

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

การท่องเที่ยวจังหวัดเชียงใหม่, สำนักงาน. 2534. เชียงใหม่. เชียงใหม่ : รัตนผล
พรินติ้ง.

การประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่, สำนักงาน. มปท. รายชื่อโรงเรียนในสังกัดสำนัก
งานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่ : สำนักงานการประถมศึกษา
จังหวัดเชียงใหม่. (อัดสำเนา)

ข้อมูลจังหวัดเชียงใหม่, ศูนย์. มปป. ทำเนียบรายชื่อหมู่บ้าน ตำบล อำเภอ จังหวัด
เชียงใหม่ ปี 2534. เชียงใหม่ : ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่. (อัดสำเนา)

จ.จ.ส. (นามแฝง). 2499. พจนานุกรมภาษาภาคเหนือ. พระนคร : โรงพิมพ์
อักษรสัมพันธ์.

จรรยา บุญพันธ์, เพ็ญพร ตันวัฒนานันท์, วันทนี พันธ์ชาติ, วารี วิสกุล, วิสุทธิระ
เนียมภาค และอภิรดี วุฒิมณีสุวรรณ. 2524. พจนานุกรมไทยกรุงเทพฯ-
ไทยเชียงใหม่. กรุงเทพฯ : ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (อัดสำเนา)

จำลอง คำบุญชู. 2528. ภาษาถิ่นย่อยของคำเมืองในจังหวัดลำปาง: การศึกษาศัพท์.
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชลิดา โรจนวิบูลย์. 2533. รายงานผลการวิจัย ภูมิศาสตร์คำศัพท์ภาษาไทย 4 ถิ่น:
การศึกษาเชิงจำกัด. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ทางหลวงแห่งประเทศไทย, สมาคม. 2533. แผนที่ทางหลวงในประเทศไทย.
กรุงเทพฯ : สมาคมทางหลวงแห่งประเทศไทย.

นครเชียงใหม่, เทศบาล. มปป. เชียงใหม่ : มปท. (อัดสำเนา)

ปกครองท้องที่, กอง กรมการปกครอง. 2533. ข้อมูลการปกครองท้องที่ปี 2533.
กรุงเทพฯ : กรมการปกครอง.

_____. 2531. ทำเนียบท้องที่พุทธศักราช 2531. กรุงเทพฯ : กรมการปกครอง.

- ปฏิมา ปรมศิริ. 2534. เปรียบเทียบระดับการใช้ภาษาคำเมืองในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่กับเขตอำเภอแม่อาว จังหวัดเชียงใหม่. (รายงานประกอบการเรียนวิชา Dialectology ประจำภาคการเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2534)
- ผังเมือง, สำนัก กระทรวงมหาดไทย. 2512. ผังเมืองเชียงใหม่ 2533 จังหวัดเชียงใหม่. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาดไทย กรมราชทัณฑ์.
- พริ้มรส มารีประสิทธิ์. 2535. การแปรของเขตปรับเปลี่ยนภาษาระหว่างภาษาไทยถิ่นกลางกับภาษาไทยถิ่นใต้ ตามอายุของผู้พูด: การศึกษาศัพท์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เพ็ญพร ตันวัฒนาพันธ์. 2525. การเปลี่ยนแปลงเสียงพยัญชนะต้นกักสลิกลในภาษาถิ่นเชียงใหม่กับตัวแปรทางสังคมบางประการ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มณี พยอมยงค์. 2523. พจนานุกรมลานนาไทย. มปท. (อัดสำเนา)
- มีวรรณ ลีรัตน์. 2520. ภาษาถิ่นเชียงใหม่. วารสารมนุษยศาสตร์ 7 (กันยายน - ธันวาคม) : 50- .
- เมธ รัตนประสิทธิ์. 2508. พจนานุกรมไทยชนวน-ไทย-อังกฤษ. มปท.
- วรชัย เขาปราณี. 2533. โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติสำหรับไมโครคอมพิวเตอร์ SPSS/PC+. กรุงเทพฯ : โอ เอส พริ้นติ้ง เฮ้าส์.
- วรรณพร ทองมาก. 2526. แนวแบ่งเขตภาษาไทยถิ่นกลางและภาษาไทยถิ่นใต้โดยใช้ศัพท์เป็นเกณฑ์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วันทนีษ์ พันธชาติ. 2526. ภาษาถิ่นย่อยของคำเมือง: การศึกษาศัพท์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วารี วิสกุล. 2526. ภูมิศาสตร์ภาษาจังหวัดสุโขทัย: การศึกษาโดยใช้ศัพท์. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิจิตรนต์ ภาณุพงศ์. 2530. ภูมิศาสตร์คำศัพท์ภาษาถิ่นจังหวัดนครราชสีมา. วารสารอักษรศาสตร์ ปีที่ 19 ฉบับที่ 1 มกราคม 2530.
- วิชาการขนส่ง, ฝ่าย สำนักงานขนส่งจังหวัดเชียงใหม่. มปป. เอกสารรวบรวมผลการปฏิบัติงานของสำนักงานขนส่งจังหวัดเชียงใหม่ ในปีงบประมาณ 2532. เชียงใหม่ : สำนักงานขนส่งเชียงใหม่. (อัดสำเนา)

- ศิริชัย พงษ์วิชัย. 2534. การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____ และกำพล เต็มประสูร. 2530. โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ โปรแกรม SPSS/PC+. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน สำนักนายกรัฐมนตรี. 2528. แผนที่แสดงเขตอำเภอ ตำบล เทศบาล และข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด พ.ศ.2528. กรุงเทพฯ : สำนักงานสถิติแห่งชาติ.
- สมทรง บุรุษพัฒน์. 2524. การศึกษาการกระจายของคำศัพท์ในจังหวัดพิษณุโลก. สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สังคมศาสตร์สิ่งแวดล้อม, โครงการ ภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 2529. ผลกระทบของการท่องเที่ยวต่อสังคมและวัฒนธรรม กรณีศึกษาจังหวัดเชียงใหม่. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์, ธวัชชัย อาทรรุระสุข และพิสิฐ ศุภรีย์พงศ์. 2521. สถิติสำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด.
- เส้นทางรถยนต์โดยสารที่สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดเชียงใหม่ แห่งที่ 1 (ข้างเพ็ญ) ควบคุม. มปป. มปท. (อัดสำเนา)
- อุดม รุ่งเรืองศรี. 2534. พจนานุกรมล้านนา-ไทย (ฉบับแม่ฟ้าหลวง) กรุงเทพฯ : บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้ง กรุ๊ป จำกัด.

ภาษาอังกฤษ

Kirk, John M. 1985. Studies in Linguistic geography : The Dialects of English in Britain and Ireland. London : Croom Helm.



ภาคผนวก ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2534

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม
เรียน ท่านอาจารย์ใหญ่โรงเรียน

เนื่องด้วยดิฉันนางสาวปัทมา ปรมศิริ นิลิตปริญญาโท ภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังทำวิจัยเพื่อศึกษาว่า คนเมืองที่มีภูมิลำเนาอยู่ในบริเวณต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ยังคงใช้คำเมืองอยู่มากหรือน้อยเพียงใด ในการศึกษาครั้งนี้ จำเป็นต้องเก็บข้อมูลจากคนเมืองด้วยวิธีการส่งแบบสอบถาม

เนื่องจากดิฉันได้เลือกหมู่บ้านที่โรงเรียนของท่านอาจารย์ใหญ่ตั้งอยู่เป็นจุดเก็บข้อมูล จึงจำเป็นต้องขอความอนุเคราะห์จากท่านในเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. ขอความกรุณาท่านช่วยตอบแบบสอบถามส่วนที่หนึ่ง ซึ่งถามเกี่ยวกับความสะดวกของการคมนาคมของหมู่บ้านที่โรงเรียนของท่านตั้งอยู่
2. ขอความกรุณาท่านช่วยเลือกคนที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ข้างล่าง เป็นผู้ตอบแบบสอบถามส่วนที่สอง และโปรดอย่าให้ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกคำศัพท์เพียงคำเดียวที่ใช้อยู่เป็นประจำ

คุณสมบัติของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนที่สอง

- มีอายุระหว่าง 20 - 30 ปี และเป็นตัวแทนการใช้ภาษาของคนในกลุ่มอายุนี้ได้เป็นอย่างดี
 - เกิดและเติบโตในตำบลที่โรงเรียนของท่านตั้งอยู่
 - ไม่เคยไปอาศัยอยู่ที่ตำบลอื่นนานเกิน 6 เดือน
 - จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และไม่เคยศึกษาในมหาวิทยาลัย
3. ขอความกรุณาท่านส่งแบบสอบถามทั้งสองส่วนมาให้ผู้วิจัย ภายในระยะเวลาหนึ่งสัปดาห์หลังจากได้รับแบบสอบถาม

ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอาจารย์ใหญ่ และกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ ที่นี้ด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(ปัทมา ปรมศิริ)

แบบสอบถาม

ส่วนที่ 1 สำหรับอาจารย์ใหญ่

ข้อมูลเกี่ยวกับความสะดวกของการคมนาคมของตำบลที่โรงเรียนของท่านตั้งอยู่

1. ระยะทาง

หมู่บ้านของท่านอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอประมาณ _____ กิโลเมตร

2. สภาพถนน

ถนนที่เข้าสู่หมู่บ้านของท่านมีสภาพเป็นอย่างไร

ก. ถนนคอนกรีต

ข. ถนนลาดยาง

ค. ถนนดินแดง

ง. อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

3. ยานพาหนะ

จากอำเภอเมืองจะเดินทางเข้าสู่หมู่บ้านของท่านได้โดยวิธีใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ โดยไม่รวมรถส่วนตัว)

ก. รถประจำทางสาย _____

จาก _____ ถึง _____

มีรถวันละ _____ เที่ยว

ข. รถสองแถวรับจ้าง

จาก _____ ถึง _____

มีรถวันละ _____ เที่ยว

ค. อื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ภาษา

ภาษาที่คนในหมู่บ้านของท่านใช้พูดกันในชีวิตประจำวันมี _____ ภาษา คือ

ก. ภาษาคำเมือง

ข. ภาษาไทยกรุงเทพฯ

ค. ภาษาอื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

1 2 3

สำหรับผู้วิจัย

4 5 6

7

8

9 10 11 12

14

15

16

ส่วนที่สอง สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามที่อาจารย์ใหญ่คัดเลือก

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถามส่วนที่สอง

1. ชื่อ _____ นามสกุล _____
2. อายุ _____ ปี
3. จบการศึกษาระดับ _____
4. ท่านเกิดที่ หมู่บ้าน _____ ตำบล _____
อำเภอ _____ จังหวัด _____
5. ท่านเคยไปอยู่ที่อื่นนานเกิน 6 เดือนหรือไม่
 - ก. เคย
 - ข. ไม่เคย
6. ภาษาที่ท่านใช้พูดในชีวิตประจำวัน คือ
 - ก. ภาษาคำเมือง
 - ข. ภาษาไทยกรุงเทพฯ ฯ
 - ค. ภาษาอื่น ๆ (โปรดระบุ) _____

สำหรับผู้วิจัย

17 18

19 20

21

22

23

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้คำศัพท์

คำอธิบาย แบบสอบถามนี้มีจุดประสงค์ที่จะศึกษา คำศัพท์ที่ท่านใช้พูดในชีวิตประจำวัน

โปรดทำเครื่องหมายกากบาท (x) ลงบนข้อ ก. ข. ค. หรือ ง. หน้าคำศัพท์ที่ท่านใช้พูดอยู่เป็นประจำ โดยในแต่ละข้อให้เลือกเพียงคำตอบเดียวเท่านั้น

ถ้าท่านใช้คำศัพท์อื่น ๆ นอกจากที่ยกมาให้ ขอให้เขียนคำศัพท์นั้นลงในข้อ ง. _____

สำหรับผู้วิจัย

ตัวอย่าง

- ท่านเรียก "กรรไกร (เครื่องมือที่ใช้ตัดกระดาษหรือผ้า)" ว่า _____
 กรรไกร ข. มีดหนับ ค. มีดญี่ปุ่น ง. _____
- คำว่า "เดิน" เช่น เดินไปตลาด ท่านพูดว่า _____
 ก. กะถืบ เตี้ยว ค. เดิน ง. _____

1. ท่านเรียก " กรรไกร (เครื่องมือที่ใช้ตัดกระดาษหรือผ้า) " ว่า _____
 ก. กรรไกร ข. มีดหนับ ค. มีดญี่ปุ่น ง. _____
2. ท่านเรียก " ขวาน (เครื่องมือที่ใช้ตัดต้นไม้) " ว่า _____
 ก. มุส ข. มะกุษ ค. ขวาน ง. _____
3. ท่านเรียก " ตะกร้า (สำหรับใส่ของต่าง ๆ เช่น เสื้อผ้า) " ว่า _____
 ก. กะต้ำ ข. ตะกร้า ค. ขี้ ง. _____
4. ท่านเรียก " เปล " ว่า _____
 ก. เปล ข. อู่ ค. ต้อง ง. _____
5. ท่านเรียก " เข็มขัด " ว่า _____
 ก. สายคาด ข. เข็มขัด ค. สายฮ้าง ง. _____
6. ท่านเรียก " ถังน้ำ " ว่า _____
 ก. น้ำเต๋อม ข. น้ำค ค. ถังน้ำ ง. _____
7. ท่านเรียก " ที่นอน (ทำจากผ้าอัดแน่น หรือฟองน้ำ) " ว่า _____
 ก. สะลี้ ข. ฟูก ค. ที่นอน ง. _____

24

25

26

27

28

29

30



8. ท่านเรียก " ตะปู " ว่า _____
 ก. แกนต้า ข. เหล็กถนน ค. ตะปู ง. _____
9. ท่านเรียก " กางเกง " ว่า _____
 ก. กางเกง ข. เตี่ยว ค. ไส้ ง. _____
10. ท่านเรียก " กัฟฟี " ว่า _____
 ก. จ๊อนไต้ ข. กัฟฟี ค. ป้าก ง. _____
11. ท่านเรียก " ไม้กวาด " ว่า _____
 ก. ไม้กวาด ข. ฟอย ค. ญ ง. _____
12. ท่านเรียก " รถจักรยาน (รถที่ต้องใช้แรงขาปั่นให้เคลื่อนที่) " ว่า _____
 ก. รถสองล้อปั่น ข. รถถีบ ค. รถจักรยาน ง. _____
13. ท่านเรียก " ห่อผ้า " ว่า _____
 ก. ปีกผ้า ข. แม่บผ้า ค. ห่อผ้า ง. _____
14. ท่านเรียก " คมโท (ภาชนะใส่น้ำดื่มทำจากดินเหนียว) " ว่า _____
 ก. น้ำหม้อ ข. น้ำดิน ค. คมโท ง. _____
15. ท่านเรียก " ร่ม (ใช้กางเพื่อกันฝนหรือแดด) " ว่า _____
 ก. ร่ม ข. เฟิง ค. จ้อง ง. _____
16. ท่านเรียก " จอบ (เครื่องมือที่ใช้ขุดดิน) " ว่า _____
 ก. ขอบก ข. ขอจก ค. จอบ ง. _____
17. ท่านเรียก " ฝี่เสื่อ (แมลงชนิดหนึ่งปีกมีสีสวยงาม) " ว่า _____
 ก. กะบี้ ข. กะเบ้อ ค. ฝี่เสื่อ ง. _____
18. ท่านเรียก " ตักแตน (แมลงตัวสี่ขา) " ว่า _____
 ก. จักแตน ข. ตักแตน ค. กะแตน ง. _____
19. ท่านเรียก " แมลงปอ " ว่า _____
 ก. แมลงปอ ข. กะบี้ ค. กะเบ้อ ง. _____
20. ท่านเรียก " แมงมุม " ว่า _____
 ก. แมงงุน ข. แมงมุม ค. กำปิ้ง ง. _____
21. ท่านเรียก " ตักแก " ว่า _____
 ก. ตับแก่ ข. ตักแก ค. ตักโต ง. _____
22. ท่านเรียก " นกแก้ว " ว่า _____
 ก. นกแก้ว ข. นก้าแก้ว ค. นกนล ง. _____

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

23. ท่านเรียก " จิ้งจก " ว่า _____
 ก. จิ้งจก ข. จิ้งกั่ม ค. จิ้งกุ่ง ง. _____
24. ท่านเรียก " ดอกดาวเรือง (ดอกไม้สีเหลืองชอบปลูกตามริมทางเดิน) " ว่า _____
 ก. ดอกคำปู้จู้ ข. ดอกซ่อมพอ ค. ดอกดาวเรือง ง. _____
25. ท่านเรียก " ดอกบานไม่รู้โรย (ดอกไม้สีขาวหรือม่วงใช้แต่งพานดอกไม้หรือร้อยมาลัย) " ว่า _____
 ก. ดอกบานไม่รู้โรย ข. ดอกสับนงา ค. ดอกตะล่อม ง. _____
26. ท่านเรียก " กระท้อน (ผลไม้ชนิดหนึ่ง) " ว่า _____
 ก. มะค้อนก้อม ข. กระท้อน ค. มะตั้น ง. _____
27. ท่านเรียก " ทับทิม " ว่า _____
 ก. บ่าก้อ ข. มะค้อง ค. ทับทิม ง. _____
28. ท่านเรียก " สับปะรด " ว่า _____
 ก. มะหมั้น ข. มะชะหนัด ค. สับปะรด ง. _____
29. ท่านเรียก " ฝรั่ง (ผลไม้ชนิดหนึ่ง) " ว่า _____
 ก. มะก้อ ข. ฝรั่ง ค. มะก้าย ง. _____
30. ท่านเรียก " มะเขือพวง " ว่า _____
 ก. มะเขือพวง ข. มะแขว้ง ค. มะเหิด ง. _____
31. ท่านเรียก " น้อยหน้า " ว่า _____
 ก. มะนอย ข. น้อยหน้า ค. มะน้อยเห็น ง. _____
32. ท่านเรียก " มะละกอ " ว่า _____
 ก. มะละกอ ข. มะก้วยเต็ด ค. มะก้วยกำ ง. _____
33. ท่านเรียก " แดงโม " ว่า _____
 ก. มะค้อม ข. มะเต้า ค. แดงโม ง. _____
34. ท่านเรียก " แดงกวา " ว่า _____
 ก. มะฟักแก้ว ข. มะแตง ค. แดงกวา ง. _____
35. ท่านเรียก " พริกขี้หนู (พริกเม็ดเล็ก ๆ มีสีแดงหรือเขียว) " ว่า _____
 ก. พริกขี้หนู ข. พริกขี้ฟ้า ค. พริกแค้ ง. _____
36. ท่านเรียก " ผักตำลึง (ผักที่มีหนวด) " ว่า _____
 ก. ผักแคบ ข. ผักตำลึง ค. ผักป้อม ง. _____
37. ท่านเรียก " ชะอม (ผักที่ใช้กินกับน้ำพริกหรือชุบไข่ทอด) " ว่า _____
 ก. ผักชะอม ข. ผักก้อมก้อ ค. ผักหละ ง. _____

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

38. คำว่า " คลุมโปง " เช่น นอนคลุมโปง ท่านพูดว่า _____
 ก. คอบหัว ข. คลุมโปง ค. กุ่มกะลุ่ม ง. _____
39. คำว่า " นอนคว่ำ " เช่น เขานอนคว่ำอยู่บนเตียง ท่านพูดว่า _____
 ก. ป้อหละหมี่ ข. เม็บจะลื้อ ค. นอนคว่ำ ง. _____
40. คำว่า " ล้วงหรือควัก " เช่น เขาโดนล้วงกระเป๋า ท่านพูดว่า _____
 ก. จก ข. ล้วง ค. ญุ่ม ง. _____
41. คำว่า " คอย " เช่น เขาคอยเธออยู่เกือบชั่วโมง ท่านพูดว่า _____
 ก. ท่า ข. คอย ค. ญั่ง ง. _____
42. คำว่า " ลืมตา " เช่น เขาลืมตาชั้นมองเธอ ท่านพูดว่า _____
 ก. ญีสมตำ ข. มินตา ค. ลืมตา ง. _____
43. คำว่า " หัวเราะ " เช่น เขาหัวเราะเสียงดัง ท่านพูดว่า _____
 ก. หัวไค้ ข. หัวเราะ ค. ไค้หัว ง. _____
44. คำว่า " เดิน " เช่น เขาเดินไปตลาด ท่านพูดว่า _____
 ก. กะถึบ ข. เตี้ยว ค. เดิน ง. _____
45. คำว่า " วิ่ง " เช่น เขาวิ่งหนีตำรวจ ท่านพูดว่า _____
 ก. โຈ້น ข. วิ่ง ค. ล่น ง. _____
46. คำว่า " พูด " เช่น เขาพูดกับฉัน ท่านพูดว่า _____
 ก. อู้ ข. ฎึ ค. พูด ง. _____
47. คำว่า " ปุ่เสื่อ " เช่น เขาปุ่เสื่อให้เขอนั่ง ท่านพูดว่า _____
 ก. เจือสาด ข. ปุ่เสื่อ ค. ญาสสาด ง. _____
48. คำว่า " หกหล่ม " เช่น เขาเดินสะดุดเลขหกหล่ม ท่านพูดว่า _____
 ก. หกหล่ม ข. ฝะเล็ด ค. ต้าว ง. _____
49. คำว่า " เหน้อย " เช่น เขาวิ่งจนเหน้อย ท่านพูดว่า _____
 ก. อ่วม ข. อิด ค. เหน้อย ง. _____
50. คำว่า " อาเจียน " เช่น เขาอาเจียนหลังกินข้าวเช้า ท่านพูดว่า _____
 ก. อ้าก ข. อาเจียน ค. ฮาก ง. _____

ลายเซ็นผู้ตอบแบบสอบถาม _____

ชื่อ นามสกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม โปรดเขียนตัวบรรจง (_____)



ภาคผนวก ข

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 26 แสดงรายชื่อตำบล อำเภอในจังหวัดเชียงใหม่ และผลการส่งแบบสอบถาม

ที่	อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เลือกเป็นจุดเก็บข้อมูล
1.	เมืองเชียงใหม่	1. ช้างเผือก	1
		2. สเทพ	2
		3. แม่เหียะ	3
		4. ป่าแดด	4
		5. นอนงหอย	5
		6. ท่าศาลา	6
		7. นอนงป่าครึ่ง	7
		8. พ้าฮ่อม	8
		9. สันผีเสื้อ	9
		10. ป่าตัน	10
		11. ศรีภูมิ	11
		12. พระสิงห์	12
		13. หายยา	13
		14. ช้างม่อย	14
		15. ช้างคลาน	15
		16. วัดเกต	16
2.	จอมทอง	1. ยางคราม	17
		2. ส่องแคว	18
		3. ดอยหล่อ	19
		4. ช้างเปา	20
		5. ดอยแก้ว	21
		6. แม่สอย	22
		7. บ้านแปะ	23

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ที่	อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เลือกเป็นจุดเก็บข้อมูล
		8. สันติสุข 9. บ้านหลวง 10. สบเตี้ยะ	- - -
3.	เขียงดาว	1. เขียงดาว 2. เมืองงาย 3. เมืองคอง 4. ท่งข้าวพวง 5. แม่ณะ 6. เมืองนะ 7. ปิงโค้ง	24 25 26 27 - - -
4.	คอยสะเก็ด	1. เขิงคอย 2. สันปoley 3. ลวงเหนือ 4. สำราญราษฎร์ 5. ตลาดใหญ่ 6. แม่ช้อยเงิน 7. แม่โป่ง 8. ป่าเมียง 9. เทพเสด็จ 10. ป่าบ้อง 11. ส่างบ้าน 12. ป่าลาน	28 29 30 31 32 33 34 35 36 - - -

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ที่	อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เลือกเป็นจุดเก็บข้อมูลที่
		13. ตลาดขวัญ	-
		14. แม่คือ	-
5.	ฝาง	1. เวียง	37
		2. ม่อนปิ่น	38
		3. แม่สูน	39
		4. แม่ข่า	40
		5. โป่งน้ำร้อน	41
		6. สันทราย	-
		7. แม่จอน	-
		8. แม่คะ	-
6.	พร้าว	1. เวียง	42
		2. สันทราย	43
		3. บ้านโป่ง	44
		4. น้ำแพร่	45
		5. เขื่อนผาก	46
		6. แม่แวน	47
		7. โหล่งซอด	48
		8. ท่งหลวง	-
		9. ป่าดุ่ม	-
		10. ป่าไหนด	-
		11. แม่บั้ง	-

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ที่	อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เลขเป็นจุดเก็บข้อมูล
7.	แม่แจ่ม	1. ช้างเค็ง	49
		2. แม่นาจร	50
		3. บ้านจันทร์	51
		4. ปางหินฝน	52
		5. ท่าผา	-
		6. บ้านทับ	-
		7. แม่ลิก	-
8.	แม่แตง	1. สันมหาพน	53
		2. แม่แตง	54
		3. อินทนิล	55
		4. ช่อแล	56
		5. แม่หอพระ	57
		6. บ้านเป้า	58
		7. สบเปิง	59
		8. สันป่ายาง	60
		9. ป่าแม่	61
		10. บ้านช้าง	62
		11. เมืองก่าย	63
		12. ชี้เหล็ก	-
		13. กัดช้าง	-
9.	แม่ริม	1. ริมเหนือ	64
		2. สันป่า	65

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ที่	อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เลือกเป็นจุดเก็บข้อมูล
		3. ชี้เหล็ก 4. ห้วยทราย 5. แม่แรม 6. แม่สา 7. คอนแก้ว 8. เหมือนแก้ว 9. ริมใต้ 10. สะลวง 11. โป่งแยง	66 67 68 69 70 71 - - -
10.	แม่อาย	1. แม่อาย 2. แม่สาว 3. แม่नावาง 4. สันตันหม้อ 5. ท่าตอน 6. บ้านหลวง	72 73 74 75 76 77
11.	สะเมิง	1. สะเมิงใต้ 2. สะเมิงเหนือ 3. แม่สาบ 4. บ่อแก้ว 5. ยั้งเมิน	78 79 - - -
12.	สันกำแพง	1. สันกำแพง 2. ร้องวัวแดง	80 81

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ที่	อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เลือกเป็นจุดเก็บข้อมูลที่
		3. อ่อนใต้	82
		4. อ่อนกลาง	83
		5. บ้านสหกรณ์	84
		6. ห้วยแก้ว	85
		7. แม่ทา	86
		8. ทาเหนือ	87
		9. สันกลาง	88
		10. ทรายมูล	-
		11. แซ่ช้าง	-
		12. อ่อนเหนือ	-
		13. บวกค้ำ	-
		14. ห้วยทราย	-
		15. แม่บูชา	-
		16. ต้นเปา	-
13.	สันทราย	1. สันทรายหลวง	89
		2. สันทรายน้อย	90
		3. สันพระเนตร	91
		4. สันนาเมือง	92
		5. เมืองเส้น	93
		6. หนองหาร	94
		7. หนองแห่	95
		8. หนองจ้อม	96
		9. แม่แฝก	97



ตารางที่ 26 (ต่อ)

ที่	อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เลือกเป็นจุดเก็บข้อมูลที่
		10. สันป่าเป้า 11. ป่าไผ่ 12. แม่แฝกใหม่	- - -
14.	สันป่าตอง	1. ยุหว่า 2. สันกลาง 3. ท่าวังพร้าว 4. มะขามหลวง 5. บ้านแม่ 6. บ้านกลาง 7. หุ้งด้อม 8. แม่กะ 9. หุ้งสะโตก	98 99 100 101 102 103 104 - -
15.	สารภี	1. ไชยสถาน 2. สันทราย 3. หนองแฝก 4. ป่าบง 5. ยางเน็ง 6. หนองผึ่ง 7. สารภี 8. ชมภู 9. ขัวมุง 10. ท่าวังตาล	105 106 107 108 - - - - - -

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ที่	อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เลือกเป็นจุดเก็บข้อมูลที่
		11. ดอนแก้ว 12. ท่ากว้าง	- -
16.	หางดง	1. หางดง 2. หารแก้ว 3. หนองตอง 4. บ้านแหวน 5. สันผักหวาน 6. บ้านปง 7. หนองควาย 8. น้ำแพ้ว 9. หนองแก้ว 10. ชุนดง 11. สบแม่ข่า	109 110 111 112 113 114 115 - - - -
17.	อมก๋อย	1. อมก๋อย 2. ม่อนจอง 3. แม่ตั้น 4. ยางเปียง 5. นาเกียน 6. สบโฆง	116 - - - - -
18.	ฮอด	1. หางดง 2. ฮอด	117 118

ตารางที่ 26 (ต่อ)

ที่	อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เลือกเป็นจุดเก็บข้อมูลที่
		3. บ่อสาลี 4. บ้านศาล 5. บ่อหลวง 6. นาคอเรือ	119 - - -
19.	คอยเต่า	1. ท่าเตื่อ 2. บงตัน 3. บ้านแอน 4. คอยเต่า 5. ไร่ทุ่ง 6. มีดกา	121 122 123 124 - -
20.	เวียงแหง	1. เมืองแหง 2. เปียงหลวง	125 126
21.	ไชยปราการ	1. ปงคำ 2. หนองบัว 3. ศรีดงเย็น 4. แม่ทะลบ	127 128 129 -
22.	แม่วาง	1. ทุ่งปี่ 2. บ้านกาต 3. แม่วิน 4. ทุ่งรวงทอง	130 131



ภาคผนวก ค

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 27 แสดงร้อยละของการใช้ศัพท์แทนหน่วยสรรพประเภทต่าง ๆ และหน่วยสรรพทั้งหมด
จำแนกตามจุดเก็บข้อมูล

อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เครื่องใช้	สัตว์	พืช	ภริยา	ทั้งหมด
1. เมืองเชียงใหม่	1. ช้างเผือก	12.5	28.6	92.8	61.5	50.0
	2. สุเทพ	50.0	28.6	64.3	76.9	58.0
	3. แม่เหิยะ	93.7	85.7	92.8	84.6	90.0
	4. ป่าแดด	93.7	71.4	100.0	100.0	94.0
	5. นองหอย	75.0	71.4	92.8	69.2	78.0
	6. ท่าศาลา	93.7	85.7	92.8	69.2	86.0
	7. นองป่าครึ่ง	100.0	100.0	100.0	92.1	98.0
	8. ฟ้าฮ่าม	87.5	71.4	100.0	76.9	86.0
	9. สันผีเสื้อ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	10. ป่าตัน	81.2	100.0	100.0	76.9	88.0
	11. ศรีภูมิ	18.7	28.6	35.7	38.5	30.0
	12. พระสิงห์	12.5	28.6	71.4	46.1	40.0
	13. ทาสยา	93.7	85.7	100.0	92.1	94.0
	14. ช้างม่อฮ	12.5	0.0	14.3	61.5	24.0
	15. ช้างคลาน	87.5	57.1	92.8	92.1	86.0
	16. วัดเกต	81.2	71.4	100.0	92.1	88.0
2. จอมทอง	1. ช่างคราม	62.5	85.7	100.0	84.6	82.0
	2. สองแคว	93.7	71.4	100.0	84.6	90.0
	3. คอยหล่อ	100.0	100.0	100.0	92.1	98.0
	4. ช่างเป่า	100.0	100.0	92.8	100.0	98.0
	5. คอยแก้ว	100.0	71.4	100.0	92.1	94.0
	6. แม่สอย	100.0	71.4	100.0	100.0	94.0
	7. บ้านแปะ	100.0	100.0	100.0	92.1	98.0

อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เครื่องใช้	สัตว์	พืช	กวีฬา	รวม
3. เชียงดาว	1. เชียงดาว	100.0	100.0	100.0	76.9	94.0
	2. เมืองงาย	87.5	85.7	100.0	84.6	90.0
	3. เมืองคอง	93.7	85.7	100.0	92.1	94.0
	4. กุ่มข้าวพวง	100.0	100.0	100.0	92.1	98.0
4. ดอยสะเก็ด	1. เชียงดอย	81.2	85.7	100.0	92.1	90.0
	2. สันปูเลอ	100.0	85.7	100.0	92.1	96.0
	3. ลวงเหนือ	93.7	100.0	100.0	92.1	96.0
	4. สาราญราษฎร์	75.0	71.4	100.0	69.2	80.0
	5. ตลาดใหญ่	100.0	100.0	100.0	92.1	98.0
	6. แม่ฮ้อยเงิน	100.0	71.4	100.0	100.0	96.0
	7. แม่โป่ง	100.0	85.7	100.0	92.1	96.0
	8. ป่าเมียง	100.0	85.7	100.0	92.1	96.0
	9. เทพเสด็จ	100.0	71.4	100.0	92.1	94.0
5. ฟาง	1. เวียง	87.5	85.7	78.6	76.9	82.0
	2. ม่อนปิ่น	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	3. แม่สุ่น	100.0	100.0	100.0	84.6	96.0
	4. แม่ข่า	93.7	100.0	92.8	84.6	92.0
	5. โป่งน้ำร้อน	100.0	85.7	100.0	92.1	96.0
6. พร้าว	1. เวียง	93.7	100.0	100.0	84.6	94.0
	2. สันทราย	100.0	100.0	100.0	92.1	98.0
	3. บ้านโป่ง	87.5	57.1	92.8	76.9	82.0
	4. น้ำแพร่	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เครื่องใช้	สัตว์	พืช	กวีชา	รวม
	5. เขื่อนผาก	100.0	100.0	100.0	84.6	96.0
	6. แม่แวน	93.7	100.0	100.0	92.5	96.0
	7. โทล่งซอด	100.0	85.7	100.0	92.5	96.0
7.แม่แจ่ม	1. ช่างเค็ง	100.0	71.4	100.0	92.5	94.0
	2. แม่นาจร	100.0	85.7	100.0	92.5	96.0
	3. บ้านจันทร์	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	4. ปางหินฝน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
8.แม่แตง	1. สันมหาพน	87.5	100.0	100.0	100.0	96.0
	2. แม่แตง	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	3. อินทขิล	93.7	100.0	100.0	84.6	94.0
	4. ซอแล	100.0	100.0	100.0	92.5	98.0
	5. แม่หอพระ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	6. บ้านเป้า	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	7. สบเปิง	100.0	100.0	100.0	92.5	98.0
	8. สันป่าสาบ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	9. ป่าเป๋	68.7	100.0	100.0	92.5	88.0
	10. บ้านช้าง	100.0	85.7	100.0	92.5	96.0
	11. เมืองกำย	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
9.แม่ริม	1. ริมเหนือ	93.7	100.0	100.0	92.5	96.0
	2. สันโปง	100.0	100.0	100.0	84.6	96.0
	3. ชี้เหล็ก	100.0	85.7	100.0	92.5	96.0
	4. หัวทราย	87.5	85.7	100.0	84.6	90.0

อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เครื่องใช้	สัตว์	พืช	กรีธา	รวม
	5. แม่แรม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	6. แม่สา	93.7	85.7	100.0	84.6	92.0
	7. คอนแก้ว	93.7	85.7	100.0	100.0	96.0
	8. เหมืองแก้ว	100.0	85.7	100.0	92.1	96.0
10.แม่อาข	1. แม่อาข	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2. แม่สาว	81.2	85.7	100.0	92.2	90.0
	3. แม่नावาง	93.7	85.7	92.8	84.6	90.0
	4. สันตันหม้อ	100.0	85.7	100.0	92.1	96.0
	5. ท่าดอน	100.0	100.0	100.0	84.6	96.0
	6. บ้านหลวง	100.0	100.0	100.0	92.1	98.0
11.สะเมิง	1. สะเมิงใต้	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	2. สะเมิงเหนือ	93.7	85.7	100.0	84.6	92.0
12.สันกำแพง	1. สันกำแพง	93.7	100.0	100.0	100.0	98.0
	2. ไร่ขี้วัวแดง	87.5	85.7	100.0	92.1	92.0
	3. ออนใต้	100.0	85.7	100.0	84.6	94.0
	4. ออนกลาง	50.0	42.8	64.3	76.9	60.0
	5. บ้านสหกรณ์	87.5	85.7	100.0	84.6	90.0
	6. ห้วยแก้ว	100.0	85.7	100.0	92.1	96.0
	7. แม่ทา	100.0	85.7	100.0	100.0	98.0
	8. ทาเหนือ	93.7	71.4	100.0	76.9	88.0
	9. สันกลาง	50	85.7	78.6	53.8	64.0

อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เครื่องใช้	สัตว์	พืช	กรีธา	รวม
13. สันทราย	1. สันทรายหลวง	87.5	100.0	100.0	84.6	92.0
	2. สันทรายน้อย	68.7	100.0	100.0	84.6	86.0
	3. สันพระเนตร	81.7	85.7	100.0	92.1	90.0
	4. สันนาเมือง	100.0	100.0	100.0	92.1	98.0
	5. เมืองเส้น	100.0	85.7	100.0	100.0	98.0
	6. หนองหาร	100.0	100.0	100.0	84.6	96.0
	7. หนองแห่	75.0	85.7	100.0	84.6	86.0
	8. หนองจ้อม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	9. แม่แฝก	93.7	100.0	92.8	92.1	96.0
14. สันป่าตอง	1. ฮู่หว่า	100.0	85.7	92.8	92.1	92.0
	2. สันกลาง	100.0	85.7	100.0	92.1	96.0
	3. ท่าวังพร้าว	100.0	100.0	85.7	84.6	92.0
	4. มะขามหลวง	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	5. บ้านแม่	75.0	85.7	100.0	92.1	88.0
	6. บ้านกลาง	100.0	100.0	92.8	92.1	88.0
	7. ทุ่งด้อม	93.7	100.0	100.0	92.1	98.0
15. สารภี	1. ไชยสถาน	93.7	71.4	100.0	76.9	88.0
	2. สันทราย	75.0	85.7	100.0	76.9	90.0
	3. หนองแฝก	87.5	85.7	100.0	84.6	86.0
	4. ป่าบง	81.7	85.7	100.0	84.6	90.0
16. หางดง	1. หางดง	93.7	85.7	100.0	76.9	86.0
	2. หารแก้ว	100.0	85.7	100.0	92.1	94.0
	3. หนองตอง	87.5	100.0	100.0	100.0	100.0



อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ตำบล	เครื่องใช้	สัตว์	พืช	กรีธา	รวม
	4. บ้านแหวน	100.0	85.7	100.0	53.8	82.0
	5. สีนพิกหวาน	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	6. บ้านปง	81.7	100.0	100.0	92.1	98.0
	7. หนองคาช	81.7	85.7	92.8	92.1	88.0
17. อมก๋อย	1. อมก๋อย	100.0	42.8	92.8	100.0	84.0
18. ฮอด	1. ทางดง	100.0	85.7	100.0	100.0	98.0
	2. ฮอด	81.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	3. บ่อสาละ	81.7	100.0	100.0	84.6	92.0
19. ดอยเต่า	1. ท่าเคื่อ	100.0	85.7	100.0	76.9	92.0
	2. บงตัน	100.0	71.4	100.0	84.6	90.0
	3. บ้านแอน	87.5	100.0	100.0	92.1	98.0
	4. ดอยเต่า	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	5. โป่งทุ่ง	93.7	71.4	100.0	92.1	90.0
20. เวียงแหง	1. เมืองแหง	100.0	100.0	78.6	100.0	94.0
	2. เปียงหลวง	100.0	100.0	92.8	92.1	96.0
21. ไชยปราการ	1. ปงคำ	81.7	85.7	100.0	92.1	96.0
	2. หนองบัว	100.0	100.0	100.0	92.1	98.0
	3. ศรีดงเย็น	100.0	100.0	100.0	92.1	98.0
22. แม่วาง	1. ทุ่งปี่	100.0	100.0	100.0	92.1	98.0
	2. บ้านกาด	100.0	100.0	100.0	92.1	98.0



ภาคผนวก ง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 28 แสดงการใช้พื้นที่เกษตรกรรม 4 ประเภทจำนวนทั้งหมด 50 ไร่ของเกษตรกรเก็บข้อมูลถึง 131 จุด (1 = ค่าเมือง, 0 = อื่น ๆ)

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้พื้นที่เกษตรกรรม 1 - 50 ไร่																																																												
	ประเภทเครื่องใช้																สัตว์						พืช												การเช่า																										
อำเภอ/กิ่งอำเภอ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50											
<u>เมืองเชียงใหม่</u>																																																													
1. ไร่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2. สัตว์	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. ไร่พืช	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4. ไร่	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5. ไร่	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6. ไร่	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7. ไร่	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8. ไร่	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
9. ไร่	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10. ไร่	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

ตารางที่ 28 (ต่อ) (1 = ดำเมือง, 0 = อื่น ๆ)-

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้พื้นที่ถนนขอรอบ 1 - 50 ถนนขอรอบ																																																				
	ประเภทเครื่องใช้																สี่ล้อ							ห้า							กวีชา																						
อำเภอ/กิ่งอำเภอ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50			
12. พระสิงห์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0			
13. ทายชา	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
14. ช้างม่อช	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
15. ช้างคลาน	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
16. วิคเขต	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
รวมทอง																																																					
1. ช่างคราม	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
2. ส่องแคว	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1		
3. คอชหล่อ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1		
4. ช้างเป่า	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
5. คอชแก้ว	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

ตารางที่ 28 (ต่อ) (1 = ค่าเมือง, 0 = อื่น ๆ)

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การไว้พื้นที่ถนนหน่วยรวม 1 - 50 หน่วยรวม																																																		
	ประเภทเครื่องใช้																สัตว์						พืช												กีฬา																
อำเภอ/กิ่งอำเภอ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
ตำบล	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
6. นมัสถ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7. บ้านแปะ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
เขียงดาว																																																			
1. เขียงดาว	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
2. เมืองงาช	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
3. เมืองคอง	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	
4. กุ้งขาวขวง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
คอบสะแก																																																			
1. เขียงคอบ	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2. สีนปลอย	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

ตารางที่ 28 (ต่อ) (1 = ค่าเมือง, 0 = อื่น ๆ)-

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้ที่พักนทพหน่วยรบ 1 - 50 หน่วยรบ																																																						
	ประเภทเครื่องใช้																สัตว์							พืช							กรีธา																								
อำเภอ/กิ่งอำเภอ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
3. ลวงเหนือ	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4. สวรรูปราชบุรี	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	
5. คลาดใหญ่	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6. เข็มฮ้อยเงิน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7. เข็มโป่ง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8. ป่าเมือง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
9. เขมเสด็จ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<u>ต่าง</u>																																																							
1. เวียง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1		
2. นอนปืน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. เข็มสน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ตารางที่ 28 (ต่อ) (1 = ค่าเมือง, 0 = อื่น ๆ)

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้ที่พักนทหน่วยรกรร 1 - 50 หน่วยรกรร																																																		
	ประเภทเครื่องใช้																สี่ล้อ				พี										กวีธา																				
ลำเภอ/กึ่งลำเภอ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
4. แม่ช้ำ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
5. ร่องน้ำรอน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<u>ช้ำว</u>																																																			
1. เวียง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. สันทรราช	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. บ้านโป่ง	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4. น้ำแพร์	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5. เขอนผาก	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6. แม่ขวน	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7. โหล่งชอด	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ตารางที่ 28 (ต่อ) (1 = ค่าเมือง, 0 = อื่น ๆ)

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้สิทธิ์แทนหน่วยบรรณ 1 - 50 หน่วยบรรณ																																																											
	ประเภทเครื่องใช้																สัตว์							พืช							กีฬา																													
ลำดับ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
แม่พิมพ์																																																												
1. ซ่างเค็ง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
2. แม่พิมพ์	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3. บ้านจีนดำ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4. ป่าหินผ่น	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
แม่แดง																																																												
1. สันมหาชน	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
2. แม่แดง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
3. อินทนิล	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
4. ช่อแล	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
5. แม่หอพระ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

ตารางที่ 28 (ต่อ) (1 = ตำบลเมือง, 0 = อื่น ๆ)

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้ไฟฟ้าตามหน่วยการวัด 1 - 50 หน่วยการวัด																																																						
	ประเภทเครื่องใช้																สัตว์							พืช							การกีฬา																								
อำเภอ/กิ่งอำเภอ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
6. บ้านเป่า	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7. สมเปิง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8. สันป่าขาง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9. ป่าแม่	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10. บ้านช้าง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
11. เมืองท่า	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<u>นมรี</u>																																																							
1. ริมเหนือ	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2. สันป่า	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
3. ไร่หลัก	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
4. หัวทราย	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1

ตารางที่ 28 (ต่อ) (1 = ค่าเมือง, 0 = อื่น ๆ)-

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้ที่พักนทวอรรด 1 - 50 นทวอรรด																																																					
	ประเภทเครื่องใช้																สัตว์						พืช												กรรชา																			
ลำดับ/กิ่งอำเภอ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50				
5. แม่ขาม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6. แม่สำ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
7. คอนแก้ว	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8. หมืองแก้ว	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	
<u>แม่อาข</u>																																																						
1. แม่อาข	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2. แม่สำ	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	
3. แม่ขาวาง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1		
4. สันตันทม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1		
5. ก้าวตอม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	
6. บ้านหลวง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

ตารางที่ 28 (ต่อ) (1 = คำเมือง, 0 = อื่น ๆ)

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้ศัพท์แทนหน่วยวรรณ 1 - 50 หน่วยวรรณ																																																													
	ประเภทเครื่องใช้																สัตว์						พืช												กวีชา																											
อำเภอ/กิ่งอำเภอ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50												
<u>สระเนิง</u>																																																														
1. สระเนิงได้	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
2. สระเนิงเหนือ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
<u>สันกำแพง</u>																																																														
1. สันกำแพง	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
2. ร้องวัวแดง	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
3. ออนใต้	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
4. ออนกลาง	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5. บ้านสหกรณ์	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6. หัวขแก้ว	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7. เข่งลา	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



ตารางที่ 28 (ต่อ) (1 = คำเมือง, 0 = อื่น ๆ)

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้ศัพท์แทนหน่วยวรรณ 1 - 50 หน่วยวรรณ																																																									
	ประเภทเครื่องใช้																สัตว์							พืช																	กวีชา																	
ลำดับ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50								
8. กาเหนือ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1			
9. สันกลาง	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0						
สันทราย																																																										
1. สันทรายหลวง	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
2. สันทรายน้อย	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
3. สันทรายนคร	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
4. สันนาเมือง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
5. เมืองเส้น	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6. หมองหาร	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7. หมองห้อย	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ตารางที่ 28 (ต่อ) (1 = ค่าเมือง, 0 = อื่น ๆ)

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้สีพิกแทนหน่วยบรรณ 1 - 50 หน่วยบรรณ																																																								
	ประเภทเครื่องใช้																สี							พืช							กวีชา																										
อำเภอ/กิ่งอำเภอ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50							
8. หมอนจ้อม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
9. เข็มเหล็ก	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
สิ้นป่าดอง																																																									
1. ชูหว่า	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0			
2. สิ้นกลาง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
3. กำบังพร้าว	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4. มะขามหลวง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5. บ้านเขม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6. บ้านกลาง	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
7. กุ้งต้ม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

ตารางที่ 28 (ต่อ) (1 = ค่าเมือง, 0 = อื่น ๆ)-

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้ไฟฟ้าแทนหน่วยการวัด 1 - 50 หน่วยการวัด																																																																
	ประเภทเครื่องใช้																สัตว์						พืช												กรรชา																														
อำเภอ/กิ่งอำเภอ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50															
<u>หาด</u>																																																																	
<u>หาด</u>																																																																	
1. ไร่สดาน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							
2. สันทราย	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
3. หนองฝัก	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
4. ป่าบง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
<u>สารภี</u>																																																																	
1. หาด	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
2. หาดแก้ว	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
3. หนองคอง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
4. บ้านหวน	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
5. สันสักหวาน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ตารางที่ 28 (ต่อ) (1 = ตาเมือง, 0 = อื่น ๆ)

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้ไฟฟ้าแทนหน่วยบรรด 1 - 50 หน่วยบรรด																																																										
	ประเภทเครื่องใช้																สัตว์							พืช							การกีฬา																												
ลำดับ/กิ่งลำดับ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50									
6. บ้านปง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
7. หมองควาย	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<u>อวมก้อย</u>																																																											
1. อวมก้อย	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<u>ฮอด</u>																																																											
1. พางดง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2. ฮอด	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3. ป่อสลี	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

ตารางที่ 28 (ต่อ) (1 = ค่าเมือง, 0 = อื่น ๆ)

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้ที่พักแทนหน่วยบรรด 1 - 50 หน่วยบรรด																																																																		
	ประเภทเครื่องใช้																สัตว์						พืช												กริษา																																
ลำดับ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																	
คอก/ค้ำ																																																																			
1. ก้าเคือ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
2. ขงคัม	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3. บ้านอ่อน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4. คอกค้ำ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5. ไร่ทุ่ง	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
กิ่งอ. เวียงแหง																																																																			
1. เมืองหง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
2. เมืองหลวง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1			

ตารางที่ 25 (ต่อ) (1 = ค่าเมือง, 0 = อื่น ๆ)-

รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	การใช้ที่พักนทพวอรรณ 1 - 50 หน่วยอรรณ																																																										
	ประเภทเครื่องใช้																สี่ล้อ			พีช																	กวีธา																						
ล่ำเกอ/กังล่ำเกอ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50									
<u>กังอ. ไซยปราการ</u>																																																											
1. ปังด่ำ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
2. พนอ้งบั่ว	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3. สร่ดงเฮ้น	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<u>กังอ. น่ม่วาง</u>																																																											
1. กังบี่	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
2. บ้ำนภาค	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	



ภาคผนวก จ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 29 แสดงรายชื่อจุดเก็บข้อมูลจำแนกตามประเภทของการใช้ศัพท์คำเมืองแทน
หน่วยอรรถ 4 ประเภท

การใช้ศัพท์คำเมือง แทนหน่วยอรรถ 4 ประเภท	ที่	รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	
		ตำบล	อำเภอ
1. เข้มมากทั้ง 4 ประเภท			
1.1. ร้อยละ 100 ทั้ง 4 ประเภท	1	สันผีเสื้อ	เมือง
	2	ม่อนปิ่น	ฝาง
	3	น้ำแพร่	พร้าว
	4	บ้านจันทร์	แม่แจ่ม
	5	ปางหินฝน	แม่แจ่ม
	6	แม่แตง	แม่แตง
	7	แม่หอพระ	แม่แตง
	8	บ้านเป้า	แม่แตง
	9	สันป่ายาง	แม่แตง
	10	เมืองก๋าย	แม่แตง
	11	แม่แรม	แม่ริม
	12	แม่อาฮ	แม่อาฮ
	13	สะเมิงใต้	สะเมิง
	14	หนองจ่อม	สันทราย
	15	มะขามหลวง	สันป่าตอง
	16	หนองตอง	หางดง
	17	สันผักหวาน	หางดง
	18	ฮอด	ฮอด
	19	คอยเต่า	คอยเต่า

ตารางที่ 29 (ต่อ)

การใช้ศัพท์คำเมือง แทนหน่วยอรรถ 4 ประเภท	ที่	รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	
		ตำบล	อำเภอ
1.2. 75 < ร้อยละ < 100 ทั้ง 4 ประเภท	1	แม่เหิยะ	เมือง
	2	หนองป่าครั่ง	เมือง
	3	หายยา	เมือง
	4	ป่าตัน	เมือง
	5	ดอยหล่อ	จอมทอง
	6	ช่วงเปา	จอมทอง
	7	บ้านแปะ	จอมทอง
	8	เขียงดาว	เขียงดาว
	9	เมืองงาย	เขียงดาว
	10	เมืองคอง	เขียงดาว
	11	ทุ่งข้าวพวง	เขียงดาว
	12	เชิงดอย	ดอยสะเก็ด
	13	สันปูเลย	ดอยสะเก็ด
	14	लगวเหนือ	ดอยสะเก็ด
	15	ตลาดใหญ่	ดอยสะเก็ด
	16	แม่โปง	ดอยสะเก็ด
	17	ป่าเมียง	ดอยสะเก็ด
	18	เวียง	ฝาง
	19	แม่สุ่น	ฝาง
	20	แม่ข่า	ฝาง
	21	โป่งน้ำร้อน	ฝาง
	22	เวียง	พร้าว

ตารางที่ 29 (ต่อ)

การใช้ศัพท์คำเมือง แทนหน่วยอรรถ 4 ประเภท	ที่	รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	
		ตำบล	อำเภอ
	23	สันทราย	พร้าว
	24	เขื่อนผาก	พร้าว
	25	แม่แวน	พร้าว
	26	โหล่งซอด	พร้าว
	27	แม่นาจร	แม่แจ่ม
	28	สันมหาพน	แม่แตง
	29	อินทิล	แม่แตง
	30	ช่อแล	แม่แตง
	31	สบเปิง	แม่แตง
	32	บ้านช้าง	แม่แตง
	33	ริมเหนือ	แม่ริม
	34	สันโป่ง	แม่ริม
	35	ขี้เหล็ก	แม่ริม
	36	ห้วยทราย	แม่ริม
	37	แม่สา	แม่ริม
	38	ดอนแก้ว	แม่ริม
	39	เหมืองแก้ว	แม่ริม
	40	แม่สาว	แม่อาฮ
	41	แม่นาวาง	แม่อาฮ
	42	สันตันหม้อ	แม่อาฮ
	43	ท่าตอน	แม่อาฮ
	44	บ้านหลวง	แม่อาฮ



ตารางที่ 29 (ต่อ)

การใช้ศัพท์คำเมือง แทนหน่วยสรรพ 4 ประเภท	ที่	รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	
		ตำบล	อำเภอ
	45	สะเมิงเหนือ	สะเมิง
	46	สันกำแพง	สันกำแพง
	47	ร้องวัวแดง	สันกำแพง
	48	ออนใต้	สันกำแพง
	49	บ้านสหกรณ์	สันกำแพง
	50	ห้วยแก้ว	สันกำแพง
	51	แม่ทา	สันกำแพง
	52	สันทราย	สันทราย
	53	สันพระเนตร	สันทราย
	54	สันนาเม็ง	สันทราย
	55	เมืองเส้น	สันทราย
	56	หนองหาร	สันทราย
	57	แม่แฝก	สันทราย
	58	ยู่หว่า	สันป่าตอง
	59	สันกลาง	สันป่าตอง
	60	ท่าวังพร้าว	สันป่าตอง
	61	บ้านกลาง	สันป่าตอง
	62	ทุ่งต้อม	สันป่าตอง
	63	หนองแฝก	สารภี
	64	ป่าบง	สารภี
	65	หางดง	หางดง
	66	หารแก้ว	หางดง

ตารางที่ 29 (ต่อ)

การใช้ศัพท์คำเมือง แทนหน่วยอรรถ 4 ประเภท	ที่	รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	
		ตำบล	อำเภอ
	67	บ้านปง	หางดง
	68	หนองควาย	หางดง
	69	หางดง	ฮอด
	70	บ่อสาเล่	ฮอด
	71	ท่าเดื่อ	ดอยเต่า
	72	บ้านแอน	ดอยเต่า
	73	เมืองแหง	เวียงแหง
	74	เปียงหลวง	เวียงแหง
	75	ปงคำ	ไชยปราการ
	76	หนองบัว	ไชยปราการ
	77	ศรีดงเย็น	ไชยปราการ
	78	ทุ่งบี	แม่วาง
	79	บ้านกาด	แม่วาง
2. เข้มมาก 3 ประเภท เข้มไม่มาก 1 ประเภท 2.1. ประเภทสัตว์เข้มไม่มาก	1	ป่าแดด	เมือง
	2	ฟ้าฮ่าม	เมือง
	3	ช้างคลาน	เมือง
	4	วัดเกต	เมือง
	5	สองแคว	จอมทอง
	6	ดอยแก้ว	จอมทอง

ตารางที่ 29 (ต่อ)

การใช้ศัพท์คำเมือง แทนหน่วยอรรถ 4 ประเภท	ที่	รายชื่อจุดเก็บข้อมูล		
		ตำบล	อำเภอ	
	7	แม่สอย	จอมทอง	
	8	แม่ฮ้อยเงิน	ดอยสะเก็ด	
	9	เทพเสด็จ	ดอยสะเก็ด	
	10	บ้านโป่ง	พร้าว	
	11	ช่างเคิ่ง	แม่แจ่ม	
	12	ทาเหนือ	สันกำแพง	
	13	ไชยสถาน	สารภี	
	14	อมก๋อย	อมก๋อย	
	15	บงตัน	ดอยเต่า	
	16	โป่งทุ่ง	ดอยเต่า	
	2.2. ประเภทเครื่องใช้ เข็มไม้มาก	1	ฮางคราม	จอมทอง
		2	ป่าแป๋	แม่แตง
		3	สันทรายน้อย	สันทราย
		4	หนองแห้ง	สันทราย
		5	สันทราย	สารภี
		6	บ้านแม่	สันป่าตอง
2.3. ประเภททริษาเข็มไม้มาก	1	ฮางคราม	จอมทอง	
	2	ป่าแป๋	แม่แตง	

ตารางที่ 29 (ต่อ)

การใช้ศัพท์คำเมือง แทนหน่วยสรรพ 4 ประเภท	ที่	รายชื่อจุดเก็บข้อมูล	
		ตำบล	อำเภอ
3. เข้มมาก 2 ประเภท เข้มไม่มาก 2 ประเภท 3.1. ประเภทเครื่องใช้ และกริยาเข้มไม่มาก	1	สันกลาง	สันกำแพง
4. เข้มมาก 1 ประเภท เข้มไม่มาก 3 ประเภท 4.1. ประเภทเครื่องใช้ สัตว์ และกริยาเข้มไม่มาก	1 2 3	ช้างเผือก หนองหอย ลำราญราษฎร์	เมือง เมือง ดอยสะเก็ด
4.2. ประเภทเครื่องใช้ สัตว์ และพืชเข้มไม่มาก	1	อนกลาง	สันกำแพง
5. เข้มไม่มากทั้ง 4 ประเภท	1 2 3 4	ศรีภูมิ ช้างม่อย พระสิงห์ สุเทพ	เมือง เมือง เมือง เมือง



ภาคผนวก ฉ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 30 แสดงจำนวนผู้ออกภาษาจำแนกตามการใช้ศัพท์ศัพท์คำเมืองและศัพท์อื่น ๆ
 แทนหน่วยสรรพประเภทเครื่องใช้ (เรียงลำดับตามการใช้ศัพท์คำเมือง
 แทนจากน้อยไปมาก)

อันดับที่	หน่วยสรรพ	ใช้ศัพท์คำเมือง	ใช้ศัพท์อื่น ๆ
	<u>ประเภทเครื่องใช้</u>		
1	13. ห่อผ้า	104 (79.4)	27 (20.6)
2	5. เข็มขัด	110 (84.0)	21 (16.0)
3	10. กัณฑ์	112 (85.5)	19 (14.5)
4	7. ที่นอน	113 (86.3)	18 (13.7)
5	1. กรรไกร	115 (87.8)	16 (12.2)
6	11. ไม้กวาด	116 (88.5)	15 (11.5)
7	3. ตะกร้า	118 (90.1)	13 (9.9)
8	6. ถังน้ำ	118 (90.1)	13 (9.9)
9	4. เปล	121 (92.4)	10 (7.6)
10	9. กางเกง	121 (92.4)	10 (7.6)
11	8. ตะปู	123 (93.9)	8 (6.1)
12	2. ชวาน	125 (95.4)	6 (4.6)
13	16. จอบ	125 (95.4)	6 (4.6)
14	12. รถจักรยาน	128 (97.7)	3 (2.3)
15	15. ร่ม	128 (97.7)	3 (2.3)
16	14. คมโท	129 (98.5)	2 (1.5)

ตารางที่ 31 แสดงจำนวนผู้บอกภาษาจำแนกตามการใช้ศัพท์คำเมืองและศัพท์อื่น ๆ
 แทนหน่วยอรรถประเภทสัตว์ (เรียงลำดับตามการใช้ศัพท์คำเมือง
 แทนจากน้อยไปมาก)

อันดับที่	หน่วยอรรถ	ใช้ศัพท์คำเมือง	ใช้ศัพท์อื่น ๆ
	<u>ประเภทสัตว์</u>		
1	22. นกแก้ว	81 (61.8)	50 (38.2)
2	18. ต๊กแตน	106 (80.9)	25 (19.1)
3	17. ผู้เฒ่า	118 (90.1)	13 (9.9)
4	20. แมงมุม	118 (90.1)	13 (9.9)
5	19. แมลงปอ	121 (92.4)	10 (7.6)
6	23. จิ้งจก	127 (96.9)	4 (3.1)
7	21. ต๊กแก	129 (98.5)	2 (1.5)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 32 แสดงจำนวนผู้บอกภาษาจำแนกตามการใช้ศัพท์คำเมืองและศัพท์อื่น ๆ
 แทนหน่วยวรรณประเภทพืช (เรียงลำดับตามการใช้ศัพท์คำเมือง
 แทนจากน้อยไปมาก)

อันดับที่	หน่วยวรรณ	ใช้ศัพท์คำเมือง	ใช้ศัพท์อื่น ๆ
	<u>ประเภทพืช</u>		
1	27. ทับทิม	122 (93.1)	9 (6.9)
2	31. น้อยหน่า	122 (93.1)	9 (6.9)
3	30. มะเขือพวง	124 (94.7)	7 (5.3)
4	34. แดงกวา	125 (95.4)	6 (4.6)
5	24. ดอกดาวเรือง	126 (96.2)	5 (3.8)
6	26. กระเทียม	126 (96.2)	5 (3.8)
7	32. มะละกอ	126 (96.2)	5 (3.8)
8	35. พริกขี้หนู	126 (96.2)	5 (3.8)
9	29. ฟรุ้ง	128 (97.7)	3 (2.3)
10	28. สี่ประดับ	129 (98.5)	2 (1.5)
11	33. แดงโม	129 (98.5)	2 (1.5)
12	37. ชะอม	129 (98.5)	2 (1.5)
13	25. ดอกบานไม่รู้โรย	130 (99.2)	1 (0.8)
14	36. ผักค้ำลิง	130 (99.2)	1 (0.8)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 33 แสดงจำนวนผู้บอกภาษาจำแนกตามการใช้ศัพท์คำเมืองและศัพท์อื่น ๆ
 แทนหน่วยอรรถประเภทกริยา (เรียงลำดับตามการใช้ศัพท์คำเมือง
 แทนจากน้อยไปมาก)

อันดับที่	หน่วยอรรถ	ใช้ศัพท์คำเมือง	ใช้ศัพท์อื่น ๆ
	<u>ประเภทกริยา</u>		
1	39.นอนคว่ำ	65 (49.6)	66 (50.4)
2	47.ปูเสื่อ	73 (55.7)	58 (44.3)
3	40.ล้าง, ค้าง	110 (84.0)	21 (16.0)
4	48.ทกล้ม	120 (91.6)	11 (8.4)
5	41.คอย	121 (92.4)	10 (7.6)
6	38.คลุมโปง	122 (93.1)	9 (6.9)
7	50.อาเจียน	125 (95.4)	6 (4.6)
8	42.ล้มตา	127 (96.9)	4 (3.1)
9	45.วิ่ง	128 (97.7)	3 (2.3)
10	44.เดิน	130 (99.2)	1 (0.8)
11	49.เหนื่อย	130 (99.2)	1 (0.8)
12	43.หัวเราะ	131 (100)	0 (0)
13	46.พูด	131 (100)	0 (0)



ภาคผนวก ช

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การวิเคราะห์แบบไค-สแควร์ (Chi-Square)

ไค-สแควร์ เป็นสถิติที่ใช้ในการอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระประเภทกลุ่ม กับตัวแปรตามประเภทกลุ่ม เช่น กลุ่มชนชั้นหรือฐานะของบิดามารดา กับกลุ่มระดับการศึกษาของบุตร กลุ่มผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตชุมชนเมืองหรือชุมชนชนบท กับกลุ่มผู้ใช้ศัพท์คำเมืองมาก หรือน้อย

ผลที่ได้จากการเก็บข้อมูล อาจจะทำให้เห็นว่า มีความแตกต่างระหว่างการศึกษาของบุตรของคนในกลุ่มชนชั้นต่าง ๆ หรือมีความแตกต่างในปริมาณการใช้ศัพท์คำเมืองของผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตชุมชนเมืองและชนบท แต่ข้อมูลที่ได้ อาจเป็นเพียงความแตกต่างอย่างบังเอิญ (Sampling Error) หรืออาจจะเป็นความแตกต่างที่แท้จริงก็ได้ ซึ่งควรจะต้องมีการทดสอบด้วยไค-สแควร์ เพื่อสนับสนุนว่าข้อมูลที่ได้อาจมีความสัมพันธ์อย่างแท้จริง หรือมีนัยสำคัญทางสถิติหรือไม่

ค่าไค-สแควร์ (χ^2) ได้มาจากการเปรียบเทียบค่าคาดหวังกับค่าที่ได้จากการเก็บข้อมูลจริง ค่าคาดหวัง คือค่าที่ข้อมูลควรจะเป็น ถ้าหากตัวแปรอิสระไม่มีผลต่อตัวแปรตาม เช่น ถ้าชนชั้นของบิดามารดาไม่มีผลต่อการศึกษาของบุตร ค่าคาดหวัง หรือค่าที่ข้อมูลควรจะเป็น ก็คือ บุตรที่มาจากแต่ละชนชั้น ควรจะจบการศึกษาในระดับต่าง ๆ ในอัตราส่วนที่เท่าๆ กัน หรือถ้าการศึกษาที่อาศัยอยู่ในเขตชุมชนเมืองหรือชนบทไม่มีผลต่อการใช้ศัพท์คำเมืองมากหรือน้อย ค่าที่ข้อมูลควรจะเป็น ก็คือ ผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตชุมชนเมืองหรือชนบท ควรจะใช้ศัพท์คำเมืองในปริมาณที่มากหรือน้อยพอ ๆ กัน ถ้าค่าคาดหวังกับค่าที่ได้จากการเก็บข้อมูลจริงไม่มีความแตกต่างกันหรือมีความแตกต่างกันน้อย แสดงว่า ตัวแปรอิสระไม่มีผลต่อตัวแปรตาม ในทางตรงข้าม ถ้าค่าดังกล่าว มีความแตกต่างกันมาก แสดงว่า ตัวแปรอิสระมีผลต่อตัวแปรตาม

การเปรียบเทียบค่าคาดหวัง ทำได้โดยการเปรียบเทียบค่าที่ได้จากการเก็บข้อมูลจริงกับค่าคาดหวังทีละค่า โดยเอาค่าที่ได้จริงลบค่าที่คาดหวัง แล้วนำผลลัพธ์มารวมกัน เพื่อมิให้ผลรวมของผลลัพธ์ที่ได้มีค่าเป็นศูนย์ จึงจำเป็นต้องยกกำลังสอง และเพื่อให้ฐานเปรียบเทียบเท่ากันอย่างเป็นทางการ จึงต้องหารผลลัพธ์ของแต่ละการเปรียบเทียบด้วยค่าคาดหวัง ผลรวมทั้งหมดเรียกว่า ไค-สแควร์ เขียนเป็นสูตรทั่วไปได้ดังนี้

$$\chi^2 = \frac{(O-E)^2}{E}$$

χ^2 คือสัญลักษณ์ของไค-สแควร์

คือสัญลักษณ์แสดงการรวมผลตั้งแต่ช่องแรกจนถึงช่องสุดท้าย

O คือค่าที่ได้จากการเก็บข้อมูลจริง

E คือค่าคาดหวัง ซึ่งหา E ในแต่ละช่องได้จาก ผลรวมของตารางแนวนอนคูณด้วยผลรวมของตารางแนวตั้ง แล้วหารด้วยผลรวมทั้งหมด

ถ้าหากพบว่า มีความสัมพันธ์แบบมีนัยสำคัญทางสถิติจะคำนวณค่าสัมประสิทธิ์ความมีเงื่อนไข (contingency coefficient หรือค่า c) เพื่อบอกถึงอัตราความสัมพันธ์ระหว่างความสะดวกของการคมนาคมกับความเข้มของการใช้ศัพท์ค่าเมืองว่ามีความสัมพันธ์กันมากหรือน้อย

ระดับนัยสำคัญทางสถิติ

เมื่อกำหนดค่าไค-สแควร์ได้แล้ว จะนำค่า X^2 ไปเปรียบเทียบกับค่าในตารางไค-สแควร์ที่จะมีอยู่ในหนังสือทางสถิติแทบทุกเล่ม หากค่าที่คำนวณได้มากกว่าค่าในตารางแสดงว่า ตัวแปรอิสระมีผลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

การเปรียบเทียบนั้นจะต้องกำหนดว่า จะเปรียบเทียบกับค่าที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับใด ซึ่งมีตั้งแต่ 0.99 ลงไปจนถึง 0.001 โดยปกติทางสังคมศาสตร์มักจะใช้ระดับ 0.05 และ 0.01 ถ้าใช้ระดับ 0.05 หมายความว่า เมื่อกำหนดค่า X^2 ที่คำนวณได้มากกว่าค่าในตารางแล้ว โอกาสที่จะผิดเนื่องจากการกล่าวว่ ตัวแปรอิสระมีผลต่อตัวแปรตาม จะมีเพียง 5 ครั้งใน 100 ครั้ง แต่ถ้าใช้ระดับ 0.01 และค่าที่คำนวณได้มีค่ามากกว่าค่าในตารางไค-สแควร์แล้ว การกล่าวว่ ตัวแปรอิสระมีผลต่อตัวแปรตาม จะมีโอกาสผิดเพียง 1 ครั้งใน 100 ครั้งเท่านั้น

อัตราความเป็นอิสระ (Degree of Freedom หรือ df)

นอกจากกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติแล้ว การเปรียบเทียบค่า X^2 ที่คำนวณได้กับค่า X^2 ในตาราง จำเป็นจะต้องกำหนดอัตราส่วนของความเป็นอิสระ ให้เหมาะสมด้วยอัตราส่วนของความเป็นอิสระ ขึ้นอยู่กับขนาดของตารางแสดงข้อมูล ถ้าเป็นตารางขนาด 2×2 จะมี $df = 1$ ถ้าเป็นตารางขนาด 2×3 จะมี $df = 2$ และถ้าเป็นตารางขนาด 3×3 จะมี $df = 4$ โดยใช้สูตรคำนวณดังนี้

$$df = (r-1)(c-1)$$

r = จำนวนแถวหรือจำนวนกลุ่มของตัวแปรที่อยู่ในแถวอน

c = จำนวนสดมภ์หรือจำนวนกลุ่มของตัวแปรที่อยู่ในคอลัมภ์ (แถวตั้ง)

การเปรียบเทียบค่า X^2 ที่คำนวณได้กับค่า X^2 ในตาราง ต้องหา df ก่อนเมื่อหาได้แล้วต้องกำหนดระดับนัยสำคัญทางสถิติ หลังจากนั้นจึงเปรียบเทียบค่า X^2 ที่ได้กับค่าในตารางที่มี df และระดับนัยสำคัญตามที่กำหนดไว้

ประวัติผู้เขียน

นางสาวปฎิมา ปรมศิริ เกิดวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ.2510 ที่อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีศิลปศาสตรบัณฑิต คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่ ในปีการศึกษา 2532 และเข้าศึกษาต่อในภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย