

บทที่ 4

ลักษณะการกระจายของศัพท์

ขั้นตอนการพิจารณาการกระจายของศัพท์

ในบทที่ 3 ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลว่าหน่วยย่อยแต่ละหน่วยย่อยแทนด้วยศัพท์ที่ศัพท์
ในบทนี้ผู้วิจัยจะนำผลการวิเคราะห์ศัพท์มาพิจารณาการกระจายของศัพท์ว่าศัพท์แต่ละศัพท์ปรากฏใน
จุดเก็บข้อมูลบริเวณใดและปรากฏหนาแน่นเพียงใด ซึ่งการพิจารณาการกระจายของศัพท์มีขั้นตอน
ดังนี้

ก. หาอัตราร้อยละของการใช้ศัพท์ในแต่ละหน่วยย่อยของแต่ละอำเภอ¹

ข. หาศัพท์ที่มีอัตราการใช้สูงสุดในแต่ละอำเภอและจัดให้ศัพท์นั้น เป็นศัพท์ที่ใช้หนาแน่น
ที่สุดในอำเภอ นั้น ๆ ในกรณีที่ศัพท์ที่มีอัตราการใช้สูงที่สุดกับศัพท์ที่มีอัตราการใช้ในอันดับรองลงมา
มีความแตกต่างกันไม่เกิน 10 เปอร์เซ็นต์ จะถือว่าในอำเภอนั้นมีศัพท์ใช้หนาแน่นใกล้เคียงกัน
2 ศัพท์

ค. กำหนดสัญลักษณ์แทนศัพท์ต่าง ๆ ในแต่ละหน่วยย่อย เพื่อแสดงลงในจุดเก็บข้อมูล
ในแผนที่²

ลักษณะการกระจายของศัพท์

จากแผนที่แสดงการกระจายของศัพท์ในแต่ละหน่วยย่อย เมื่อพิจารณาศัพท์ที่มีอัตราการใช้
สูงสุดของแต่ละอำเภอแล้ว ลักษณะการกระจายของศัพท์มี 2 ลักษณะคือ

1
ดูตารางแสดงอัตราร้อยละของการใช้ศัพท์ ในหน้า 285

2
ดูการกำหนดสัญลักษณ์แทนศัพท์ ในหน้า 105 และดูแผนที่หน้า 107- 248

ก. ในหน่วยพรรคเดียวกัน ศัพท์ที่มีอัตราการใช้สูงสุดมี 1 ศัพท์

การกระจายของศัพท์ในลักษณะนี้จะไม่ปรากฏเส้นแบ่งเขตศัพท์ เพราะศัพท์ที่มีอัตราการใช้สูงสุดของทุกอำเภอเป็นศัพท์เดียวกัน

หน่วยพรรคที่มีลักษณะเช่นนี้ ได้แก่หน่วยพรรคที่ 3, 4, 11, 14, 19, 20, 24, 29, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 44, 45, 49, 50, 51, 54, 59, 64, 65, 68, 75, 76, 79, 86, 89, 91, 97, 98, 99, 102, 103, 104, 106, 110, 112, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 133 รวม 46 หน่วยพรรค

ข. ในหน่วยพรรคเดียวกัน ศัพท์ที่มีอัตราการใช้สูงสุดมีมากกว่า 1 ศัพท์

การกระจายของศัพท์ในลักษณะนี้สามารถลากเส้นแบ่งเขตศัพท์ได้ เช่น

หน่วยพรรคที่ 6 แบ่งเขตศัพท์เป็น 2 บริเวณ คือบริเวณแรก ได้แก่อำเภอเถินและอำเภอแม่พริก บริเวณที่สอง ได้แก่ อำเภอวังเหนือ อำเภอแจ้ห่ม กิ่งอำเภอเมืองปาน อำเภอจาง อำเภอห้างฉัตร อำเภอเมืองลำปาง กิ่งอำเภอแม่เกาะ อำเภอเสริมงาม อำเภอเกาะคา อำเภอแม่ทะ อำเภอลับพراب

หน่วยพรรคที่ 33 แบ่งเขตศัพท์เป็น 3 บริเวณ คือบริเวณแรก ได้แก่ อำเภอวังเหนือ อำเภอแจ้ห่ม กิ่งอำเภอเมืองปาน บริเวณที่ 2 ได้แก่อำเภอห้างฉัตร อำเภอเมืองลำปาง อำเภอจาง กิ่งอำเภอแม่เกาะ อำเภอเสริมงาม อำเภอเกาะคา อำเภอแม่ทะ อำเภอลับพراب บริเวณที่ 3 ได้แก่อำเภอเถิน อำเภอแม่พริก

หน่วยพรรคที่ 40 แบ่งเขตศัพท์เป็น 2 เขต คือบริเวณแรก ได้แก่อำเภอวังเหนือ อำเภอแจ้ห่ม กิ่งอำเภอเมืองปาน อำเภอจาง อำเภอห้างฉัตร อำเภอเมืองลำปาง กิ่งอำเภอแม่เกาะ บริเวณที่ 2 ได้แก่อำเภอแม่ทะ อำเภอเกาะคา อำเภอเสริมงาม อำเภอลับพراب อำเภอเถิน อำเภอแม่พริก

หน่วยพรรคที่มีลักษณะเช่นนี้ ได้แก่หน่วยพรรคที่ 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 30, 33, 34, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 47, 48, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 100, 101, 105, 107, 108, 109, 111, 113, 115, 116, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 129, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, รวม 96 หน่วยพรรค

เมื่อเปรียบเทียบการกระจายของศัพท์ในลักษณะนี้ของหน่วยย่อยต่าง ๆ แล้ว ปรากฏว่าไม่มีการรวมตัวของเส้นแบ่งเขตศัพท์หนาแน่นในบริเวณใดบริเวณหนึ่งของจังหวัดลำปางอย่างชัดเจน ผู้วิจัยจึงได้ใช้การคำนวณจำนวนศัพท์ที่อำเภอต่าง ๆ ใช้เหมือนกัน คือ คำนวณว่าในจำนวน 96 หน่วยย่อยนี้ ศัพท์ที่มีอัตราการใช้สูงสุดของอำเภอใดเหมือนกับอำเภอใดบ้าง และเป็นจำนวนเท่าใด ซึ่งสามารถแสดงผลการคำนวณเป็นตารางดังนี้

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนความถี่ของศัพท์ที่อำเภอต่าง ๆ ใช้เหมือนกัน

| อำเภอ | วังเหนือ | เมืองปาน | แจ้ห่ม | งาว | ห้างฉัตร | เมือง | แม่เม่า | เสริมงาม | เกาะคา | แม่ทะ | สลับปราบ | เถิน | แม่พริก |
|------------|----------|----------|--------|-----|----------|-------|---------|----------|--------|-------|----------|------|---------|
| วังเหนือ | | 81 | 81 | 68 | 68 | 70 | 68 | 64 | 61 | 65 | 60 | 33 | 35 |
| เมืองปาน | 81 | | 73 | 63 | 65 | 67 | 65 | 58 | 57 | 70 | 65 | 31 | 36 |
| แจ้ห่ม | 81 | 73 | | 68 | 61 | 67 | 65 | 62 | 60 | 65 | 55 | 31 | 28 |
| งาว | 68 | 63 | 68 | | 64 | 69 | 80 | 59 | 58 | 67 | 62 | 36 | 32 |
| ห้างฉัตร | 68 | 65 | 61 | 64 | | 71 | 73 | 68 | 76 | 67 | 57 | 38 | 40 |
| เมืองลำปาง | 70 | 67 | 67 | 69 | 71 | | 74 | 58 | 74 | 84 | 65 | 45 | 43 |
| แม่เม่า | 68 | 65 | 65 | 80 | 73 | 74 | | 61 | 65 | 74 | 65 | 46 | 42 |
| เสริมงาม | 64 | 58 | 62 | 59 | 68 | 58 | 61 | | 68 | 58 | 62 | 40 | 38 |
| เกาะคา | 61 | 57 | 60 | 58 | 76 | 74 | 65 | 68 | | 69 | 63 | 45 | 43 |
| แม่ทะ | 65 | 70 | 65 | 67 | 67 | 84 | 74 | 58 | 69 | | 68 | 45 | 41 |
| สลับปราบ | 60 | 65 | 55 | 62 | 57 | 65 | 65 | 62 | 63 | 68 | | 52 | 53 |
| เถิน | 33 | 31 | 31 | 36 | 38 | 45 | 46 | 40 | 45 | 45 | 52 | | 83 |
| แม่พริก | 35 | 36 | 28 | 32 | 40 | 43 | 42 | 38 | 43 | 41 | 53 | 83 | |

จากตารางนี้ จะเห็นว่าจำนวนศัพท์ที่อำเภอต่าง ๆ ใช้เหมือนกันนั้น มีจำนวนแตกต่างกัน และพอจะสรุปได้ดังนี้

1. อำเภอที่ใช้ศัพท์เหมือนกันอยู่ในระดับสูงมาก คือ ตั้งแต่ 80 ศัพท์ขึ้นไป มี 4 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ 1 อำเภอวังเหนือ อำเภอแจ้ห่ม และกิ่งอำเภอเมืองปาน กลุ่มที่ 2 อำเภอเมืองลำปาง และอำเภอแม่ทะ กลุ่มที่ 3 อำเภองาวและกิ่งอำเภอแม่เมาะ กลุ่มที่ 4 อำเภอเถิน และอำเภอแม่พริก
2. อำเภอที่ใช้ศัพท์เหมือนกันอยู่ในระดับกลาง คือตั้งแต่ 55-76 ศัพท์ ได้แก่อำเภอ สบปราบ อำเภอแม่ทะ อำเภอเกาะคา อำเภอเสริมงาม กิ่งอำเภอแม่เมาะ อำเภองาว อำเภอห้างฉัตร อำเภอเมืองลำปาง
3. อำเภอเถินและอำเภอแม่พริก ใช้ศัพท์เหมือนกับอำเภออื่น ๆ (ยกเว้นอำเภอ สบปราบ) อยู่ในระดับต่ำมาก คือตั้งแต่ 28-45 ศัพท์

การแบ่งเขตภาษาถิ่นย่อย

ตามข้อสรุปดังกล่าวข้างต้นจะเห็นว่าแนวโน้มของ เส้นแบ่ง เขตศัพท์จะแบ่ง เป็นเขตเหนือ กับใต้ และบริเวณอำเภอเถิน อำเภอแม่พริก มีอัตราการใช้ศัพท์เหมือนกับอำเภออื่น ๆ อยู่ใน ระดับต่ำมาก ซึ่งอาจสรุปได้ว่า ภาษาถิ่นย่อยคำเมืองในจังหวัดลำปางแบ่งได้เป็น 2 ถิ่นย่อยคือ

- ก. ภาษาถิ่นย่อยลำปางตอนเหนือ ได้แก่ภาษาที่ใช้พูดในบริเวณอำเภอวังเหนือ กิ่งอำเภอเมืองปาน อำเภอแจ้ห่ม อำเภองาว อำเภอห้างฉัตร อำเภอเมืองลำปาง กิ่งอำเภอแม่เมาะ อำเภอเสริมงาม อำเภอเกาะคา อำเภอแม่ทะ และอำเภอสบปราบ
- ข. ภาษาถิ่นย่อยลำปางตอนใต้ ได้แก่ภาษาที่ใช้พูดในบริเวณ อำเภอเถิน และอำเภอแม่พริก


การกำหนดสัญลักษณ์ในแผนที่แสดงการกระจายของศัพท์

ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ในแผนที่แสดงการกระจายของศัพท์ดังนี้

ก. ใช้จุด (.) แสดงหมู่บ้านที่เป็นจุดเก็บข้อมูล และแสดงเฉพาะหมู่บ้านที่ตอบแบบสอบถามกลับคืนมา เท่านั้น

ข. ใช้สัญลักษณ์รูปทรงเรขาคณิต 1 สัญลักษณ์แทนศัพท์ 1 ศัพท์

ค. ใช้เครื่องหมาย — ทับจุดแสดงหมู่บ้าน (—•) ในกรณีที่หมู่บ้านนั้นไม่ตอบแบบสอบถามในหน่วยอรรถนั้น ๆ

ง. ในแผนที่จะแสดงเส้นแบ่งเขตอำเภอ () ทั้ง 13 อำเภอไว้ เพื่อช่วยให้การลงสัญลักษณ์ไม่สับสน

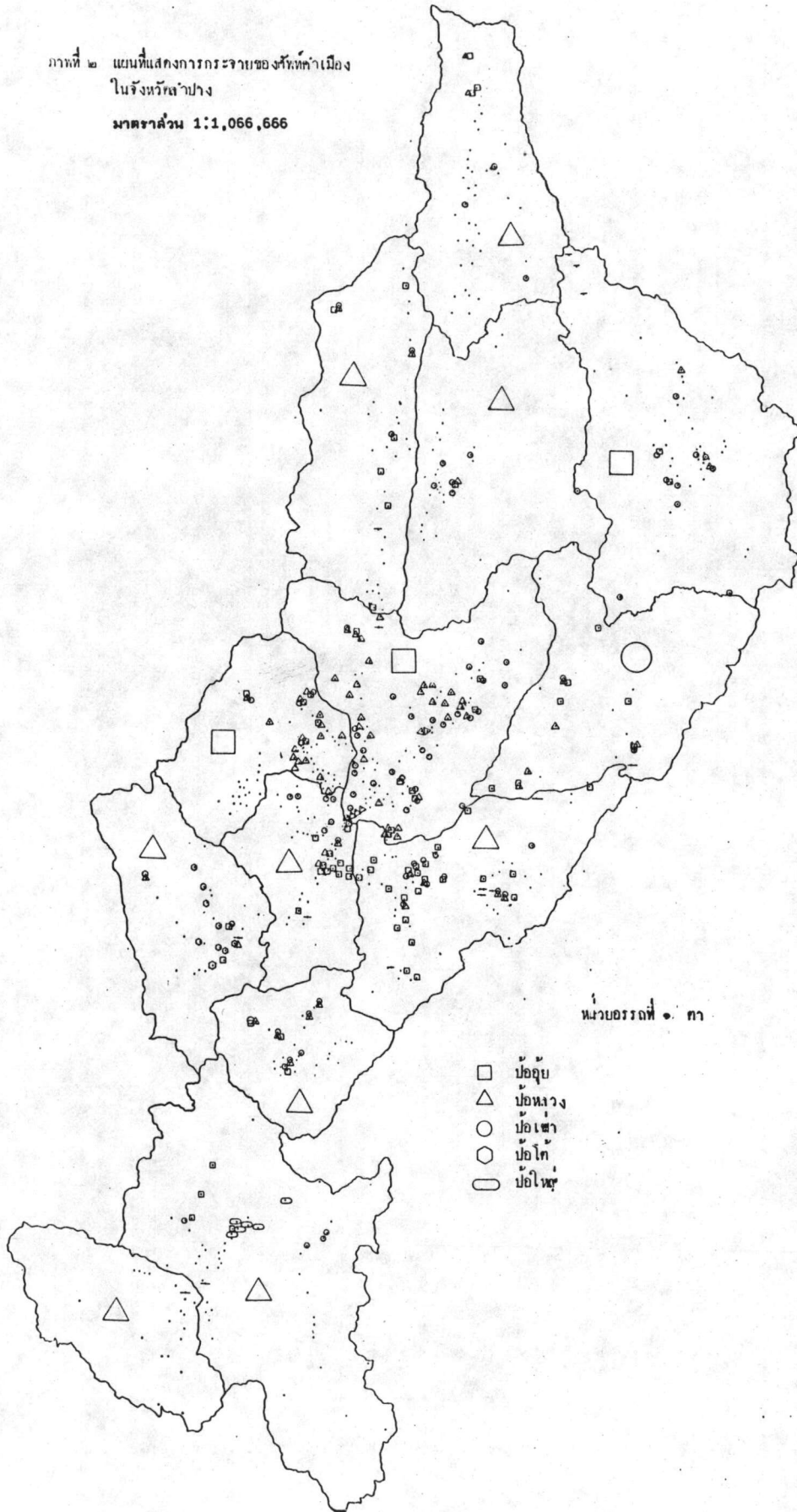
จ. การลงสัญลักษณ์แทนศัพท์จะลงไปทีละอำเภอ โดยปฏิบัติดังนี้

1. ใช้สัญลักษณ์ขนาดใหญ่แทนศัพท์ที่มีอัตราการใช้นาฬิกาแน่นที่สุดในอำเภอนั้นเพียงรูปเดียว และจะไม่ลงสัญลักษณ์ดังกล่าวในหมู่บ้านที่ใช้ศัพท์นั้นอีก ดังนั้น ถ้าจุดแสดงหมู่บ้านใดไม่ปรากฏสัญลักษณ์ใด ๆ ก็หมายความว่าหมู่บ้านนั้นใช้ศัพท์ตามสัญลักษณ์ขนาดใหญ่

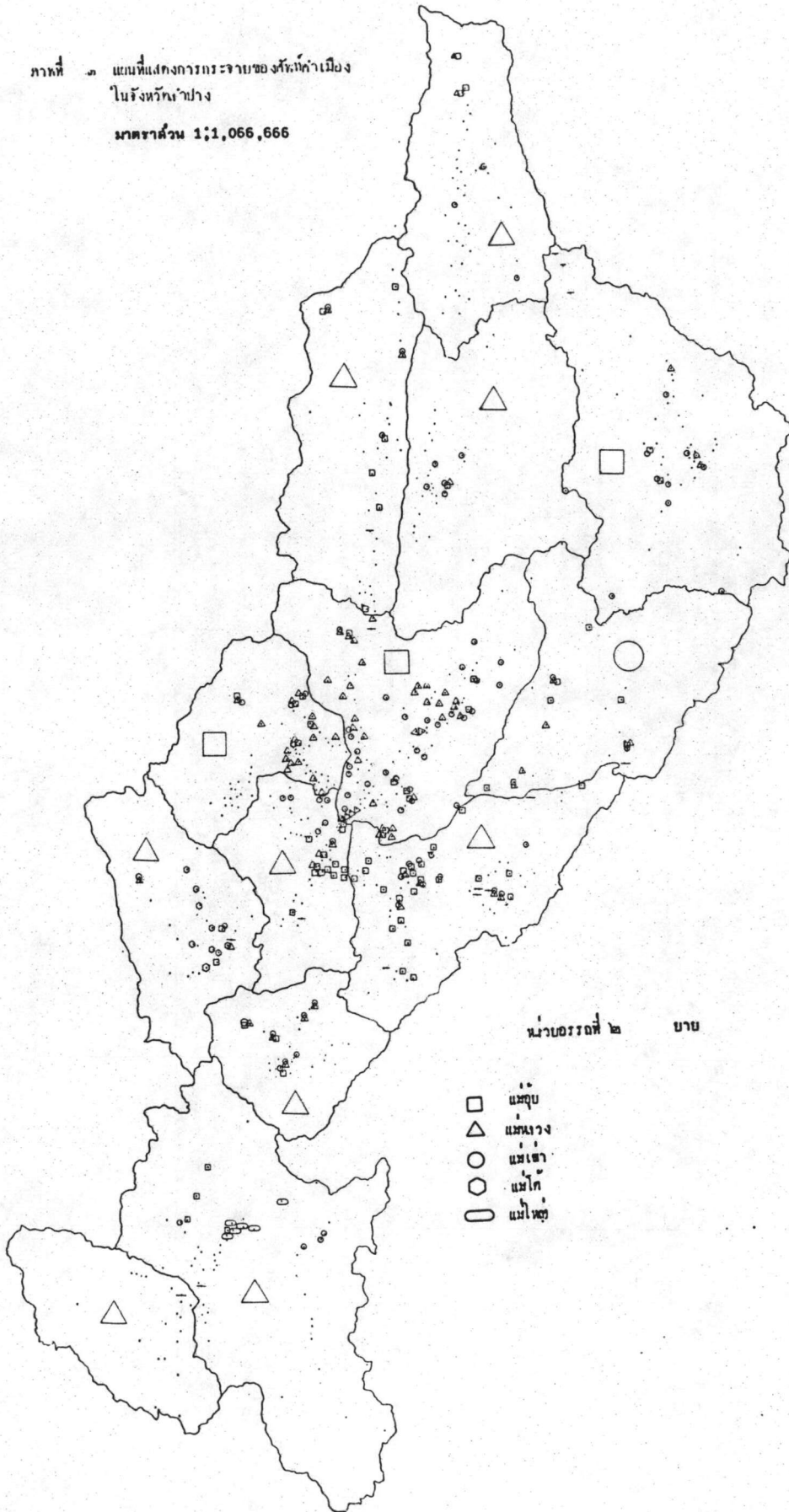
2. บริเวณอำเภอใดมีศัพท์ที่ใช้นาฬิกาแน่นที่สุดกับศัพท์ที่ใช้นาฬิกาแน่นรองลงมา มีความแตกต่างกันไม่เกิน 10 เปอร์เซ็นต์ จะกำหนดสัญลักษณ์ของศัพท์ที่ใช้นาฬิกาแน่นรองลงมา ให้มีขนาดเท่ากับสัญลักษณ์ของศัพท์ที่ใช้นาฬิกาแน่นที่สุด แต่สัญลักษณ์นั้นจะอยู่ในเครื่องหมายวงเล็บ และหมู่บ้านใดที่ใช้ศัพท์ที่มีการใช้นาฬิกาแน่นรองลงมานั้น จะลงสัญลักษณ์ของศัพท์นั้นให้มีขนาดเล็กคร่อมจุดแสดงหมู่บ้านนั้นด้วย

3. สำหรับศัพท์อื่นนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว จะกำหนดสัญลักษณ์ให้มีขนาดเล็กคร่อมจุดแสดงหมู่บ้านที่ใช้ศัพท์นั้น ๆ

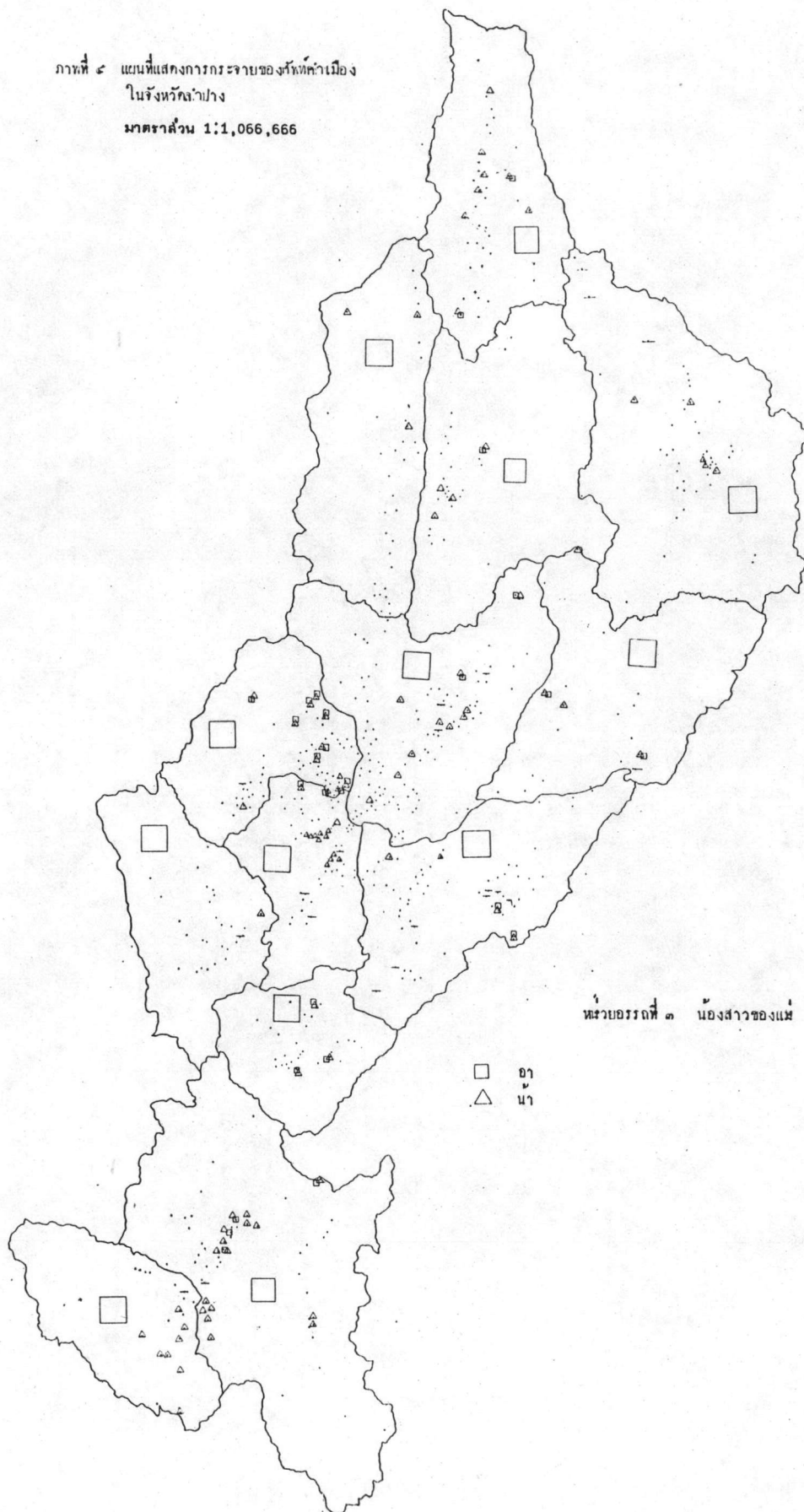
ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดกำแพง
มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๓ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งคำเมือง
ในจังหวัดน่าน
มาตราส่วน 1:1,066,666

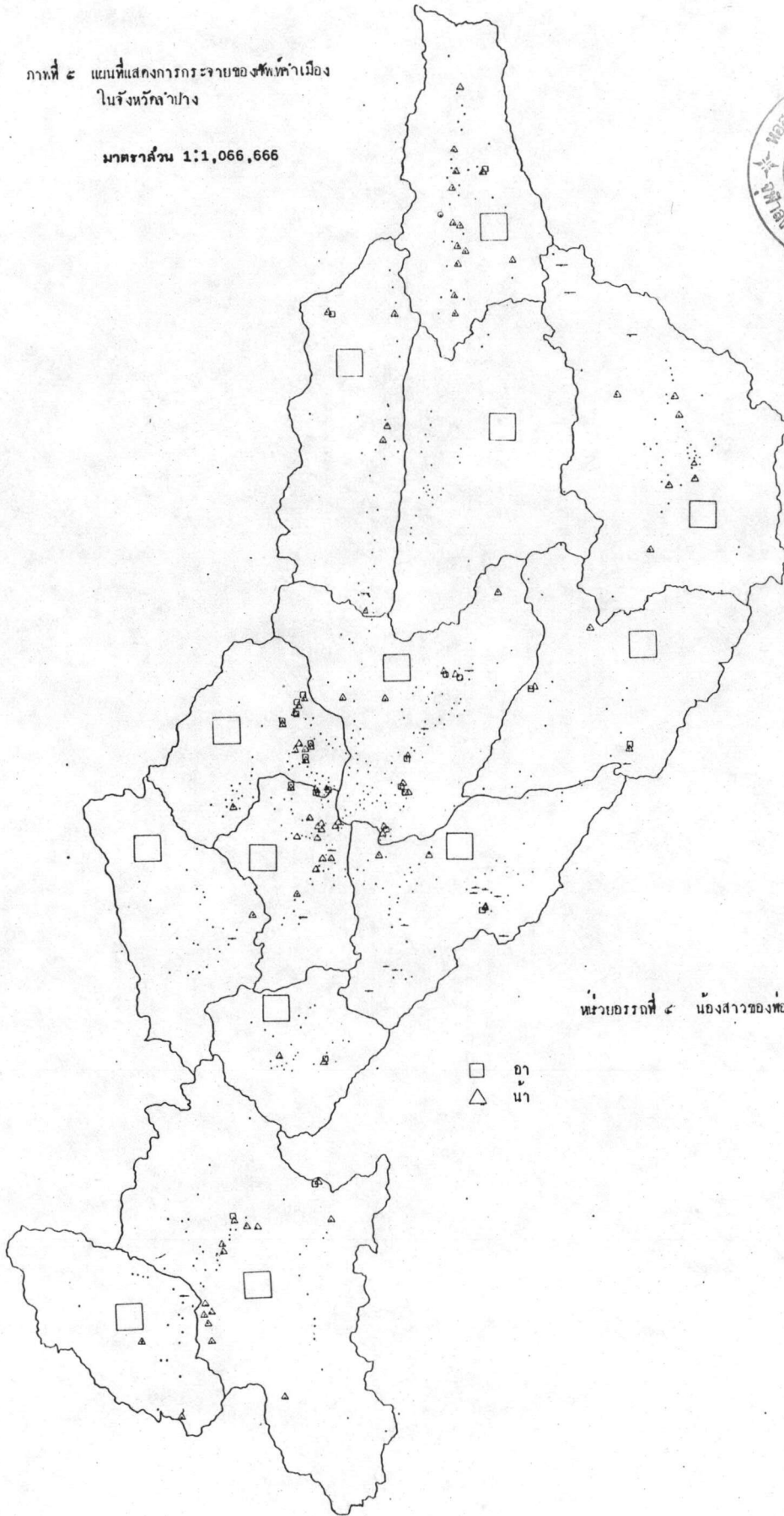


ภาพที่ ๔ แผนที่แสดงการกระจายของจังหวัดค่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง
มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการกระจายของพื้นที่ทำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

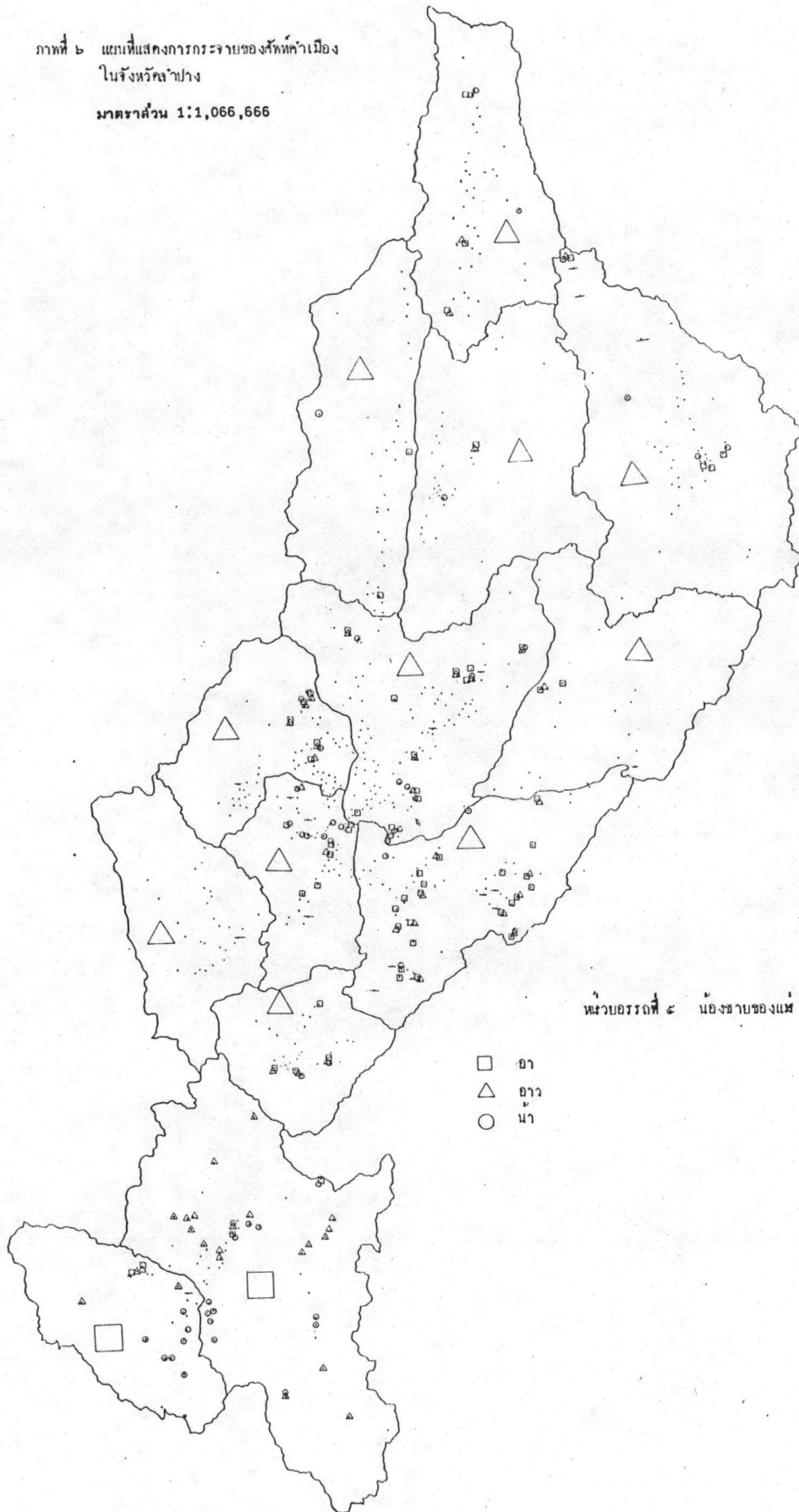
มาตราส่วน 1:1,066,666



หน่วยวัดที่ ๕ น้องสาวของพ่อ

- อ่า
- △ ่น่า

ภาพที่ ๒ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง
มาตราส่วน 1:1,066,666

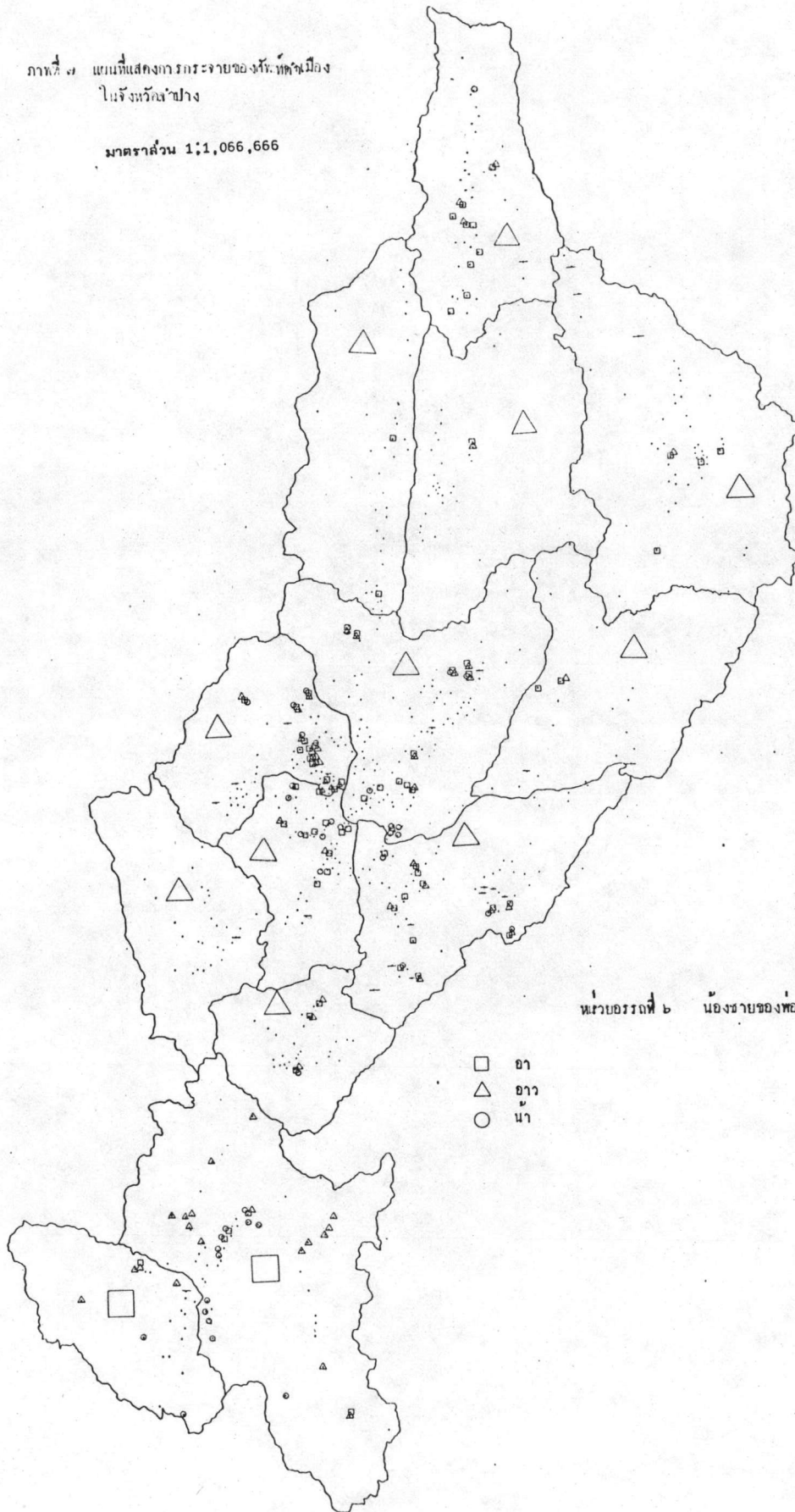


หน่วยบรรทัด ๕ นิ้วของแม่

- ปลา
- △ งู
- นาก

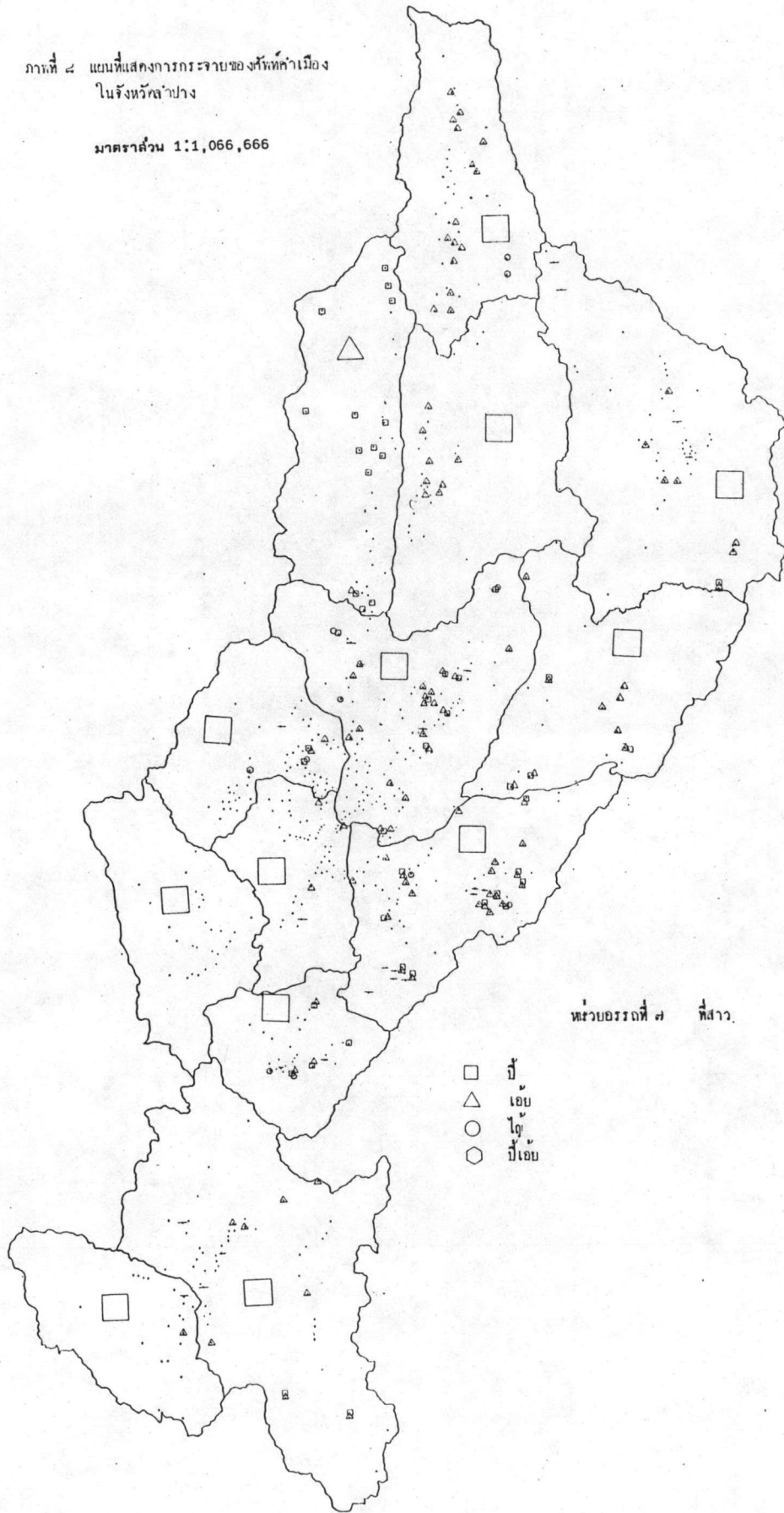
ภาพที่ ๗ แผนที่แสดงการกระจายของพืชหัวเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



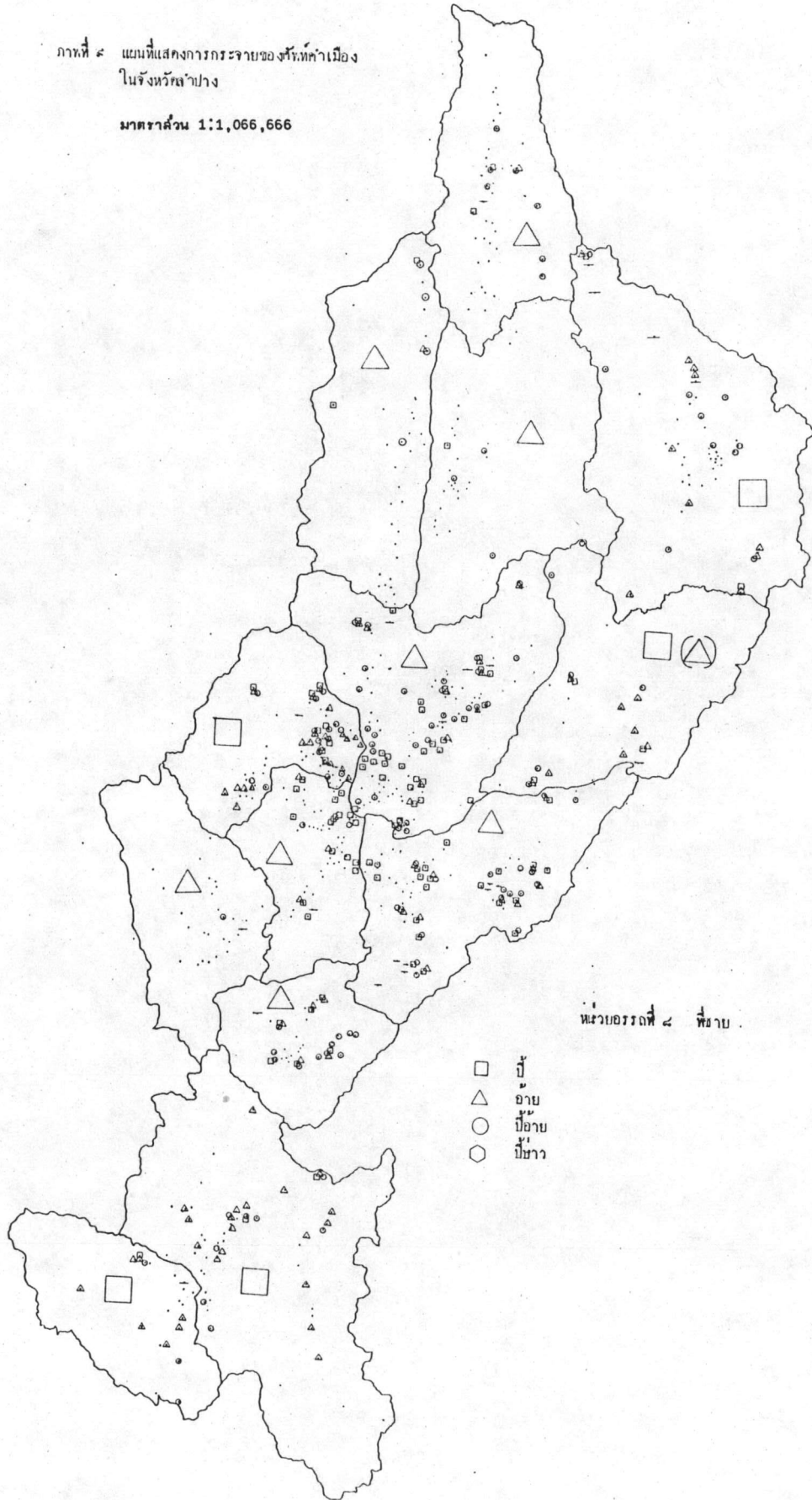
ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



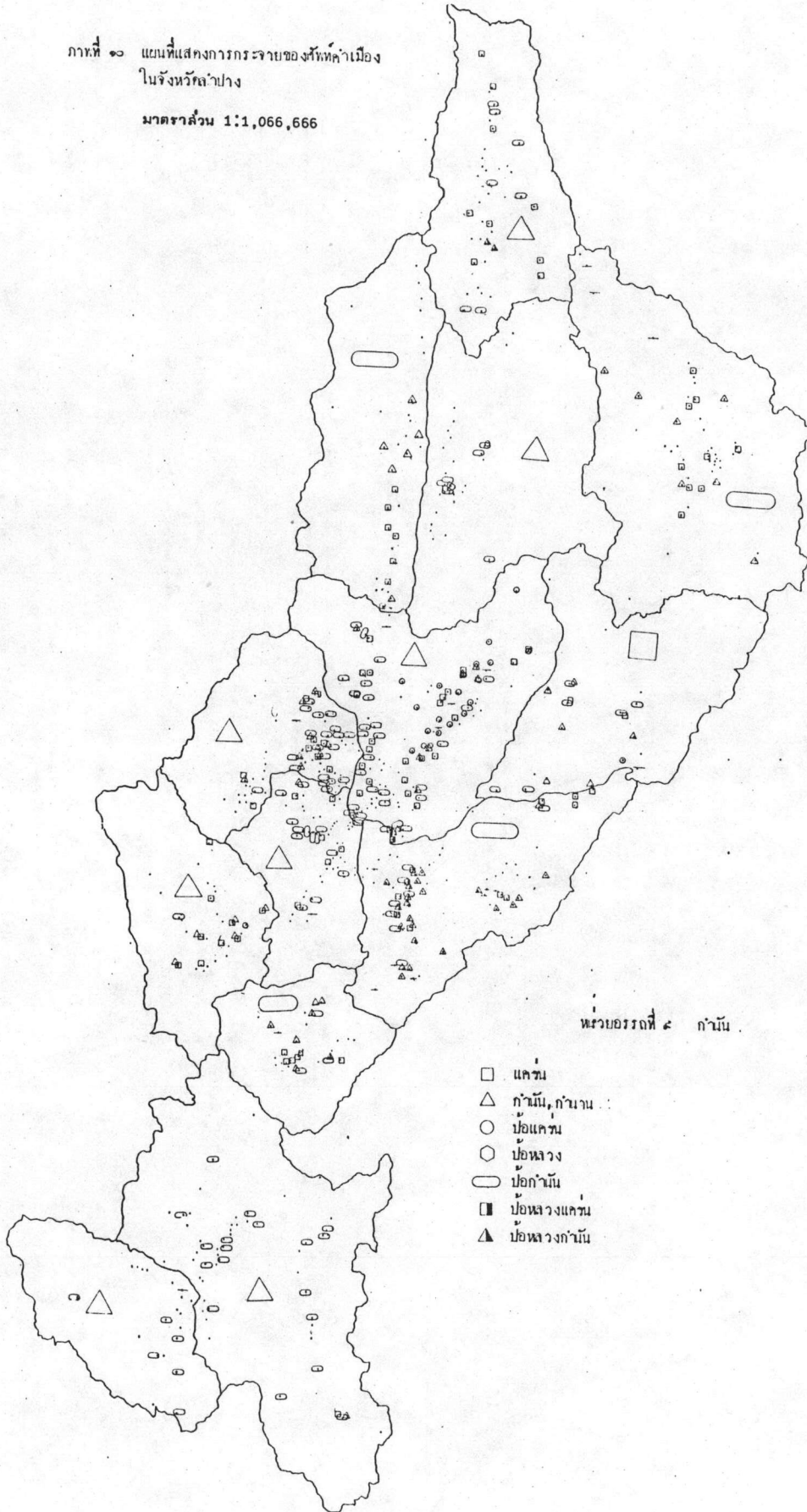
ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งคำเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666



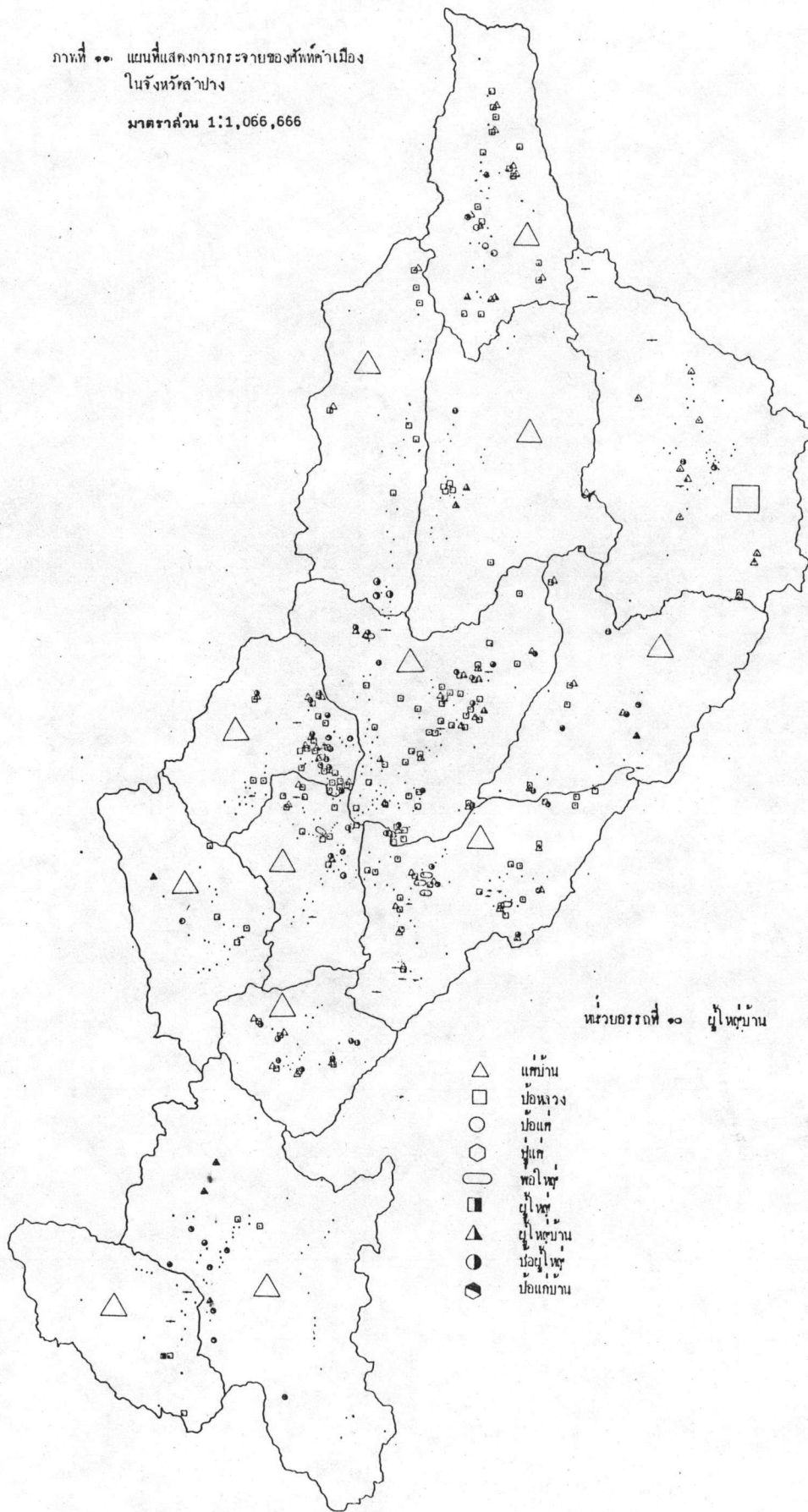
ภาพที่ ๑๑ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งคำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

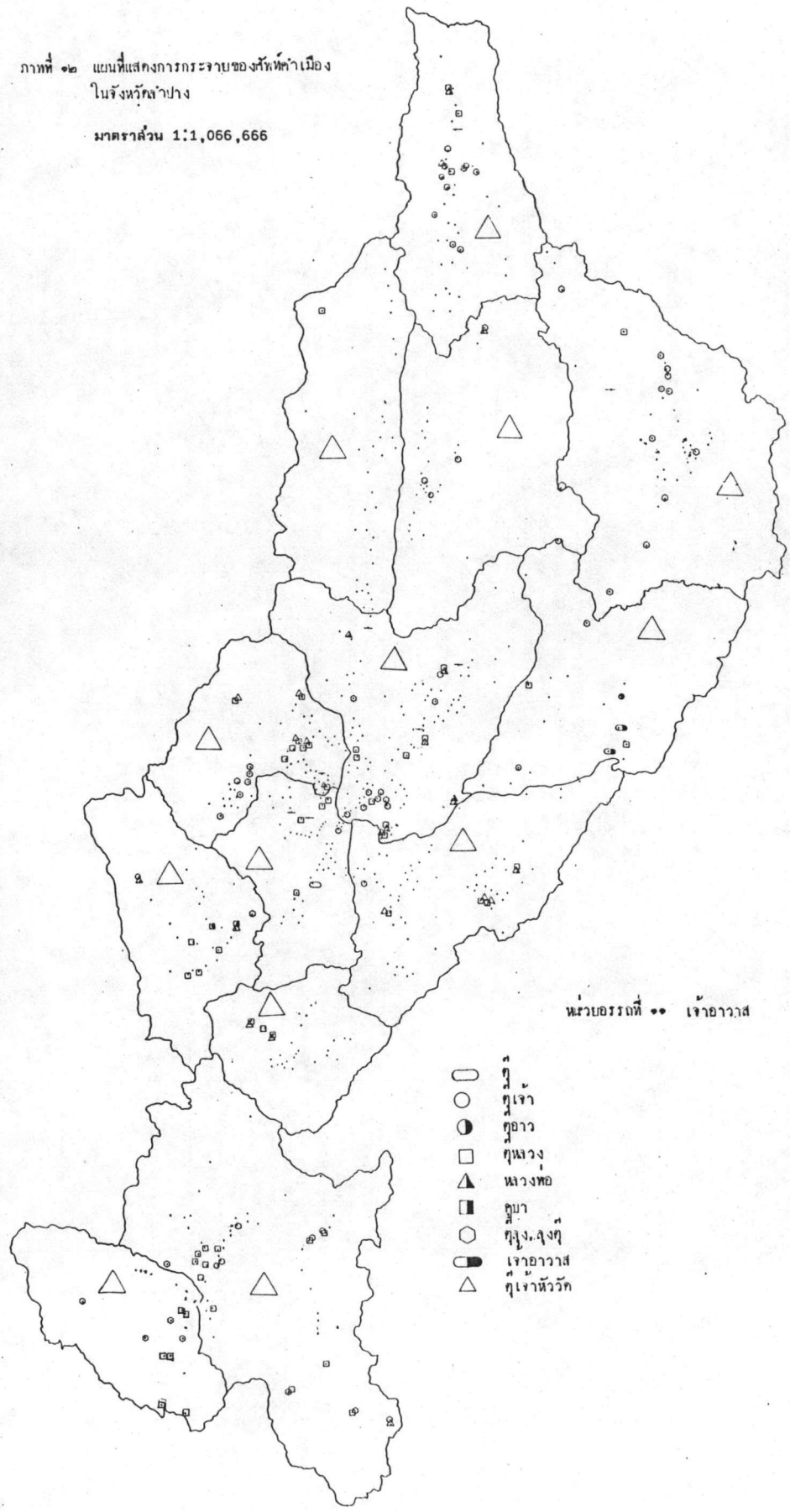


ภาพที่ ๑๑ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

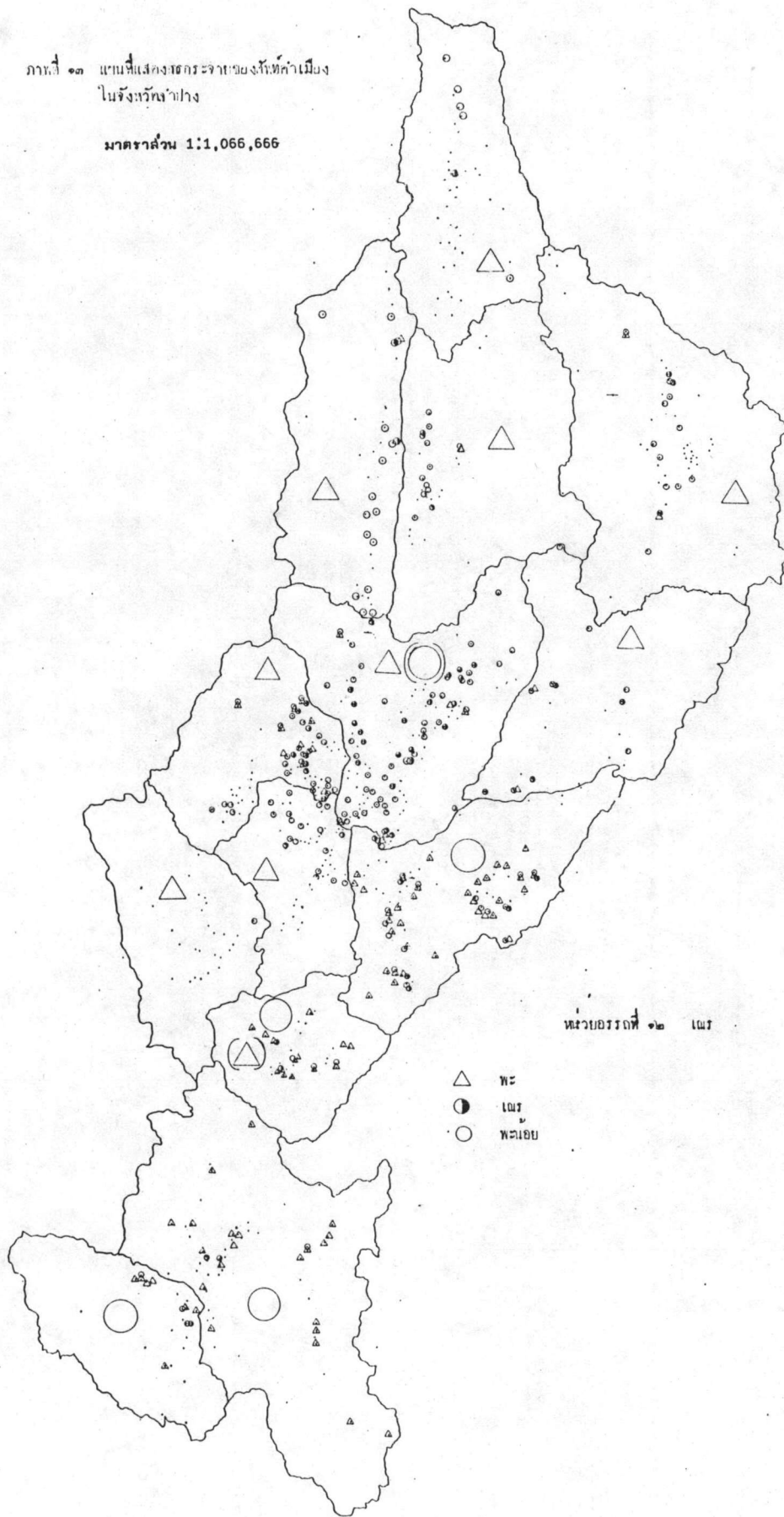


ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง
มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๑๓ แผนที่แสดงเขตกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดพิจิตร

มาตราส่วน 1:1,066,666

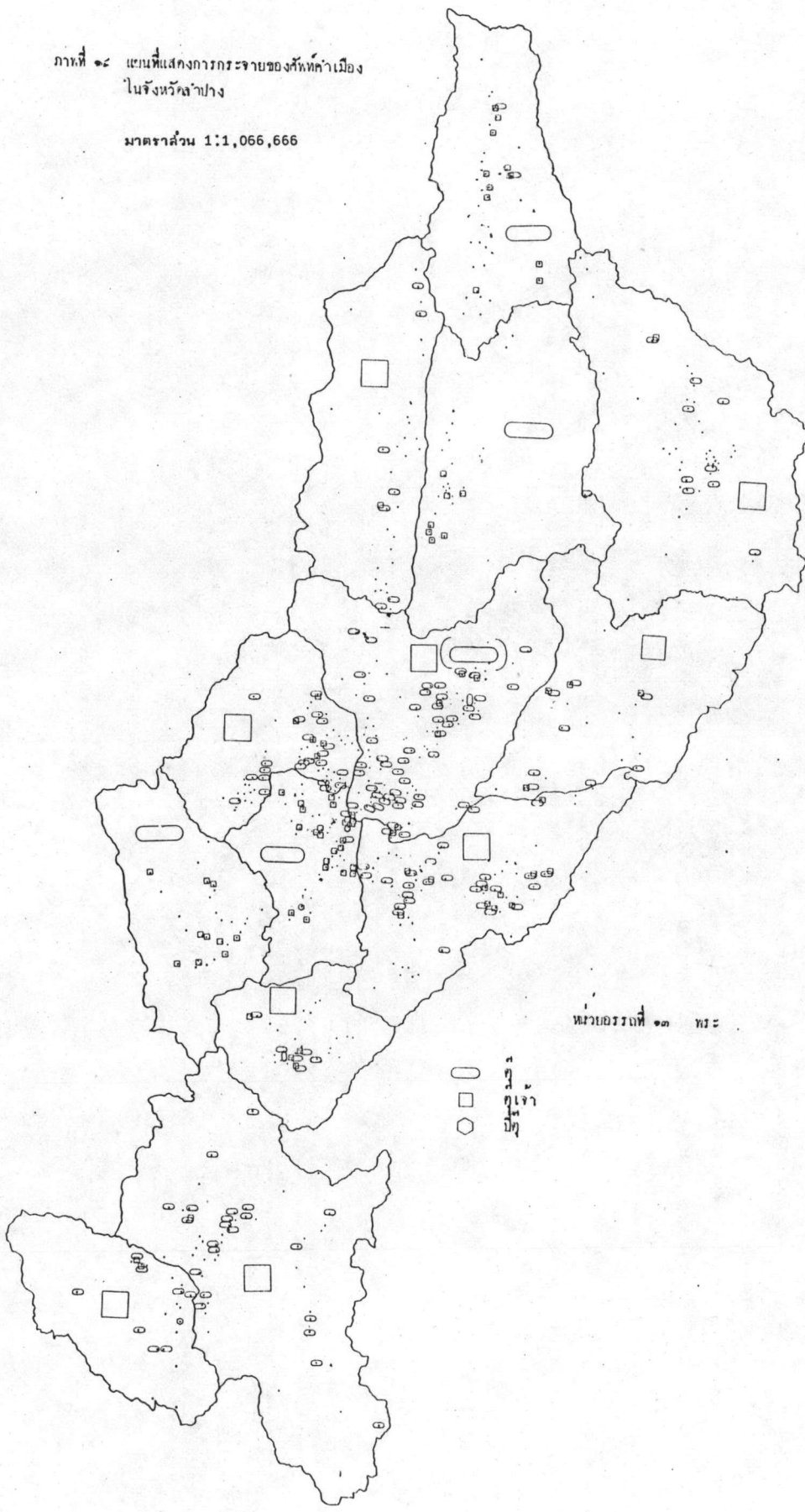


หน่วยวัดระยะทาง ๑๐๐ กิโลเมตร

- △ ภูเขา
- น้ำ
- พื้นที่โล่ง

ภาพที่ ๑๔ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

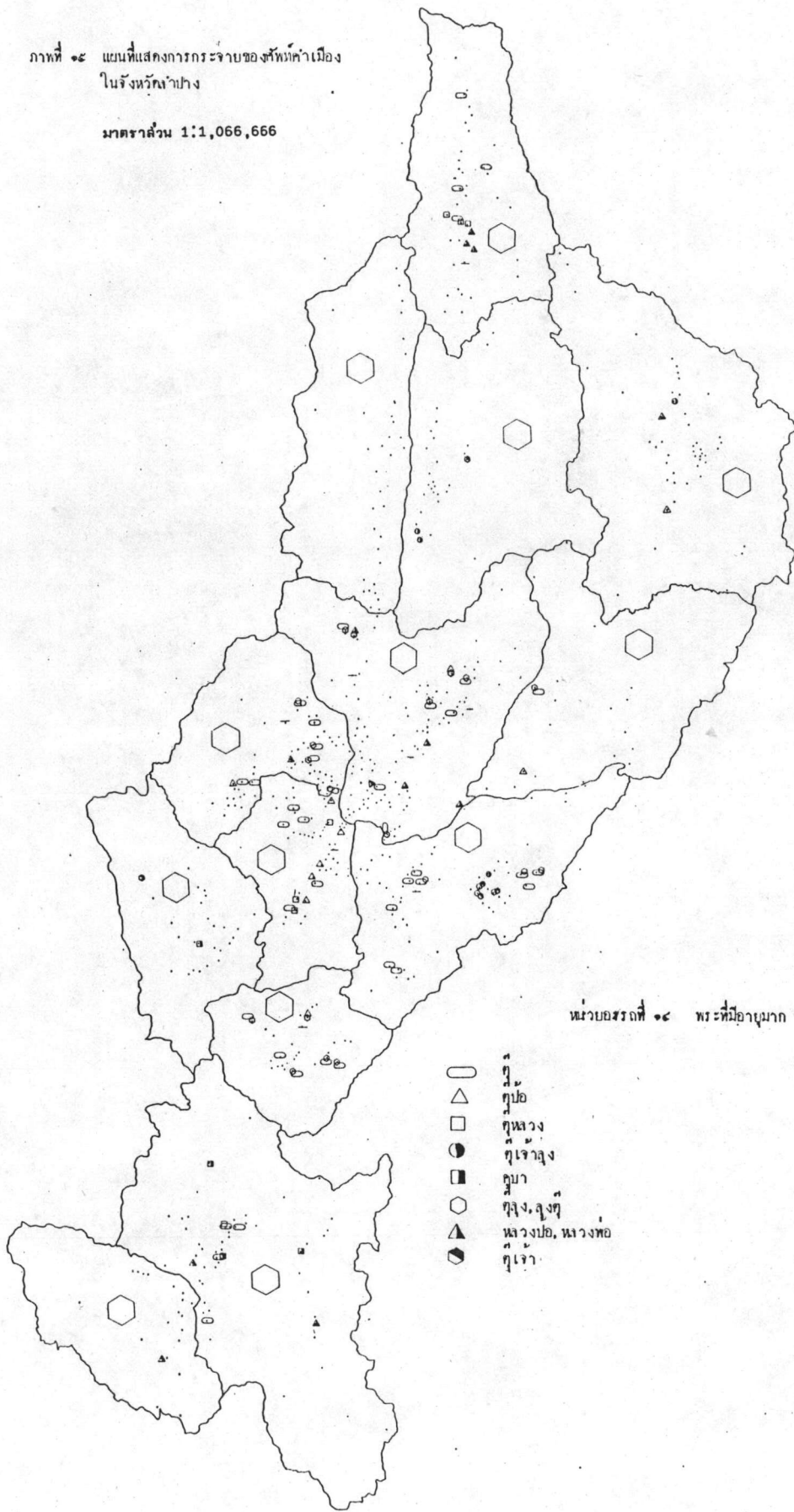


หน่วยบรรทัดที่ ๑๓ ทบ

สัตว์ป่าเมือง
สัตว์ป่าทุ่ง
สัตว์ป่าเขา

ภาพที่ ๑๕ แผนที่แสดงการกระจายของหินค่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

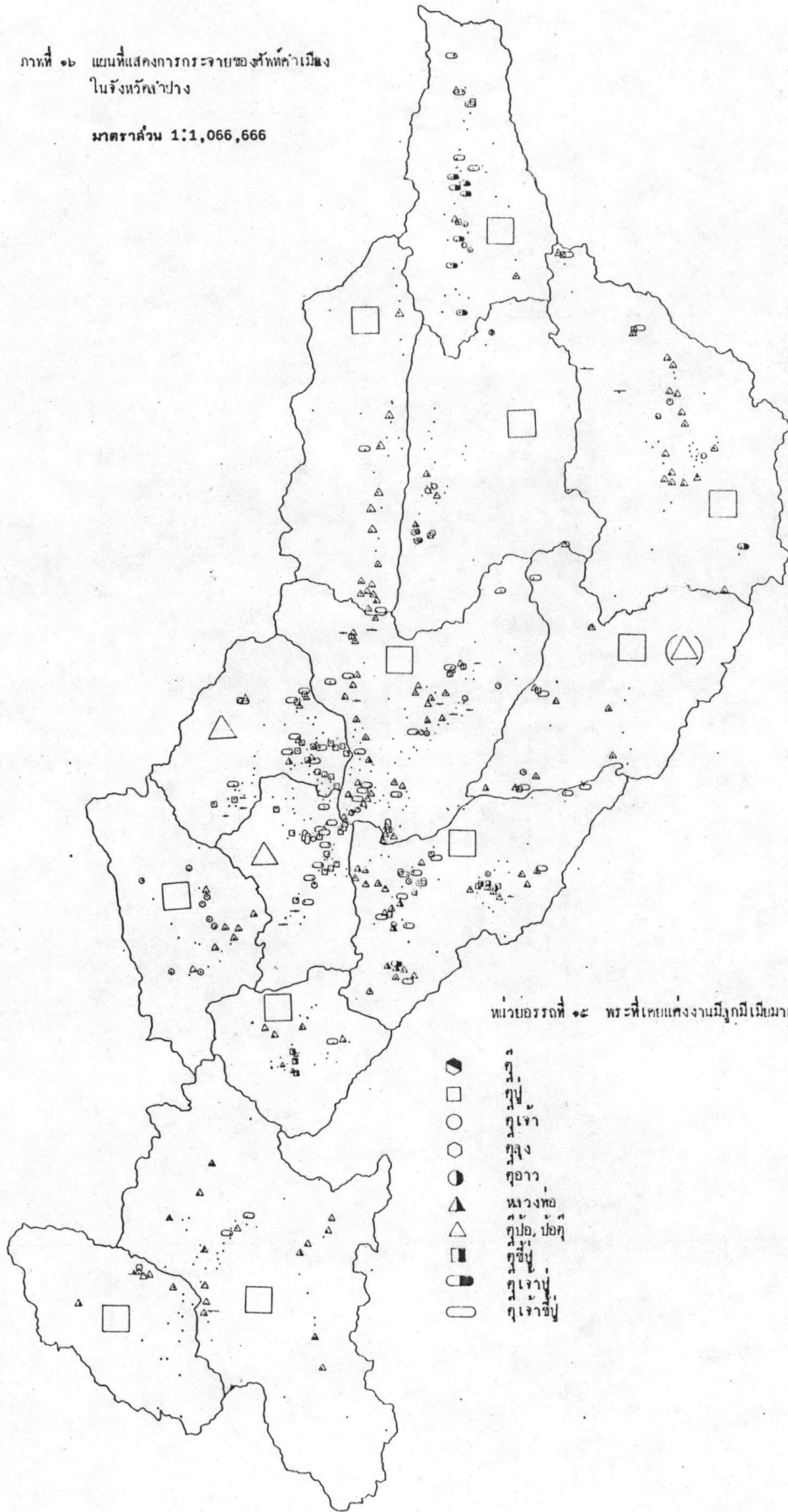


หน่วยบรรพที่ ๑๔ พระที่มีอายุมาก ๆ

- หินแกรนิต
- △ หินไดออไรต์
- หินแอนไดไซต์
- ◐ หินแกบโบร
- หินบะซอลต์
- ⬡ หินควอตซ์ไดออไรต์
- ▲ หินควอตซ์ไดออไรต์ที่มีโพไรไฟร
- ◑ หินควอตซ์ไดออไรต์ที่มีโพไรไฟร

ภาพที่ ๑๖ แผนที่แสดงการกระจายของศัพท์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

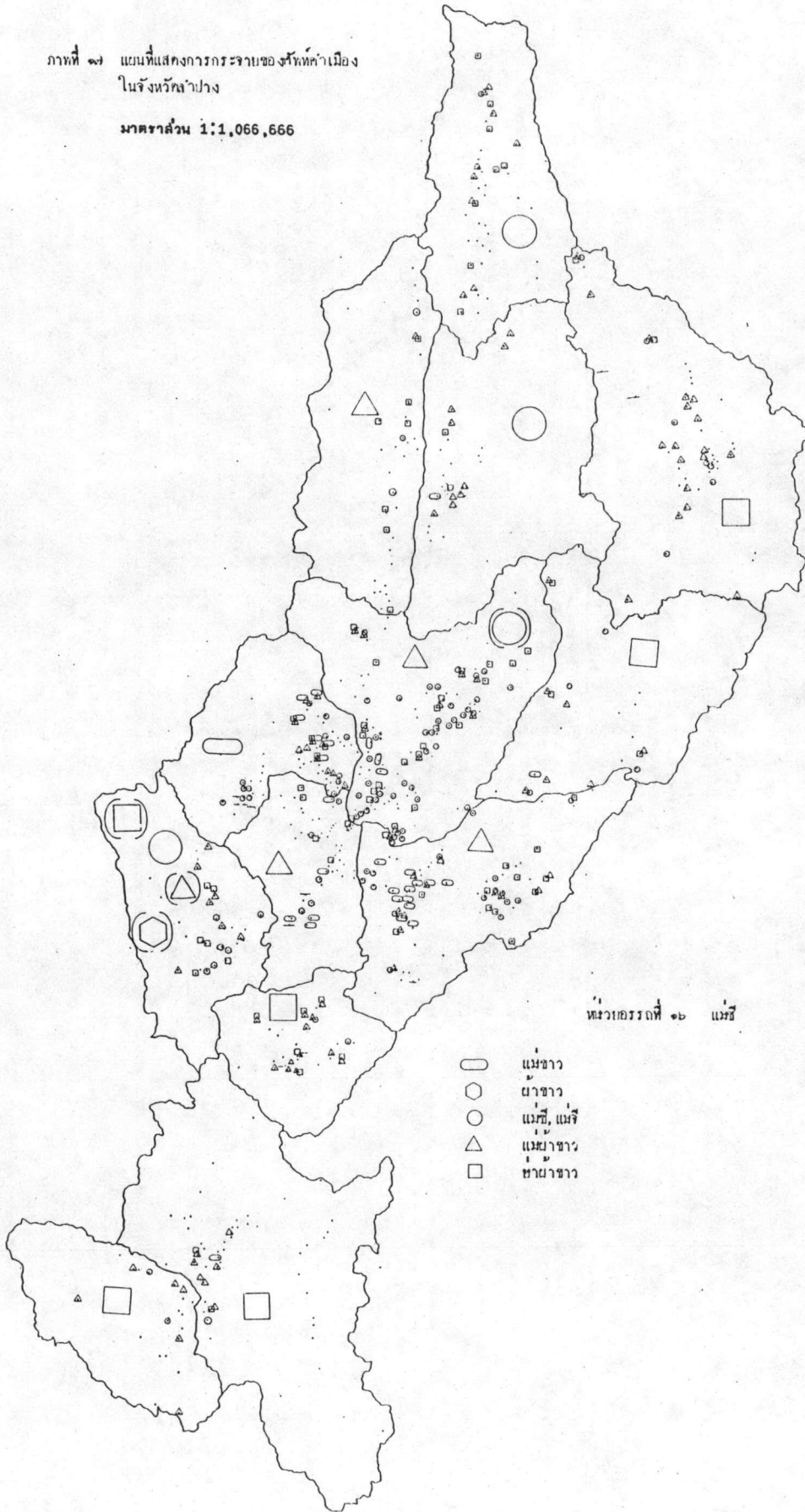


หน่วยบรรทัดที่ ๑๕ พระพิพิธเขมรสงครามมีรูปภูมิเป็นมาก่อน

- คำเมือง
- คำปู้
- คำเงา
- ◌ คำลุง
- ◌ คำอาว
- ▲ นางทอง
- △ คำปอด, ปอดคำ
- ◌ คำซู้
- ◌ คำเงาปู้
- ◌ คำเงาซู้

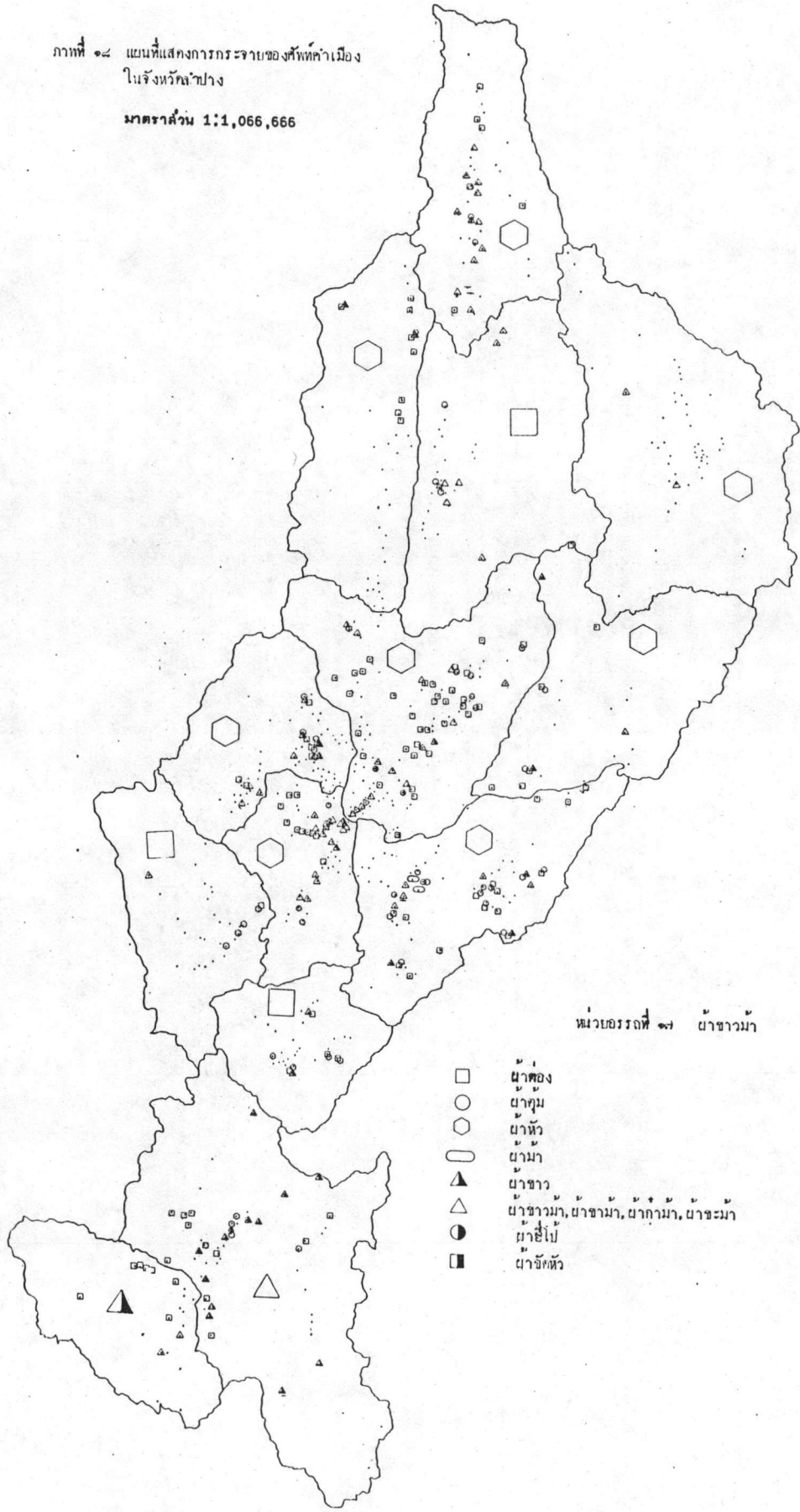
ภาพที่ ๗๗ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๑๔ แผนที่แสดงการกระจายของศัพท์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

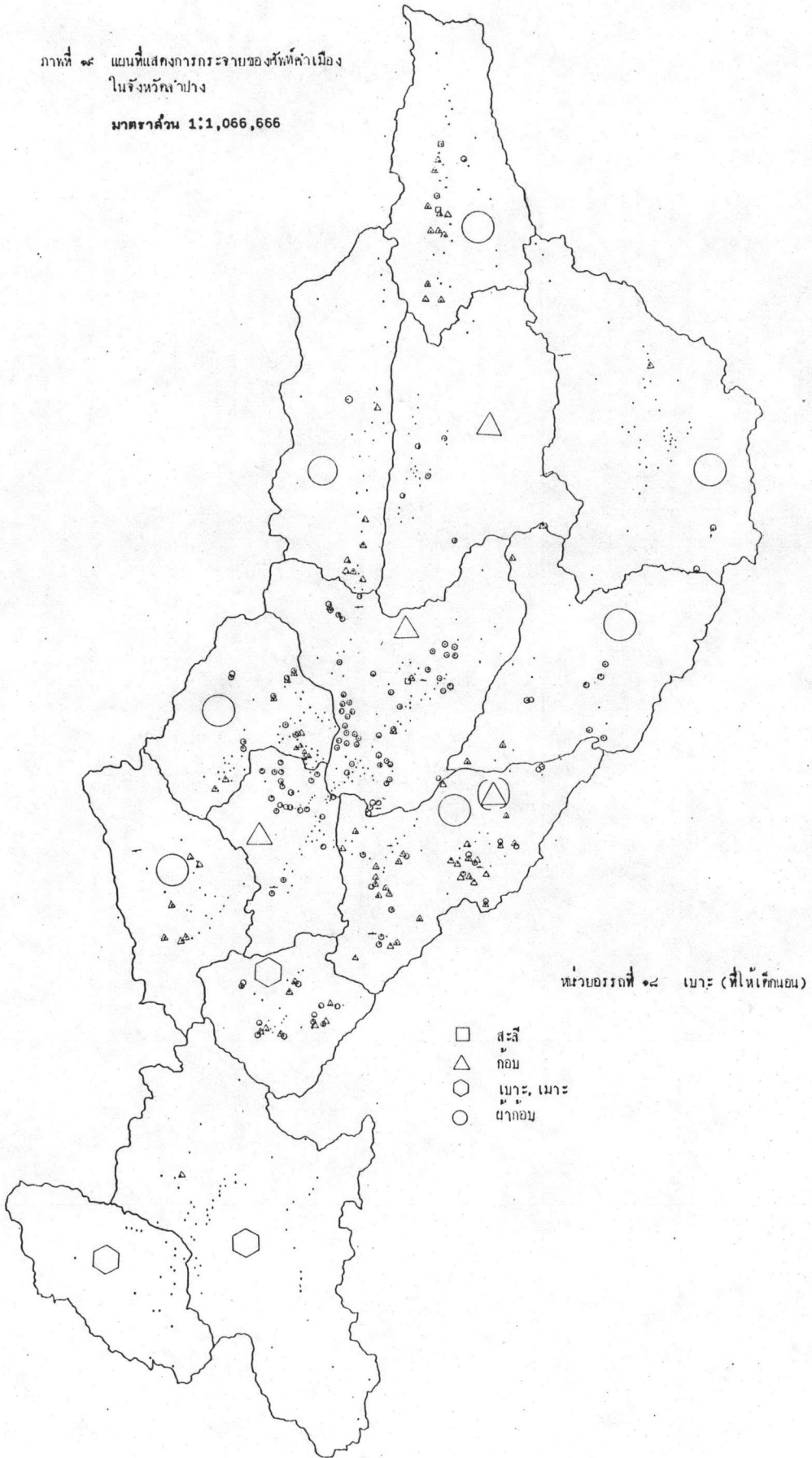


หน่วยบรรทัดที่ ๑๗ คำชาวน้ำ

- คำคง
- คำคุณ
- ⬡ คำพ้อง
- ▭ คำมา
- ▲ คำชาว
- ▲ คำชาวน้ำ, คำขาน้ำ, คำกาน้ำ, คำขะน้ำ
- คำฮื้อไป
- ▣ คำอิ้วหัว

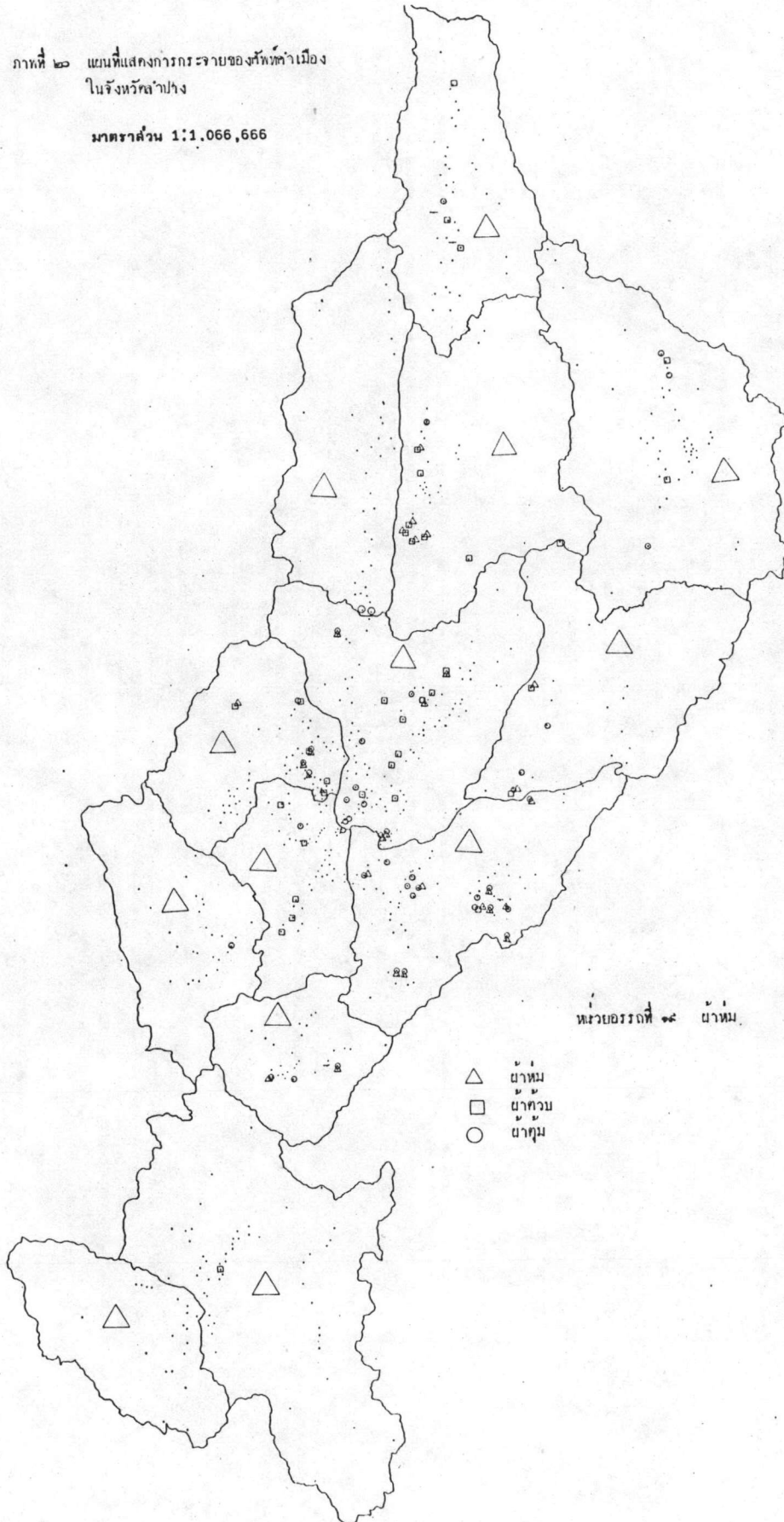
ภาพที่ ๗๘ แผนที่แสดงการกระจายของหินอัคนีเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



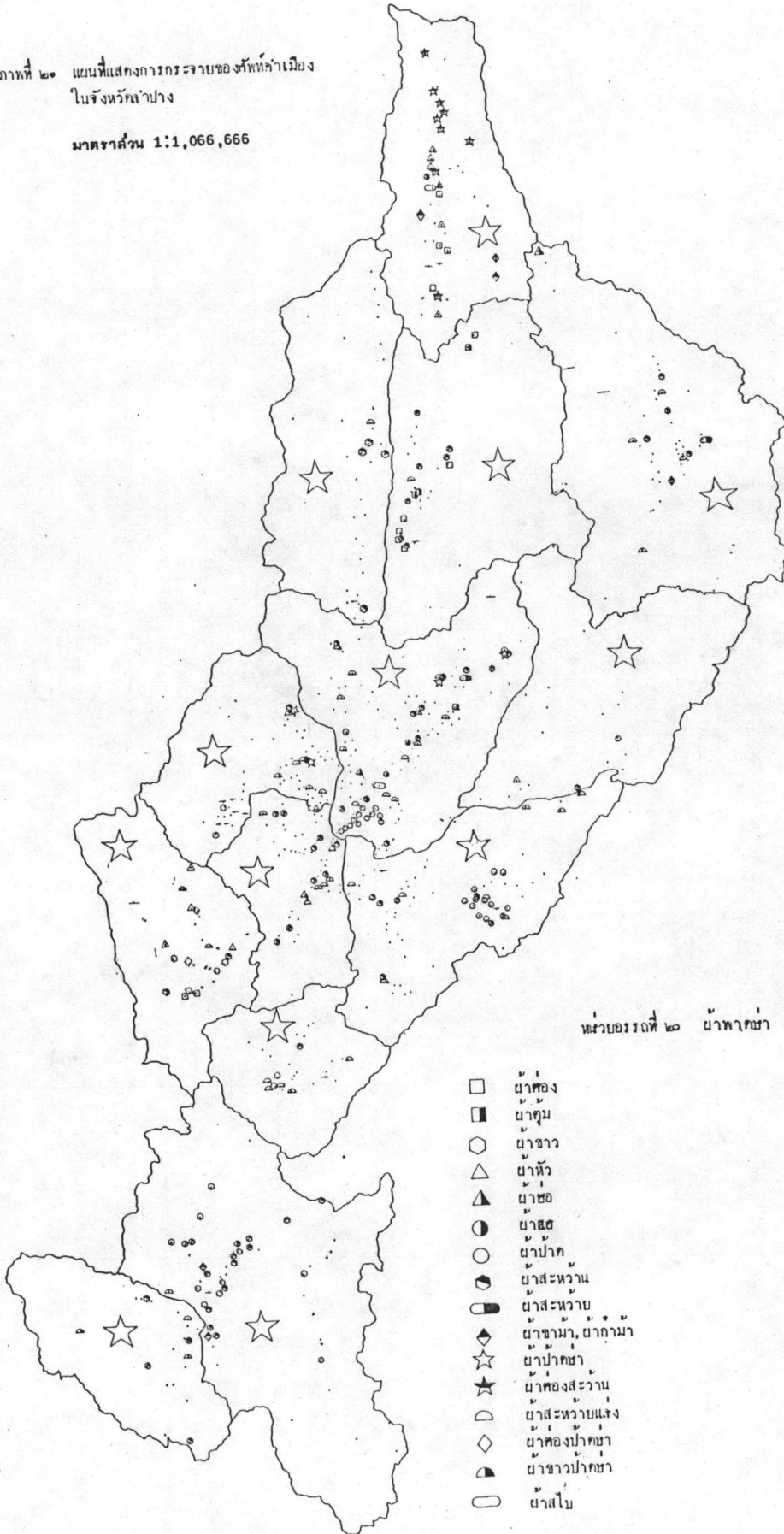
ภาพที่ ๒๒ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ทำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๒๑ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์กำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

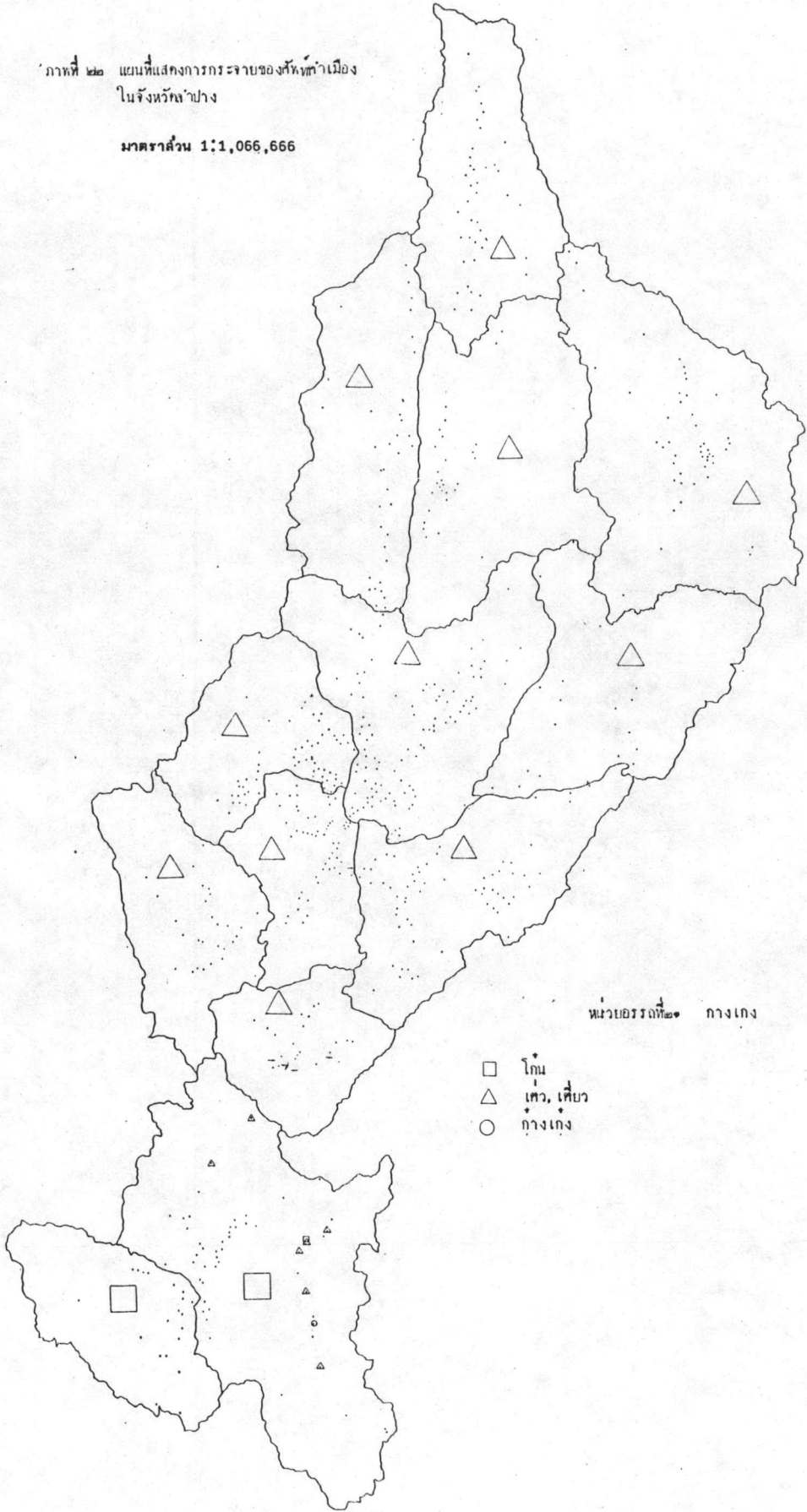


หน่วยบรรทัดที่ ๒ นิ้วพิกษา

- แม่คอง
- แม่ตุม
- แม่ขาว
- △ แม่หัว
- ▲ แม่ซอ
- ◐ แม่สอ
- แม่ปาก
- ◐ แม่สะพาน
- ◑ แม่สะพานย
- ◊ แม่ชานา, แม่กานา
- ◼ แม่ปากชา
- ★ แม่คองสะวาน
- ◐ แม่สะพานแรง
- ◊ แม่คองปากชา
- ◑ แม่ขาวปากชา
- แม่สโน

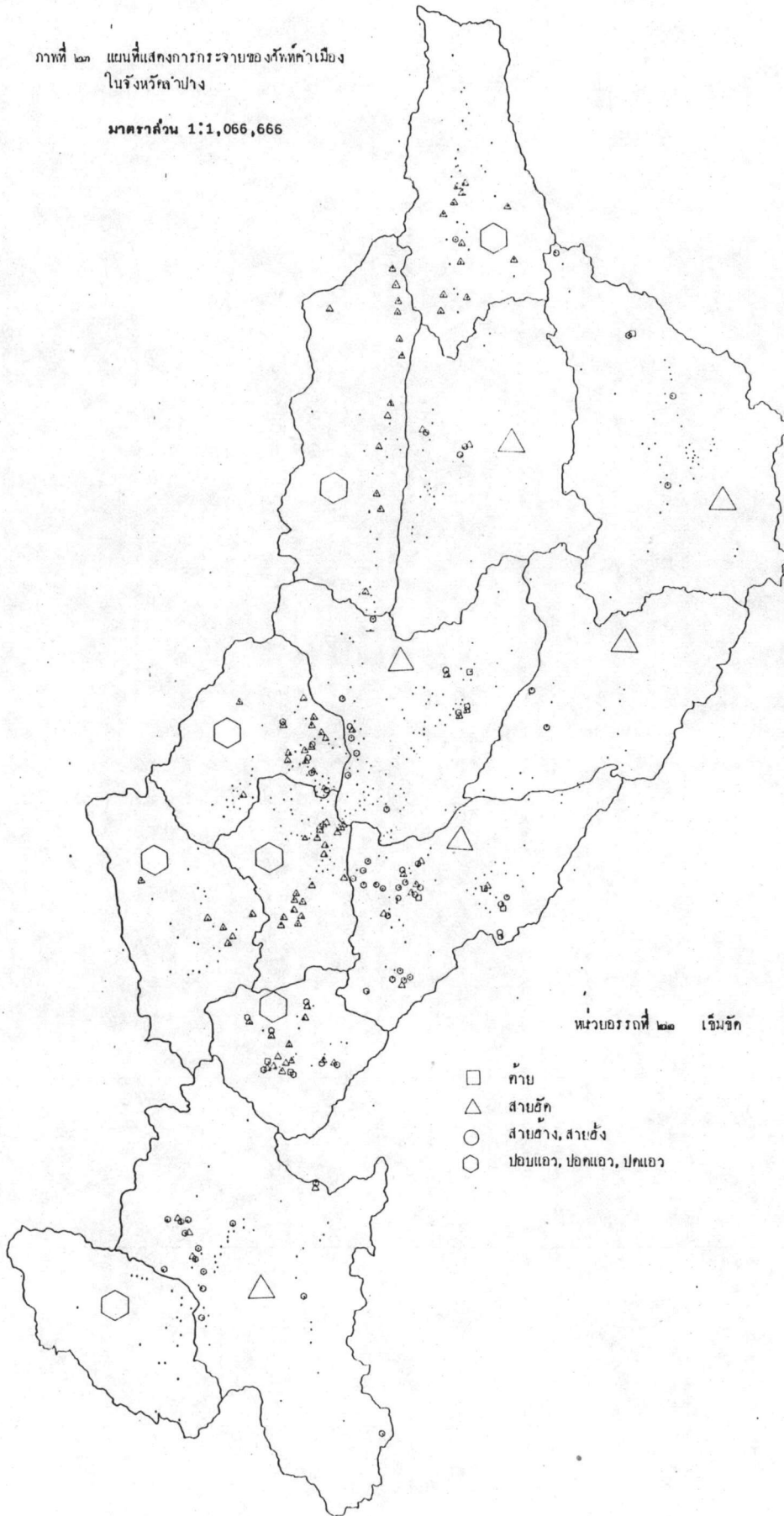
ภาพที่ ๒๒๒ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



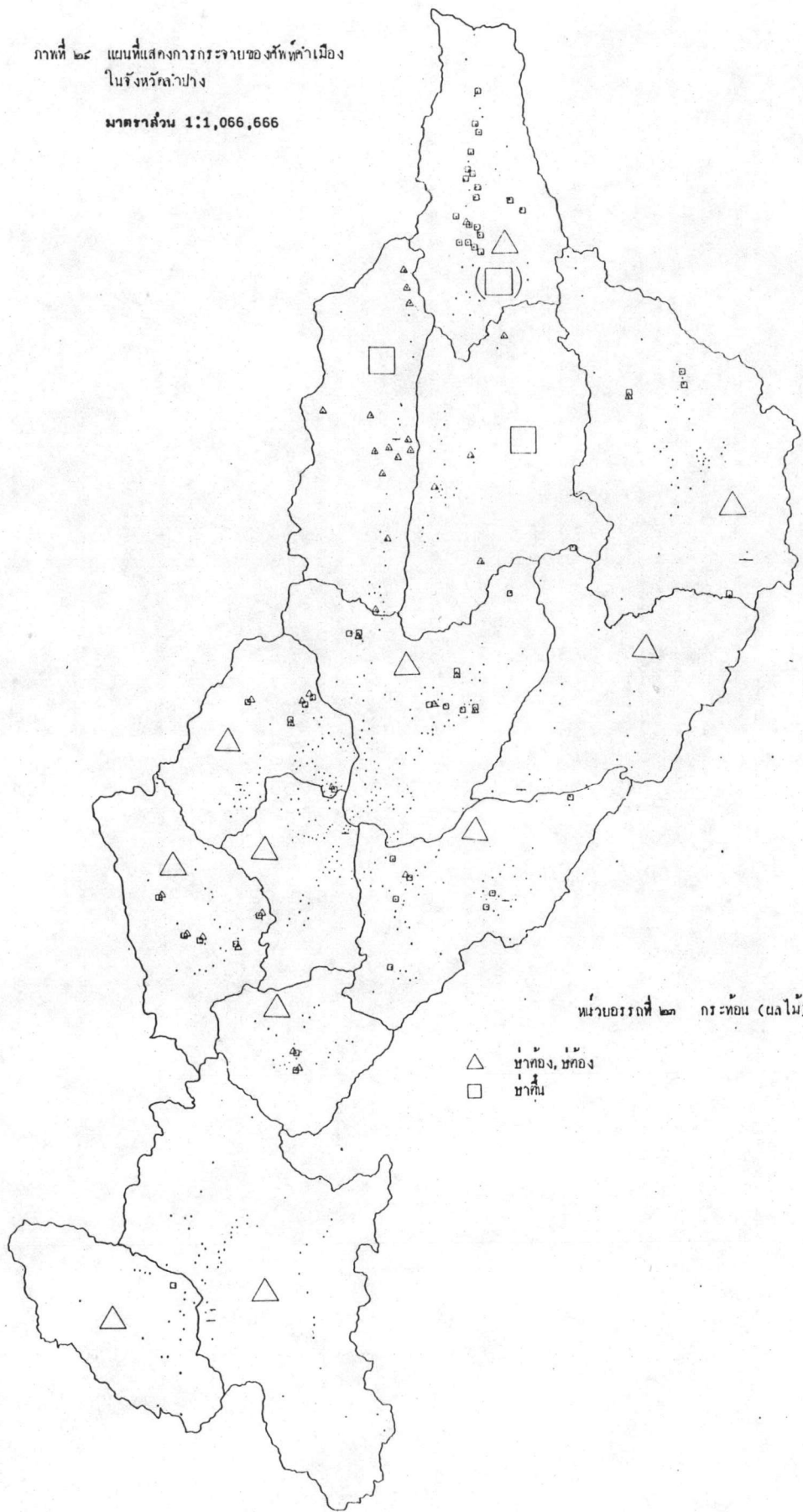
ภาพที่ ๒๓ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๒๘ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

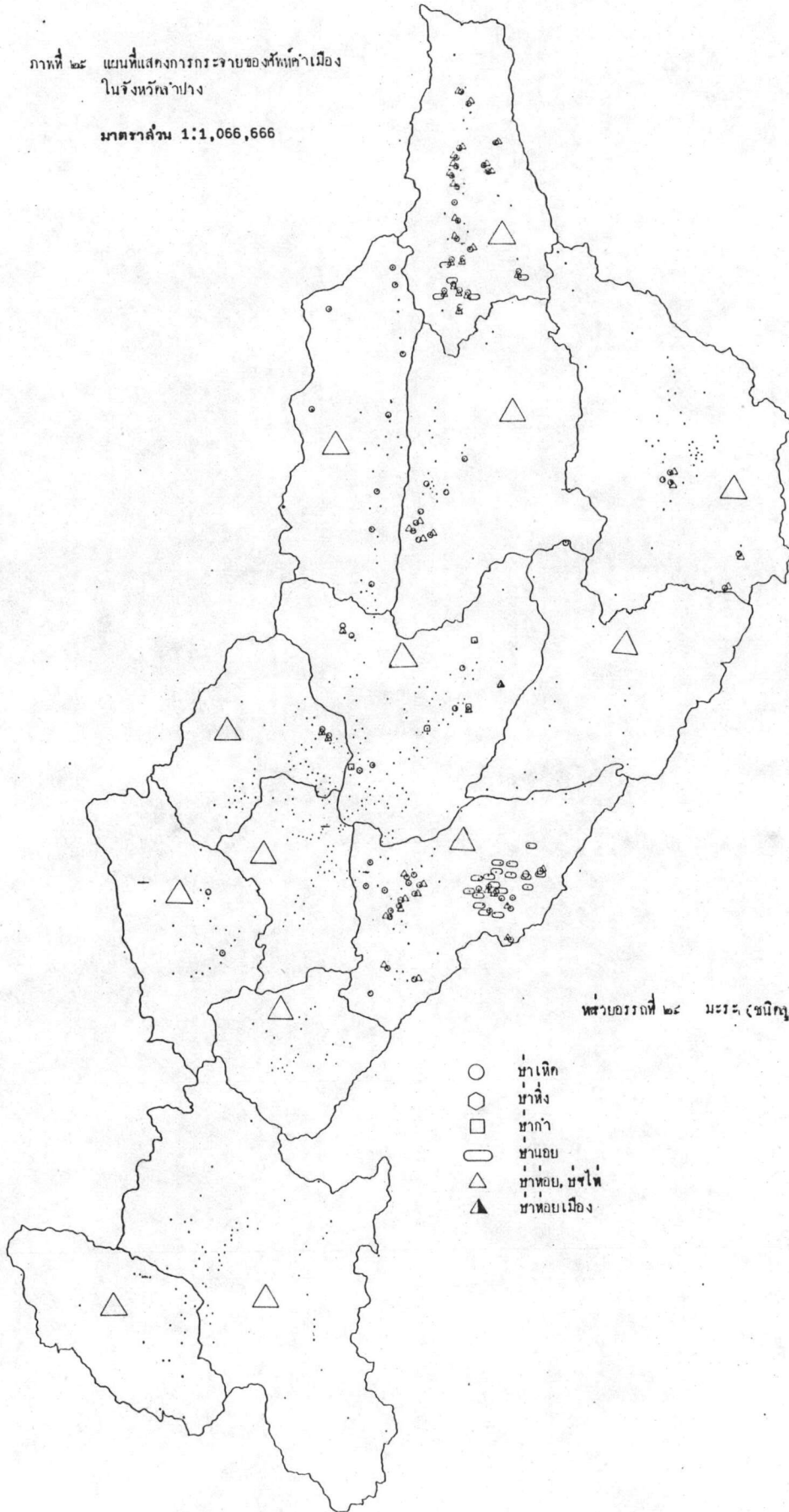


หน่วยบรรทัดที่ ๒๓ กระทบ (ดงไม้)

- △ ช้างคอง, ช้างคอง
- ช้างคิน

ภาพที่ ๒๕ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งคำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

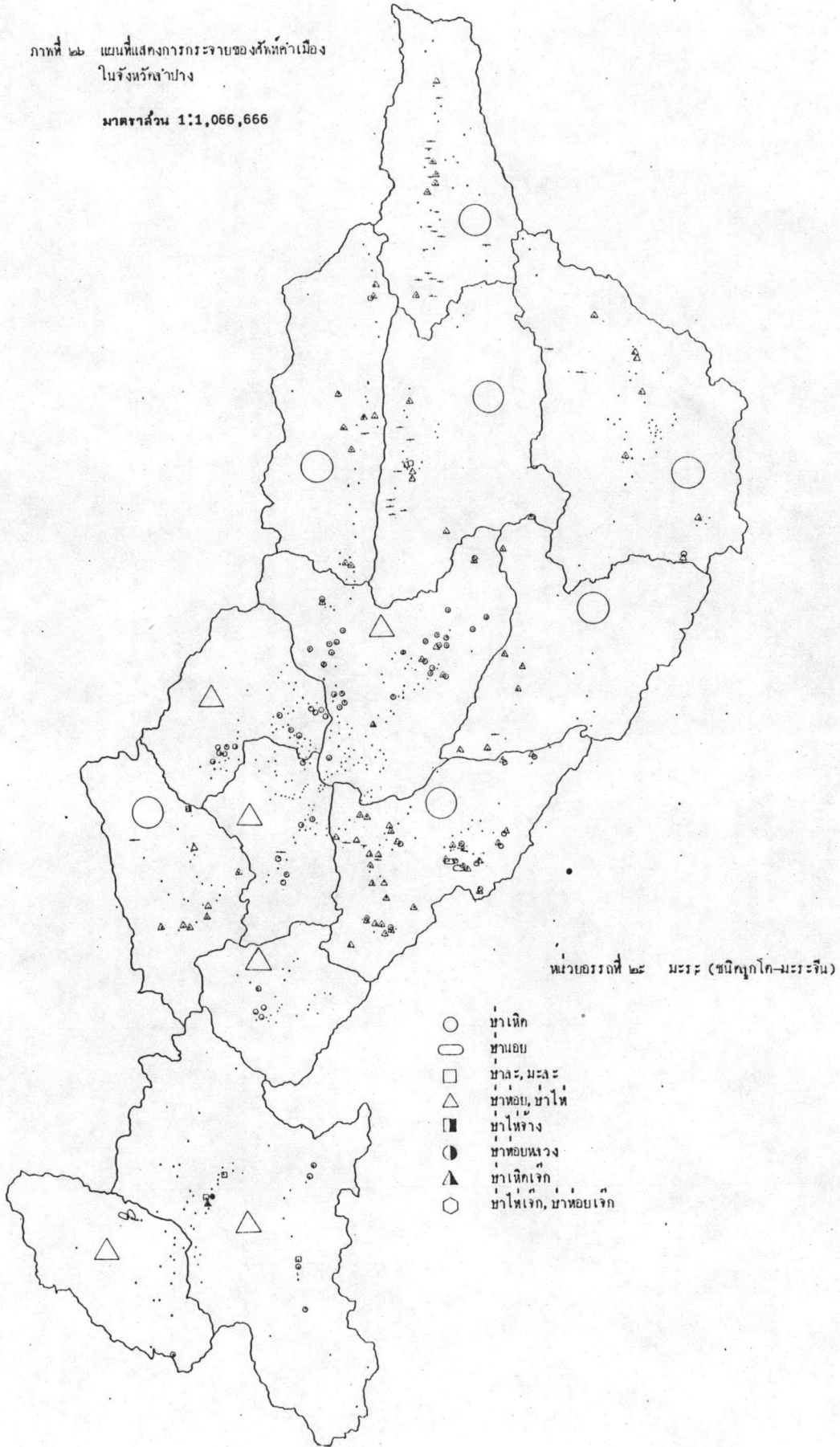


หน่วยบรรทัดที่ ๒๕ มระฐ (ชนิดลูกเล็ก)

- ชาเหิก
- ⬡ ชาหิง
- ชากา
- ◌ ชาน้อย
- △ ชาหอย, ชาโต
- ▲ ชาหอยเมือง

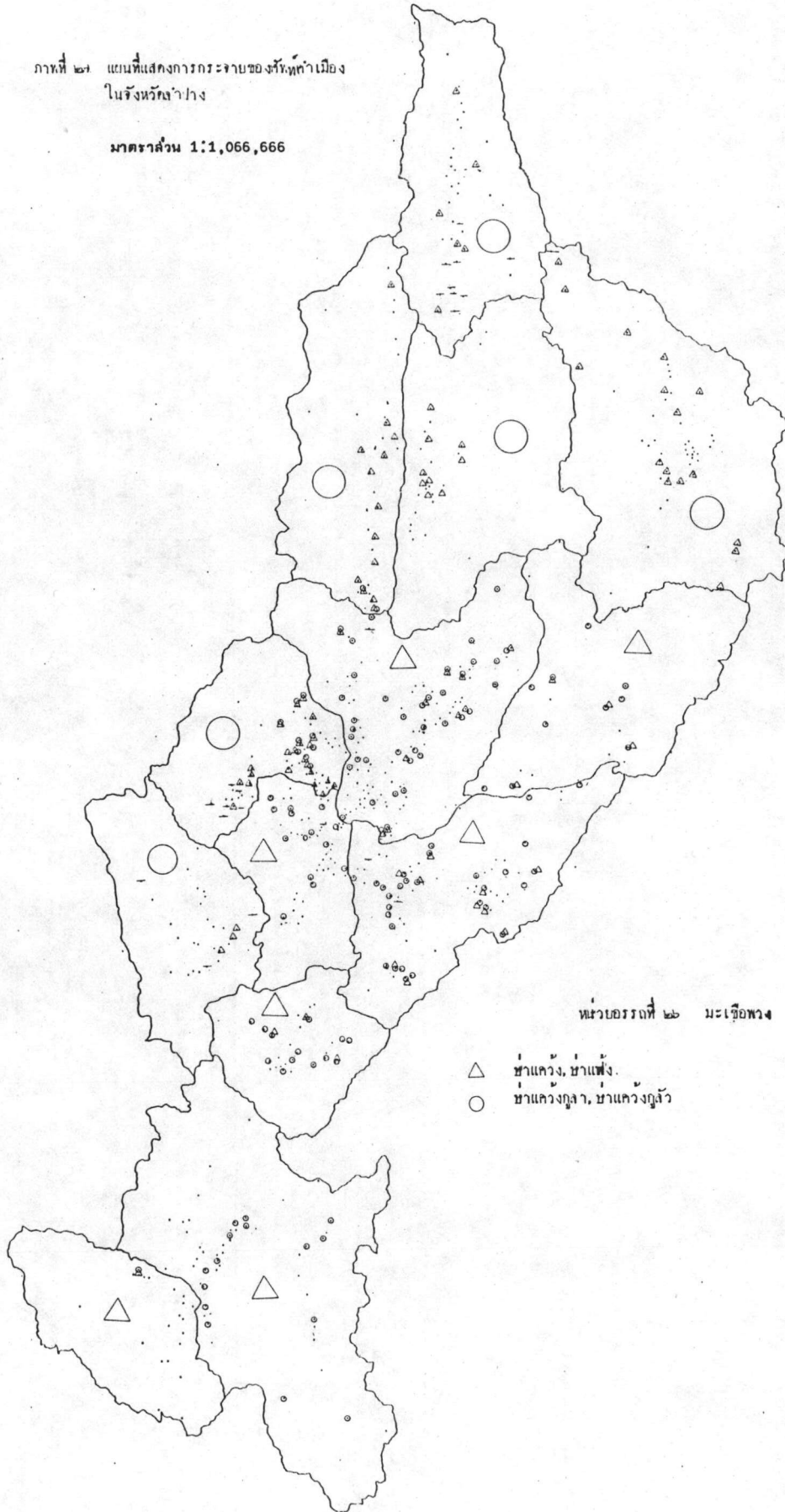
ภาพที่ ๒๖ แผนที่แสดงการกระจายของศัพท์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



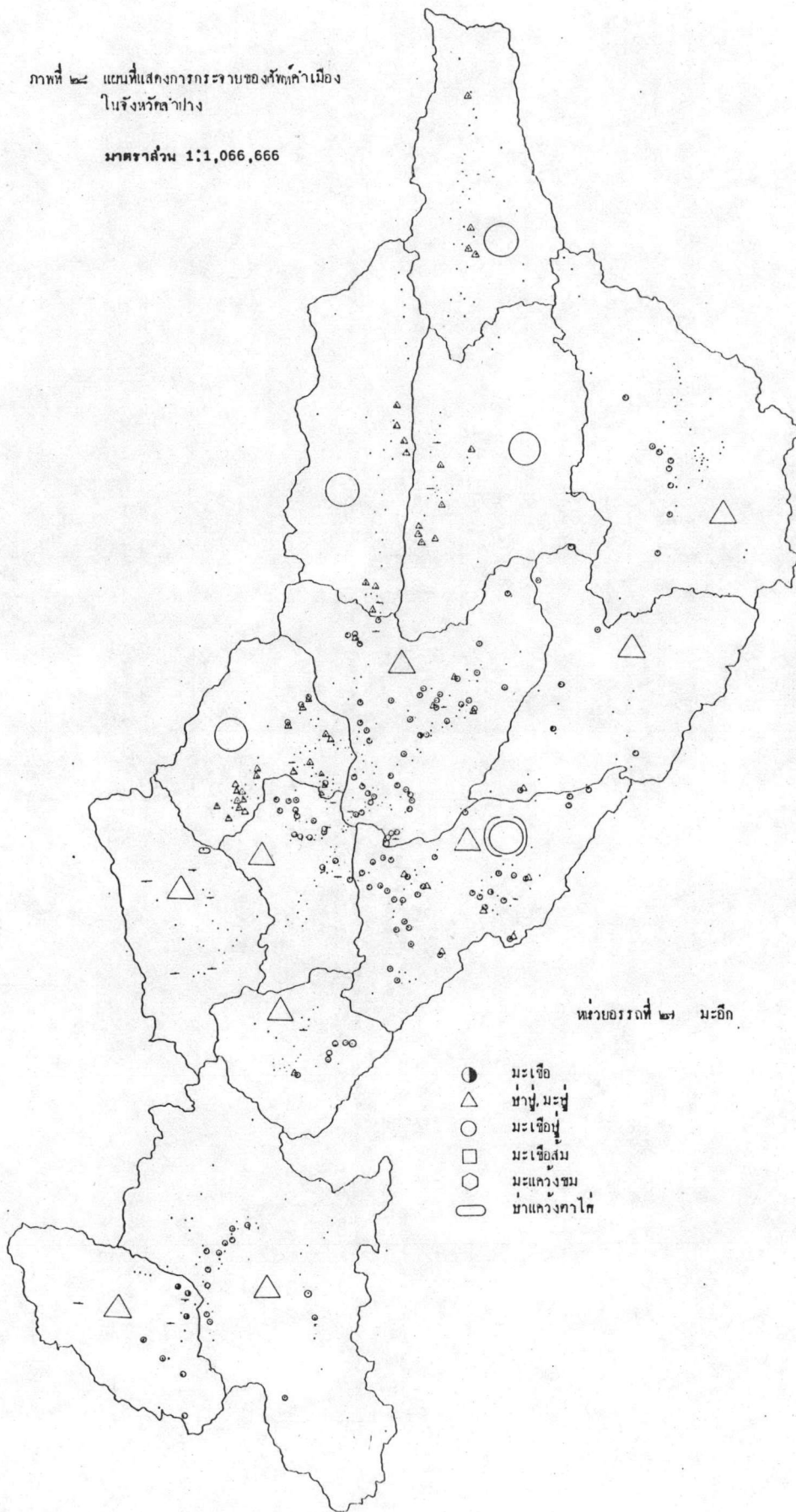
ภาพที่ ๒๗ แผนที่แสดงการกระจายของหินตุ้มในเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๒๔ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดตาก

มาตราส่วน 1:1,066,666

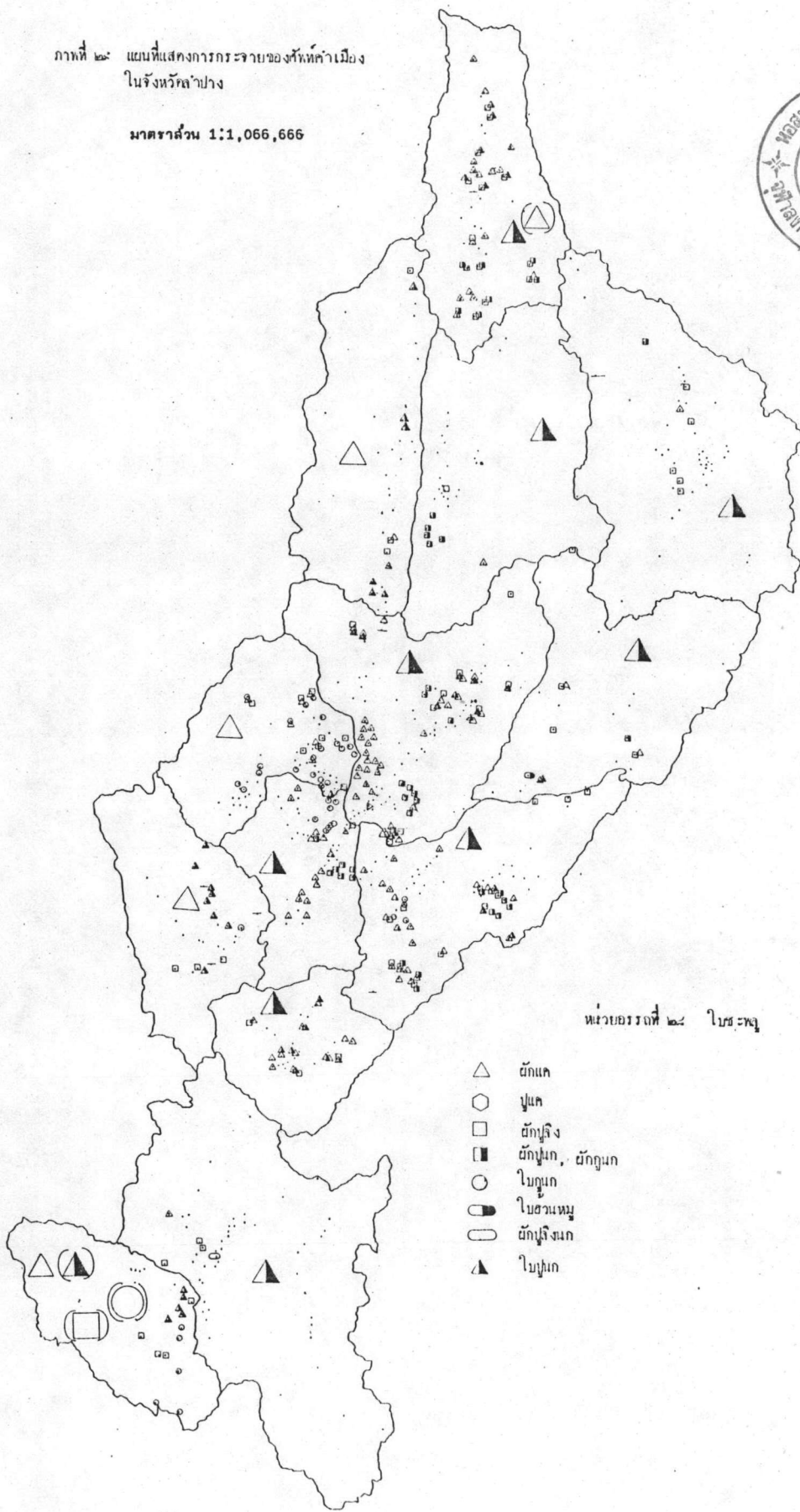


หน่วยบรรทัดที่ ๒๗ มะฮิก

- มะเขือ
- △ ข่า, มะขี้
- มะเขือขี้
- มะเขือส้ม
- ⬡ มะเขืองาม
- ◌ ข่าแก่งตาโต

ภาพที่ ๒๘ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

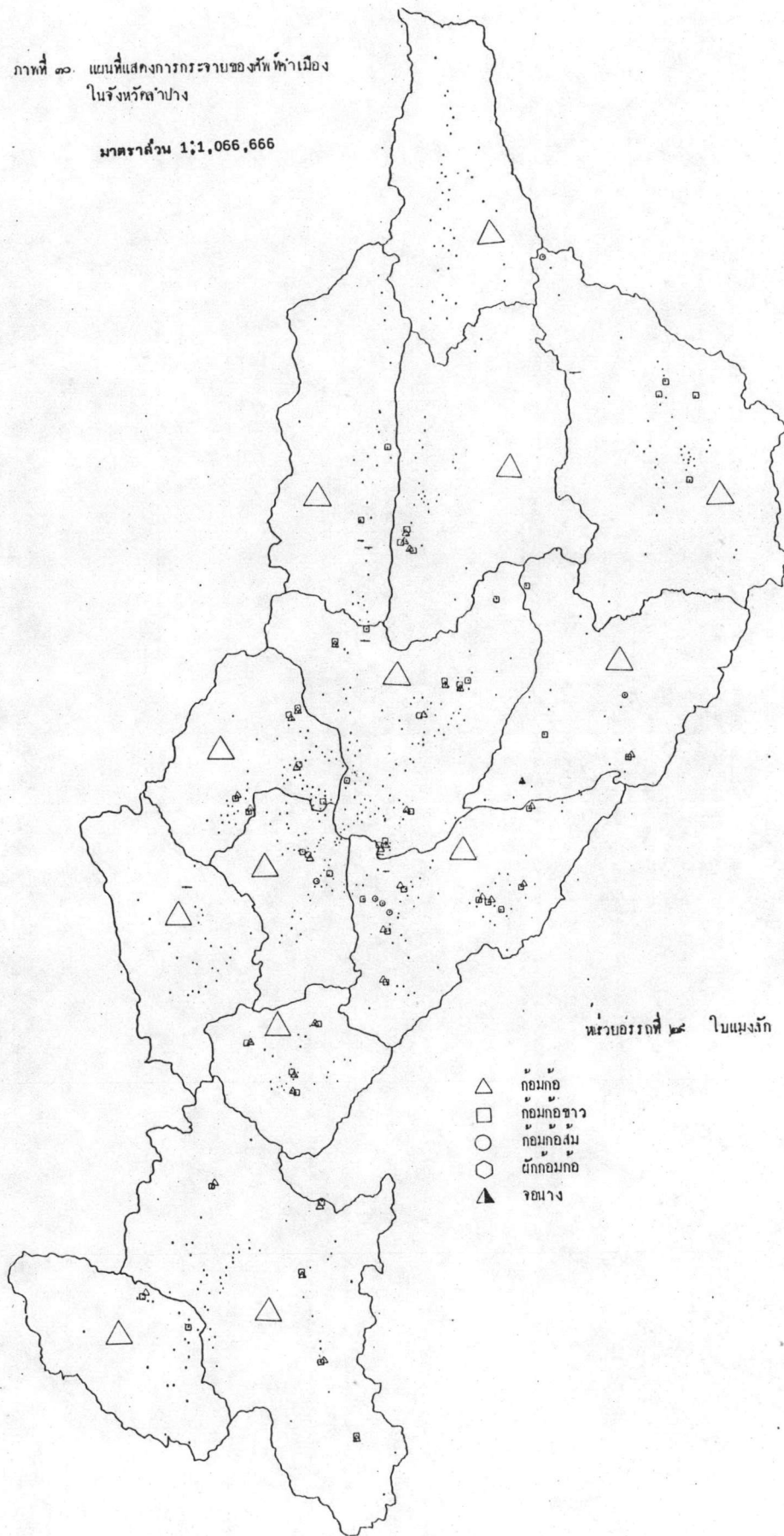


หน่วยบรรทัดที่ ๒๘ ในหน่วย

- △ สัตว์แค
- ปูแค
- สัตว์ปูลิง
- สัตว์ปูลิง, สัตว์กุ่ม
- ปูลิง
- ปูลิง
- สัตว์ปูลิง
- ▲ ปูลิง

ภาพที่ ๓๖. แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

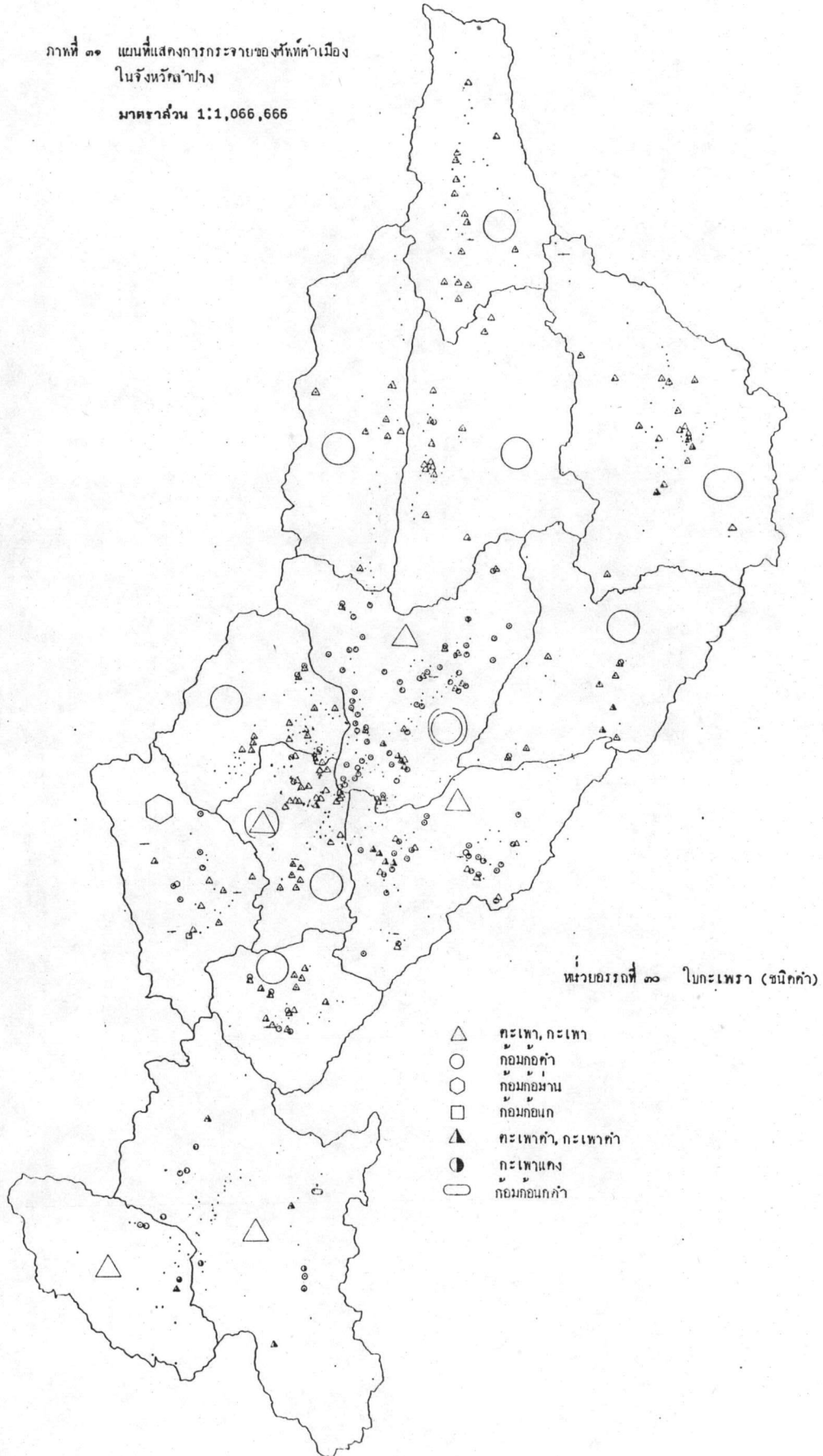


หน่วยบรรทัดที่ ๕ ในแนวนอน

- △ กอมก้อ
- กอมก้อขาว
- กอมก้อส้ม
- ⬡ นกกอมก้อ
- ▲ จอนาง

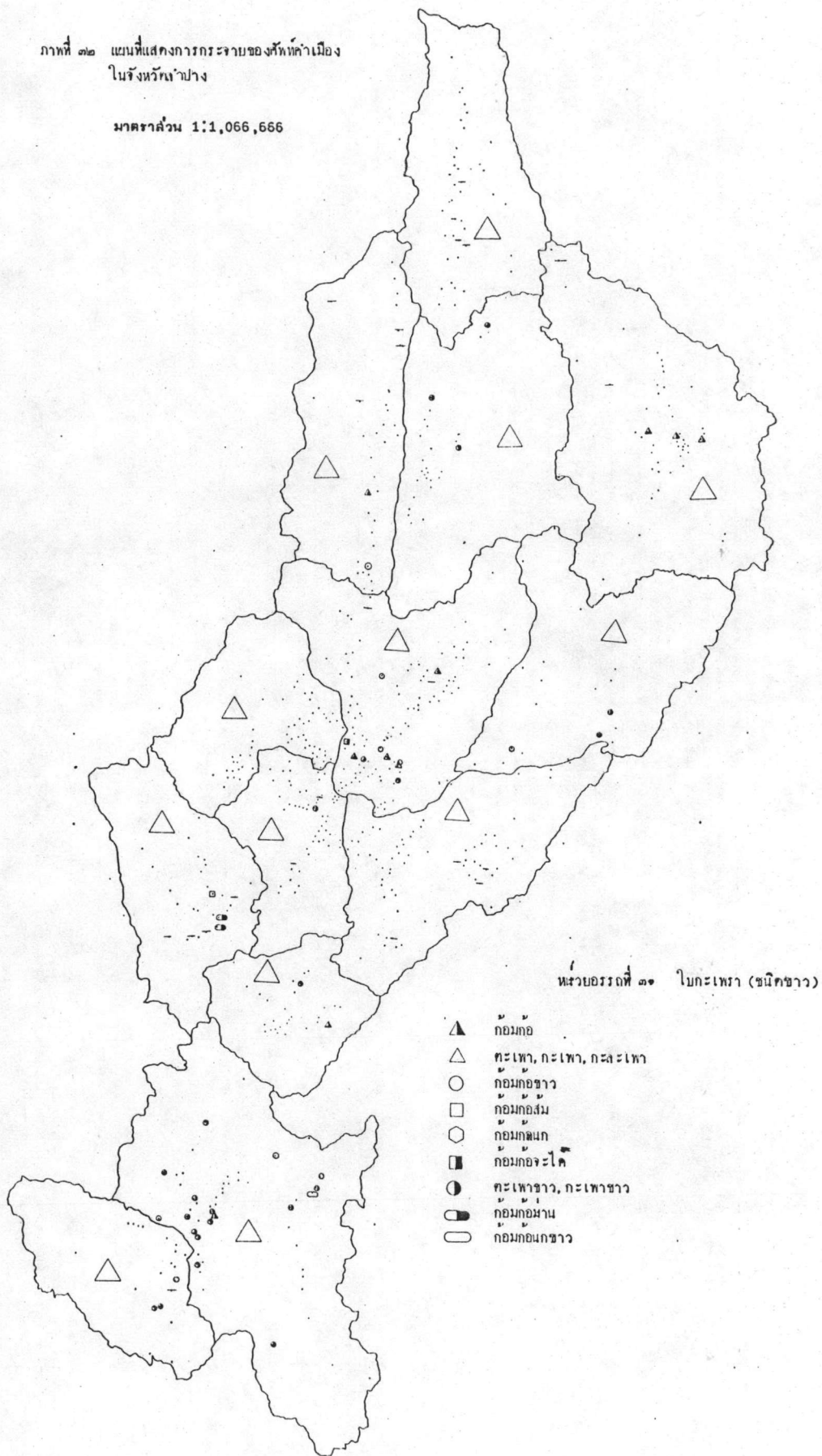
ภาพที่ ๓๑ แผนที่แสดงการกระจายของหินคำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



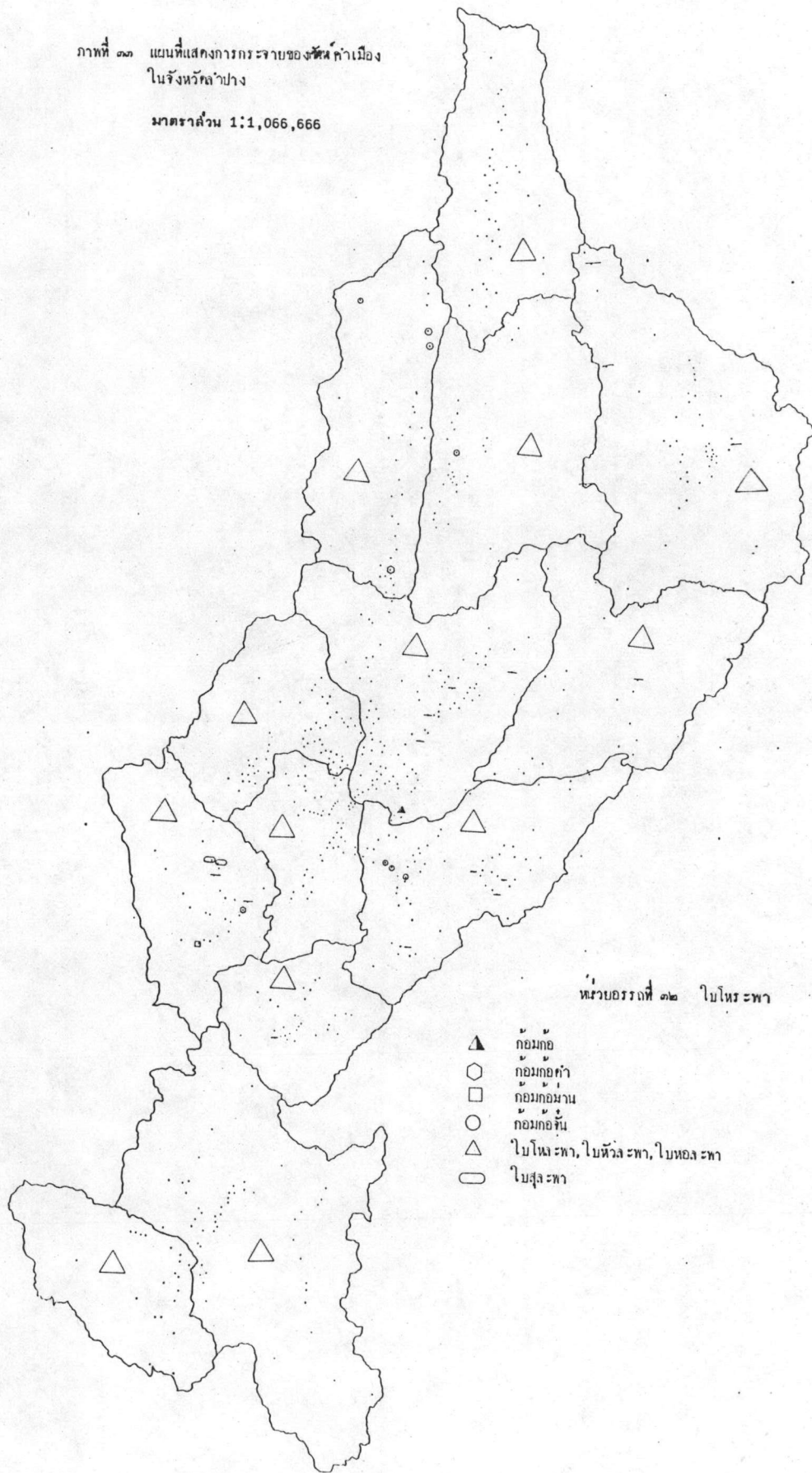
ภาพที่ ๓๒ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666



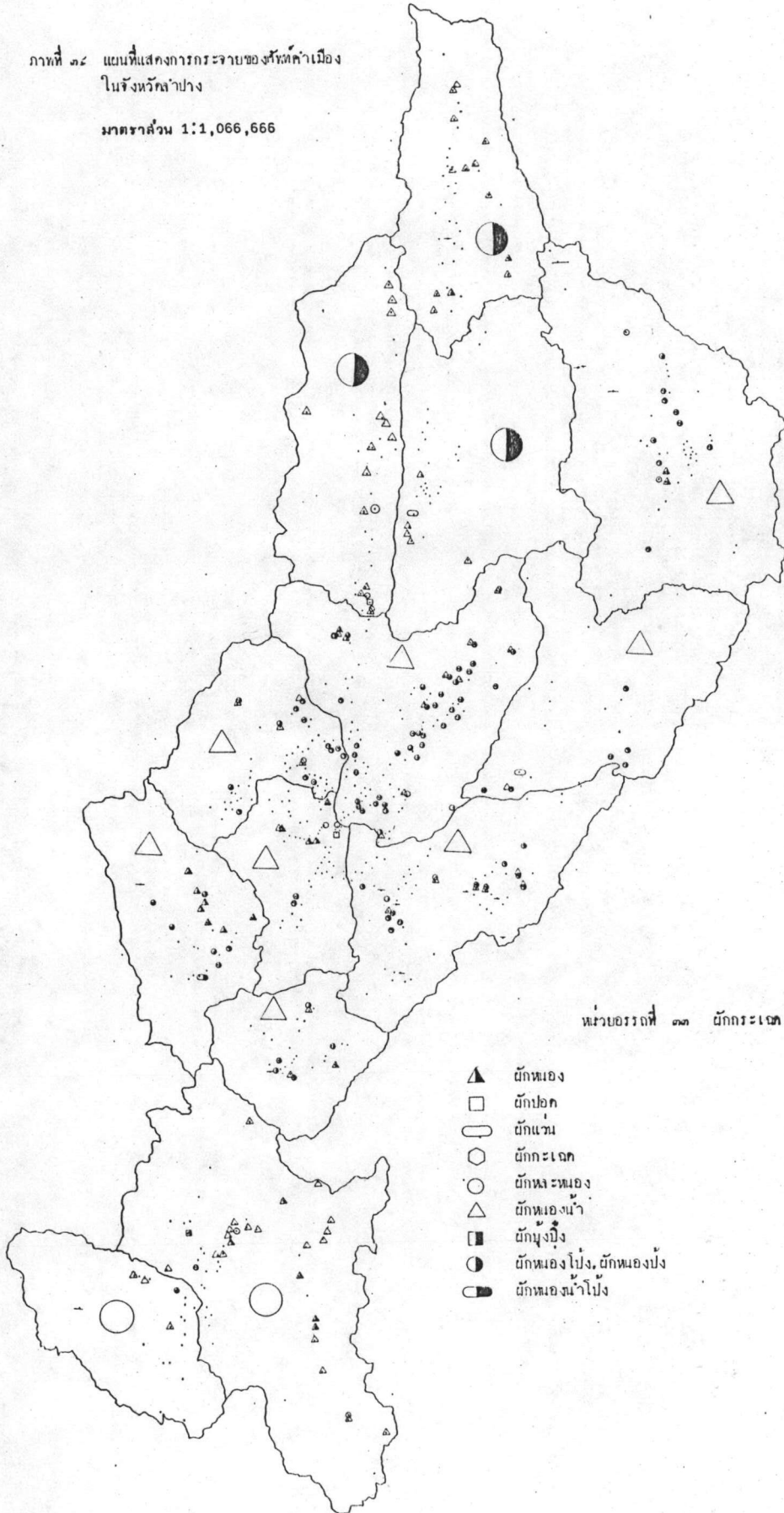
ภาพที่ ๓๓ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

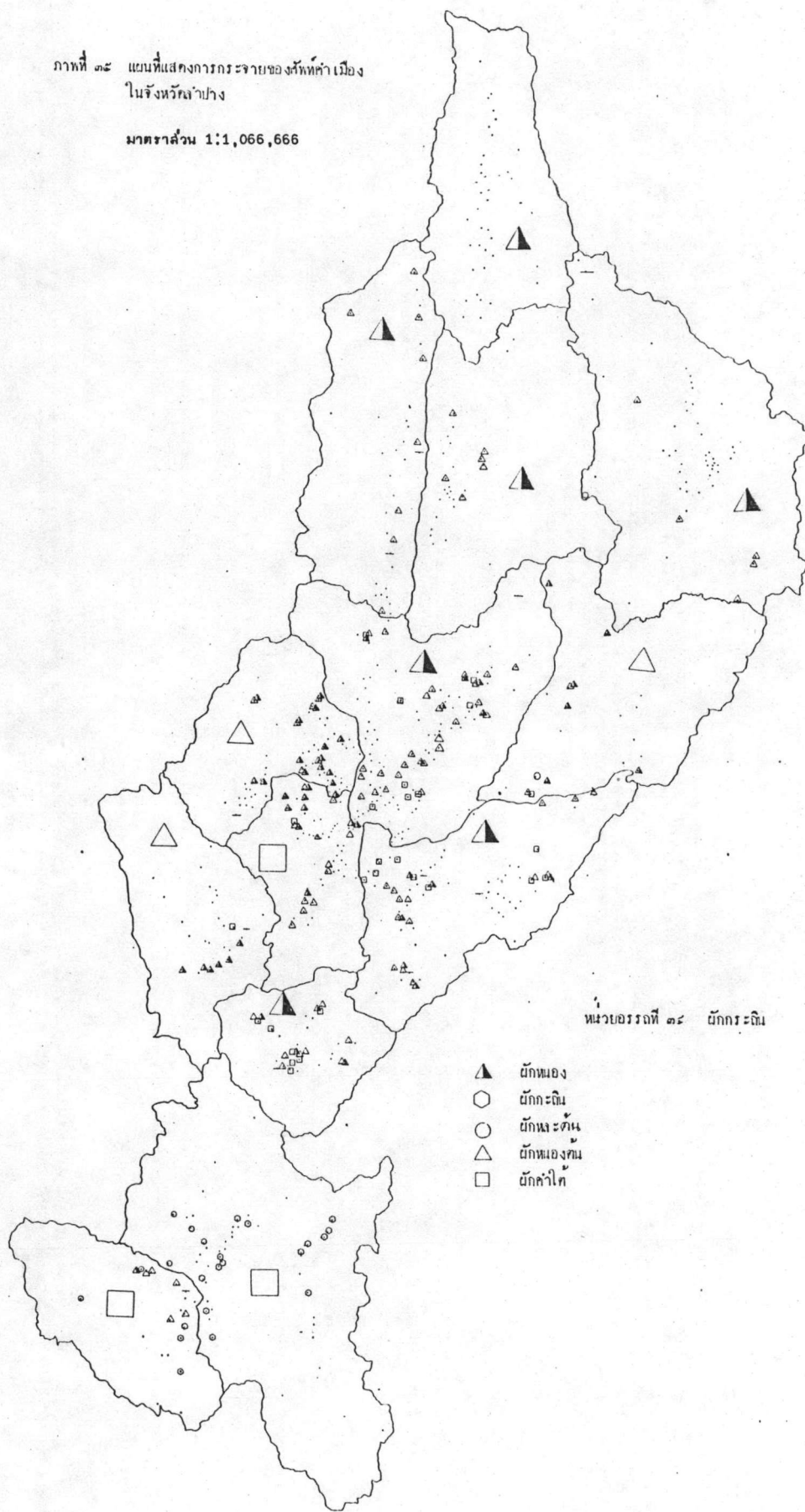


หน่วยบรรทัดที่ ๓๓ คำกระเดก

- ▲ คำเมือง
- คำปอก
- คำแจ๋น
- ⬡ คำกะเดก
- คำหละหนอง
- △ คำหนองน้ำ
- คำมุงปิ้ง
- ◐ คำหนองป่อง, คำหนองป่อง
- ◐ คำหนองน้ำป่อง

ภาพที่ ๓๕ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

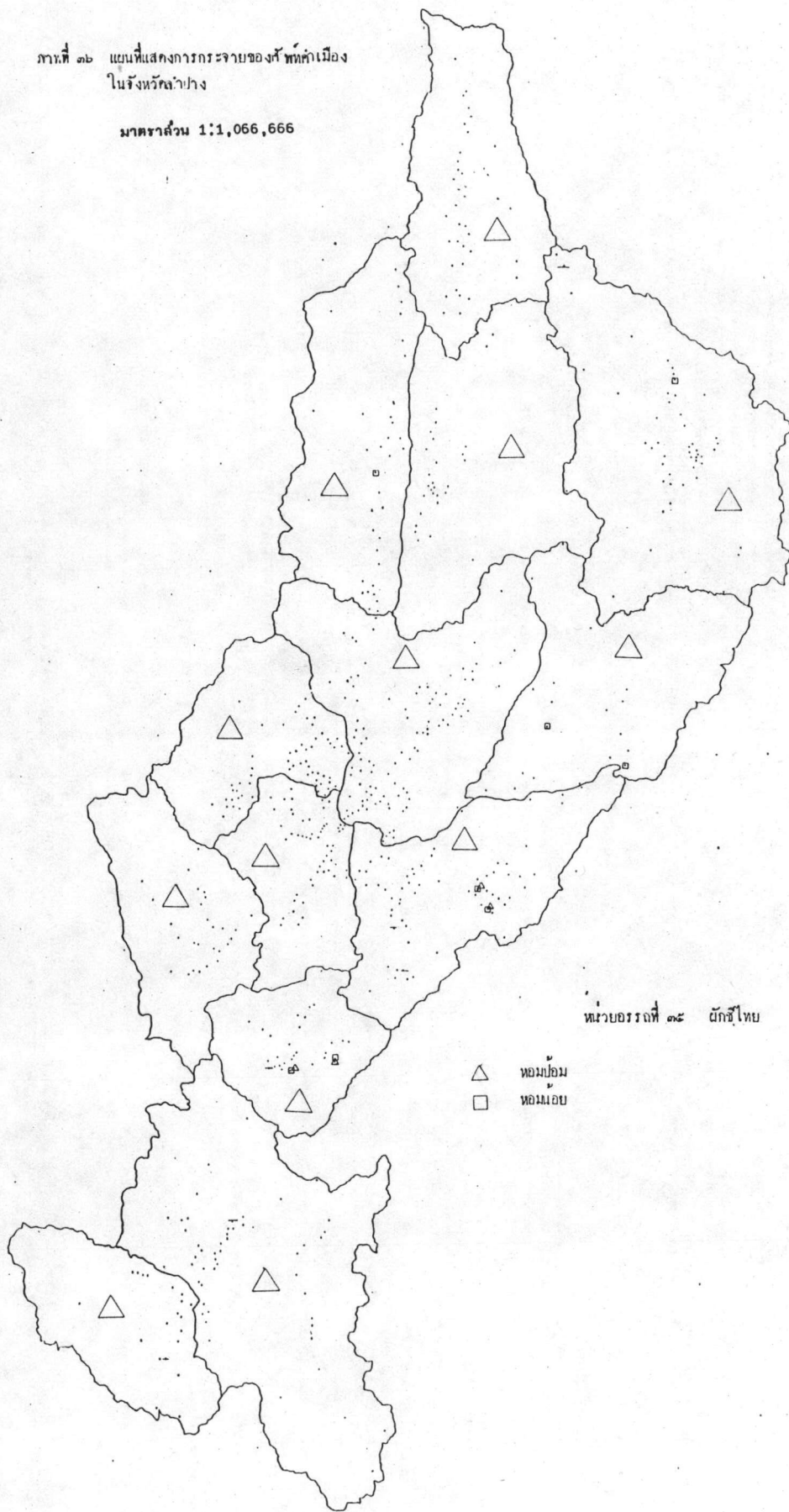


หน่วยบรรทัดที่ ๓๕ หัตถ์กะดิน

- ▲ หัตถ์เมือง
- หัตถ์กะดิน
- หัตถ์พะต๋าน
- △ หัตถ์เมืองท่น
- หัตถ์คำโต

ภาพที่ ๓๖ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค้ำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

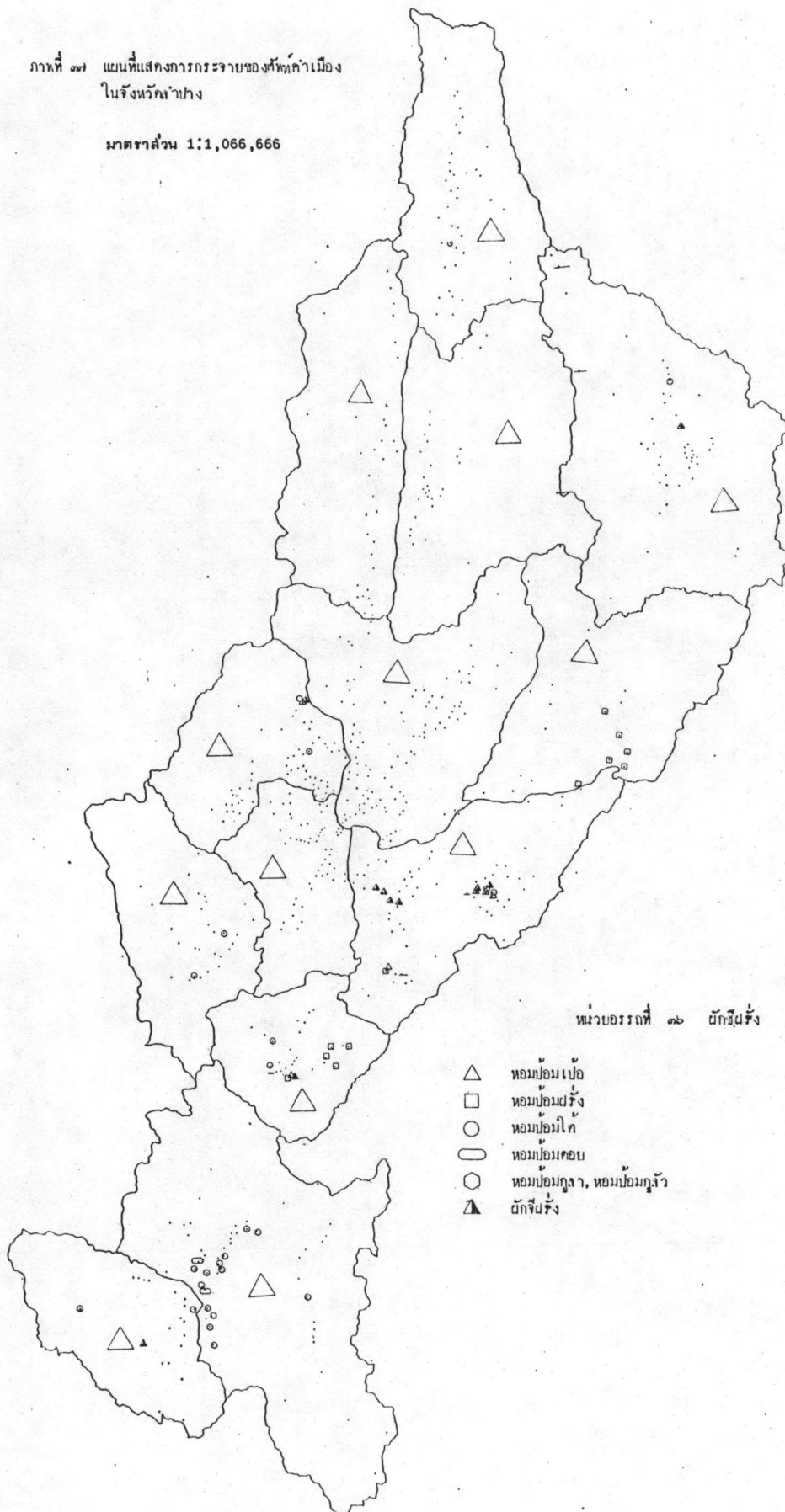


หน่วยบรรทัดที่ ๓๕ คักซีไทย

- △ หัตถ์ค้ำเมือง
- หัตถ์ค้ำเมือง

ภาพที่ ๓๗ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค้าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

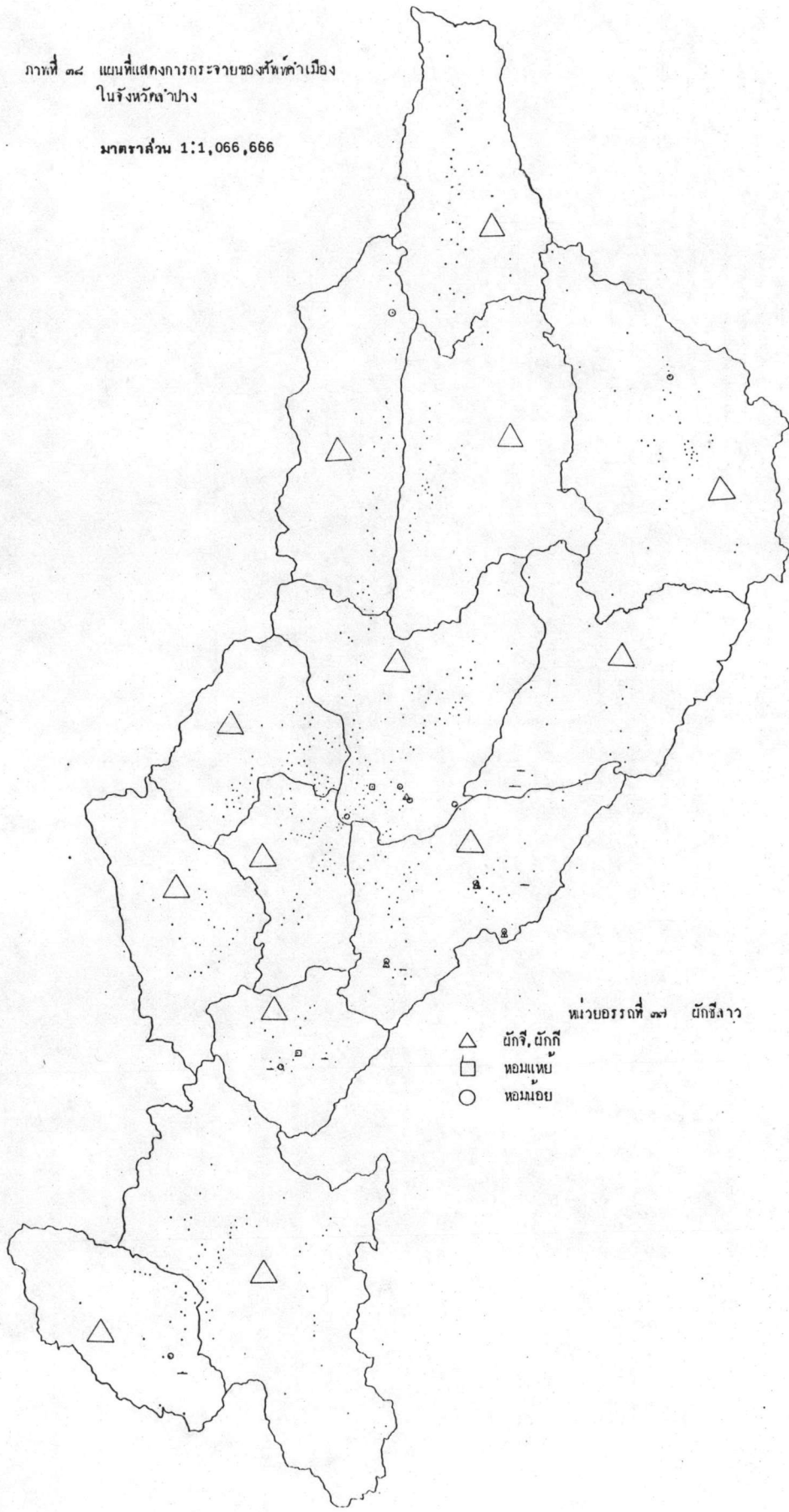


หน่วยบรรดที่ ๓๖ ด้กจีฝรัง

- △ หม้อม้อมเปื้อ
- หม้อม้อมฝรัง
- หม้อม้อมไม้
- ▭ หม้อม้อมคอบ
- ⬡ หม้อม้อมกุงา, หม้อม้อมกุงาวัว
- ▲ ด้กจีฝรัง

ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์กำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

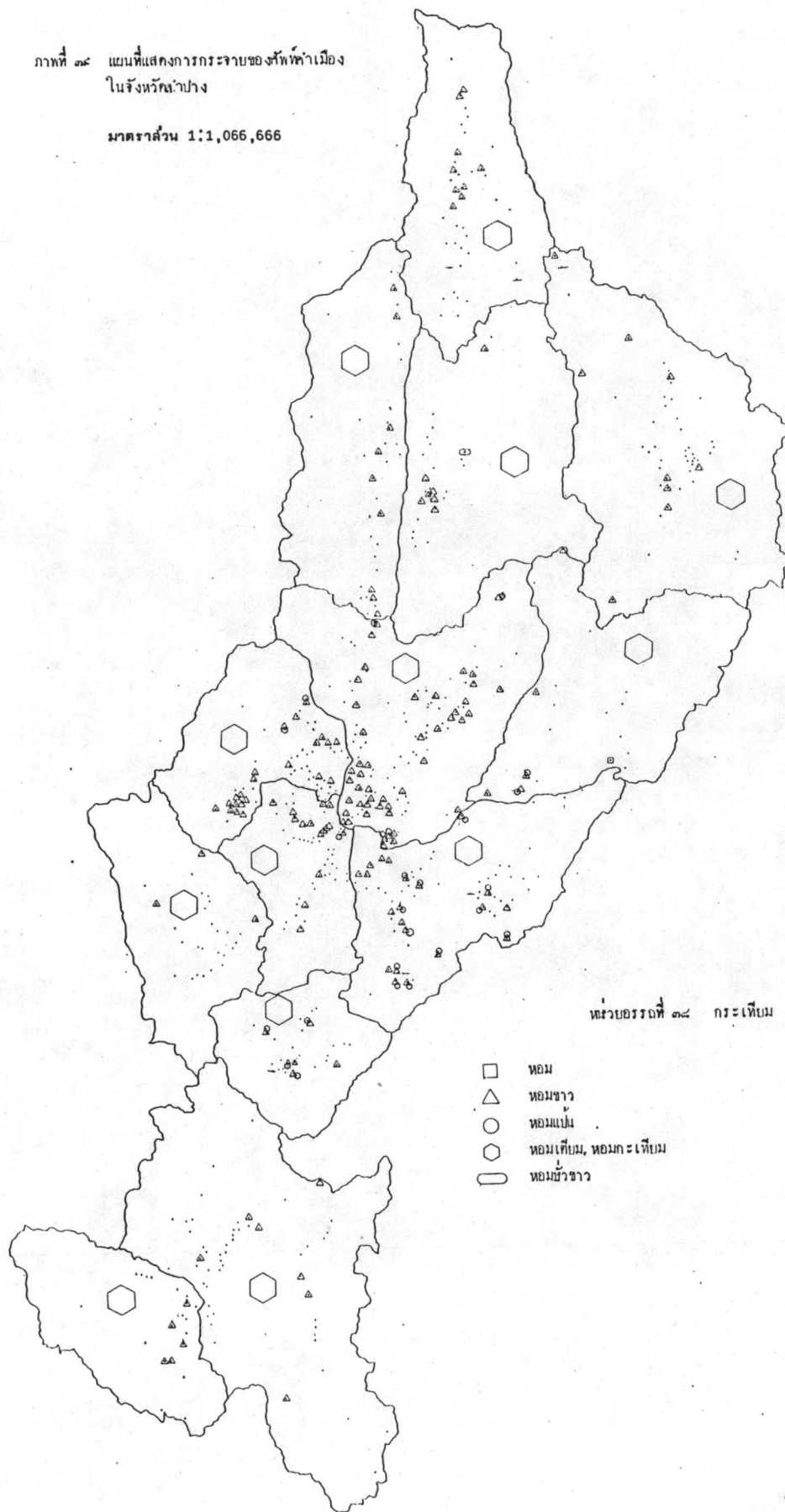
มาตราส่วน 1:1,066,666



- หน่วยบรรณที่ ๓๗ นากีงัว
- △ นากี, นากี
 - หอมแพะ
 - หอมมอย

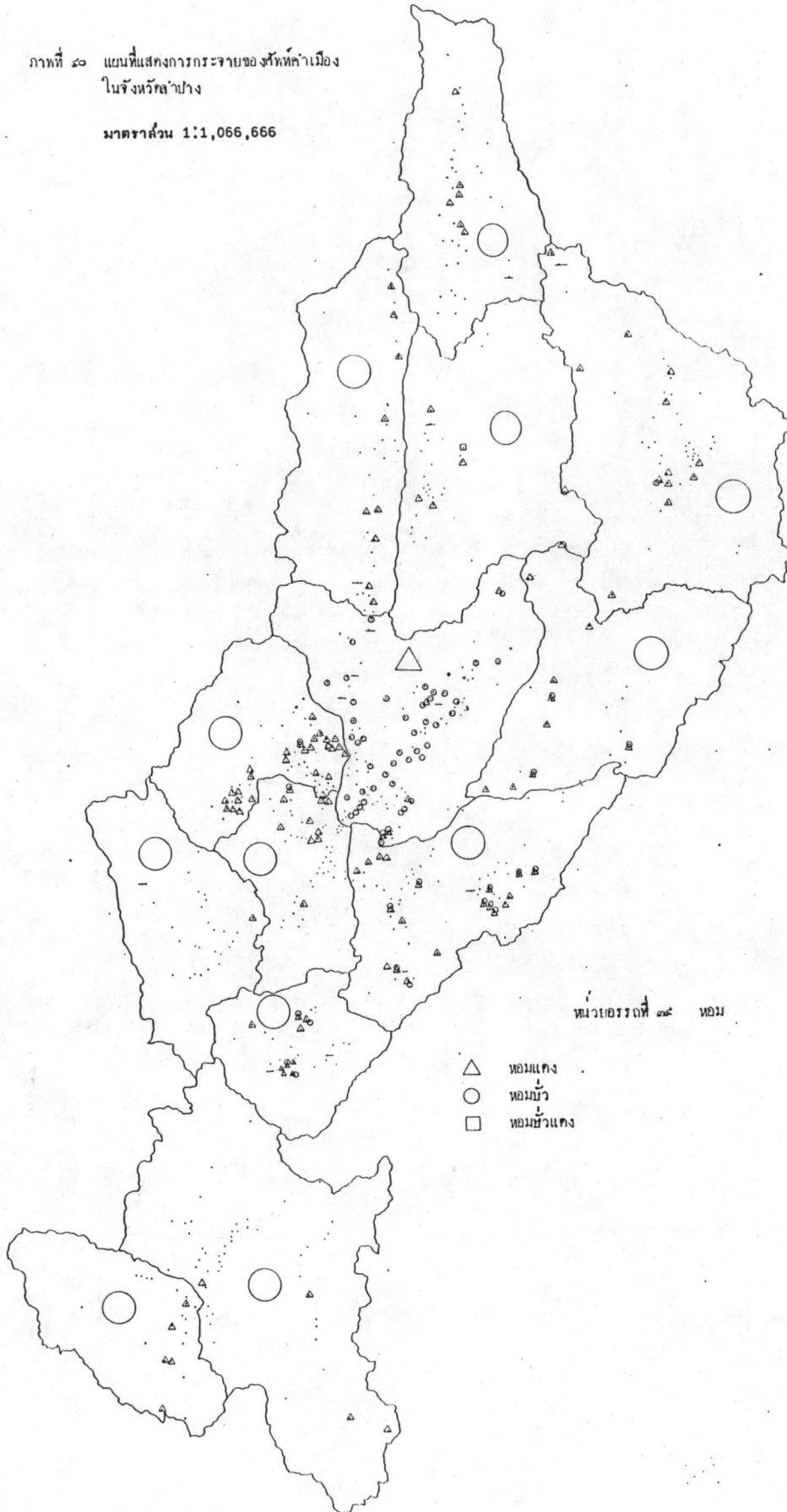
ภาพที่ ๓๘ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



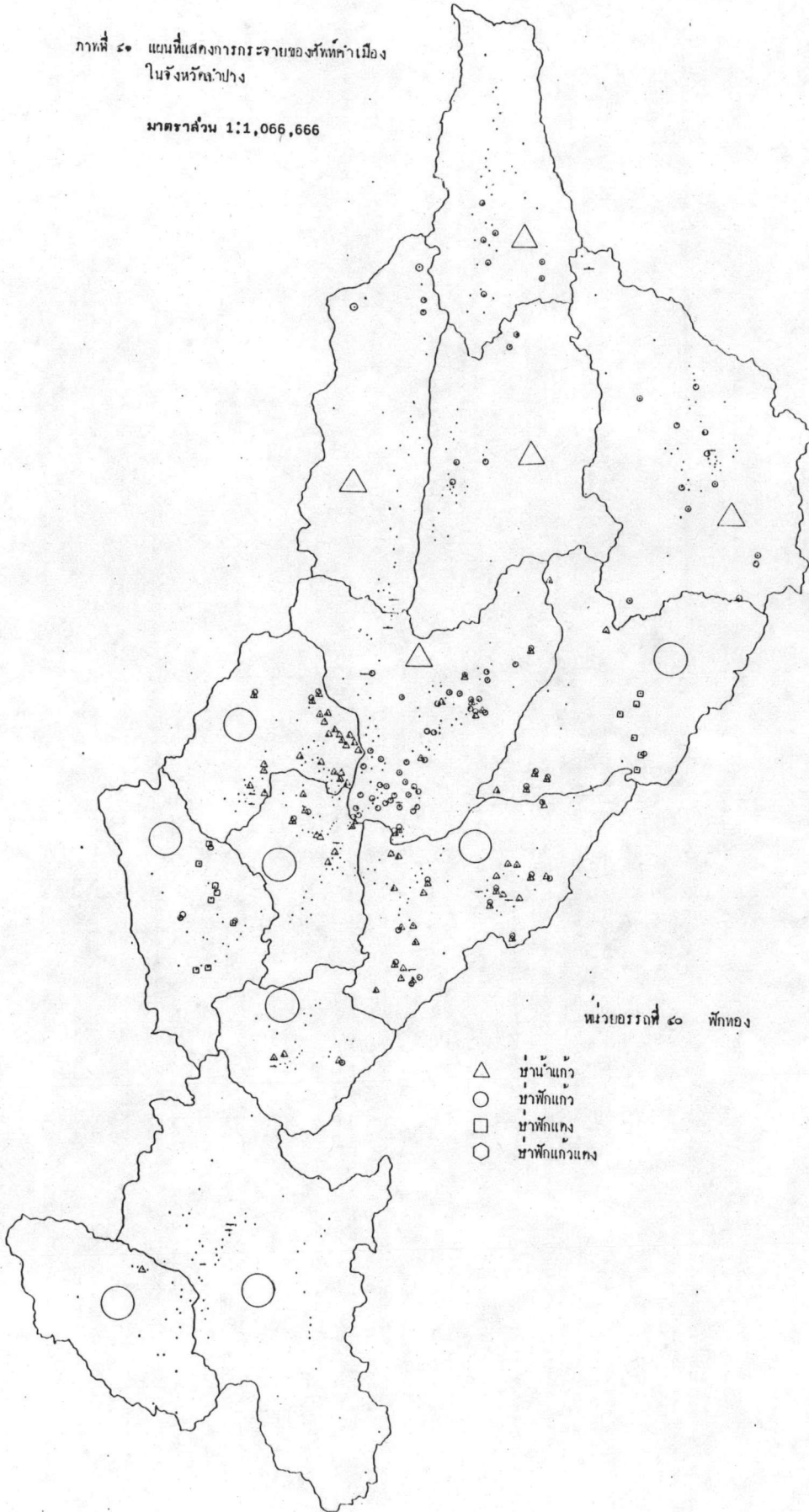
ภาพที่ ๘๐ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งฟ้าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



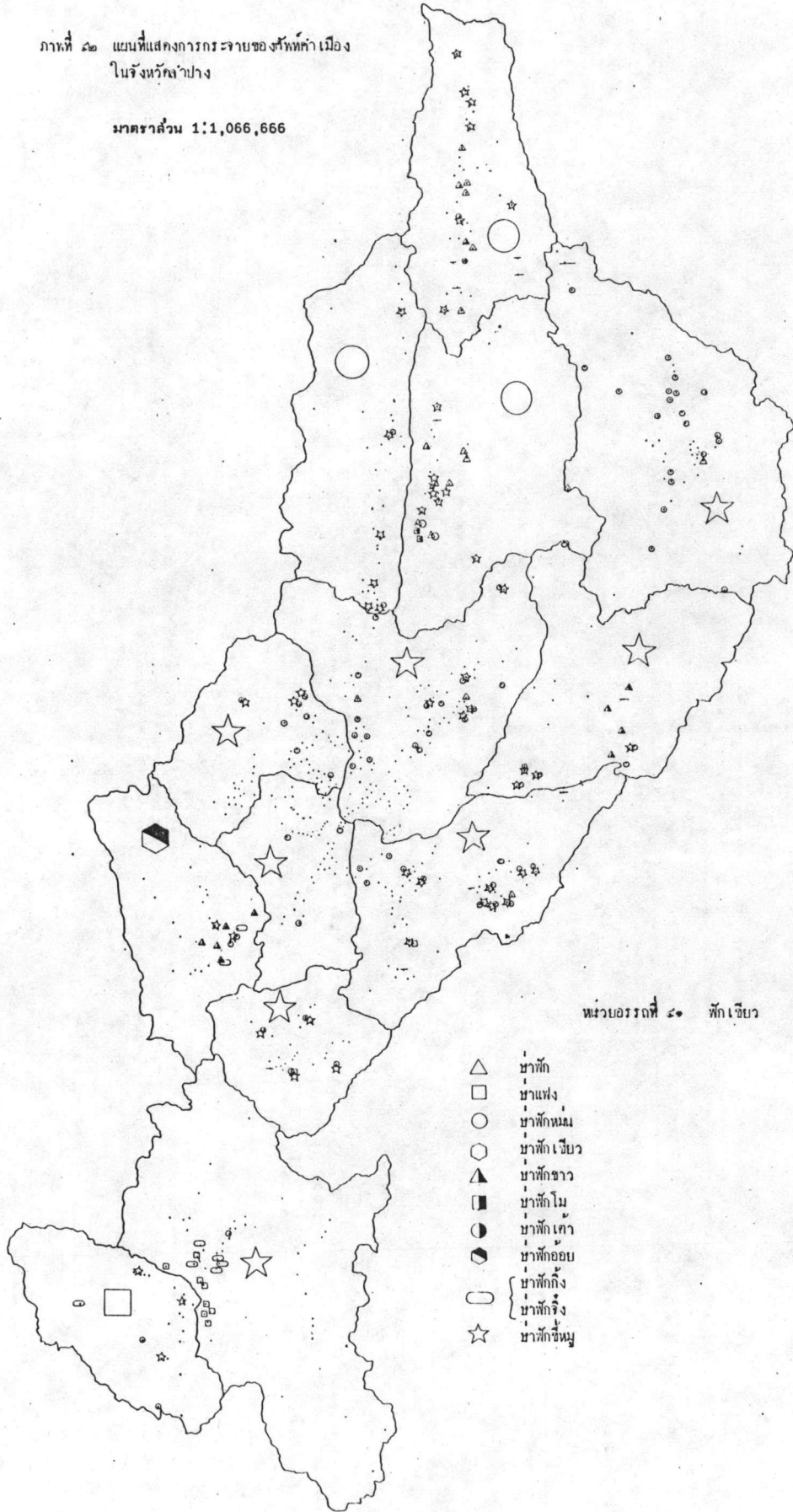
ภาพที่ ๕๐ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



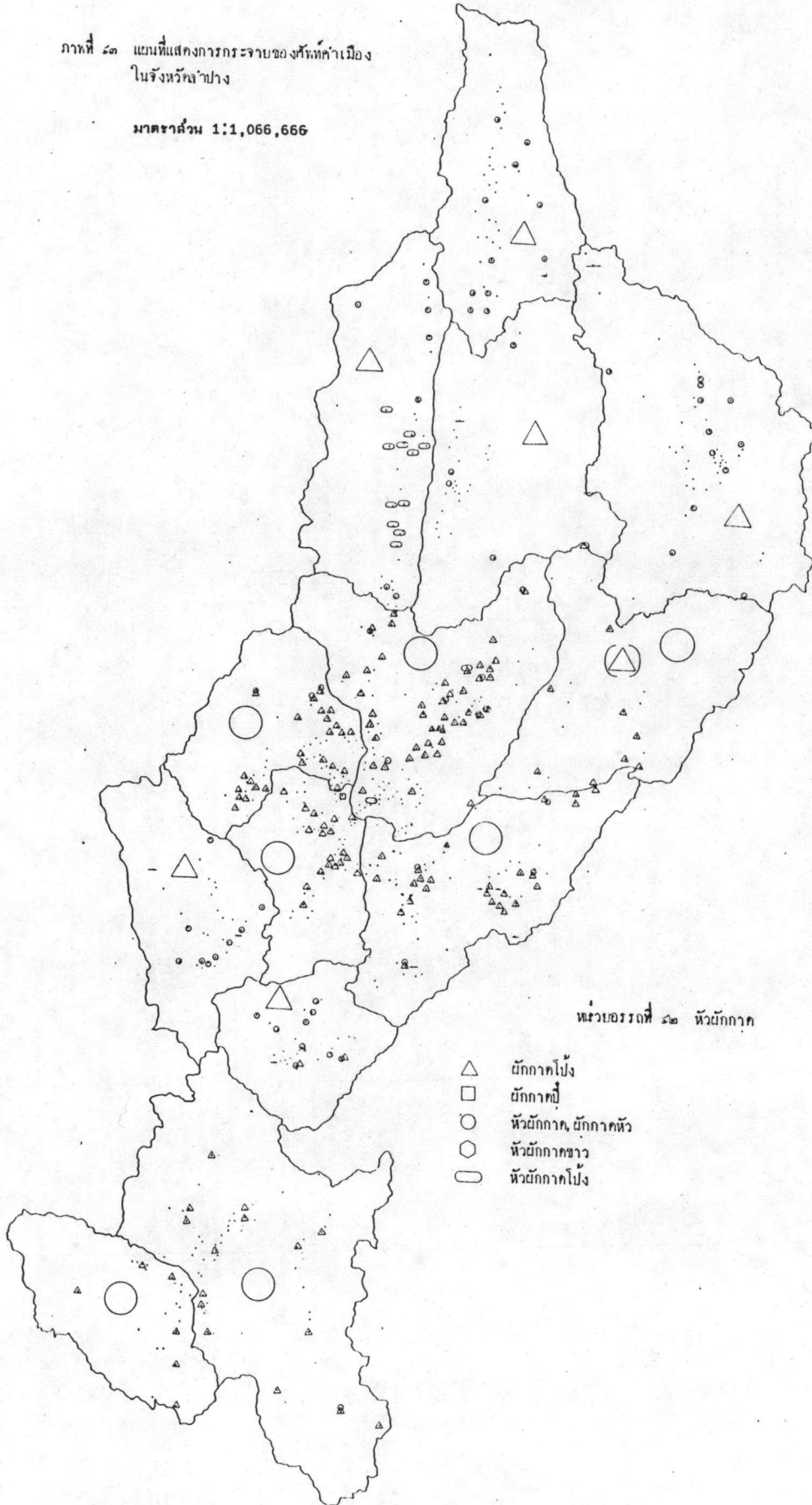
ภาพที่ ๔๒ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



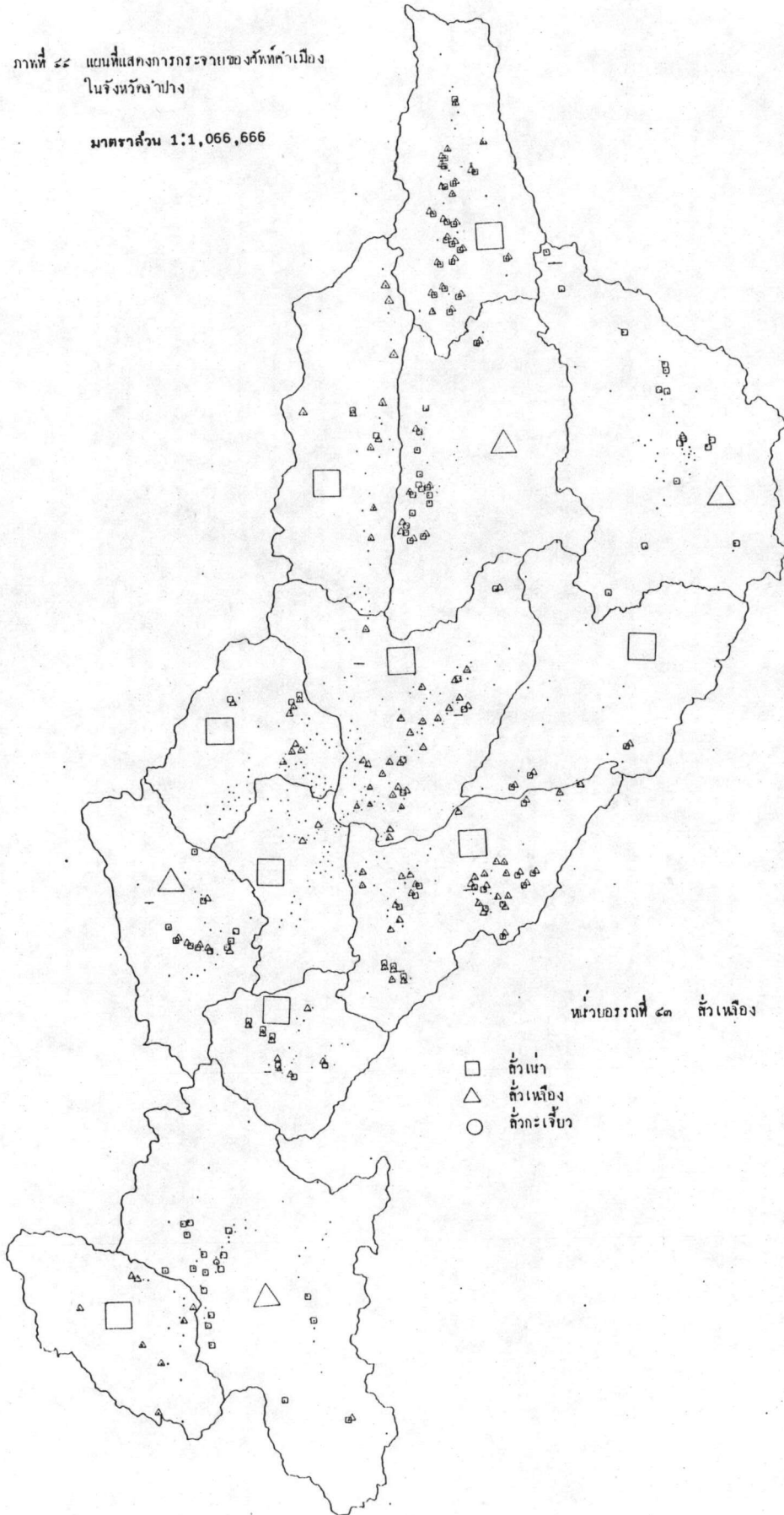
ภาพที่ ๕๓ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



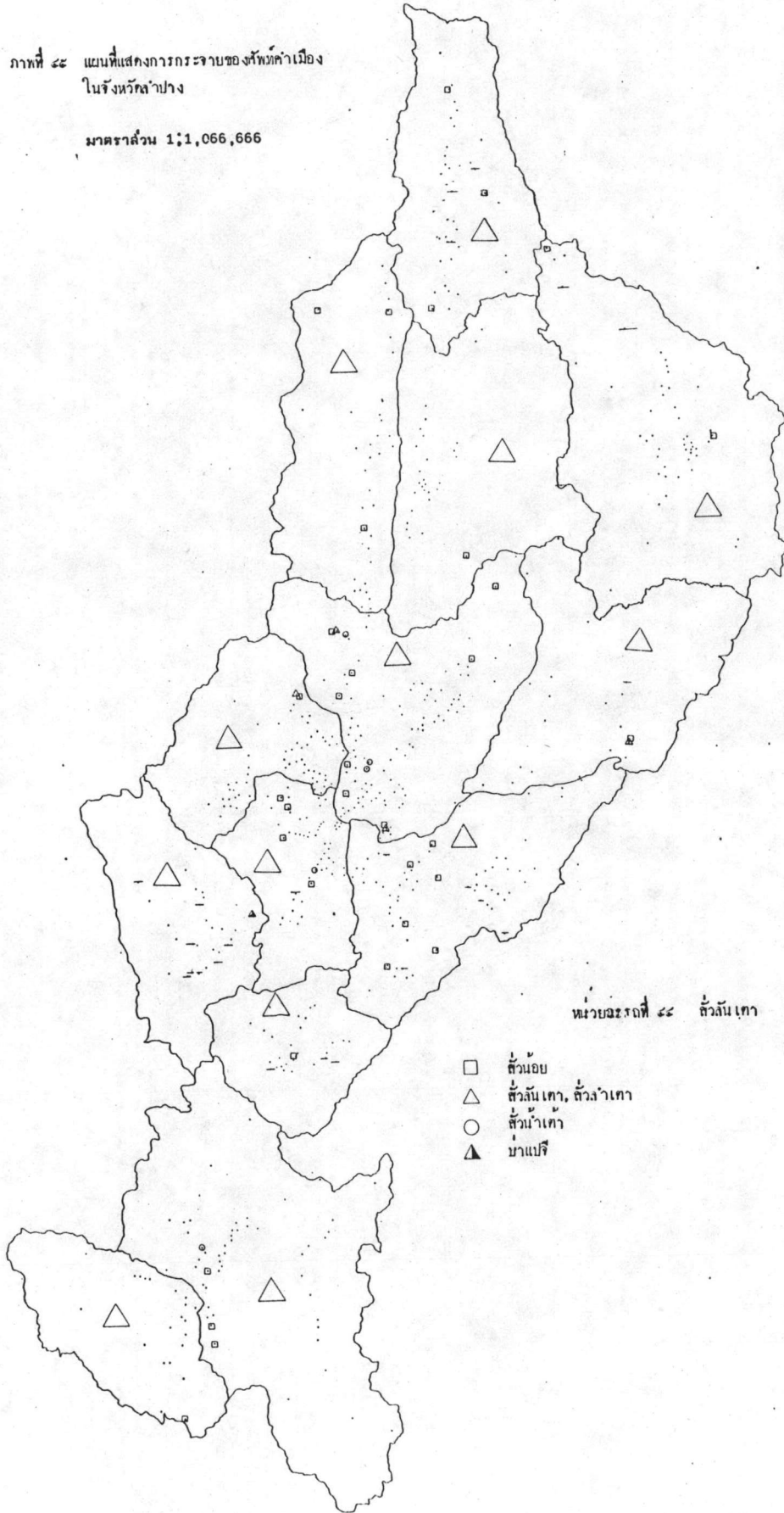
ภาพที่ ๔๔ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ค้ำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๔๔ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

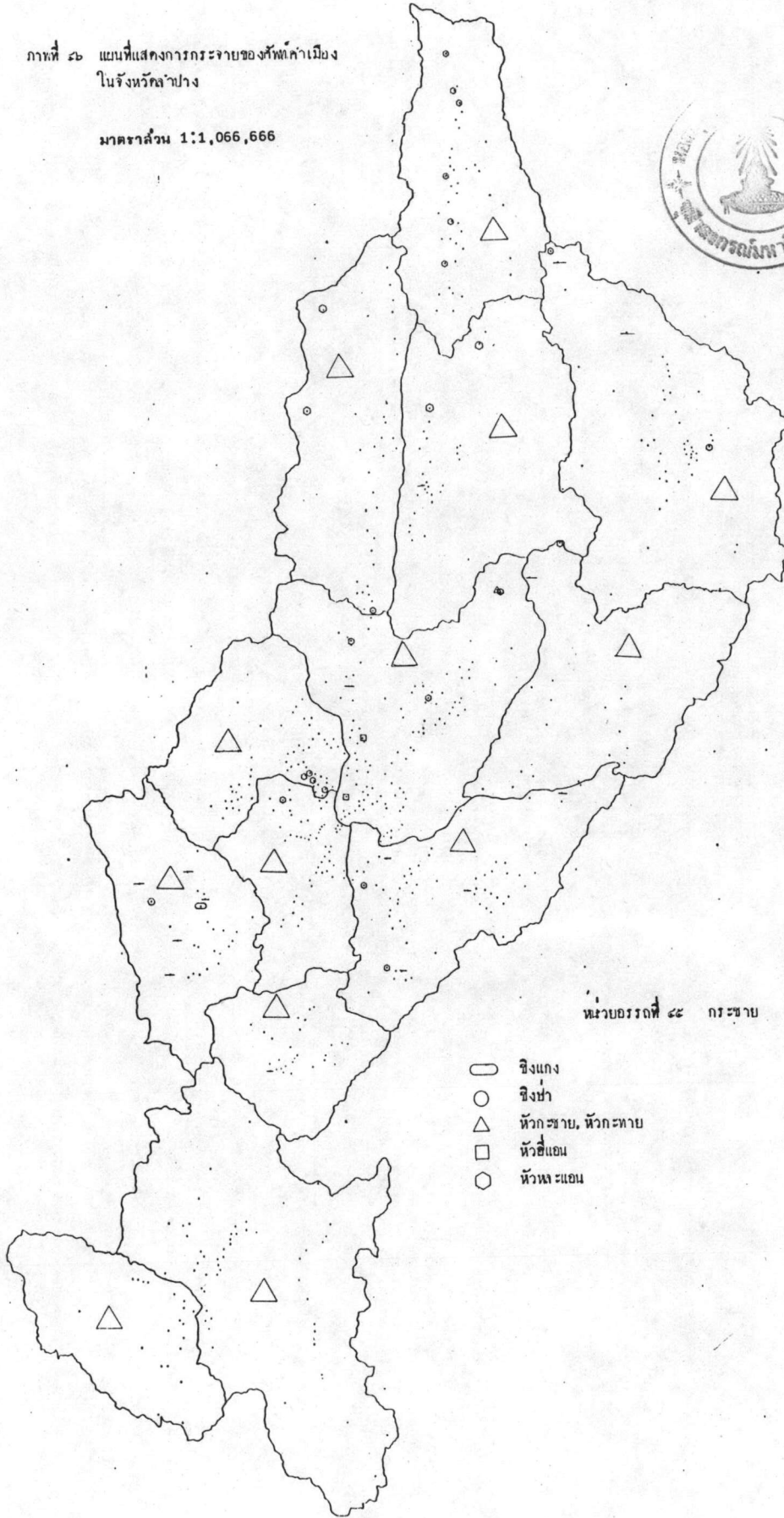


หน่วยบรรทัดที่ ๔๔ สัตว์น้ำเค็ม

- สัตว์น้อย
- △ สัตว์น้ำเค็ม, สัตว์น้ำจืด
- สัตว์น้ำเค็ม
- ▲ หมาป่า

ภาพที่ ๔๖ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

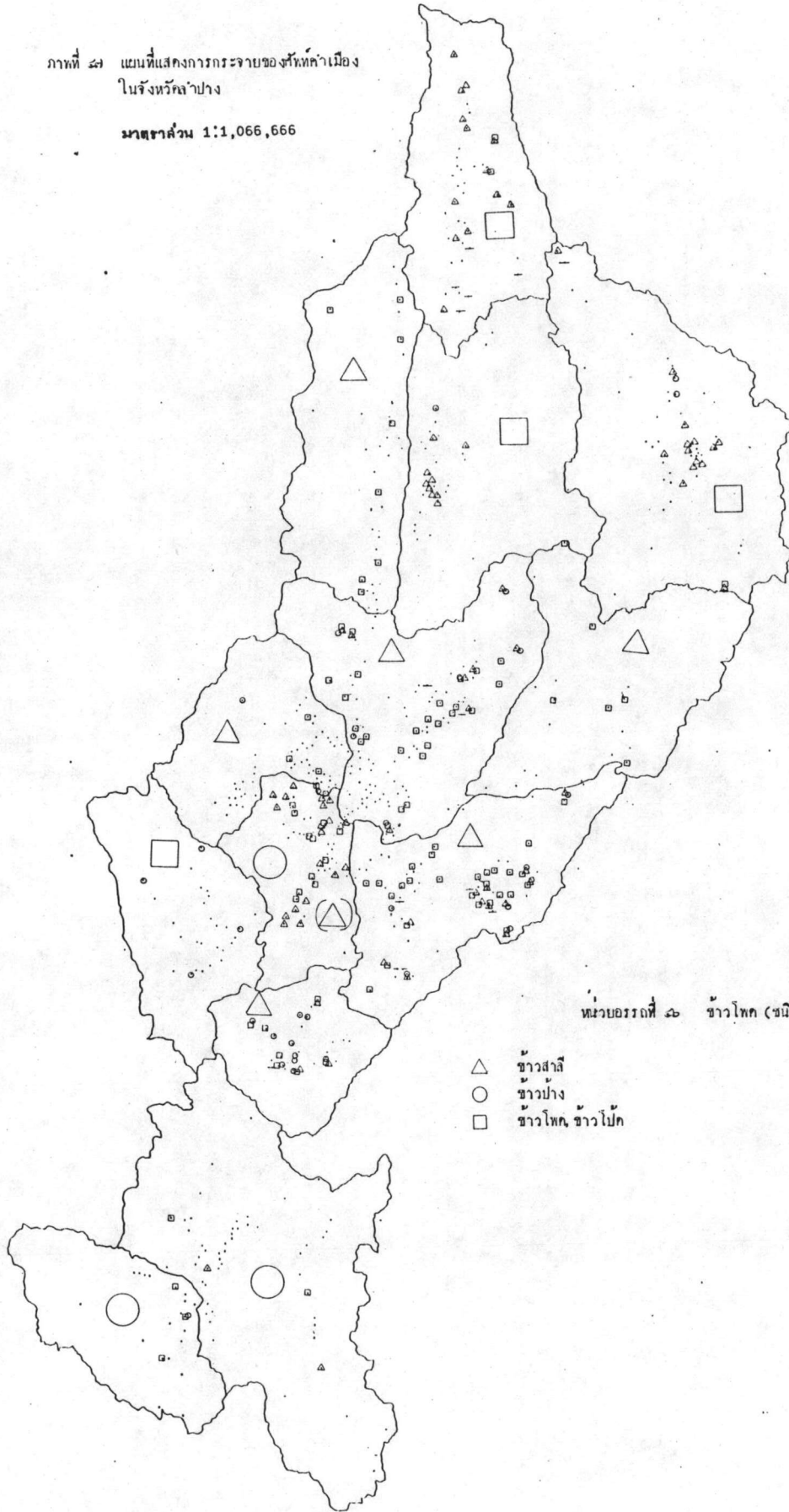


หน่วยบรรทัดที่ ๔๔ กระดาษ

- ซิงแกง
- ซิงซ่า
- △ หัตถ์ชาม, หัตถ์ทาบ
- หัตถ์ขัน
- ⬡ หัตถ์พะเยน

ภาพที่ ๕๘ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าในเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

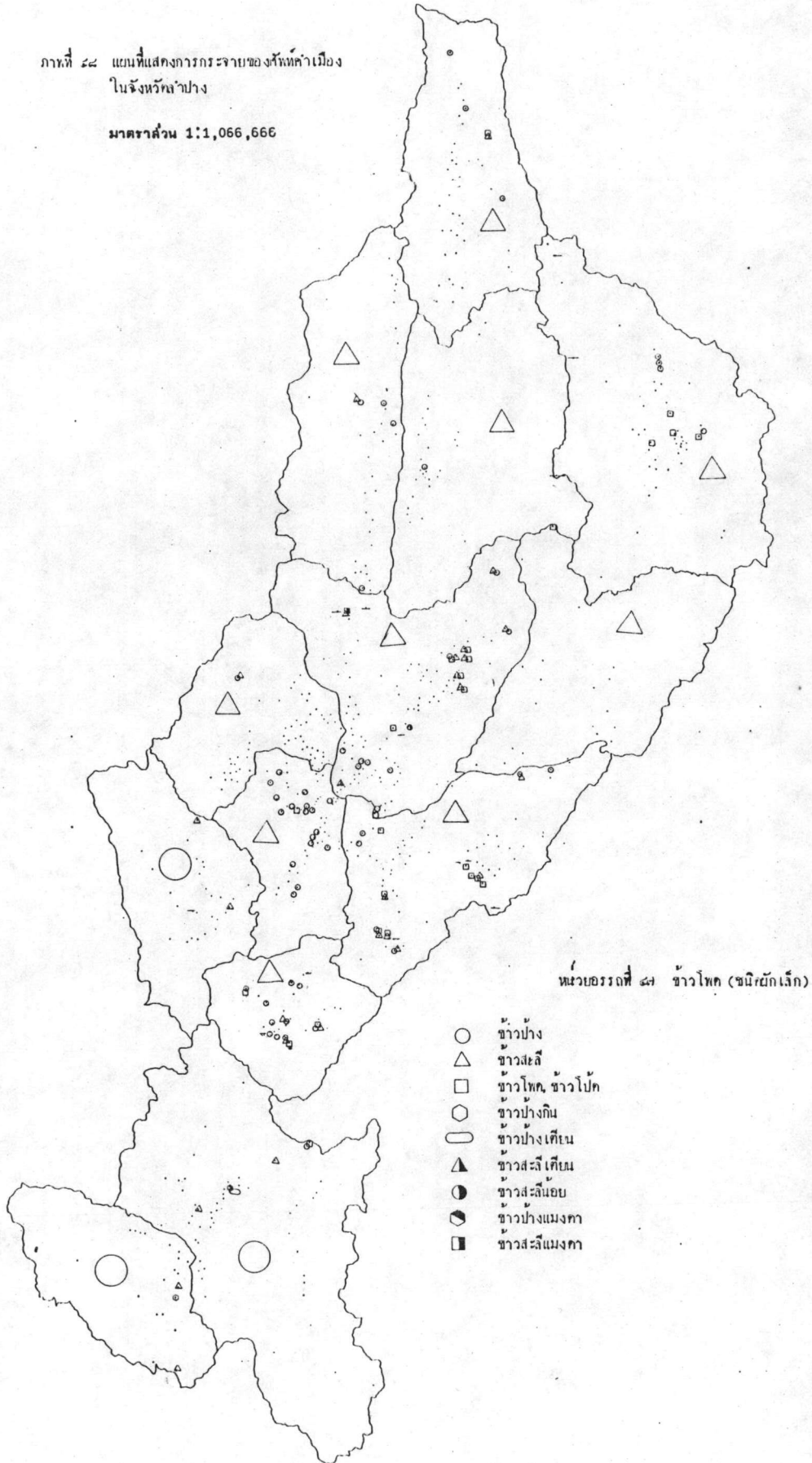


หน่วยบรรทัดที่ ๘๖ ช้างไทย (ชนิดยักษ์)

- △ ช้างป่า
- ช้างป่า
- ช้างไทย, ช้างป่า

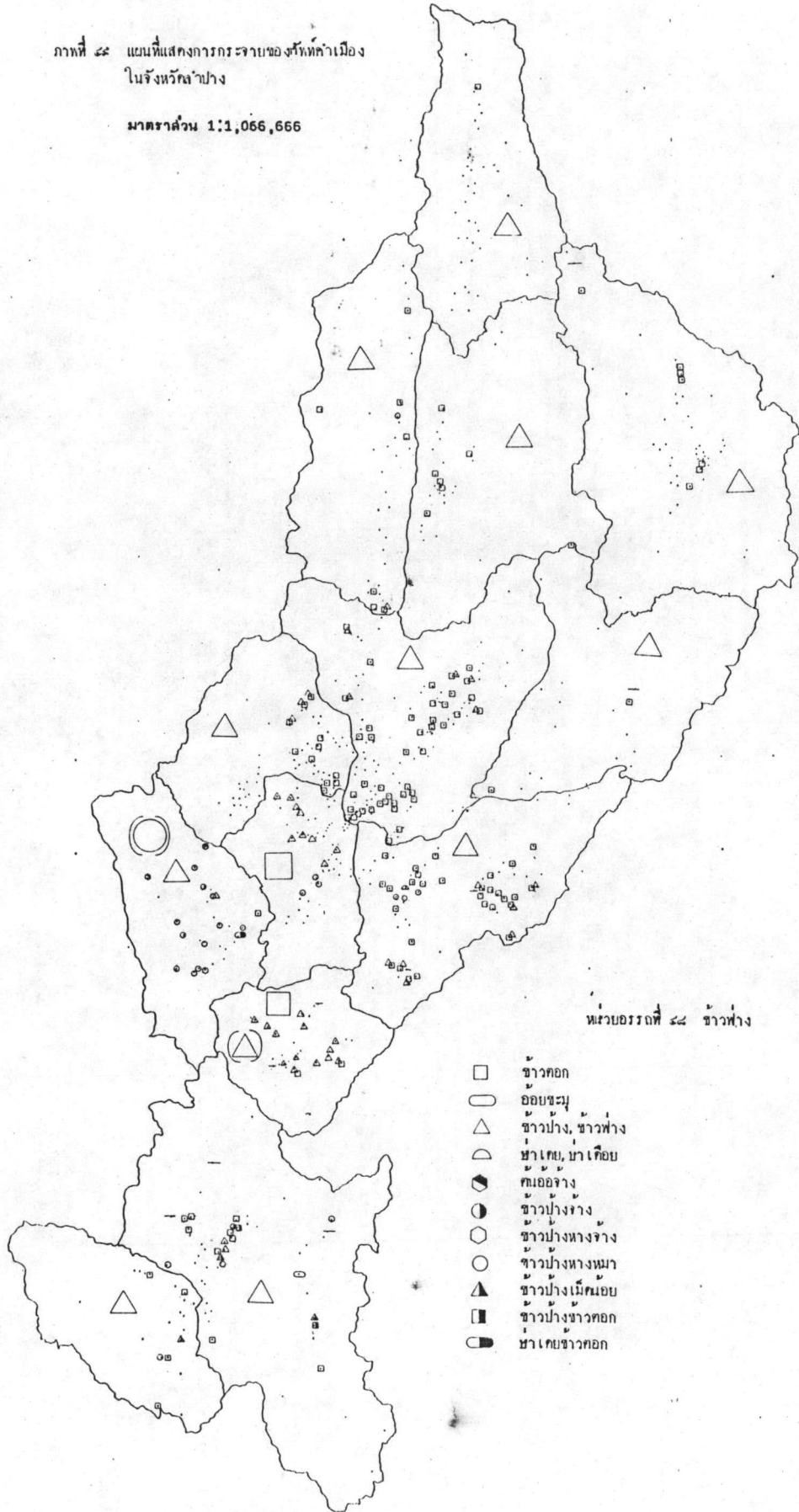
ภาพที่ ๔๔ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๔๔ แผนที่แสดงการกระจายของหัวหน้าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

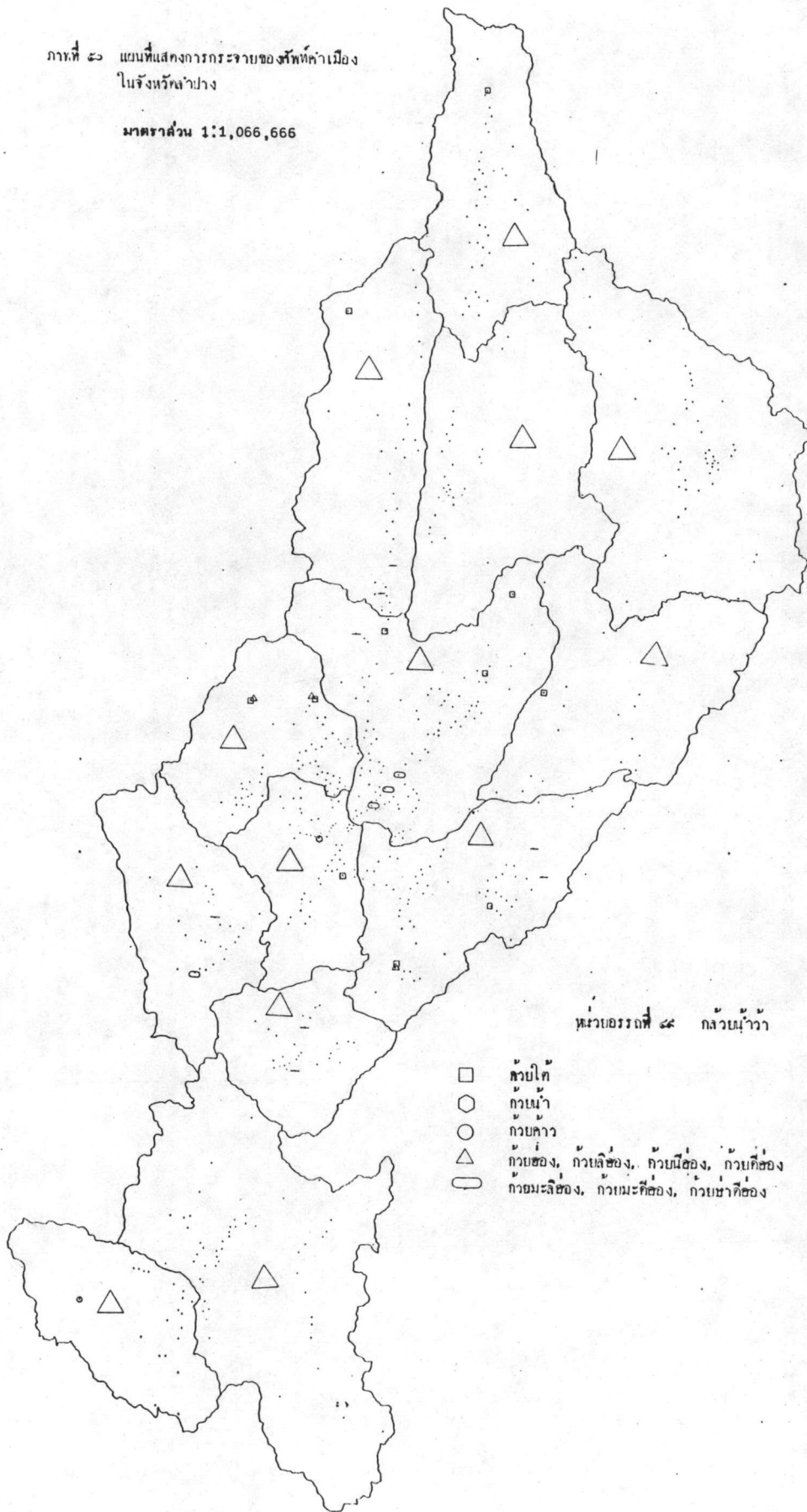


หน่วยบรรดที่ ๔๔ ชาวฟ่าง

- ชาวตอก
- ออยซมู
- △ ชาวป่าง, ชาวฟ่าง
- ◐ ชาไทย, ชาเคียบ
- กะเออจาง
- ◑ ชาวป่างจาง
- ◒ ชาวป่างหางจาง
- ◓ ชาวป่างหางหมา
- ◔ ชาวป่างเมืกมอย
- ◕ ชาวป่างชาวตอก
- ◖ ชาไทยชาวตอก

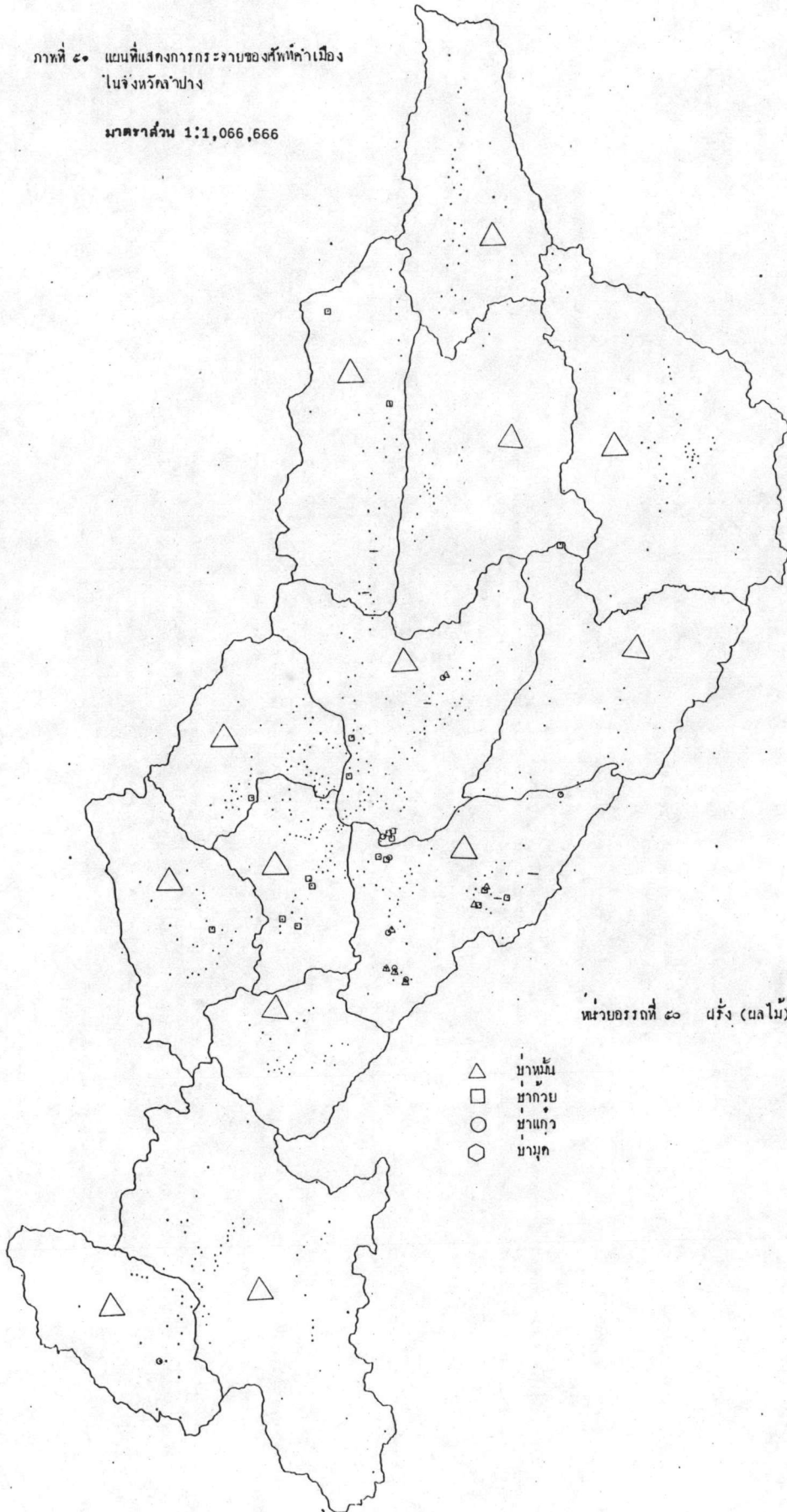
ภาพที่ ๘๖ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



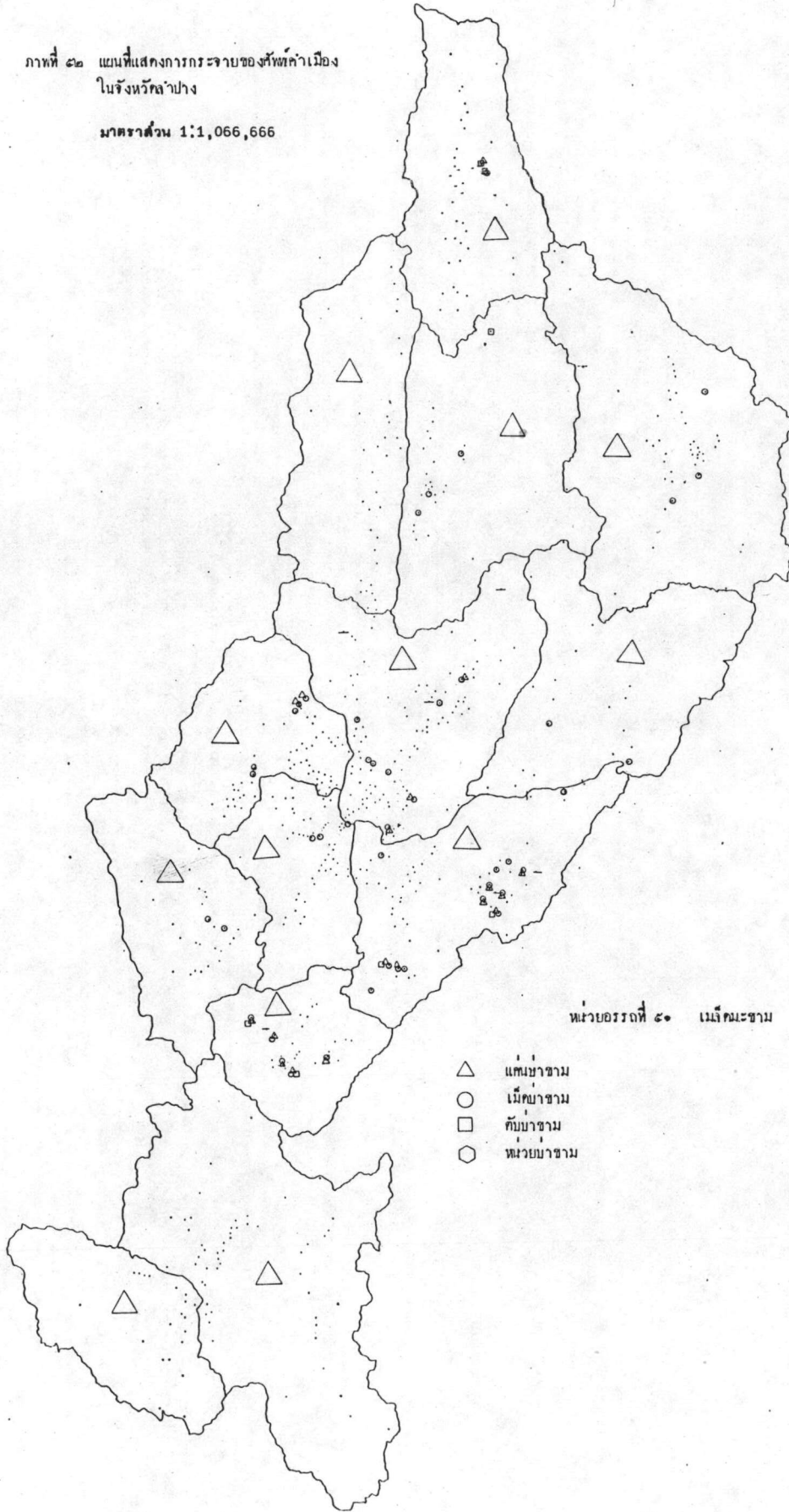
ภาพที่ ๕๑ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



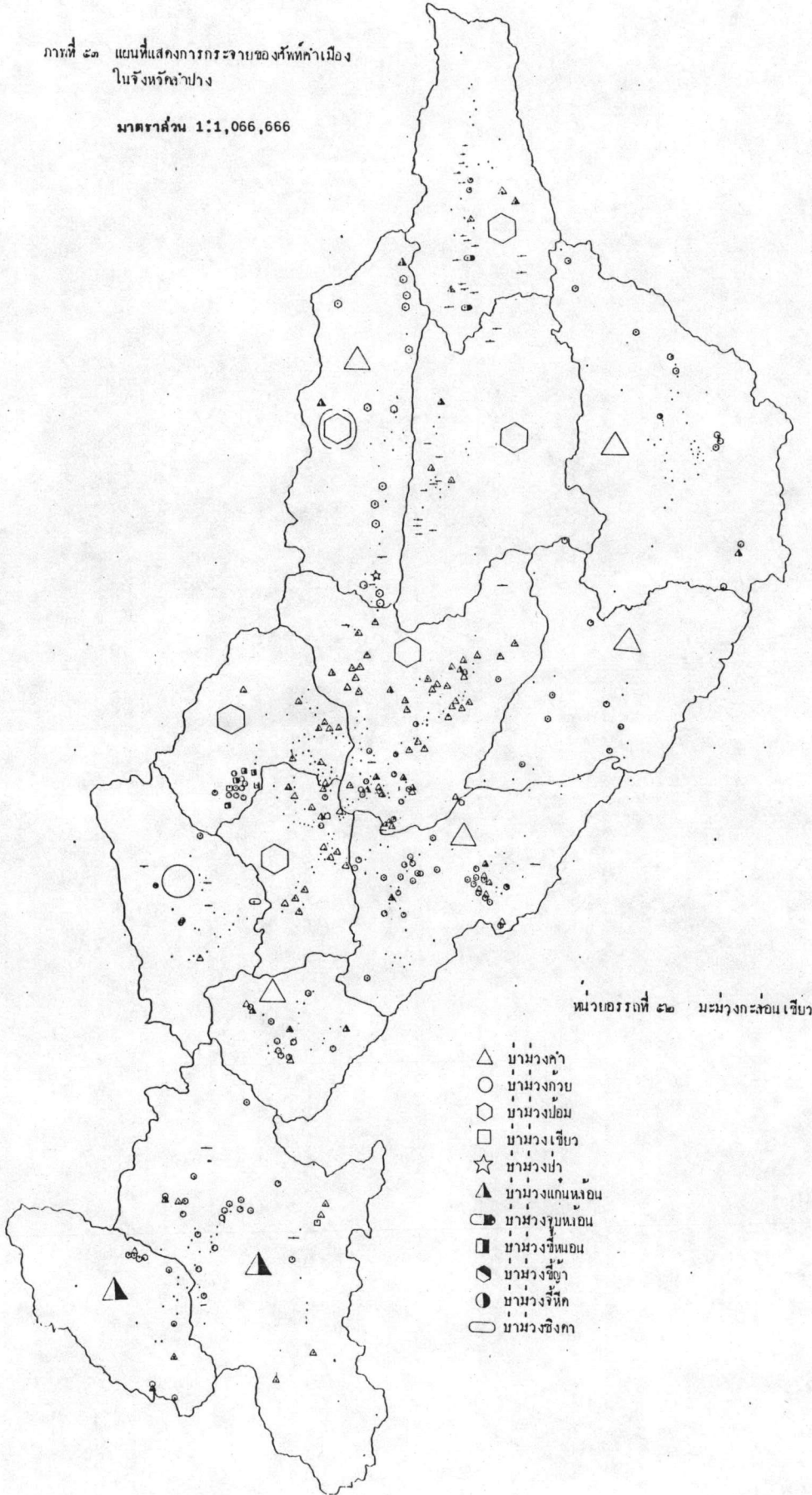
ภาพที่ ๘๒ แผนที่แสดงการกระจายของศัพท์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๕๓ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

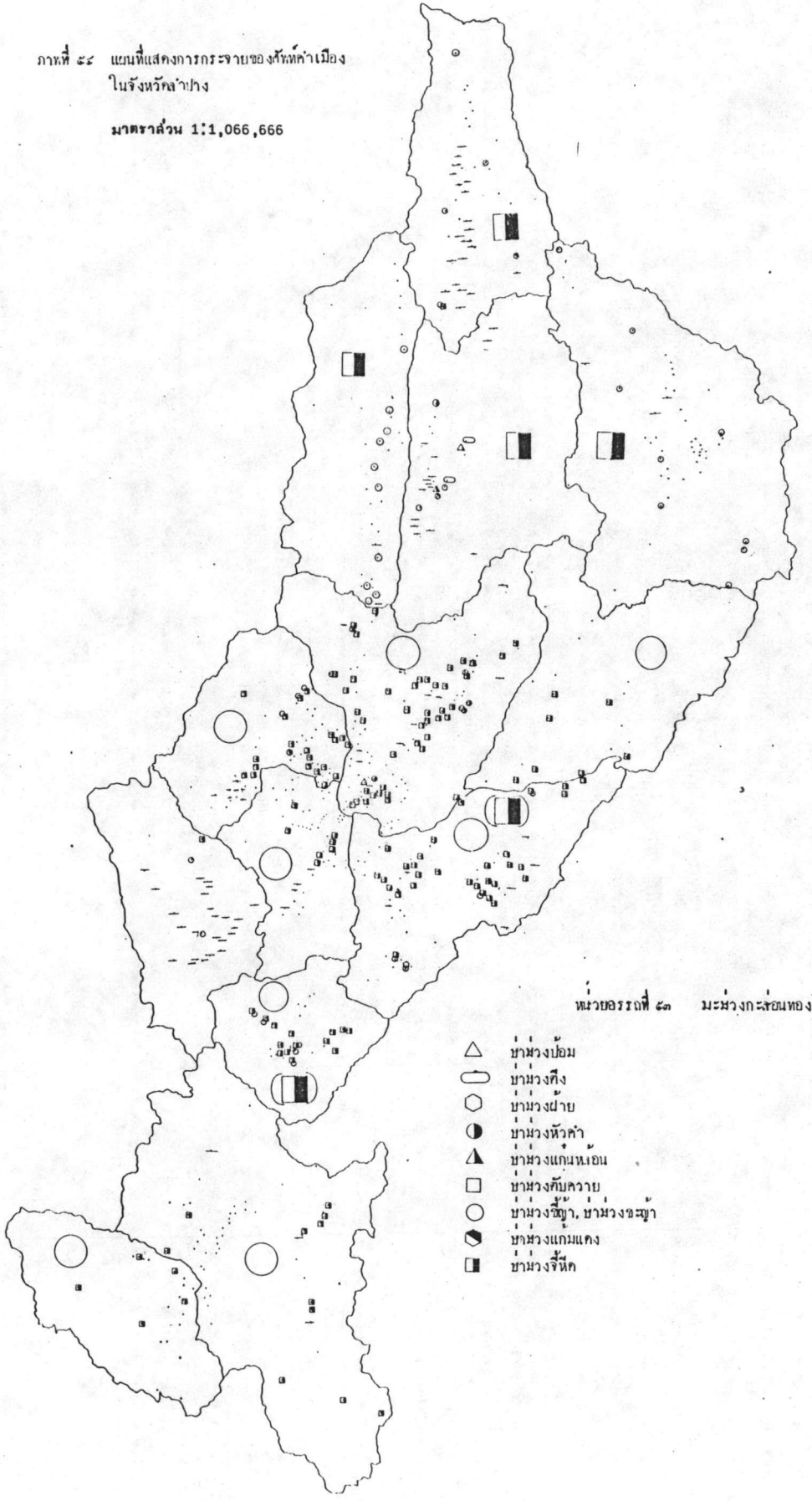


หน่วยบรรทัดที่ ๕๓ ม.ระนองละอ่อน เชียง

- △ บามวงคำ
- บามวงกวบ
- ⬡ บามวงป้อม
- บามวงเจ็ว
- ☆ บามวงป่า
- ▲ บามวงแกนหลอน
- ▨ บามวงรูนหลอน
- ▧ บามวงสีหลอน
- ◐ บามวงสีชา
- ◑ บามวงจืท
- ◒ บามวงจืช

ภาพที่ ๕๕ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

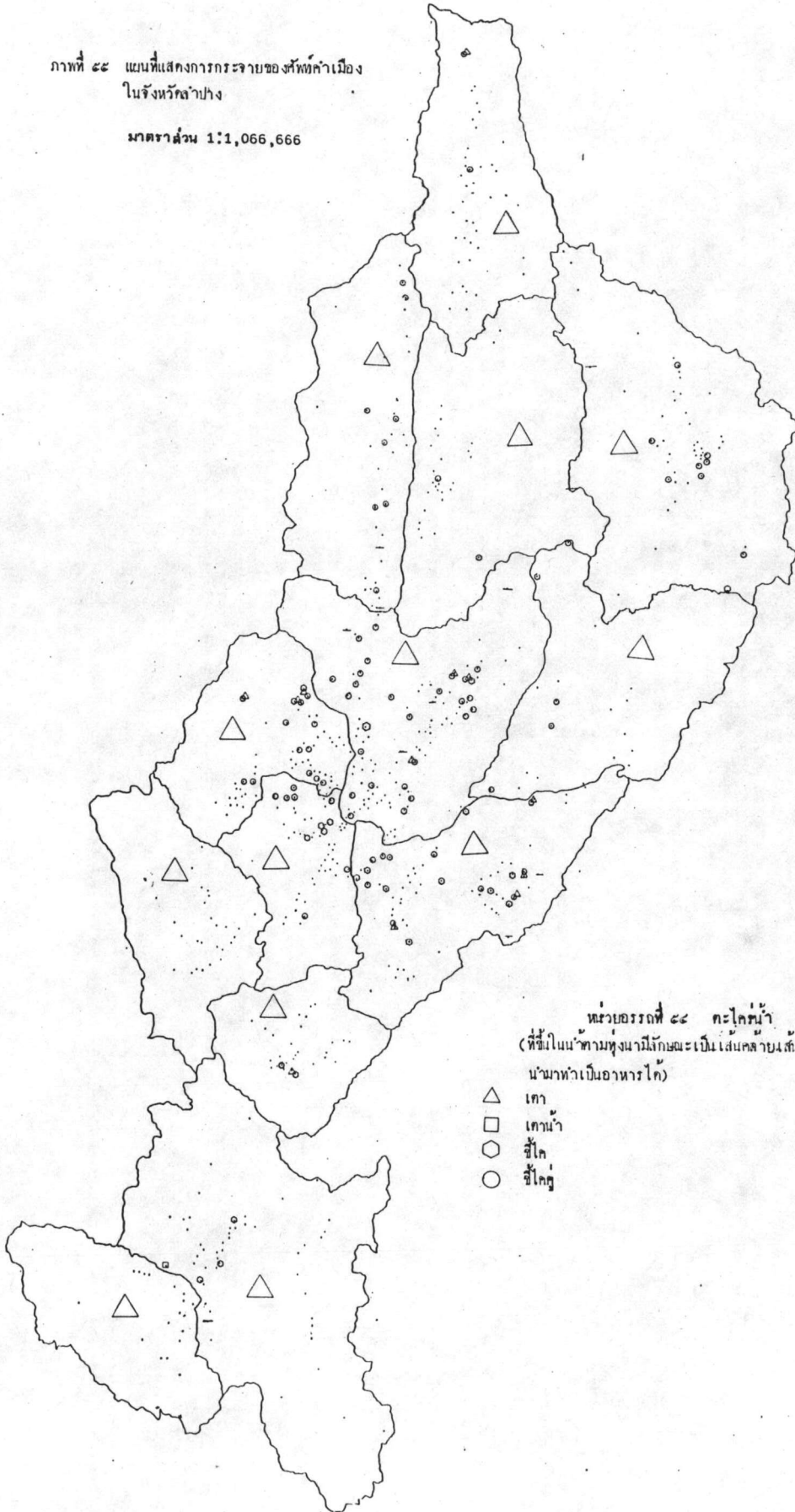
มาตราส่วน 1:1,066,666



- △ ข่าม่วงป้อม
- ▭ ข่าม่วงคิง
- ข่าม่วงฝ่าย
- ข่าม่วงหัวคำ
- ▲ ข่าม่วงแกมหนอง
- ข่าม่วงกิมควาย
- ◉ ข่าม่วงซำ, ข่าม่วงชะงู
- ⊗ ข่าม่วงแกมแกง
- ▣ ข่าม่วงจันท

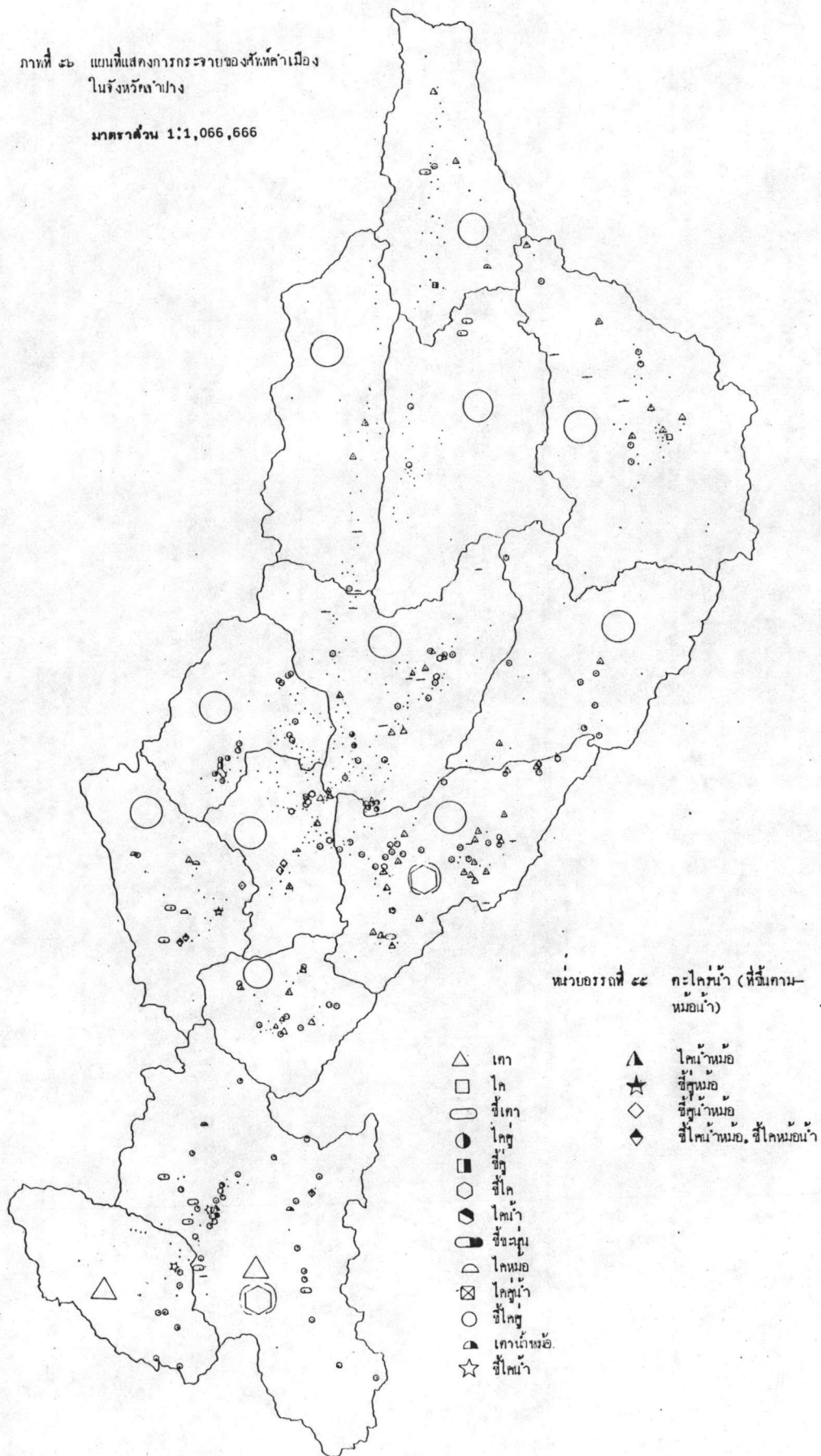
ภาพที่ ๕๕ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



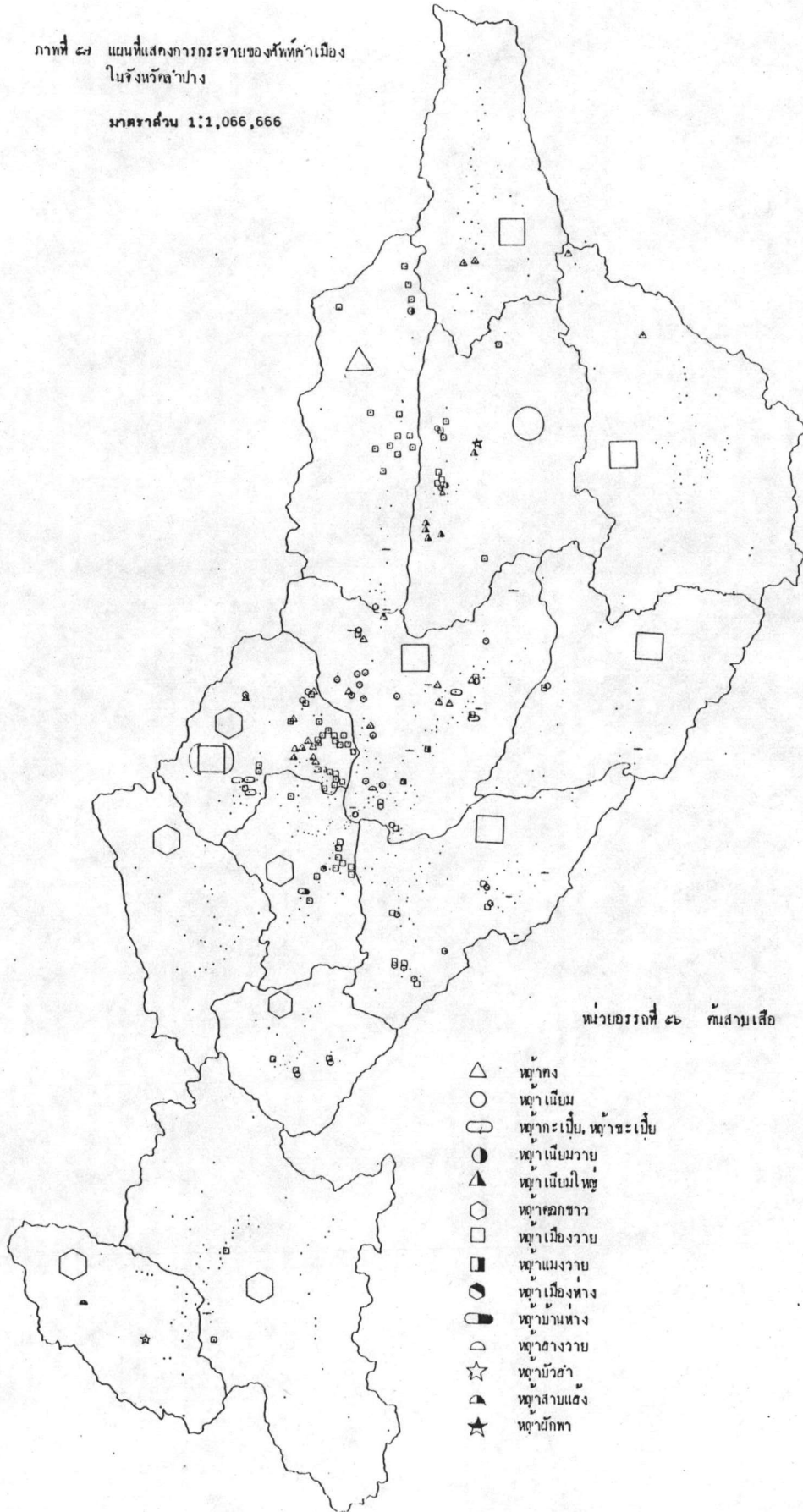
ภาพที่ ๘๖ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๕๖ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์กำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



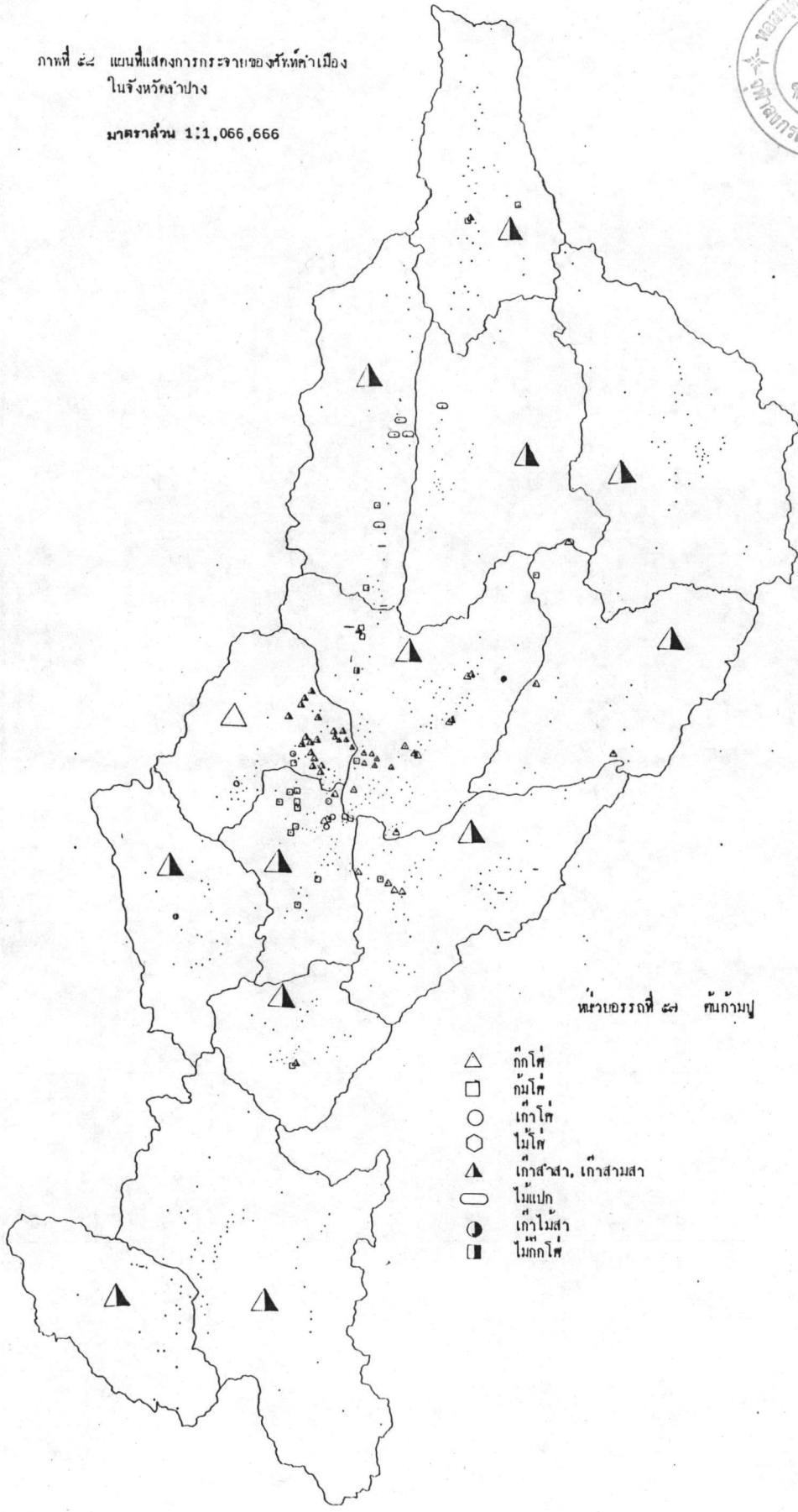
หน่วยบรรทัด ๕๖ ทึบสามเสื่อ

- △ หัตถ์กำ
- หัตถ์กำเมือง
- หัตถ์กำกะเป๋ย, หัตถ์กำชะเป๋ย
- หัตถ์กำเนี้ยมวาย
- ▲ หัตถ์กำเนี้ยมใหญ่
- ⬡ หัตถ์กำดอกขาว
- หัตถ์กำเมืองวาย
- ▣ หัตถ์กำเม้งวาย
- ◐ หัตถ์กำเมืองห่าง
- ◑ หัตถ์กำบ้านห่าง
- ◒ หัตถ์กำต่างวาย
- ☆ หัตถ์กำมีง่า
- ☾ หัตถ์กำสามแสง
- ★ หัตถ์กำยักพา



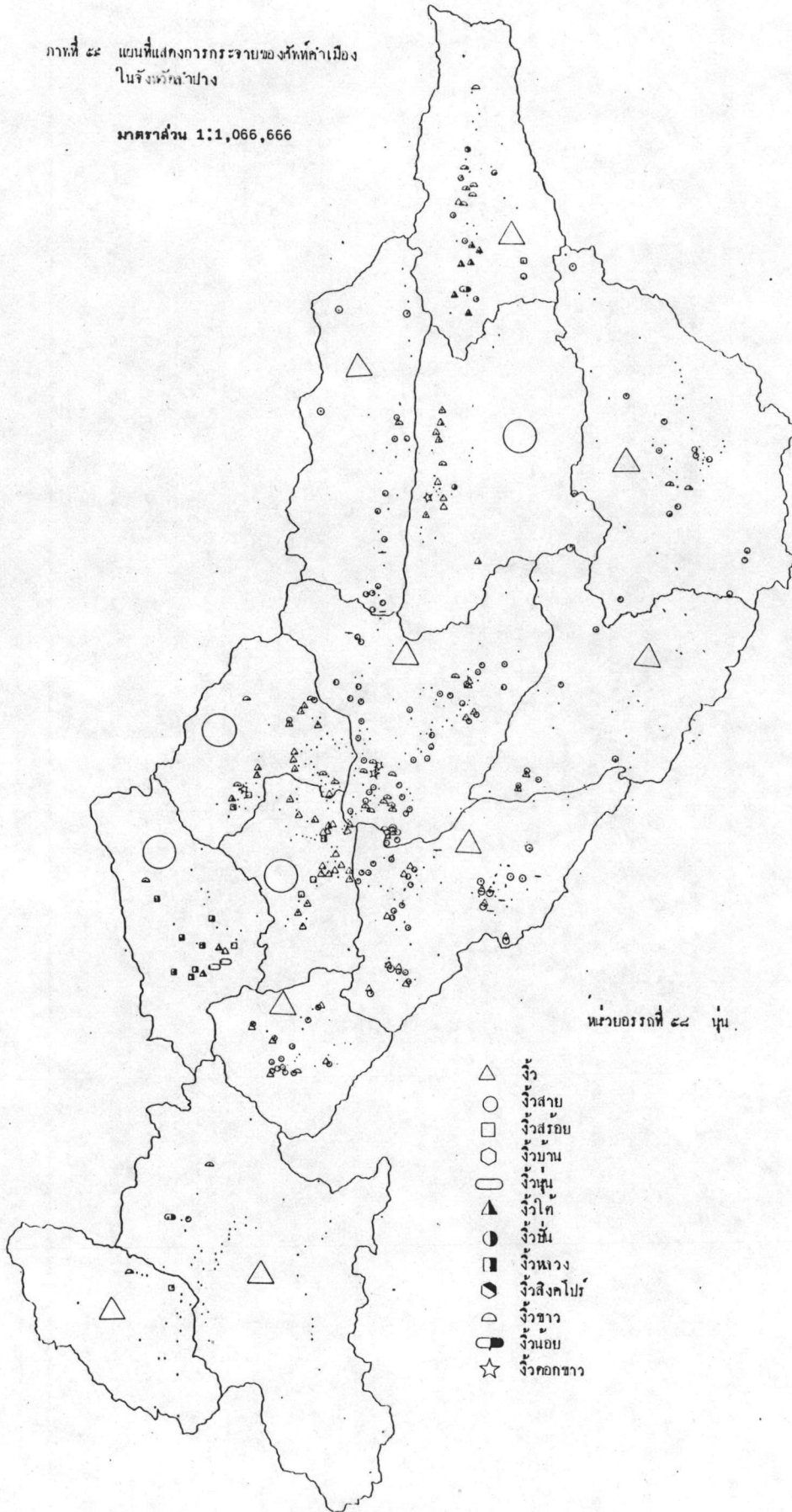
ภาพที่ ๕๕ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



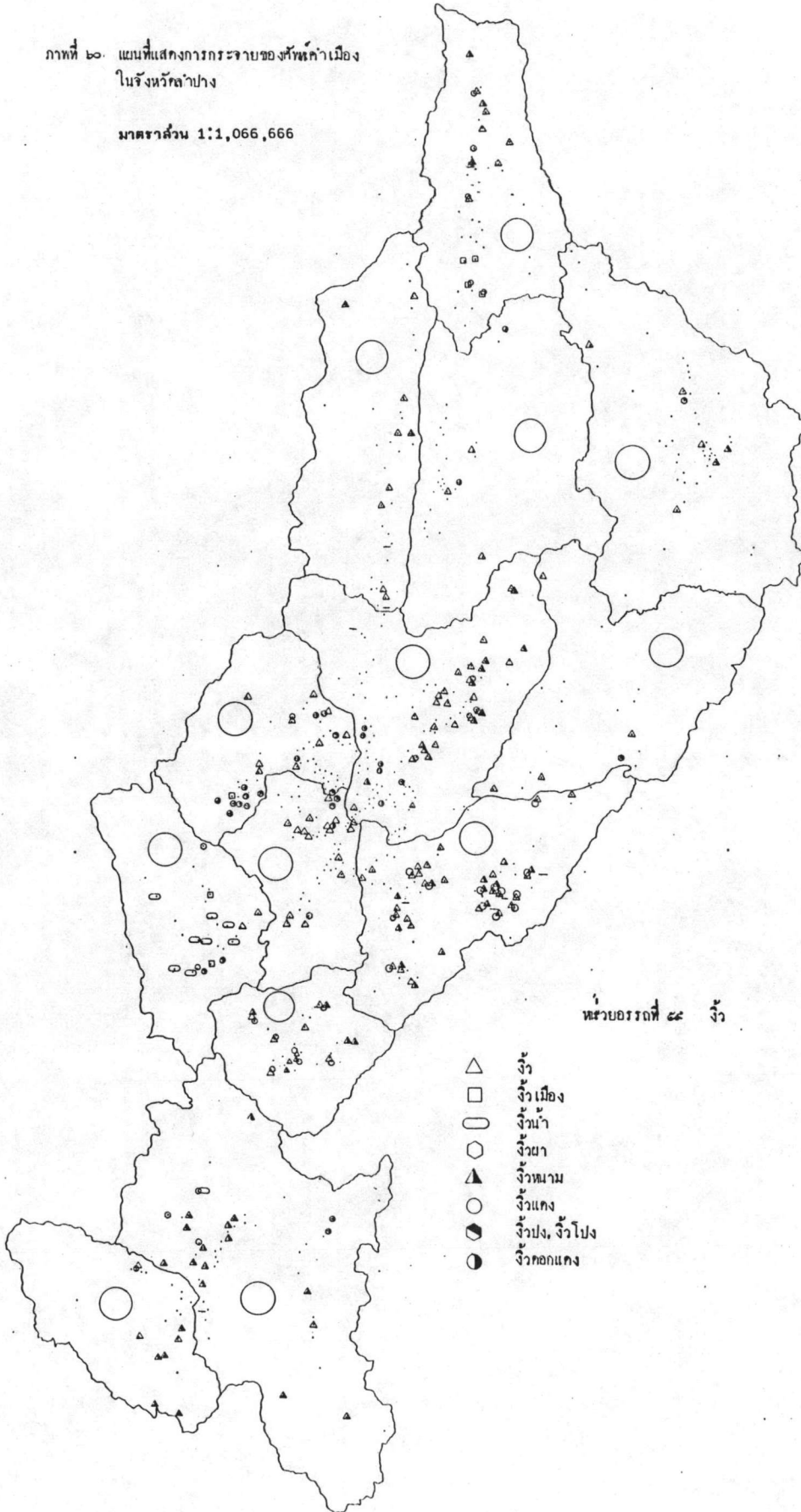
ภาพที่ ๕๕ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าในเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



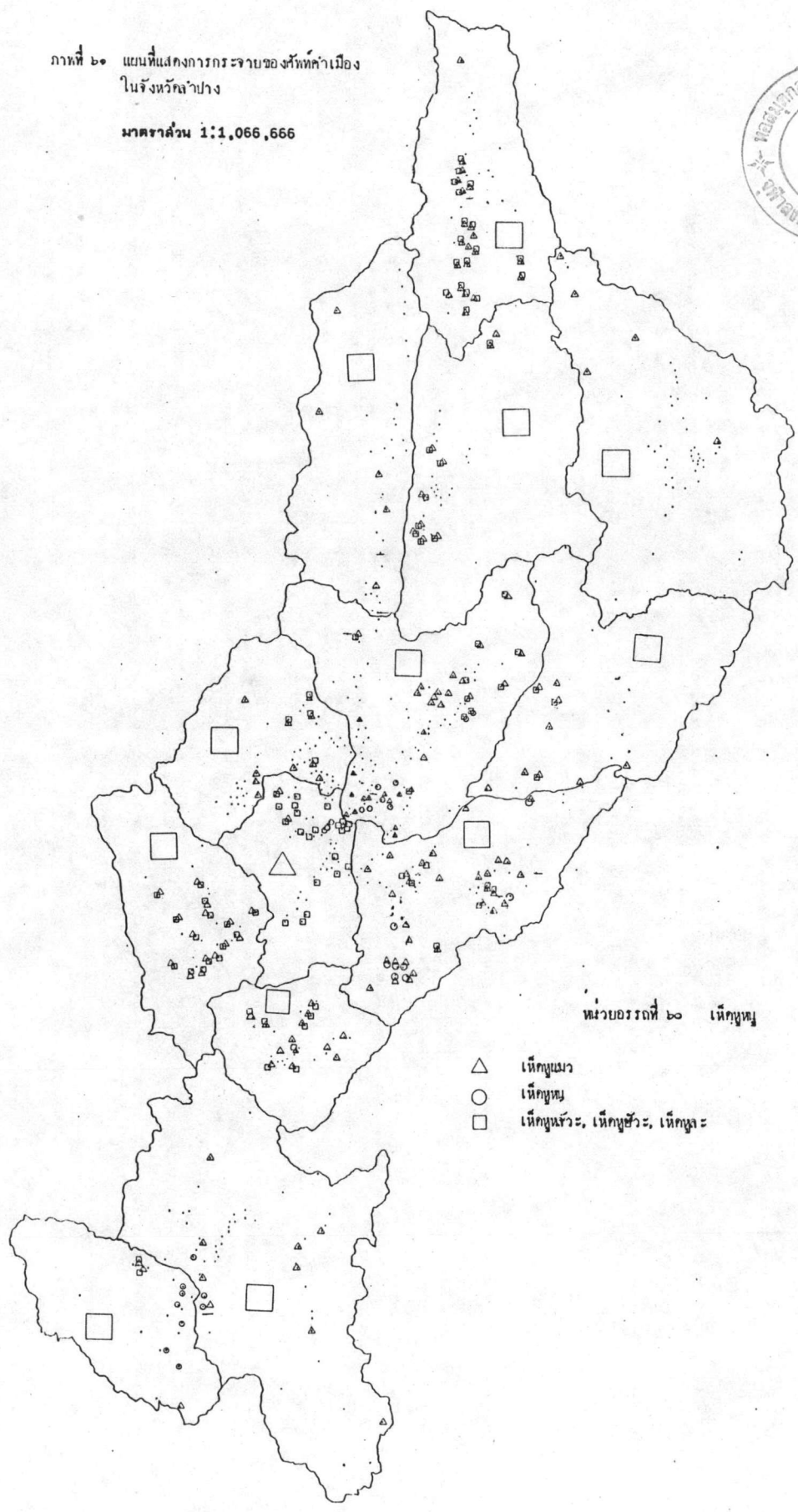
ภาพที่ ๒๐ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งคำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๒๐ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

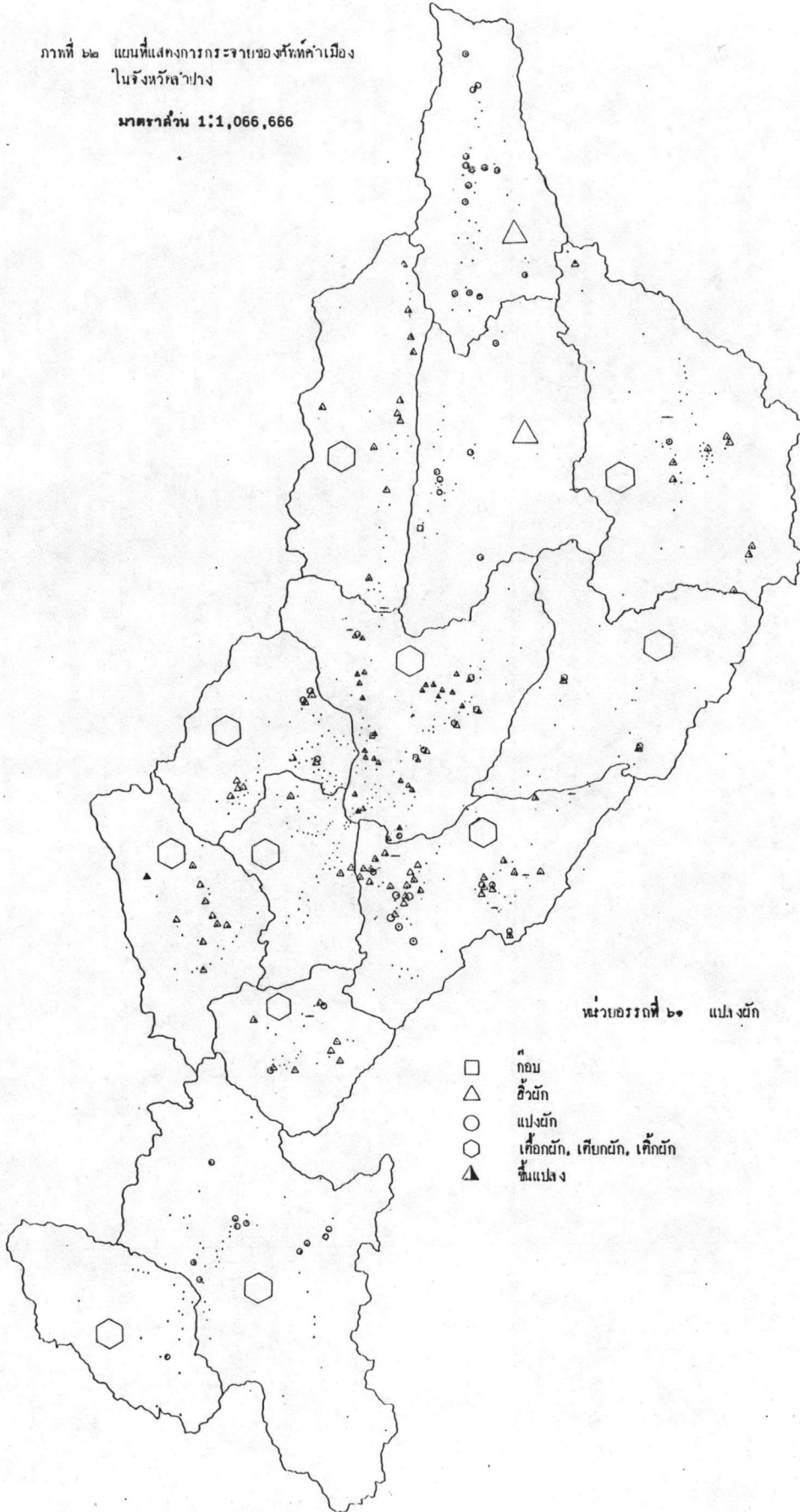


พื้นที่ ๒๐ ตารางกิโลเมตร

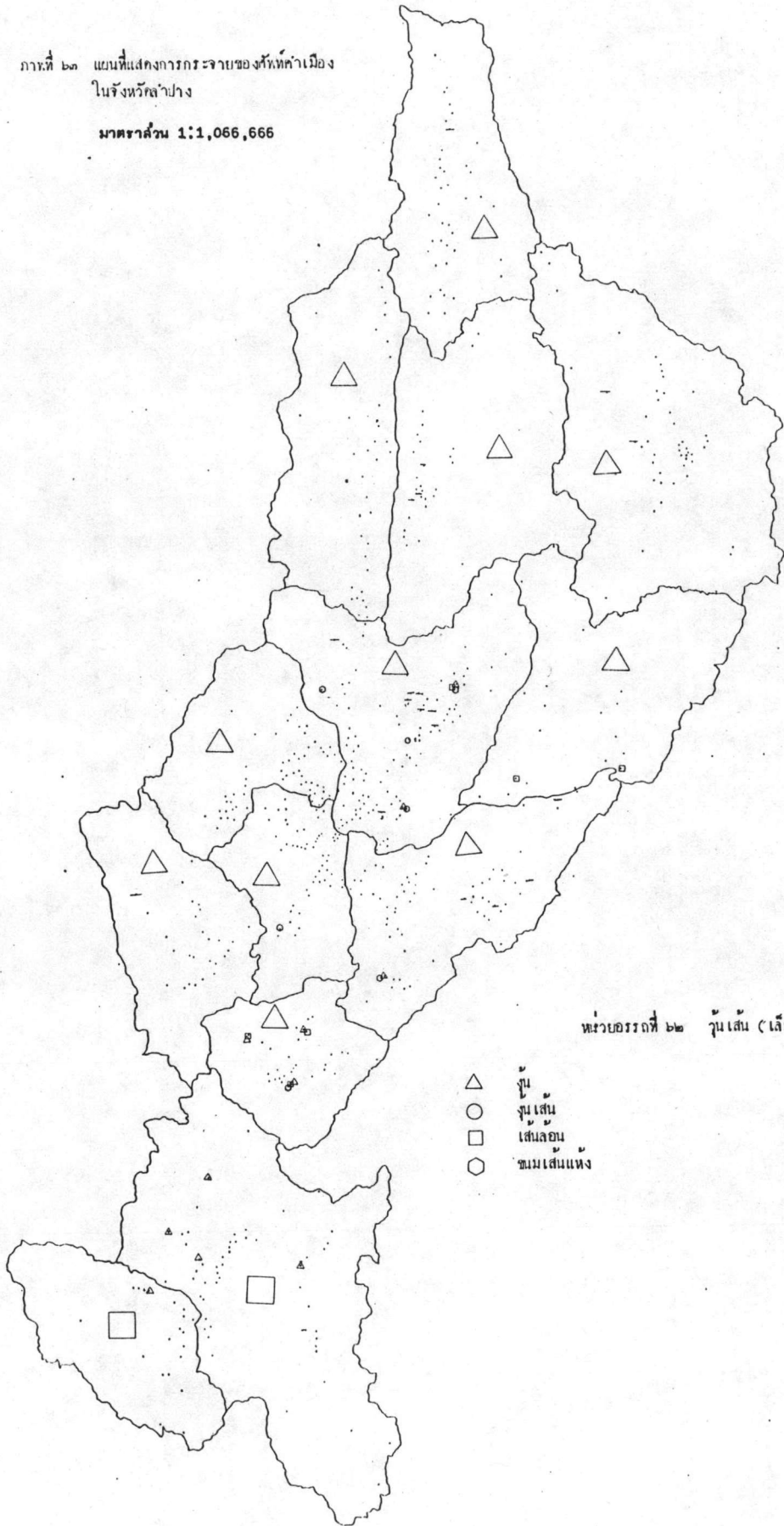
- △ เหี้ยมแ้ว
- เหี้ยมเหี้ย
- เหี้ยมแ้ว, เหี้ยมเหี้ย, เหี้ยมเหี้ย

ภาพที่ ๒๒ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๒๓ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง
มาตราส่วน 1:1,066,666

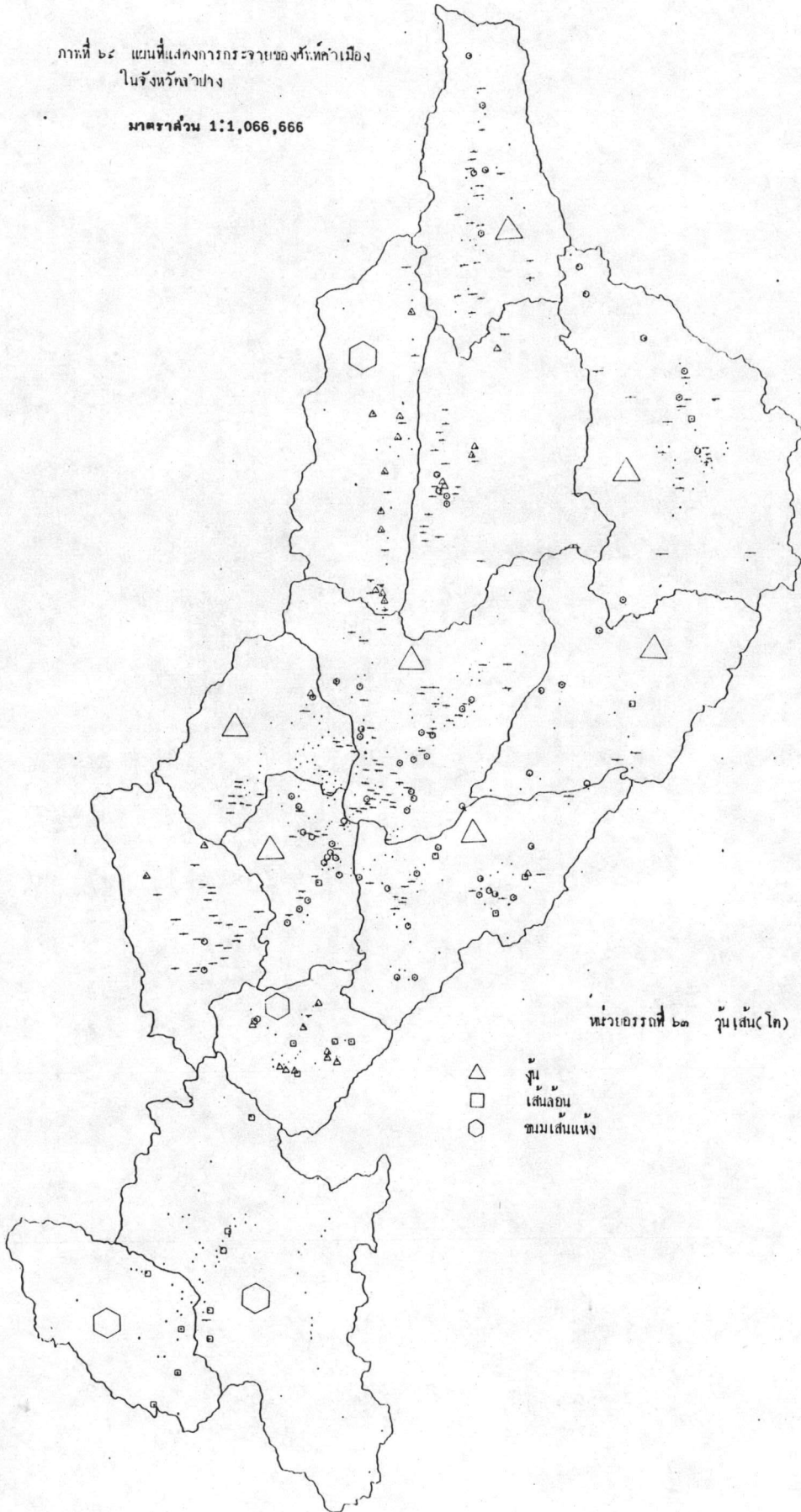


หน่วยบรรทัดที่ ๒๒ กูปูเล็ก

- △ กูปู
- กูปูเล็ก
- สอนลอน
- ⬡ ขมเสนแห่ง

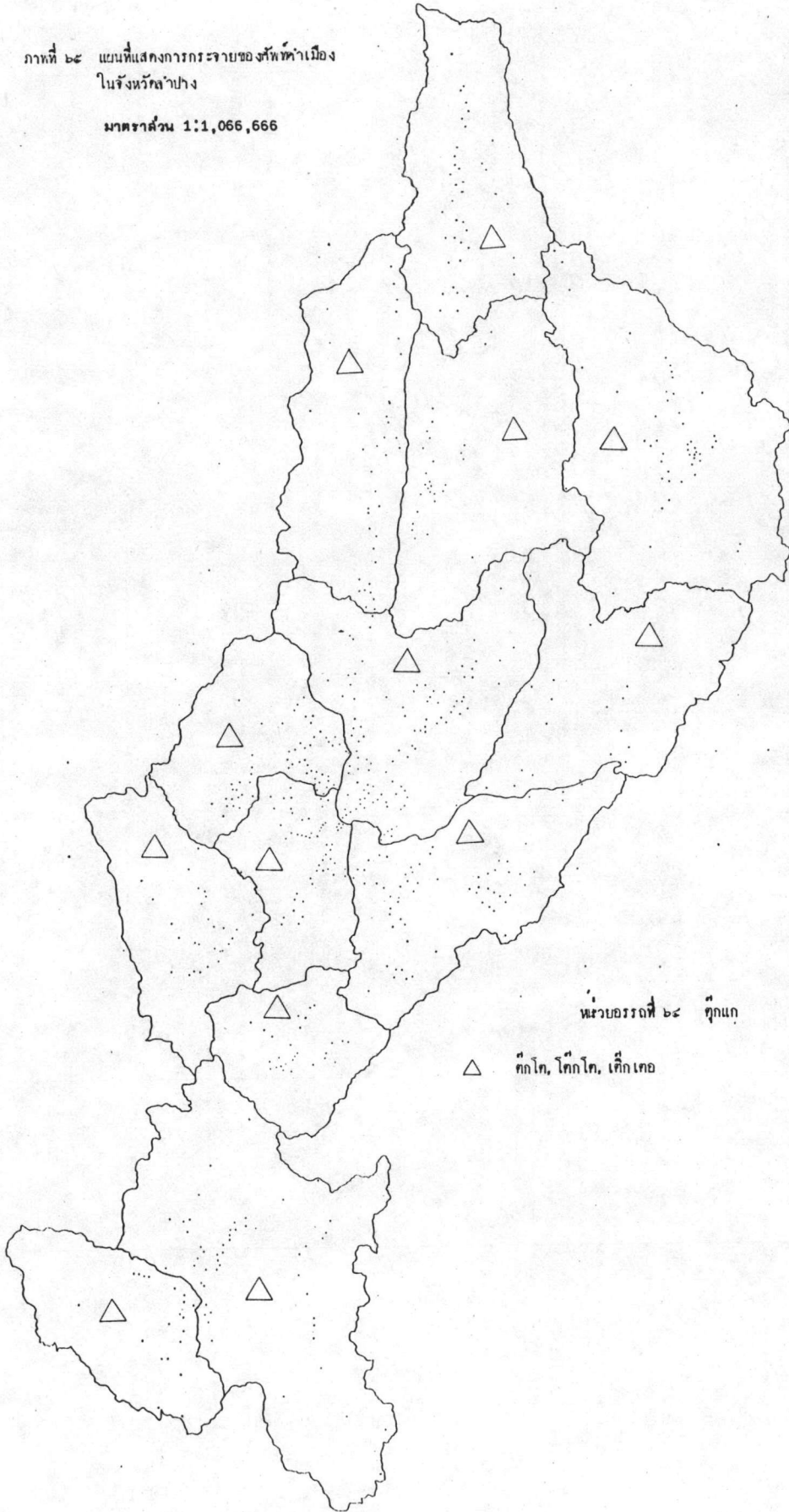
ภาพที่ ๒๘ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งคำเมือง
ในจังหวัดกำแพง

มาตราส่วน 1:1,066,666



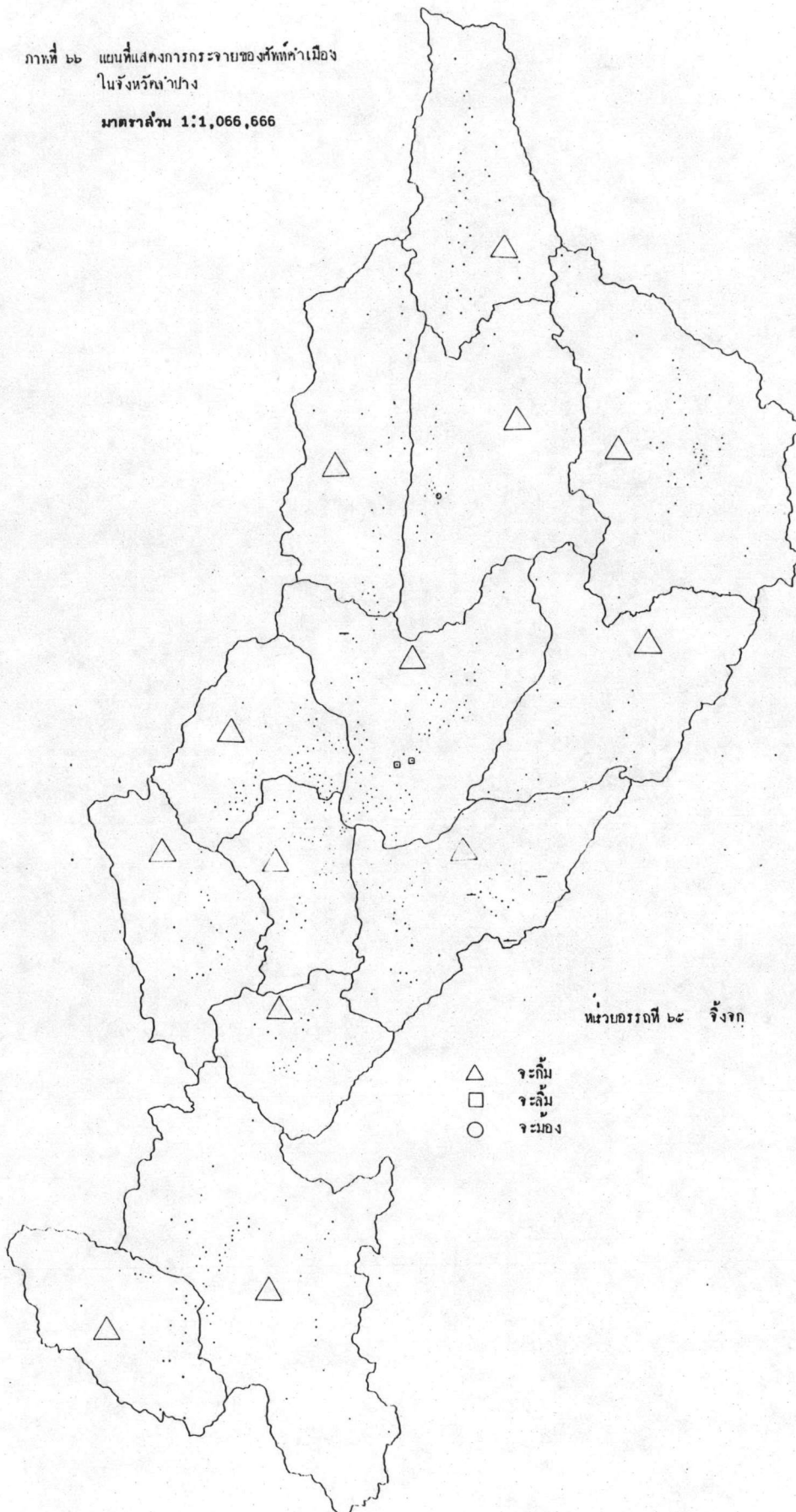
ภาพที่ ๒๔ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

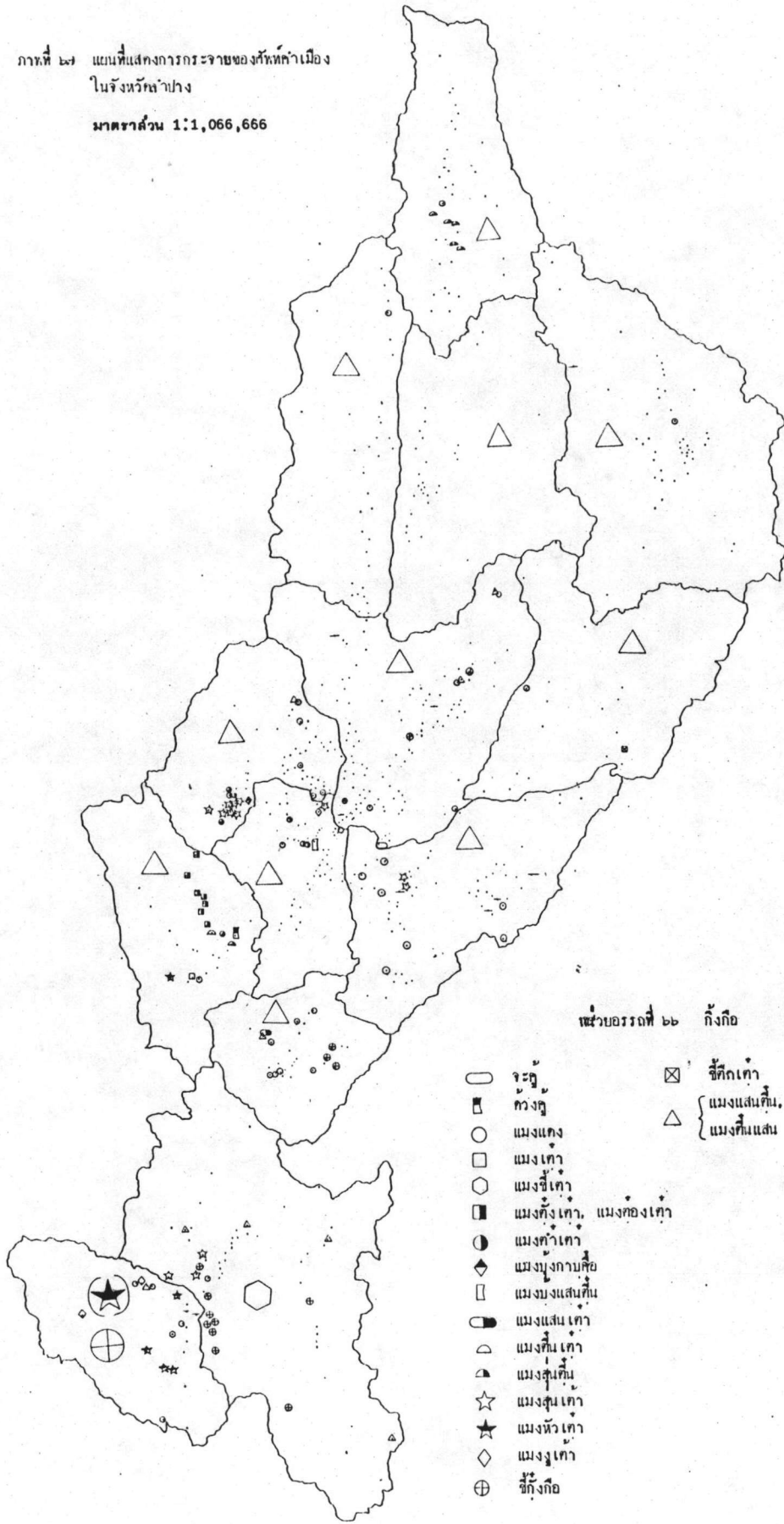


ภาพที่ ๒๒ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดอ่างทอง

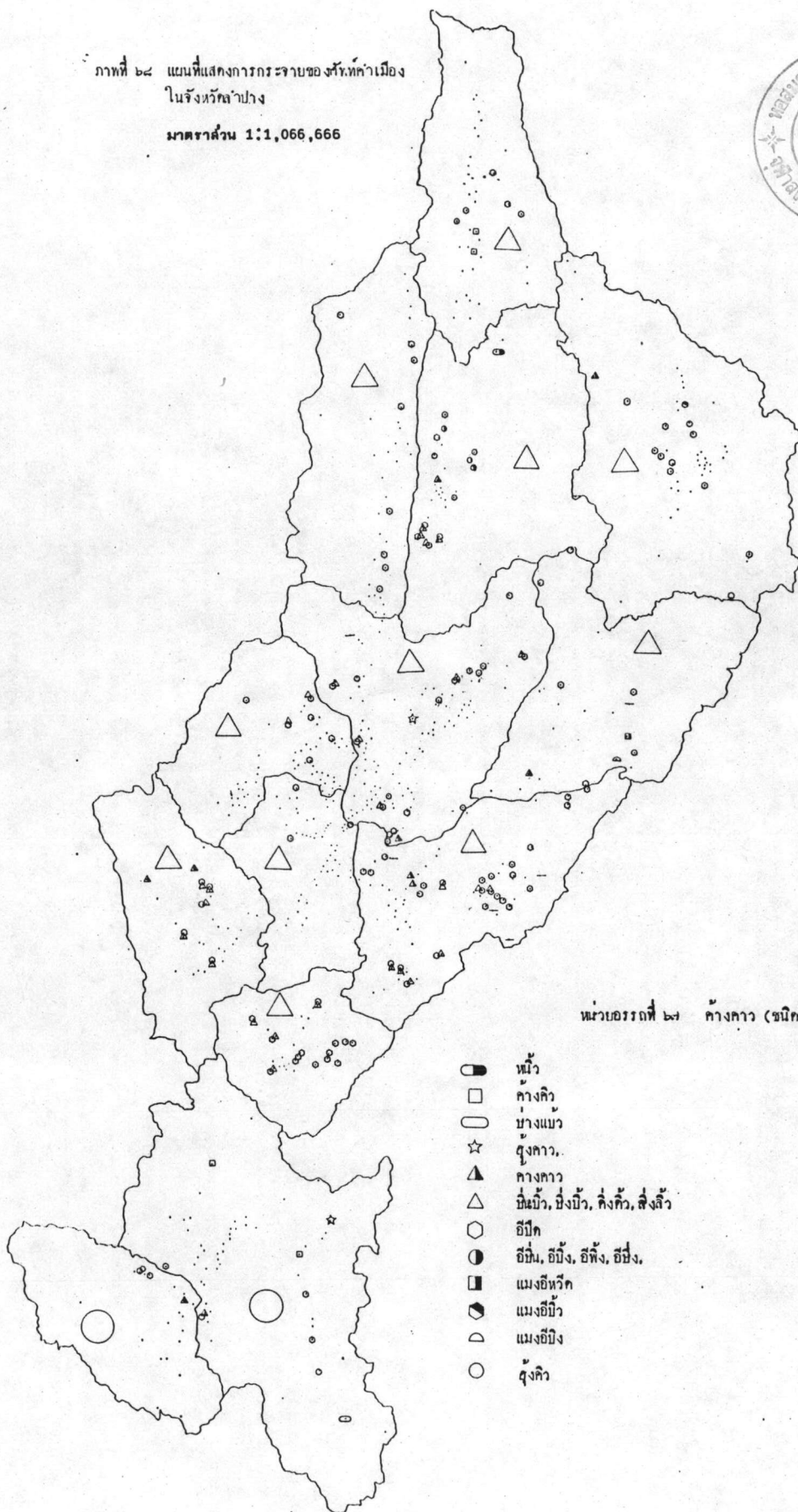
มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๒๗ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง
มาตราส่วน 1:1,066,666



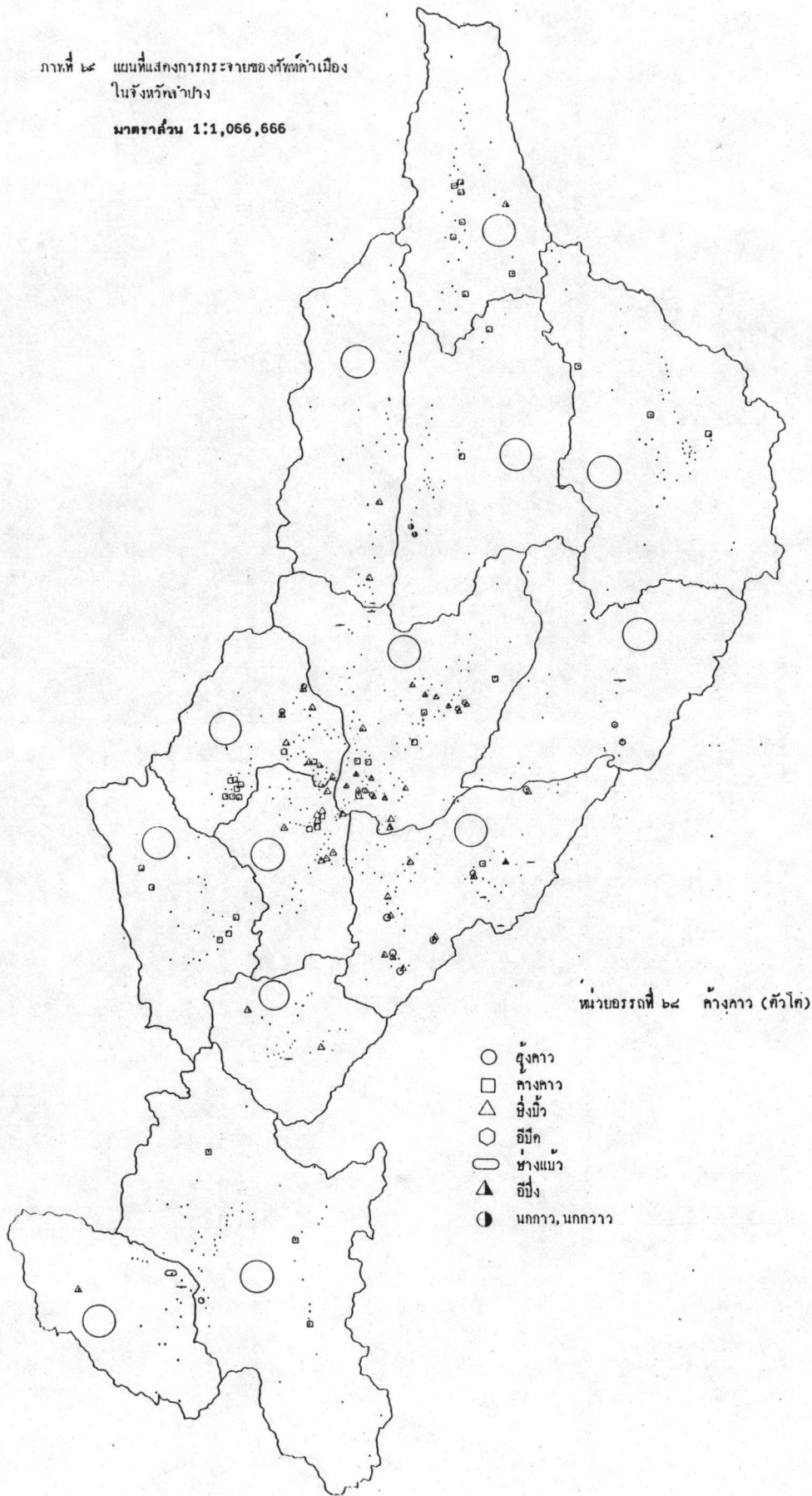
ภาพที่ ๒๔ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์หัวเมือง
ในจังหวัดลำปาง
มาตราส่วน 1:1,066,666



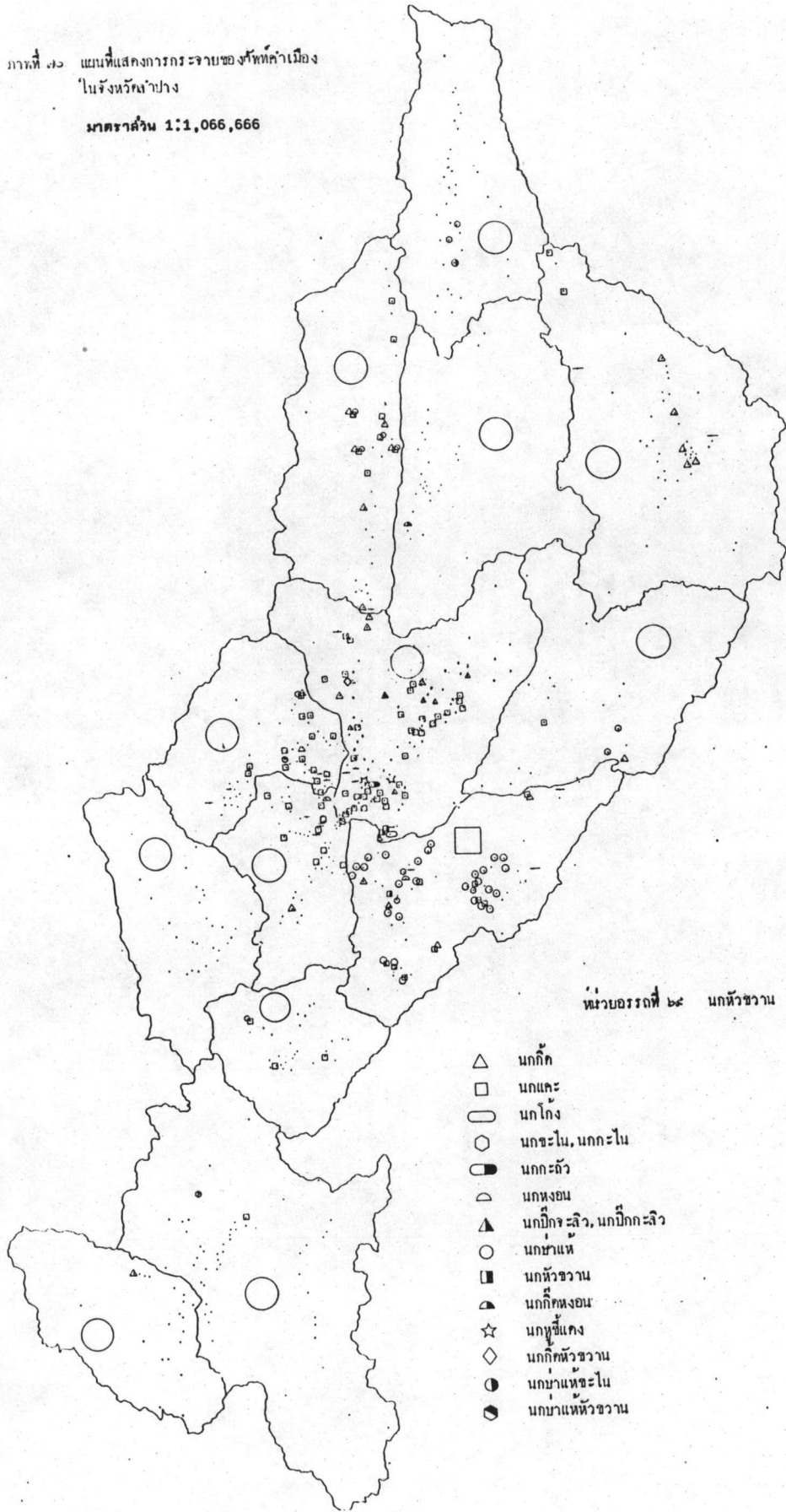
หน่วยบรรดที่ ๒๗ ค่างคาว (ชนิดตัวเล็ก)

- หนู
- ค่างคิ้ว
- ช้างแม่ว
- ☆ สูงคาว
- ▲ ค่างคาว
- △ มีงมีว, มีงมีบ, คิงคาว, สิงคิ้ว
- ⬡ อีปึก
- (with dot) อีปิ่น, อีปิ้ง, อีพิ่ง, อีซิ่ง
- แมงอีหวีค
- (with line) แมงอีมีว
- (with line) แมงอีมีง
- สูงคาว

ภาพที่ ๒๔ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง
มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๗๖
แผนที่แสดงการกระจายของพื้นที่ค้าเมือง
ในจังหวัดน่าน
มาตราส่วน 1:1,066,666

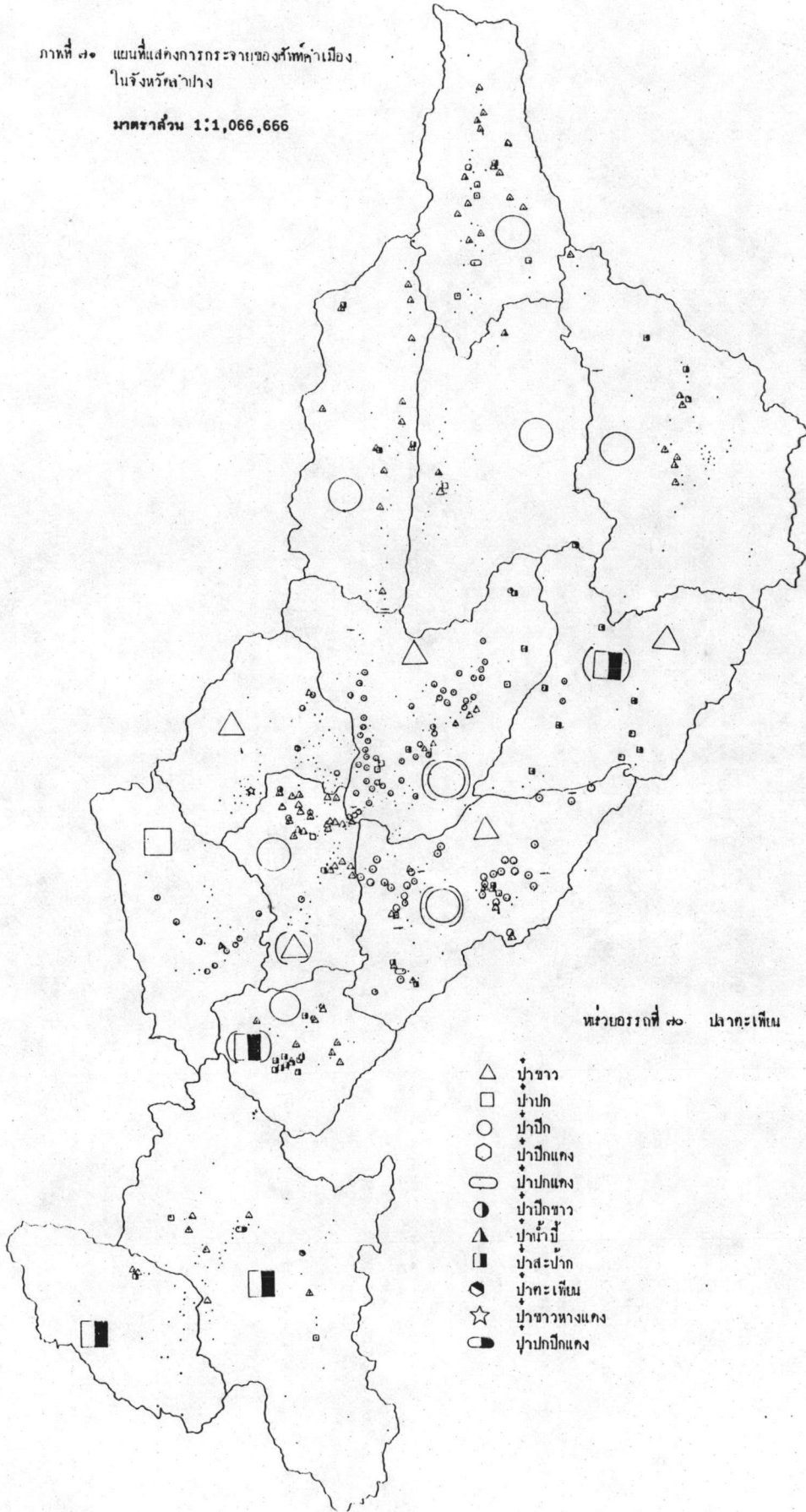


หน่วยบรรทัดที่ ๒๕ นักหัวชวาน

- △ นักกัก
- นักแคะ
- ▭ นักโคง
- ⬡ นักชะโน, นักกะโน
- ◐ นักกะถั่ว
- ◑ นักหงอน
- ▲ นักปักทะลิว, นักปักทะลิว
- นักชาห์
- ▣ นักหัวชวาน
- ◒ นักกักหงอน
- ☆ นักขี้แกง
- ◇ นักกักหัวชวาน
- ◑ นักบาหลีชะโน
- ◐ นักบาหลีหัวชวาน

ภาพที่ ๗๐ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

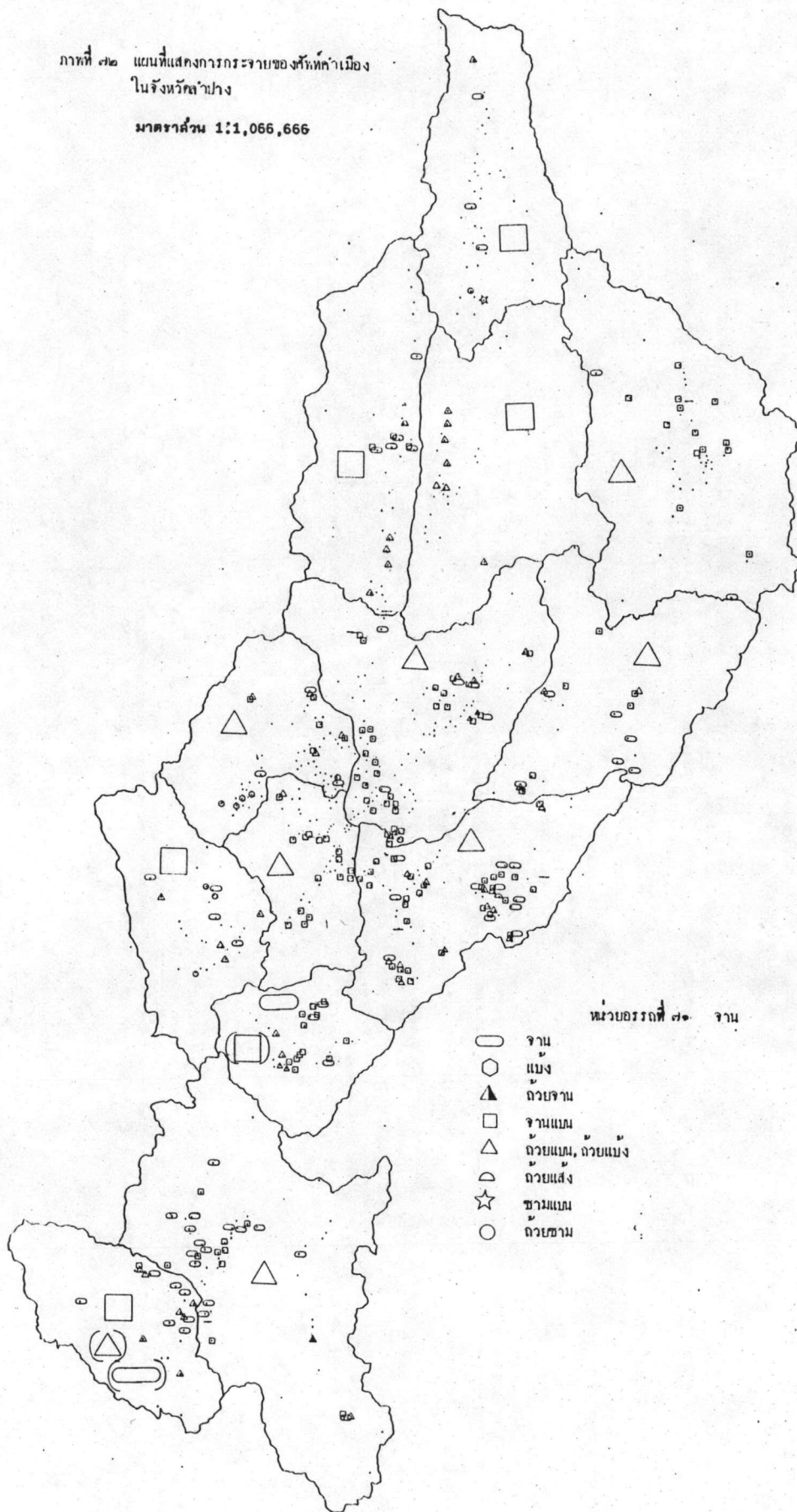


หน่วยบรรทัดที่ ๗๐ ป่ากะเหิน

- △ ป่าเขา
- ป่าปก
- ป่าปึก
- ป่าปึกแดง
- ป่าปึกแดง
- ป่าปึกขาว
- △ ป่ากุ่ม
- ป่าสะปาด
- ◐ ป่ากะเหิน
- ☆ ป่าชาวทางแดง
- ◐ ป่าปึกแดง

ภาพที่ ๗๒ แผนที่แสดงการกระจายของวัดหัวเมือง
ในจังหวัดลำปาง

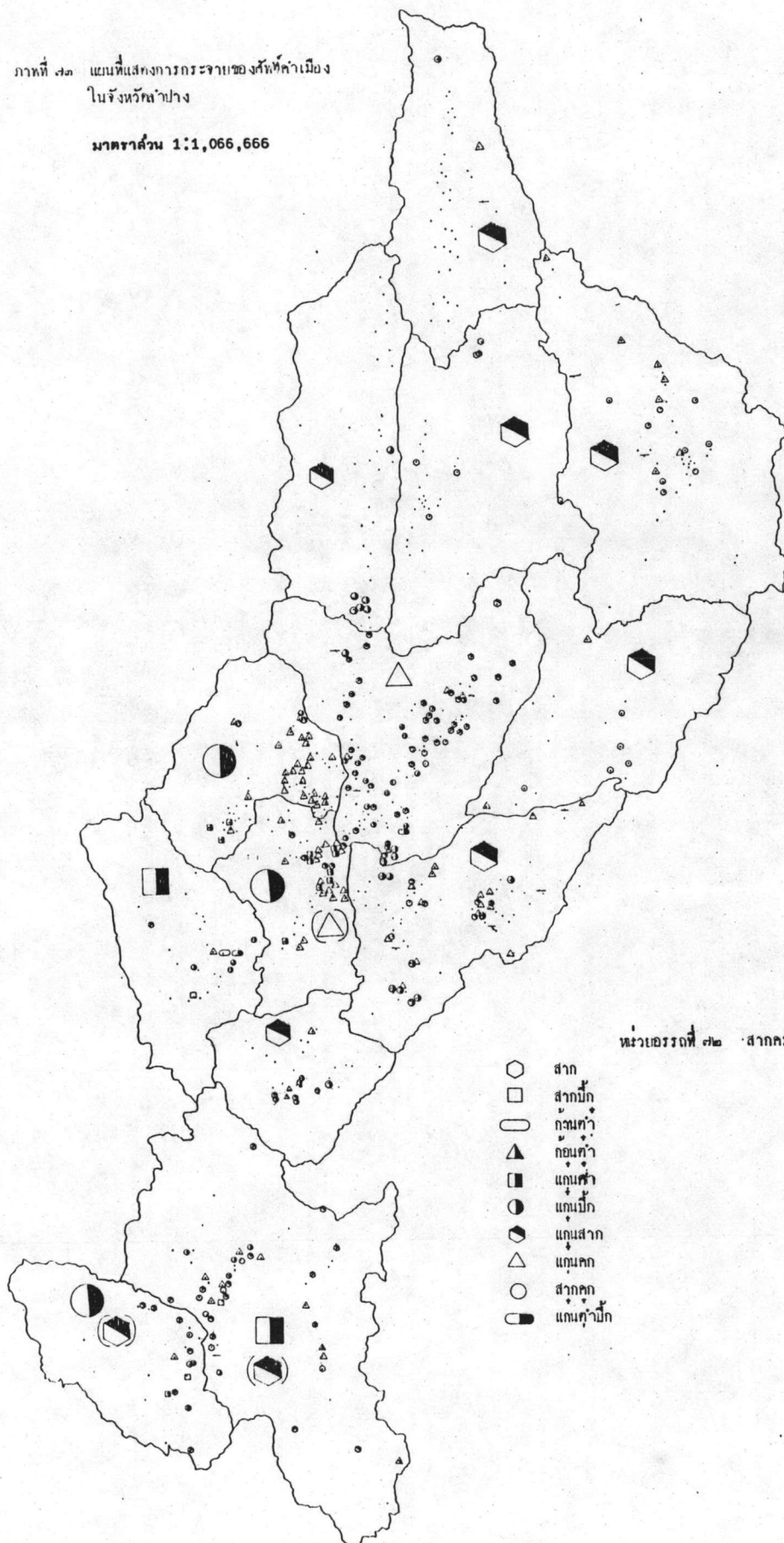
มาตราส่วน 1:1,066,666



หน่วยบรรทัดที่ ๗๒ จวน

ภาพที่ ๗๓ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

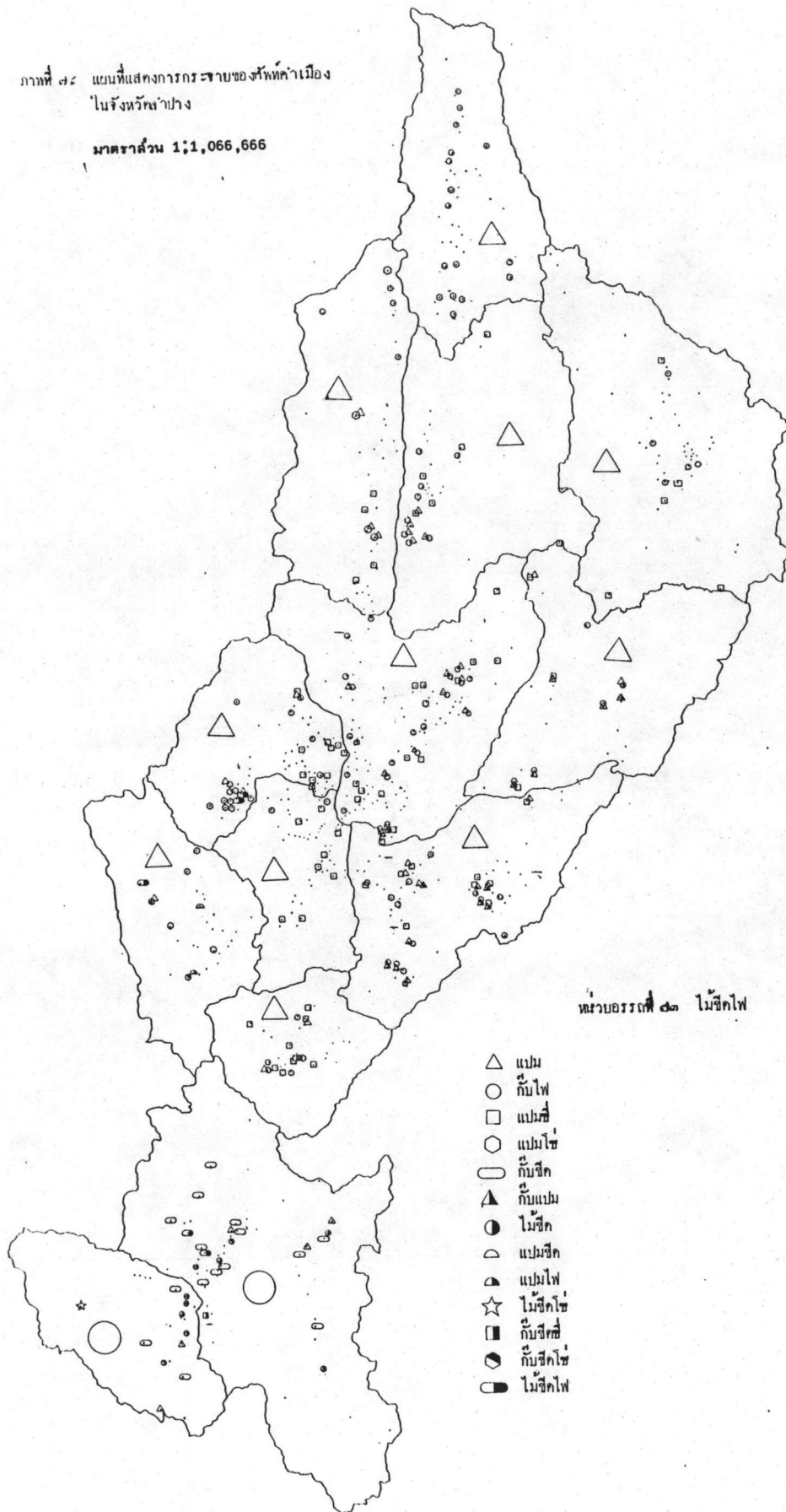


หน่วยบรรทัดที่ ๗๒ สากคอก

- สาก
- สากมีปีก
- ◌ กอนคว่า
- ▲ กอนคว่า
- ▣ แก่นคว่า
- แก่นมีปีก
- ◌ แก่นสาก
- ▲ แก่นคอก
- สากคอก
- ◌ แก่นคว่ามีปีก

ภาพที่ ๗๘ แผนที่แสดงการกระจายของหินคำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

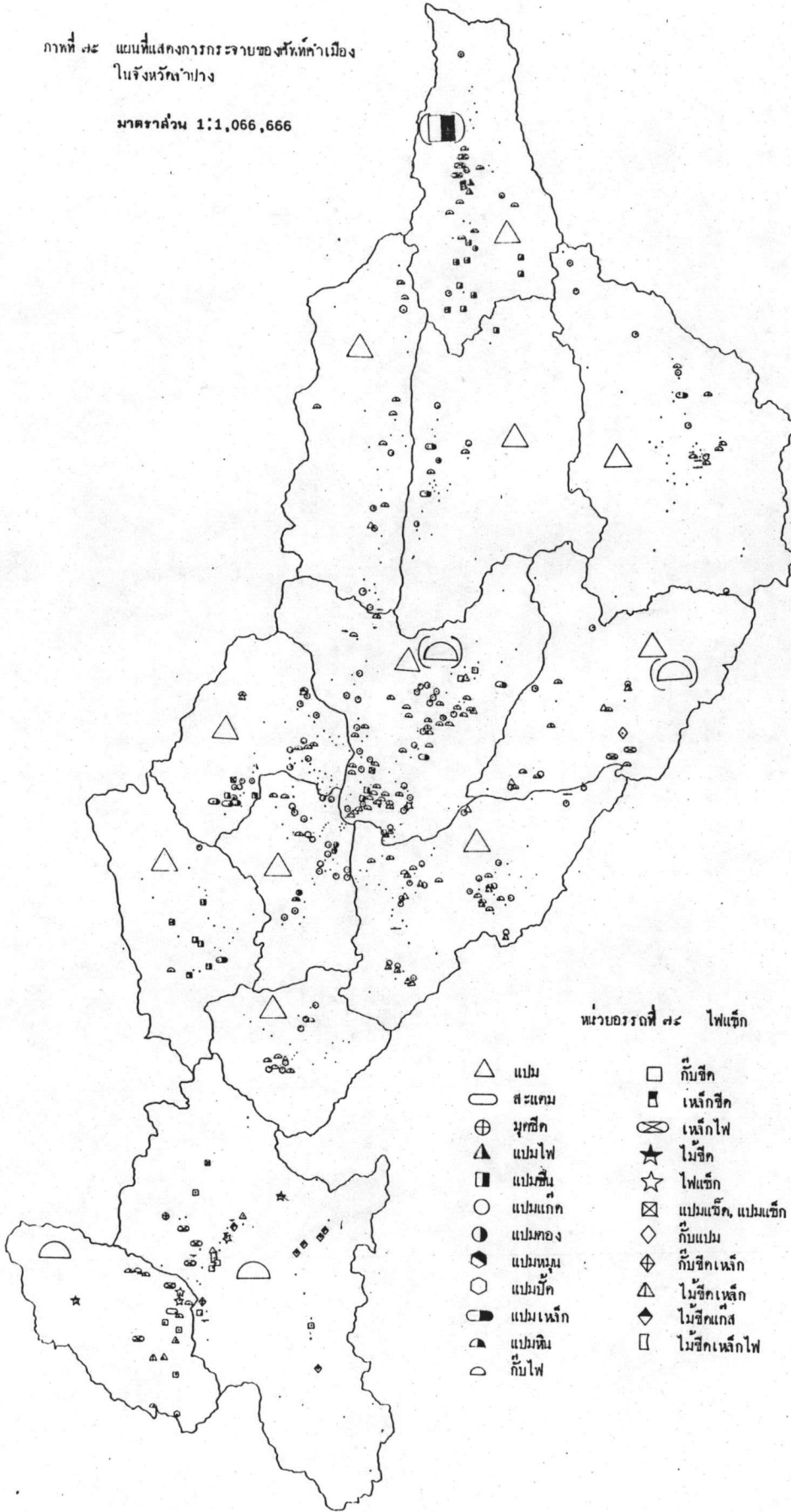


หน่วยบรรพชีวิน ไมซีกไฟ

- △ แอม
- กัมไฟ
- แอมสี
- ⬡ แอมไซ
- ◌ กัมซีก
- ▲ กัมแปม
- ไมซีก
- ◐ แอมซีก
- ◑ แอมไฟ
- ☆ ไมซีกไซ
- ◼ กัมซีกไซ
- ◐ กัมซีกไซ
- ไมซีกไฟ

ภาพที่ ๗๕ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

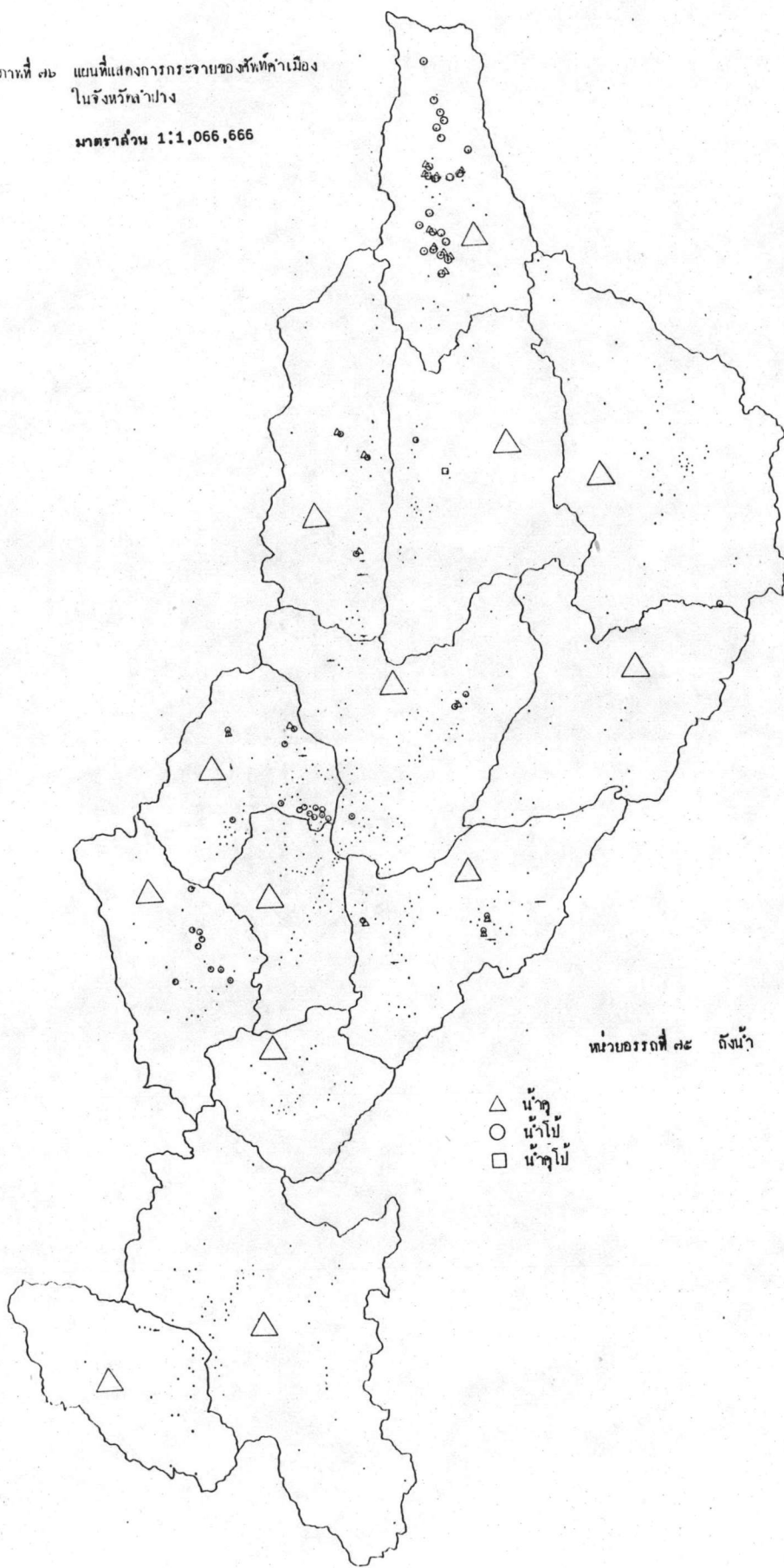
มาตราส่วน 1:1,066,666



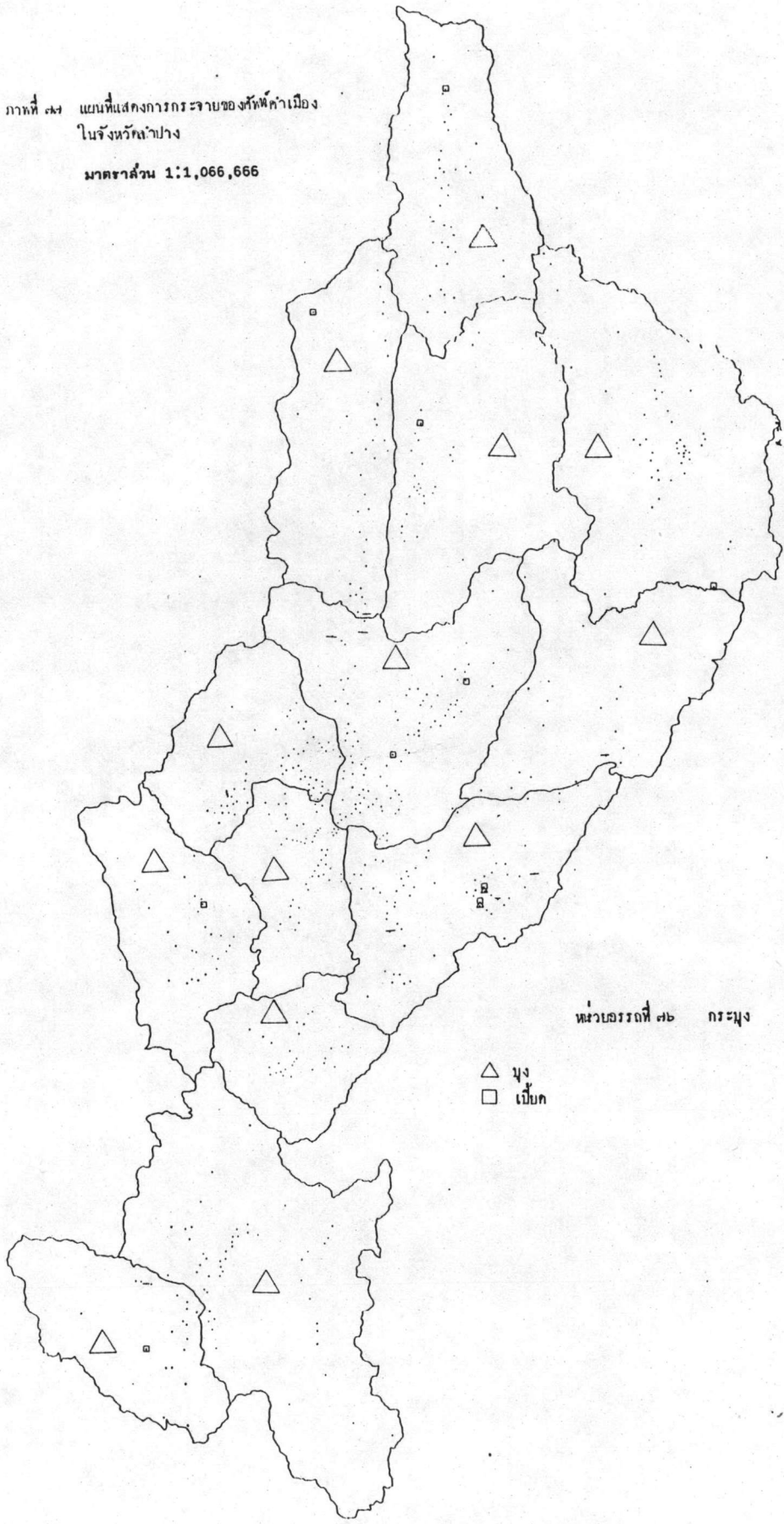
หน่วยบรรดที่ ๗๕ ไฟเช็ก

- △ แบน
- สะเทน
- ⊕ มุกซึก
- ▲ แบนไฟ
- แบนซึน
- แบนแกก
- แบนทอง
- ◐ แบนพูน
- ◑ แบนปึก
- ◒ แบนเหล็ก
- ◓ แบนหิน
- ◔ กัมไฟ
- กัมซึก
- เหล็กซึก
- ⊠ เหล็กไฟ
- ★ โมซึก
- ☆ ไฟเช็ก
- ⊠ แบนเช็ก, แบนซึก
- ◇ กัมแปน
- ◈ กัมซึกเหล็ก
- ▲ โมซึกเหล็ก
- ◈ โมซึกเกส
- ◈ โมซึกเหล็กไฟ

ภาพที่ ๗๖ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าในเมือง
ในจังหวัดลำปาง
มาตราส่วน 1:1,066,666

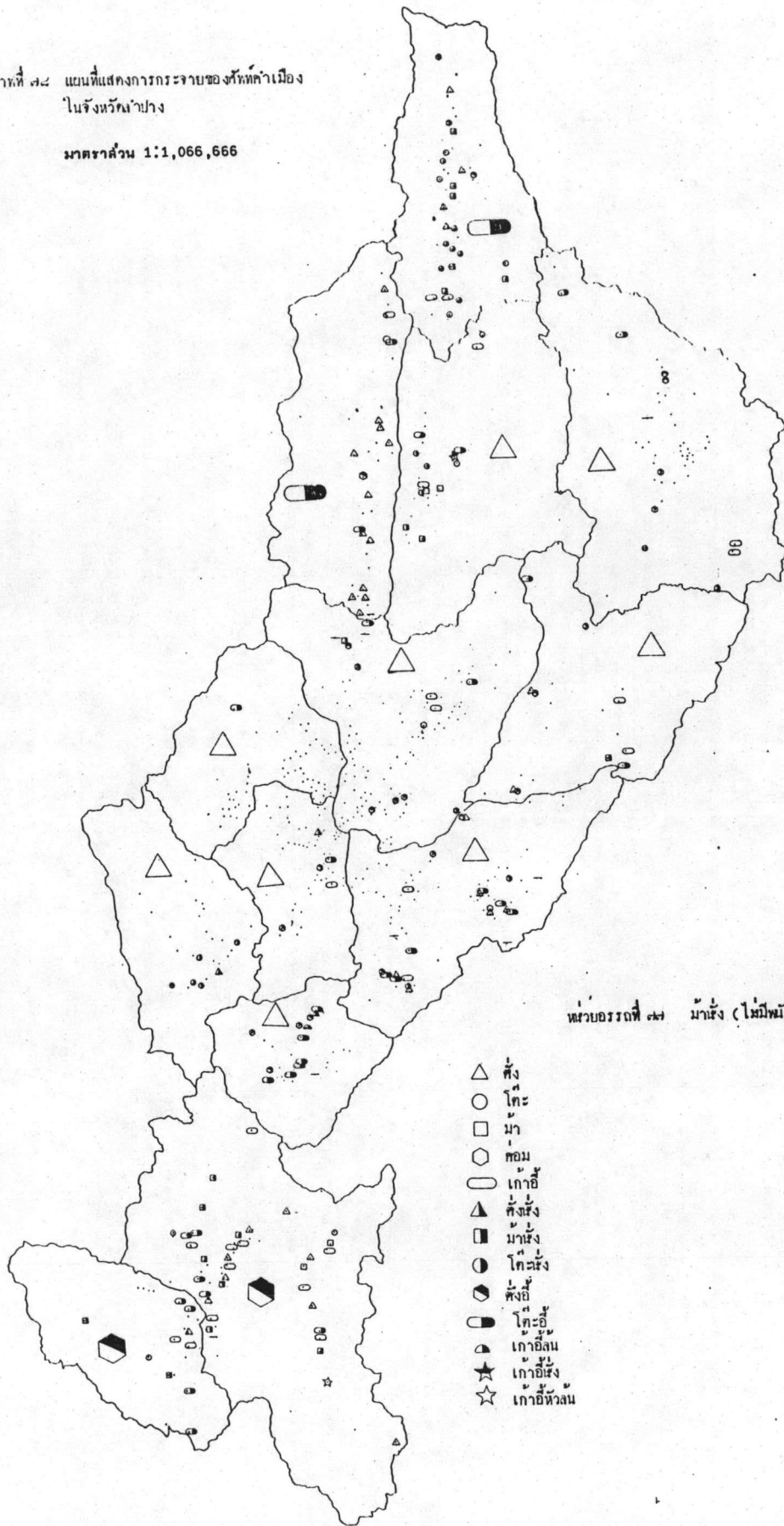


ภาพที่ ๗๗
แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง
มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๗๘ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

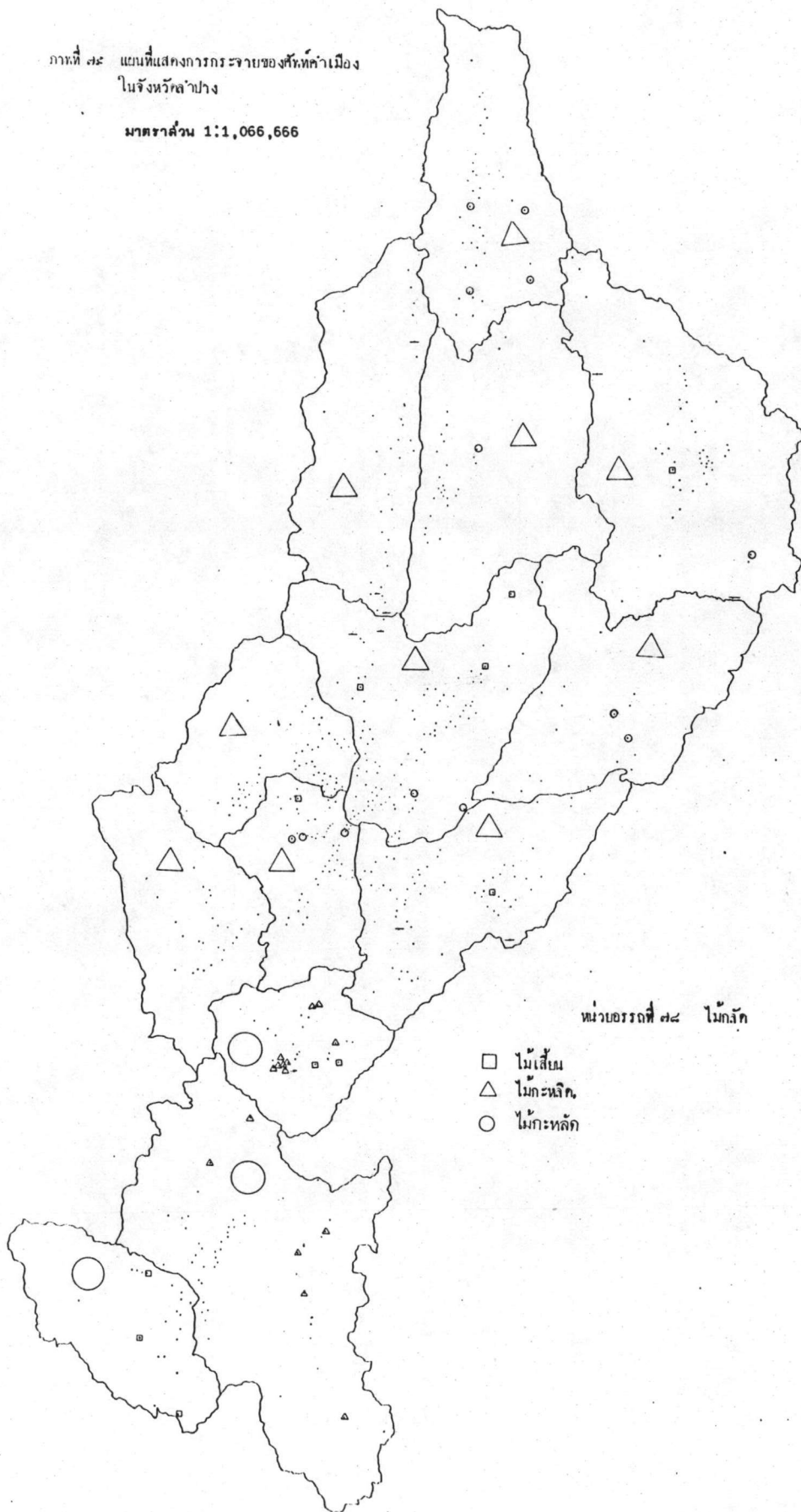


หน่วยบรรทัดที่ ๗๗ น่าน (ไม่มีนักพิง)

- △ ต่ง
- โคะ
- มา
- ⬡ ทอน
- ▭ เกาอี
- ▴ ต่งซ่ง
- ▣ มาซ่ง
- ◐ โคะซ่ง
- ◑ ต่งอี
- ◒ เกาอีสน
- ★ เกาอีซ่ง
- ☆ เกาอีห่าสน

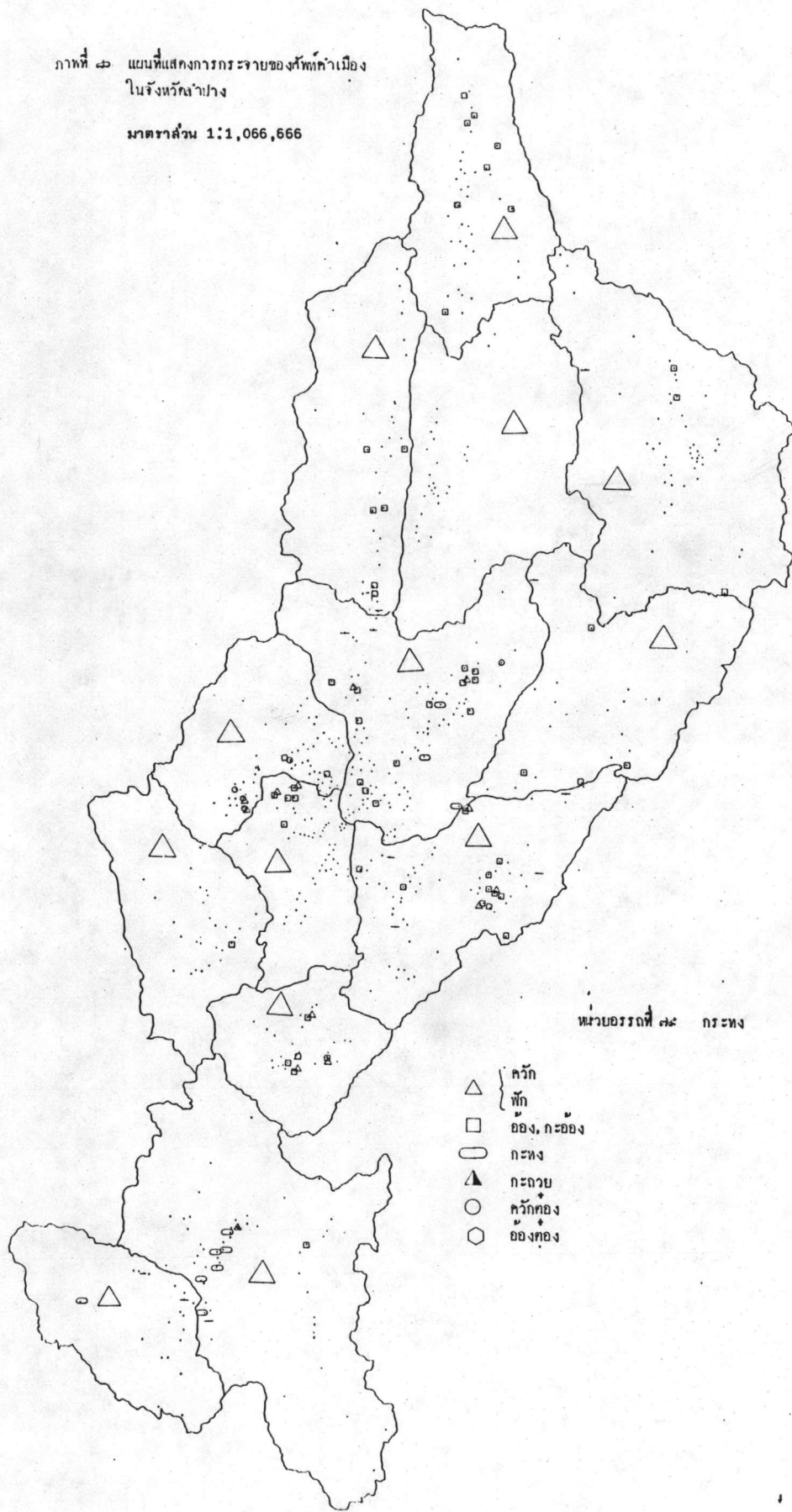
ภาพที่ ๗๘ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๘ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

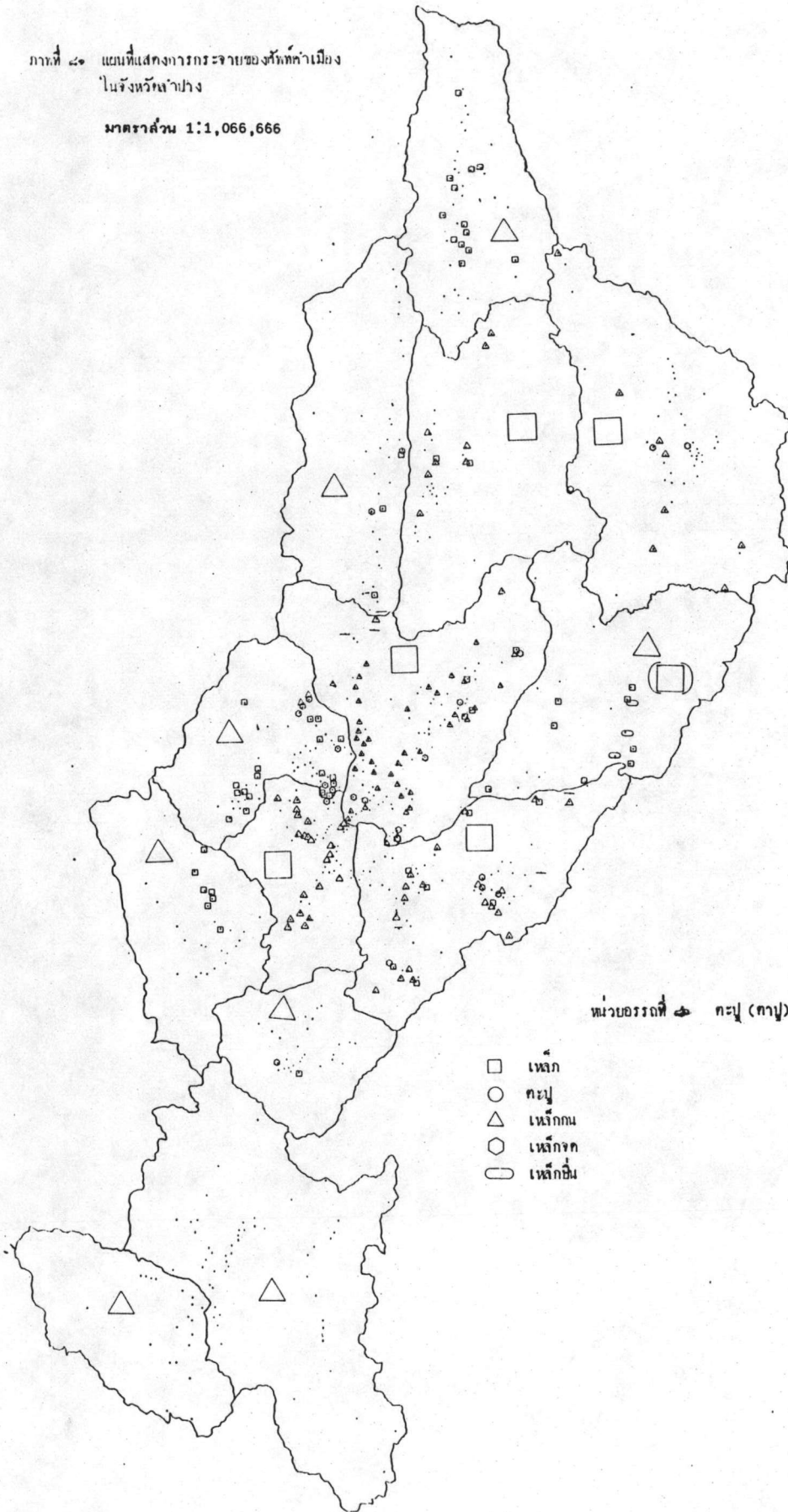


หน่วยบรรทัดที่ ๗๕ กรมหลวง

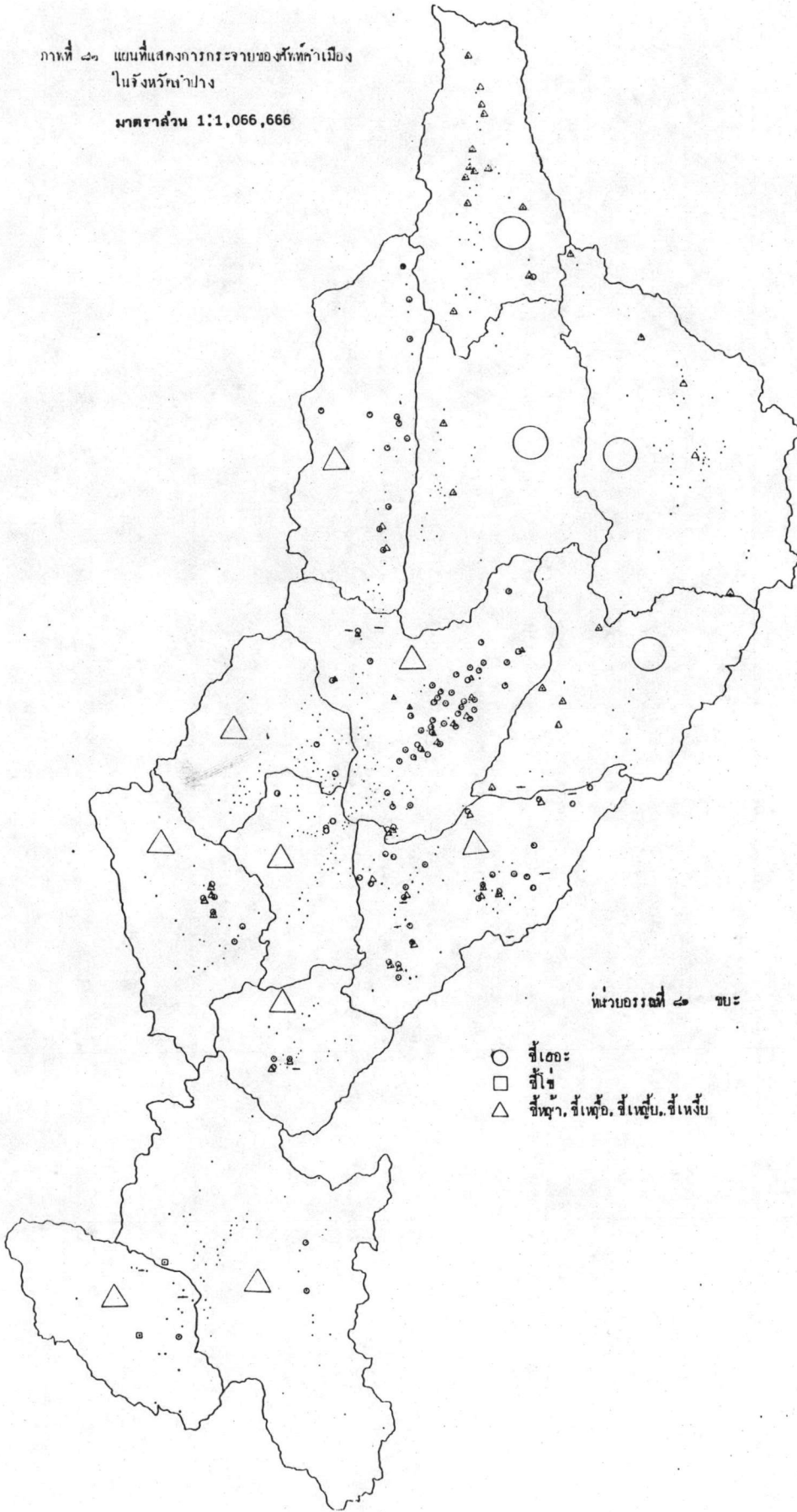
- △ สัตว์ป่า
- นก, กะต๋อง
- กระทิง
- ▲ กวาง
- สัตว์ป่า
- ⬡ นก

ภาพที่ ๕๑ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

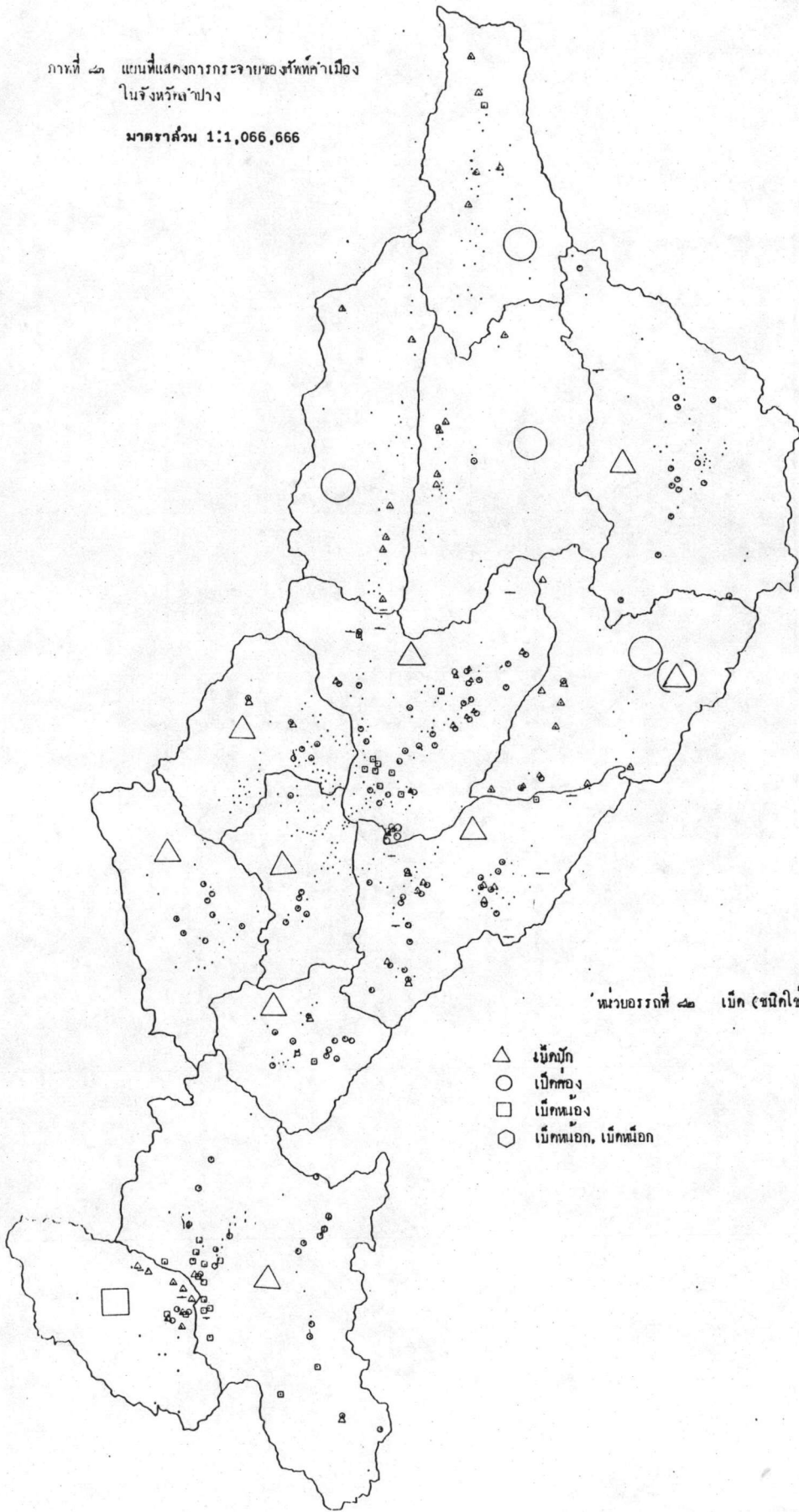


ภาพที่ ๘๖ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดน่าน
มาตราส่วน 1:1,066,666



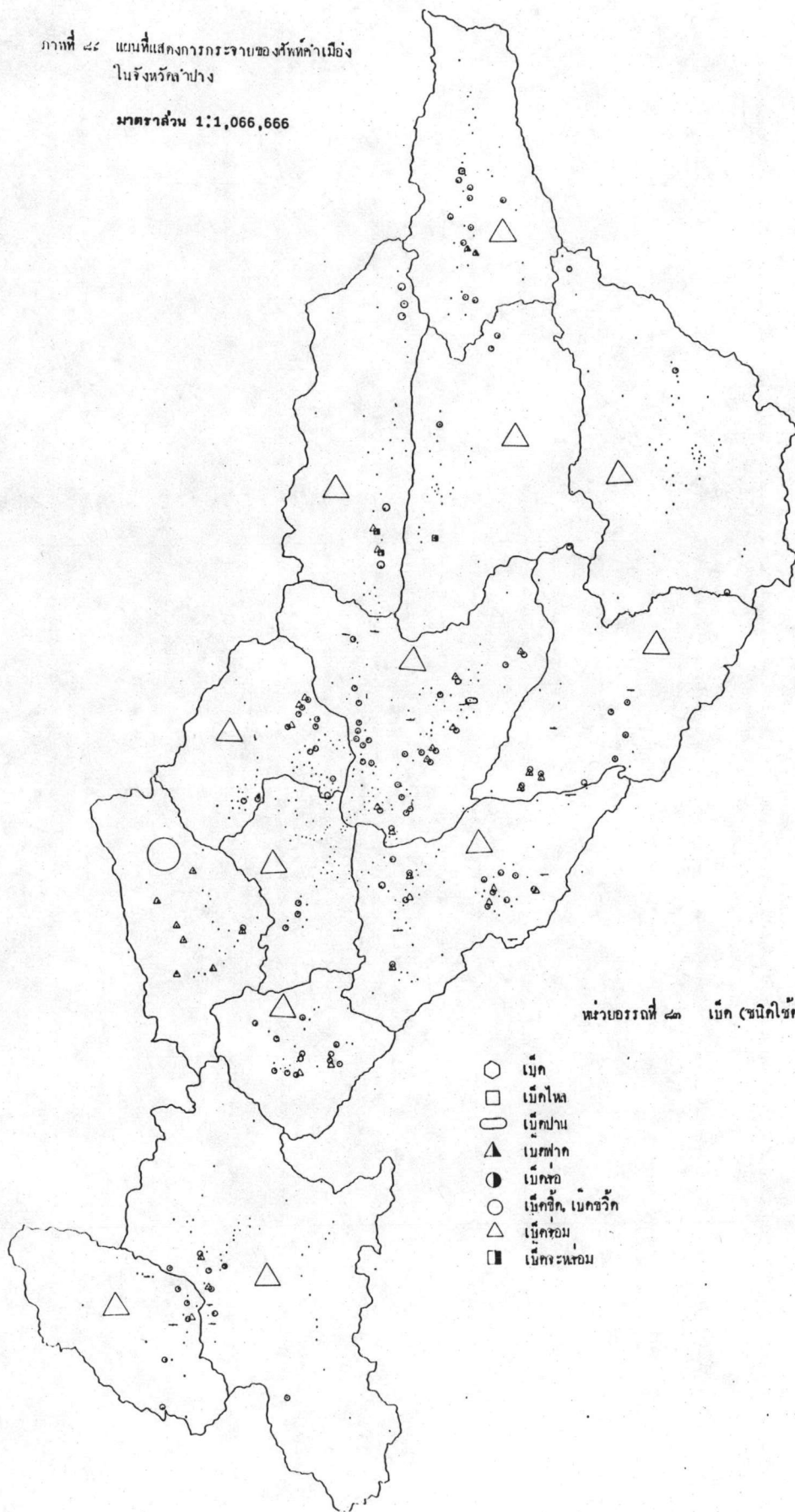
ภาพที่ ๘๓ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๔๔ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

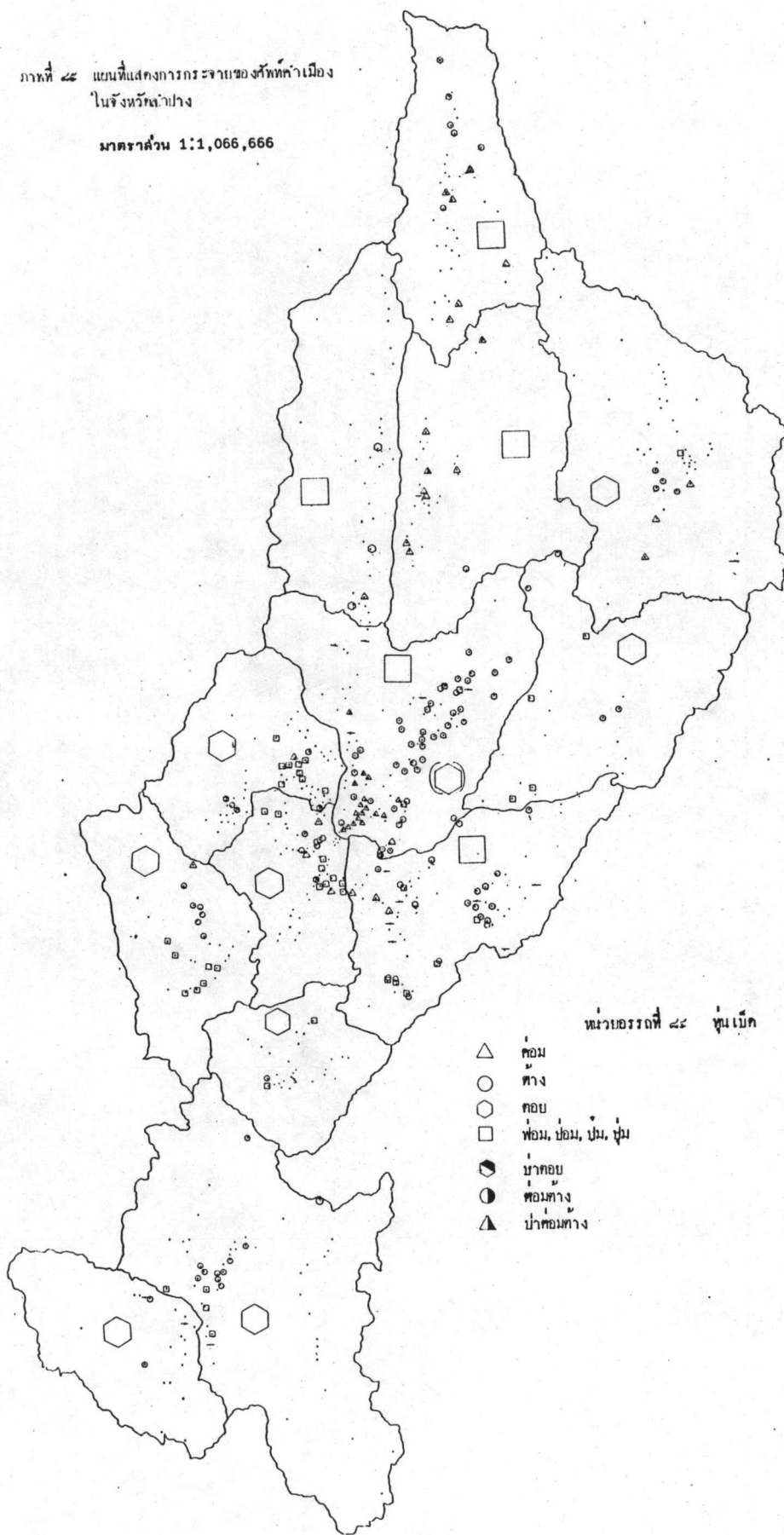


หน่วยบรรทัดที่ ๔๓ แม่ (ชนิดใช้ทก)

- แม่
- แม่โหล
- ◌ แม่ปาน
- ▲ แม่ท่าก
- แม่ฮ่อ
- ◐ แม่ฮัก, แม่ฮัก
- ◑ แม่จ๋อม
- ◑ แม่พะเนอมน

ภาพที่ ๔๔ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

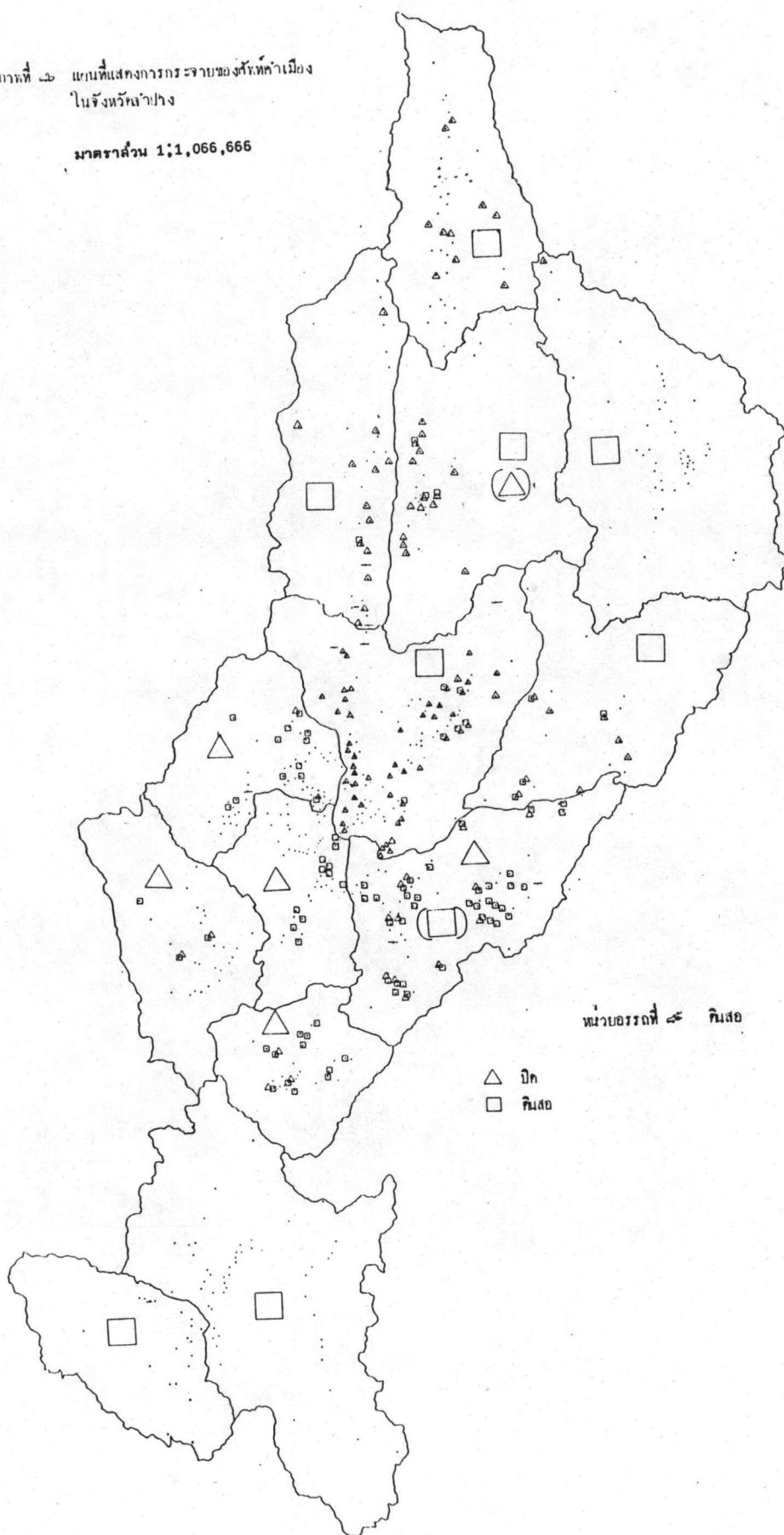


หน่วยบรรทัดที่ ๔๔ ขุนแม่ค

- △ ค่อม
- ต่าง
- ⬡ คอบ
- พ่อน, ช่อน, ป่อน, ชุ่ม
- บาคอบ
- ◐ ค่อมต่าง
- ▲ ป่าค่อมต่าง

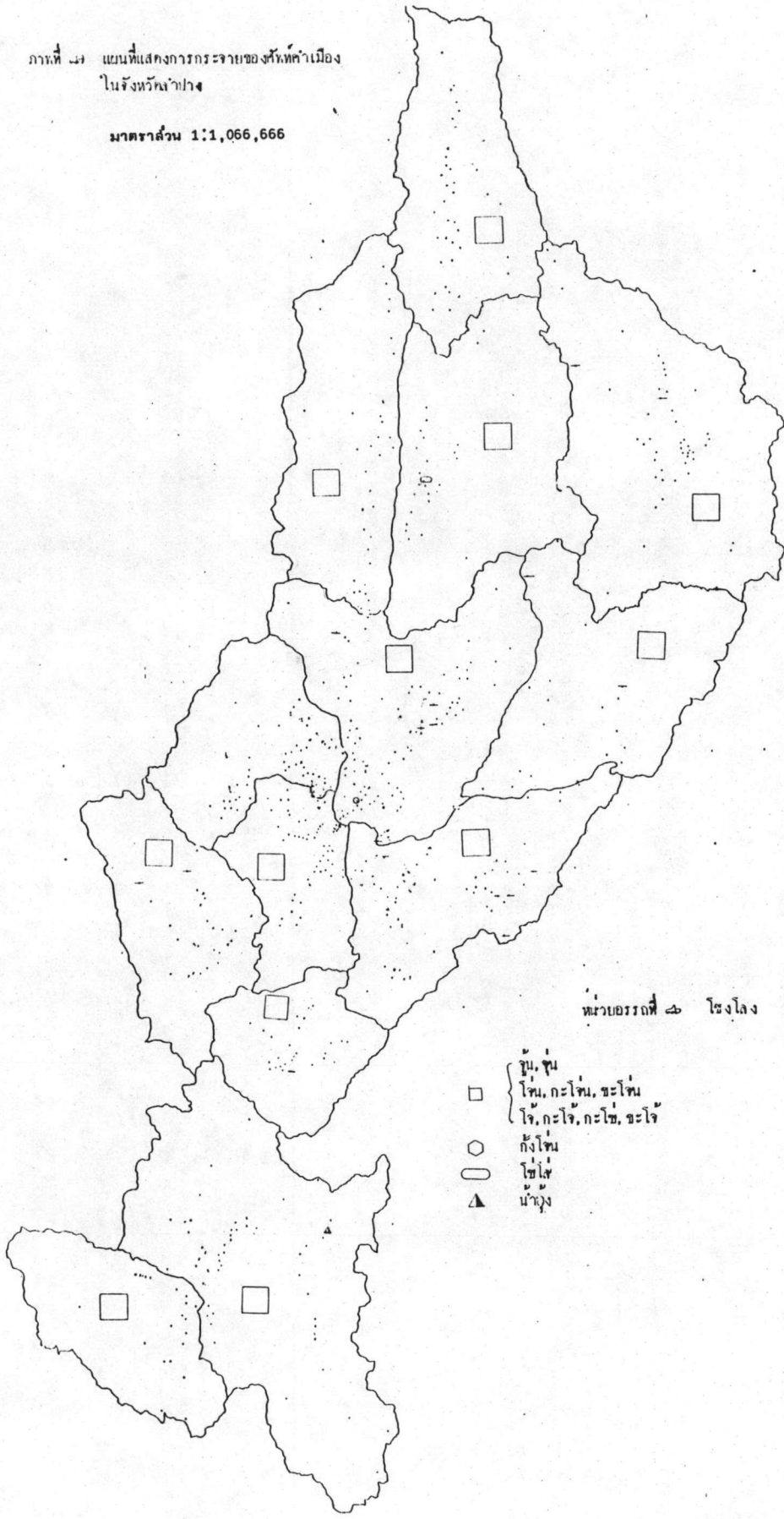
ภาพที่ ๒๖ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์กำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๘๘ แผนที่แสดงการกระจายของจังหวัดท่าเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

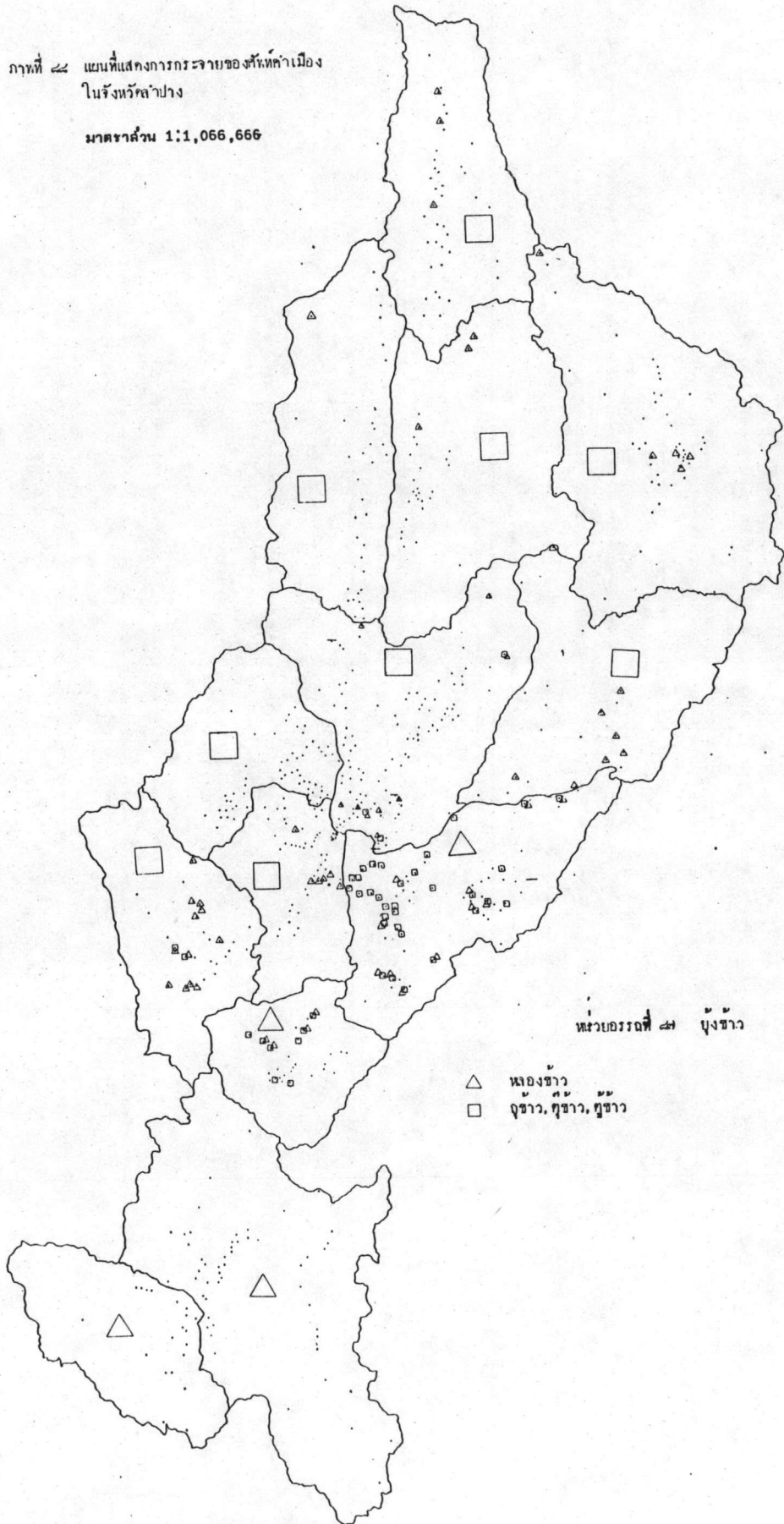


หน่วยบรรทัด ๘๖ โยงใจ

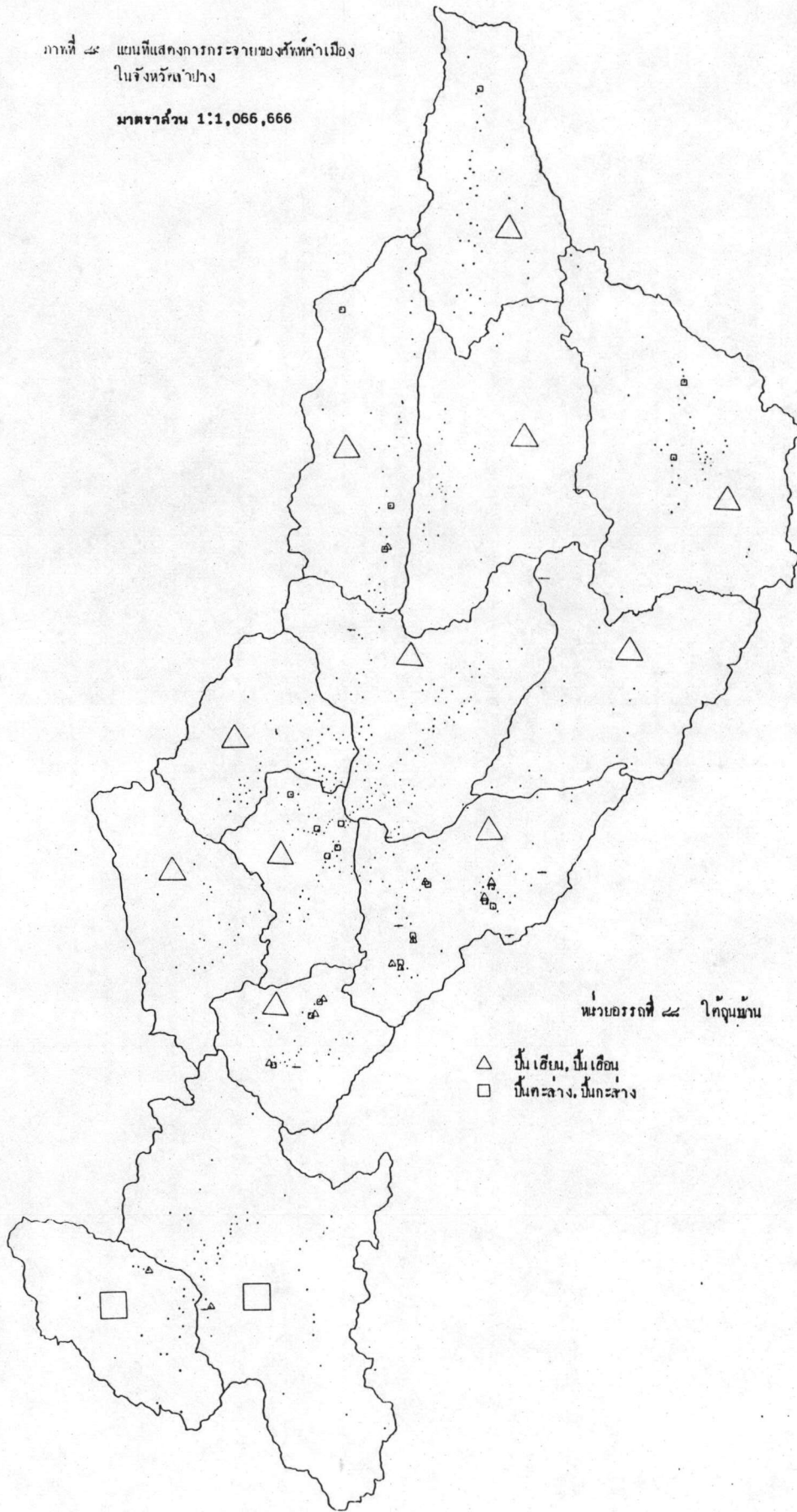
- อำเภอ
- จังหวัดท่าเมือง
- จังหวัดอื่น
- กิ่งอำเภอ
- ▭ ตำบล
- ▲ น้ำพุ

ภาพที่ ๔๔ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

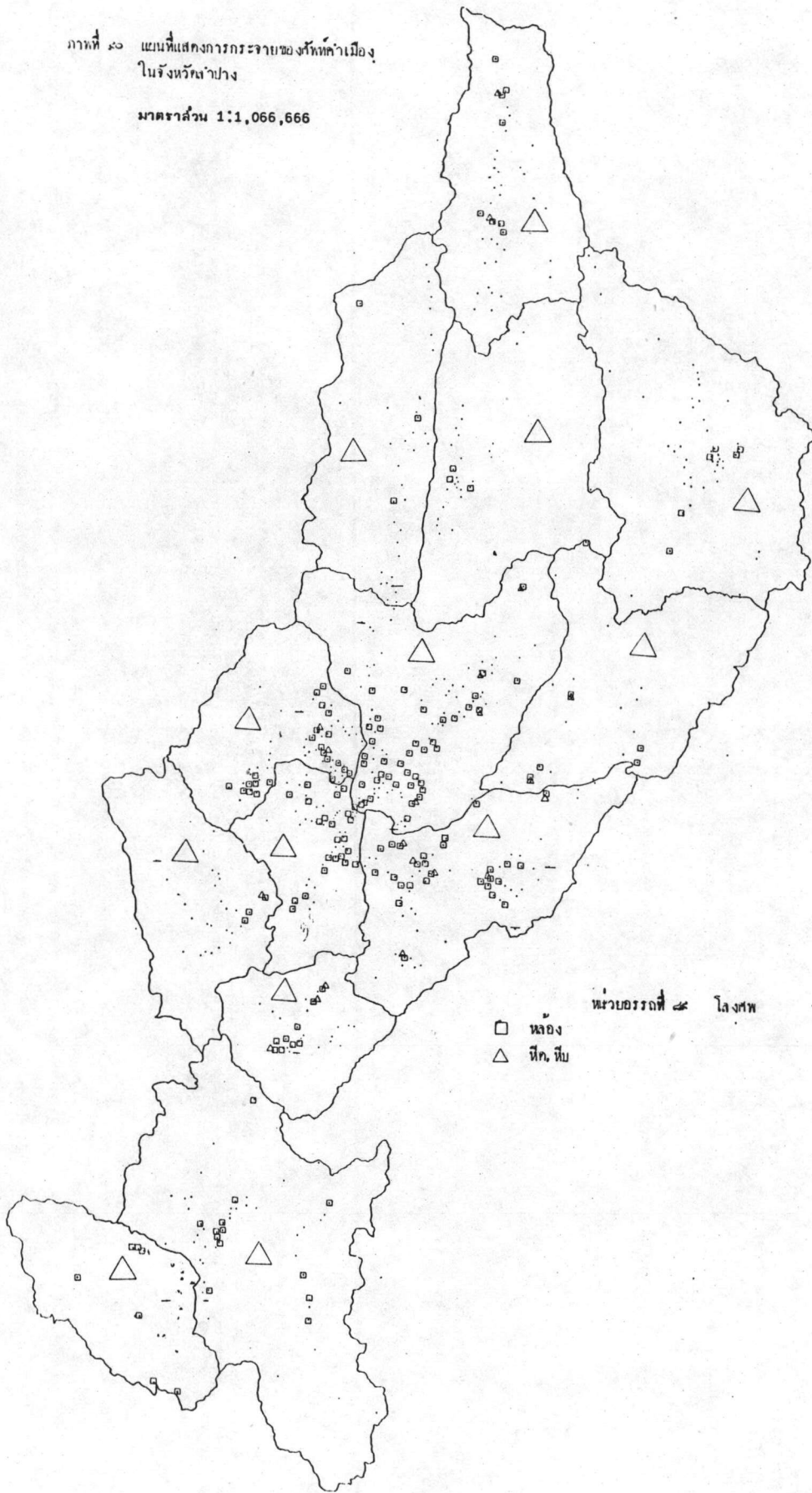


ภาพที่ ๔๘ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์กำเมือง
ในจังหวัดน่าน
มาตราส่วน 1:1,066,666



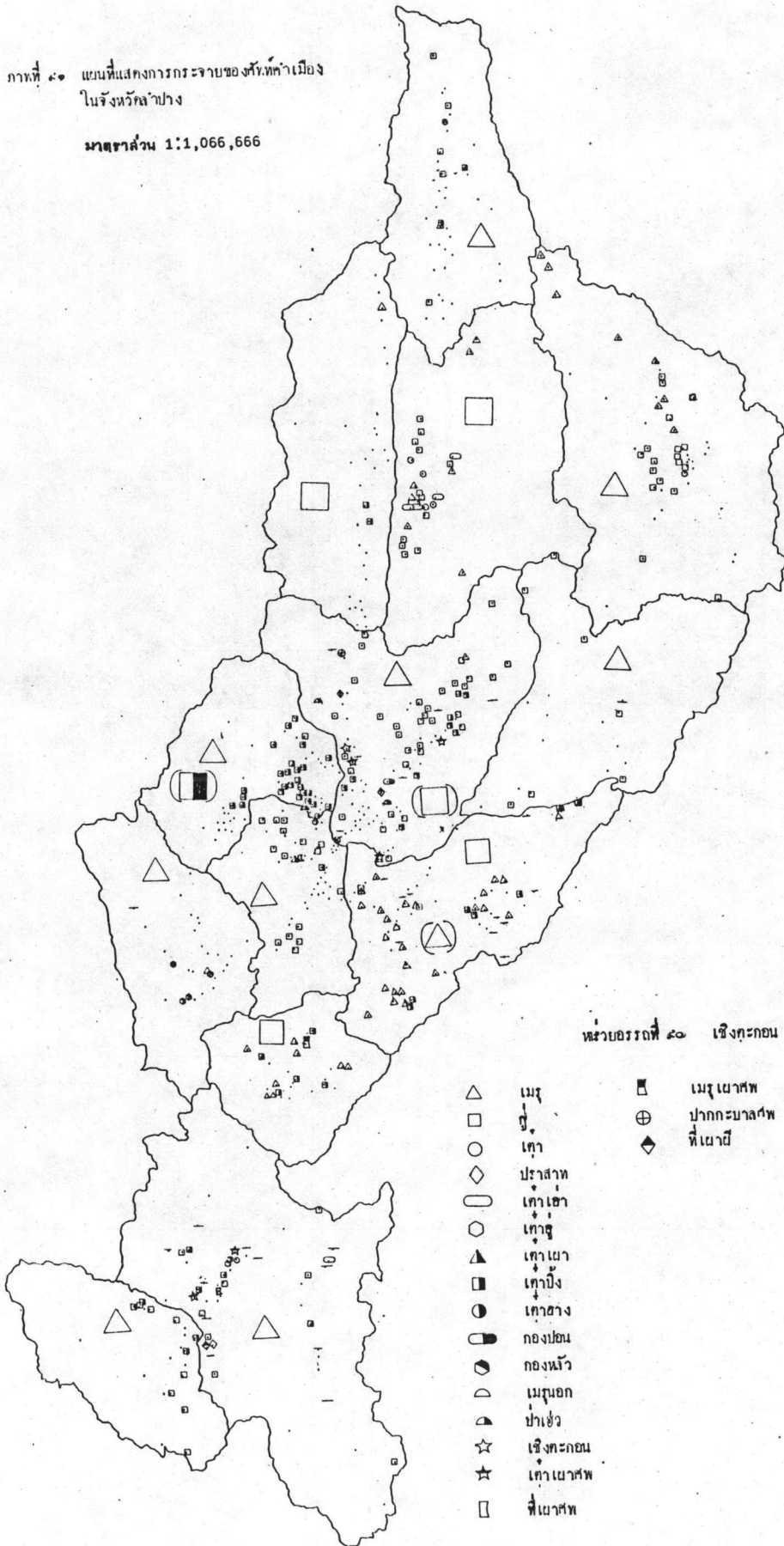
ภาพที่ ๕๖ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งคำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๔๑ แผนที่แสดงการกระจายของสิ่งทัวเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

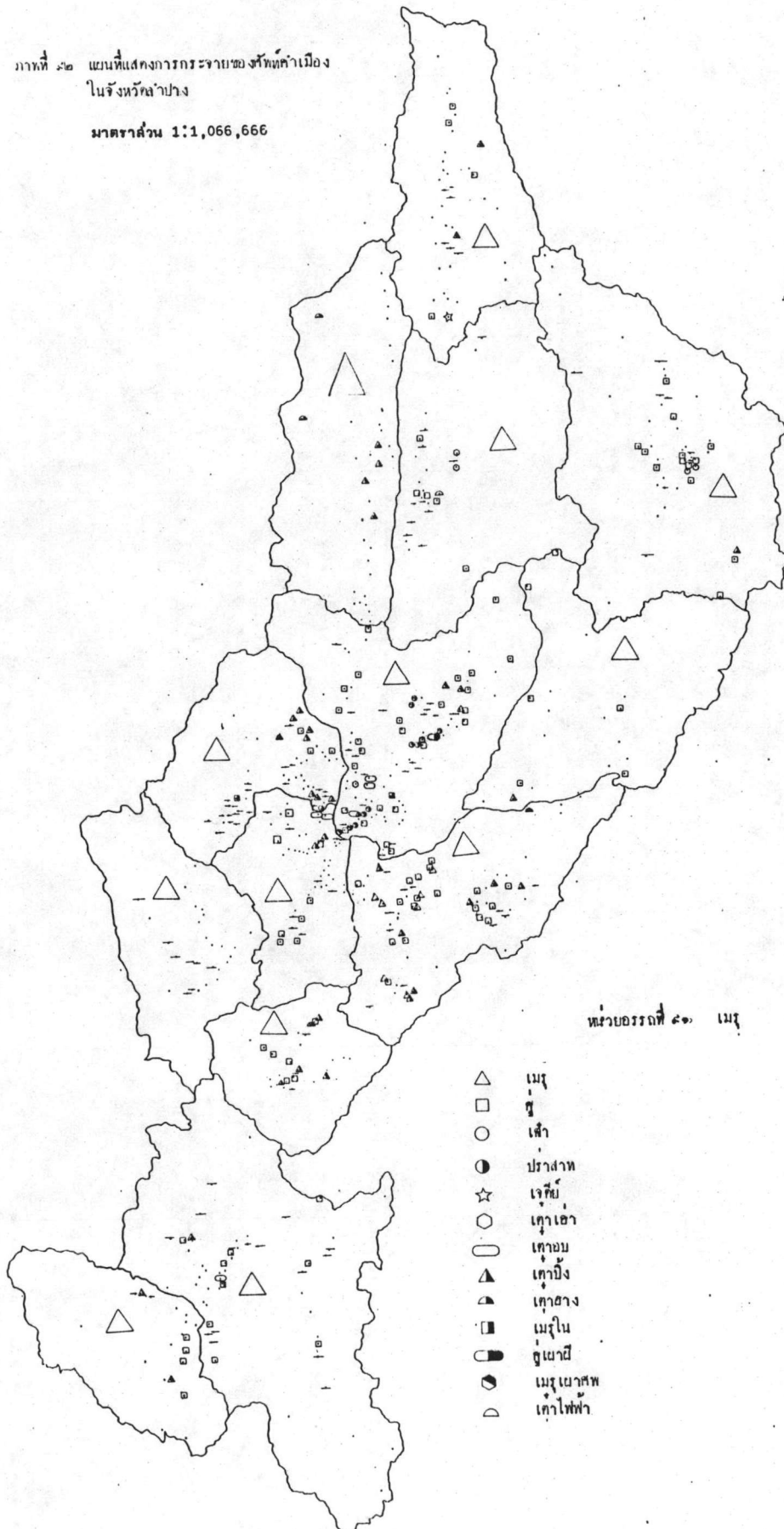


หน่วยบรรทัดที่ ๕๐ เชียงระยอง

- | | | | |
|---|-----------|---|-------------|
| ▲ | เมรุ | ■ | เมรุเขาศพ |
| □ | ตู้ | ⊕ | ปากกระบาลศพ |
| ○ | เคา | ◆ | ที่เขาศพ |
| ◇ | ปราสาท | | |
| ◡ | เคาเสา | | |
| ◢ | เคาเสา | | |
| ▲ | เคาเสา | | |
| ◤ | เคาบั้ง | | |
| ◥ | เคาขวาง | | |
| ◦ | กองปอน | | |
| ◐ | กองเฝ้า | | |
| ◑ | เมรุนอก | | |
| ◒ | ป่าเช่า | | |
| ☆ | เชิงตะกอน | | |
| ★ | เคาเขาศพ | | |
| ◧ | ที่เขาศพ | | |

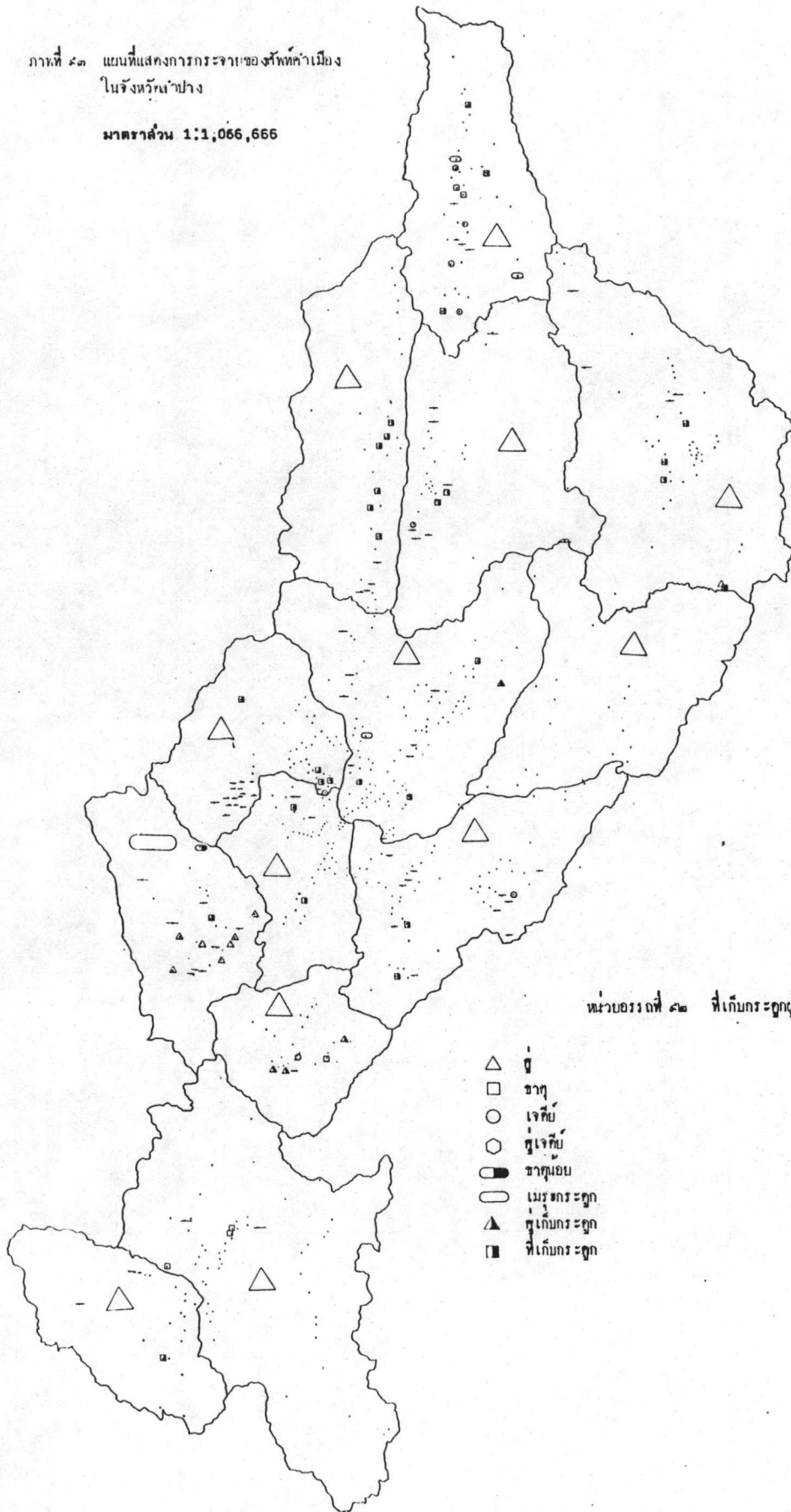
ภาพที่ ๑๒ แผนที่แสดงการกระจายของหินคำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๘๑ แผนที่แสดงการกระจายของที่พักในเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

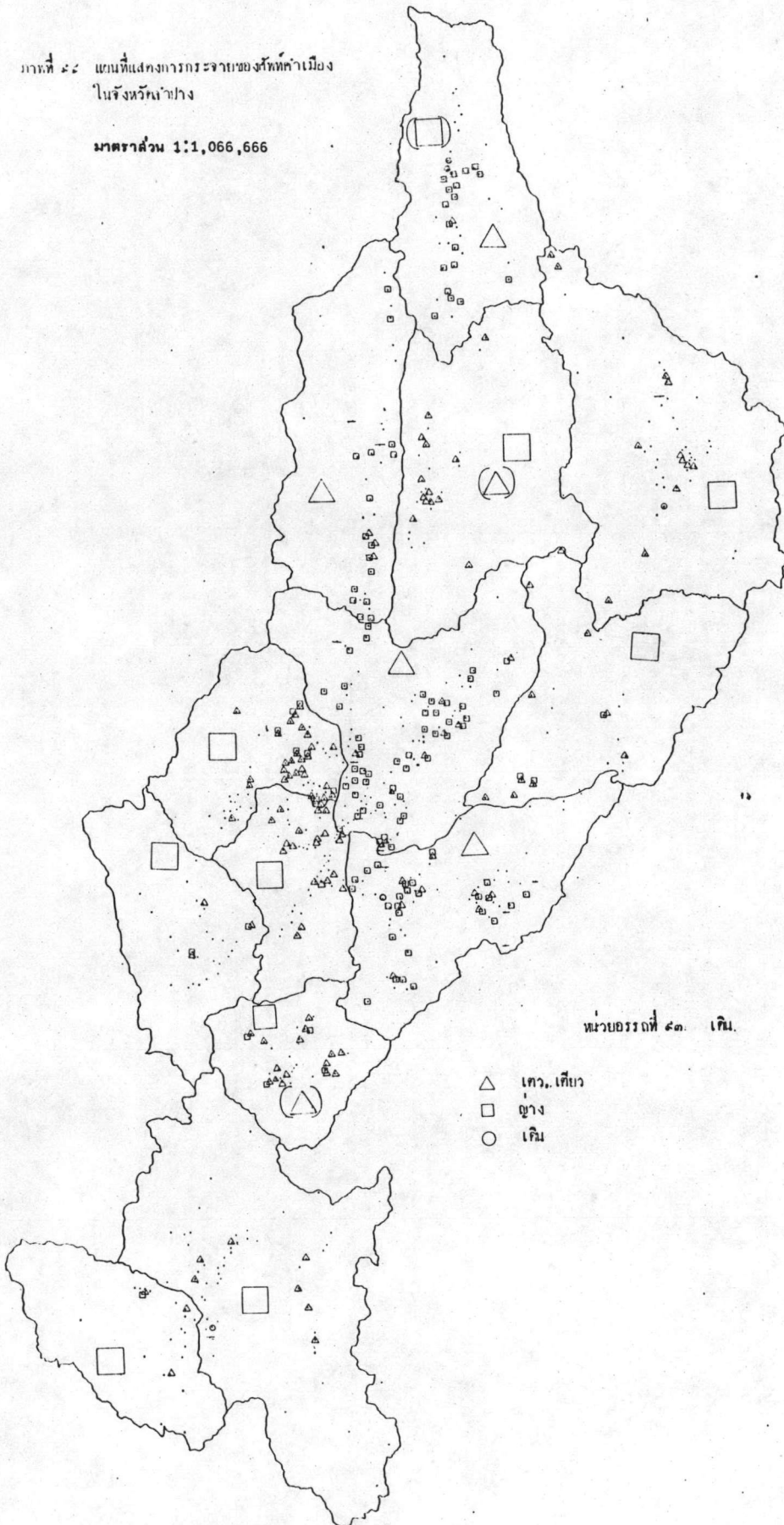


หน่วยบรรดที่ ๘๒ ที่เก็บกระฮุกผู้ทาบ

- △ ตู้
- ซาฟี่
- เจตีย์
- ⬡ ตู้เจตีย์
- ◌ ซาฟี่เออบ
- ▬ เมรฮกระฮุก
- ▲ ตู้เก็บกระฮุก
- ที่เก็บกระฮุก

ภาพที่ ๘๘ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค่าเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

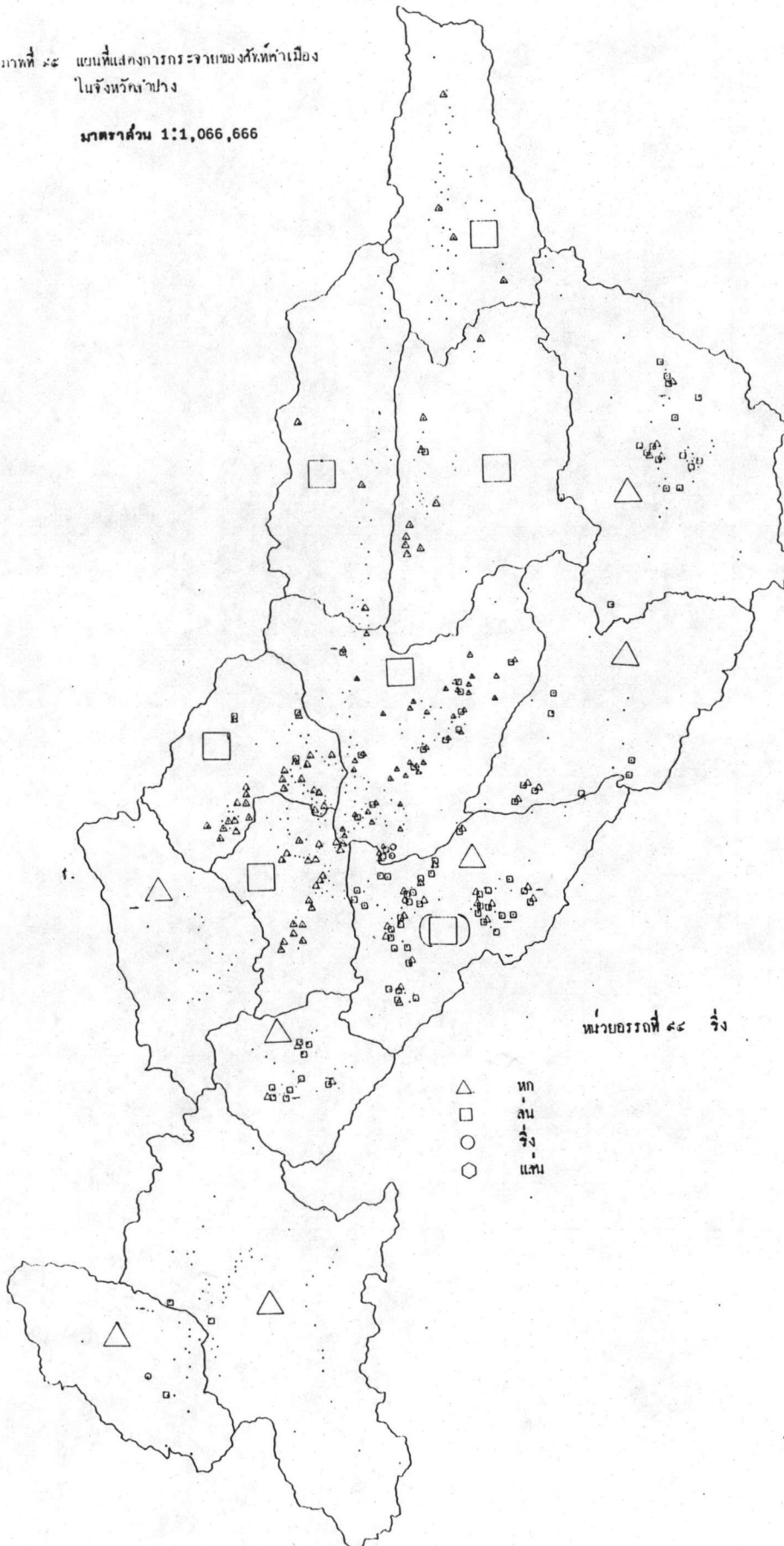


หน่วยบรรทัดที่ ๘๓. เค็ม.

- △ ทิว, เทียบ
- ชียง
- เค็ม

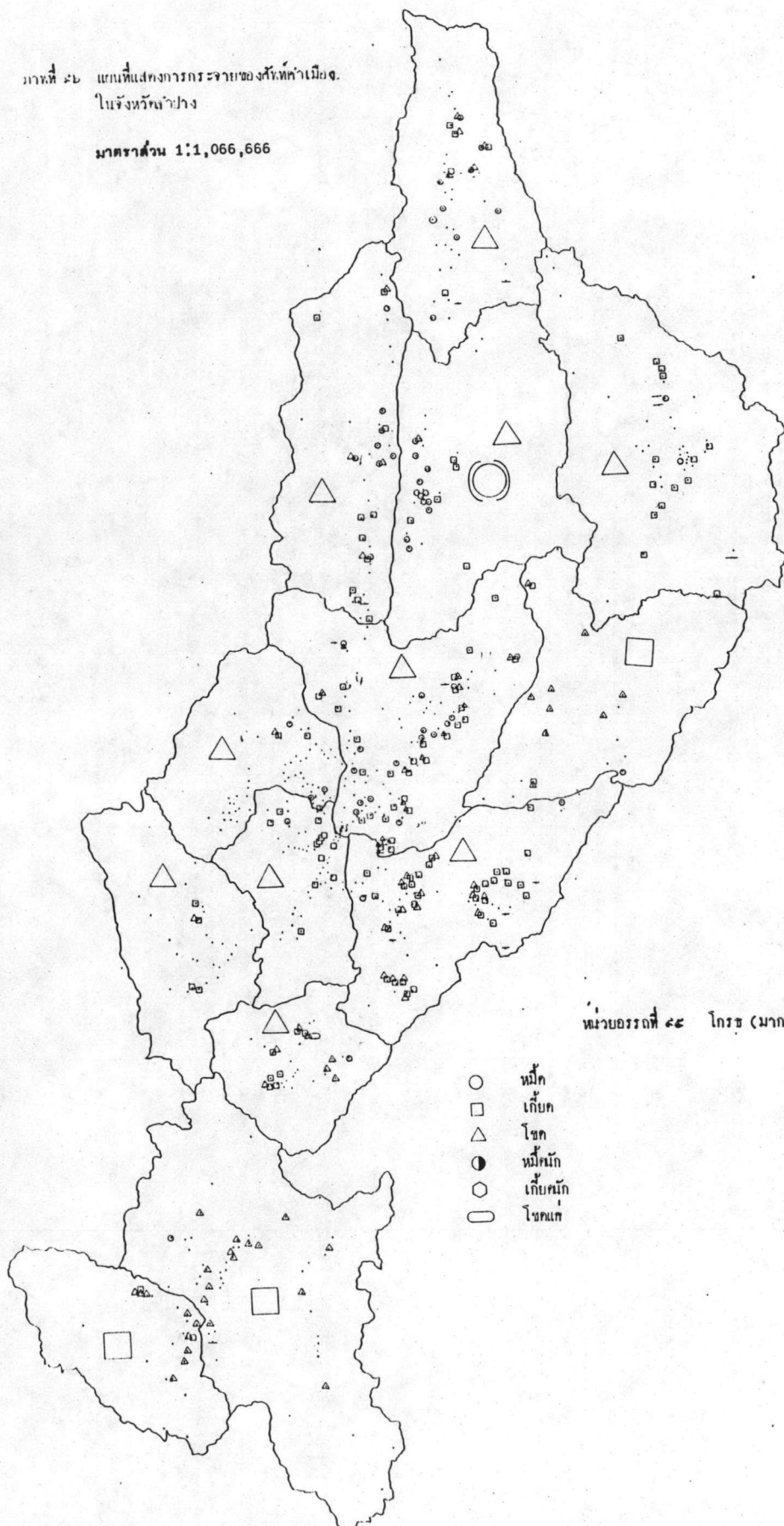
ภาพที่ ๕๔ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๘๖ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

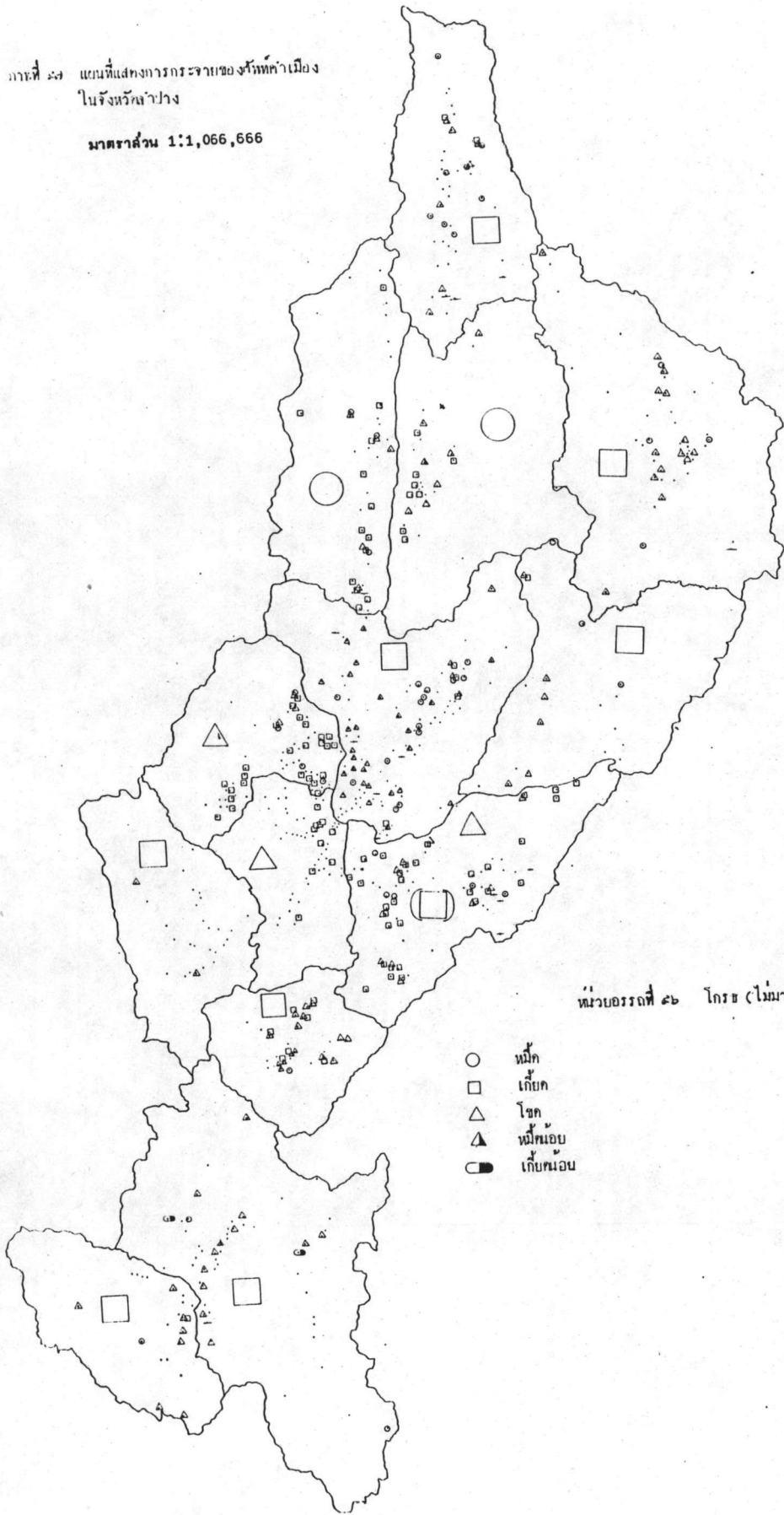


หน่วยบรรทัดที่ ๕๕ โกรธ (มาก)

- หมูป่า
- เก้ง
- △ โขลง
- หมูป่าแก่
- เก้งคันทาก
- ▭ โขลงแก่

ภาพที่ ๘๗ แผนที่แสดงการกระจายของหินคำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

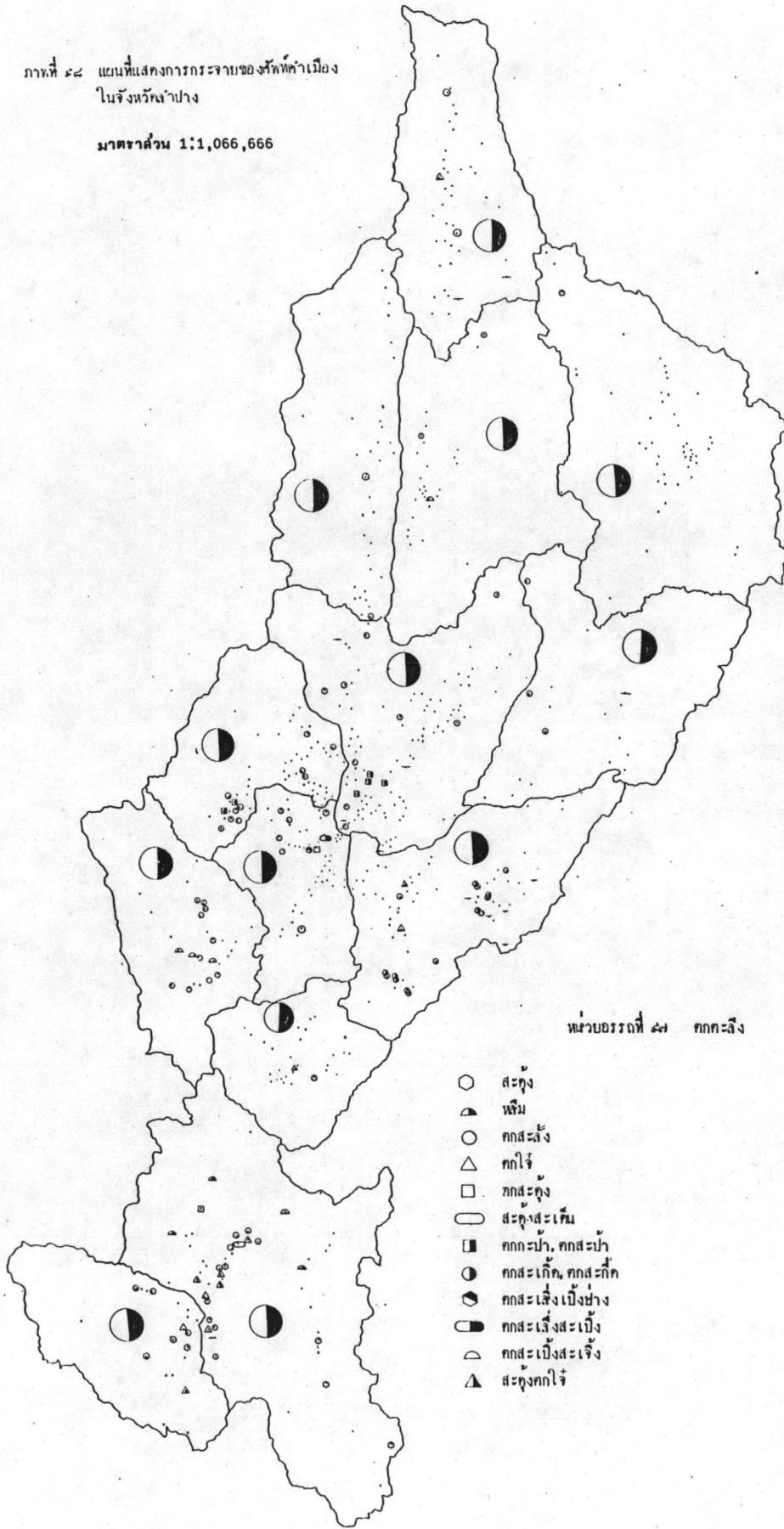


หน่วยบรรทัดที่ ๘๖ โกรซ (ไม่มาก)

- หินคำเมือง
- หินทราย
- △ หินปูน
- ▲ หินแกรนิต
- หินบะซอลต์

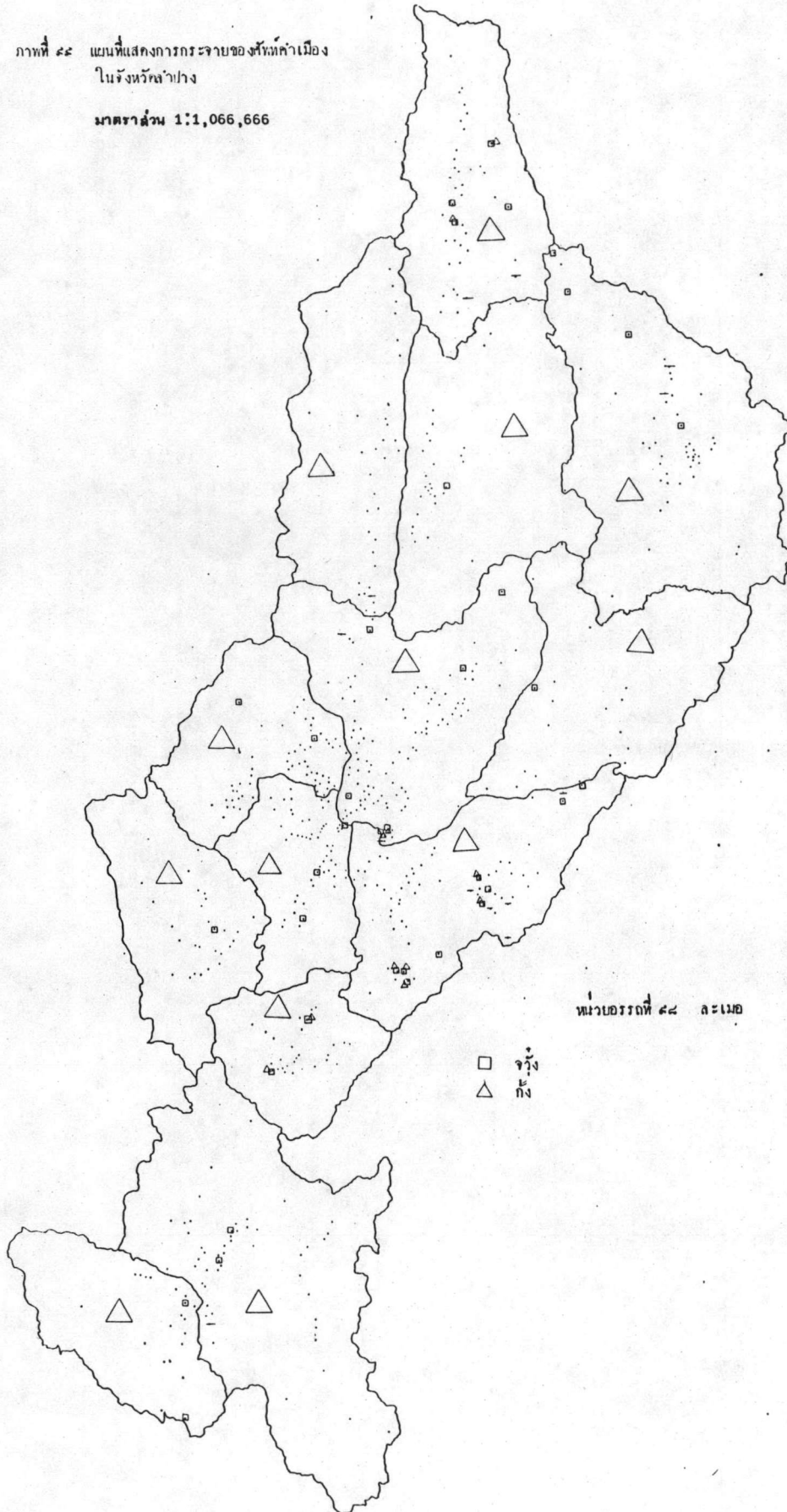
ภาพที่ ๕๕ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



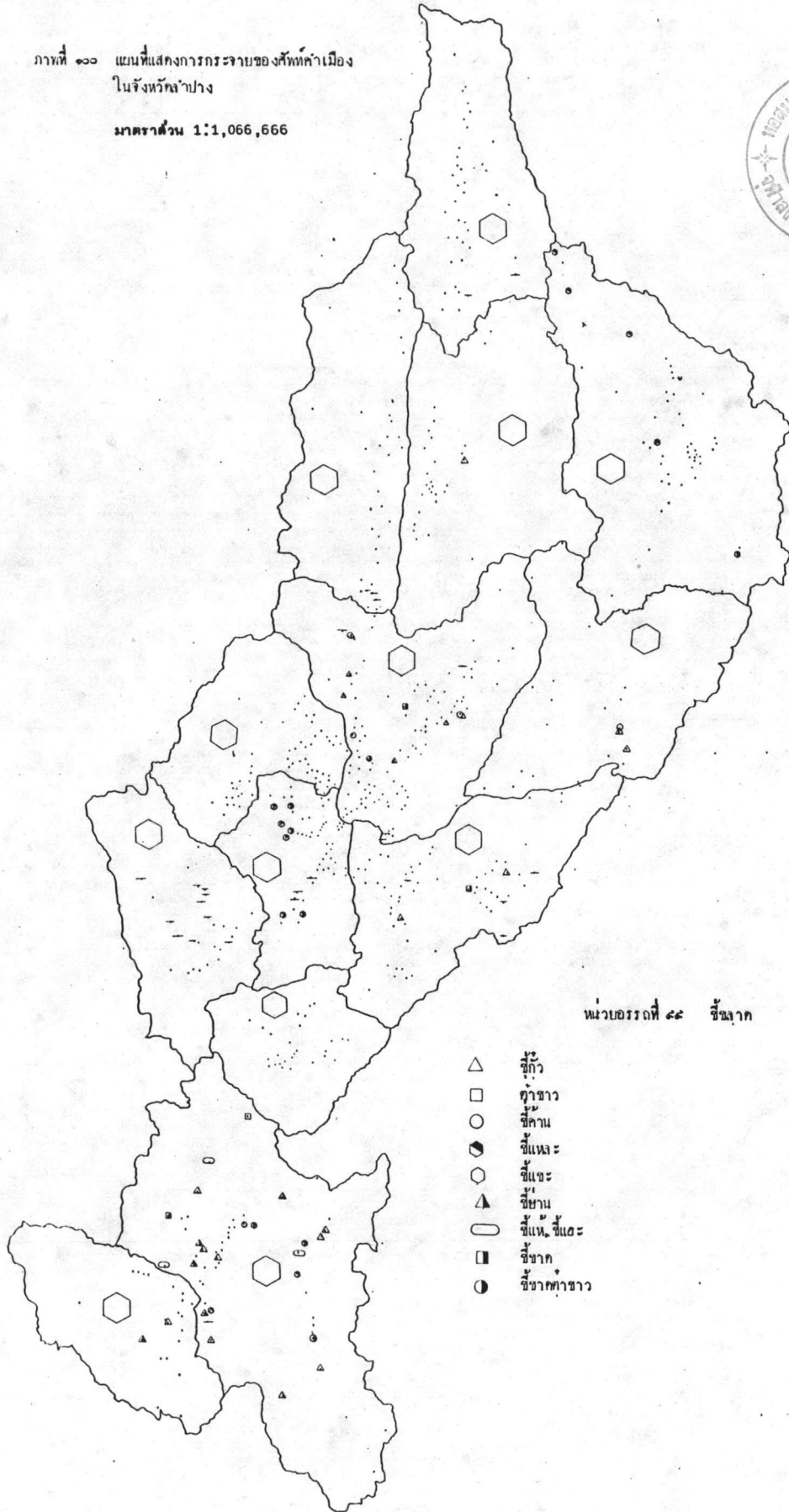
ภาพที่ ๕๕ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๑๐๐ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

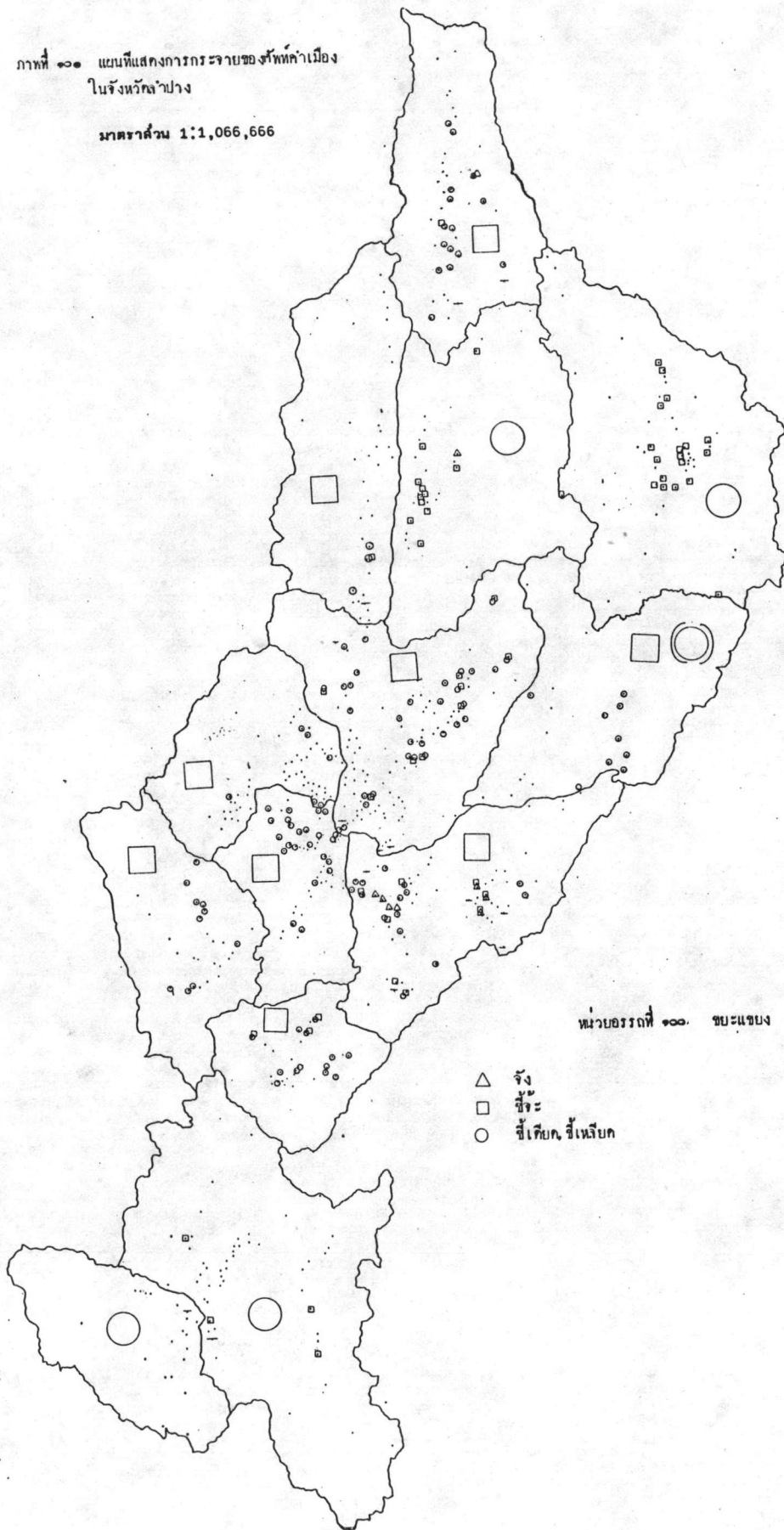


หน่วยบรรดที่ ๔๔ ซีซาก

- △ สัตว์ป่า
- ควาชาว
- ซีคาน
- ซีแผละ
- ⬡ ซีแจะ
- ▲ ซีซ่าน
- ▭ ซีเห่, ซีแสะ
- ซีซาก
- ซีซาคาชาว

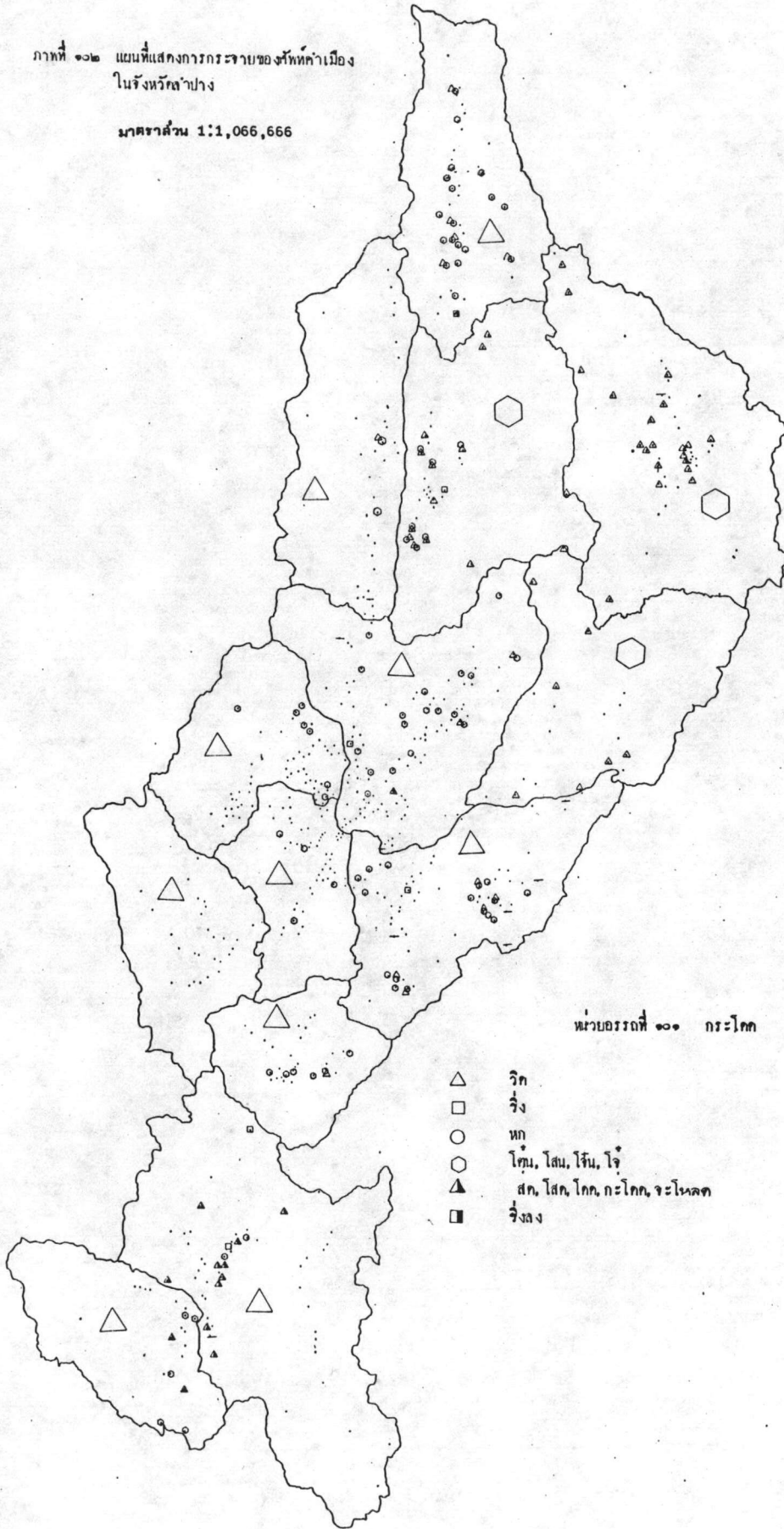
ภาพที่ ๑๑๑ แผนที่แสดงการกระจายของพื้นที่ค่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



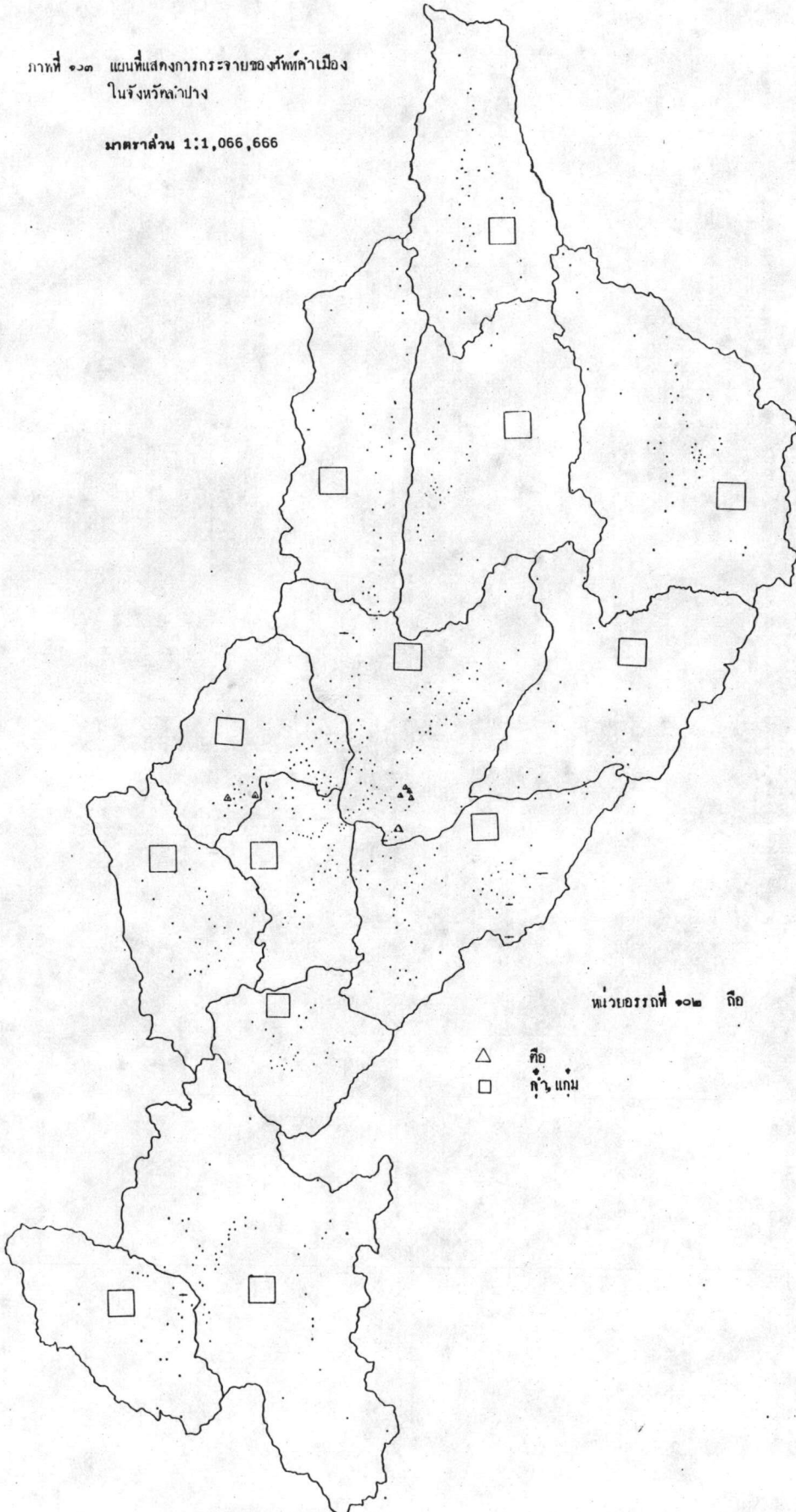
ภาพที่ ๑๑๒ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



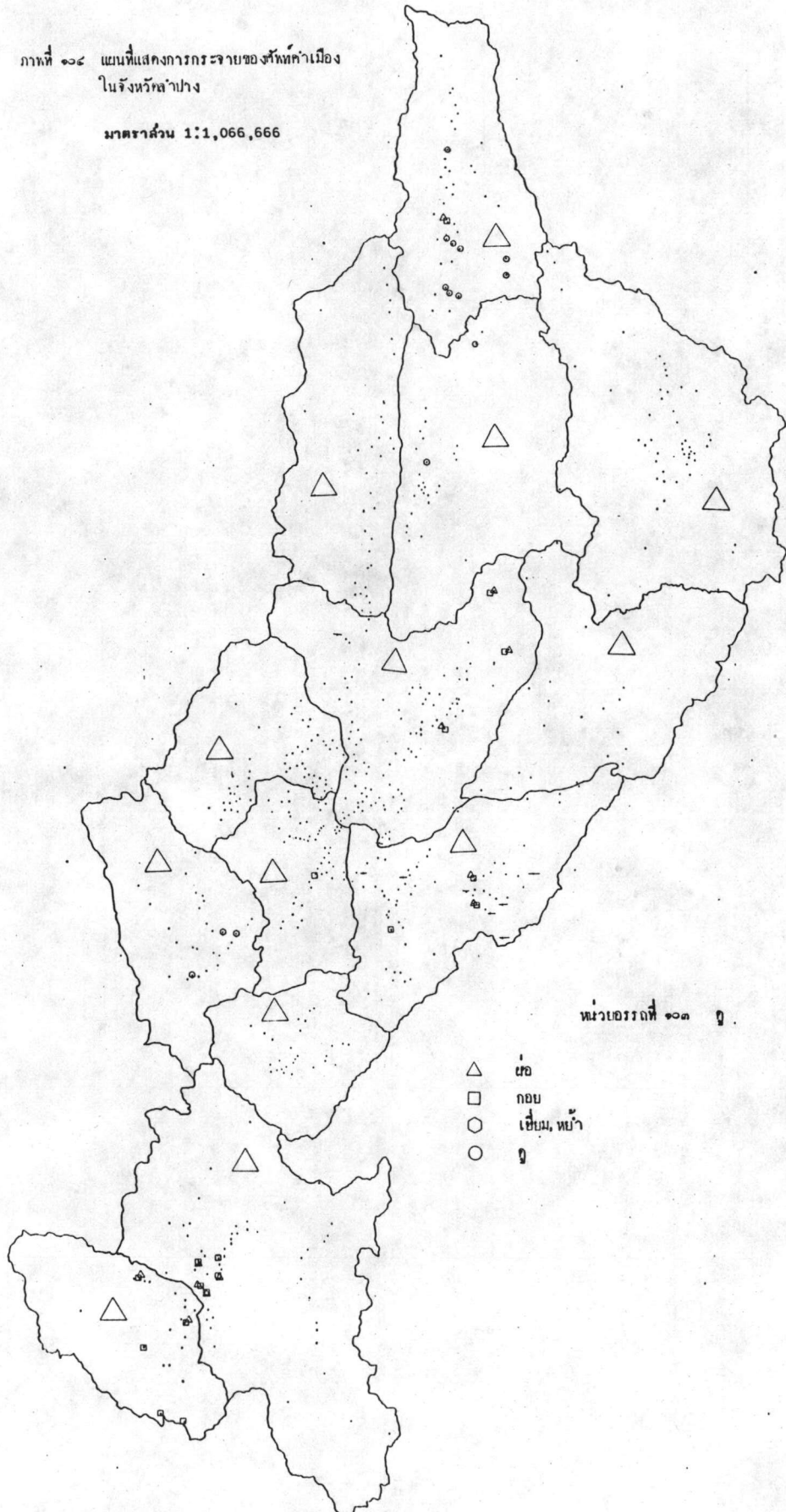
ภาพที่ ๑๖๓ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๑๑๔ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

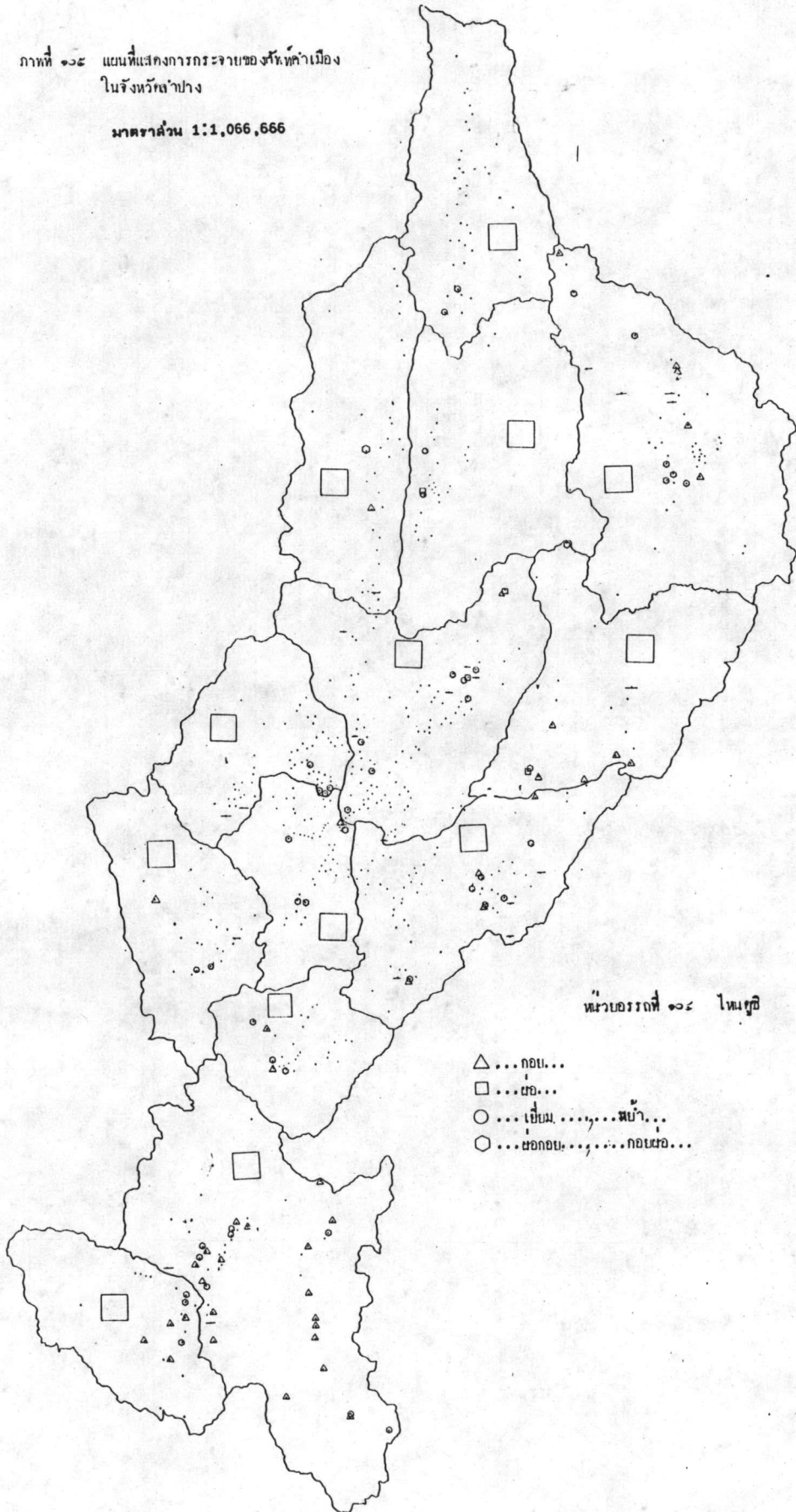


หน่วยบรรทัดที่ ๑๐๓ ๑

- △ เขต
- กอบ
- เขื่อน, ฝาย
- จุด

ภาพที่ ๑๑๕ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค่าเมือง
ในจังหวัดอ่างทอง

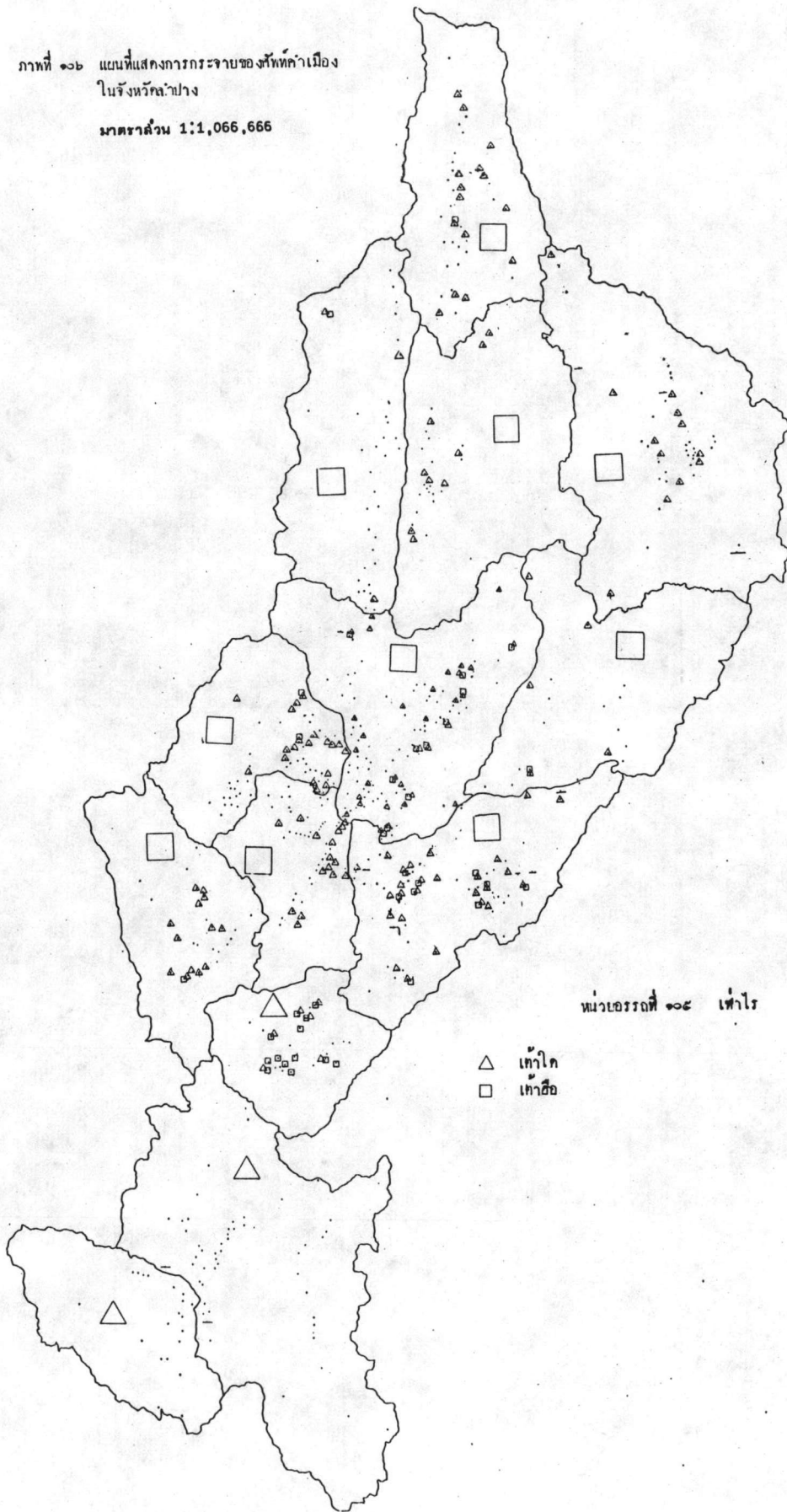
มาตราส่วน 1:1,066,666



หน่วยบรรทัดที่ ๑๑๕ โนนสุวิ

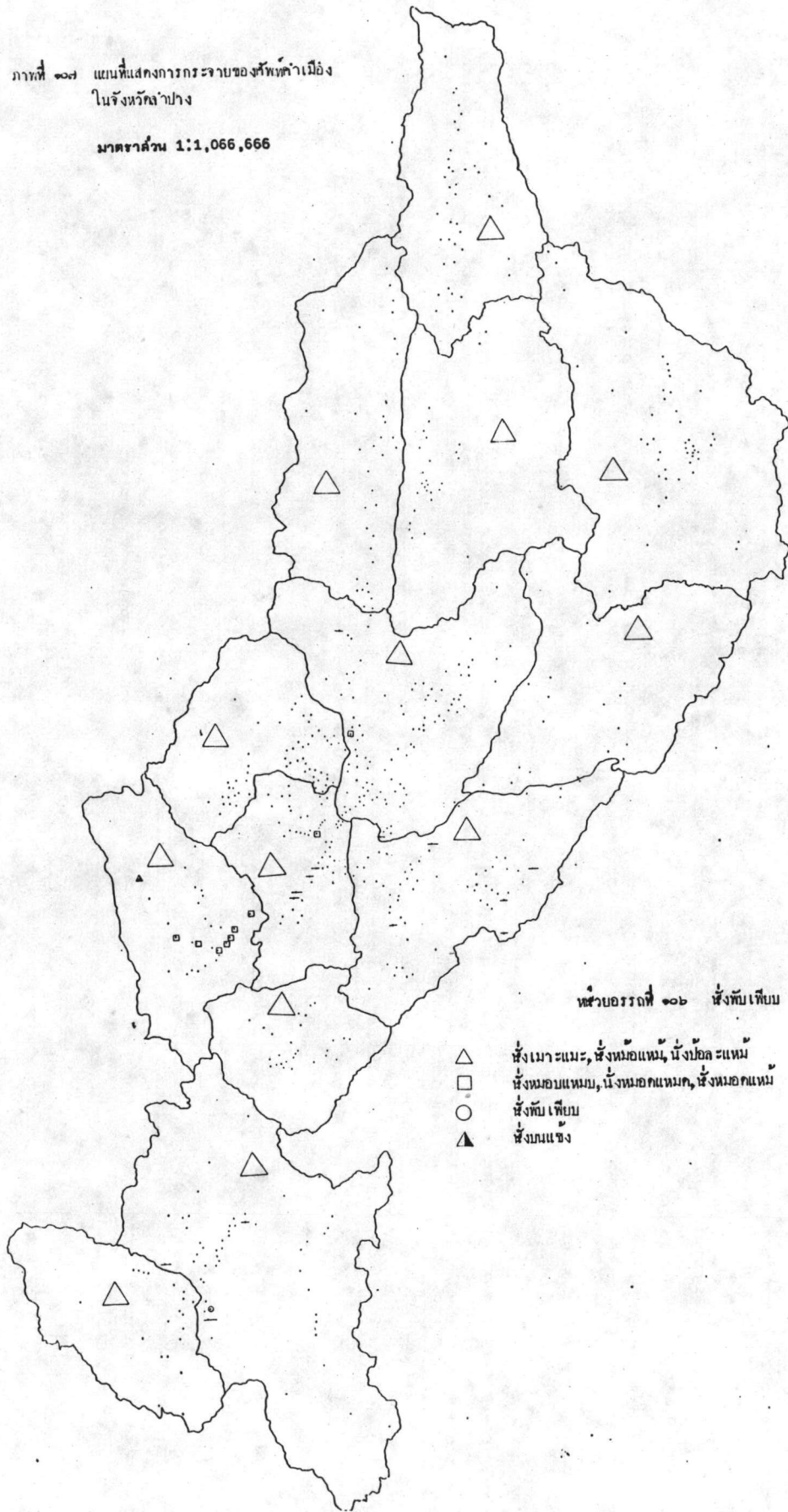
- △... ทอผ้า...
- ... เย็บผ้า...
- ... เย็บหมอน... ทอผ้า...
- ... เย็บหมอน... ทอผ้า...

ภาพที่ ๑๖ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งท่าเมือง
ในจังหวัดปทุมธานี
มาตราส่วน 1:1,066,666

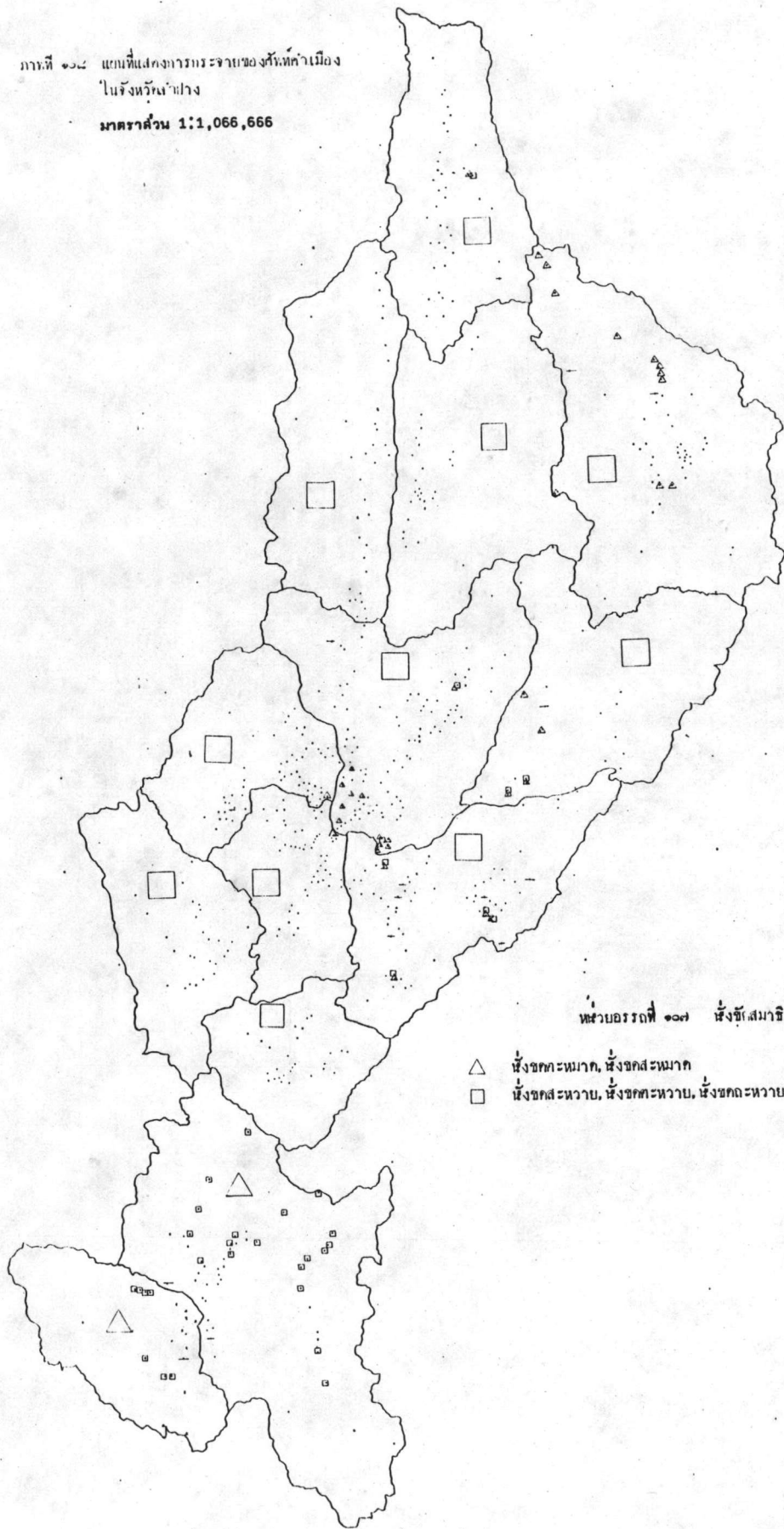


ภาพที่ ๑๐๗ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

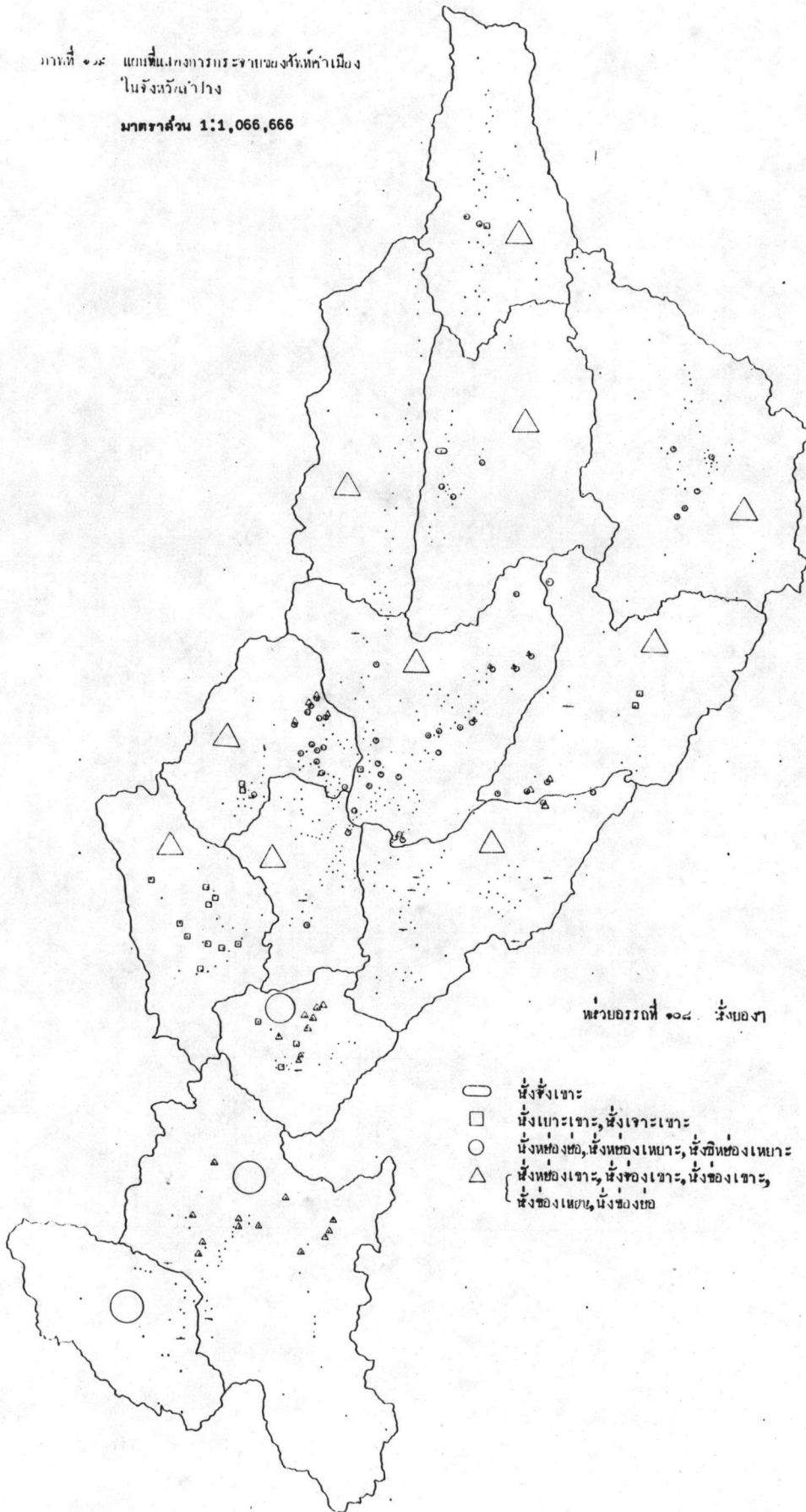


ภาพที่ ๑๖๘ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดน่าน
มาตราส่วน 1:1,066,666



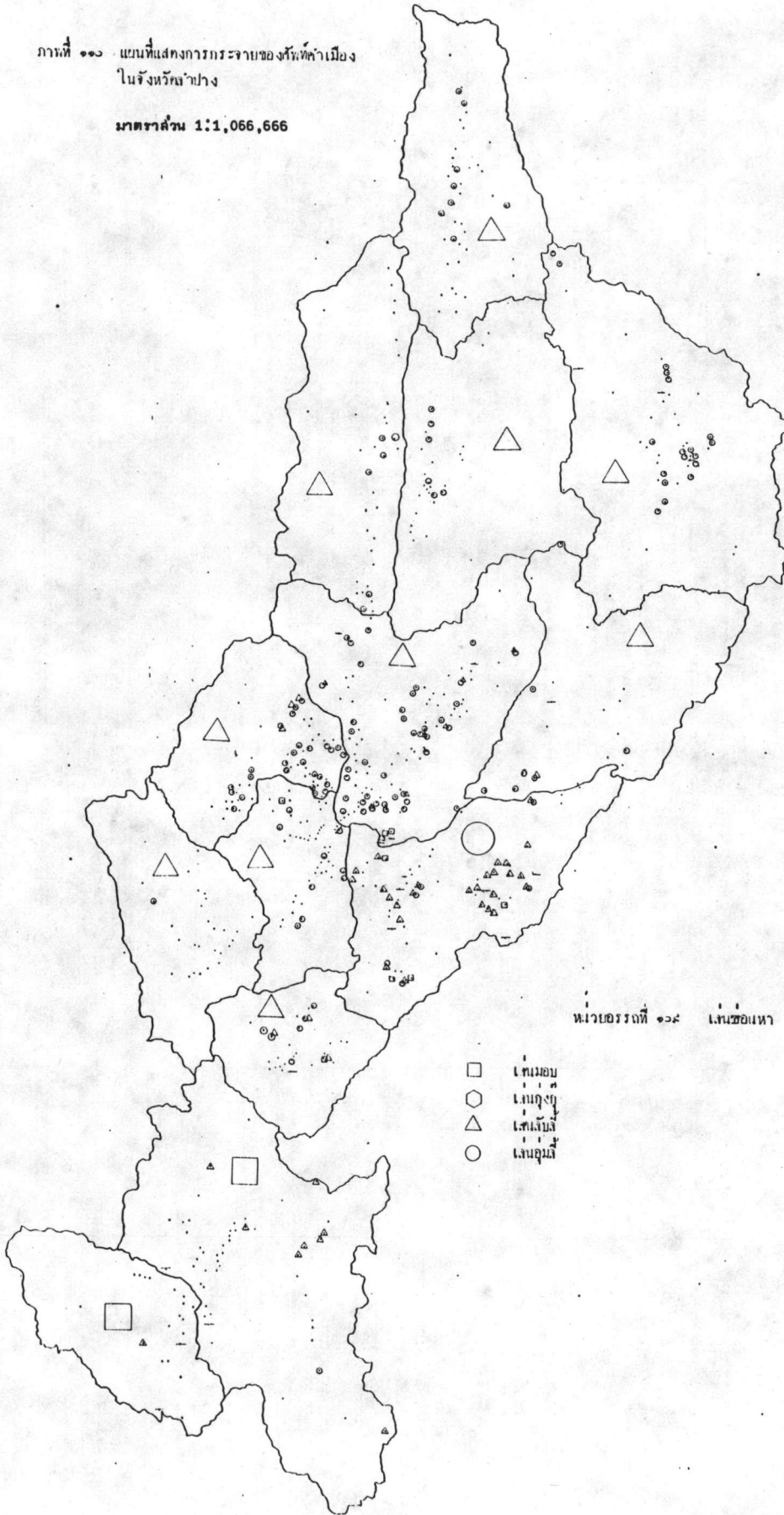
ภาพที่ ๑๖ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งคำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

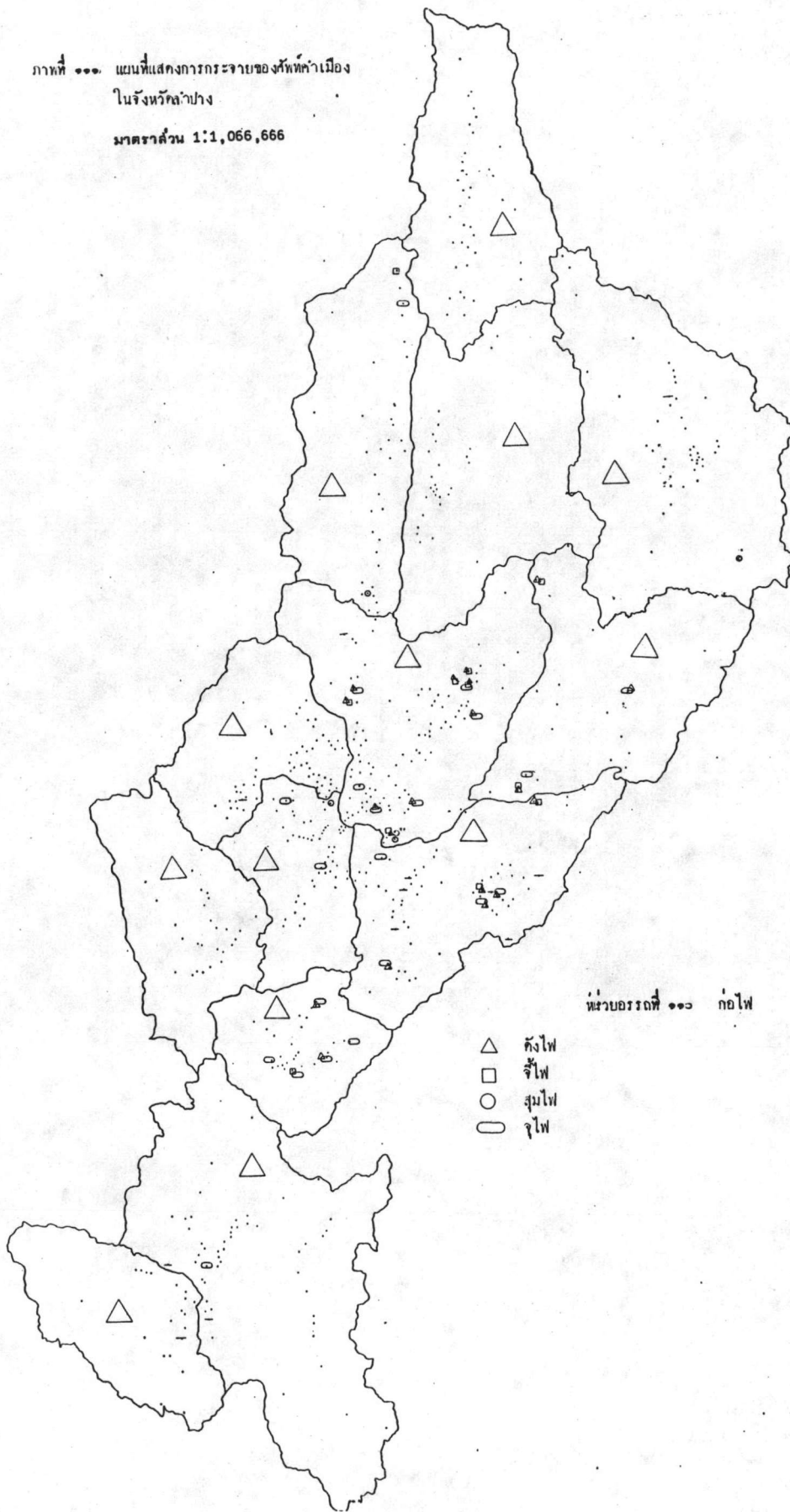


ภาพที่ ๑๑ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งห้าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

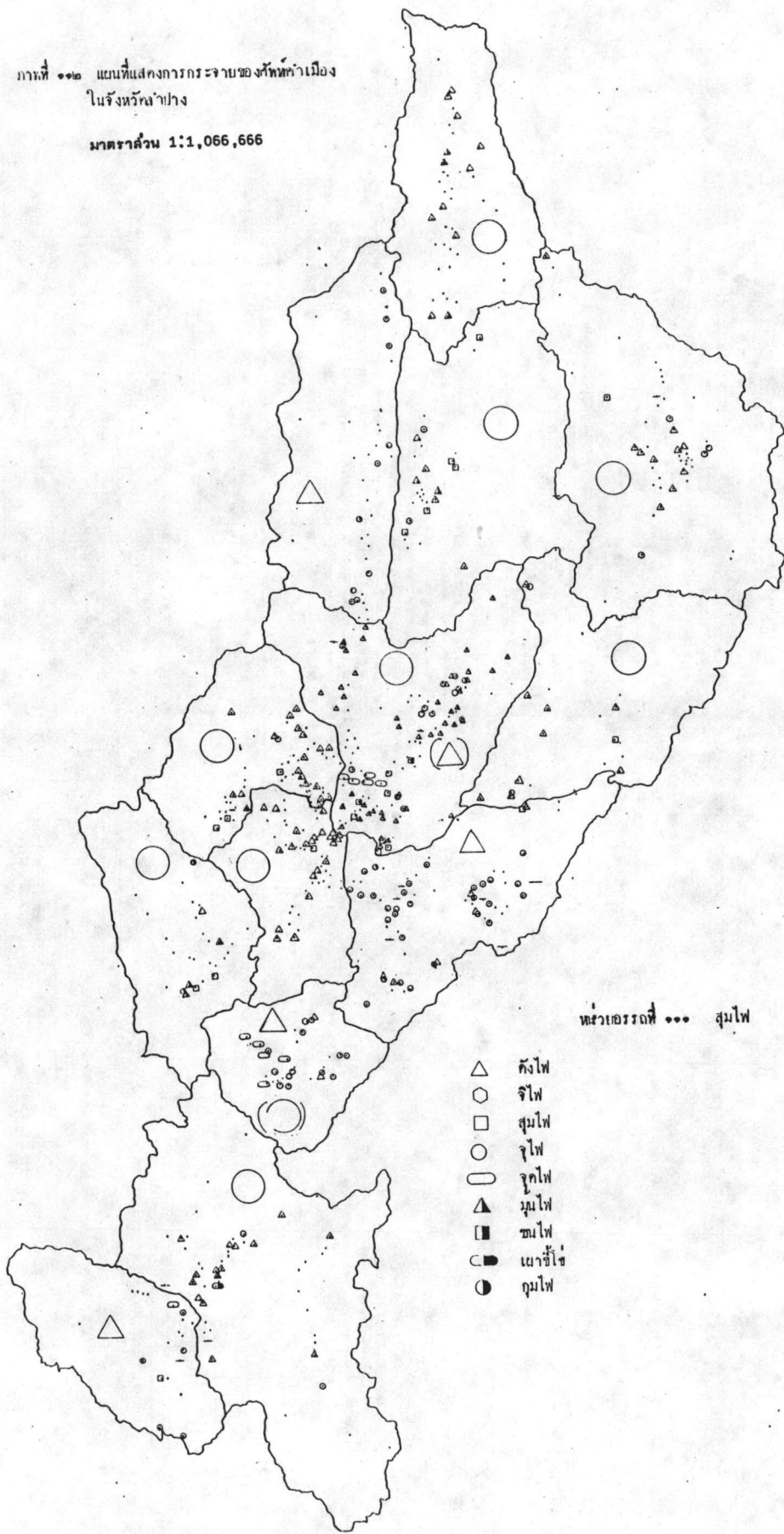


ภาพที่ ๑๑๑ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง
มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๑๑๒ แผนที่แสดงการกระจายของหินคำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

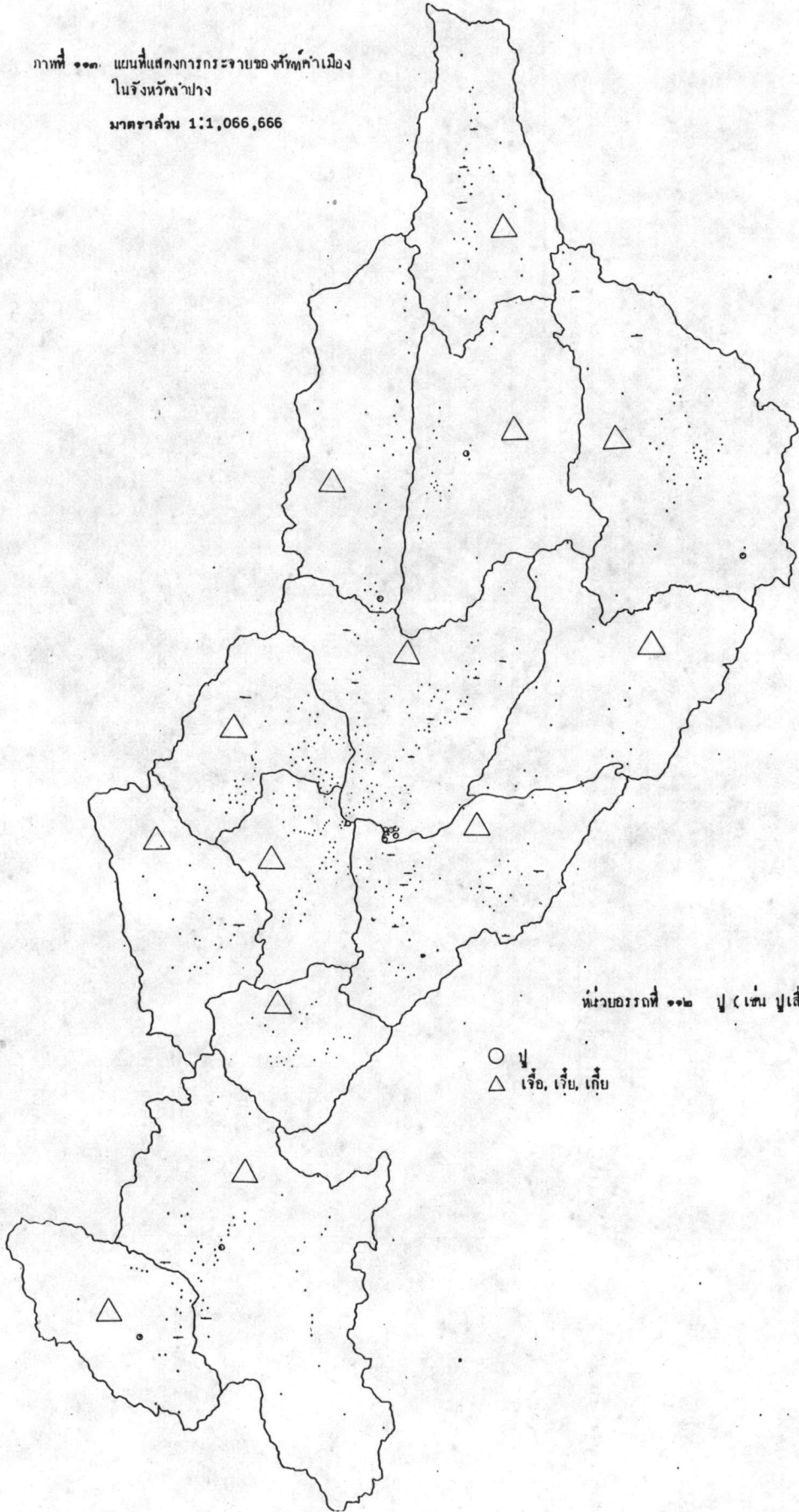
มาตราส่วน 1:1,066,666



หน่วยบรรดที่ ... หินปูน

- △ หินไฟ
- ◡ หินปูน
- ◻ หินทราย
- หินแกรนิต
- ◌ หินบะซอลต์
- ▲ หินปูน
- ◼ หินทราย
- ◌ หินบะซอลต์
- หินปูน

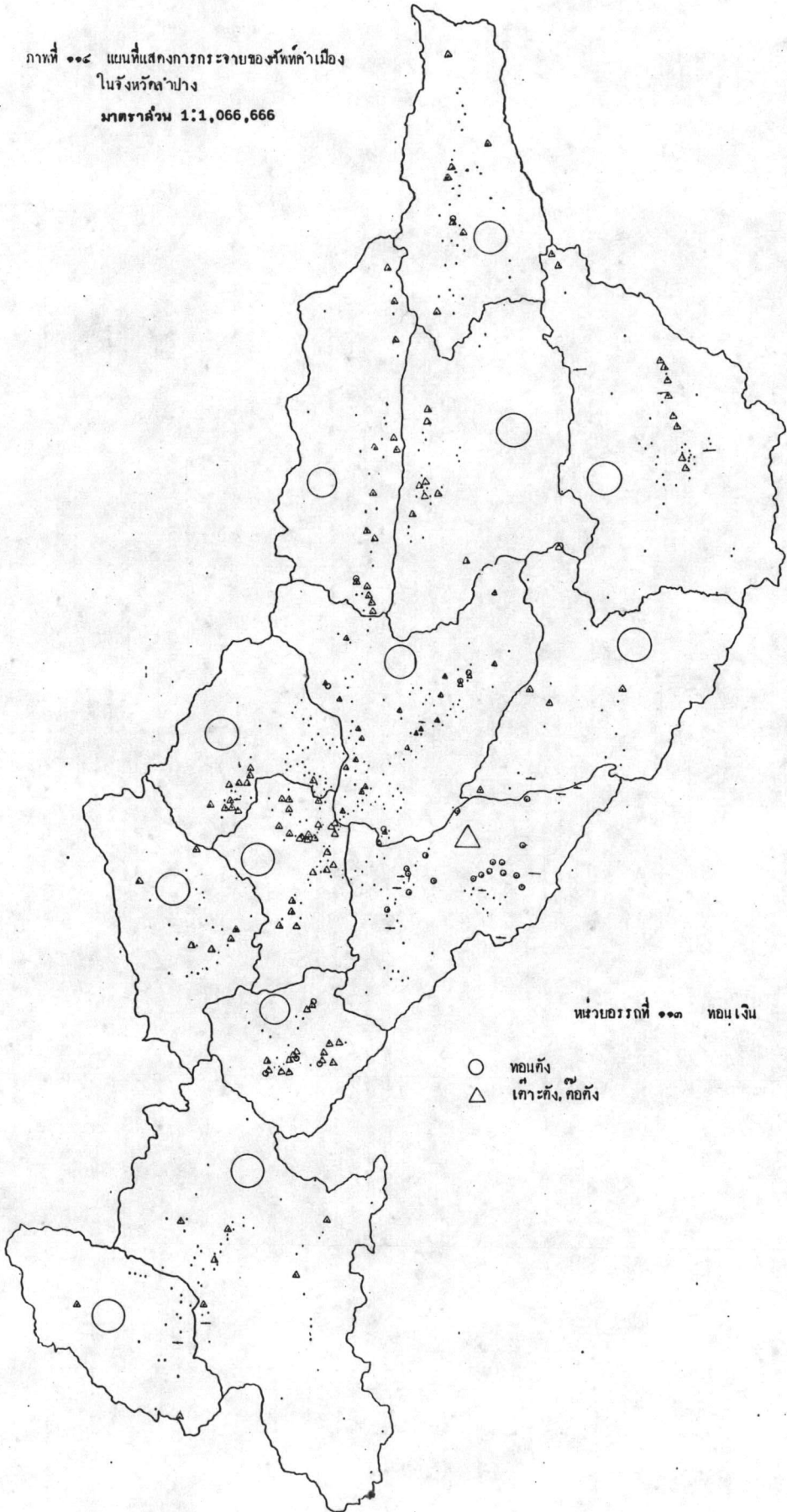
ภาพที่ ๑๑๓. แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง
มาตราส่วน 1:1,066,666



หน่วยบรรดที่ ๑๑๒ ปู (เช่น ปูเสือ)

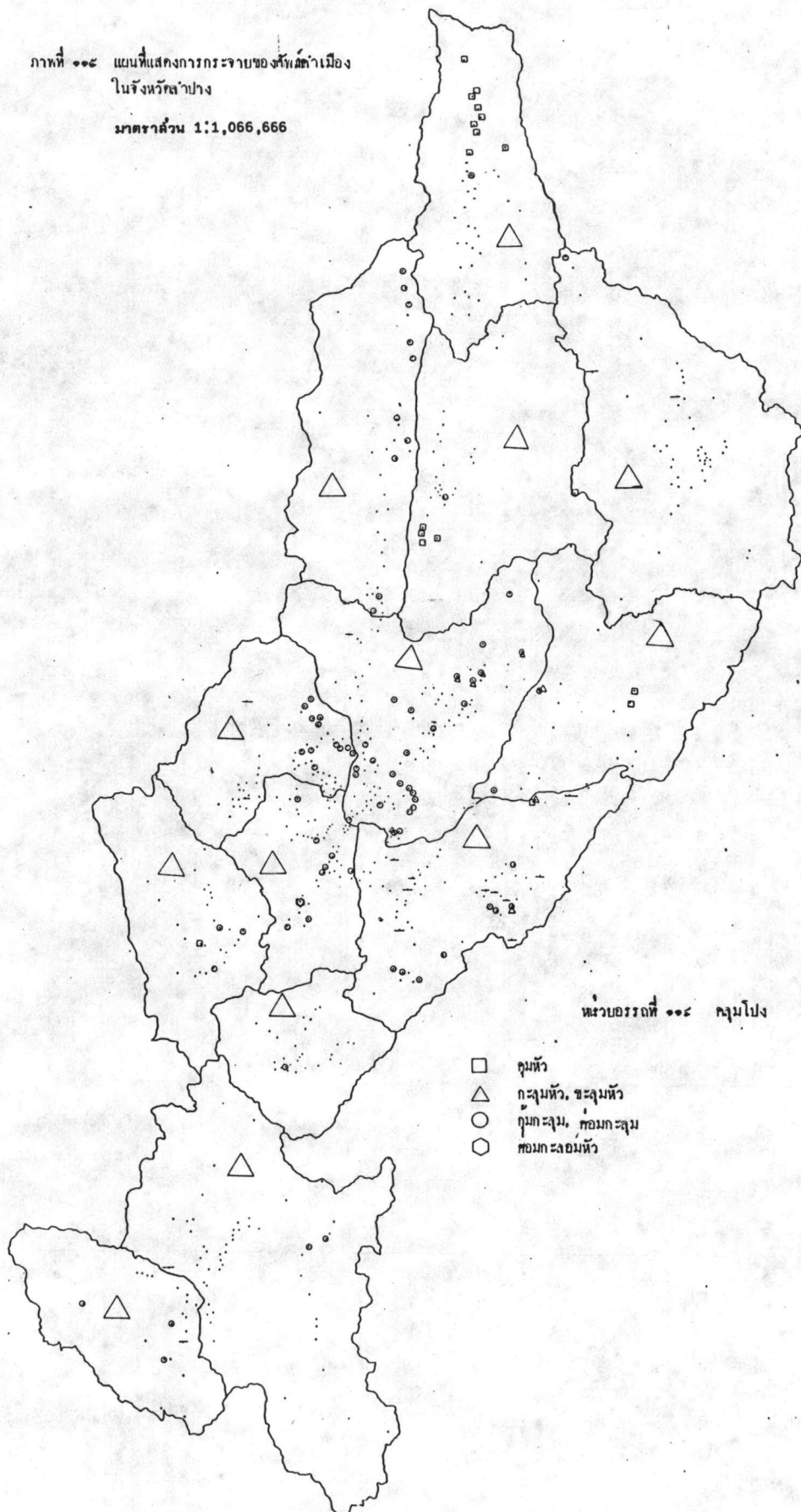
- ปู
- △ เจื้อย, เจื้อย, เกี้ยว

ภาพที่ ๑๑๘ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง
มาตราส่วน 1:1,066,666



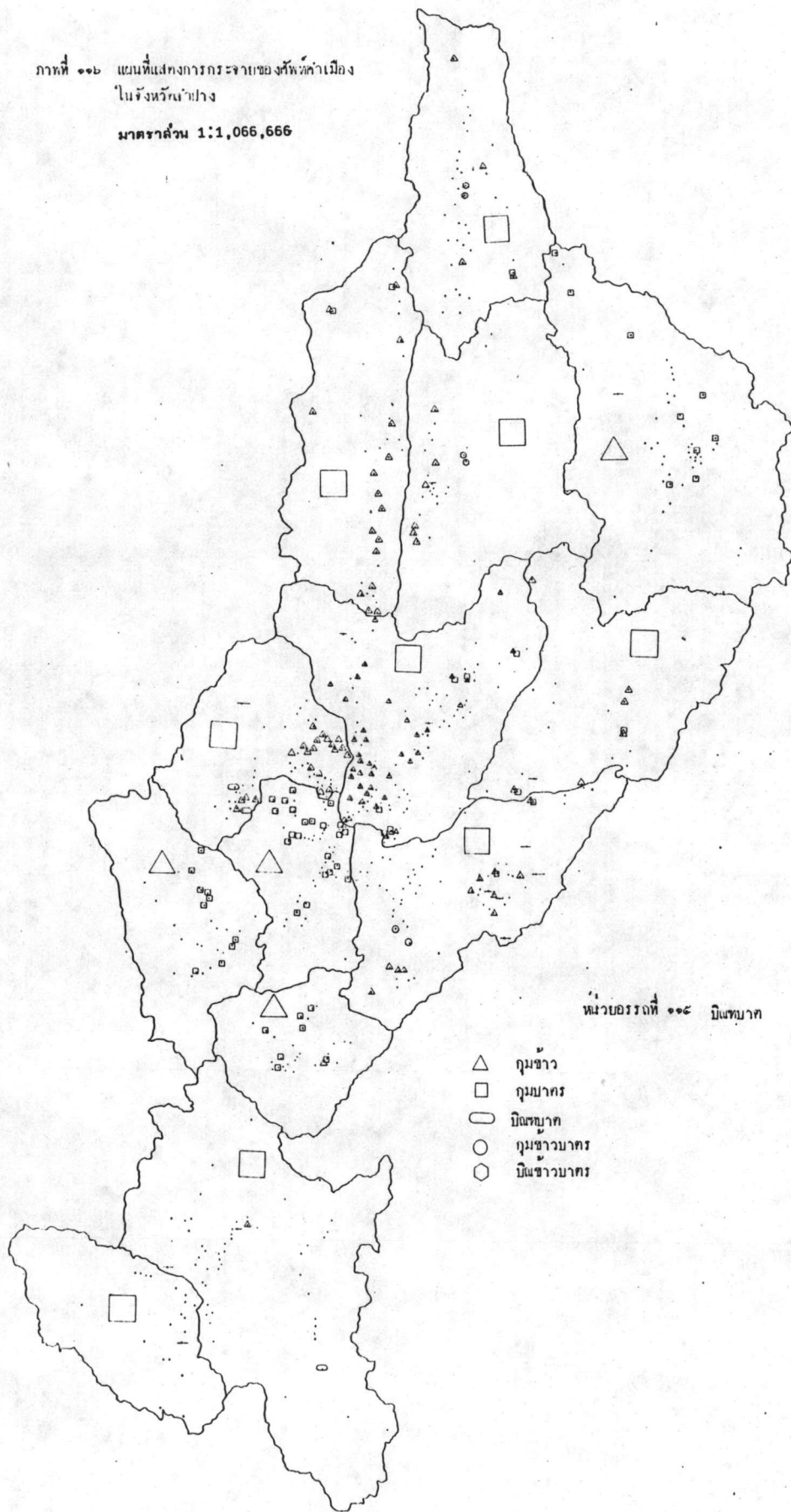
ภาพที่ ๑๑๕ แผนที่แสดงการกระจายของหินดำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



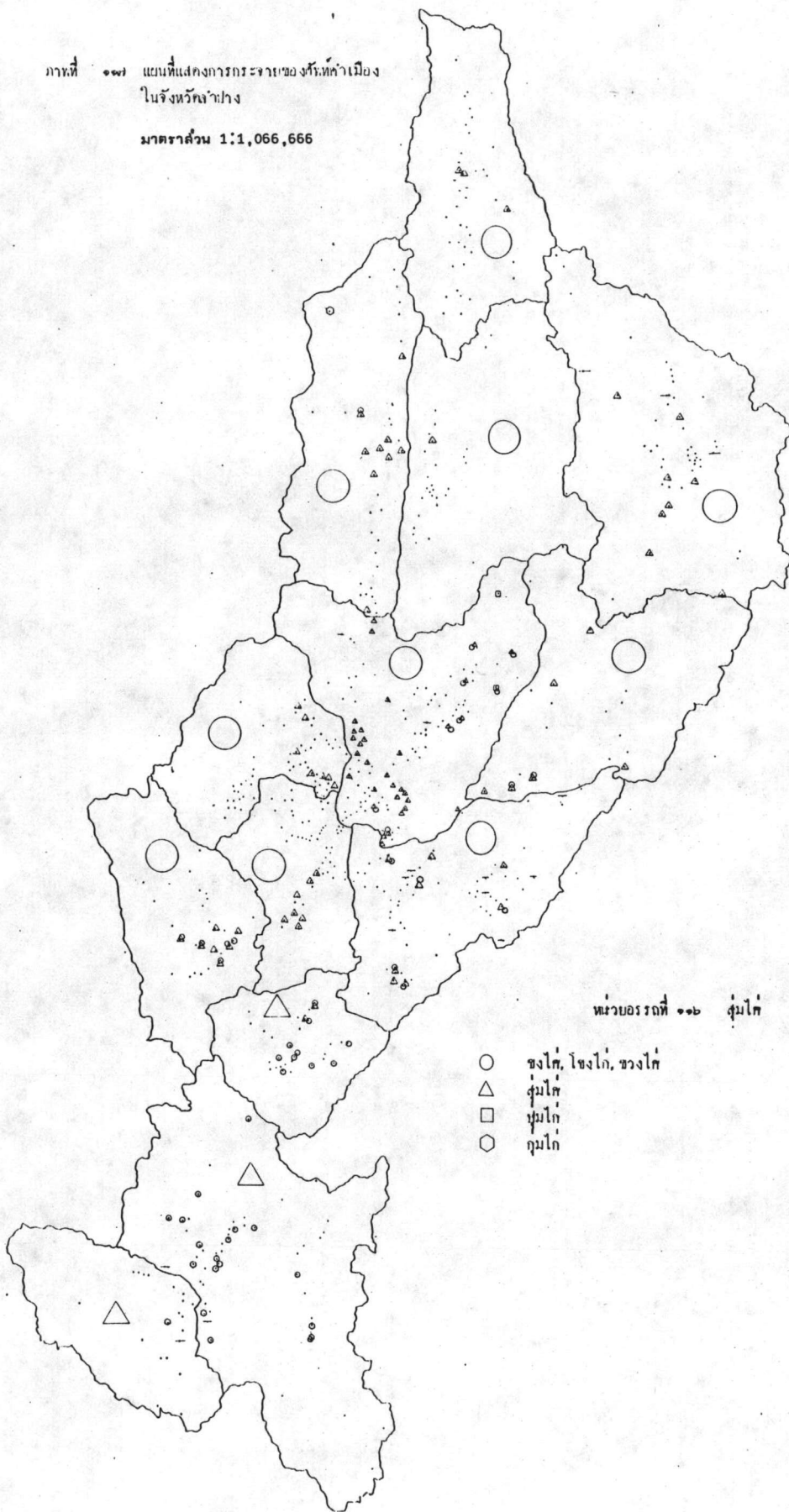
ภาพที่ ๑๑๖ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666



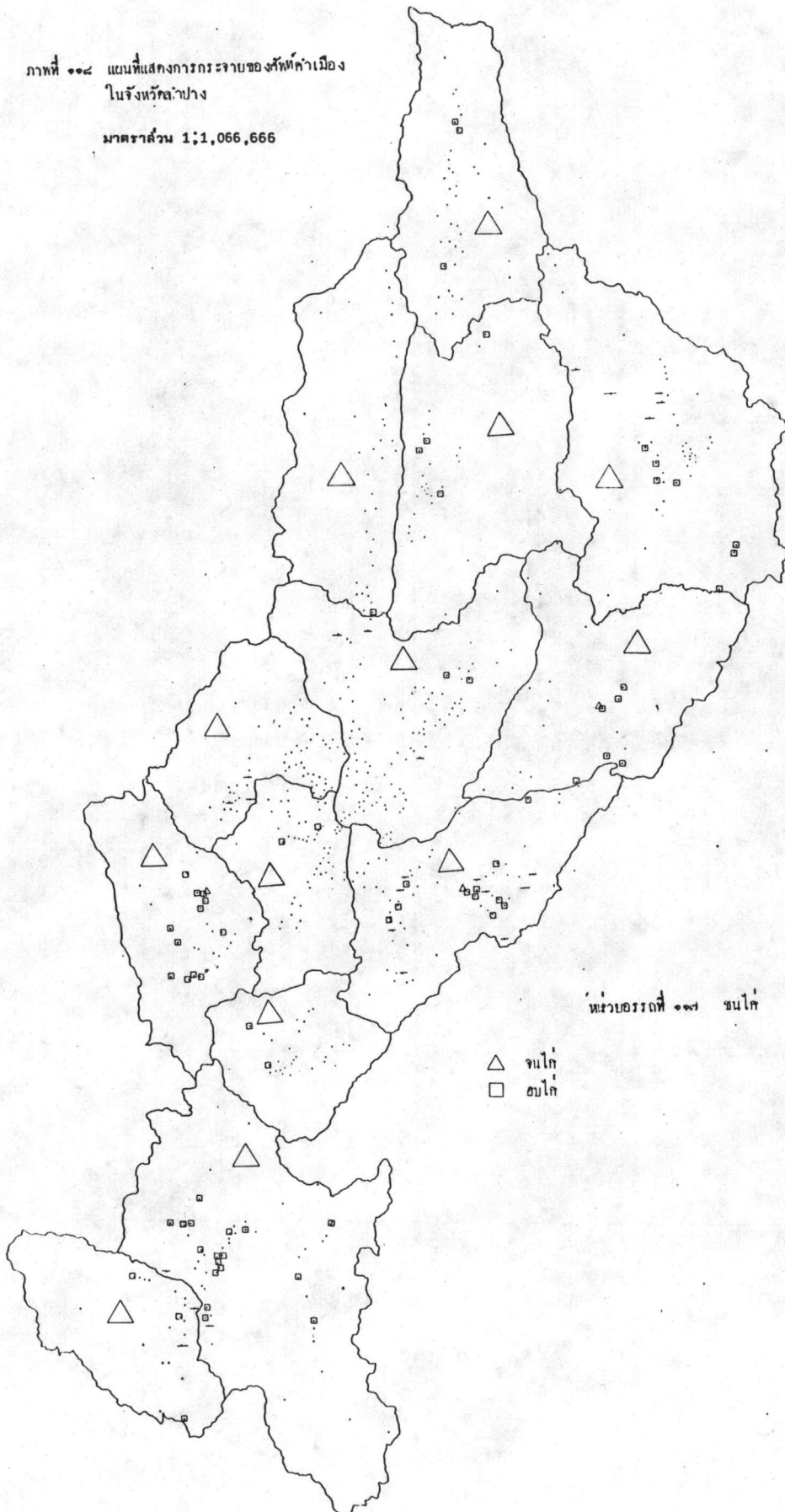
ภาพที่ ๑๑๗ แผนที่แสดงการกระจายของหินคำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



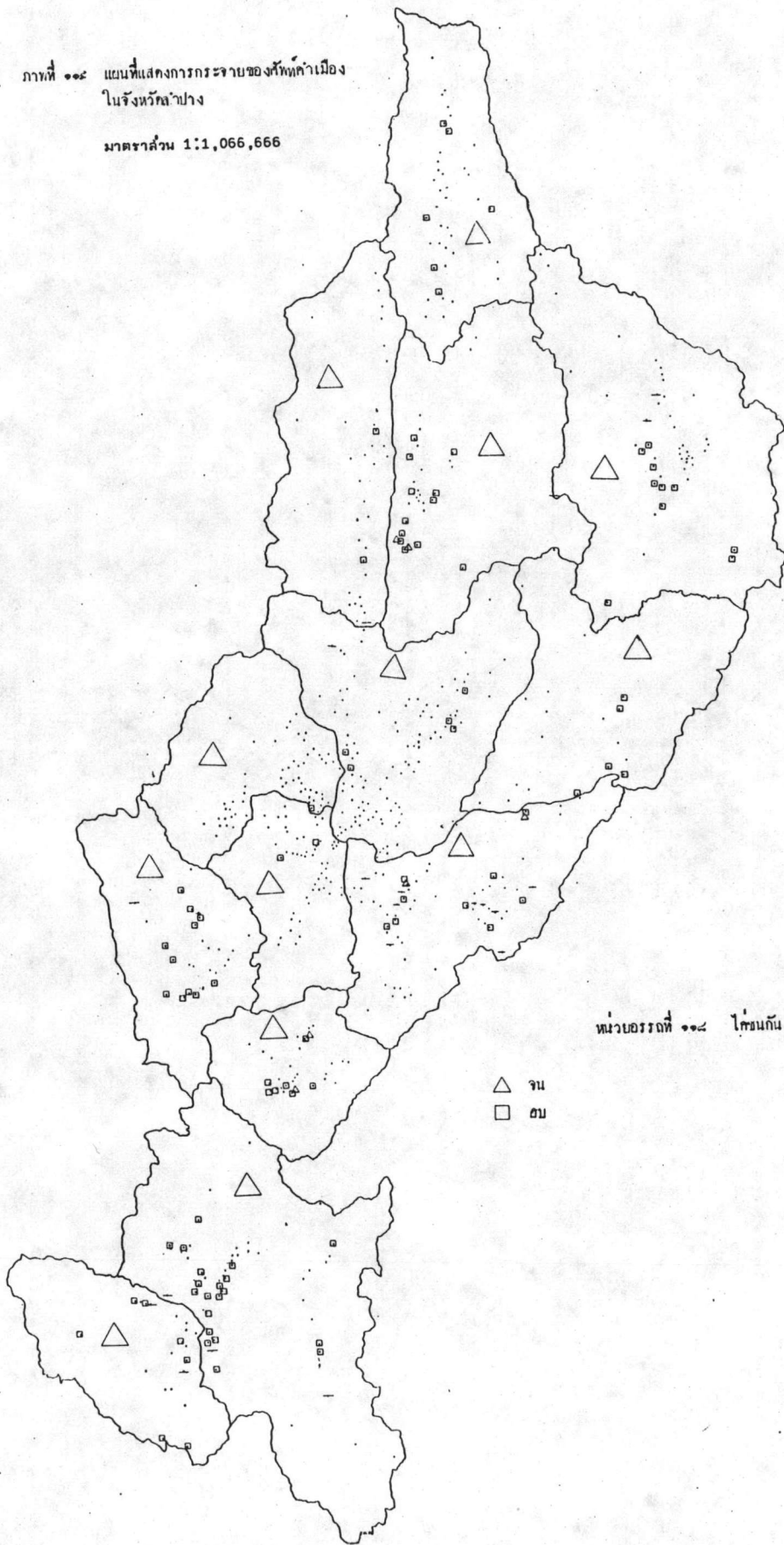
ภาพที่ ๑๑๘ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



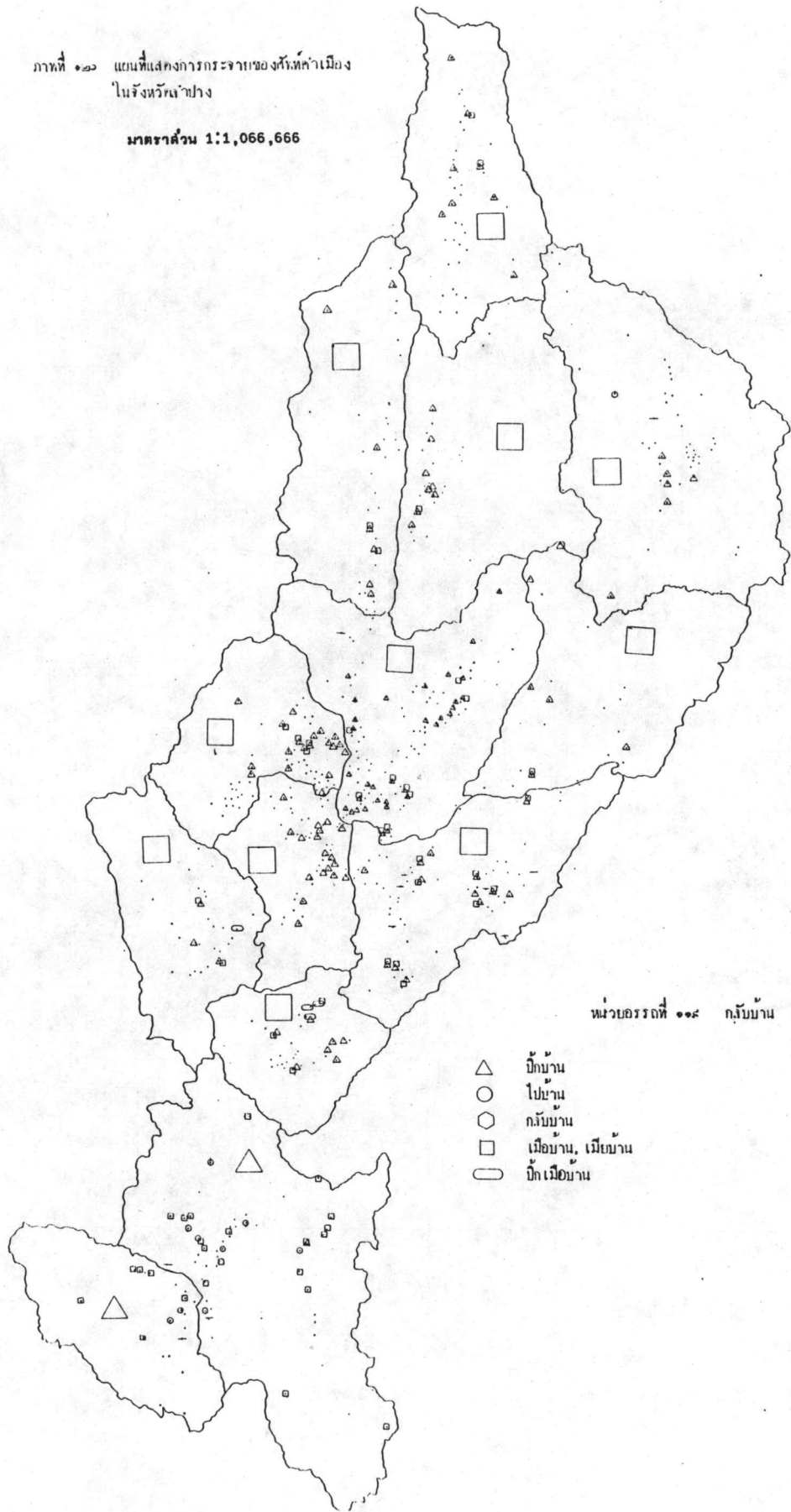
ภาพที่ ๑๑๔ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๑๖ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งคำเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

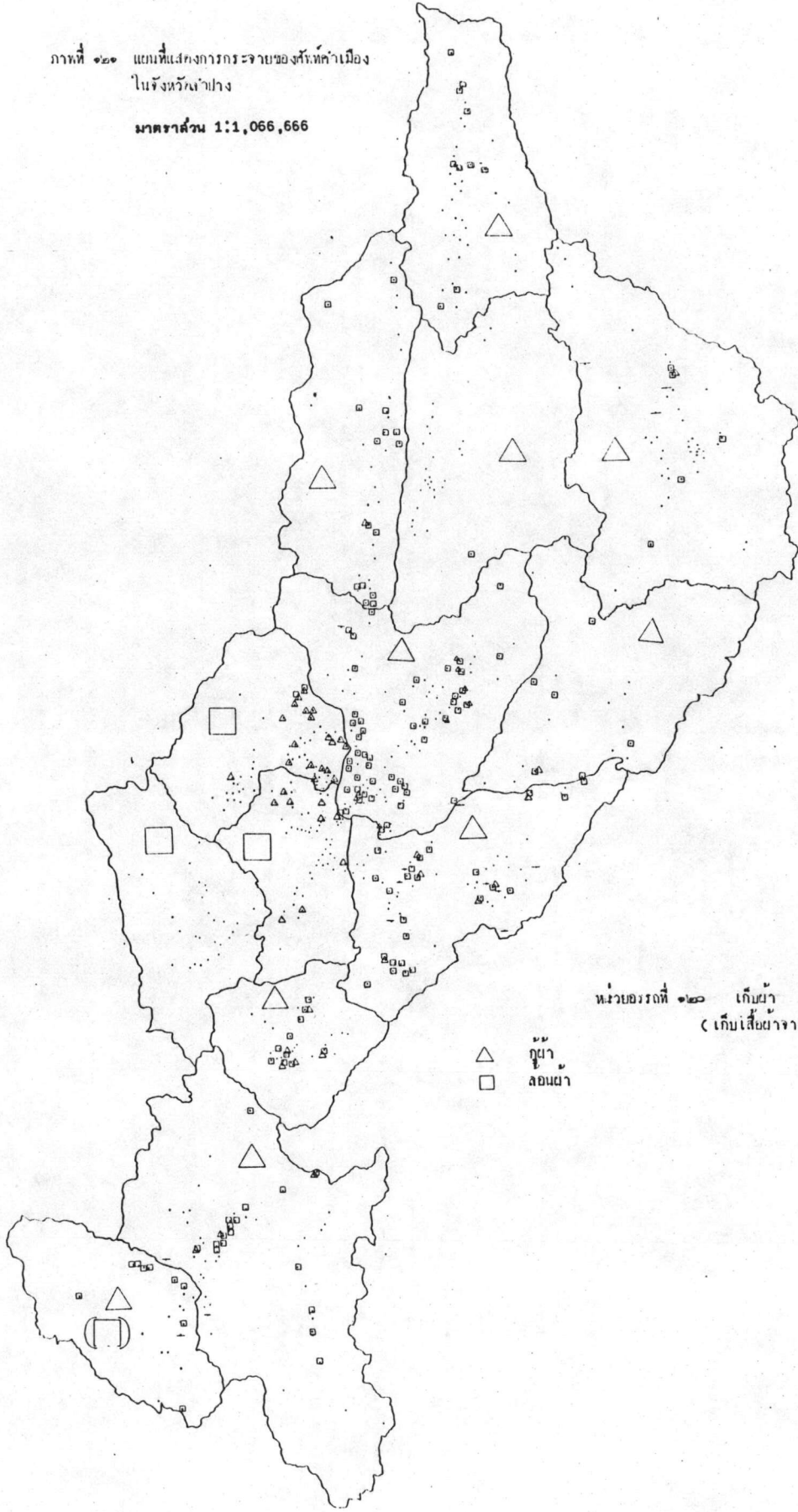


หน่วยบรรทัดที่ ๑๑๘ กรังบ้าน

- △ หิ้งบ้าน
- โป่งบ้าน
- ⬡ กรังบ้าน
- เมือบ้าน, เมียบ้าน
- หิ้งเมือบ้าน

ภาพที่ ๑๒๑ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งคำเมือง
ในจังหวัดปทุมธานี

มาตราส่วน 1:1,066,666

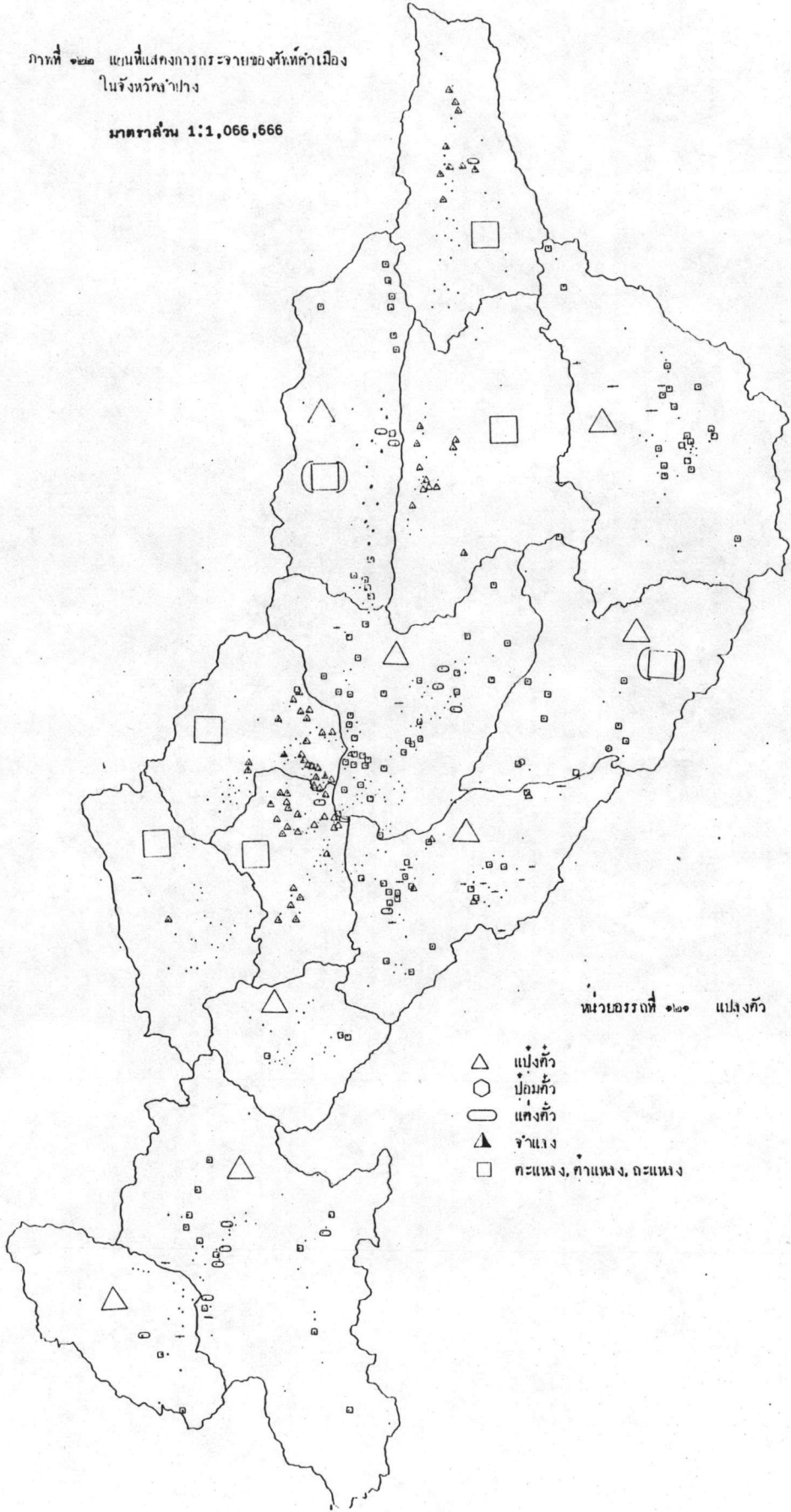


หน่วยบรรทัดที่ ๑:๒๐๐ เก็บน้ำ
(เก็บเสียจากกราวทาคำ)

△ หิ้งคำเมือง
□ สถานี

ภาพที่ ๑๒๒ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดอ่างทอง

มาตราส่วน 1:1,066,666

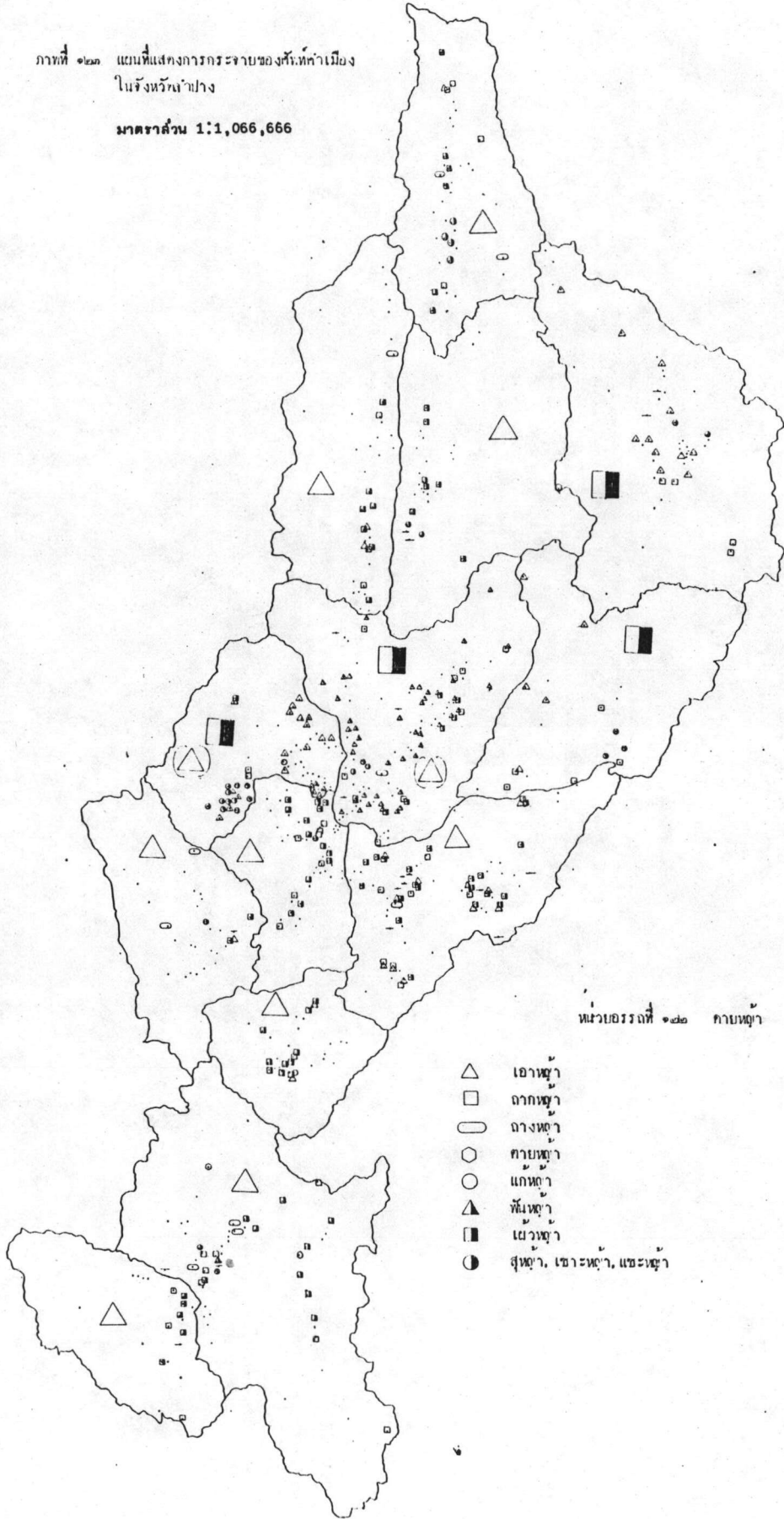


หน่วยบรรทัดที่ ๑๒๑ ป่าแก้ง

- △ ป่าแก้ง
- ป่าอมกัว
- แก้ง
- ▲ จำแก้ง
- ตะพาน, ค้ำแพง, ตะแพง

ภาพที่ ๑๒๓๖ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

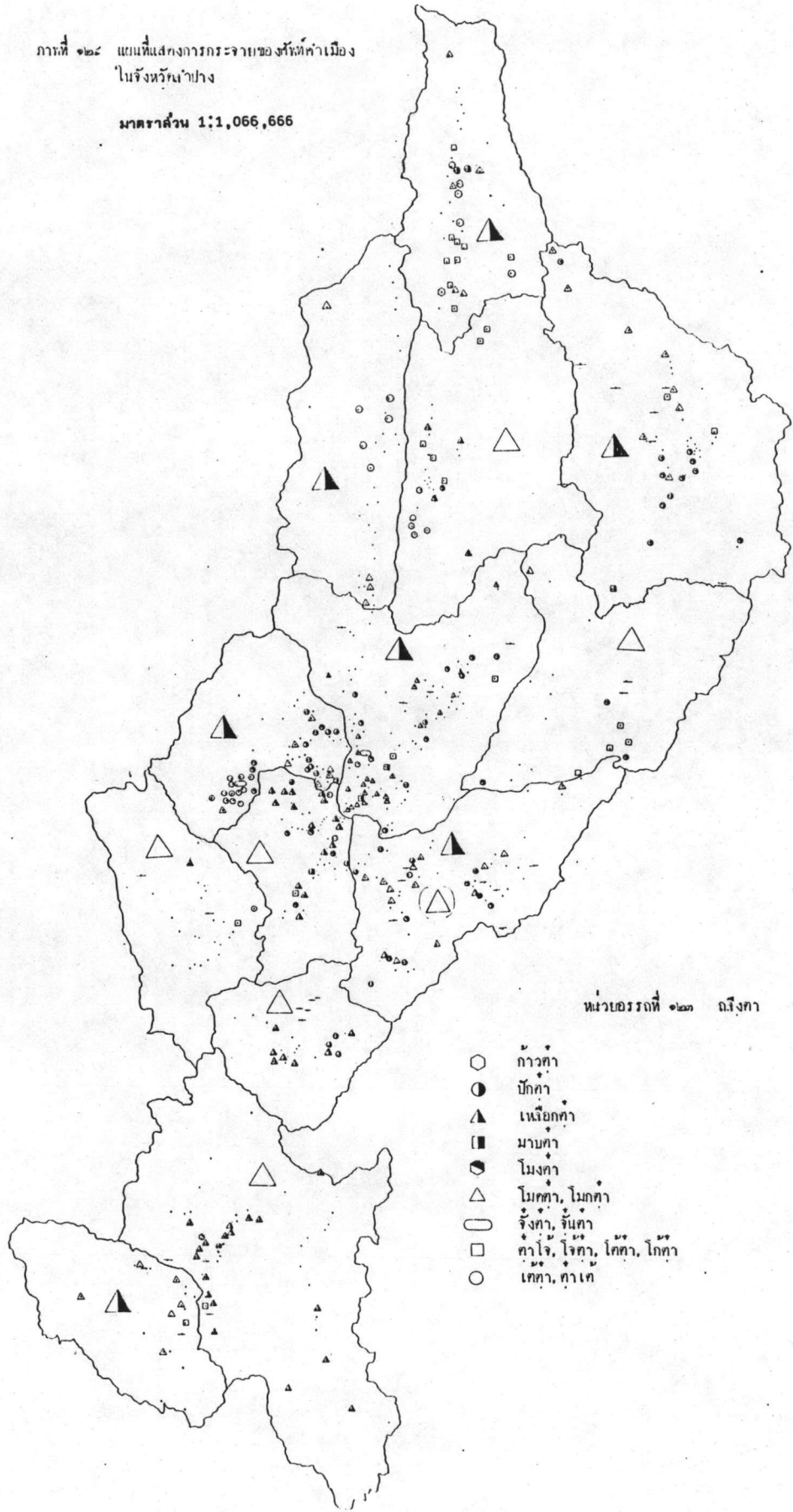


หน่วยวัดพื้นที่ ๑๒๒ ตารางกิโลเมตร

- △ สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
- นก
- สัตว์เลื้อยคลาน
- ⬡ กบ
- แมลง
- ▲ ปลา
- หอย
- นกอินทรี, งู, และกิ้งก่า

ภาพที่ ๑๒๘ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

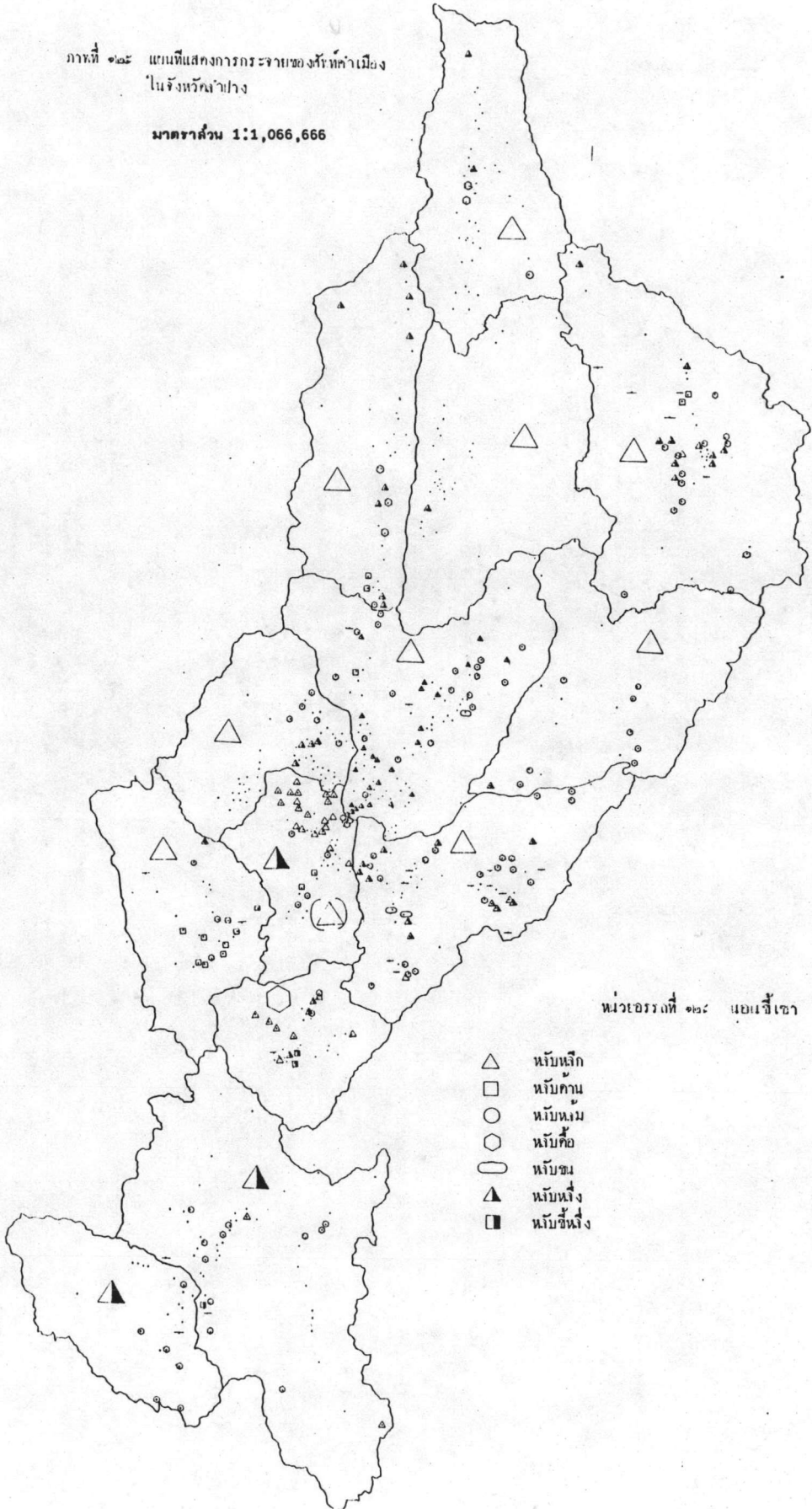


หน่วยบรรทัดที่ ๑๒๘ นนทบุรี

- กาวคำ
- บักคำ
- ▲ เพือกคำ
- นามคำ
- ◐ โมงคำ
- △ ไหมคำ, ไหมคำ
- ◻ จิ้งคำ, จันคำ
- คำใจ, โจคำ, โทคำ, โทคำ
- เต้า, คำเต

ภาพที่ ๑๒๘ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

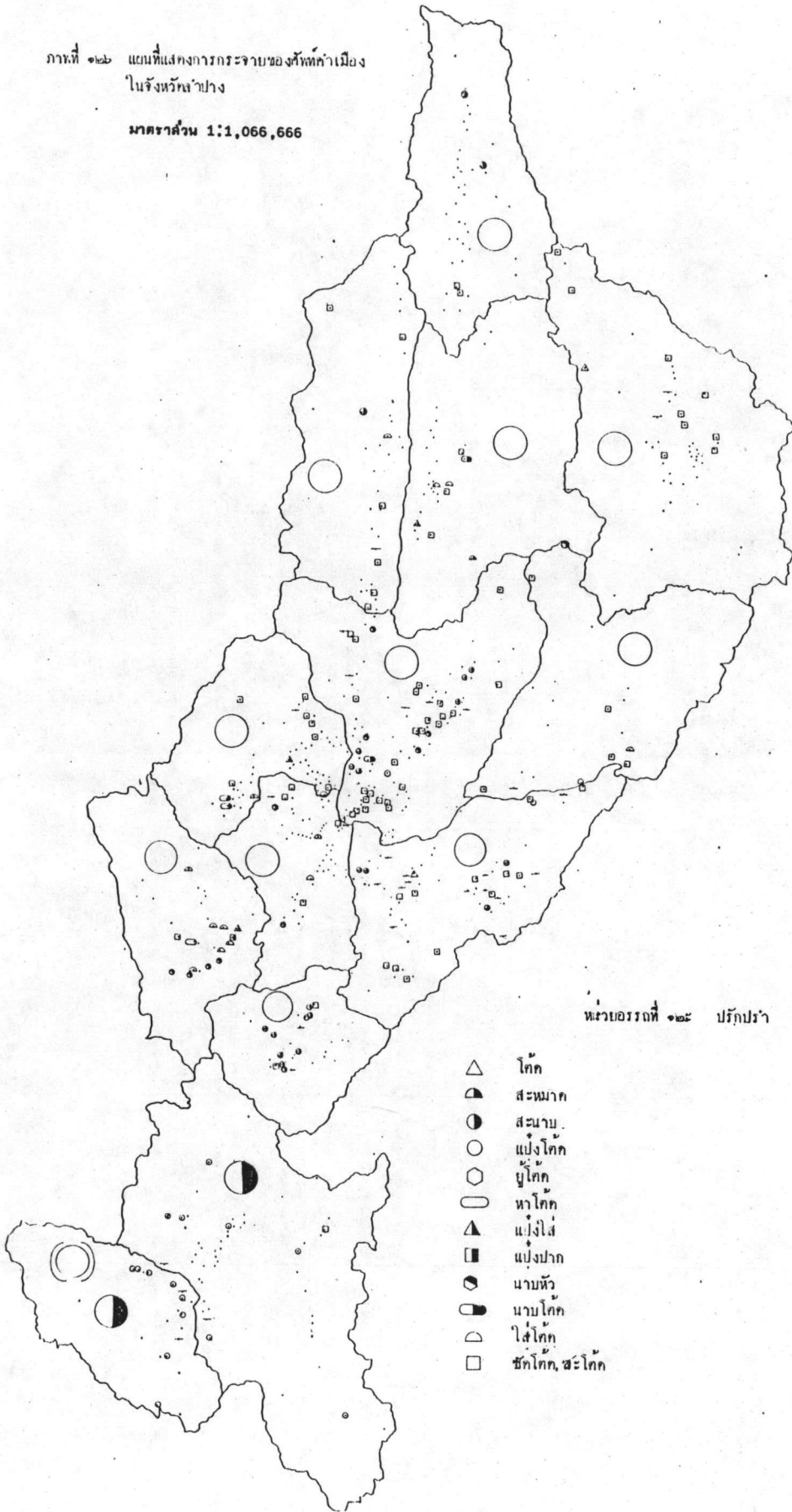


หน่วยบรรทัดที่ ๑๒๘ แผนที่

- △ สัตว์ป่าขนาดใหญ่
- สัตว์ป่า
- นก
- ⬡ สัตว์เลื้อยคลาน
- ◌ สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ
- ▲ สัตว์เลื้อยคลาน
- สัตว์ป่าขนาดเล็ก

ภาพที่ ๑๒๒ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

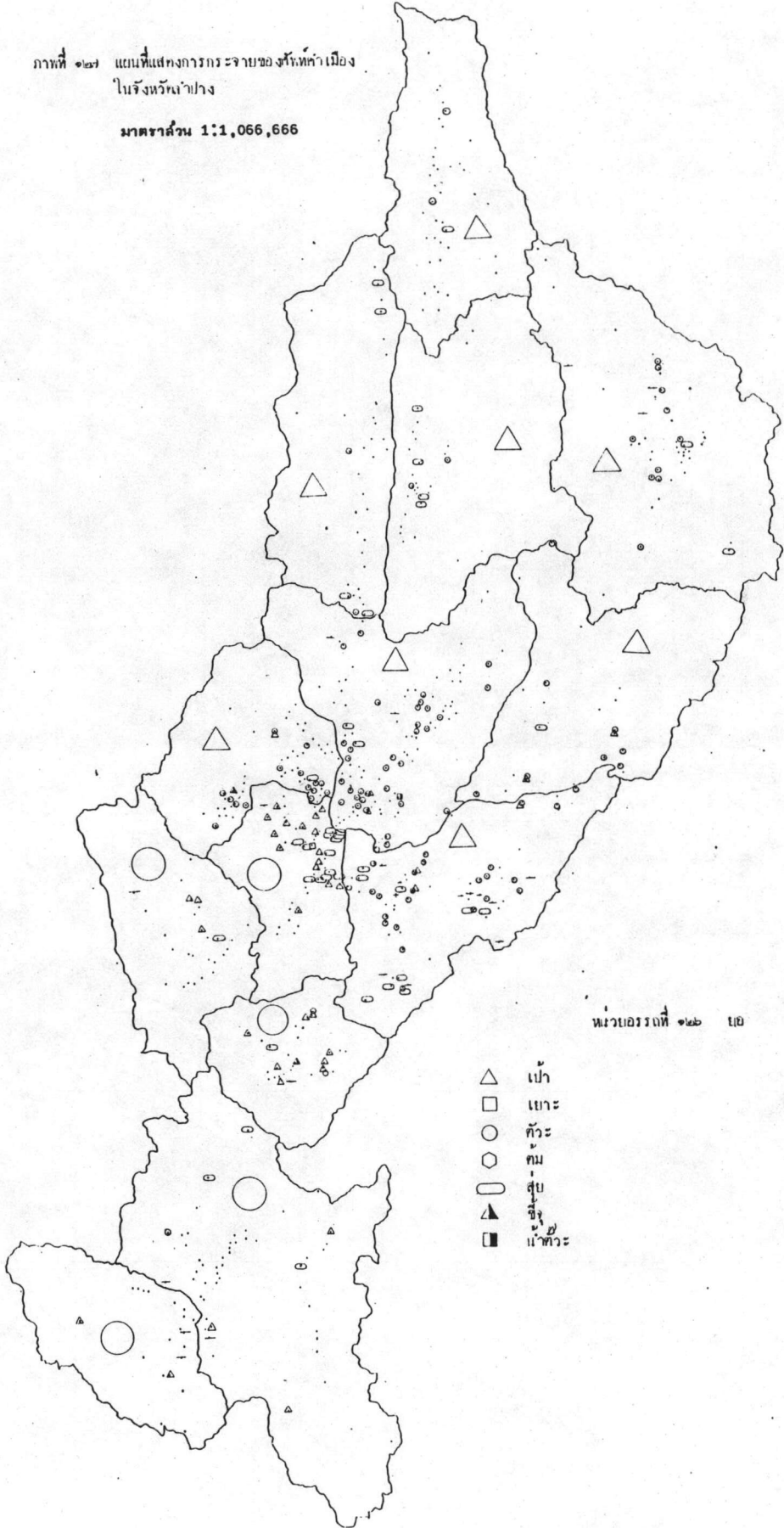


หน่วยบรรทัดที่ ๑๒๒ ปริกปรำ

- △ โทก
- ◐ สะหมาก
- สะนาม
- ◌ แบ่งโทก
- ◌ ยูโทก
- ◌ หาโทก
- ▲ แบ่งไร่
- ◌ แบ่งปาก
- ◌ นามหัว
- ◌ นามโทก
- ◌ ไร่โทก
- ◌ ชั้โทก, สะโทก

ภาพที่ ๑๒๗ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

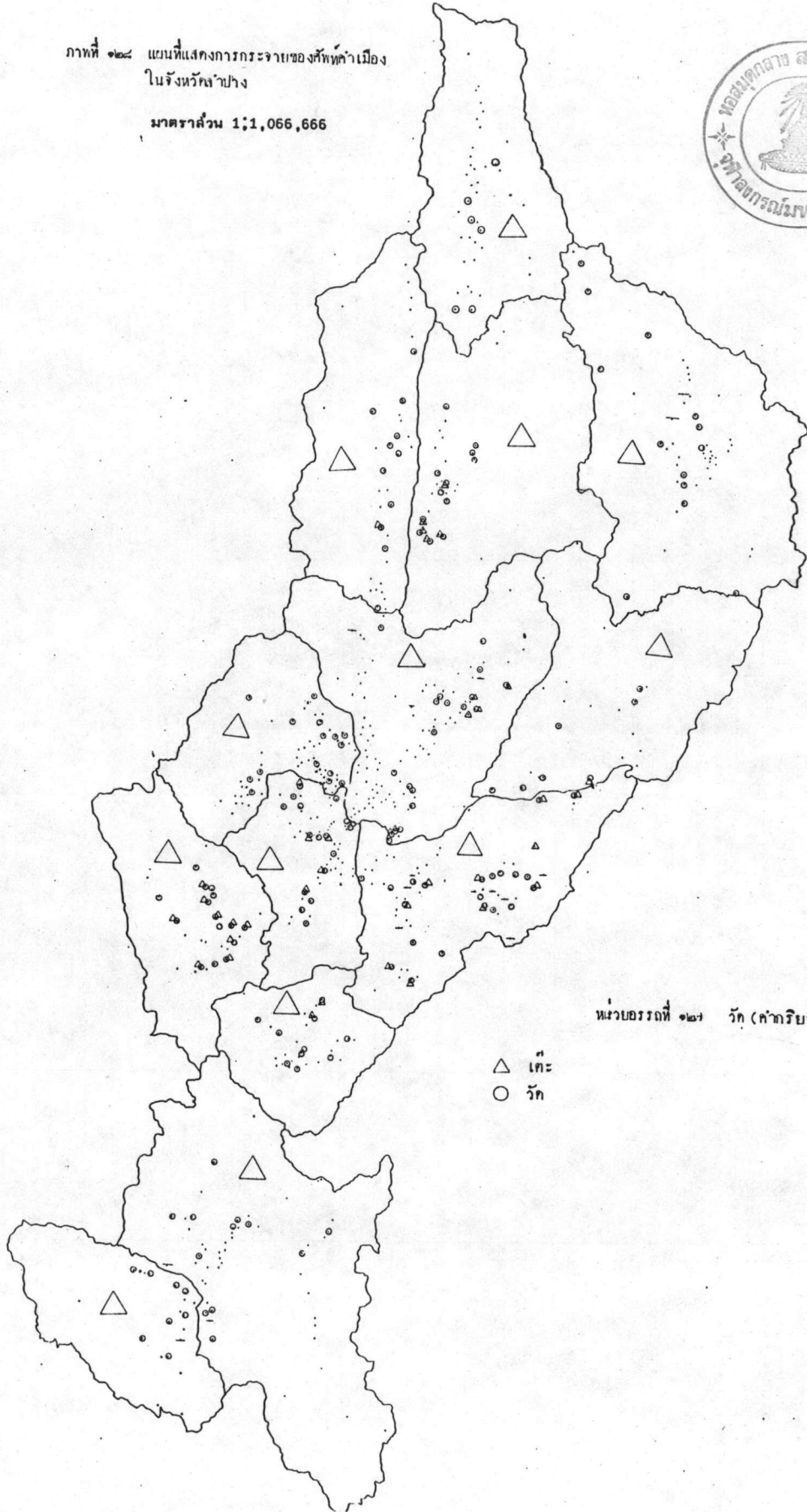


หน่วยบรรทัดที่ ๑๒๖ ๒๕

- △ เป่า
- เขาะ
- คั่วะ
- ⬡ คัม
- ◌ สูบ
- ▲ สิ่ว
- แก้วคั่วะ

ภาพที่ ๑๒๘ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

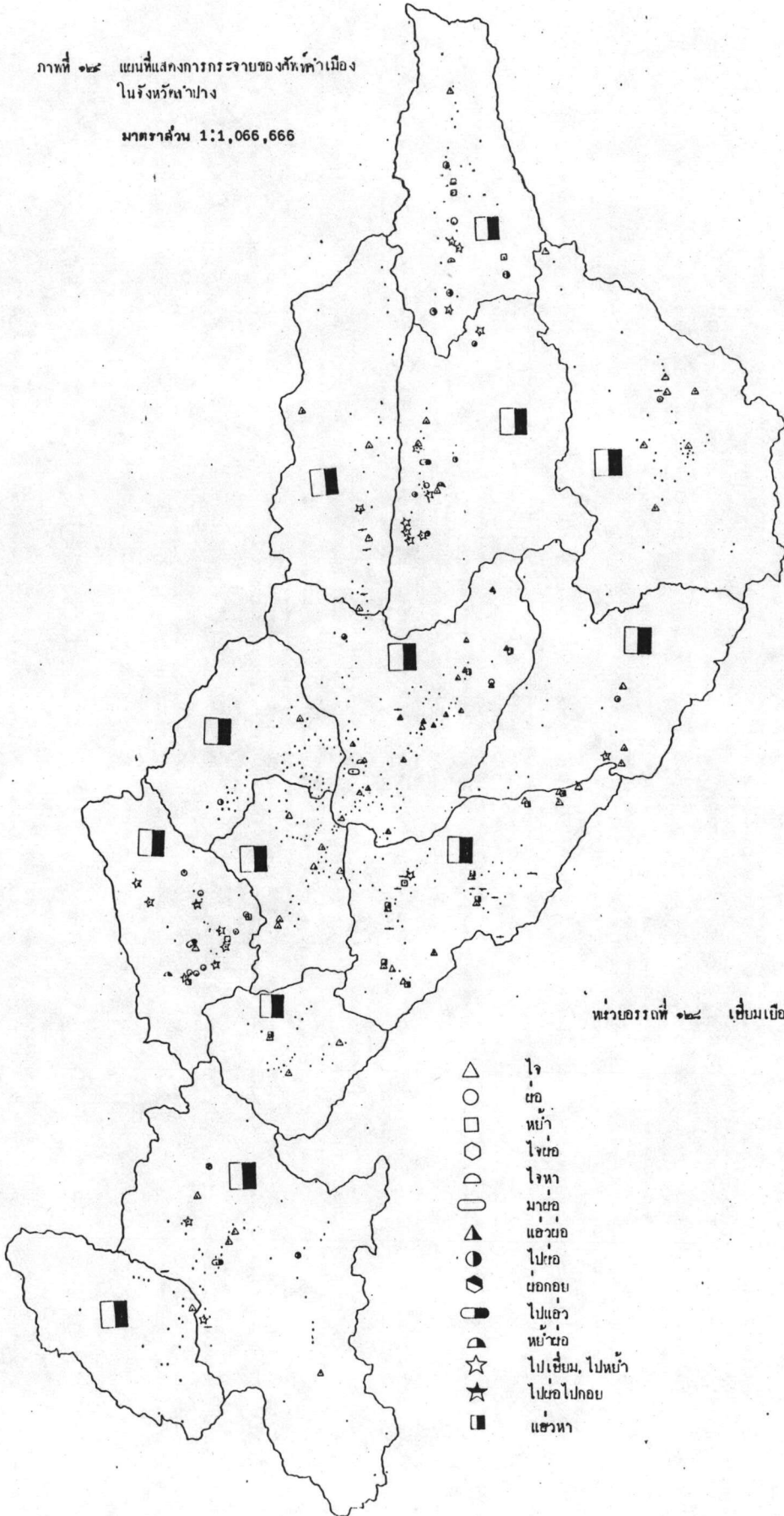


หน่วยบรรทัดที่ ๑๒๗ วัก (คำกริยา)

- △ เกะ
- วัก

ภาพที่ ๑๒๔ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

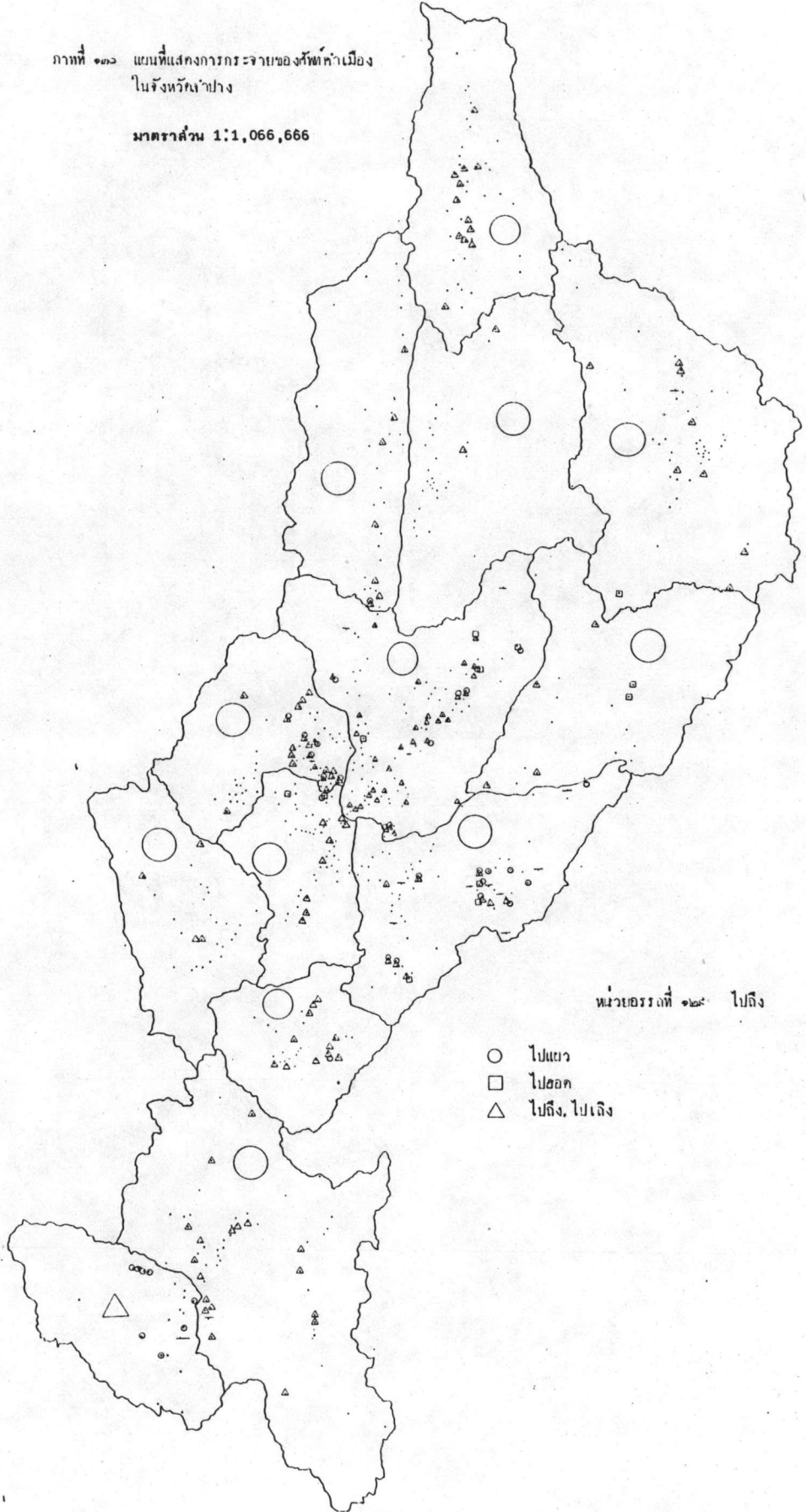


หน่วยบรรทัดที่ ๑๒๔ เชื่อมเขื่อน

- △ ไจ
- ชน
- พญา
- ⬡ ไจผอ
- ⬠ ไจทา
- ◌ นาคช
- ▲ แอ้วผอ
- ไปผอ
- ◐ ผอกอย
- ◑ ไปแอ้ว
- ◒ พญาผอ
- ☆ ไปเขื่อน, ไปพญา
- ★ ไปผอไปกอย
- ◩ แอ้วทา

ภาพที่ ๑๓๖ แผนที่แสดงการกระจายของศัพท์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

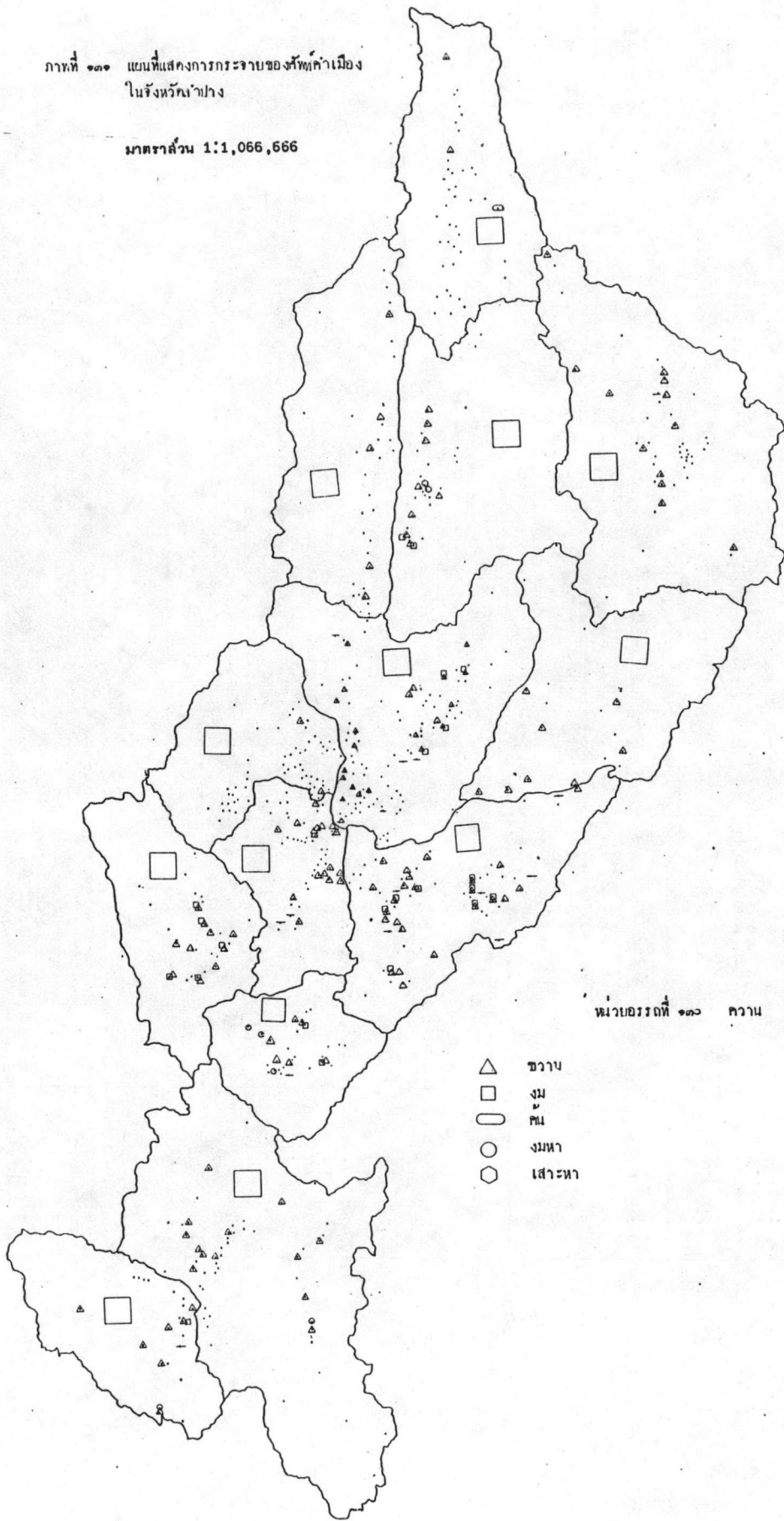


หน่วยบรรทัดที่ ๑๒๕ ไปตึง

- ไปยาว
- ไปตอก
- △ ไปตึง, ไปเจิง

ภาพที่ ๑๓๑ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งกำเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

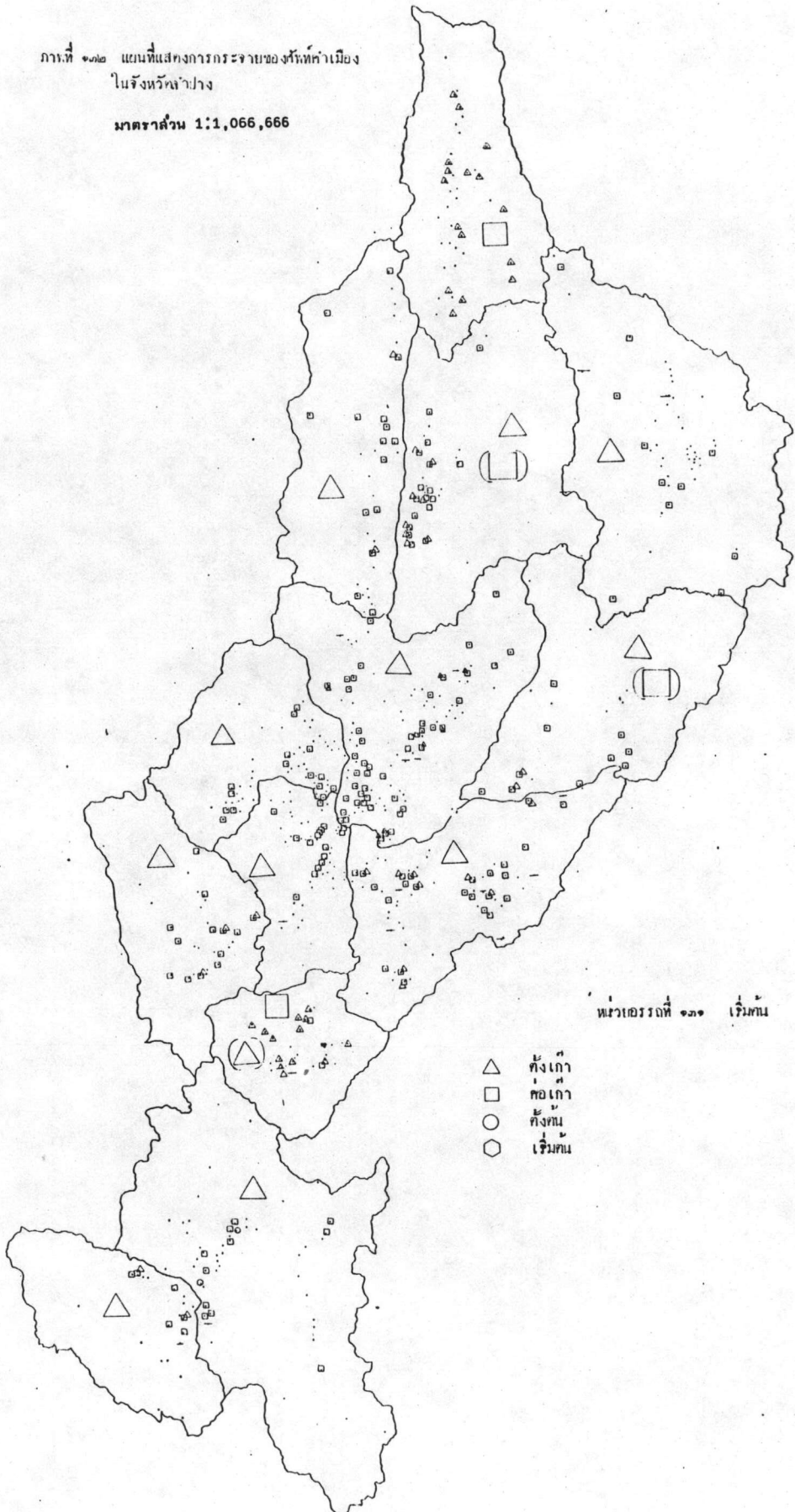


หน่วยวัดที่ ๑๓๑ ขวาน

- △ ขวาน
- กิ่ง
- ▭ ตำบล
- งมหนา
- ⬡ เสาตะ

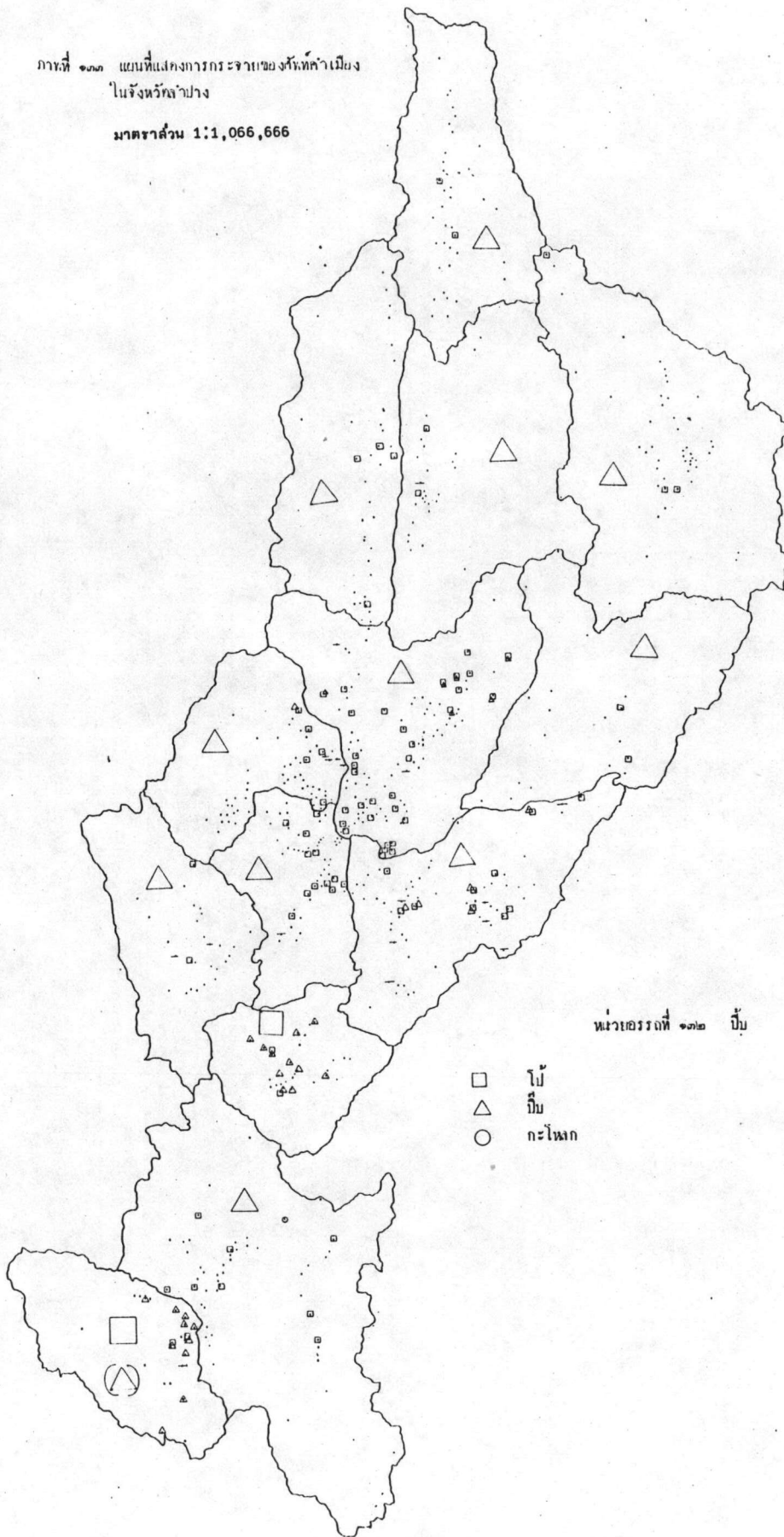
ภาพที่ ๑๓๒ แผนที่แสดงการกระจายของหิ้งคำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



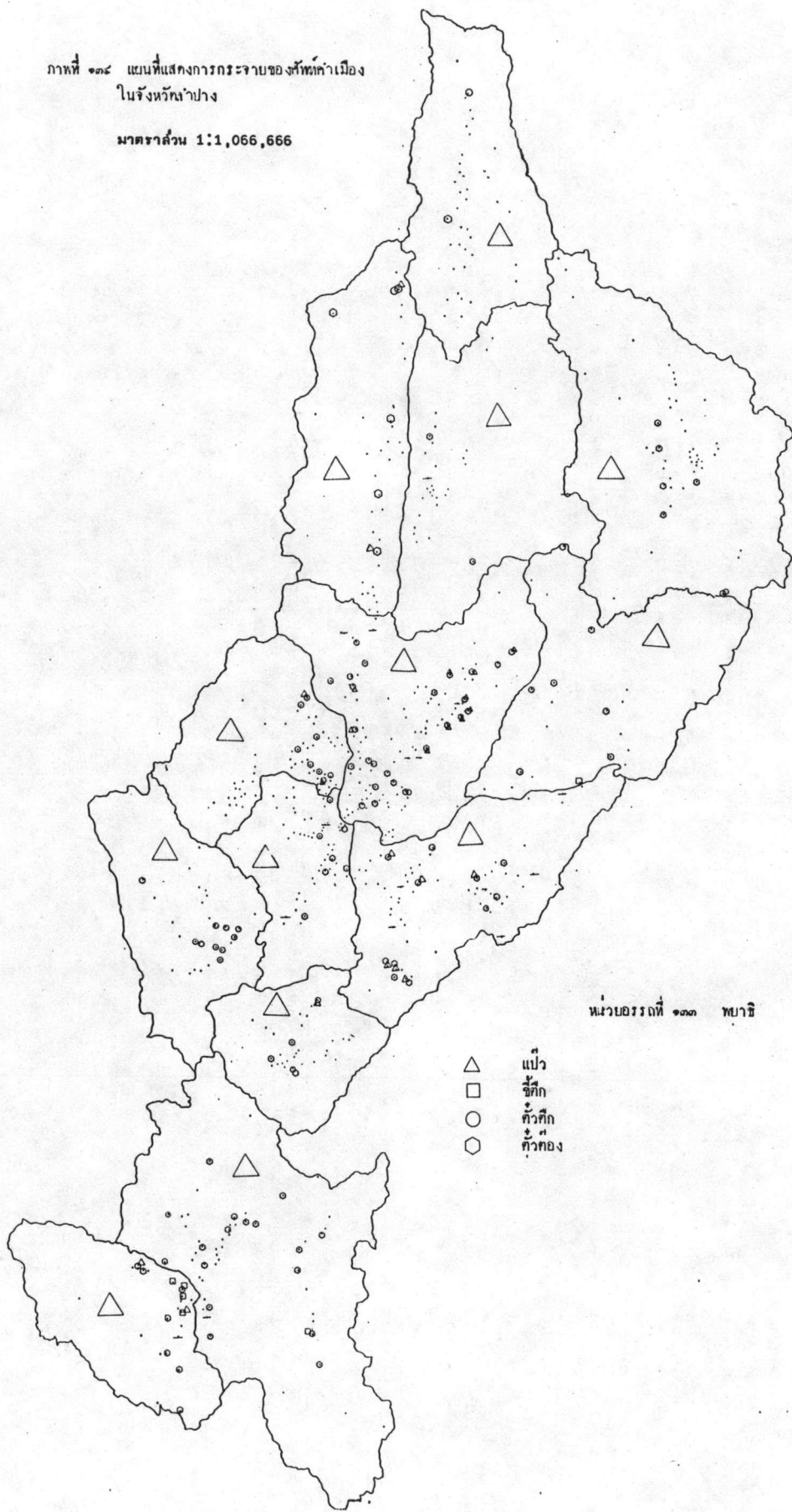
ภาพที่ ๑๗๓ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666



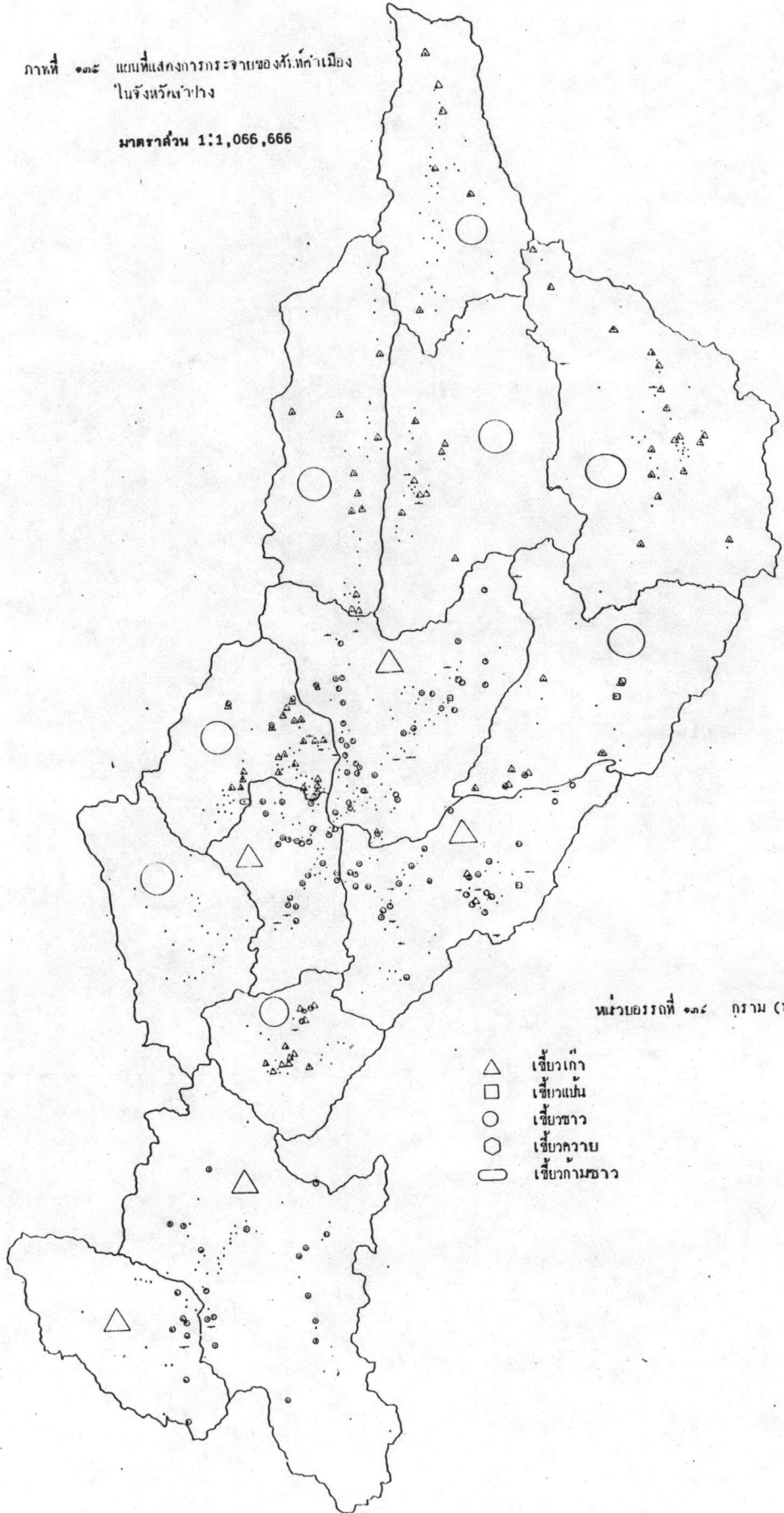
ภาพที่ ๑๓๘ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดอ่างทอง

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๑๓๕ แผนที่แสดงการกระจายของหินคำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

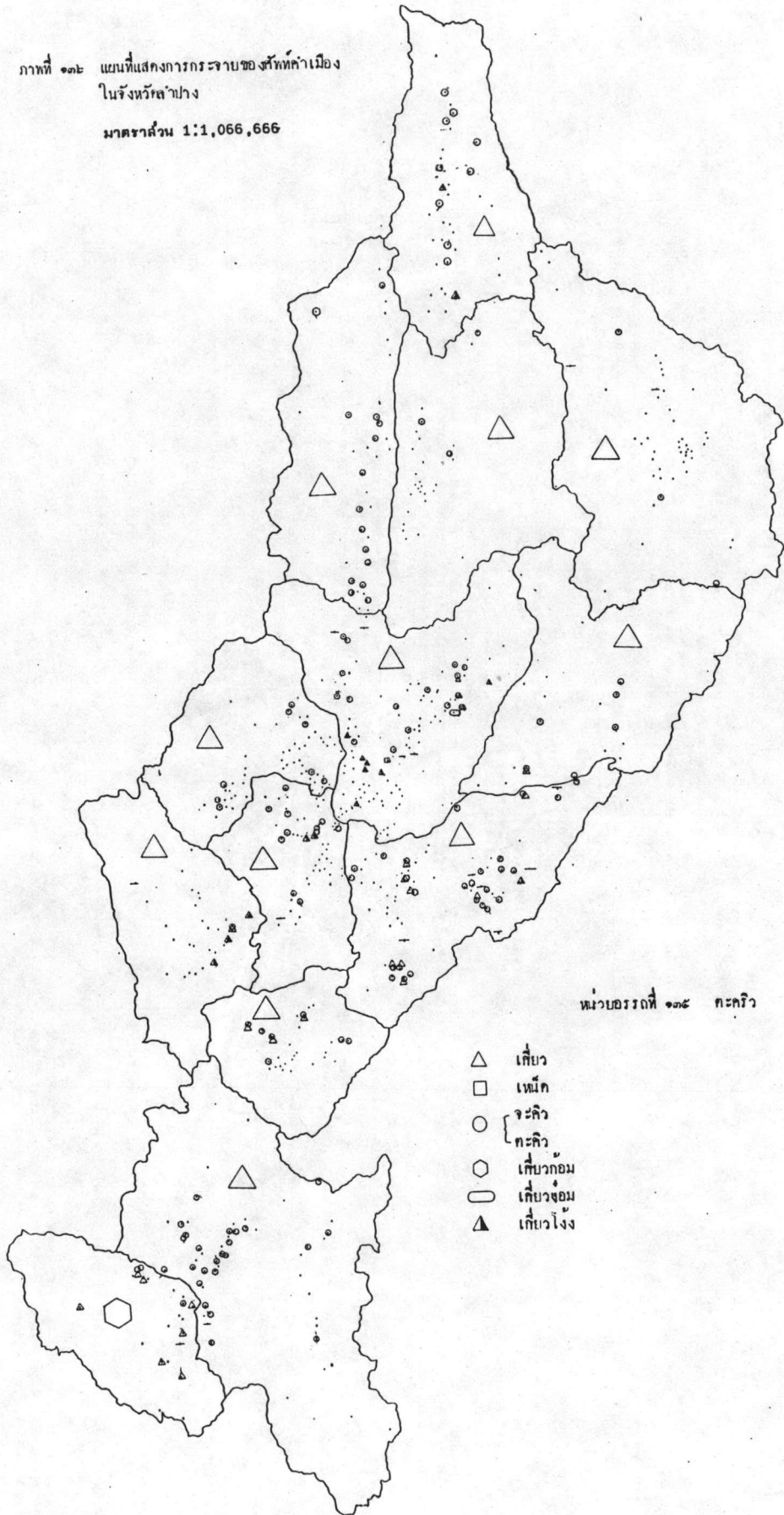
มาตราส่วน 1:1,066,666



หน่วยบรรทัดที่ ๑๓๕ กรม (นครศรีธรรม)

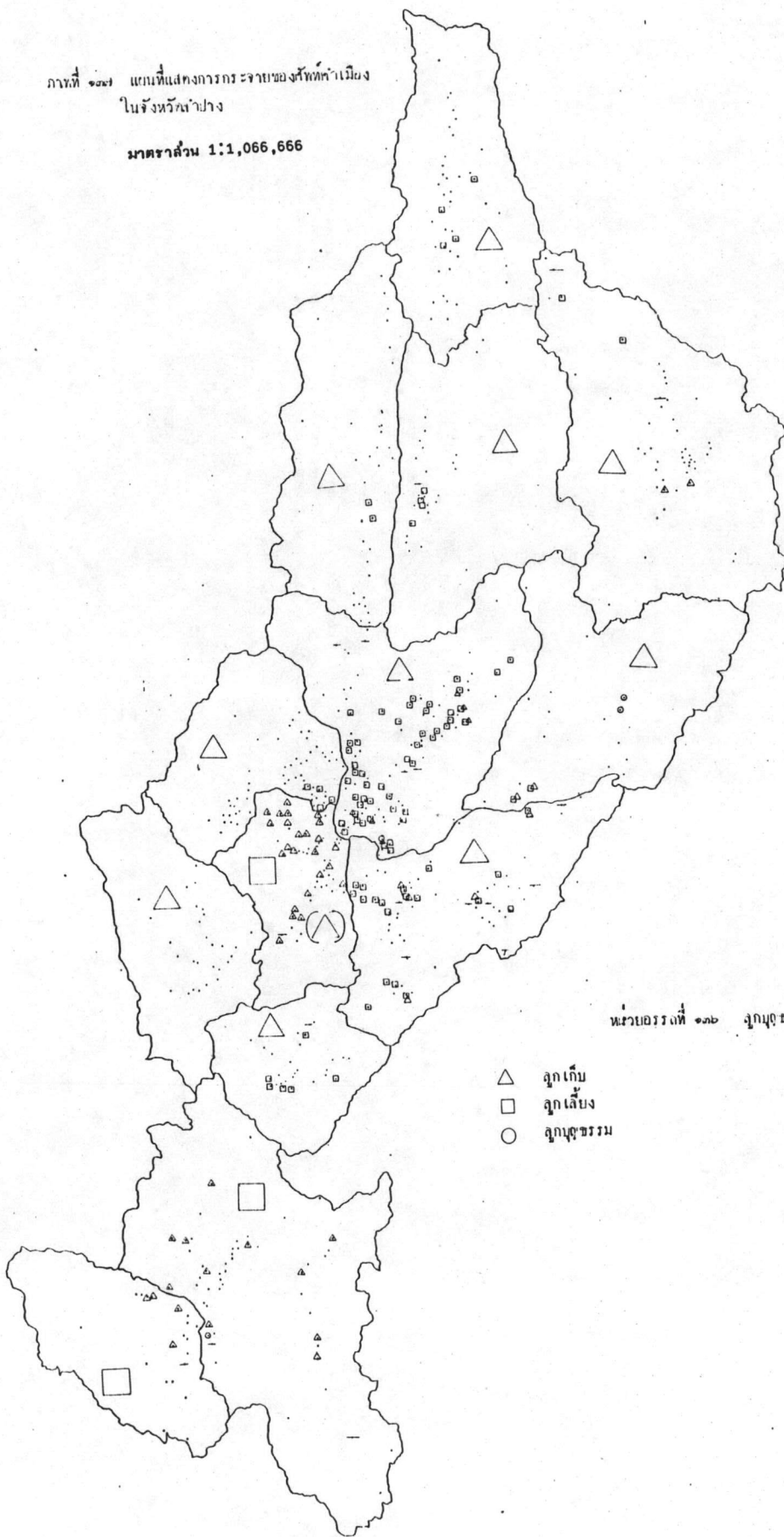
- △ เขี้ยวเก๋า
- เขี้ยวแป้น
- เขี้ยวขาว
- ⬡ เขี้ยวควาย
- ◌ เขี้ยวก้ามควาย

ภาพที่ ๑๓๒ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง
มาตราส่วน 1:1,066,666



แผนที่ ๑๖๖ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

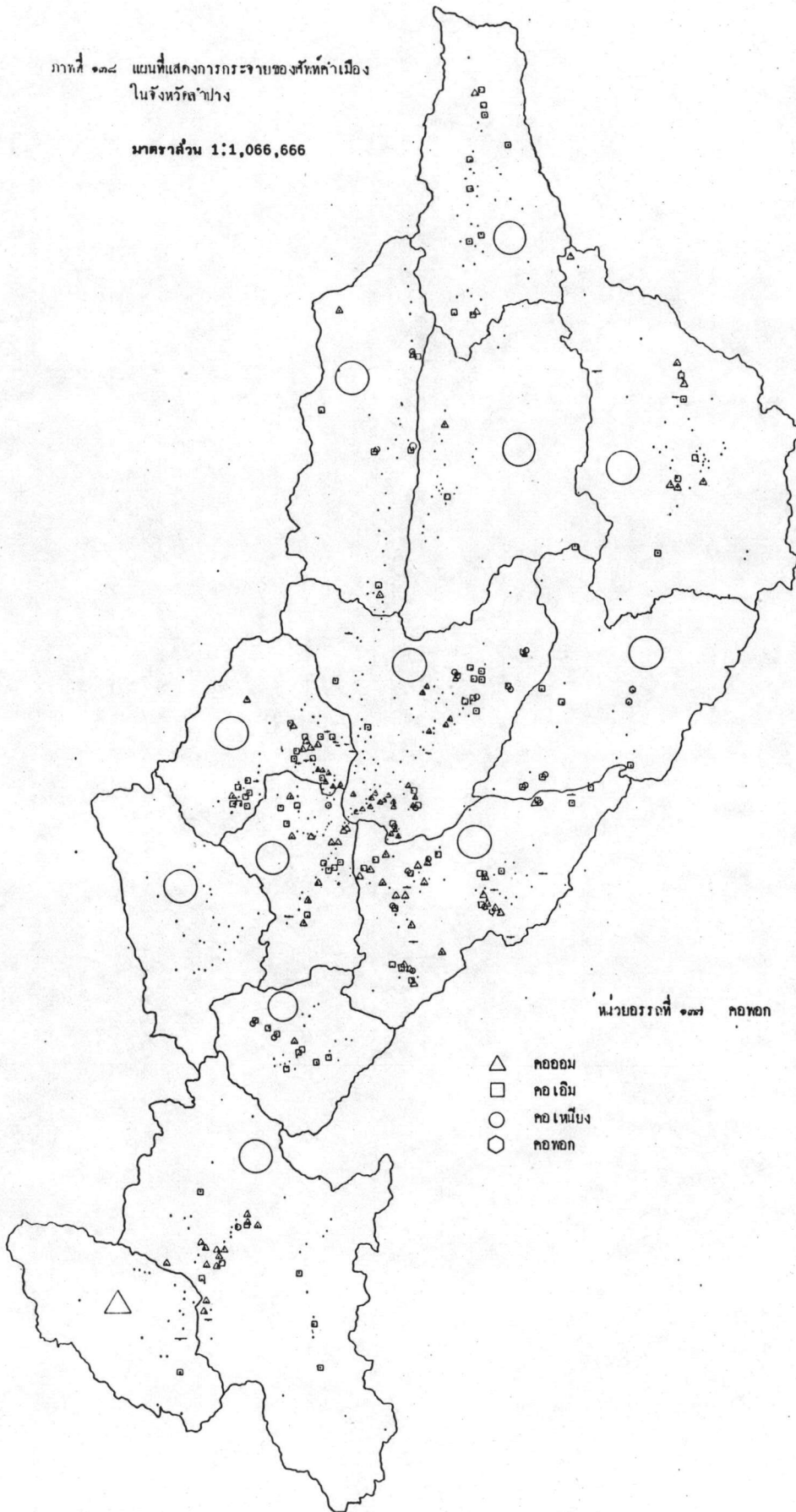


หน่วยบรรทัดที่ ๑๖๖ สุกบุตรวม

- △ สุกเก็บ
- สุกเลี้ยง
- สุกบุตรวม

ภาพที่ ๑๖๔ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์ค่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

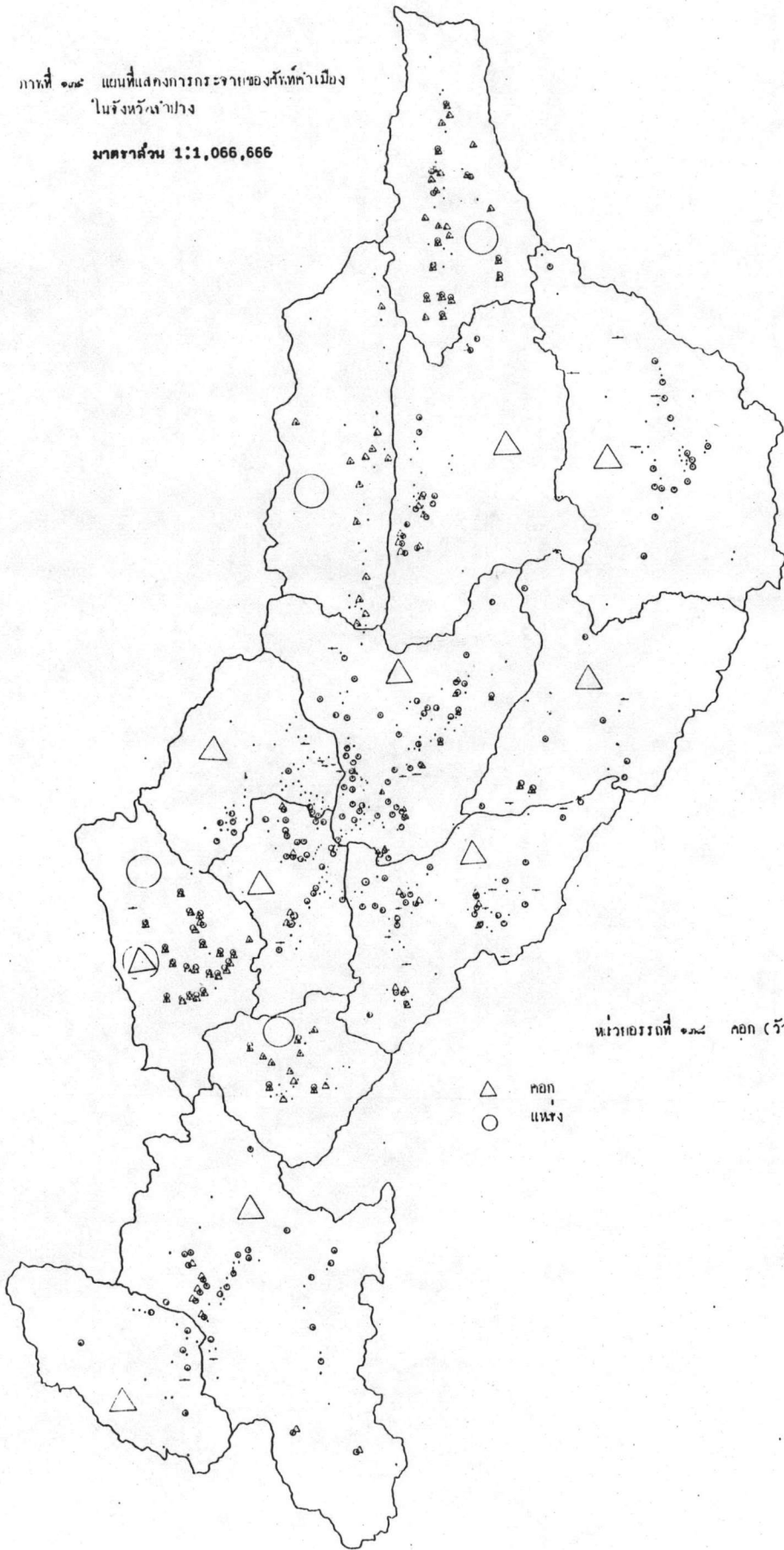


หน่วยวัดระยะทาง ๑๐๐๐ เมตร

- △ คอถนน
- คอเอิม
- คอเหมือง
- ⬡ คอพอก

ภาพที่ ๑๖๕ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

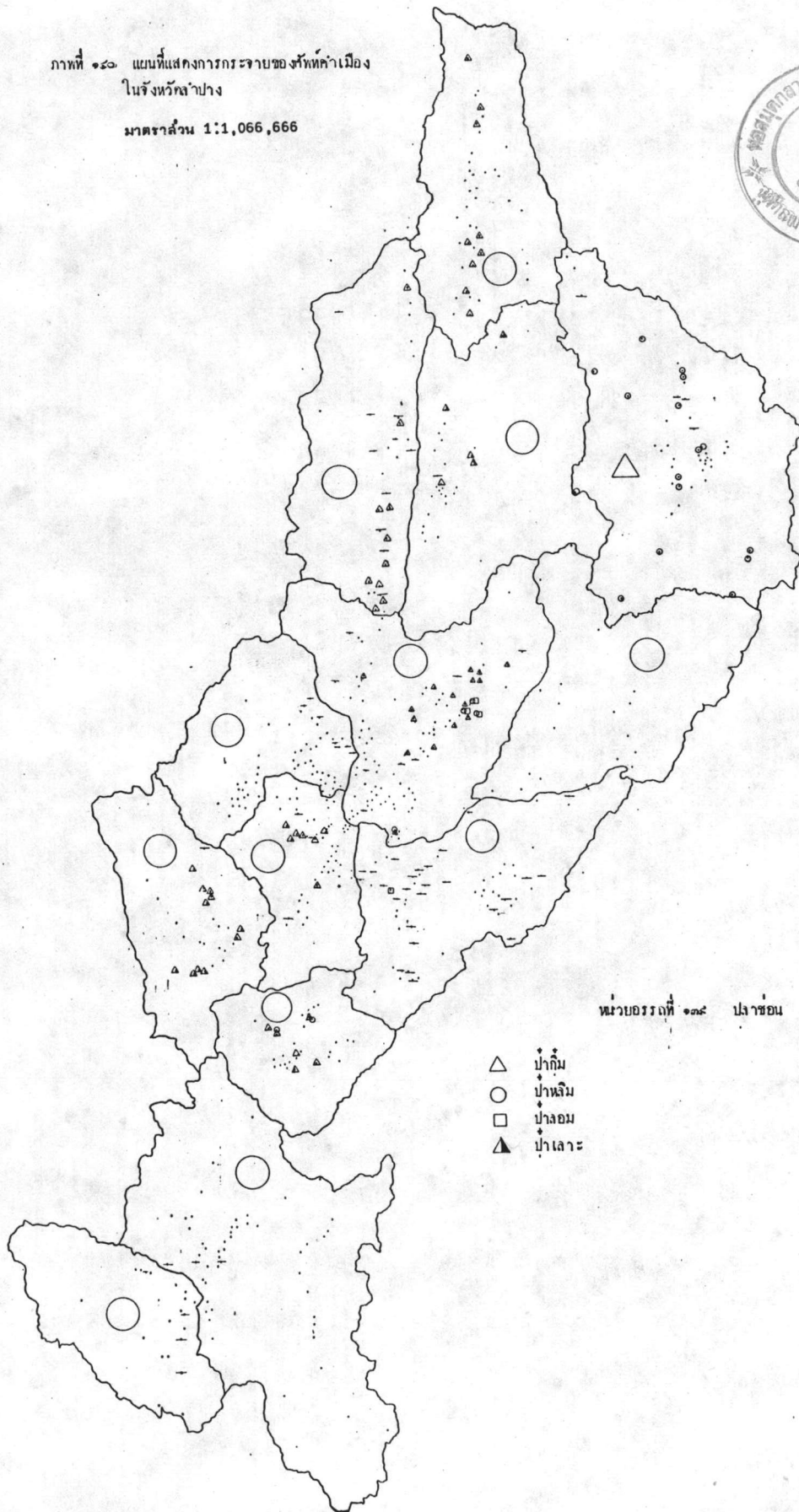


หน่วยบรรทัดที่ ๑๖๕ สก (วิว-ควาย)

- △ หมอก
- แสง

ภาพที่ ๑๘๐ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดลำปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

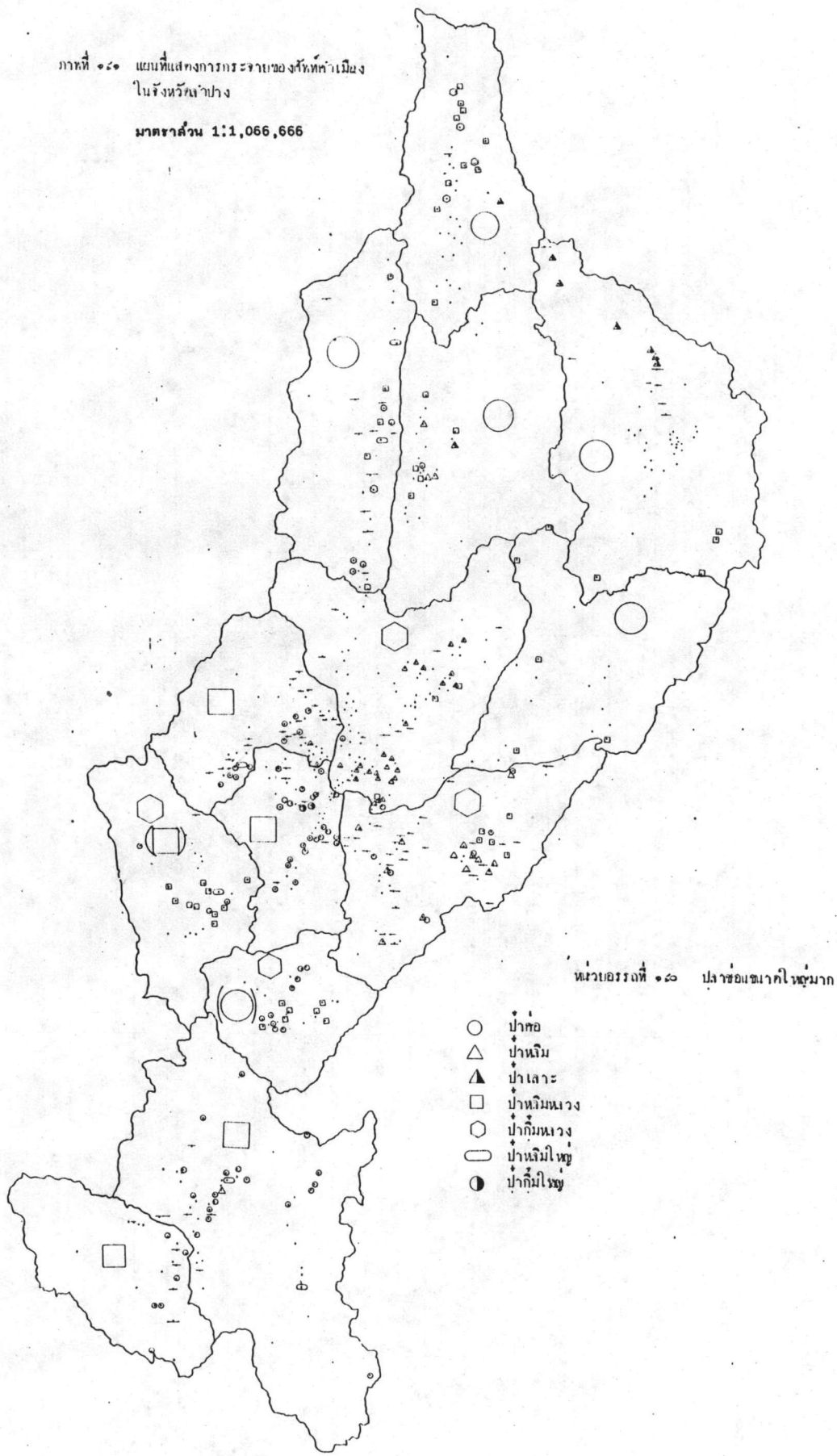


หน่วยวัดที่ ๑๓๘ กิโลเมตร

- △ ป่ากีน
- ป่าลิม
- ป่าลอม
- ▲ ป่าเลาะ

ภาพที่ ๑๘๑ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์หัวเมือง
ในจังหวัดน่านปาง

มาตราส่วน 1:1,066,666

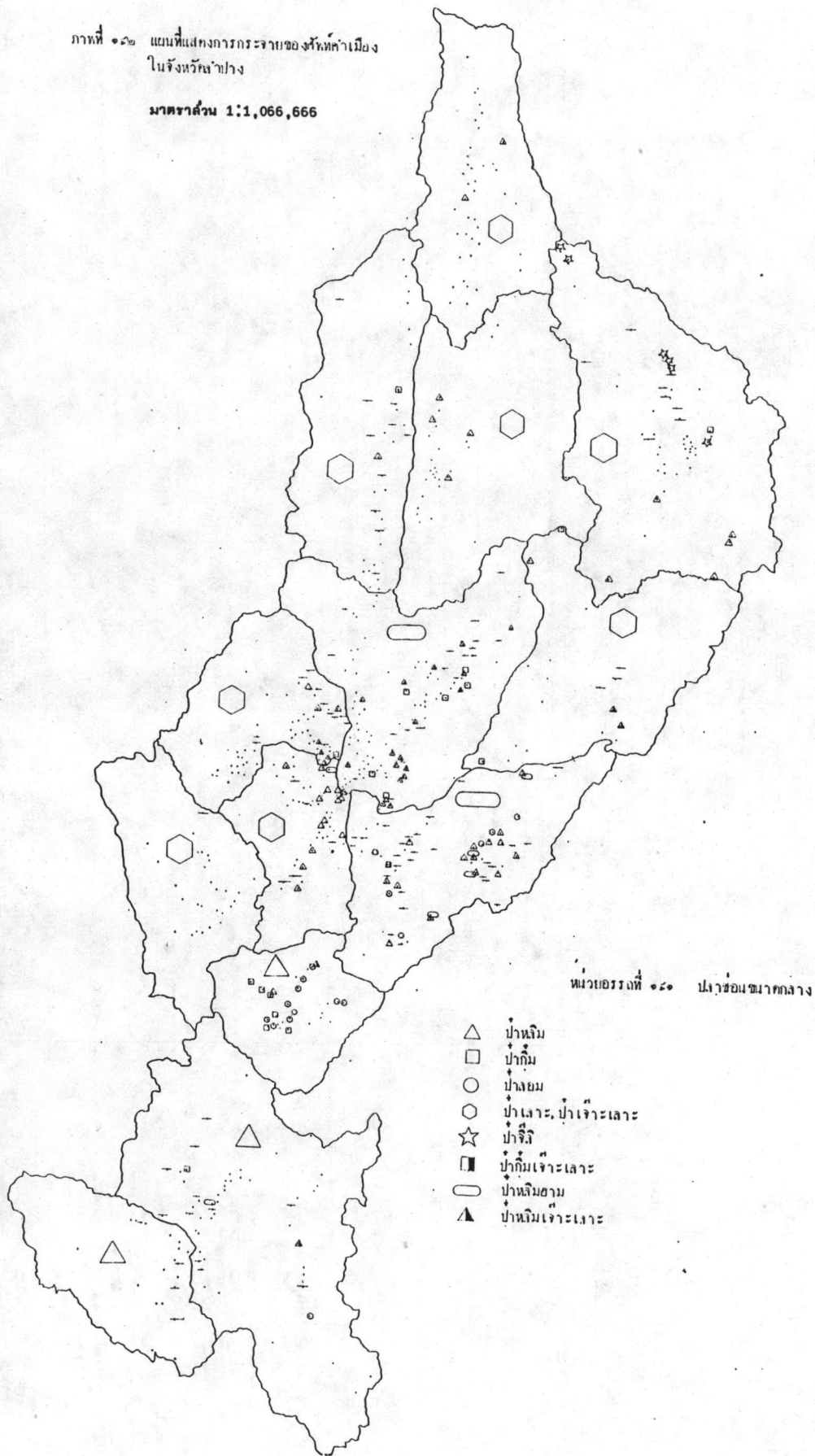


หน่วยบรรทัดที่ ๑๘๑ ป่าเขื่อนขนาดใหญ่มาก

- ป่าคอ
- △ ป่าหิม
- ▲ ป่าเลาะ
- ป่าหิมนาง
- ⬡ ป่ากิมนาง
- ◌ ป่าหิมใหญ่
- ป่ากิมใหญ่

ภาพที่ ๑๖๖ แผนที่แสดงการกระจายของหัตถ์คำเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666



ภาพที่ ๑๘๓ แผนที่แสดงการกระจายของสัตว์ป่าเมือง
ในจังหวัดน่าน

มาตราส่วน 1:1,066,666

