

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

คณะกรรมการข้าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์. ประจวบคีรีขันธ์, 2524.

จ.จ.ส. (นามแฝง). พจนานุกรมภาษาภาคเหนือ. พระนคร โรงพิมพ์อักษรสัมพันธ์, 2498.

จรูญ บุญพันธ์ และคณะ. พจนานุกรมภาษาไทยกรุงเทพฯ-ไทยเชียงใหม่. ภาควิชาภาษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524

เจริญขวัญ ธรรมประคิมรุ. "การใช้ลักษณะทางสัทศาสตร์ของสระสูงในการแบ่งเขตภาษาถิ่น." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาภาษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

ภาควิชาภาษาศาสตร์. ภูมิศาสตร์คำศัพท์ภาษาไทยถิ่นอีสาน. ภาควิชาภาษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ธีระพันธ์ ล.ทองคำและคณะ. เสียงและระบบเสียงภาษาไทยถิ่นใต้สุราษฎร์ธานี 16 อำเภอ. กรุงเทพฯ โครงการวิจัยภาษาพื้นเมืองและภาษาถิ่นต่างๆ, 2521.

วิจินต์ ภาคพงศ์. "ความแตกต่างระหว่างภาษาถิ่น."

วิจินต์ ฉันทะวิบูลย์. "ความแตกต่างระหว่างภาษากรุงเทพฯและภาษาสงขลา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาภาษาไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2498-2499.

วิทยาลัยครูสงขลา. พจนานุกรมภาษาถิ่นใต้ ฉบับชั่วคราว. สงขลา วิทยาลัยครูสงขลา, 2520.

วิทยาลัยพลศึกษาจังหวัดชุมพร. งานส่งเสริมเอกลักษณ์ไทย. ชุมพร, 2524.

วิไลวรรณ ขนิษฐานันท์. ภาษาแฉะภาษาศาสตร์. กรุงเทพฯ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2521.

สวาท เสนาณรงค์ และคณะ. ภาษาศาสตร์ ๘412. กรุงเทพฯ โรงพิมพ์อักษรเจริญ
ทัศน์, 2521, หน้า 29.

ไสว เวียงวิเศษ. "ระบบหน่วยเสียงในภาษาดั้งคำพูดเพทกษัตริย์ อำเภอถาด
จังหวัดภูเก็ต." วิทยานพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร
วิโรฒน์, 2520.

ภาษาอังกฤษ

Charls F. Hockett. A Course in Modern Linguistics. New York:
The Macmillan Company, 1958.

Hess Mary R. "The Tones of Four Tai Dialects. Bulletin of the
Institute of History and Phylogeny Academic Sinica. 29, 1958.

J. Marvin Brown. From Ancient Thai to Modern Dialects. Bangkok :
Social Science Association Press of Thailand, 1959.

Leonard Bloomfield. Language. New York : Henry Holt and Company,
1933.

Ronald W. Langacker. Language and Its Structure. New York :
Harcourt, Brace & World, Inc, 1967, 1968.

William J. Samarin. Field Linguistics. New York : Holt Rinehart
and Winston, 1967.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามการใช้ศัพท์ในภาษาไทยถิ่นกลางกับภาษาไทยถิ่นใต้

ก. รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ตอบภาษา

ชักเสียงที่..... จุกที่.....
 เมื่อวันที่..... เดือน..... พ.ศ..... อำเภอ/กิ่งอำเภอ.....
 ตำบล..... หมู่ที่..... บ้าน.....
 ผู้ตอบภาษา..... อายุ..... ปี
 เกิดที่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ.....
 เคยโตและตั้งรกรากที่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ.....
 อาชีพ.....
 บิดา เกิดที่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 มารดา เกิดที่บ้าน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 คู่สมรส เป็นคนบ้าน..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 ปัจจุบัน..... (ยังอยู่ด้วยกัน, แยกกันอยู่, หย่าร้าง, ตาย)
 หมายเหตุ.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข. รายการคำและคำถามที่ใช้สอบถามภาษาไทยถิ่นกลางกับภาษาไทยถิ่นใต้

ภาษาไทยถิ่นใต้	ภาษาไทยถิ่นกลาง	อุปกรณ์	คำถาม
1. พรก	กะลา	ของจริง	นี่อะไร
2. วิน	ข้าว	ภาพ	นี่อะไร
3. พค	เปลือกมะพร้าว	ของจริง	นี่อะไร
4. คอเทศ	กระถิน	ภาพ	นี่อะไร
5. สอกกิบ	คน	ของจริง	นี่อะไร
6. สังก	คำแย		คนอะไรที่ैयाเมื่อเอามือไป ถูกจะรู้สึกคันมาก
7. โหนค	คาด	ภาพ	นี่อะไร
8. ผักแวน	บัวบก	ภาพ	นี่อะไร
9. ยายตง	ผกากรอง	ภาพ	นี่อะไร
10. สามเคื่อน	บานไม่รู้โรย	ภาพ	นี่อะไร
11. หัวบอน	เผือก	ภาพ	นี่อะไร
12. พักเขี้ยว	ชีพรา	ภาพ	นี่อะไร
13. น้ำเคา	ผักทอง	ภาพ	นี่อะไร
14. หัวเปะกัวะ	มันแกว	ภาพ	นี่อะไร
15. หน่วงับ	ไมยราบ		คนอะไรที่ขึ้นอยูตามพื้นดินมี หนามเมื่อเอามือไปถูกใบจะหุบ
16. สับพรุก	สายเสื่อ	ภาพ	นี่อะไร
17. คีโพค	ข้าวโพคออน	ภาพ	นี่อะไร
18. ถั่วโตคิน	ถั่วลิสง	ภาพ	นี่อะไร
19. ลูกแวง	มะเขือพวง	ของจริง	นี่อะไร
20. มวงเล็กลล	มะม่วงหิมพานต์	ของจริง	นี่อะไร
21. หนอถั่ว	ถั่วอก	ภาพ	นี่อะไร

ภาษาไทยถิ่นใต้	ภาษาไทยถิ่นกลาง	อุปกรณ์	คำถาม
22. แต้จิ้น	แตงโม	ภาพ	นี่อะไร
23. ยำหมู	ฝรั่ง	ภาพ	นี่อะไร
24. มันลาก	มันเทศ	ภาพ	นี่อะไร
25. มันเทศ	มันสำปะหลัง	ภาพ	นี่อะไร
26. ลอกกอ	มะละกอ	ภาพ	นี่อะไร
27. แม่งพี	แมลงปอ	ภาพ	นี่อะไร
28. ทวยมัน	แมลงป่อง	ภาพ	นี่อะไร
29. มุกสัง	ชะมด	ภาพ	นี่อะไร
30. บินหลา	กางเขน	ภาพ	นี่อะไร
31. แมปลา	ปลาตะเพียน	ภาพ	นี่อะไร
32. ปลาโอน	ปลาเนื้ออ่อน	ภาพ	นี่อะไร
33. ปลากราย	ปลาหลด	ภาพ	นี่อะไร
34. เคย	กะปิ	ของจริง	นี่อะไร
35. ลูกขิ้น	ทอดมัน		ถ้าเราเอาเนื้อปลามาโขลกกับน้ำพริกแกง แล้วเอาไปทอดเป็นแผ่นเล็กๆกินกับน้ำจิ้มเรียกว่าอะไร
36. จูน	ขนมผักขี้	ของจริง	นี่อะไร
37. ทนมคอม	ขนมใส่ไส้	ภาพ	นี่อะไร
38. จะโกย	ปาท่องโก๋	ภาพ	นี่อะไร
39. ตมกลวย	ข้าวต้มมัด	ภาพ	นี่อะไร
40. กั้งหูน	วุ้นเส้น	ของจริง	นี่อะไร
41. วุ้นคำ	เจากวย		ขนมอะไรที่เหมือนวุ้นแต่มีสีดำ
42. สาค	เสื่อ	ภาพ	นี่อะไร
43. สุปรรณ	กำมะถัน	ของจริง	นี่อะไร
44. เกียงแกบ	ไฟฉาย	ภาพ	นี่อะไร

ภาษาไทยถิ่นใต้	ภาษาไทยถิ่นกลาง	อุปกรณ์	คำถาม
45. โหละโหะ	เกราะ		เวลาผู้ใหญ่บ้านจะประชุมเขา โหละโหะ ใ้เรียกลูกบ้าน
46. สายเอว	เข็มขัด	ของจริง	นี่อะไร
47. ลัก	ลิปสติก	ของจริง	นี่อะไร
48. ผาพาดเฉียง	สไบ	ภาพ	นี่อะไร
49. ชั้น	บันได	ภาพ	นี่อะไร
50. หมวก	งอบ	ภาพ	นี่อะไร
51. หวังเหล็ก	ตะหลิว	ภาพ	นี่อะไร
52. กรอง	กระชอน		เราใช้อะไรกรองน้ำกะทิ
53. เหล็กชุก	กระต่าย		เราใช้อะไรชุกมะพร้าว
54. กุบ	กลอง	ภาพ	นี่อะไร
55. โคม	กะละมัง	ภาพ	นี่อะไร
56. ลูกกลม	กัณฑ์	ของจริง	นี่อะไร
57. คานเฉียง	เขียง	ภาพ	นี่อะไร
58. ถุง	ถังน้ำ	ภาพ	นี่อะไร
59. คาน	เนิน	ภาพ	นี่อะไร
60. ทอคำ	คินี่		ขณะนี้ เป็น เวลากลางวันถ้ามี หนึ่งกลาง แปลงมาฉายวันนี้มัน จะฉาย เมื่อไร
61. ทอเขา	พรงนี้		วันถัดจากวันนี้คือวันอะไร
62. ทอเรือ	มะรืนนี้		วันถัดจากวันพรงนี้คือวันอะไร
63. มุงมิง	พลบค่ำ		ตอนที่ดวงอาทิตย์กำลังตกดินแต่ ไม่ถึงกับมืดเรียกว่าอะไร
64. คันพุง	ทองขึ้น		ถ้ามีลมในทองมากอาหารไม่ย่อย เอามือคิกคูกจะมีเสียงดัง เรียกว่า อะไร

ภาษาไทยถิ่นใต้	ภาษาไทยถิ่นกลาง	อุปกรณ์	คำถาม
65. เจ็บพุ่ง	ปวดท้อง		ถ้ามีคนเอามือจับท้องแล้วร้องโอยๆ เขาเป็นอะไร
66. ซีร์ว	ท้องเสีย		ถ้ากินของคองหรือของเปรี้ยว มากๆท้องเราจะ เป็นอะไรที่ทำ ให้ท้องเราสวบอยๆ
67. พุงใหญ่	มีท้อง	ภาพ	ผู้หญิงคนนี้เขาเป็นอะไร
68. พริน	ผัดผั้น		หนารอนเล็กเล็กจะมีเม็กเล็กๆ เป็นน้ำใสๆขึ้นตามตัวเรียกว่าอะไร
69. ไชปาง	ไขมาเดเรีย		คนที่ไปป่าแล้วไม่ไคกินยาควินิน อาจจะทำให้เป็นไขอะไรได้
70. ยิก	ไต่		เราไม่ชอบหมาถามัน เขามา ใกล้เราจะทำอะไรไหมันไป
71. เว	ไกว		เด็กที่นอนในเปลถ้าเราอยากให้ เด็กหลับ เราจะทำอย่างไร
72. ทอ	ชวิต		เราไม่เข้าไปใกล้ควายเพราะ กลัวมันจะเอาเขามาทำอะไรเรา
73. แหก	ชาก		ถ้าเราฉีกกระดาษมันจะเป็นอย่างไร
74. คิง	(น้ำ) ชัง		ถ้าฝนตกน้ำมันจะทำไม้อยู่ตามหลุม ตามบ่อ
75. แคน	เผ็ดคอ		ถ้าเรากินข้าวกับกับข้าวแห้งๆโดย ไม่กินน้ำเลย เราจะรู้สึกอย่างไร
76. ชุบ	คา		ผู้ชายเวลาไม่พอใจ เขาจะทำอะไร ออกมาเป็นคำพูดหยาบๆ
77. กัง	กู		ถ้าเราทำผิดพ่อแม่จะทำอะไรเรา แต่ไม่ถึงกับตี

ภาษาไทยถิ่นใต้	ภาษาไทยถิ่นกลาง	อุปกรณ	คำถาม
78. เอ้อค	ซัน		น้ำตาลปีกลงดำไม้เก็บใส่ชวักไว้ ให้ตีเวลาถูกลมมันจะเป็นอย่างไร
79. แล	ก		ถ้ามีหนังสือกลางแปลงมาขายเรา จะไปทำอะไร
80. ลค	คจน		ถ้าเราไม่ยากให้หมูมันอ้วนและ ไม่มีลูกเราจะเอาไปทำอะไร
81. อัง	คิคอว		คนที่พูดอะไรแล้วพูดซ้ำคำเรื่อย ๆ เขาเป็นอะไร
82. เอ้อม	เป้อ		ถ้าเรากินกับข้าวซ้ำกันทุกวัน เรา จะรู้สึกอย่างไร
83. ลิค	ปก		ถ้าเราอยากกินมะม่วงสุก เราต้อง เอามือมาทำอะไร เปลือกมันก่อน
84. หวัง เทวิท	เป็นหวง		ถ้าลูกเรายัง เด็กอยู่ไปไหนมาไหน คนเดียว เราจะรู้สึกอย่างไร
85. อะ	ลน		ถ้าเราดมข้าวไสน้ำมาก ๆ พอมัน เคี้ยวจะทำไมออกมาจากหม้อ
86. เคียว	อุม เซาสะเอว	ภาพ	เด็กคนนี้กำลังทำอะไร
87. แชน	รึบ		ถ้าเรานักเพื่อนไปเที่ยวแต่เรา ยังแต่งตัวไม่เสร็จ เราจะต้องทำ อย่างไรไม่ให้เพื่อนรอนาน
88. เชรอะ	เปื้อน		เสื่อผืนไปโคนโคลมมันจะเป็นอย่างไร
89. เนือย	หิว		ถ้าถึงเวลากินข้าวแล้วแต่เรายัง ไม่ได้กิน เราจะรู้สึกอย่างไร
90. ไมซา	ไม้ซัด		เด็กที่เพิ่งหัดพูดเสียงจะเป็นอย่างไร

ภาษาไทยถิ่นใต้	ภาษาไทยถิ่นกลาง	อุปกรณ์	คำถาม
91. ถอหรือ	เมื่อไร		ถ้าเราอยากทราบถึงวันที่ เพื่อน จะไปกรุงเทพฯ เราจะถามว่า อย่างไร
92. บั้ง	แปลง	ภาพ	พื้นที่นาที่เป็นรูปสี่เหลี่ยม 1 รูป เรียกว่านา 1 อะไร
93. เปรว	ป่าช้า		คนที่ตายแล้ว เขาเอาไปเผาหรือ เอาไปฝังที่ไหนที่ไม่ไรวัด
94. ปั้นบาท	บิณฑบาต	ภาพ	พระกำลังทำอะไร
95. ยาแตร	บุหรื	ภาพ	นี่อะไร
96. ทวย	เหล็กไน		ฝังอะไรต่อย
97. เนียน	ละเอียก		ข้าวคั่วที่เราจะทำลาบ เราต้อง เอามาคั่วไหม้น้ำทำไมเสียก่อน
98. ทำแคก	ประรด		ถ้าเราบอกให้น้อง เอามาให้ จานหนึ่ง แตน้อง เอามาให้ 1 กระละมัง แสดงว่าน้องทำอะไร
99. ออรว	คักจรีต		ผู้หญิงคนหนึ่งธรรมดาเป็นคนเฉยๆ แต่เวลาเห็นผู้ชายแล้วทำกะตุง กระตึงให้เขาสนใจแสดงว่าเป็น คนอะไร
100. นวน	น้ม		มะละกอสุก เนื้อมันจะเป็นอย่างไร
101. เพอร์	หวย		ถ้าฉันเห็นเลข 3 ตัวเราจะไปซื้อ อะไร
102. ฝาน	หัน		ถ้าเราจะแกง เนื้อต้อง เอาเนื้อไป ทำอะไรให้เป็นชิ้นๆ
103. หวางหุ	โลงอก		หลังจากทำงานที่ยากๆ เสร็จเราจะ รู้สึกอย่างไร

ภาษาไทยถิ่นใต้	ภาษาไทยถิ่นกลาง	อุปกณ์	คำถาม
104. ยน	ตะบัน		อะไรที่คนแกไขคำหมากกิน
105. ชีหมน	ตะกอน		ถาเราตักน้ำใส่คุ่มไวนานๆจะมีอะไร อยู่ที่กนคุ่ม
106. รับตายาย	สารัท		วันแรม 1 คำเดือน 10 เราไปวัด ทำบุญโห้บรรพบุรุษเรียกว่าวันอะไร นี่อะไร
107. เผาะแผะ	ตอยคิง	ภาพ	หนุาอะไรถาเราไปโคนมันคอกมัน จะคิกเสื่อผ้า
108. หนุาเกรย	หนุาเจาชู		
109. แพง	คำ		กุดลามีหนามถาเราจับไม่คี่หนาม จะทำอะไรมือเรา
110. แด	ไกล	ภาพ	สองคนนี่ยืนเป็นอย่างไรกัน
111. กวนอก	กลืนไส้		กอนจะอาเจียน เราจะรู้สึกอย่างไร
112. ชุน	คิน		เด็กๆมักจะนอนเป็นอย่างไร
113. มีคฝน	ฝนคั้ง เคา		กอนฝนจะตกมันจะมีลักษณะอย่างไร ไรที่ทำให้เราทราบว่าฝนจะตก
114. โสน้ำ	รอน้ำ		เวลาฝนตกถาเราอยากจะทำ น้ำฝนไว้กินเราจะทำอย่างไร
115. ตักเคียม	จักจี		ถามีคนเอามือมาจีเอว เราจะรู้ สึกอะไร
116. อก	ปลน		เรากลัวโจรจะทำอะไร เรา
117. อาน	กระจักกระจาย	ภาพ	ของในขานนี้อยูอย่างไร
118. หาย	กน	ภาพ	นี่อะไร
119. ปลีกลวย	หัวปลี		กอนที่กดลวยจะมีลุ่มมันมีอะไรกอน นี่อะไร
120. เหนียวกวน	ชาวเหนียวแกง	ของจริง	

ภาคผนวก ข

ตารางแสดงการกระจายของศัพท์ในจุดเก็บข้อมูล 19 จุด

คำอธิบายอักษรย่อ

- 1.ก คือศัพท์ไทยถิ่นกลาง
- 2.ก1.1 คือรูปแปรของศัพท์ ก1
- 3.ค คือศัพท์ไทยถิ่นใต้
- 4.ค1.1 คือรูปแปรของศัพท์ ค1
- 5.ฉ คือศัพท์เฉพาะถิ่น
- 6.ฉ1.1 คือรูปแปรของศัพท์ ฉ1

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จุดที่ \ น.อ.	1	2	3	4	5	6
1	ก	ก	ก	ก1	-	ก
2	ก	ก	ก	ฉ1	ก	ก
3	ก	ก	ก	ก1	ก	ก
4	ก	ก	ก	ฉ1.1	ก	ก
5	ก	ก	ก	ฉ1.1	ฉ1	ค
6	ค	ค	ค	ฉ1.2	ฉ1	ค
7	ก	ค	ค	ฉ1.2	ก	ก
8	ก	ค	ค	ค1	ฉ1	ค
9	ก	ค	ค	ฉ1.2	ฉ1	ค
10	ฉ1.1	ค	ก	ฉ1.2	ฉ1	ค
11	ก	ค	ค	ฉ1.2	ฉ1	ค
12	ก	ค	ก	ก1.1	ฉ1	ค
13	ค	ค	ค	ค1	ค	ค
14	ก	ค	ค	ค2	ฉ1	ค
15	ฉ1	ค	ค	ค2	ฉ1.1	ค
16	ค	ค	ค	ฉ1.2	ค	ค
17	ฉ1.	ค	ค	ค2	ฉ1	ค
18	ค	ค	ค	ค1	ค	ค
19	ค	ค	ค	ฉ2	ค	ค

หน่วยบรรทัดที่ 1

ก-กะลา

ค-พรก

ฉ1-กะโหลก

ฉ1.1-โหลก

หน่วยบรรทัดที่ 2

ก-ข้าว

ค-วิน

หน่วยบรรทัดที่ 3

ก-เปลือกมะพร้าว

ค-พค

หน่วยบรรทัดที่ 4

ก1-กระถิน

ก1.1-ถิน

ค2-คอเบา

ฉ1-สะตอ

ฉ1.1-คอ

ฉ1.2-กะตอ

ฉ2-คอไทร

หน่วยบรรทัดที่ 5

ก-คูน

ค-ออกคิบ

ฉ1-โตน

ฉ1.1-ทางโตน

หน่วยบรรทัดที่ 6

ก-คำแย

ค-สังตั้ง

จุดที่ \ น.อ.	7	8	9	10	11	12
1	ก	ก	ฉ1	ก	ก	ก
2	ก	ก	ก	ก	ก	ฉ
3	ก	ก	ฉ2	ก	ก	ฉ
4	ก	ก	ก	ก	ก	ก
5	ก	ค	ฉ3	ค	ค	ก
6	ก	ค	ฉ4	ค	ค	ก
7	ก	ค	ฉ5	ค	ค	ก
8	ฉ	ค	-	ค	ค	ค
9	ก	ค	ฉ6	ค	ค	ค
10	ฉ	ค	-	ค	ค	ค
11	ฉ	ค	ฉ6	ค	ค	ค
12	ก	ค	ฉ7	ค	ก	ค
13	ก	ค	ฉ8	ค	ค	ค
14	ฉ	ค	ฉ8	ค	ค	ค
15	ก	ค	ฉ8	ค	ค	ค
16	ก	ค	ฉ8	ค	ค	ค
17	ก	ค	-	ค	ค	ค
18	ค	ค	ค	ค	ค	ค
19	ค	ค	ค	ค	ค	ค

หน่วยบรรทัดที่ 7

ก-ศาล

ค-โหนด

ฉ-ศาลโหนด

หน่วยบรรทัดที่ 8

ก-บัวบก

ค-ผักแว่น

หน่วยบรรทัดที่ 9

ก-ดอกกรอก

ค-ยายคง

ฉ1-มะเขือพรวน

ฉ2-กระดุม

ฉ3-ตาพลาย

ฉ4-ตาโป

ฉ5-กะหล่ำกน

ฉ6-ตะปู

ฉ7-ไม้กินกระ

ฉ8-คอกไม้จีน

หน่วยบรรทัดที่ 10

ก-ขานไม้รูโรย

ค-สามเคื่อน

หน่วยบรรทัดที่ 11

ก-เผือก

ค-หัวบอน

หน่วยบรรทัดที่ 12

ก-ผักเขียว

ค-อีพรา

ฉ-แพง

จุดที่ \ ส.อ.	13	14	15	16	17	18
1	ก	ก	ฉ1	ก	ก	ก
2	ก	ก	ก	ฉ1	ก	ฉ
3	ก	ก	ก	ฉ1	ฉ	ฉ
4	ก	ก	ฉ1.1	ฉ1	ก	ฉ
5	ก	ก	ฉ1.1	ฉ1	ก	ฉ
6	ค	ก	ค	ฉ1	ค	ฉ
7	ค	ก	ค	ฉ2	ค	ฉ
8	ค	ก	ค	ฉ1	ค	ฉ
9	ค	ก	ค	ฉ1	ค	ฉ
10	ค	ก	ค	ฉ1	ค	ฉ
11	ค	ก	ค	ฉ1	ค	ฉ
12	ค	ก	ค	ฉ3	ค	ฉ
13	ค	ก	ค	ฉ3	ค	ฉ
14	ค	ก	ค	ฉ1	ค	ฉ1
15	ค	ก	ค	ฉ3	ค	ก
16	ค	ก	ค	ฉ3	ค	ฉ
17	ค	ก	ค	-	ค	ค
18	ค	ค	ค	ฉ4	ค	ก
19	ค	ค	ค	ค	ค	ค

หน่วยบรรทัดที่ 13

ก-พักทอง
ค-น้ำเต้า

หน่วยบรรทัดที่ 14

ก-มันแกว
ค-หัวแปะกะวะ

หน่วยบรรทัดที่ 15

ก-ไมยราบ
ค-หญ้างับ

ฉ1-ระงับพิษ

ฉ1.1-ระงับ

หน่วยบรรทัดที่ 16

ก-สาบเสือ

ค-สับปรุก

ฉ1-เสื่อหมอบ

ฉ2-ผักแครงค์

ฉ3-โง้งกัษ

ฉ4-เม็งมาก

หน่วยบรรทัดที่ 17

ก-ข้าวโพดอ่อน

ค-คั่วโพด

ฉ-กะตือข้าวโพด

หน่วยบรรทัดที่ 18

ก-ถั่วลิสง

ค-ถั่วโตกิน

ฉ-ถั่วคุด

จุดที่ / ปี.อ.	19	20	21	22	23	24
1	ฉ1	ก	ก	ก	ก	ก
2	ฉ1	ค1.1	ก	ก	ก	ก
3	ฉ1	ค1.1	ก	ก	ก	ก
4	ฉ1	ก	ก	ก	ก	ก
5	ฉ2	ค1	ก	ก	ค	ก
6	ค	ค1	ก	ก	ค	ก
7	ฉ2	ค1	ก	ก	ค	ค
8	ค	ค1	ก	ก	ค	ค
9	ค	ค1	ค	ก	ค	ค
10	ค	ค1	ค	ก	ค	ค
11	ค	ค1	ฉ	ก	ค	ค
12	ค	ค1	ค	ก	ค	ค
13	ค	ค1	ค	ก	ค	ค
14	ค	61	ค	ก	ค	ค
15	ค	ค1	ค	ก	ค	ค
16	ค	ค1	ค	ก	ค	ค
17	ค	ค1	ก	ก	ค	ค
18	ค	ค1	ค	ก	ค	ค
19	ค	ค1	ค	ค	ค	ค

หน่วยบรรณที่ 19 ก-มะเขือพวง
ค-ลูกแวง

ฉ1-มะเขือขาว
ฉ2-เขือแวง

หน่วยบรรณที่ 20 ก-มะม่วงหิมพานต์
ค1-ม่วงเล็กค้อ

ค1.1-เม็คค้อ

หน่วยบรรณที่ 21 ก-ถั่วงอก

ค-หน่อถั่ว

ฉ-หน่อถั่วงอก

หน่วยบรรณที่ 22 ก-แตงโม

ค-แตงจีน

หน่วยบรรณที่ 23 ก-ฝรั่ง

ค-ยาหมู

หน่วยบรรณที่ 24 ก-มันเทศ

ค-มันลาก

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จกที่	พ.อ.	25	26	27	28	29	30
1	ก1	ก1	ก	ก1	ก	ก	
2	ก1	ก1	ก	ก1	ก	ก	
3	ก1	ก1	ฉ1	ก1	ก	ฉ1	
4	ก1	ก1.1	ก1.1	ก1	ต	-	
5	ฉ1	ก1.1	ก1.1	ก1.1	ต	ก	
6	ฉ2	ต	ต1	ต	ต	ฉ2	
7	ฉ2	ต	ต1	ต	ต	ก	
8	ก1	ต	ต1	ก1.2	ต	ต	
9	ฉ3	ต	ต1	ต	ต	ก	
10	ก1	ต	ต1	ต	ต	ฉ2	
11	ฉ2	ต	ต1	ต	ต	ฉ2	
12	ฉ2.1	ต	ต1	ต	ต	ก	
13	ฉ2	ต	ต1	ต	ต	ฉ2	
14	ก1.1	ต	ต1	ต	ต	ต	
15	ต	ต	ฉ2	ต	ต	ต	
16	ฉ2.1	ต	ต1	ก1.2	ต	ก	
17	ต	ต	ต1	ก1.2	ต	ต	
18	ต	ต	ต1	ก1.3	ต	ต	
19	ต	ต	ต1	ต	ต	ต	

หน่วยบรรทัดที่ 25 ก-มันสำปะหลัง

ก1-มันสำปะหลัง

ต-มันเทศ

ฉ1-มัน 5 นาที

ฉ2-ลำไทรง

ฉ2.1-มันไทรง

ฉ3-มันปัดคายี่

หน่วยบรรทัดที่ 26

ก-มะเดื่อ

ก1.1-มะเดื่อ

ต-ดอก

หน่วยบรรทัดที่ 27

ก-แมลงปอ

ต1-แมงพิ

ต1.1-แมงกะพี้

ฉ1-แมงกระทุง

ฉ2-แมงอ้าว

หน่วยบรรทัดที่ 28

ก-แมลงปอ

ก1.1-แมลงปอข้าง

ก1.2-แมลงปอ

ก1.3-แมลงปอ

ต-ทวยมัน

หน่วยบรรทัดที่ 29

ก-ระมก

ต-มคดิ่ง

หน่วยบรรทัดที่ 30

ก-กางเขน

ต-บินหลา

ฉ1-อียบ

ฉ2-จีพวย

จุดที่ พ.อ.	31	32	33	34	35	36
1	ก1	ก	ค	ก	ก	ก
2	ก1	ก	ก	ก	ก	ก
3	ก1	ก	ก	ก	ก	ก
4	ก1	-	ก	ก	ก	ก
5	ก1	ก	ค	ค	ก	ก
6	ค	ค	ค	ค	ก	ก
7	ค	ค	ค	ค	ก	ก
8	ฉ1	ค	-	ค	ก	ก
9	ค	-	-	ค	ก	ก
10	ค	ค	-	ค	ก	ก
11	ก1	ค	ค	ค	ค	ก
12	ค	ค	-	ค	ก	ก
13	ก1.1	-	-	ค	ก	ก
14	ค	ค	ค	ค	ก	ก
15	ค	ค	ค	ค	ก	ก
16	ฉ2	-	ก	ค	ก	ก
17	ค	ค	ค	ค	ค	ก
18	ฉ2	ค	ค	ค	ค	ก
19	ค	ค	ค	ค	ค	ค

หน่วยบรรทัดที่ 31 ก1-ปลาตะเพียน
 ก1.1-ปลาเพียน
 ค-แม่ปลา
 ฉ-ปลาคอกหมาก

หน่วยบรรทัดที่ 32 ก-ปลาเนื้ออ่อน
 ค-ปลาโชน

หน่วยบรรทัดที่ 33 ก-ปลาดกราย
 ค-ปลาหลด

หน่วยบรรทัดที่ 34 ก-กะปิ
 ค-เคย

หน่วยบรรทัดที่ 35 ก-ทอดมัน
 ค-ลูกชิ้น

หน่วยบรรทัดที่ 36 ก-ผักบัว
 ค-จูน

ว.ค.ท.	น.อ.	37	38	39	40	41	42
1	ก	ก	ก	จ	ก	ก	
2	ก	ก	ก	จ	ก	ก	
3	ก	ก	ก	จ	ก	ก	
4	ก	ก	ก	จ	ก	ค	
5	ก	ก	ค	จ	ก	ค	
6	ก	ก	ก	จ	ก	ค	
7	ก	ก	ค	จ	ก	ค	
8	ก	ก	ค	จ	ก	ค	
9	ก	ค	ก	ค	ก	ค	
10	ก	ก	ค	จ	ก	ค	
11	จ	ค	ค	จ	ค	ค	
12	ก	ก	ค	ค	ค	ค	
13	จ	ค	ค	ค	ค	ค	
14	จ	ค	ค	ค	ค	ค	
15	ค2	ค	ค	ค	ค	ค	
16	ก	ค	ค	ค	ค	ค	
17	จ	ค	ค	ค	ค	ค	
18	จ	ค	ค	ค	ค	ค	
19	ค1	ค	ค	ค	ค	ค	

หน่วยบรรทัดที่ 37 ก-ขนมใส่ไส้

ค1-ขนมคอมพิวเตอร์

ค2-ขนมทอด

จ-ขนมดอก

หน่วยบรรทัดที่ 38 ก-ปลาทองโก

ค-จะโกย

หน่วยบรรทัดที่ 39 ก-ข้าวต้มมัด

ค-คอกกล้วย

หน่วยบรรทัดที่ 40 ก-วุ้นเส้น

ค-คั้งหน

จ-เส้นแกงรอน

หน่วยบรรทัดที่ 41 ก-เงาะกวย

ค-วุ้นคำ

หน่วยบรรทัดที่ 42 ก-เสื่อ

ค-สาค

จุดที่ \ น.อ.	43	44	45	46	47	48
1	ก	ก	ฉ1	ก	ก1	ก
2	ก	ก	ฉ1	ก	ค	ฉ
3	ก	ก	ฉ1	ก	ค	ฉ
4	ก	ก	ฉ1	ก	ก1	ก
5	ก	ก	ฉ1	ก	ค	ค
6	ก	ก	ค	ก	ค	ฉ
7	ก	ก	ค	ก	ค	ฉ
8	ก	ก	ค	ค	ค	ก
9	ก	ก	ฉ2	ก	ค	ค
10	ค	ก	ฉ2	ก	ค	ค
11	ค	ก	ฉ2	ก	ค	ค
12	ค	ก	ฉ2	ค	ค	ค
13	ค	ก	ค	ฉ	ค	ฉ
14	ค	ค	ฉ2.1	ค	ก1.1	ค
15	ค	ก	ก	ค	ค	ค
16	ค	ก	ค	ฉ	ค	ค
17	ค	ก	ก	ค	ก1.2	ค
18	ค	ค	ค	ค	ค	ค
19	ค	ค	ค	ค	ค	ค

หน่วยบรรณที่ 43

ก-กำมะถัน

ค-สุพรรณ

หน่วยบรรณที่ 44

ก-ไฟฉาย

ค-เกียงแกบ

หน่วยบรรณที่ 45

ก-เกราะ

ค-โหละโชะ

ฉ1-กระโถก

ฉ2-สัณฐาน

ฉ2.1-เกราะสัณฐาน

หน่วยบรรณที่ 46

ก-เข็มขัด

ค-สายเอว

ฉ-สายรัด

หน่วยบรรณที่ 47

ก1-ลิปสติก

ก1.1-รูจสติก

ก1.2-ลิป

ค-ลิป

หน่วยบรรณที่ 48

ก-สไบ

ค-ผ้าพาดเฉียง

ฉ-สไบเฉียง

จุดที่	น.อ.	49	50	51	52	53	54
1	ก	ฉ1	ก1	ก1	ก1	ก	
2	ก	ฉ1	ก1.1	ก1	ก1	ก	
3	ก	ฉ1	ก1.1	ก1	ก1	ก	
4	ก	ฉ1	ก1.1	ก1	ก1	ก	
5	ก	ฉ1	ก1	ก1	ก1	ก	
6	ก	ฉ1	ก1	ก1	ก1	ก	
7	ก	ฉ1	ก1	ก1	ก1	ก	
8	ก	ฉ1	ก1.2	ก1	ก1	ก	
9	ก	ฉ1	ก1.2	ก1	ก1	ก	
10	ก	ก	ก1	ก1	ก1	ก	
11	ก	ก	ก1	ก1	ก1	ก	
12	ก	ฉ1	ก1	ก1	ก1	ก	
13	ค	ก	ก1	ก1.1	ก1.1	ก	
14	ค	ฉ1	ก1	ก1	ก	ก	
15	ค	ฉ1	ก1.3	ก1	ก	ก	
16	ค	ฉ1	ก1.3	ค	ก1.2	ก	
17	ค	ค	ค	ค	ค	ค	
18	ค	ค	ค	ค	ค	ค	
19	ค	ฉ2	ค	ค	ค	ค	

หน่วยบรรทัดที่ 49 ก-ปืนโต

ค-ชั้น

หน่วยบรรทัดที่ 50 ก-งอบ

ค-หมวก

ฉ1-หมวกงอบ

ฉ2-หมวกโบราณ

หน่วยบรรทัดที่ 51

ก1-ตะหลิว

ก1.1-ตะหลิว

ก1.2-จาทหลิว

ก1.3-หลิว

ค-หวักเหล็ก

หน่วยบรรทัดที่ 52

ก1-กระซอน

ก1.1-กระซอน

ค-กรอง

หน่วยบรรทัดที่ 53

ก1-กระต่าย

ก1.1-กระต่าย

ก1.2-ต่าย

ค-เหล็กชุก

หน่วยบรรทัดที่ 54

ก-กลอง

ค-กบ

จุดที่ \ น.อ.	55	56	57	58	59	60
1	ก	ก1	ก	ฉ1	ก	ก
2	ก	ก1.1	ก	ฉ1	ก	ก
3	ก	ก1	ก	ฉ2	ก	ก
4	ก	ก1	ก	ฉ1	ก	ค
5	ก	ค	ก	ฉ2.1	ก	ค
6	ก	ค	ค	ฉ2.1	ก	ก
7	ก	ค	ก	ฉ2.1	ก	ค
8	ก	ค	ก	ฉ2	ฉ1	ค
9	ค	ค	ก	ฉ1	ค	ค
10	ค	ค	ก	ฉ1	ก	ค
11	ก	ค	ก	ฉ2	ค	ค
12	ค	ค	ก	ฉ1	ก	ค
13	ค	ค	ค	ฉ1	ค	ค
14	ค	ค	ก	ฉ1	ค	ค
15	ค	ค	ก	ฉ3	ฉ2	ค
16	ค	ค	ฉ	ค	ก	ค
17	ค	ค	ค	ฉ3	ค	ก
18	ค	ค	ค	ก	ค	ค
19	ค	ค	ค	ค	ค	ค

หน่วยบรรทัดที่ 55 ก-กะละมัง
ค-โคม

หน่วยบรรทัดที่ 56 ก1-กั้งหัน
ก1.1-ซิงหัน
ค-ตุ๊กตม

หน่วยบรรทัดที่ 57 ก-เซียง
ค-คานเซียง
ฉ-คานเซียง

หน่วยบรรทัดที่ 58 ค-ลุง
ฉ1-กระป๋อง
ฉ2-กระโพง
ฉ2.1-กระโพง
ฉ3-กะเป

หน่วยบรรทัดที่ 59 ก-เนิน
ค-ควน
ฉ1-กะตอม
ฉ2-เท็ก

หน่วยบรรทัดที่ 60 ก-คีนี่
ค-คอกำ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จกท	น.อ.	61	62	63	64	65	66
1	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ก
2	ก	ก	ก	ก	ก	ก	ฉ
3	ก	ก	ก	ก	ก	ฉ	ฉ
4	ก	ก	ก	ก	ก	ฉ	ก
5	ก	ก	ก	ก	ก	ฉ	ฉ
6	ก	ก	ค	ก	ฉ	ฉ	
7	ก	ก	ฉ1	ก	ฉ	ก	
8	ก	ก	ค	ก	ก	ฉ	
9	ก	ก	ค	ก	ฉ	ฉ	
10	ก	ก	ค	ก	ฉ	ฉ	
11	ก	ก	ค	ก	ฉ	ฉ	
12	ก	ก	ค	ก	ฉ	ฉ	
13	ค	ก	ฉ1.1	ก	ฉ	ฉ	
14	ค	ค	ฉ2	ก	ฉ	ฉ	
15	ค	ค	ค	ก	ฉ	ฉ	
16	ค	ค	ค	ก	ฉ	ค	
17	ค	ค	ค	ฉ1	ค	ก	
18	ค	ค	ค	ค	ค	ค	
19	ค	ค	ค	ค	ค	ค	

- หน่วยบรรณคดี 61 ก-พรงนี้
ค-คอเซา
- หน่วยบรรณคดี 62 ก-มะรินนี้
ค-คอริอ
- หน่วยบรรณคดี 63 ก-พลบคำ
ค-มุงมึง
ฉ1-พลบเพลิด
ฉ1.1-พลบเพลิด
ฉ2-แกมค
- หน่วยบรรณคดี 64 ก-ทองซัน
ค-คัมพุง
ฉ-แผนพง
- หน่วยบรรณคดี 65 ก-ปากทอง
ค-เจ็บพุง
ฉ1-เจ็บทอง
- หน่วยบรรณคดี 66 ก-ทองเสียบ
ค-ที่รัว
ฉ-ถายทอง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จุดที่	67	68	69	70	71	72
1	ก	ก	ก1	ก	ก	ก
2	ก	ฉ2	ก1	ฉ1	ฉ1	ก
3	ก	ก	ก1	ฉ1	ค	ก
4	ก	ก	ก1	ก	ค	ก
5	ค	ฉ2	ก1	ค	ค	ก
6	ฉ	ก	ก1	ค	ค	ก
7	ก	ฉ1	ก2	ค	ค	ก
8	ฉ	ฉ3	ก1	ค	ค	ก
9	ฉ	ฉ1	ก1	ค	ค	ก
10	ฉ	ฉ1	ก1	ค	ค	ก
11	ฉ	ฉ1	ก	ค	ค	ก
12	ฉ	ฉ2	ก1	ค	ค	ก
13	ค	ค	ค	ค	ค	ก
14	ค	ฉ1	ก	ค	ค	ก
15	ค	ค	ค	ค	ค	ก
16	ฉ	ฉ1	ก	ค	ค	ก
17	ค	ค	ก1	ค	ค	ก
18	ค	ค	ค	ค	ค	ค
19	ค	ค	ค	ค	ค	ค

หน่วยบรรทัดที่ 67

ก-คั้งทอง
ค-พวงใหญ่
ฉ-ทองใหญ่

หน่วยบรรทัดที่ 68

ก-ผกผัน
ค-พริ้น
ฉ1-ผักธอน
ฉ2-ผักแคค
ฉ3-ผักกะม

หน่วยบรรทัดที่ 69

ก1-ไขมาเลเรีย
ก2-ไขป่า
ค-ไขปาง

หน่วยบรรทัดที่ 70

ก-ไล
ค-ยึก
ฉ-เจค

หน่วยบรรทัดที่ 71

ก-ไกว
ค-เว
ฉ-แกวง

หน่วยบรรทัดที่ 72

ก-ชวิต
ค-ทอ

จุดที่	น.อ.	79	80	81	82	83	84
1		ก	ก	ก	ก	ก	ก
2		ก	ก	ค	ก	ก	ก
3		ก	ก	ค	ก	ก	ก
4		ก	ก	ค	ก	ก	ก
5		ก	ก	ค	ก	ก	ก
6		ก	ก	ค	ก	ก	ก
7		ค	ก	ค	ก	ก	ก
8		ค	ก	ค	ก	ก	ก
9		ค	ก	ค	ก	ก	ก
10		ค	ก	ค	ก	ก	ก
11		ก	ก	ค	ก	ก	ก
12		ก	ก	ค	ก	ก	ก
13		ค	ก	ค	ก	ก	ค
14		ก	ก	ค	ก	ก	ค
15		ค	ก	ค	ก	ก	ค
16		ค	ก	ค	ก	ก	ก
17		ค	ก	ค	ก	ก	ค
18		ค	ค	ค	ค	ค	ค
19		ค	ค	ค	ค	ค	ค

หน่วยบรรทัดที่ 79 ก-ค
ค-แล

หน่วยบรรทัดที่ 80 ก-ค
ค-ค

หน่วยบรรทัดที่ 81 ก-ค
ค-ค

หน่วยบรรทัดที่ 82 ก-ค
ค-ค

หน่วยบรรทัดที่ 83 ก-ค
ค-ค

หน่วยบรรทัดที่ 84 ก-ค
ค-ค
ค-ค

จุดที่	ป.อ.	85	86	87	88	89	90
1		ก	ก	ก	ก	ก	ก
2		ก	ก	ก	ก	ก	ก
3		ก	ก	ก	ค	ก	ก
4		ก	ก	ก	ค	ก	ก
5		ก	ค	ฉ1	ค	ก	ก
6		ก	ค	ค	ค	ก	ก
7		ก	ก	ค	ค	ฉ1.1	ก
8		ก	ค	ค	ค	ก	ค
9		ก	ค	ค	ค	ฉ1.2	ก
10		ก	ค	ค	ค	ฉ1.2	ก
11		ฉ1	ค	ค	ค	ฉ1.2	ก
12		ฉ1	ค	ค	ค	ฉ1.2	ก
13		ฉ2	ฉ	ฉ2	ค	ฉ1.2	ฉ
14		ก	ค	ฉ1	ค	ฉ1.2	ฉ
15		ก	ค	ค	ค	ฉ1.1	ก
16		ก	ค	ค	ค	ฉ1.2	ค
17		ฉ2	ค	ค	ค	ฉ1.1	ฉ
18		ค	ค	ค	ค	ค	ฉ
19		ค	ค	ค	ค	ค	ค

หน่วยบรรทัดที่ 85

ก-ดิน

ค-อะ

ฉ1-ลงไฟ

ฉ2-หก

หน่วยบรรทัดที่ 86

ก-อุมเซาสะเอว

ค-เคี้ยว

ฉ-เคี้ยค

หน่วยบรรทัดที่ 87

ก-รืบ

ค-แซบ

ฉ1-งก

ฉ2-เร้ว

หน่วยบรรทัดที่ 88

ก-เป็อน

ค-เซระอะ

หน่วยบรรทัดที่ 89

ก-หิว

ค-เน็อย

ฉ1.1-บอบขาว

ฉ1.2-บอบ

หน่วยบรรทัดที่ 90

ก-ไมซัค

ค-ไมซา

ฉ-แหยะ

ร.ก.ที่ / น.อ.	91	92	93	94	95	96
1	ก	ฉ	ก	ก	ก	ก
2	ก	ฉ	ก	ก	ก	ค1
3	ก	ฉ	ก	ก	ก	ค1.1
4	ก	ฉ	ก	ฉ	ก	ค1
5	ก	ฉ	ก	ค	ค1	ค1
6	ฉ	ค	ก	ค	ค1	ค1
7	ฉ	ค	ก	ค	ค1	ค1
8	ฉ	ค	ค	ค	ค1	ค1
9	ฉ	ค	ก	ค1	ค1	ค1
10	ฉ	ค	ค	ค	ค1	ค1
11	ฉ	ค	ค	ค	ค1	ค1
12	ฉ	ค	ค	ค	ค1	ค1
13	ฉ	ค	ก	ค	ค1	ค1
14	ฉ	ค	ค	ค	ค2	ค1
15	ฉ	ค	ค	ค	ค1	ค1
16	ฉ	ค	ค	ค	ค2	ค1
17	ฉ	ค	ค	ค	ค1	ค1
18	ก	ก	ค	ค	ค1	ค1
19	ค	ค	ค	ค	ค1	ค1

หน่วยบรรณที่ 91 ก-เมื่อไร
ค-ค่อหรือ
ฉ-ค่อไร

หน่วยบรรณที่ 92 ก-แปลง
ค-บั้ง

หน่วยบรรณที่ 93 ฉ-กระทง
ก-ป่าช้า

หน่วยบรรณที่ 94 ค-เปรว
ก-บิดตบาค

ค-ยีนวาค
ฉ-โปรก

หน่วยบรรณที่ 95 ก-บุหรี
ค1-ยาแรต

ค2-ดูบยา

หน่วยบรรณที่ 96 ก-เหล็กไน
ค1-ทวย

ค1.1-กะทวย

จุดที่	น.อ.	97	98	99	100	101	102
1		ฉ1	ก	ก	ก	ค	ก
2		ก	ก	ก	ก	ค	ก
3		ฉ1	ค	ฉ1	ก	ค	ก
4		ก	ก	ฉ2	ก	ค	ก
5		ฉ1	ค	ฉ1	ก	ค	ก
6		ฉ1	ค	ฉ1	ก	ค	ค
7		ค	ค	ฉ1	ก	ค	ค
8		ค	ค	ฉ3	ก	ค	ค
9		ฉ1	ค	ฉ1	ก	ค	ค
10		ค	ค	ฉ1	ค	ค	ค
11		ค	ค	ฉ1	ค	ค	ค
12		ฉ1	ค	ฉ1	ค	ค	ก
13		ฉ2	ค	ค	ก	ค	ค
14		ฉ2	ค	ก	ก	ค	ฉ
15		ค	ค	ค	ค	ค	ค
16		ค	ค	ค	ค	ค	ค
17		ฉ1	ค	ค	ค	ค	ค
18		ค	ค	ค	ค	ค	ค
19		ค	ค	ค	ค	ค	ค

หน่วยบรรทัดที่ 97 ก-ละเอียด

ค-เนียน

ฉ1-เหล็ก

ฉ2-ผง

หน่วยบรรทัดที่ 98 ก-ประจก

ค-ท่าแตก

หน่วยบรรทัดที่ 99 ก-คักจวิต

ค-ออรอ

ฉ1-คิก

ฉ2-หนาดอ

ฉ3-แจ

หน่วยบรรทัดที่ 100 ก-นึม

ค-นวน

หน่วยบรรทัดที่ 101 ค-เบอร์

หน่วยบรรทัดที่ 102 ก-หัน

ค-ฝาน

ฉ-เชือก

จุดที่	พ.บ	103	104	105	106	107	108
1		ก	ก1	ก	ก	-	ต1.1
2		ก	ก1	ฉ1	ก	ก	ต1.1
3		ก	ก1	ฉ1	ก	ก	ต1.1
4		ก	ก1	ก	ค	ก	ต1
5		ก	ก1	ฉ1.1	ค	-	ต1.1
6		ก	ค	ฉ2	ค	ค	ต1
7		ก	ก1	ฉ1.2	ค	ฉ	ต1
8		ค	ก1	ฉ3	ค	-	ต1
9		ค	ก1	ค	ค1	-	ต1
10		ก	ก1	ค	ค	-	ต1
11		ก	ก1	ค	ค	-	ต1
12		ค	ก1	ฉ4	ค	ค	ต1
13		ค	ก1	ฉ4	ค	-	ต1
14		-	ก1	ค	ค	-	ต1
15		ค	ก1	ค	ฉ1	ฉ	ต1
16		ค	ก1	ค	ค	-	ต1
17		ค	ก1.1	ค	ฉ2	-	ต1
18		ค	ค	ค	ค	-	ต1
19		ค	ค	ค	ค	-	ต1

หน่วยบรรณที่ 103 ก-โลงอก
ค-หวางหู

หน่วยบรรณที่ 104 ก-ตะบัน
ก1-บัน
ค-ยน

หน่วยบรรณที่ 105 ก-ตะกอน
ค-ชีหม่น
ฉ1-ตะไคร้
ฉ1.1-ไครน้ำ
ฉ1.2-ตะไครน้ำ
ฉ2-ชีโคล
ฉ3-ชีคลัก
ฉ4-ไคร

หน่วยบรรณที่ 106 ก-สารัท
ค-รับคายาย
ฉ1-รับเปรค
ฉ2-กองเปรค

หน่วยบรรณที่ 107 ก-คอยคัง
ค-เผาะแพะ
ฉ-คักไฟ

หน่วยบรรณที่ 108 ก-หญ้าเจ้าชู
ค1-หญ้าเกรย
ค1.1-ตะเกรย

จุดที่	น.อ.	109	110	111	112	113	114
1	ฉ1	ก	ก	ก	ก	ก	ก1
2	ฉ2	ค	ก	ก	ค	ก	ก1
3	ฉ2	ก	ก	ฉ2	ก	ก	ก1.1
4	ฉ1	ก	ก	ฉ2	ก	ก	ก1.1
5	ฉ2	ค	ก	ค	ค	ค	ก1.1
6	ฉ2	ค	ก	ก	ค	ก	ก1.1
7	ฉ1	ค	ก	ฉ3	ค	ก	ก1.1
8	ฉ3	ค	ก	ค	ค	ค	ก1.1
9	ค	ค	ฉ	ค	ค	ค	ค
10	ฉ2	ค	ก	ค	ค	ค	ก1.1
11	ฉ3	ค	ฉ	ค	ค	ค	ค
12	ฉ3	ค	ฉ	ค	ค	ค	ค
13	ค	ค	ฉ	ค	ค	ค	ค
14	ค	ค	ฉ	ค	ค	ค	ค
15	ฉ3	ค	ฉ	ค	ค	ค	ค
16	ค	ค	ฉ	ค	ค	ค	ค
17	ค	ค	ฉ	ค	ค	ค	ค
18	ค	ค	ฉ	ค	ค	ค	ค
19	ค	ค	ค	ค	ค	ค	ค

หน่วยบรรทัดที่ 109	ค-แพง
	ฉ1-เกี้ยว
	ฉ2-ทิม
	ฉ3-ยอก
หน่วยบรรทัดที่ 110	ก-ไกล
	ค-แค
หน่วยบรรทัดที่ 111	ก-คลื่นใต้
	ค-ถวนอก
	ฉ-คลื่นคดอบ
หน่วยบรรทัดที่ 112	ก-คิน
	ค-ขุน
	ฉ1-ราย
	ฉ2-เกาะกะ
	ฉ3-หยกหยิก
หน่วยบรรทัดที่ 113	ก-ฝนตั้งเค้า
	ค-มีคฝน
หน่วยบรรทัดที่ 114	ก1-รองน้ำ
	ก1.1-รองน้ำ
	ค-ไสน้ำ

จุดที่	อ.	115	116	117	118	119	120
1		ก	ก	ก	ก	ก	ก
2		ก	ก	ฉ1	ฉ	ก	ค
3		ก	ก	ฉ1	ฉ	ก	ค
4		ก	ก	ค2	ฉ	ก	ก
5		ก	ค	ค1	ฉ	ก	ค
6		ก	ก	ค1	ฉ	ก	ค
7		ก	ก	ฉ1	ฉ	ก	ค
8		ค	ก	ค1	ฉ	ก	ก
9		ก	ค	ค2	ฉ	ก	ค
10		ค	ค	ค	ฉ	ค	ค
11		ค	ค	ฉ1	ค	ค	ค
12		ค	ค	ฉ2	ฉ	ค	ค
13		ค	ค	ฉ3	ฉ	ค	ค
14		ค	ค	ฉ3	ฉ	ค	ค
15		ค	ค	ค	ค	ค	ค
16		ค	ค	ฉ3	ฉ	ค	ค
17		ค	ค	ฉ1	ค	ค	ค
18		ค	ค	ค	ค	ค	ค
19		ค	ค	ค	ค	ค	ค

- หน่วยบรรณที่ 115 ก-จักจี้
ค-คักเคียม
- หน่วยบรรณที่ 116 ก-ปลน
ค-อก
- หน่วยบรรณที่ 117 ก-กระจักกระจาย
ค1-อาาน
ค2-กะเอ
ฉ1-เกะกะ
ฉ2-เค็มไปหมค
ฉ3-รก
- หน่วยบรรณที่ 118 ก-กน
ค-ทวย
ฉ1-คค
- หน่วยบรรณที่ 119 ก-หัวปลี
ค-ปลีกล้วย
- หน่วยบรรณที่ 120 ก-ขาวเหนียวแดง
ค-เหนียวกวน

ประวัติผู้เขียน

นางสาว วรฉัตร ทองมาก เกิดวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ.2495 ที่อำเภอ
พุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แต่ได้ย้ายมาอยู่ที่อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร เมื่ออายุ
9 ขวบจนกระทั่งสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3

จบการศึกษามัธยมศึกษา วิชาเอกภาษาอังกฤษ ที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรจน์
ประสานมิตร เมื่อพ.ศ.2520 ปัจจุบันนี้ดำรงตำแหน่ง อาจารย์ 1 ระดับ 4 อยู่ที่
โรงเรียนสุวรรณดารามวิทยาลัย บางกอกน้อย กรุงเทพฯ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย