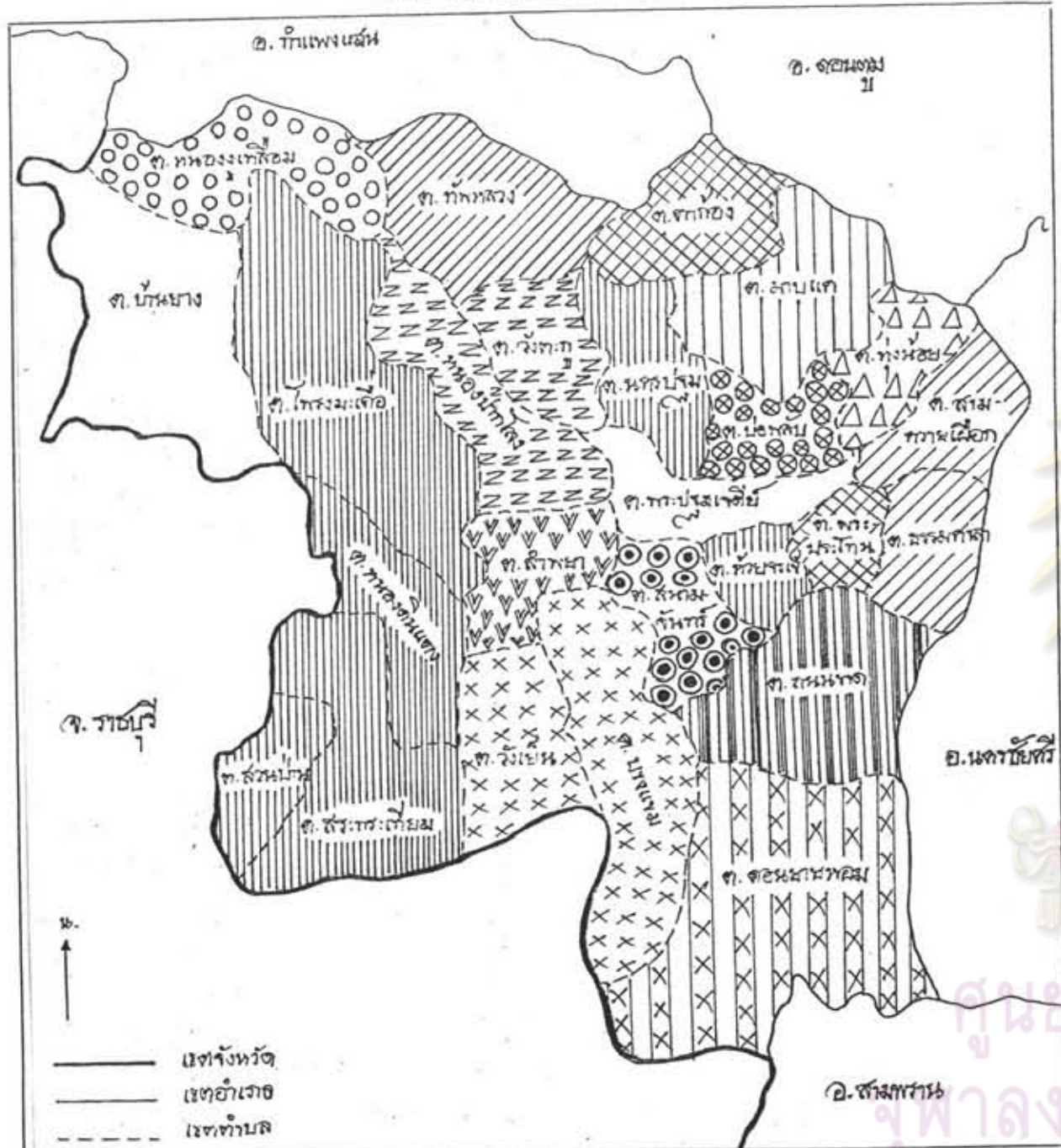
แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



	ว.1	ว.2พป	ว.3พป	ว.4พป	ว.5	ว.2พตย	ว.2พตส	ว.3พตย	ว.4พตส
กลุ่มที่ 1	33,343,32	42	443,443?,442	35,35?	115.325	42,43	42,43	443.442	45
กลุ่มที่ 2	33	42,32	441,441?	35	115.325	42	42,43	441	45
กลุ่มที่ 3	33หรือ33/343	42,32,21	443,441,441?	35,35?	115.325	42,32,21	43,42,32,21	443.441	45
กลุ่มที่ 4	33	42,21	441,441?	35,35?,334?	115.325	42,21	43,21	441	45
กลุ่มที่ 5	33.334	42,43,32	455,455?	35,35?	325.51	42,43	43	455	45
กลุ่มที่ 6	33,343,32	42,43	455,455?	35,35?, 334,334?	51	42,43	42,43	441.455	45,34
กลุ่มที่ 7	33,343,32	42,43	441.455	35?	325	42,43	42,43	441	45
กลุ่มที่ 8	33,343,32	42	443.441	35,35?	325.51	42,43	42,43	443.441.455	45
กลุ่มที่ 9	33	42,43	455,455?	35	325	42,43	43	455	45
กลุ่มที่ 10	33	42,32,21	441	35	115	42,21	43,42,21	441	45
กลุ่มที่ 11	33	42	455,455?	35	115.325.51	42	42,43	455	45
กลุ่มที่ 12	33	42,32,21	441	35	115.325	42,32	43,32	441	45
กลุ่มที่ 13	33	42	441?	35,35?	325	42	42,43	441.455	45

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม

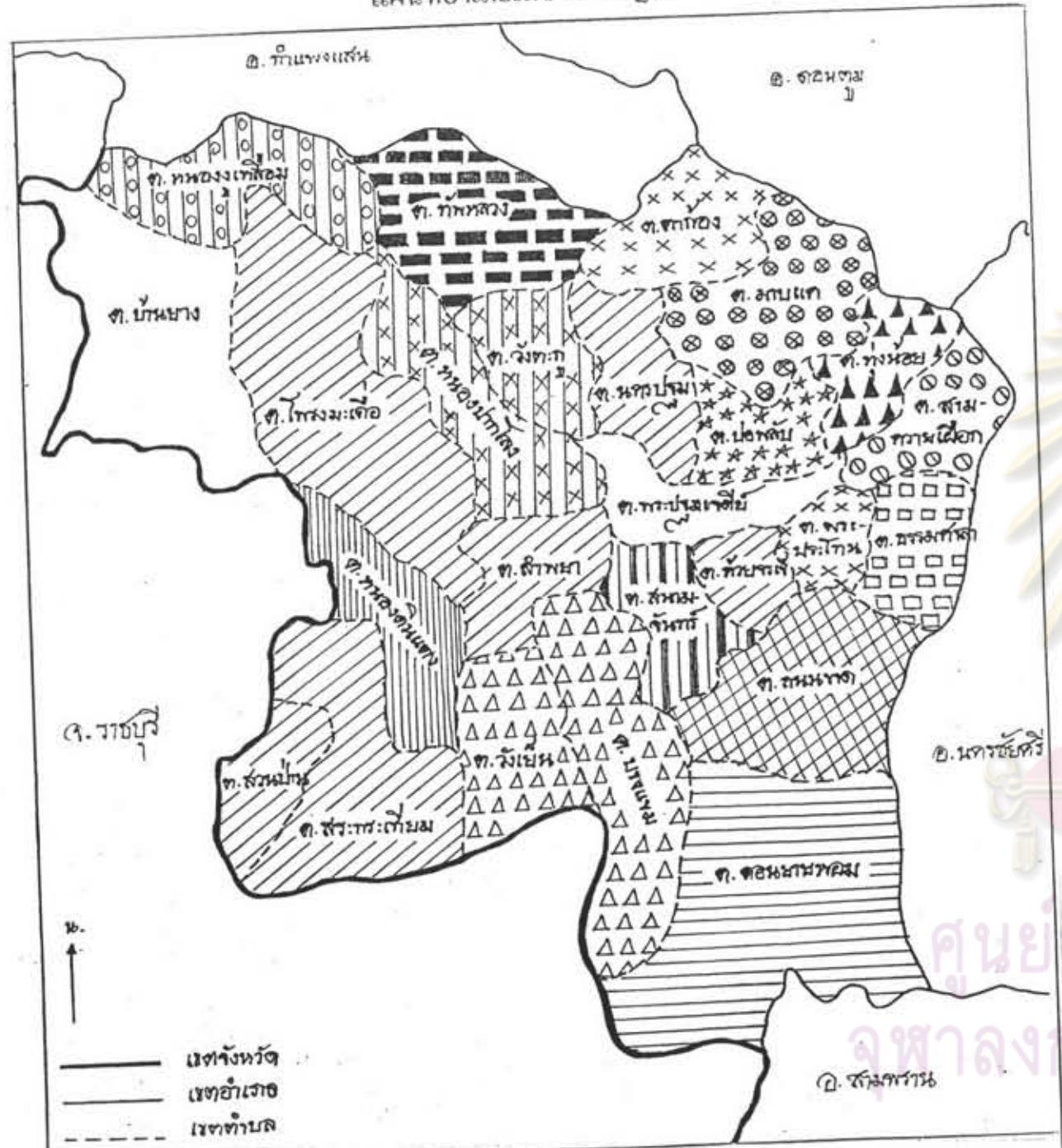


	ว.1	ว.2พป	ว.3พป	ว.4พป	ว.5	ว.2พตช	ว.2พตส	ว.3พตช	ว.4พตส
กลุ่มที่ 1	+32	-21	-455	-334	+115	+21	+21	-455	-34
กลุ่มที่ 2	-32	-21	-455	-334	+115	-21	-21	-455	-34
กลุ่มที่ 3	-32	+21	-455	-334	+115	-21	-21	-455	-34
กลุ่มที่ 4	-32	+21	-455	+334	+115	-21	-21	-455	-34
กลุ่มที่ 5	-32	-21	-455	-334	-115	-21	-21	+455	-34
กลุ่มที่ 6	+32	-21	+455	+334	-115	-21	-21	+455	+34
กลุ่มที่ 7	+32	-21	+455	-334	-115	-21	-21	-455	-34
กลุ่มที่ 8	+32	-21	-455	-334	-115	-21	-21	+455	-34
กลุ่มที่ 9	-32	-21	+455	-334	-115	-21	-21	+455	-34
กลุ่มที่ 10	-32	+21	-455	-334	+115	+21	121	-455	-34
กลุ่มที่ 11	-32	-21	+455	-334	+115	-21	-21	+455	-34
กลุ่มที่ 12	-32	-21	+455	-334	+115	-21	-21	+455	-34
กลุ่มที่ 13	-32	-21	-455	-334	-115	-21	-21	-455	-34

ภาพที่ 61 แบ่งบริเวณภาษาถิ่นย่อย โดยใช้เกณฑ์ที่ 3 แบบที่ 1

หมายเหตุ : เครื่องหมาย " + " หมายถึง ปรากฏ
 หมายเหตุ : เครื่องหมาย " - " หมายถึง ไม่ปรากฏ

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



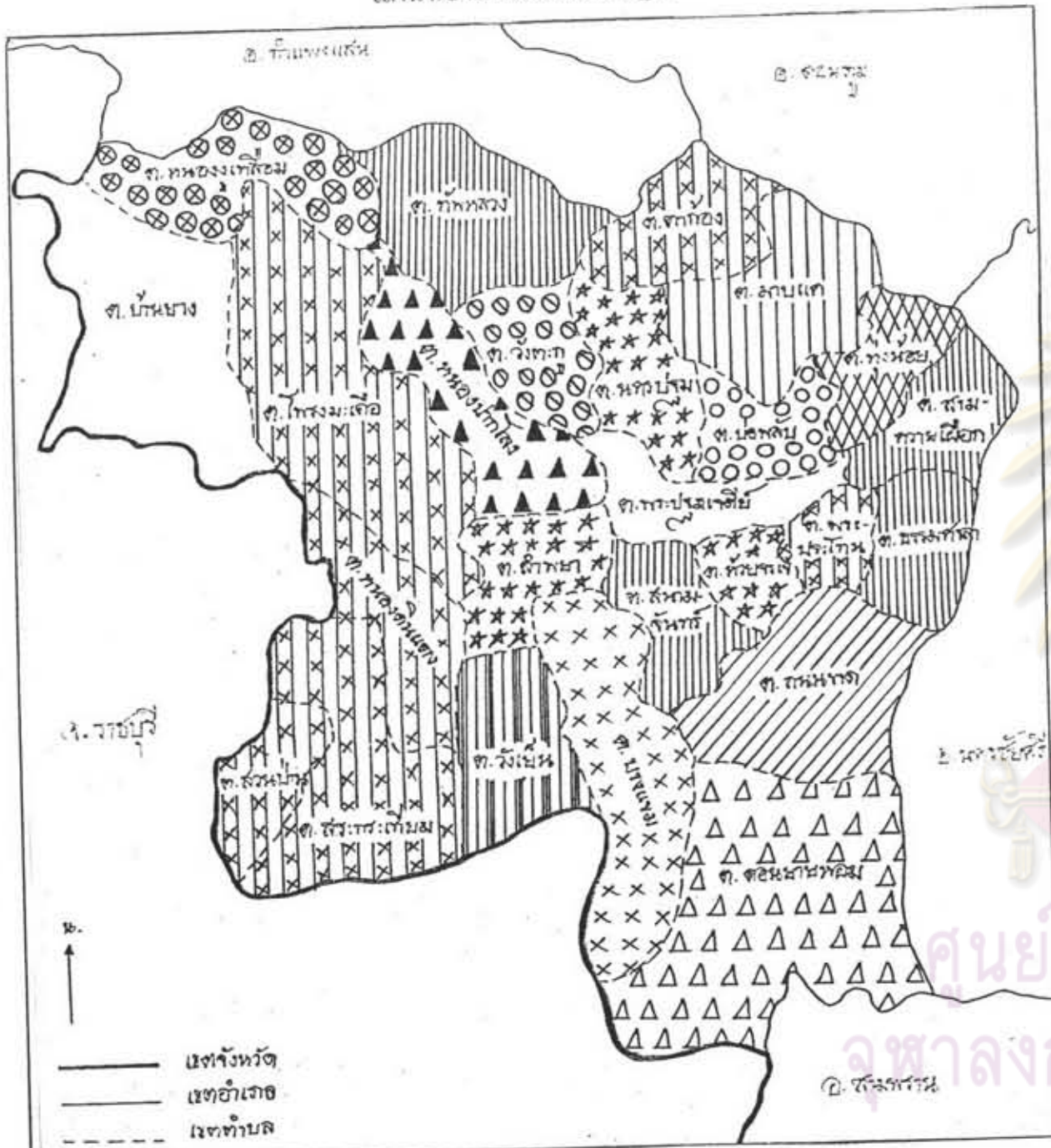
ภาพที่ 62 แบ่งบริเวณภาษาถิ่นย่อย โดยใช้เกณฑ์ที่ 3 แบบที่ 2

	ว.1	ว.2พป	ว.3พป	ว.4พป	ว.5	ว.2พตย	ว.2พตส	ว.3พตย	ว.4พตส
×× กลุ่มที่ 1	+32	-21	-455	-334	+325	+21	+21	-455	-34
▨▨▨▨ กลุ่มที่ 2	-32	+21	-455	-334	+325	-21	-21	-455	-34
▩▩▩▩ กลุ่มที่ 3	-32	+21	-455	+334	+325	-21	-21	-455	-34
□□□□ กลุ่มที่ 4	-32	+21	-455	-334	+325	+21	+21	-455	-34
⊗⊗⊗⊗ กลุ่มที่ 5	+32	-21	+455	+334	+325	-21	-21	+455	+34
■ ■ ■ ■ กลุ่มที่ 6	-32	+21	-455	-334	-325	+21	+21	-455	-34
▨▨▨▨ กลุ่มที่ 7	-32	-21	-455	-334	-325	-21	-21	-455	-34
▩▩▩▩ กลุ่มที่ 8	-32	-21	-455	-334	+325	-21	-21	-455	-34
▨▨▨▨ กลุ่มที่ 9	-32	+21	-455	-334	+325	-21	-21	-455	-34
▩▩▩▩ กลุ่มที่ 10	-32	-21	+455	-334	+325	-21	-21	+455	-34
▨▨▨▨ กลุ่มที่ 11	+32	-21	-455	-334	+325	-21	-21	+455	-34
☆☆☆☆ กลุ่มที่ 12	-32	-21	+455	-334	+325	-21	-21	+455	-34
▨▨▨▨ กลุ่มที่ 13	+32	-21	+455	-334	+325	-21	-21	-455	-34
▲▲▲▲ กลุ่มที่ 14	-32	-21	-455	-334	+325	-21	-21	+455	-34
⊗⊗⊗⊗ กลุ่มที่ 15	-32	+21	-455	-334	-325	+21	+21	-455	-34

หมายเหตุ : เครื่องหมาย " + " หมายถึง ปรากฏ

หมายเหตุ : เครื่องหมาย " - " หมายถึง ไม่ปรากฏ

แผนที่อำเภอเมืองนครปฐม



	ว.1	ว.2พป	ว.3พป	ว.4พป	ว.5	ว.2พตย	ว.2พตล	ว.3พตย	ว.4พตล
☒☒ กลุ่มที่ 1	+32	-21	-455	-334	-51	+21	+21	-455	-34
▨▨▨▨ กลุ่มที่ 2	-32	+21	-455	-334	-51	-21	-21	-455	-34
☆☆ กลุ่มที่ 3	-32	-21	-455	-334	-51	-21	-21	-455	-34
▧▧▧▧ กลุ่มที่ 4	-32	+21	-455	+334	-51	-21	-21	-455	-34
▩▩▩▩ กลุ่มที่ 5	-32	-21	-455	-334	+51	-21	-21	+455	-34
▮▮▮▮ กลุ่มที่ 6	+32	-21	+455	+334	+51	-21	-21	+455	+34
△△△△ กลุ่มที่ 7	+32	-21	+455	-334	-51	-21	-21	-455	-34
×××× กลุ่มที่ 8	+32	-21	-455	-334	+51	-21	-21	+455	-34
○○○○ กลุ่มที่ 9	-32	-21	+455	-334	-51	-21	-21	+455	-34
▮▮▮▮ กลุ่มที่ 10	+32	-21	-455	-334	-51	-21	-21	+455	-34
○○○○ กลุ่มที่ 11	-32	-21	+455	-334	+51	-21	-21	+455	-34
▴▴▴▴ กลุ่มที่ 12	-32	-21	+455	-334	-51	-21	-21	+455	-34
☒☒ กลุ่มที่ 13	-32	+21	-455	-334	-51	-21	-21	-455	-34

ภาพที่ 63 แบ่งบริเวณภาษาถิ่นย่อย โดยใช้เกณฑ์ที่ 3 แบบที่ 3

หมายเหตุ : เครื่องหมาย " + " หมายถึง ปรากฏ

หมายเหตุ : เครื่องหมาย " - " หมายถึง ไม่ปรากฏ

จากภาพที่ 57-63 จะเห็นว่า การแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อยโดยใช้เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่งพิจารณาหน่วยเสียงวรรณยุกต์ตั้งแต่ ว.1-ว.5 รวมกันไปนั้น ผลปรากฏว่า ได้ภาษาถิ่นย่อยออกมาจำนวนมากตั้งแต่ 13 ถึง 23 ถิ่นย่อยด้วยกัน โดยจะสังเกตได้ว่า ผลของเกณฑ์ที่แบ่งบริเวณได้เกาะกลุ่มมากที่สุดคือ เกณฑ์ที่ 3 ซึ่งแบ่งภาษาถิ่นย่อยได้ทั้งหมด 13 ถิ่นย่อย อย่างไรก็ตามไม่ว่าจะใช้เกณฑ์ใดในการแบ่งผลก็ได้ออกมาก็คือ วรรณยุกต์ของตำบลหนึ่งจะต่างไปจากอีกตำบลหนึ่งซึ่งอยู่ใกล้เคียงกัน ทั้งนี้ผลที่ได้ดังกล่าว ผู้วิจัยพบว่าใกล้เคียงกับสิ่งที่ผู้วิจัยได้ฟังจากความคิดเห็นของผู้ใช้ภาษาในถิ่นนั้นเองในขณะเก็บข้อมูล ซึ่งผู้ใช้ภาษาจะบอก อยู่เสมอว่าเขาได้ยินและรับรู้ถึงความต่างของตำบลต่างๆ ซึ่งในเรื่องนี้คงจะต้องมีการศึกษากันต่อไป โดยใช้ข้อมูลจากผู้บอกภาษาเพิ่มขึ้นมากกว่า 1 คนในแต่ละตำบล เพื่อตอบปัญหาที่อาจมีผู้ท้วงติงว่าความต่างที่พบว่ามีอยู่ระหว่างตำบลต่างๆ เป็นเรื่องของภาษาบุคคล (idiolect)

จากภาพแสดงการแบ่งบริเวณดังกล่าว จะพบว่า ต.โพรงมะเดื่อ และต.สวนป่าจะเหมือนกันเสมอไม่ว่าจะพิจารณาด้วยเกณฑ์ใด, ต.หนองดินแดง และต.สระกระเทียมจะเหมือนกันด้วยเกณฑ์ที่ 1 และเกณฑ์ที่ 3 แบบที่ 3, ต.บางเขม ต.นครปฐม และต.พระประโทน เหมือนกันด้วยเกณฑ์ที่ 1 ส่วน ต.ลำพญา และต.ห้วยจรเข้ม่า เหมือนกันด้วยเกณฑ์ที่ 1/ เกณฑ์ที่ 3 แบบที่ 2/ และเกณฑ์ที่ 3 แบบที่ 3

อนึ่ง จะเห็นว่า ต.หนองดินแดง และต.สระกระเทียมเท่านั้นที่มี บริเวณพื้นที่ติดต่อกัน ดังนั้น ในการแบ่งพื้นที่ย่อยที่ใหญ่กว่าตำบลนั้น อาจทำได้เฉพาะบริเวณ 2 ตำบลดังกล่าว.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย