คำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธในภาษามือไทยของโรงเรียนเศรษฐเลถียร

นางสาว จิรประภา วุฑฒยากร



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาศาสตร์ ภาควิชาภาษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2541 ISBN 974-332-413-5 ลิชสิทธิ์ชองบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

YES-NO QUESTIONS IN THE THAI SIGN LANGUAGE OF SETHSATIAN SCHOOL

MISS JIRAPRAPA WUDTHAYAGORN

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Arts in Linguistics

Department of Linguistics

Graduate School

Chulalongkom University

Academic Year 1998

ISBN 974-332-413-5

1

โดย	นางสาว จิรประภา วุฑฒยากร
ภาควิชา	ภาษาศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.ปราณี กุลละวณิชย์
บัณฑิตวิท	ยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
	หลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต
	คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์)
คณะกรรมการสอบ	วิทยานิพนธ์
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุดาพร ลักษณียนาวิน)
	<i>ปรา 100.0 โก</i> อาจารย์ที่ปรึกษา
	(รองศาสตราจารย์ ดร. ปราณี กุลละวณิชย์)
	มือกา / n เการามการ
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิ่งกาญจน์ เทพกาญจนา)

หัวข้อวิทยานิพนธ์ คำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธในภาษามือไทยของโรงเรียนเศรษฐเสถียร

จิรประภา วุฑฒยากร : คำถามแบบดอบรับ-ปฏิเสธในภาษามือไทยของโรงเรียนเศรษฐเสถียร (YES-NO QUESTIONS IN THE THAI SIGN LANGUAGE OF SETHSATIAN SCHOOL) อ.ที่ปรึกษา : รศ. คร. ปราณี กุลละวณิชย์, 96 หน้า. ISBN 974-332-413-5.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธในภาษามือไทยของโรงเรียน เศรษฐเสถียรตามแนววัจนกรรม รวมทั้งวิเคราะห์และจำแนกประเภทของคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธโดยใช้ เกณฑ์ทางความหมาย

ในงานวิจัยชิ้นนี้ วิธีการเก็บข้อมูลเป็นขั้นตอนสำคัญเพราะเป็นการเก็บข้อมูลจากผู้ให้ข้อมูลที่ไม่พูด ภาษาปกติ ผู้วิจัยได้เสนอการใช้สถานการณ์ซึ่งบรรจุเงื่อนไขที่ทำให้เกิดวัจนกรรมการถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธ เป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล โดยใช้กลุ่มผู้บอกภาษา 2 กลุ่มคือ กลุ่มผู้บอกภาษาหูปกติ จำนวน 3 คนและ กลุ่มผู้บอกภาษาหูหนวกจำนวน 3 คน ซึ่งวัตถุประสงค์ในการเก็บข้อมูลกับผู้บอกภาษาหูปกตินั้น ก็เพื่อที่ผู้วิจัย จะมั่นใจได้ว่าสถานการณ์ที่สร้างขึ้นเหล่านี้สามารถดึงรูปคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธได้จริง และรวมถึงฝึกหัด การถามและวิธีการใช้เครื่องมือเพื่อเป็นประโยชน์ในการเก็บข้อมูลกับผู้บอกภาษาหูหนวก หลังจากที่ได้ทดสอบ เครื่องมือกับผู้บอกภาษาหูปกติแล้ว จึงนำเครื่องมือไปใช้กับผู้บอกภาษาหูหนวก

จากการวิจัยสามารถแบ่งรูปคำถามแบบดอบรับ-ปฏิเสธในภาษามือไทยของโรงเรียนเศรษฐเสถียร จากท่ามือ 12 ท่ามือออกเป็น 4 ประเภทใหญ่ ๆคือ

- 1. คำถามแบบดอบรับ-ปฏิเสธที่แสดงว่าผู้พูดไม่รู้ข้อมูลเลย จึงไม่สามารถแน่ใจเกี่ยวกับเรื่องที่ดน จะถาม ซึ่งมีท่ามือแสดงคำถามประเภทนี้ 2 ท่ามือ และท่ามือทั้ง 2 ท่ามือนี้สามารถใช้แทนกันได้
- 2. คำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธที่แสดงว่าผู้พูดไม่แน่ใจในข้อมูล และมีความสงสัยในข้อมูลของตน ซึ่งมีท่ามือแสดงคำถามประเภทนี้ 2 ท่ามือ และท่ามือ 2 ท่ามือนี้ใช้แทนกันได้
- 3. คำถามแบบดอบรับ-ปฏิเสธที่แสดงว่าผู้พูดแน่ใจในข้อมูล และไม่มีความขัดแย้งในข้อมูลของตน ซึ่งมีท่ามือแสดงคำถามประเภทนี้ 4 ท่ามือ และทั้ง 4 ท่ามือนี้สามารถใช้แทนกันได้
- 4. คำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธที่แสดงว่าผู้พูดแน่ใจในข้อมูล และมีความขัดแย้งในข้อมูลของดน จึงต้องการถามเพื่อยืนยันความเชื่อของตน มีท่ามือแสดงคำถามประเภทนี้ 4 ท่ามือ และท่ามือทั้งสี่ท่ามือนี้ สามารถใช้แทนกันได้

ภาควิชา ภาษาศาสตร์	ลายมือชื่อนิลิต ชางา.กา ๑๛ๅ.
สาขาวิชา ภาษาศาสตร์	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา พราชาวอล
ปีการศึกษา <u>2541</u>	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

 $_{\rm \#}$ $_{\rm \#}$ C810902 $_{\rm MAJOR}$ LINGUISTICS $_{\rm KEY\ WORD}$ QUESTION / THAI / SIGN LANGUAGE

JIRAPRAPA WUDTHAYAGORN: YES-NO QUESTIONS IN THE THAI SIGN LANGUAGE OF SETHSATIAN SCHOOL. THESIS ADVISOR: ASSOC. PROF. PRANEE KULLAVANIJAYA, Ph.D. 96 pp. ISBN 974-332-413-5

This research attempts to classify yes-no questions in the Thai sign language of Sethsatian school using a semantic approach.

Eliciting the data for yes-no questions used in Sethsatian school is a crucial part in the thesis. "Situations" containing specific speech act conditions were set up to elicit the question markers from 2 groups of informants: deaf and non-deaf informants. First, the 3 non-deaf informants were asked to test the tool; also as a way to practice how to use the tool effectively. A researcher then used the tool with 3 deaf informants.

The research reveals that there are 4 types of yes-no questions used in Sethsatian school,represented by 12 signs as follow:

- 1. The first type of yes-no questions contains 2 signs that can be interchangeably used. This type of yes-no questions requires that a speaker has enough information to be sure that the proposition is true.
- 2. The second type of yes-no questions also contains 2 interchangeable signs. This type of questions requires that a speaker has some information about what he is asking but what he learns later is opposite to the old information he has.
- 3. The third type of yes-no questions contains 4 signs that can be interchangeably used. This type pf questions requires that a speaker is sure of the truth of a proposition.
- 4. The fourth type of yes-no questions contains 4 interchangeable signs. This type of questions requires that a speaker is sure of the truth of a proposition but what he learns later is opposite to his old information.

ภาควิชา ภาษาศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต ร้างเภ ฐาว .
สาขาวิชา ภาษาศาสตร์	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรีกษา 255 วออเรไบ
ปีการศึกษา 2541	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ "พ่อ" และ "แม่" ผู้เป็นกำลังใจและคอยห่วงใชผู้วิจัยตลอดมา ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. ปราณี กุลละวณิชย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยา นิพนธ์ผู้ซึ่งให้คำแนะนำและแนวคิดอันมีค่ายิ่งต่อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ อีกทั้งยังเป็นผู้ให้กำลังใจ และเป็นผู้เสียสละเวลาในการรับฟังข้อปัญหาต่างๆ ผู้วิจัยรู้สึกชาบซึ้งในพระคุณของอาจารย์และ ลึกซึ้งยิ่งในคำว่า "ครู"

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุดาพร ลักษณียนาวิน และผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร. กิ่งกาญจน์ เทพกาญจนา ที่ได้ให้คำแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ทำให้ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาภาษาศาสตร์ทุกท่านผู้ให้วิชา และความเมตตา
ขอขอบพระคุณโรงเรียนเศรษฐเสถียร ในการเอื้อเพื้อข้อมูลตลอดระยะเวลา 2 ปี
ขอขอบพระคุณอาจารย์นันทนา ลำเทียน ผู้สละเวลาในการเป็นล่ามภาษามือ และตอบ ข้อสงสัยต่างๆ อย่างไม่รู้จักเหน็ดเหนื่อย

ขอขอบคุณนางสาวลักษณา กิตติทรัพย์เจริญ , นางสาวขนิษฐา ยิบพิกุล และน้องๆ โรงเรียนเศรษฐเสถียรทุกคน ที่เต็มใจให้ข้อมูล และมอบไมตรีจิตอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาใน การเก็บข้อมูล

ขอขอบคุณเพื่อนร่วมรุ่นภาษาศาสตร์ทุกคนสำหรับมิตรภาพอันดี

จิรประภา วุฑฒยากร

สารบัญ

		หน้า
บทคัดย่	อภาษาไทย	3
บทคัดย่	อภาษาอังกฤษ	9
กิตติกร	รมประกาศ	ฉ
สารบัญ		а
สารบัญ	ตาราง	ល្វ
สารบัญ	ภาพ	ป
บทที่ 1	บทน้ำ	1
	1.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภาษามือ	1
	1.2 คุณสมบัติที่ทำให้ภาษามือได้รับสถานะเป็น "ภาษา"	
	เหมือนภาษาอื่น	2
	1.3 องค์ประกอบของท่ามือ	4
	1.4 ความเป็นมาของปัญหา	8
	1.5 วัตถุประสองค์ของการวิจัย	9
	1.6 สมมติฐานของการวิจัย	9
	1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
บทที่ 2	ทบทวนวรรณกรรม	10
	2.1 ความหมายของวัจนกรรม	10
	2.2 วัจนกรรมตามแนวความคิดของนักภาษาศาสตร์	11
	2.2.1 จอห์น ออสติน	11
	2.2.2 จอห์น อาร์ เซอร์ล	15
	2.3 การศึกษาคำถามตามแนววัจนกรรม	17
	2.4 ความหมายของคำถามตามแนววัจนกรรม	19
	2.5 เงื่อนไขของคำถามตามแนววัจนกรรม	20
	2.6 ประเภทของคำถามตามแนววัจนกรรม	21
	2.7 การศึกษาเรื่องคำกามแบบตองเร็ง เปก็เสล	22

3,

		หน้า
	2.8 การศึกษา รื่องคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธ	
	ในภาษาไทยตามแนววัจนกรรม	25
	2.9 การเก็บข้อมูลวัจนกรรม	28
	2.9.1 การเติมเต็มปริจเฉท	29
	2.9.2 การแสดงบทบาทสมมติ	30
	2.9.3 การสังเกตซ้อมูลภาษาตามธรรมชาติ	31
บทที่ 3	วิธีดำเนินการวิจัย	33
	3.1 ความสำคัญของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	33
	3.2 ลักษณะของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	34
	3.3 เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย	35
	3.3.1 เงื่อนไขในการเกิดคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธ	
	ที่ใช้ในการสร้างสถานการณ์	35
	3.3.2 ขั้นตอนการสร้าง "สถานการณ์" ในการเก็บข้อมูล	41
	3.3.3 จำนวนสถานการณ์	42
	3.4 กลุ่มผู้บอกภาษาที่ใช้ในการเก็บช้อมูล	42
	3.4.1 การเก็บข้อมูลกับผู้บอกภาษาหูปกติ	43
	3.4.2 การเก็บข้อมูลกับผู้บอกภาษาหูหนวก	46
บทที่ 4	การวิเคราะห์ข้อมูล	51
	4.1 ท่ามือแสดงคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธในภาษามือไทย	
	ของโรงเรียนเศรษฐเลถียร	51
	4.1.1 ท่ามือที่ปรากฏในผู้บอกภาษาทั้งสามคน	51
	4.1.2 ท่ามือที่ปรากฏในผู้บอกภาษาเพียงคนเดียว	53
	4.2 การวิเคราะห์ท่ามือ 13 ท่ามือกับเงื่อนไขในการเกิด	
	คำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธ	53
	4.2.1 ท่ามือแสดงคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธใน	
	ภาษามือไทยของผู้บอกภาษา 3 คนตามเงื่อนไขซุดที่ 1	53
	4.2.2 ท่ามือแสดงคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธใน	
	ภาษามือไทยของผู้บอกภาษา 3 คนตามเงื่อนไขชุดที่ 2	56

	หน้า
4.2.3 ท่ามือแสดงคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธใน	
ภาษามือไทยของผู้บอกภาษา 3 คนตามเงื่อนไขชุดที่ 3	58
4.2.4 ท่ามือแสดงคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธใน	
ภาษามือไทยของผู้บอกภาษา 3 คนตามเงื่อนไขชุดที่ 4	60
4.2.5 ท่ามือแสดงคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธใน	
ภาษามือไทยของผู้บอกภาษา 3 คนตามเงื่อนไขชุดที่ 5	64
4.2.6 ท่ามือแสดงคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธใน	
ภาษามือไทยของผู้บอกภาษา 3 คนตามเงื่อนไขชุดที่ 6	66
4.3 ประเภทของคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธในภาษามือไทย	
ของโรงเรียนเศรษฐเลถียร	70
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	72
5.1 สรุปผลการวิจัย	72
5.2 อภิปรายผลการวิจัย	75
5.3 ปัญหาและข้อเสนอแนะ	77
5.3.1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	77
5.3.2 ล่ามภาษามือและผู้บอกภาษาหูหนวก	78
5.3.3 ภาษาที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	78
5.3.4 การเก็บข้อมูล	78
รายการอ้างอิง	80
ภาคผนวก ก. สถานการณ์ที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	82
ภาคผนวก ข. ตารางแสดงการตอบข้อสถานการณ์ที่กำหนด	
จากเงื่อนไขซุดต่างๆจากการเก็บข้อมูลกับผู้บอกภาษาหูปกติ	89
ประวัติผู้เขียน.	96

13.

สารบัญตาราง

ตารางร์	ที่	หน้า
1	ตารางแสดงเงื่อนไขสำคัญที่เป็นตัวจำแนกรูปคำถาม	
	แบบตอบรับ-ปฏิเสธออกจากกัน	35
2	ตารางแสดงเงื่อนไขที่ใช้จำแนกคำถามแบบตอบรับ-	
	ปฏิเสธชนิดคำถามแท้และคำถามทดสอบออกจากกัน	36
3	ตารางแสดงเงื่อนไขที่ 2 ที่ใช้จำแนกรูป "ไหม", "หรือเปล่า",	
	และ "หรือ" ออกจากกัน	37
4	ตารางแสดงเงื่อนไขที่ 3 ที่เป็นตัวจำแนกรูป "หรือเปล่า" และ	
	"หรือ" ออกจากกัน	37
5	ตารางแสดงเงื่อนไขที่ 4 ที่สัมพันธ์กับสถานการณ์และรูปคำถาม	38
6	ตารางแสดงเงื่อนไขแยกย่อยที่เป็นตัวจำแนกคำถามแบบตอบรับ-	
	ปฏิเสธ "ใช่ไหม", "ใช่หรือเปล่า", "ไม่ใช่หรือ" ในภาษาไทย	
	ออกจากกัน	38
7	ตารางแสดงเงื่อนไขแยกย่อยที่เป็นตัวจำแนกรูปคำถาม "ใช่ไหม"	
	และ "ใช่หรือเปล่า" ออกจากกัน	39
8	ตารางแสดงเงื่อนไขที่ทำให้เกิดรูปคำถาม "ไหม", "หรือเปล่า", "หรือ"	39
9	ตารางแสดงเงื่อนไขที่ทำให้เกิดรูปคำถาม "ใช่ไหม", "ใช่หรือเปล่า"	
	และ "ไม่ใช่หรือ"	40
10	ตารางแสดงเงื่อนไขที่ทำให้เกิดคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธชนิด "ไหม"	41
11	ตารางแสดงเงื่อนไขที่ทำให้เกิดรูปคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธชนิด	
	"ไม่ใช่หรือ"	42
13	ตารางแสดงเงื่อนไขในการเกิดคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธซุดที่ 1	54
14	ตารางแลดงองค์ประกอบในท่ามือ "ก"	54
15	ตารางแสดงองค์ประกอบในท่ามือ "ข"	55
16	ตารางแสดงท่ามือที่ผู้บอกภาษาทั้งสามคนให้ในแต่ละข้อสถานการณ์	
	ที่สัมพันธ์กับเงื่อนไขซุดที่ 1	55
17	ตารางแสดงเงื่อนไขในการเกิดค้ำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธชุดที่ 2	56

1.

ตารางที่		หน้า
18	ตารางแลดงท่ามือที่ผู้บอกภาษาทั้งสามคนให้ในแต่ละ	
	ช้อสถานการณ์ที่สัมพันธ์กับเงื่อนไขซุดที่ 2	57
19	ตารางแสดงเงื่อนไขในการเกิดคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธซุดที่ 3	58
20	ตารางแสดงองค์ประกอบในท่ามือ "ค"	59
21	ตารางแสดงองค์ประกอบในท่ามือ "ฌ"	59
22	ตารางแลดงท่ามือที่ผู้บอกภาษาทั้งลามคนให้ในแต่ละ	
	ข้อสถานการณ์ที่สัมพันธ์กับเงื่อนไขตุคที่ 3	60
23	ตารางแสดงเงื่อนไขในการเกิดคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธชุดที่ 4	61
24	ตารางแสดงองค์ประกอบในท่ามือ "จ"	61
25	ตารางแสดงองค์ประกอบในท่ามือ "จ"	62
26	ตารางแสดงองค์ประกอบในท่ามือ "ซ"	63
27	ตารางแสดงเงื่อนไขในการเกิดคำถามแบบตอบรับ-ปฏิสธชุดที่ 5 63	
28	ตารางแสดงท่ามือที่ผู้บอกภาษาทั้งสามคนให้ในแต่ละ	
	ซ้อสถานการณ์ที่สัมพันธ์กับเงื่อนไขซุดที่ 4	64
29	ตารางแสดงเงื่อนไขในการเกิดคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธซุดที่ 5	64
30	ตารางแสดงท่ามือที่ผู้บอกภาษาทั้งสามคนให้ในแต่ละ	
	ข้อสถานการณ์ที่สัมพันธ์กับเงื่อนไรซุดที่ 5	65
31	ตารางแสดงเงื่อนไขในการเกิดคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธซุดที่ 6	66
32	ตารางแสดงองค์ประกอบในท่ามือ "ญ"	67
33	ตารางแสดงองค์ประกอบในท่ามือ "ฏ"	67
34	ตารางแสดงองค์ประกอบในท่ามือ "ฏ"	68
35	ตารางแสดงองค์ประกอบในท่ามือ "ฐ"	69
36	ตารางแสดงท่ามือที่ผู้บอกภาษาทั้งสามคนให้ในแต่ละ	
	ข้อสถานการณ์ที่สัมพันธ์กับเงื่อนไขซุดที่ 6	69
37	ตารางแสดงองค์ประกอบที่สำคัญในการจัดกลุ่มท่ามือ 12 ท่ามือ	70
38	ตารางแสดงการจัดกลุ่มท่ามือทั้ง 12 ท่ามือ	70
	ตารางแสดงการเปรียบเทียบประเภทของคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธ	
	ที่สัมพันธ์กับซุดเงื่อนไชระหว่างภาษาพูดไทยกับภาษามือไทย	
	ของโรงเรียนเศรษฐเลถียร	75

- 1 ...

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ภาพแสดงการทักทายหรืออำลา	1
2	ภาพแสดงอาการอื่ม	1
3	ภาพแสดงรูปมือแบน ตรงกับท่ามือแสดงพยัญชนะตัว "B"	
	ใน ASL	5
4	ภาพแสดงรูปมือชี้นิ้ว ตรงกับท่ามือแสดงตัวเลข "1"	
	ใน ASL	5
5	ภาพแสดงท่ามือ "นั่ง"	7
6	ภาพแสดงท่ามือ "เก้าอี้"	7
7	ภาพแสดงท่ามือ "เย็น"	7
8	ภาพแสดงท่ามือ "หวาดกลัว"	7
9	ภาพแสดงท่ามือ "ตามองไม่เห็นเพราะแสงจ้า"	8
10	ภาพแสดงท่ามือ "แปลกใจหรือตกใจ"	8
11	ภาพแสดงการขอโทษในภาษาพูด	18
12	ภาพแสดงการขอโทษในภาษามือไทย	18
13	ภาพแสดงท่ามือคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธที่ปรากฏใน	
	ปทานุกรมภาษามือไทย (2533) ท่าที่หนึ่ง	33
14	ภาพแลดงท่ามือคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธที่ปรากฏใน	
	ปทานุกรมภาษามือไทย (2533) ท่าที่สอง	33
15	ภาพแสดงท่ามือที่แสดงคำถามแบบตอบรับ-ปฏิเสธ	
	ในภาษามือไทยของโรงเรียนเศรษฐเลถียร	52
16	ภาพแสดงท่ามือที่ปรากฏในผู้บอกภาษาเพียงคนเดียว	53
17	ภาพแสดงท่ามือ "ก"	54
18	ภาพแสดงท่ามือ "ข"	55
19	ภาพแสดงท่ามือ "ซ"	57
20	ภาพแสดงท่ามือ "ค"	58
21	ภาพแสดงท่ามือ "ฌ"	59

1.

ภาพที่		หน้า
22	ภาพแสดงท่ามือ "จ"	61
23	ภาพแสดงท่ามือ "ฉ"	62
24	ภาพแสดงท่ามือ "ช"	62
25	ภาพแสดงท่ามือ "ซ"	63
26	ภาพแสดงท่ามือ "ญ"	66
27	ภาพแสดงท่ามือ "ฏ"	67
28	ภาพแสดงท่ามือ "ฏ"	68
29	ภาพแสดงท่ามือ "ฐ"	68
30	ภาพแสดงท่ามือ "ก"	72
31	ภาพแสดงท่ามือ "ข"	72
32	ภาพแสดงท่ามือ "ค"	72
33	ภาพแสดงท่ามือ "ฌ"	73
34	ภาพแสดงท่ามือ "จ"	73
35	ภาพแสดงท่ามือ "จ"	73
36	ภาพแสดงท่ามือ "ซ"	73
37	ภาพแสดงท่ามือ "ซ"	73
38	ภาพแสดงท่ามือ "ญ"	74
39	ภาพแสดงท่ามือ "ฏ"	74
40	ภาพแสดงท่ามือ "ฏ"	74
41	ภาพแสดงท่ามือ "ฐ"	74