

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

กาญจนा นาคสกุล. ระบบเสียงภาษาไทย. คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2520.

ภูมิโถ จิตธรรม. ภาษาตีน ศศิชานบ้าน อันดับ 6. สงขลา: โรงพิมพ์สังขลา, 2517.
อุคม วโรทัยลิกขิตต์. ภาษาศาสตร์เบื้องตน. พระนคร : หน่วยศึกษานิเทศก์
กรมการฝึกหัดครู, 2513.

แมรีส. จิมมี่ จี และชีระพันธ์ วงศ์ไทย. แบบฝึกหัดการวิเคราะห์เสียงในภาษา.
พระนคร : แผนกวิชาภาษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และสถาบัน
ศูนย์ภาษาอังกฤษ, 2516.

บทความ

งานค่า ศีตะจิตร. "ขอสังเกตเกี่ยวกับสรระลั่น สรรยาวาในภาษาไทย" Tai Phonetics
and Phonology Edited by Jimmy G. Harris and Richard B. Noss. Bangkok: Central Institute of English Language, 1972.

วิจินทน ภาณุพงศ์. "ความแตกต่างระหว่างภาษาตีน" Tai Linguistics and Phonology Edited by Jimmy G. Harris and Richard B. Noss. Bangkok: Central Institute of English Language, c 1976.

วิทยานิพนธ์

ชนทีส ทองชวย. "ระบบหน่วยเสียงภาษาชาวเด ภาษาลีไหร อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต"
ปริญญา妮พนธ์การศึกษานานาประเทศ มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยาลัย, 2519.

ชลิตา รินทร์พรหม. "ระบบหน่วยเสียงในภาษาตีนโคราช" วิทยานิพนธ์ปริญญา妮พนธ์
แผนกวิชาภาษาไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

ขอนกลิน พิเศษสกุลกิจ. "เที่ยวน่วยเสียงภาษาอุบล เชียงใหม่และสงขลา กับภาษากรุงเทพฯ"

วิทยานิพนธ์วิทยาลัยวิชาการศึกษา ปทุมธานี, 2509.

เบญจวรรณ สุนทรากุล. "หน่วยเสียงภาษาเชียงใหม่" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
แผนกวิชาภาษาไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2505.

พิศศรี แจ้งไพร. "หน่วยเสียงภาษาแพร่" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2520.

วิจินตน์ ฉันทะวิญญูดย. "ความแตกต่างระหว่างภาษากรุงเทพฯ และภาษาสงขลา"

วิทยานิพนธ์ประกอบการศึกษาปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาภาษาไทย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2499.

วิรุพห์รักน์ ไนนุน. "ระบบหน่วยเสียงในภาษาถิ่นเพชรบูรณ์" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
แผนกวิชาภาษาไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

วีโอลวรรณ คำรักษ์. "ระบบหน่วยเสียงในภาษาถิ่นนครศรีธรรมราช" วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต แผนกวิชาภาษาไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

วีระวงศ์ สำราญจิตร์. "ระบบหน่วยเสียงของภาษาภาคเรี้ยงในตำบลสวนผึ้ง" ปริญญา
นิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2515.

ไสว เรืองวิเศษ. "ระบบหน่วยเสียงในภาษาถิ่นตำบลเทพนัยศรี อำเภอคลอง
จั่งหวัดภูเก็ต" ปริญญา niพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนกรวิโรฒ,
2520.

อรพินพ มุขอาภา. "หน่วยเสียงภาษายะทอง" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชา
ภาษาไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512.

ການອ່າວອົງກອບBooks

Brown, J. Marvin. From Ancient Thai to Modern Dialects. Bangkok: Science Association Press of Thailand, 1969.

Gleason, H.A. Jr.. An Introduction to Descriptive Linguistics. Revised Edition. Oxford & IBH Publishing Co., New Delhi, 1961.

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

Articles

Abramson, Arthur S.. "Thai Tones as a Reference System" Tai Linguistics in Honor of Fang-Kuei Li Edited by Thomas W. Gething, Jimmy G. Harris and Pranee Kullavaniijaya.

Bangkok; Chulalongkorn University Press, c 1976. pp. 1-12.

Gedney, William J.. "A Checklist for Determining Tones in Tai Dialects" Studies in Linguistics in Honor of George L. Trager Edited by M. Estellie Smith, 1972. pp. 423-437.

Harris, Jimmy G.. "Phonetic Notes on Some Siamese Consonants" Tai Phonetics and Phonology Edited by Jimmy G. Harris and Richard B. Noss. Bangkok: Central Institute of English Language, c 1972. pp. 8-22.

ภาคบันวก ก.

รายการคำที่ใช้สอบตามผู้ออกภาษา

ลักษณะที่ใช้แทนเสียงวรรณยุกต์

- 卜 แทนเสียงวรรณยุกต์คำ-ชีน
- ຟ แทนเสียงวรรณยุกต์สูงระดับ
- ຫ แทนเสียงวรรณยุกต์กลางระดับ
- ຫຼ แทนเสียงวรรณยุกต์กลาง-ตกล
- ໜ แทนเสียงวรรณยุกต์คำระดับ
- ໝ แทนเสียงวรรณยุกต์คำ-ตกล

	เมือง	ขานคาย	แกลง	ปลวกแดง	ขานจาง
1. กิน /kin/	ຟ	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
2. กິງ /kiŋ/	ຟ	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
3. กິວ /kiw/	ຟ	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
4. ກີ່ /ki:/	ຟ	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
5. ກືນ /ki:p/	ຟ	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
6. ກືດ /ki:t/	ຟ	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
7. ເກັງ /keŋ/	ຟ	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
8. ເກັນ /kep/	ຟ	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
9. ເກັ້ງ /ke:ŋ/	ຟ	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
10. ເກ /ke:/	ຟ	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
11. ເກເນີ້ນ /ke:n/	ຟ	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
12. ແກະ /ke?/	ຟ	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ

		เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ป่าลวกแดง	บ้านชาว
13.	แก	/kɛ:/	+	+	+	+
14.	แกง	/kɛŋ/	+	+	+	+
15.	แกง	/kɛŋŋ/	+	+	+	+
16.	แก่น	/kɛn/	+	+	+	+
17.	แกม	/kɛ:m/	+	+	+	+
18.	แกว	/kɛ:w/	+	+	+	+
19.	กิ่ง	/kɛŋ/	+	+	+	+
20.	เกิด	/kɛ:t/	+	+	+	+
21.	เกิน	/kɛ:n/	+	+	+	+
22.	เกย	/kɛ:j/	+	+	+	+
23.	กะ	/ka?/	+	+	+	+
24.	กับ	/kap/	+	+	+	+
25.	กัด	/kat/	+	+	+	+
26.	กัก	/kak/	+	+	+	+
27.	กัน	/kan/	+	+	+	+
28.	กำ	/kam/	+	+	+	+
29.	กั้น	/kan/	+	+	+	+
30.	กາ	/ka:/	+	+	+	+
31.	ການ	/ka:p/	+	+	+	+
32.	ກາກ	/ka:k/	+	+	+	+
33.	ກາມ	/ka:m/	+	+	+	+
34.	ການ	/ka:n/	+	+	+	+
35.	ກັງ	/ka:ŋ/	+	+	+	+
36.	ກາງ	/ka:ŋ/	+	+	+	+
37.	ກາວ	/ka:w/	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ป่ากಡeng	บ้านนาง
38. ก้าว /ka:s w/	+	+	+	+	+
39. ฤท /ku?/	+	+	+	+	+
40. ฤด /kut/	+	+	+	+	+
41. ฤน /kun/	+	+	+	+	+
42. ฤง /kuŋ/	+	+	+	+	+
43. ฤบ /ku:/	+	+	+	+	+
44. ฤบบ /ku:p/	+	+	+	+	+
45. ฤดด /ku:t/	+	+	+	+	+
46. กบ /kop/	+	+	+	+	+
47. กด /kot/	+	+	+	+	+
48. กก /kok/	+	+	+	+	+
49. กง /koŋ/	+	+	+	+	+
50. โภน /ko:n/	+	+	+	+	+
51. โภง /ko:ŋ/	+	+	+	+	+
52. เกาะ /ko?/	+	+	+	+	+
53. กอ /ko:/	+	+	+	+	+
54. กอบ /ko:p/	+	+	+	+	+
55. กอก /ko:k/	+	+	+	+	+
56. กอต /ko:t/	+	+	+	+	+
57. กอง /ko:ŋ/	+	+	+	+	+
58. เกี้ยว /kiaw/	+	+	+	+	+
59. เกี้ยง /kian/	+	+	+	+	+
60. เกี้ยบ /kiap/	+	+	+	+	+
61. กวน /kuan/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปีลูกแพง	บ้านชาว
62. กริบ /krip/	klip	+	+	+	+
63. กรีด /kri:t/	kli:t	+	+	+	+
64. เกรง /kreŋ/	klen	+	+	+	+
65. แกรน /kren/	klen	+	+	+	+
66. เกรอ /kre:/	kie:	+	+	+	+
67. กรับ /krap/	klap	+	+	+	+
68. กราน /kra:n/	kla:n	+	+	+	+
69. กราม /kra:p/	kla:p	+	+	+	+
70. กราด /kra:t/	kla:t	+	+	+	+
71. กราก /kra:k/	kla:k	+	+	+	+
72. กราม /kra:m/	kla:m	+	+	+	+
73. กรบ /krup/	klup	+	+	+	+
74. กรอบ /kro:p/	klo:p	+	+	+	+
75. กรอก /kro:k/	klo:k	+	+	+	+
76. กรอง /kro:ŋ/	klo:ŋ	+	+	+	+
77. กราด /kruat/	kluat	+	+	+	+
78. กลืน /klin/	+	+	+	+	+
79. กลีบ /kli:p/	+	+	+	+	+
80. แกลบ /kle:p/	+	+	+	+	+
81. กลืน /kli:n/	+	+	+	+	+
82. กลับ /klap/	+	+	+	+	+
83. กลัก /klak/	+	+	+	+	+
84. กลัน /klan/	+	+	+	+	+
85. ไกล /kla:j/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ป่ากಡeng	บ้านชาว
86. ก้อ /kla:j/	+	+	+	+	+
87. กดาง /kla:ŋ/	+	+	+	+	+
88. โกลน /klo:n/	+	+	+	+	+
89. กลม /klom/	+	+	+	+	+
90. เกโล /kla:w/	-	+	+	+	+
91. กลบ /klop/	+	+	+	+	+
92. กลอน /klo:n/	+	+	+	+	+
93. กลอย /klo:j/	+	+	+	+	+
94. กลอง /klo:ŋ/	+	+	+	+	+
95. เกลี่ย /klia/	+	+	+	+	+
96. เกลี่ยด/kliat/	+	+	+	+	+
97. เกลือ /kli:a/	+	+	+	+	+
98. เกลือก/kliak/	+	+	+	+	+
99. กลัว /klua/	+	+	+	+	+
100. กลวง/kluang/	+	+	+	+	+
101. ชิง /khiŋ/	-	-	-	-	-
102. ชี /khi:/	+	+	+	+	+
103. ชี้ /khi:/	+	+	+	+	+
104. เช็ค /khet/	-	-	-	-	-
105. เช็น /khen/	-	-	-	-	-
106. แพ้ง /kheŋ/	-	-	-	-	-
107. แพ่น /khe:n/	-	-	-	-	-
108. แพง /kheŋ/	-	-	-	-	-
109. ชื่น /khia:/	-	-	-	-	-

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ป璇กಡง	บ้านฉาง
110.	ქິນ /khi:n/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
111.	ເຂີນ /khe:n/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
112.	ໜຶດ /khat/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
113.	ໜັງ /khan/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
114.	ໜຳ /kham/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
115.	ໜຳງ /kha:n/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
116.	ໜຳງ /kha:n/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
117.	ໜຳມ /kha:m/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
118.	ເຂາ /khaw/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
119.	ເຂາ /khaw/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
120.	ໜຸດ /khut/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
121.	ໜຸນ /khun/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
122.	ໜຸນ /khun/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
123.	ໜຸດ /khu:t/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
124.	ໜົນ /khon/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
125.	ໜົນ /khon/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
126.	ເຂົມ /khem/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
127.	ໂຂນ /kho:n/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
128.	ໝາຍ /kha:j/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
129.	ໂຂກ /kho:k/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
130.	ໂຂງ /kho:n/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
131.	ໝອງ /kho:n/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
132.	ໝອງ /kho:n/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
133.	ໝອນ /kho:n/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปีลูกแಡง	บ้านชาว
134. ขอบ /kho:p/	+	+	+	+	+
135. เจี่ย /khia/	+	+	+	+	+
136. เจียง /khian/	+	+	+	+	+
137. เจียม /khiam/	+	+	+	+	+
138. เข่อน /khian/	+	+	+	+	+
139. เขื่อง /khian/	+	+	+	+	+
140. ขวด /khuat/	+	+	+	+	+
141. ขวน /kuan/	+	+	+	+	+
142. คิด /khit/	+	+	+	+	+
143. គីវ /khiw/	+	+	+	+	+
144. គិំ /khi:/	+	+	+	+	+
145. គិប /khi:p/	+	+	+	+	+
146. គិម /khi:m/	+	+	+	+	+
147. គែង /khem/	+	+	+	+	+
148. គេ /khe:/	+	+	+	+	+
149. គេន /khe:m/	+	+	+	+	+
150. គេន /khe:n/	+	+	+	+	+
151. គេន /khən/	+	+	+	+	+
152. គិន /khən/	+	+	+	+	+
153. គិប /khə:p/	+	+	+	+	+
154. គោយ /khe:j/	+	+	+	+	+
155. គេ /kha?/	+	+	+	+	+
156. គូប /khap/	+	+	+	+	+
157. គុត /khat/	+	+	+	+	+

		เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปีรวมแอง	บ้านชาว
158.	คัน /khan/	+	+	+	+	+
159.	คำ /kham/	+	+	+	+	+
160.	คุ /khu?/	+	+	+	+	+
161.	คุก /khuk/	+	+	+	+	+
162.	คุด /khut/	+	+	+	+	+
163.	คุม /khum/	+	+	+	+	+
164.	คุน /khun/	+	+	+	+	+
165.	คุง /khunj/	+	+	+	+	+
166.	คุย /khuj/	+	+	+	+	+
167.	คู /khu:/	+	+	+	+	+
168.	คูน /khu:n/	+	+	+	+	+
169.	คู /khu:/	+	+	+	+	+
170.	คบ /khop/	+	+	+	+	+
171.	คด /khot	+	+	+	+	+
172.	คบ /khom/	+	+	+	+	+
173.	คบ /khon/	+	+	+	+	+
174.	คง /khoŋ/	+	+	+	+	+
175.	โคก /kho:k/	+	+	+	+	+
176.	โคม /kho:m/	+	+	+	+	+
177.	โคน /kho:n/	+	+	+	+	+
178.	គុន /kho:n/	+	+	+	+	+
179.	គុត /kho:t/	+	+	+	+	+
180.	គុន /kho:n/	+	+	+	+	+
181.	គុយ /kho:j/	+				

		เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปlovakdeang	บ้านจาง
182.	คงย	/kho:j/	+	+	+	+
183.	เกียง	/khian/	+	+	+	+
184.	เกือง	/khian/	+	+	+	+
185.	ควร	/khuan/	+	+	+	+
186.	ควร	/khuan/	+	+	+	+
187.	ครีบ	/khri:p/khli:p/	+	+	+	+
188.	เครง	/khren/ khlen	+	+	+	+
189.	แคระ	/khre?/ khle?	+	+	+	+
190.	แครง	/khre?:ŋ/khle?:ŋ/	+	+	+	+
191.	ครีน	/khri:n/khli:n/	+	+	+	+
192.	ครัง	/khraŋ/ khlan	+	+	+	+
193.	คราด	/khra:t/khla:t/	+	+	+	+
194.	คราง	/khra:ŋ/khla:ŋ/	+	+	+	+
195.	คราม	/khra:m/khla:m/	+	+	+	+
196.	คราม	/khra:p/khla:p/	+	+	+	+
197.	ครับ	/khrop/ khlop	+	+	+	+
198.	ครอก	/khrok/ khlok	+	+	+	+
199.	ครอน	/khro:p/khlo:p/	+	+	+	+
200.	ครอก	/khro:k/khlo:k/	+	+	+	+
201.	ครอง	/khro:ŋ/khlo:ŋ/	+	+	+	+
202.	คลี	/khli:/	+	+	+	+
203.	คลีน	/khli:n/	+	+	+	+
204.	คลาน	/khla:n/	+	+	+	+
205.	คลาย	/khla:j/	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ป่าลูกแตง	บ้านฉบับ
205. คลาด	/khla:t/ ๆ	✓	✓	✓	✓
207. คลุง	/khluŋ/ ๆ	✓	✓	✓	✓
208. โคลน	/khlo:n/ ๆ	✓	✓	✓	✓
209. คลอน	/khlo:n/ ๆ	✓	✓	✓	✓
210. คลอง	/khlo:ŋ/ ๆ	✓	✓	✓	✓
211. คล่อง	/khlo:ŋ/ ๆ	✓	✓	✓	✓
212. คลอย	/khlo:j/ ๆ	✓	✓	✓	✓
213. ควัน	/khwan/ fan ๆ	✓	✓	✓	✓
214. ควา	/khwa:/ fa: ๆ	✓	✓	✓	✓
215. ควาง	/khwa:ŋ/ fa: ๆ	✓	✓	✓	✓
216. ความ	/khwa:m/ fa:m ๆ	✓	✓	✓	✓
217. ควาย	/khwa:j/ fa:j ๆ	✓	✓	✓	✓
218. เกง	/khwe:ŋ/ fe:ŋ ๆ	✓	✓	✓	✓
219. ควาน	/khwa:n/ fa:n ๆ	✓	✓	✓	✓
220. ควาน	/khwa:n/ fa:n ๆ	✓	✓	✓	✓
221. จิว	/ŋi:w/ ๆ	✓	✓	✓	✓
222. จีบ	/ŋi:p/ ๆ	✓	✓	✓	✓
223. แห็งก	/ŋek/ ๆ	✓	✓	✓	✓
224. แห้ง	/ŋeŋ/ ๆ	✓	✓	✓	✓
225. แห่ง	/ŋe:/ ๆ	✓	✓	✓	✓
226. แห่งน	/ŋe:n/ ๆ	✓	✓	✓	✓
227. แห่งม	/ŋe:m/ ๆ	✓	✓	✓	✓
228. เเงิน	/ŋø:n/ ๆ	✓	✓	✓	✓
229. เงย	/ŋø:j/ ๆ	✓	✓	✓	✓

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ป่ากแคง	บ้านชาว
230. เหงา /ŋaw/	+	+	+	+	+
231. ณา /ŋa:/	+	+	+	+	+
232. นาง /ŋa:ŋ/	+	+	+	+	+
233. นุ่ม /ŋu:/	+	+	+	+	+
234. งง /ŋong/	+	+	+	+	+
235. โน้ง /ŋo:n/	+	+	+	+	+
236. งอน /ŋe:n/	+	+	+	+	+
237. เก้อน /ŋéan/	+	+	+	+	+
238. งวน /ŋuan/	+	+	+	+	+
239. หงอย /ŋo:j/	+	+	+	+	+
240. หงอก /ŋo:k/	+	+	+	+	+
241. เหงือก /ŋéa:k/	+	+	+	+	+
242. จิ /ci/	+	+	+	+	+
243. จิป /cip/	+	+	+	+	+
244. จิก /cik/	+	+	+	+	+
245. จิม /cim/	+	+	+	+	+
246. จริง /ciŋ/	+	+	+	+	+
247. จี้ /ci:/	+	+	+	+	+
248. เจ็บ /cep/	+	+	+	+	+
249. เจ็ค /cet/	+	+	+	+	+
250. เจน /ce:n/	+	+	+	+	+
251. แจม /cəm/	+	+	+	+	+
252. แจน /cen/	+	+	+	+	+

		เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปlovakແກງ	บ้านຈາງ
253.	ແຈກ	/ce:k/	+	+	+	+
254.	ແຈງ	/ce:ŋ/	+	+	+	+
255.	ແຈວ	/ce:w/	+	+	+	+
256.	ຈິງ	/cɛ:ŋ/	+	+	+	+
257.	ຈີ່ດ	/cɛ:t/	+	+	+	+
258.	ເຈອະ	/ce?/	+	+	+	+
259.	ເຈອ	/ce:/	+	+	+	+
260.	ເຈີນ	/ce:m/	+	+	+	+
261.	ຈະ	/ca?/	+	+	+	+
262.	ຈົນ	/cap/	+	+	+	+
263.	ຈັກ	/cak/	+	+	+	+
264.	ຈັດ	/cat/	+	+	+	+
265.	ຈຳ	/cam/	+	+	+	+
266.	ໃຈ	/caj/	+	+	+	+
267.	ຈາກ	/ca:k/	+	+	+	+
268.	ຈານ	/ca:n/	+	+	+	+
269.	ຈາງ	/ca:ŋ/	+	+	+	+
270.	ຈຸ	/cu?/	+	+	+	+
271.	ຈຸດ	/cut/	+	+	+	+
272.	ຈຸກ	/cuk/	+	+	+	+
273.	ຈຸມ	/cu:p/	+	+	+	+
274.	ຈຸງ	/cu:ŋ/	+	+	+	+
275.	ຈົບ	/cop/	+	+	+	+
276.	ຈົກ	/cot/	+	+	+	+
277.	ຈົມ	/com/	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปลากรอง	บ้านชาว
278. จน /con/	+	+	+	+	+
279. โใจ /co:k/	+	+	+	+	+
280. ใจน /co:n/	+	+	+	+	+
281. เจาะ/cɔ:/	+	+	+	+	+
282. ขอบ /co:p/	+	+	+	+	+
283. อก /co:k/	+	+	+	+	+
284. ออก /co:t/	+	+	+	+	+
285. ยอม /co:m/	+	+	+	+	+
286. คง /co:ŋ/	+	+	+	+	+
287. เจี้ด/ciat/	+	+	+	+	+
288. เจี้ງ/ciaw/	+	+	+	+	+
289. เจี้ยม/ciam/	+	+	+	+	+
290. เจือ /cia:/	+	+	+	+	+
291. เจือน/cian/	+	+	+	+	+
292. จวบ /cuap/	+	+	+	+	+
293. จวน /cuan/	+	+	+	+	+
294. จวง / cuan/	+	+	+	+	+
295. ฉิว /chiw/	✓	✓	✓	✓	✓
296. ฉี่ /chi:/	+	+	+	+	+
297. ฉึก /chi:k/	+	+	+	+	+
298. ฉึง /chin/	+	+	+	+	+
299. เฉต /che:t/	+	+	+	+	+
300. แฉก /che:k/	+	+	+	+	+
301. ฉึง /chin/	+	+	+	+	+
302. ฉັນ /chap/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปีลาภแดง	บ้านชาว
303. นีก /chək/	+	+	+	+	+
304. เนิม /chəm/	+	+	+	+	+
305. ชู /chu?/	+	+	+	+	+
306. ชน /chun/	+	+	+	+	+
307. โฉม /cho:m/	+	+	+	+	+
309. เกาะ/chə?/	+	+	+	+	+
310. เนียด/chiat/	+	+	+	+	+
311. เนียง/chian/	+	+	+	+	+
312. เนื่อง/chian/	+	+	+	+	+
313. ชิม /chim/	+	+	+	+	+
314. ชิน /chin/	+	+	+	+	+
315. ชิง /chin/	+	+	+	+	+
316. ชี /chi:/	+	+	+	+	+
317. เช็ค /chet/	+	+	+	+	+
318. เช่น /chen/	+	+	+	+	+
319. แข่ง /chəŋ/	+	+	+	+	+
320. แขช /che:/	+	+	+	+	+
321. ชั่น /chə:n/	+	+	+	+	+
322. ชั่น /chə:n/	+	+	+	+	+
323. เช็ต /che:t/	+	+	+	+	+
324. เชย /che:j/	+	+	+	+	+
325. ชา /cha?/	+	+	+	+	+
326. ชาต /chat/	+	+	+	+	+
327. ชัก /chak/	+	+	+	+	+
328. ชัน /chan/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านก้าย	แกลง	ปลวกแดง	บ้านจาง
329. ชำ /cham/	+	+	+	+	+
330. ชา /cha:/	+	+	+	+	+
331. ชาກ /cha:k/	+	+	+	+	+
332. ชาມ /cha:m/	+	+	+	+	+
333. ชาจะ /cha:j/	+	+	+	+	+
334. ชาณ /cha:n/	+	+	+	+	+
235. ชาং /cha:ŋ/	+	+	+	+	+
336. ชุม /chum/	+	+	+	+	+
337. ชูก /chuk/	+	+	+	+	+
338. ชุต /chut/	+	+	+	+	+
339. ชุม /chum/	+	+	+	+	+
340. ชู /chu:/	+	+	+	+	+
341. ชอก /chok/	+	+	+	+	+
342. โชค /cho:k/	+	+	+	+	+
343. ชอง /chɔŋ/	+	+	+	+	+
344. ชօ /cho:/	+	+	+	+	+
345. เชียน /chiəŋ/	+	+	+	+	+
346. ชวต /chuat/	+	+	+	+	+
347. ชوان /chuan/	+	+	+	+	+
348. ชวน /chuan/	+	+	+	+	+
249. เชือ /chia:/	+	+	+	+	+
350. เชื่อ /chiaŋ/	+	+	+	+	+
351. ซี /si:/	+	+	+	+	+
352. เช็น /sen/	+	+	+	+	+
353. แม /se:/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปีลูกแพง	บ้านจาง
354. แซง /sɛ:ŋ/	+	+	+	+	+
355. แซง /sɛ:ŋ/	+	+	+	+	+
356. เช /se:/	+	+	+	+	+
357. ซุง /suŋ/	+	+	+	+	+
358. ชา /sa:/	+	+	+	+	+
359. ชาง /sa:ŋ/	+	+	+	+	+
360. ชู /su:/	+	+	+	+	+
361. เชอ /sə:/	+	+	+	+	+
362. โซ /sɔ:/	+	+	+	+	+
363. ซอ /sɔ:/	+	+	+	+	+
364. ซอง /sɔ:ŋ/	+	+	+	+	+
365. ดิบ /dip/	+	+	+	+	+
366. ดิก /dik/	+	+	+	+	+
367. ดิน /din/	+	+	+	+	+
368. ดึง /dinŋ/	+	+	+	+	+
369. ดี /di:/	+	+	+	+	+
370. ดีด /di:t/	+	+	+	+	+
371. เด็ด /det/	+	+	+	+	+
372. เด็ก /dek/	+	+	+	+	+
373. เดง /deŋ/	+	+	+	+	+
374. เด /de:/	+	+	+	+	+
375. เเดน /den/	+	+	+	+	+
376. แดง /deŋŋ/	+	+	+	+	+
377. แดน /de:n/	+	+	+	+	+
378. ดึง /dɛŋŋ/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปีรวมเด้ง	บ้านชาว
379. ดึก /dîk/	+	+	+	+	+
380. ดัน /dâ:n/	+	+	+	+	+
281. ดื่ม /dâ:姆/	+	+	+	+	+
382. เดิน /de:n/	+	+	+	+	+
383. เดิน /de:n/	+	+	+	+	+
384. ดา? /da?/	+	+	+	+	+
385. ดับ /dap/	+	+	+	+	+
386. ดัก /dak/	+	+	+	+	+
387. ดัด /dat/	+	+	+	+	+
388. ดำ /dam/	+	+	+	+	+
389. ดัน /dan/	+	+	+	+	+
390. ดัง /da:t/	+	+	+	+	+
391. ดา /da:/	+	+	+	+	+
392. ดาว /da:p/	+	+	+	+	+
393. ตาม /da:m/	+	+	+	+	+
394. ดาน /da:n/	+	+	+	+	+
395. ดาง /da:t/	+	+	+	+	+
396. ดาว /da:w/	+	+	+	+	+
397. ดาย /da:j/	+	+	+	+	+
398. ดุ /du?/	+	+	+	+	+
399. ดูก /duk/	+	+	+	+	+
400. ดุน /dun/	+	+	+	+	+
401. ดู /du:/	+	+	+	+	+
402. ดูด /du:t/	+	+	+	+	+
403. ดอก /dok/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปลวกแดง	บ้านชาว
404. -dom /dom/	+	+	+	+	+
405. โดด /do:t/	+	+	+	+	+
406. โดง /do:n/	+	+	+	+	+
407. เกาะ/ø:/	+	+	+	+	+
408. พอต /ɒ:t/	+	+	+	+	+
409. พอก /ɒ:k/	+	+	+	+	+
410. คง /ɔ:n/	+	+	+	+	+
411. เดียว/diaw/	+	+	+	+	+
412. เดือย/diaj/	+	+	+	+	+
413. ดาว /duaj/	+	+	+	+	+
414. ดาว /duan/	+	+	+	+	+
415. ดวน /duan/	+	+	+	+	+
416. ติ /tiŋ/	+	+	+	+	+
417. ติด /tit/	+	+	+	+	+
418. ติง /tin/	+	+	+	+	+
419. ตี /ti:/	+	+	+	+	+
420. ตีบ /ti:p/	+	+	+	+	+
421. ตีน /ti:n/	+	+	+	+	+
422. เตะ /teŋ/	+	+	+	+	+
423. เต่ง /teŋ/	+	+	+	+	+
424. แทก /tə:k/	+	+	+	+	+
425. แทะ /təŋ/	+	+	+	+	+
426. แท่น /tə:n/	+	+	+	+	+
427. ตี /tì:/	+	+	+	+	+
428. ตึง /tìŋ/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปลวกแดง	ขันช้าง
429. ตื้น /tɔ:n/	+	+	+	+	+
430. ตื้น /tɔ:n/	+	+	+	+	+
431. เตօะ/tə?/	+	+	+	+	+
432. เติม/tɛ:m/	+	+	+	+	+
433. เตய /te:j/	+	+	+	+	+
434. ตັບ /tap/	+	+	+	+	+
435. ตັດ /tat/	+	+	+	+	+
436. ตັກ /tak/	+	+	+	+	+
437. ตັນ /tan/	+	+	+	+	+
438. ຕຳ /tam/	+	+	+	+	+
439. ຕາ /ta:/	+	+	+	+	+
440. ຕາກ /ta:k/	+	+	+	+	+
441. ຕາມ/tɑ:m/	+	+	+	+	+
442. ຕາຍ /ta:j/	+	+	+	+	+
443. ຕຸນ /tun/	+	+	+	+	+
444. ຕຸງ /tuŋ/	+	+	+	+	+
445. ຕູ້ /tu:/	+	+	+	+	+
446. ຕົບ /top/	+	+	+	+	+
447. ຕົມ /tom/	+	+	+	+	+
448. ຕຸນ /ton/	+	+	+	+	+
449. ຕີ່ /to:/	+	+	+	+	+
450. ຕອ /tɔ:/	+	+	+	+	+
451. ຕອບ /tɔ:p/	+	+	+	+	+
452. ຕອກ /tɔ:k/	+	+	+	+	+
453. ຕອມ /tɔ:m/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านคนาย	แกลง	ปีลูกแพดง	บ้านฉบับ	
454. ตอน /tɔ:n/	+	+	+	+	+	
455. ตอน/tɔ:n/	+	+	+	+	+	
456. เที่ย/tia/	+	+	+	+	+	
457. เที่ยง/tian/	+	+	+	+	+	
458. เทือน/tian/	+	+	+	+	+	
459. ตัว /tua/	+	+	+	+	+	
460. ดวง/tuan/	+	+	+	+	+	
461. ตรี /tri:/	kli:	+	kri:	+	kri:	+
462. เทเร /tre:/	kle:	+	kre:	+	kre:	+
463. แทร /tre:/	kle:	+	kre:	+	kre:	+
464. ตรา /tra:/	kla:	+	kra:	+	kra:	+
465. ตราด /tra:t/	kla:t	+	kra:t	+	kra:t	+
466. ตรัง /tranj/	klaŋ	+	kraŋ	+	kraŋ	+
467. ตรง /tronj/	kloŋ	+	kroŋ	+	kroŋ	+
468. ตราอย/trɔ:ŋ/	klo:ŋ	+	kro:ŋ	+	kro:ŋ	+
469. ตราอก /trɔ:k/	klo:k	+	kro:k	+	kro:k	+
470. ตราชา /truat/	kluat	+	kruat	+	kruat	+
471. เทเรียม /triam/	kliam	+	kriam	+	kriam	+
472. ถีบ /thi:p/	+	+	-	+	+	
473. แต /thɛ:/	+	+	+	+	+	
474. แดก /thɛ:k/	+	+	-	+	+	
475. แมม /thɛ:m/	+	+	+	+	+	
476. ถึง /thiŋ/	+	+	+	+	+	
477. เถิด /thə:t/	+	+	-	+	+	
478. ถัก /thak/	+	+	-	+	+	

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ป่ากಡeng	บ้านชาว
479. ตื้ด /that/	✓	✓	✓	✓	✓
480. ต่า /tha:/	✓	✓	✓	✓	✓
481. ตาก /tha:k/	✓	✓	✓	✓	✓
482. ตาง /tha:ŋ/	✓	✓	✓	✓	✓
483. ตาม /tha:m/	✓	✓	✓	✓	✓
484. ตาน /tha:n/	✓	✓	✓	✓	✓
485. ดุง /thunŋ/	✓	✓	✓	✓	✓
486. ดู /thu:k/	✓	✓	✓	✓	✓
487. ดูก /thu:k/	✓	✓	✓	✓	✓
488. ตอก /thok/	✓	✓	✓	✓	✓
489. โถ /tho:/	✓	✓	✓	✓	✓
490. ตอง /tho:ŋ/	✓	✓	✓	✓	✓
491. เที่ยง /thian/	✓	✓	✓	✓	✓
492. เตือน /thian/	✓	✓	✓	✓	✓
493. ตวาง /thuan/	✓	✓	✓	✓	✓
494. ตวน /thuan/	✓	✓	✓	✓	✓
495. ต่วย /thua:j/	✓	✓	✓	✓	✓
496. ทิด /thit/	✓	✓	✓	✓	✓
497. ทิม /thim/	✓	✓	✓	✓	✓
498. ทิง /thin/	✓	✓	✓	✓	✓
499. ที /thi:/	✓	✓	✓	✓	✓
500. เท /the:/	✓	✓	✓	✓	✓
501. ແຫນ /the:p/	✓	✓	✓	✓	✓
502. ແຫນ /the:n/	✓	✓	✓	✓	✓
503. ແຫງ /theŋ/	✓	✓	✓	✓	✓

		เมือง	บ้านคาบ	แกลง	ป่ากಡง	บ้านจาง
504.	ทີມ /thip/	+	+	+	+	+
505.	ທົ່ວ /thue:/	+	+	+	+	+
506.	ທີບ /thap/	+	+	+	+	+
507.	ທັກ /thak/	+	+	+	+	+
508.	ທຳ /tham/	+	+	+	+	+
509.	ທາ /tha:/	+	+	+	+	+
510.	ທານ /tha:p/	+	+	+	+	+
511.	ທາກ /tha:k/	+	+	+	+	+
512.	ທານ /tha:n/	+	+	+	+	+
513.	ທາງ /tha:ŋ/	+	+	+	+	+
514.	ທາຍ /tha:j/	+	+	+	+	+
515.	ທັກ /thuk/	+	+	+	+	+
516.	ທຸບ /thup/	+	+	+	+	+
517.	ທຸນ /thon/	+	+	+	+	+
518.	ທຸ້ນ /thue:/	+	+	+	+	+
519.	ທຸ້ນ /thu:m/	+	+	+	+	+
520.	ທຸນ /thon/	+	+	+	+	+
521.	ໂທ /tho:/	+	+	+	+	+
522.	ໂທນ /tho:n/	+	+	+	+	+
523.	ທອ /tho:/	+	+	+	+	+
524.	ທອງ /tho:ŋ/	+	+	+	+	+
525.	ທອງ /tho:ŋ/	+	+	+	+	+
526.	ທອນ /tho:m/	+	+	+	+	+
527.	ທອຍ /tho:j/	+	+	+	+	+
528.	ເທີມ /thiap/	+	+	+	+	+
529.	ເທີນ /thian/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ป่าลวกแดง	บ้านนาง
530. เทือก /thiak/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
531. หัว /thua/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
532. หัวง /thuang/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
533. นิด /nit/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
534. นิม /nim/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
535. นึง /niŋ/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
536. นี่ /ni:/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
537. หนีบ /ni:p/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
538. เนง /neŋ/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
539. แนน /nəm/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
540. แน /nə:/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
541. แนว /nə:w/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
542. นิก /nák/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
543. หนัง /náŋ/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
544. นึง /náŋ/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
545. เน็น /nə:n/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
546. หนา /na:/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
547. หนาว /na:w/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
548. นาຍ /na:j/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
549. num /num/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
550. หนู /nu:/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
551. นุน /nu:n/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
552. นอก /nɔ:k/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
553. หนอง /nɔ:n/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ
554. หนอง /nɔ:n/	Τ	Τ	Τ	Τ	Τ

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปีลูกแคน	บ้านชาว
555. น่อง /nɔːŋ/	+	+	+	+	+
556. เนียง /niaŋ/	+	+	+	+	+
557. เนื้อ /nia/	+	+	+	+	+
558. นวด /nuan/	+	+	+	+	+
559. ห่วง /nuŋ/	+	+	+	+	+
560. บี /bi?/	+	+	+	+	+
561. บิด /bit/	+	+	+	+	+
562. บิน /bin/	+	+	+	+	+
563. บี /bi:/	+	+	+	+	+
564. บีบ /bi:p/	+	+	+	+	+
565. เป็ด /bet/	+	+	+	+	+
566. เปง /ben/	+	+	+	+	+
567. เป /be:/	+	+	+	+	+
568. เปน /be:n/	+	+	+	+	+
569. แมง /ben/	+	+	+	+	+
570. แมก /be:k/	+	+	+	+	+
571. แม /be:/	+	+	+	+	+
572. ปีง /biŋ/	+	+	+	+	+
573. เปิก /be:k/	+	+	+	+	+
574. ปัง /baŋ/	+	+	+	+	+
575. ไง /baj/	+	+	+	+	+
576. บ่า /ba:/	+	+	+	+	+
577. บาก /ba:t/	+	+	+	+	+
578. บาก /ba:k/	+	+	+	+	+
579. บาน /ba:n/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ป่าวกಡง	บ้านนา
580. นาง /ba:n/	+	+	+	+	+
581. บุ /bu:/	+	+	+	+	+
582. บุก /buk/	+	+	+	+	+
583. บู /bu:/	+	+	+	+	+
584. บุค /bu:/	+	+	+	+	+
585. บด /bot/	+	+	+	+	+
586. บัน /bon/	+	+	+	+	+
587. โบก /bo:k/	+	+	+	+	+
588. เบ่า /ba:/	+	+	+	+	+
589. บอ /bo:/	+	+	+	+	+
590. บอน /bo:p/	+	+	+	+	+
591. บอด /bo:t/	+	+	+	+	+
592. บอก /bo:k/	+	+	+	+	+
593. เปี้ย /bia/	+	+	+	+	+
594. เปี้ยง /bian/	+	+	+	+	+
595. เปื้อ /bia:/	+	+	+	+	+
596. เปี่อง /biaŋ/	+	+	+	+	+
597. บัวช /buat/	+	+	+	+	+
598. บัวก /buak/	+	+	+	+	+
599. บัวป /buap/	+	+	+	+	+
600. ปิด /pit/	+	+	+	+	+
601. ปี /pi:/	+	+	+	+	+
602. ปีก /pi:k/	+	+	+	+	+
603. เป็ค /pet/	+	+	+	+	+
604. เป็น /pen/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปีลูกแคนง	บ้านชาว
605. แมะ /pe?/	+	+	+	+	+
606. แม่ด /pe:t/	+	+	+	+	+
607. แม่น /pe:n/	+	+	+	+	+
608. ปีก /pík/	+	+	+	+	+
609. ปืน /pi:n/	+	+	+	+	+
610. เป็น/pé:p/	+	+	+	+	+
611. เปิด /pe:t/	+	+	+	+	+
612. เป็ค /pat/	+	+	+	+	+
613. ปัก /pak/	+	+	+	+	+
614. ปะ /pa?/	+	+	+	+	+
615. ปัน /pan/	+	+	+	+	+
616. ป่า /paj/	+	+	+	+	+
617. ป่า /pa:/	+	*	+	+	+
618. ปาก /pa:k/	+	+	+	+	+
619. ปาน /pa:n/	+	+	+	+	+
620. ปุต /put/	+	+	+	+	+
621. ปู /pu:/	+	+	+	+	+
622. ปูน /pu:n/	+	+	+	+	+
623. ปอก /pok/	+	+	+	+	+
624. ปม /pom/	+	+	+	+	+
625. โป /po:/	+	+	+	+	+
626. โปน /po:n/	+	+	+	+	+
627. โปง /po:n/	+	+	+	+	+
628. ปอง /póng/	+	+	+	+	+
629. ปอค /po:t/	+	+	+	+	+

เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ป่าดุแดง	บ้านชาว
630. ปอก /pɔ:k/	+	+	+	+
631. เปียก /piak/	+	+	+	+
632. เป็น /piən/	+	+	+	+
633. ปวน /puan/	+	+	+	+
634. ป่วย /puaj/	+	+	+	+
635. ปรี /pri?/	pli?	+	+	+
636. แปรง /pre:n/	ple:n	+	+	+
637. แปร /pre:/	ple:	+	+	+
638. เปรอซ /pre?/	ple?	+	+	+
639. ปราด /pra:t/	pla:t	+	+	+
640. ปруд /pru:t	plu:t	+	+	+
641. ปราบ /pra:p/	pla:p	+	+	+
642. ปราม /pra:m/	pla:m	+	+	+
643. ปราย /pra:j/	pla:j	+	+	+
644. โปรด /pro:t/	plɔ:t	+	+	+
645. ปrog /prok/	plok	+	+	+
646. ปลิด /plit/	+	+	+	+
647. ปลิน /plin/	+	+	+	+
648. ปลิง /pliŋ/	+	+	+	+
649. ปลิว /pli:w/	+	+	+	+
650. ปลี /pli:/	+	+	+	+
651. เปล /ple:/	+	+	+	+
652. เปล /ple:/	+	+	+	+
653. แปลก /ple:k/	+	+	+	+
654. แปลง /ple:n/	+	+	+	+
655. ปลัก /plak/	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปลวกแดง	บ้านชาว
656. ปลา /pla:/	+	+	+	+	+
657. ปลน /plon/	+	+	+	+	+
658. เปลี่ย /plia/	+	+	+	+	+
659. เปลี่ยน /plian/	+	+	+	+	+
660. เปลื่อง /plɔ̄ŋ/	+	+	+	+	+
661. เปลือย /plɔ̄aj/	+	+	+	+	+
662. ปลากร /pluak/	+	+	+	+	+
663. ผิว /phiw/	✓	✓	✓	✓	✓
664. ผิด /phit/	+	+	+	+	+
665. ปิง /phiŋ/	✓	✓	✓	✓	✓
666. ปี /phi:/	✓	✓	✓	✓	✓
667. phen /phen/	+	+	+	+	+
668. แพน /phen/	+	+	+	+	+
669. แพน /phe:n/	✓	✓	✓	✓	✓
670. แพง /phe:ŋ/	✓	✓	✓	✓	✓
671. ผึ้ง /phɛ:ŋ/	+	+	+	+	+
672. ปีน /phɛ:n/	✓	✓	✓	✓	✓
673. ปีน /phɛ:n/	+	+	+	+	+
674. ผัด /phat/	+	+	+	+	+
675. ผัก /phak/	+	+	+	+	+
676. ผาด /pha:t/	+	+	+	+	+
678. ผาก /pha:k/	+	+	+	+	+
679. ผา /pha:/	✓	✓	✓	✓	✓
680. ผอง /phɔ̄ŋ/	+	+	+	+	+
681. ผง /phon/	✓	✓	✓	✓	✓

	เมือง	บ้านคาย	แกลง	ป่าวกಡeng	บ้านฉาง
682.	พuan /phuan/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
683.	ເພື້ອນ /phɔ̄an/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
684.	ພຊູງ /phluŋ/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
685.	ໂພດ /phlo:/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
686.	ຝຶນ /fin/	ຫ	khwin	ຫ	ຫ
687.	ຝີ /fi:/	ຫ	khwi:	ຫ	ຫ
688.	ແປກ /fak/	ຫ	khwe:kt	ຫ	ຫ
689.	ແພັງ /fɛ:ŋ/	ຫ	khwe:ŋ	ຫ	ຫ
690.	ຝຶດ /fia:t/	ຫ	khwia:t	ຫ	ຫ
691.	ຝຶນ /fia:n/	ຫ	khwia:n	ຫ	ຫ
692.	ຝັກ /fak/	ຫ	khwak	ຫ	ຫ
693.	ຝັດ /fat/	ຫ	khwat	ຫ	ຫ
694.	ຝັງ /fan/	ຫ	khwan	ຫ	ຫ
695.	ຝູງ /fu:ŋ/	ຫ	khwu:ŋ	ຫ	ຫ
696.	ເພື້ອນ /fian/	ຫ	khwian	ຫ	ຫ
697.	ຝຶນ /phin/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
698.	ຝຶນ /phin/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
699.	ຝີ /phi:/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
700.	ຝີ /phi:/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
701.	ເພ່ນ /phen/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
702.	ເພົງ /phen/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
703.	ເພົ່ງ /phe:/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
704.	ແພະ /phe:/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
705.	ແພົງ /phe:ŋ/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ
706.	ຝຶງ /phɛŋ/	ຫ	ຫ	ຫ	ຫ

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปีลูกแಡง	บ้านจาง
707. พื้น /phɛ:n/	✓	✓	✓	✓	✓
708. พัง /phaŋ/	+	+	+	+	+
709. พก /phak/	+	+	+	+	+
710. พัก /phak/	+	+	+	+	+
711. พา /pha:/	+	+	+	+	+
712. พาด /pha:t/	+	+	+	+	+
713. พาย /pha:j/	+	+	+	+	+
714. พุก /phuk/	+	+	+	+	+
715. พุ /phu:/	+	+	+	+	+
716. พุด /phu:t/	+	+	+	+	+
717. พوب /phop/	+	+	+	+	+
718. โพ /po:/	+	+	+	+	+
719. โพง /pho:ŋ/	+	+	+	+	+
720. เพาะ /pho:/	+	+	+	+	+
721. พอ /pho:/	+	+	+	+	+
722. พอง /pho:ŋ/	+	+	+	+	+
723. พอก /pho:k/	+	+	+	+	+
724. เพียง /phiang/	+	+	+	+	+
725. เพียบ /phiap/	+	+	+	+	+
726. เพอน /phiən/	+	+	+	+	+
727. เพ้อ /phi:a/	+	+	+	+	+
728. พวง /phuak/	+	+	+	+	+
729. พริก /phrik/ phlik	+	+	+	+	+
730. พริง /phrin/ phlin	+	+	+	+	+
731. แมร /phre:/ phle:	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปลวกแดง	บ้านนาง
732. แพรอก /phre:k/	+				+
733. พราก /phra:k/	+		+	+	+
734. พราน /phra:n/	+		+	+	+
735. พระจันทร์ /phra:ŋ/	+		+	+	+
736. พรอย /phro:j/	+		+	+	+
737. โพรง /phro:ŋ/	+		+	+	+
738. พรวน /phruan/	+		+	+	+
739. พลิก /phlik/	+		+	+	+
740. พลิว /phliw/	+		+	+	+
741. เพลิด /phle:t/	+		+	+	+
742. เพลิน /phle:n/	+		+	+	+
743. พล่าน /phla:n/	+		+	+	+
744. พลาง /phla:ŋ/	+		+	+	+
745. พลุ /phlu:/	+		+	+	+
746. พลุ /phlu:/	+		+	+	+
747. พลอย /phlo:j/	+		+	+	+
748. เพลีย /phlia/	+		+	+	+
749. พลัว /phlua/	+		+	+	+
750. พลวง /phluang/	+		+	+	+
751. เพ็น /fen/	+	khwen	khwen		
752. แฟบ /fe:p/	+	khwe:p	khwe:p		
753. แฟง /fe:ŋ/	+	khwe:ŋ	khwe:ŋ		
754. เพม /fe:m/	+	khwe:m	khwe:m		
755. ฟัน /fi:n/	+	khwa:ŋ	khwa:ŋ		
756. พัด /fat/	+	khwat	khwat		

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปดวกแಡง	บ้านชาว
757. พก /fak/	+	khwak	+	khwak	+
758. พัน /fan/	+	khwan	+	khwan	+
759. พัง /faŋ/	+	khwang	+	khwang	+
760. พ่า /fa:/	+	khwa:	+	khwa:	+
761. พู /fu:/	+	khwu:	+	khwu:	+
762. พูก /fu:k/	+	khwusk	+	khwusk	+
763. พอง /fɔ:n/	+	khwo:n	+	khwo:n	+
764. พอก /fɔ:k/	+	khwo:k	+	khwo:k	+
765. เพ่อง/fiəŋ/	+	khwiaŋ	+	khwiaŋ	+
766. มิด /mit/	+		+	+	+
767. มี /mi:/	+		+	+	+
768. มีต /mi:t/	+		+	+	+
769. เมน /men/	+		+	+	+
770. เมฆ /me:k/	+		+	+	+
771. เม่น /mən/	+		+	+	+
772. เม /mə:/	+		+	+	+
773. เมว /mə:w/	+		+	+	+
774. มีน /mīn/	+		+	+	+
775. มีด /mī:t/	+		+	+	+
776. เมิน /mə:n/	+		+	+	+
777. เมอ /mə:/	+		+	+	+
778. หมึก /mak/	+		+	+	+
779. มัน /man/	+		+	+	+
780. เมา /maw/	+		+	+	+
781. ใหม่ /maj/	+		+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ป่ากಡeng	บ้านชาว
782. มา /ma:/	+	+	+	+	+
783. หมา /ma:/	+	+	+	+	+
784. มาก /ma:k/	+	+	+	+	+
785. หมาก/mask/	+	+	+	+	+
786. มุก /mut/	+	+	+	+	+
787. หมูน /mun/	+	+	+	+	+
788. หมอก /mok/	+	+	+	+	+
789. มัน /mon/	+	+	+	+	+
790. มอน /mə:b/	+	+	+	+	+
791. มอต /mə:t/	+	+	+	+	+
792. มอง /mə:g/	+	+	+	+	+
793. เมะ/mə:/	+	+	+	+	+
794. เมีย /mia/	+	+	+	+	+
795. มวง /muang/	+	+	+	+	+
796. มวน /muān/	+	+	+	+	+
798. ม้วน /muān/	+	+	+	+	+
799. หยิบ /jip/	+	+	+	+	+
800. หยิก/jik/	+	+	+	+	+
801. ยี /ji:/	+	+	+	+	+
802. เย็บ /jep/	+	+	+	+	+
803. เย็น /jen/	+	+	+	+	+
804. แยก /je:k/	+	+	+	+	+
805. แยก /jɛ:k/	+	+	+	+	+
806. ยีด /jat/	+	+	+	+	+
807. ยีด /jɔ:t/	+	+	+	+	+

		เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปลวกแಡง	บ้านชาว
808.	ยืน /jɛ:n/	T	T	T	T	T
809.	ເຍອະ /jə?/	T	T	T	T	T
810.	ເຍອ /jə:/	T	T	T	T	T
811.	ຢັນ /jap/	T	T	T	T	T
812.	ຢັກ /jak/	T	T	T	T	T
813.	ຢຳ /jam/	T	T	T	T	T
814.	ຢາ /ja:/	T	T	T	T	T
815.	ຫຍາປ່ /ja:p/	T	T	T	T	T
816.	ຢາງ /ja:ŋ/	T	T	T	T	T
817.	ຢາວ /ja:w/	T	T	T	T	T
818.	ຢູ່ /ju?/	T	T	T	T	T
819.	ຢູບ /jup/	T	T	T	T	T
820.	ຢົກ /jok/	T	T	T	T	T
821.	ໂຢົກ /jo:k/	T	T	T	T	T
822.	ຢອງ /jɔŋ/	T	T	T	T	T
823.	ຢອງ /jɔ:ŋ/	T	T	T	T	T
824.	ຢອດ /jɔ:t/	T	T	T	T	T
825.	ເຢິວ /jiaw/	T	T	T	T	T
826.	ເຢືອ /jia:/	T	T	T	T	T
827.	ຢົວ /jua/	T	T	T	T	T
828.	ຢວນ /juan/	T	T	T	T	T
829.	ຮີ /ri?/ li?	T	T	T	T	T
830.	ຮິມ /rim/ lim	T	T	T	T	T
831.	ຮີ້ /ri:/ li:	T	T	T	T	T
832.	ຮິປ່ /ris:p/ li:p	T	T	T	T	T

	เมือง	บ้านชาย	แกลง	ปลาดุกแดง	บ้านนาง
833. เร่ง /renŋ/	lenŋ	+	+	+	+
834. เร่ง /reŋ:/	leŋ	+	+	+	+
835. แร่ /reɔ:/	leɔ:	+	+	+	+
836. แรก /reɔ:k/	leɔ:k	+	+	+	+
837. แรง /reɔŋ/	leɔ:ŋ	+	+	+	+
838. รอ /roɔ:/	loɔ:	+	+	+	+
839. รัก /rak/	lak	+	+	+	+
840. รำ /ram/	lam	+	+	+	+
841. เร瓜 /raw/	law	+	+	+	+
842. รา /raɔ:/	laɔ:	+	+	+	+
843. ราก /raɔ:k/	laɔ:k	+	+	+	+
844. ร่าง /raɔŋ/	laɔ:ŋ	+	+	+	+
845. รุม /rum/	lum	+	+	+	+
846. รู /ruɔ:/	luɔ:	+	+	+	+
847. รูป /ruɔ:p/	luɔ:p	+	+	+	+
848. รบ /rop/	lop	+	+	+	+
849. โรง /roɔŋ/	loɔ:ŋ	+	+	+	+
850. โรง /roɔ:k/	loɔ:k	+	+	+	+
851. รอน /ron/	lon	+	+	+	+
852. รอน /rɔ:p/	loɔ:p	+	+	+	+
853. รอง /roɔ:ŋ/	loɔ:ŋ	+	+	+	+
854. เรียก /riak/	liak	+	+	+	+
855. เรียง /riang/	lian	+	+	+	+
856. เรือ /ria/	lia	+	+	+	+
857. รوان /ruan/	luan	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปลวกแคง	บ้านเจาง
858. ร้า /rua/	lua	—	—	—	—
859. ลิง /lin/	—	—	—	—	—
860. หลิน /lim/	—	—	—	—	—
861. ลีป /li:p/	—	—	—	—	—
862. หลีก /li:k/	—	—	—	—	—
863. เล็ป /lep/	—	—	—	—	—
864. เล็ก/lek/	—	—	—	—	—
865. เล็น /len/	—	—	—	—	—
866. เหล่ /le:/	—	—	—	—	—
867. เลوا /le:w/	—	—	—	—	—
868. และ /le?/	—	—	—	—	—
869. แลน /len/	—	—	—	—	—
870. แล /le:/	—	—	—	—	—
871. แลก /le:k/	—	—	—	—	—
872. ลึก /lik/	—	—	—	—	—
873. ลือ /li:z/	—	—	—	—	—
874. เลิก /le:k/	—	—	—	—	—
875. ลัก /lak/	—	—	—	—	—
876. ลัด /lat/	—	—	—	—	—
877. ล่า /la:/	—	—	—	—	—
878. ลูก /luk/	—	—	—	—	—
879. ลูก /lu:k/	—	—	—	—	—
880. ลูป /lop/	—	—	—	—	—
881. โอลป /lo:p/	—	—	—	—	—
882. ลอบ /lo:p/	—	—	—	—	—

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปลวกแดง	บ้านชาว
883. เจาะ /jaɔ:/	+	+	+	+	+
884. จอย /jaɔ:j/	+	+	+	+	+
885. เจี่ย /lia/	+	+	+	+	+
886. เจือก /liaak/	+	+	+	+	+
887. จูก /luak/	+	+	+	+	+
888. จูง /luanŋ/	+	+	+	+	+
889. วิค /wit/	+	+	+	+	+
890. วิง /win/	+	+	+	+	+
891. วี /wi:/	+	+	+	+	+
892. เว้ /wet/	+	+	+	+	+
893. เวน /wen/	+	+	+	+	+
894. แวง /we?/	+	+	+	+	+
895. แวน /wə:n/	+	+	+	+	+
896. หวือ /wɔ:/	+	+	+	+	+
897. เหวอะ /we?/	+	+	+	+	+
898. เหวอ /wo:/	+	+	+	+	+
899. วัม /wap/	+	+	+	+	+
900. วัง /waŋ/	+	+	+	+	+
901. วาก /wa:k/	+	+	+	+	+
902. วาง /wa:ŋ/	+	+	+	+	+
903. วน /won/	+	+	+	+	+
904. วงศ์ /wɔŋ/	+	+	+	+	+
905. โว /wo:/	+	+	+	+	+
906. วอน /uɔn/	+	+	+	+	+
907. วอก /wo:k/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ป่ากಡeng	บ้านชา
908. เวียน /wian/	+	+	-	+	+
909. วัว /wua/	+	+	+	+	+
910. สิง /sing/	+	+	+	+	+
911. สิน /sin/	+	+	+	+	+
912. สี /si:/	+	+	+	+	+
913. สี่ /si:/	+	+	+	+	+
914. เสร็จ /set/	+	+	+	+	+
915. เสก /sek/	+	+	+	+	+
916. เสย /se:j/	+	+	+	+	+
917. แสบ /se:p/	+	+	+	+	+
918. แสง /se:ŋ/	+	+	+	+	+
919. สัก /sak/	+	+	+	+	+
920. สืบ /sab/	+	+	+	+	+
921. สัก /sak/	+	+	+	+	+
922. สาภ /sa:k/	+	+	+	+	+
923. สัก /sat/	+	+	+	+	+
924. สัน /san/	+	+	+	+	+
925. เสา /saw/	+	+	+	+	+
926. สาม /sa:m/	+	+	+	+	+
927. سان /sa:n/	+	+	+	+	+
928. สุก /suk/	+	+	+	+	+
929. สูง /su:ŋ/	+	+	+	+	+
930. สูต /su:t/	+	+	+	+	+
931. สอง /sonŋ/	+	+	+	+	+
932. สน /son/	+	+	+	+	+

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปลวกแดง	บ้านช้าง
933. โซ๊ด /so:t/	ີ	ີ	ຕ	ຫ	ີ
934. เส้าะ /sø:/	ີ	ີ	ຕ	ຫ	ີ
935. สอบ /sø:p/	ີ	ີ	ຕ	ຫ	ີ
936. สอง /sø:ŋ/	ເຣ	ເຣ	ຕ	ຫ	ເຣ
937. เสีย /sia/	ເຣ	ເຣ	ຕ	ຫ	ເຣ
938. เสียง /sian/	ເຣ	ເຣ	ຕ	ຫ	ເຣ
939. เสือ /sää/	ເຣ	ເຣ	ຕ	ຫ	ເຣ
940. เสือ /sää/	ີ	ີ	ຕ	ຫ	ີ
941. เสือ /sää/	ີ	ີ	ຕ	ຫ	ີ
942. ลัวก /suat/	ີ	ີ	ຕ	ຫ	ີ
943. สวน /suan/	ີ	ີ	ຕ	ຫ	ີ
944. สวน /suan/	ເຣ	ເຣ	ຕ	ຫ	ເຣ
945. หิน /hin/	ເຣ	ເຣ	ຕ	ຫ	ເຣ
946. หิก /hit/	ີ	ີ	ຕ	ຫ	ີ
947. หิว /hiw/	ເຣ	ເຣ	ຕ	ຫ	ເຣ
948. หีบ /hi:p/	ີ	ີ	ຕ	ຫ	ີ
949. เห็บ /hep/	ີ	ີ	ຕ	ຫ	ີ
950. เหວ /he:w/	ເຣ	ເຣ	ຕ	ຫ	ເຣ
951. แห้ง /høŋ/	ເຣ	ເຣ	ຕ	ຫ	ເຣ
952. แห /hø:/	ເຣ	ເຣ	ຕ	ຫ	ເຣ
953. แห้ง /hø:ŋ/	ເຣ	ເຣ	ຕ	ຫ	ເຣ
954. หึง /høŋ/	ເຣ	ເຣ	ຕ	ຫ	ເຣ
955. หีค /hää:t/	ີ	ີ	ຕ	ຫ	ີ
956. เหอะ /he?/	ີ	ີ	ຕ	ຫ	ີ
957. เห็น /he:n/	ເຣ	ເຣ	ຕ	ຫ	ເຣ

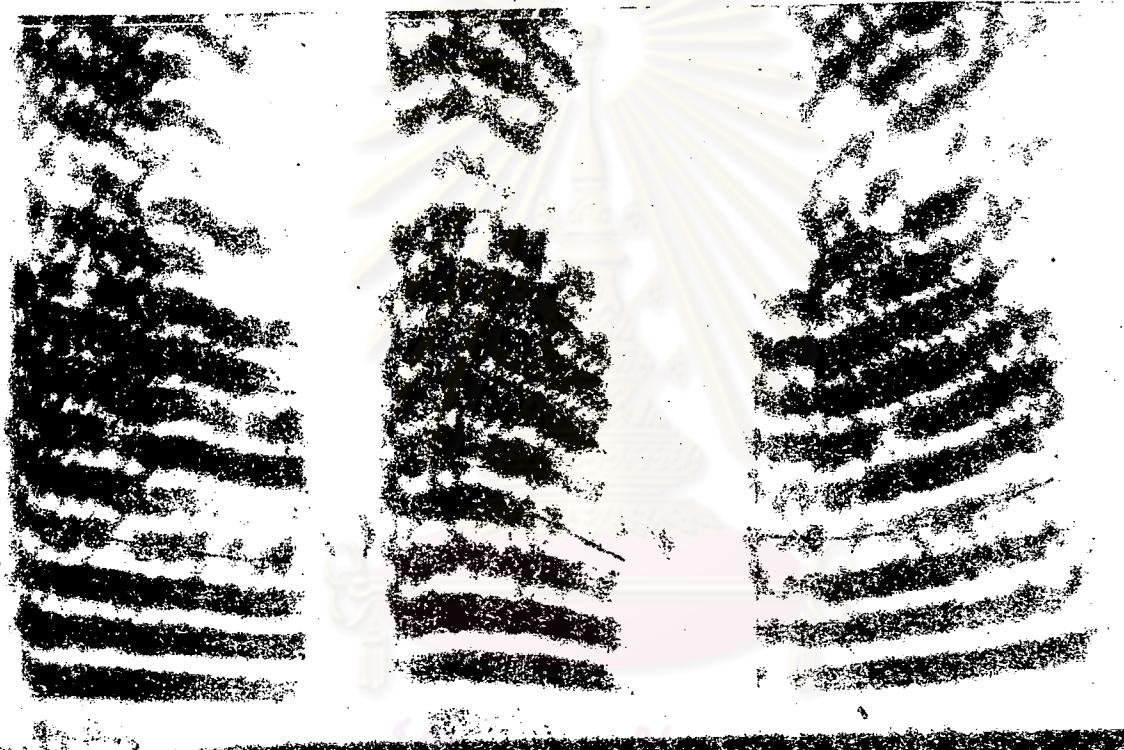
	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ปีลูกแคนง	บ้านชาว
958. หัด /hat/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
959. หัก /hak/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
960. ไห /haj/	ເລ	ເລ	ເລ	ເລ	ເລ
961. หาย /ha:p/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
962. หาด /ha:t/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
963. หุง /hunŋ/	ເລ	ເລ	ເລ	ເລ	ເລ
964. หู /hu:/	ເລ	ເລ	ເລ	ເລ	ເລ
965. หอก /hok/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
966. หอง /ho:nŋ/	ເລ	ເລ	ເລ	ເລ	ເລ
967. เหาะ /ho:/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
968. หอก /ho:k/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
969. หอม /ho:m/	ເລ	ເລ	ເລ	ເລ	ເລ
970. เหี้ย/hia/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
971. เห้อ /hia:/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
972. หวง /huang/	ເລ	ເລ	ເລ	ເລ	ເລ
973. หวง /huang/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
974. อิง /?inŋ/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
975. อิม /?im/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
976. อี /?i:/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
977. อีก /?i:k/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
978. เอ็ค /?et/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
979. เอ็น /?en/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
980. แอน /?ɛn/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
981. แอบ /?ɛ:p/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ
982. ออก /?ɛ:k/	ີ	ີ	ີ	ີ	ີ

	เมือง	บ้านค่าย	แกลง	ป่าลูกแคนง	บ้านชาว
983. อีด /ʔɛ:t/	+	+	+	+	+
984. อีด /ʔɛ:t/	+	+	+	+	+
985. อื่น /ʔɛ:n/	+	+	+	+	+
986. เอกะ /ʔək/	+	+	+	+	+
987. เอก /ʔə:/	+	+	+	+	+
988. อับ /ʔap/	+	+	+	+	+
989. อาบ /ʔa:p/	+	+	+	+	+
990. จำ /ʔam/	+	+	+	+	+
991. อาบ /ʔa:n/	+	+	+	+	+
992. อุบ /ʔop/	+	+	+	+	+
993. อุม /ʔum/	+	+	+	+	+
994. อู /ʔu:/	+	+	+	+	+
995. อก /ʔok/	+	+	+	+	+
996. ออด /ʔot/	+	+	+	+	+
997. โอ /ʔo:/	+	+	+	+	+
998. โอง /ʔo:n/	+	+	+	+	+
999. ออย /ʔɔ:j/	+	+	+	+	+
1000. ออ /ʔɔ:/	+	+	+	+	+
1001. ออก /ʔɔ:k/	+	+	+	+	+
1002. อ่อน /ʔɔ:n/	+	+	+	+	+
1003. เอียง /ʔiaŋ/	+	+	+	+	+
1004. เอ่อง /ʔiaŋ/	+	+	+	+	+
1005. อวต /ʔuat/	+	+	+	+	+
1006. อวน /ʔuan/	+	+	+	+	+

ภาคบันดา (๒)

แผนกภาพลับเสียงวาระนัก

- แผนกภาพลับเสียงวาระนักภาษาอินเดียของอ่าว gele เมือง



"ตรา"

(๓)

(๗๙-๓๖)

"ตรา"

(๕)

(๗๙-๓๖)

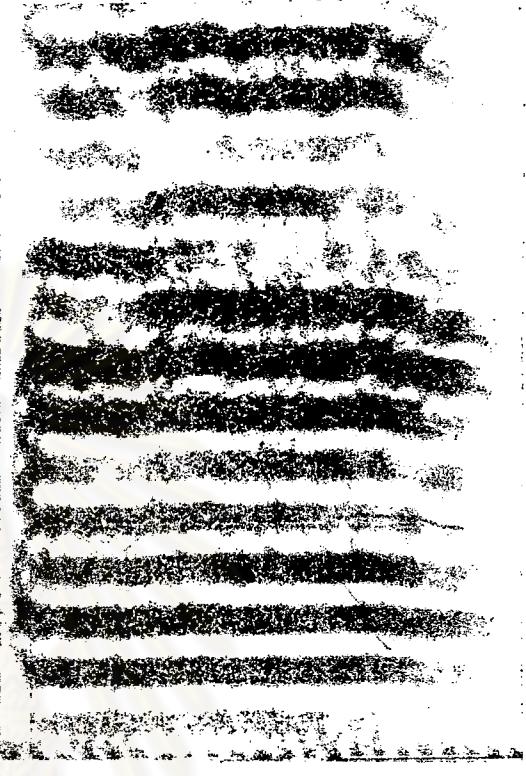
"ตรา"

(๑)

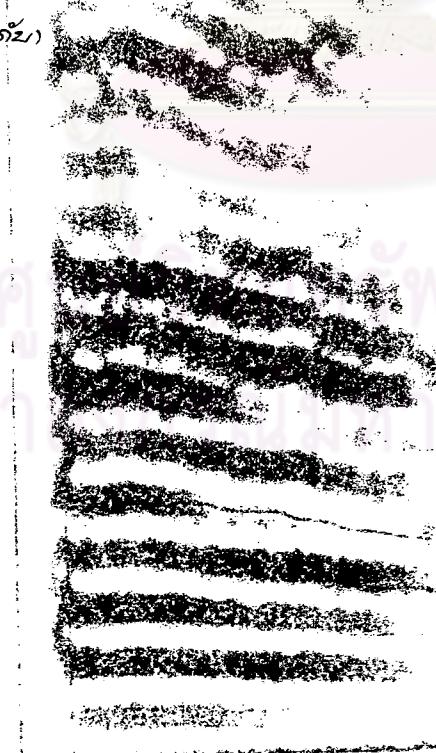
(๗๙-๓๖)



"ค่า"
(4)
(กลางระดับ)

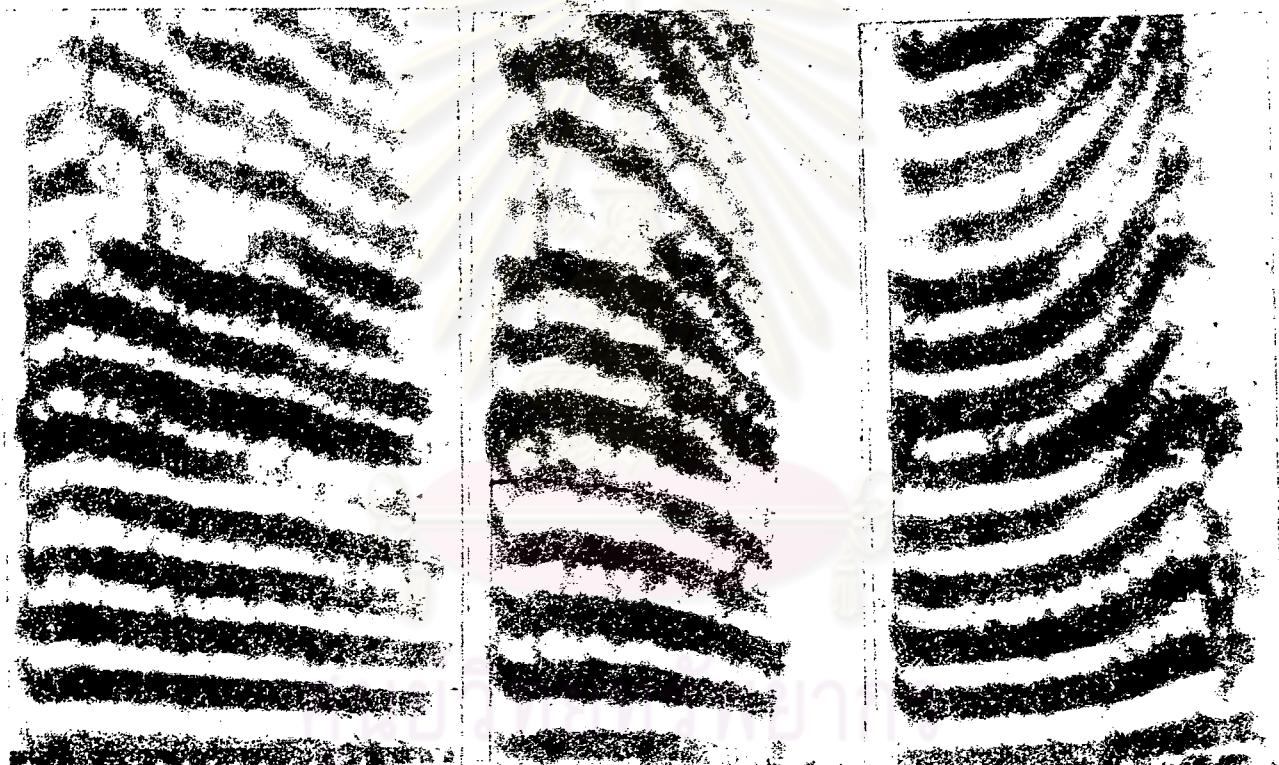


"ค่า"
(4)
(กลางระดับ)



"ค่า"
(2)
(สูงระดับ)

2. แผนกการศึกษาเสิร์ฟรายการขุกกฎหมายฉบับของรัฐบาลไทย



แผนกรัฐบาลไทยลักษณะ

"ค่า"

(3)

(๗๙-๘๐๖)

"ค่า"

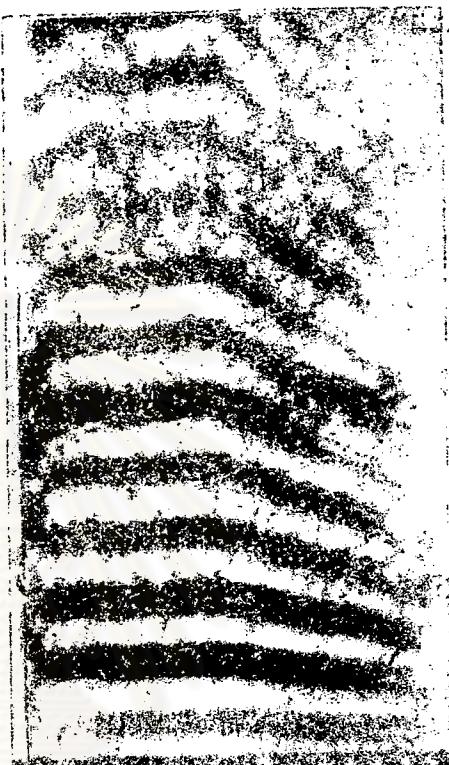
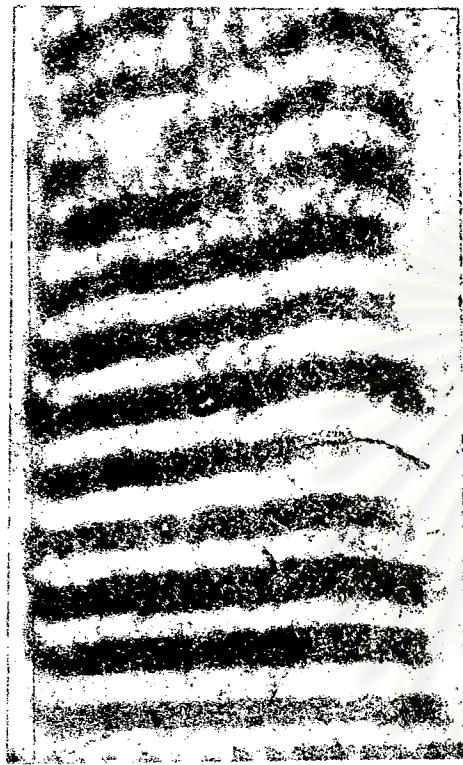
(6)

(๗๙-๘๐๖)

"ค่า"

(1)

(๗๙-๘๒๔)



"ກາ"

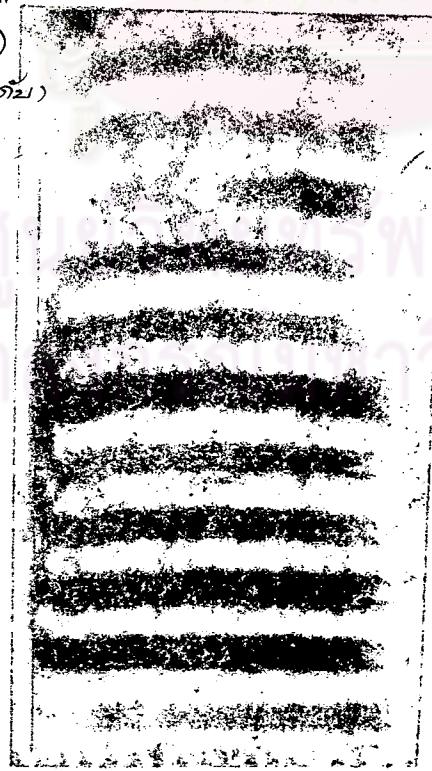
(5)

(ກລາວ-ຕະໂວ)

"ກາ"

(4)

(ກລາວ-ຕາກ)

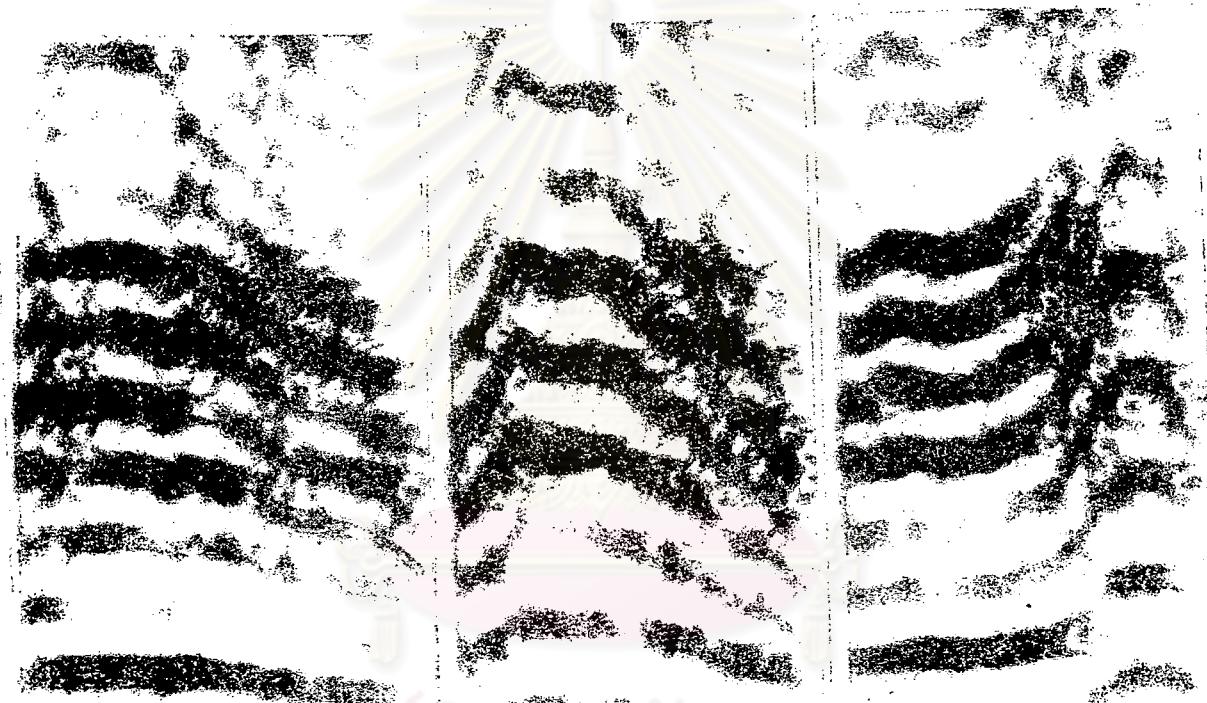


"ກາ"

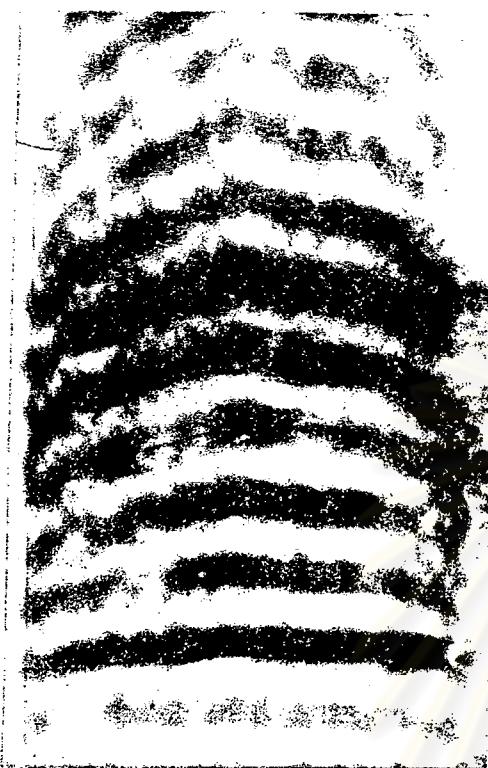
(2)

(ກລາວ-ຕະໂວ)

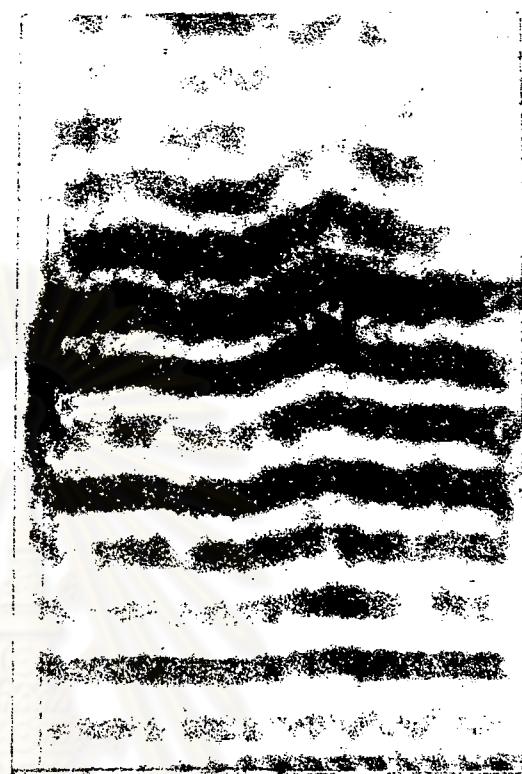
3. แผนภาพคลื่นเสียงของรากที่ภายนอกดินข่ายของลำไส้เกอแกดฯ



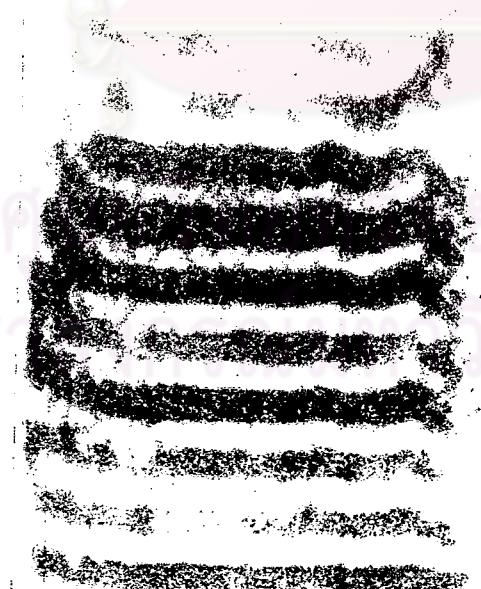
จาระลงกรณ์มหาวิทยาลัย
"ก้า"
(3)
(ต่อ-ต่อ)
"ค้า"
(5)
(ต่อ-ต่อ)
"เข้า"
(1)
(ต่อ-ต่อ)



"กาก"
(Δ)
(กากาสีขาว)



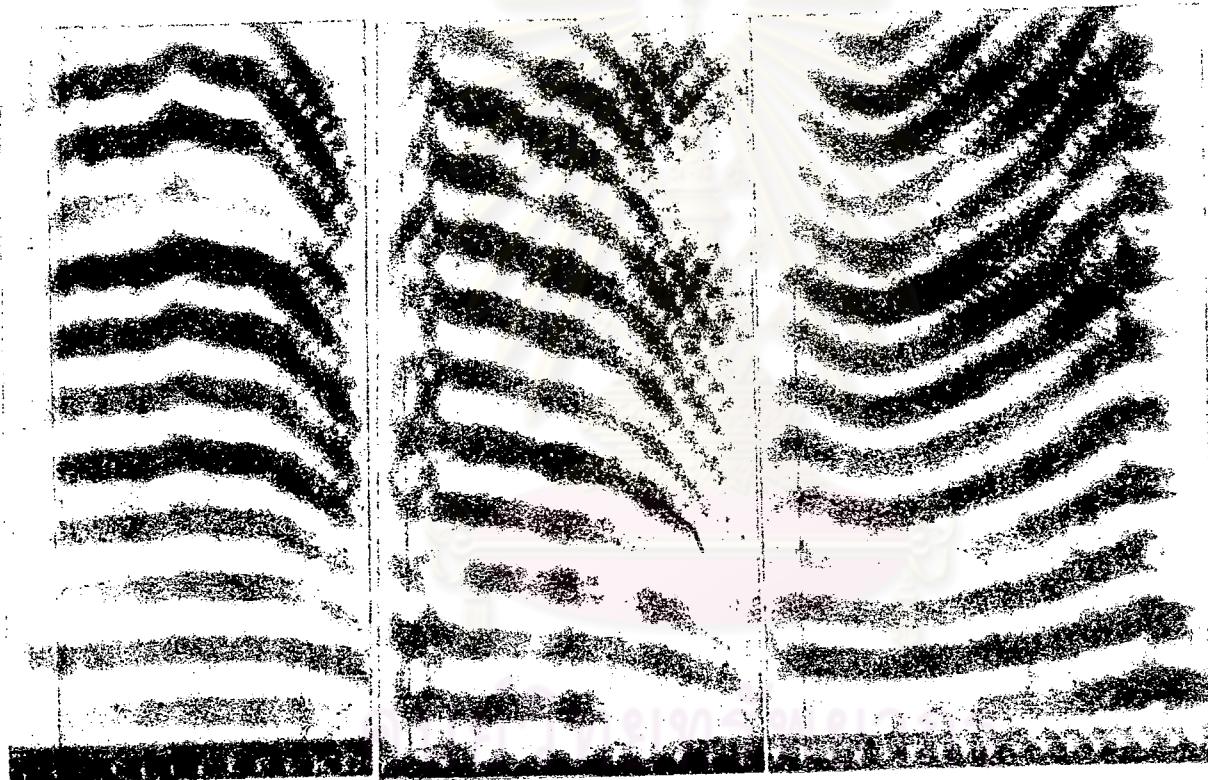
"กาก"
(Δ)
(กากาสีขาว)



จุฬาภรณ์
จุฬาภรณ์

"กาก"
(Ω)
(ตัวรูปต้น)

4. ภาพที่นี่เป็นรูปแบบที่ภาษาอังกฤษเรียกว่า "wave pattern"



"คลา"

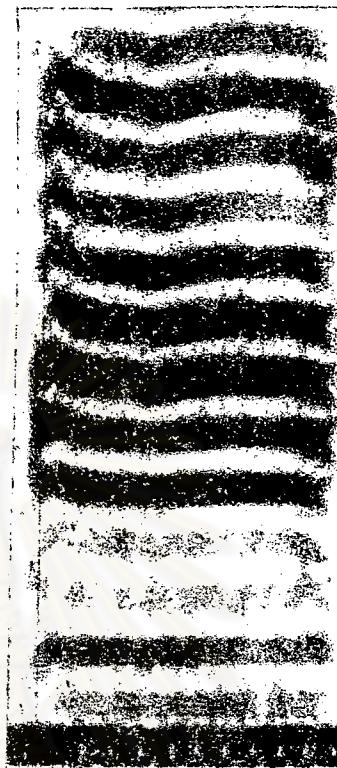
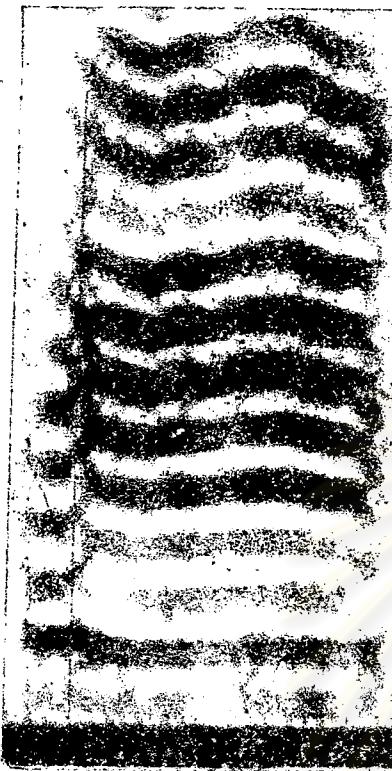
(3)
(ตัว-ตาก)

"คลา"

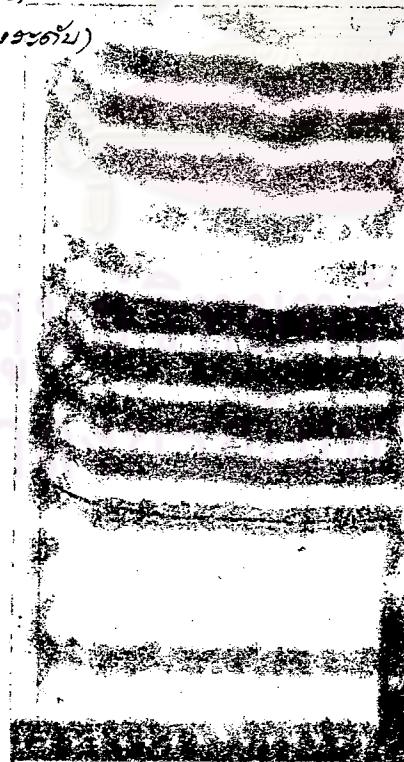
(5)
(สี-ตาก)

"คลา"

(1)
(ตัว-ตาก)



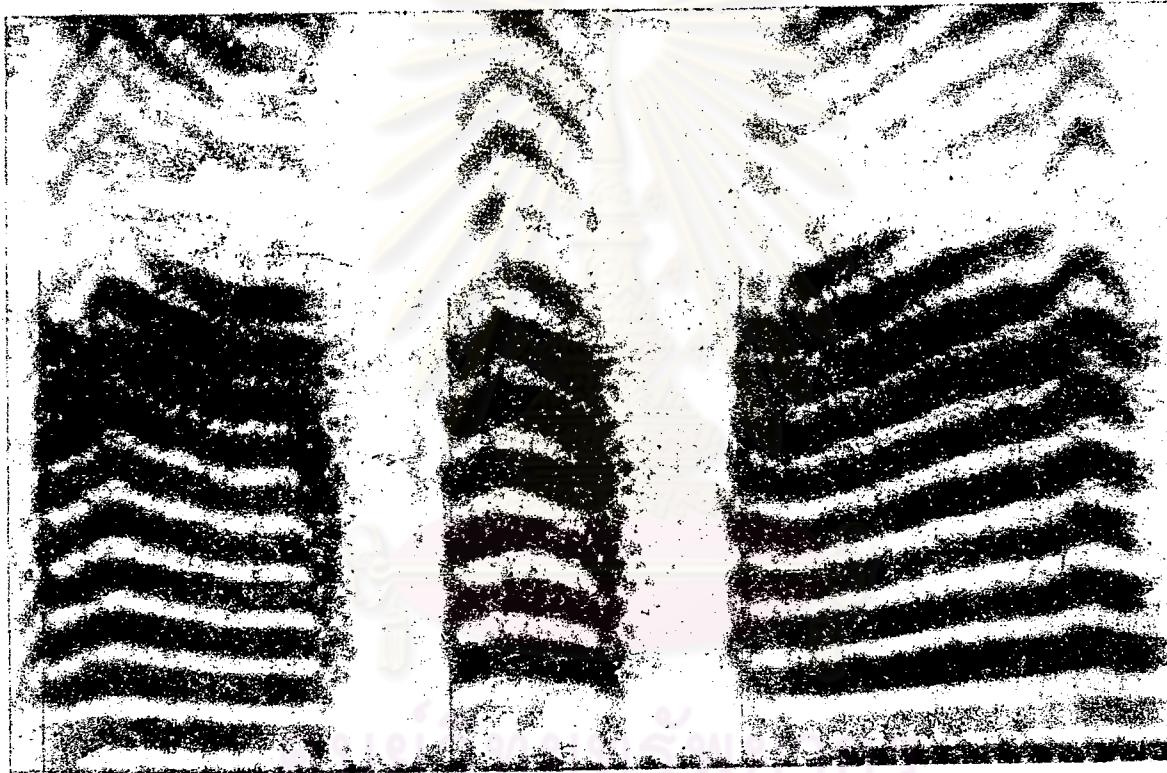
"ค่า"
(1)
(ความสว่าง)



"ค่า"
(1)
(ความสว่าง)

"ค่า"
(2)
(สีรุ้งตื้น)

5. ແຜ່ນກາພຄສື່ນເສີຍງວຮພູກທົກໝາດີນນອຍຮະອງກິ່ງອໍາເກອບນ້ານອາງ



"ກາ"

(3)

(ຕົ້ນ-ຕາກ)

"ກາ"

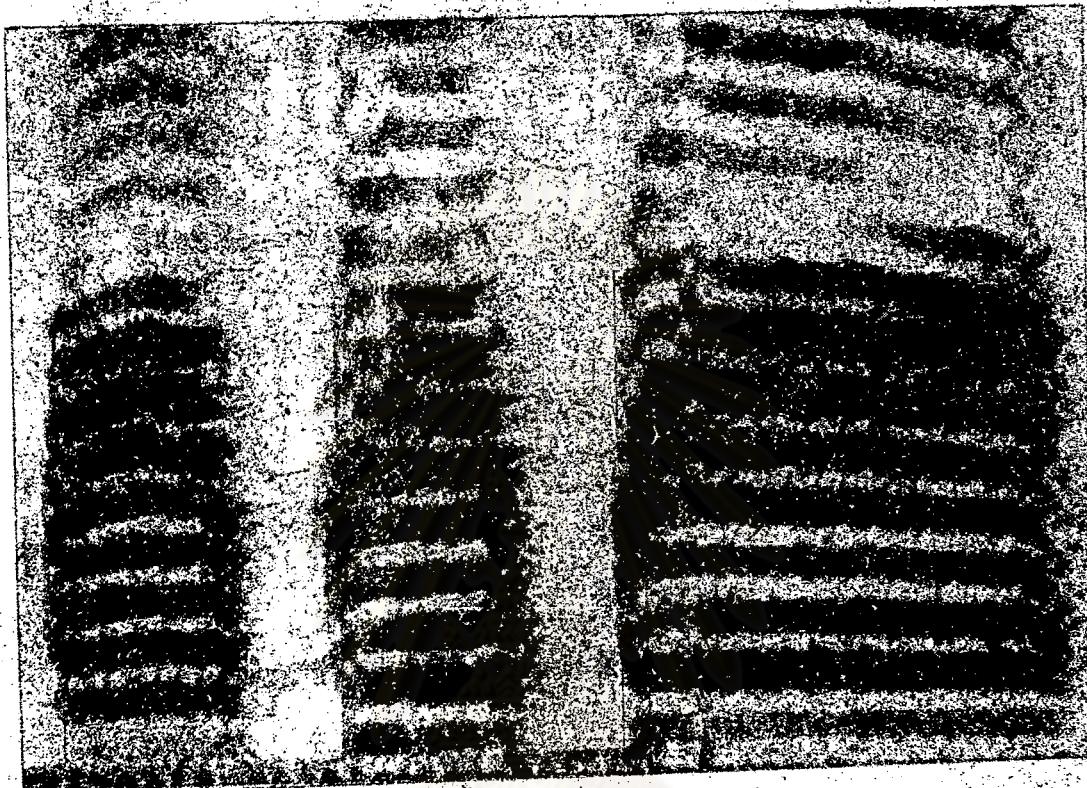
(5)

(ຕົ້ນ-ຕາກ)

"ກາ"

(1)

(ຕົ້ນ-ຕາກ)



"ຄໍາ"
(4)

(ກລານຮະດັບ)

"ຄໍາ"
(4)

(ກລານຮະດັບ)

"ຄໍາ"
(2)

(ສູງສະດັບ)

ສູນຍົວທິທຽມ
ຈຸພາລັກຮົມມາວິທຍາລ້າຍ



ประวัติผู้วิจัย

นายสมพงศ์ วิทยกัลกีพันธุ์ เกิดเมื่อวันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2495 ที่บ้าน
รังทิน ตำบลรังหัว อําเภอแกลง จังหวัดระยอง สำเร็จการศึกษาอักษาราส trous บัณฑิต⁺
จากคณะอักษาราสทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2516 รับราชการ
เป็นอาจารย์ในภาควิชาภาษาไทย คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี
พ.ศ. 2518 จนถึงปัจจุบัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย