

การศึกษาเปรียบต่างกันของเลียงในภาษาอังกฤษและภาษาไทย



นางพิพัลย์ สังขะวัฒนา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาภาษาศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2532

ISBN 974-569-957-8

ลิขสิทธิ์บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

015828 I16405444

A Contrastive Study of Intonation in English and Thai

Mrs. Tippawan Sankhavadhana

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

Department of Linguistics

Graduate School

Chulalongkorn University

1989

ISBN 974-569-957-8

หัวข้อวิทยานิพนธ์

## การศึกษาเปรียบต่างทำงานอง เสียงในภาษาอังกฤษและภาษาไทย

๑๗๙

## นางกิพวัลย์ สังฆะวัฒนา

ภาษาไทย

ภาษาศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ຜ່ານຍົກສອງສະຫະລັດ ດຣ.ສູພາພະ ລັກປະໂຫຍດໄວນ



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตร์มหาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชราภัย)

## คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....សារិក.....នាយកដ្ឋាន.....ប្រធានក្រែមការ

(ដៃចំណុចសាស្ត្រាជារម្ម លោក ពិមុទ្ធគិរី វងគិវិភាគនៃ)

.....ด้วยมือ บันทึกโดย..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระพันธ์ เหลืองทองคำ)

..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร ลักษณ์ยานวิน)



พิมพ์ต้นฉบับนักด้วยอวิทยานิพนธ์ภาษาในกรอบสีเขียวเพื่อผู้อ่านเดียว

พิพิธภัณฑ์ สังฆวัฒนา : การศึกษาเปรียบต่างกันของเสียงในภาษาอังกฤษและภาษาไทย

(A Contrastive Study of Intonation in English and Thai)

อ.ทีปรีกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ ลักษณ์นาริน 113 หน้า

วัตถุประสงค์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ คือ การศึกษาเปรียบต่างกันของเสียงภาษาอังกฤษและภาษาไทยที่ศึกษาไว้โดยใช้ทฤษฎีระบบร่วม (interrelated system) การทำนายน้ำเสียงที่อาจเกิดกับคนไทยในการใช้ทำนองเสียงภาษาอังกฤษ และการเสนอแนวทางการสอนทำนองเสียงภาษาอังกฤษที่อาจจะสามารถบังคับและแก้ไขน้ำเสียงได้

ผลการวิเคราะห์เปรียบต่างพบว่า ทำนองเสียงในภาษาไทยนอกจากจะมีองค์ประกอบต่างๆ เช่นเดียวกับทำนองเสียงในภาษาอังกฤษ ซึ่งได้แก่ หน่วยทำนอง (Tone Group) หน่วยสำคัญ (Tonic) และทำนองสูงต่ำ (Tune) แล้ว ยังมีวรรษณุกต์ (Tone) ซึ่งเป็นเสียงสูงต่ำประจำพยางค์ ขณะที่ในภาษาอังกฤษไม่มี วรรษณุกต์ทั้ง 5 ในภาษาไทยจะแทรกแซงในการพูดภาษาอังกฤษของคนไทย

นอกจากนี้ ระบบการแบ่งความ (Tonality) การประกูรณ์น้ำเสียงสำคัญ (Tonicity) และทำนองสูงต่ำ ในภาษาไทยและภาษาอังกฤษยังแตกต่างกัน

จากความต่างนี้ ทำให้สามารถทำนายน้ำเสียงที่อาจเกิดกับคนไทย เมื่อพูดภาษาอังกฤษได้ว่า คนไทยจะแบ่งข้อความออกเป็นหน่วยความ ลงเสียงหนักพิเศษ และใช้ทำนองสูงต่ำคั่วคั่วไปจากเจ้าของภาษา

ในการสอนทำนองเสียงภาษาอังกฤษให้แก่คนไทยนั้น ควรสอนให้ผู้เรียนคุ้นเคยกับองค์ประกอบต่างๆ ในทำนองเสียงที่ระบบทโดย เริ่มจากการสอนการแบ่งความ การประกูรณ์น้ำเสียงสำคัญ และทำนองสูงต่ำตามลำดับ ส่วนกฎเกณฑ์ความเกี่ยวข้องกันขององค์ประกอบต่างๆ ก็ตามที่มายังนั้น ควรให้ผู้เรียนได้สรุปด้วยตัวเอง จำกัดที่สำคัญที่ได้ลำดับขั้นตอนไว้อย่างดี



พิมพ์ด้วยฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภาษาในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

TIPPAWAN SANKHAVADHANA : A CONTRASTIVE STUDY OF INTONATION IN ENGLISH AND THAI. THESIS ADVISOR : SUDAPORN LUKSANEYAWIN, Ph.D. 113 pp.

The main purpose of this research is to do a contrastive study of the intonation in English and Thai considering intonation as an interrelated system. The study also predicts problems which may occur when Thais speak English and suggests a pedagogical approach in teaching English intonation to Thai which may solve the problems predicted.

The contrastive analysis indicates that there are elements that English and Thai share. They are Tone Group, Tonic and Tune. There is one significant element in Thai intonation that English doesn't have, that is, tone. The five tones in Thai have a strong interference to the pronunciation of English.

Moreover Tonality, Tonicity and Tune System in Thai and English are different.

This contrastive study predicts the problems of Thai speaking English in terms of the division of rhythmic units and tone groups, the placement of tonic, and the assignment of tune to an utterance.

Pedagogically speaking, intonation which is a complex interrelated system should be introduced to students first as one system of tonality, then gradually add other systems i. e. tonicity and tune appropriately. The students should find out the relationship between the variation in meaning and these systems through exercises which are carefully arranged.

ภาควิชา ..... ภาษาศาสตร์  
สาขาวิชา ..... ภาษาศาสตร์  
ปีการศึกษา ..... 2531

ลายมือชื่อนิสิต ..... นพ.  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุดาพร ลักษณ์ยานวิน ที่ได้รับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และกรุณ้าให้ข้อคิดเห็นแนะนำ ช่วยเหลือ และตรวจแก้ไขเนื้อหาตลอดจนขั้นตอนการเขียนภาษาไทย ตึ้งแต่เริ่มงานจนกระทั่งสำเร็จ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดีอีกด้วย ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ประจำภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ทุกท่านที่ได้ให้ความรู้และกำลังใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระพันธ์ เหลืองทองคำ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพียรศิริ วงศ์วิภาณนท์ ที่ได้ให้คำแนะนำที่มีประโยชน์ ทำให้ผู้วิจัยสามารถทำงานสำเร็จลุล่วงลงได้ด้วย ความอบอุ่นใจ

ผู้วิจัยจะไม่สามารถมีโอกาส sama ก็ต้องต่อในระดับปริญญาโทนี้ได้ ถ้าหากผู้อำนวยการ โรงเรียนพฤษนารายณ์ จังหวัดพบุรี อาจารย์มณี พุ่มพุกษ์ และอาจารย์ในหมวดภาษาอังกฤษ ไม่ให้การสนับสนุน จึงขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี่

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ คุณแม่ สังขะวัฒนา เป็นอย่างยิ่งที่ได้ให้ความกรุณา และความอนุเคราะห์ ตลอดเวลาที่ศึกษาและทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลงได้ด้วยดี

พิพัลย์ สังขะวัฒนา



สารบัญ

หน้า

|                         |   |
|-------------------------|---|
| บทคัดย่อภาษาไทย.....    | ๑ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... | ๒ |
| กิจกรรมประการ.....      | ๓ |
| สารบัญตาราง.....        | ๔ |
| สารบัญแผนผัง.....       | ๕ |

บทที่

|  |   |
|--|---|
| 1. บทนำ.....   | 1 |
| ที่มาของปัญหา.....   | 1 |
| วัตถุประสงค์.....  | 1 |
| ขอบเขต.....  | 2 |
| สมมตฐาน.....   | 2 |
| วิธีดำเนินการ.....   | 2 |
| ความหมายของคำศัพท์ที่ใช้ในงานวิจัยนี้.....                       | 3 |
| ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....                                   | 4 |
| 2. ทำงานเสียงในภาษาอังกฤษ.....                                   | 5 |
| 1. ระบบแยกแยก.....   | 5 |
| 1.1 ระบบแยกแยกตามแนวภาษาศาสตร์อังกฤษ.....                        | 6 |
| 1.1.1 การแบ่งชื่อความในการพูด และการแบ่งกลุ่ม<br>ทำงานเสียง..... | 6 |
| 1.1.2 การลงเสียงหนัก.....  | 7 |
| 1.1.3 จังหวะ.....  | 7 |
| 1.1.4 การเปลี่ยนระดับของเสียง.....                               | 7 |

| บทที่ |  | หน้า |
|-------|--|------|
|       | 1.1.5 สัญลักษณ์แทนทำงานของเสียง.....                                 | 8    |
|       | 1.1.6 ทำงานของเสียงกับความหมาย.....                                  | 8    |
| 1.2   | ระบบแยกแยกตามแนวนักภาษาศาสตร์อเมริกัน.....                           | 9    |
|       | 1.2.1 หน่วยทำงานของเสียง.....  | 9    |
|       | 1.2.2 การลงเสียงหนัก.....  | 11   |
|       | 1.2.3 จังหวะ.....  | 11   |
|       | 1.2.4 การเปลี่ยนระดับเสียงสูงต่ำ.....                                | 11   |
|       | 1.2.5 สัญลักษณ์แทนทำงานของเสียง.....                                 | 11   |
|       | 1.2.6 ทำงานของเสียงกับความหมาย.....                                  | 12   |
| 2.    | ระบบรวม.....   | 12   |
| 2.1   | หน่วยจังหวะ.....   | 15   |
|       | 2.1.1 พยางค์เสียงหนักและพยางค์เสียงเบา <sup>ในหน่วยจังหวะ.....</sup> | 15   |
|       | 2.1.2 การแบ่งหน่วยจังหวะ.....  | 17   |
| 2.2   | หน่วยทำงาน.....  | 18   |
|       | 2.2.1 หน่วยสำคัญและพยางค์สำคัญ.....                                  | 18   |
|       | 2.2.2 เครื่องหมายที่ใช้ในหน่วยทำงาน.....                             | 19   |
|       | 2.2.3 ประเภทของหน่วยทำงาน.....                                       | 19   |
|       | 2.2.4 โครงสร้างของหน่วยทำงาน.....                                    | 19   |
| 2.3   | ระบบต่าง ๆ ในทำงานของเสียงระบบรวม.....                               | 21   |
|       | 2.3.1 ระบบการแบ่งความ.....   | 21   |
|       | 2.3.2 ระบบการปรากฏหน่วยสำคัญ.....                                    | 24   |
|       | 2.3.3 ระบบทำงานสูงต่ำ.....   | 26   |
|       | 2.3.3.1 ทำงานสูงต่ำในหน้าที่การพูดต่าง ๆ ..                          | 32   |
|       | 2.3.3.2 ทำงานสูงต่ำกับการสื่อความหมาย...                             | 35   |



| บทที่ |   | หน้า |
|-------|---|------|
|       | 2.3.3 ระบบทำงานสูงต่ำ.....  | 49   |
|       | 2.3.3.1 เสียงเปลี่ยนระดับในหน่วยลำดับ....                               | 50   |
|       | 2.3.3.2 เสียงสูงต่ำในส่วนนำหน่วยลำดับ....                               | 53   |
|       | 2.3.3.3 ทำงานสูงต่ำกับความหมาย.....                                     | 53   |
| 4.    | การเปรียบต่างทำงานของเสียงภาษาอังกฤษและภาษาไทย และ การคาดคะเนปัญหา..... | 55   |
| 1.    | ทฤษฎีการศึกษาเปรียบต่าง.....  | 55   |
|       | 1.1 วิธีการในการเปรียบต่าง.....   | 55   |
|       | 1.1.1 การศึกษาเปรียบต่างแบบจุลศาสตร์.....                               | 56   |
|       | 1.1.2 การศึกษาเปรียบต่างแบบมหภาคศาสตร์.....                             | 56   |
|       | 1.2 ขั้นตอนในการเปรียบต่าง.....   | 56   |
| 2.    | การเปรียบต่างทำงานของเสียง.....   | 56   |
|       | 2.1 ระบบการแบ่งความ.....  | 57   |
|       | 2.1.1 การแบ่งความโดยใช้ช่วงหยุด.....                                    | 57   |
|       | 2.1.1.1 การพุดลักษณะปกติ.....   | 57   |
|       | 2.1.1.2 การพุดลักษณะพิเศษ.....  | 60   |
|       | 2.1.2 การแบ่งความโดยการกำหนดหน่วยลำดับ.....                             | 61   |
|       | 2.1.2.1 การพุดลักษณะปกติ.....   | 61   |
|       | 2.1.2.2 การพุดลักษณะพิเศษ.....  | 63   |
|       | 2.1.3 การแบ่งความโดยโครงสร้างความและ โครงสร้างทางภาษาล้มพังค์.....      | 63   |
|       | 2.1.3.1 การพุดลักษณะปกติ.....   | 63   |
|       | 2.1.3.2 การพุดลักษณะพิเศษ.....  | 65   |
|       | 2.2 ระบบการปรากว้นายลำดับ.....  | 67   |
|       | 2.2.1 การพุดลักษณะปกติ.....   | 67   |

| บทที่ |  | หน้า |
|-------|--|------|
|       | 2.2.2 การพูดลักษณะพิเศษ.....                                   | 68   |
| 2.3   | ระบบทำนองสูงต่ำ.....   | 68   |
|       | 2.3.1 ความแตกต่างขององค์ประกอบในทำนองสูงต่ำ...                 | 69   |
|       | 2.3.2 ความแตกต่างของการใช้ทำนองสูงต่ำ.....                     | 70   |
|       | 2.3.3 ความต่างของทิศทางของเสียงในทำนองสูงต่ำ...                | 70   |
| 3.    | การคาดคะเนปัญหา.....   | 73   |
|       | 3.1 ปัญหาที่อาจเกิดในระบบการแบ่งความ.....                      | 73   |
|       | 3.2 ปัญหาที่อาจเกิดในระบบการประกูลน่วยลำดับ.....               | 78   |
|       | 3.3 ปัญหาที่อาจเกิดในระบบทำนองสูงต่ำ.....                      | 78   |
| 5.    | การเสนอแนวทางในการสอนทำนองเสียงภาษาอังกฤษ.....                 | 82   |
| 1.    | ปัญหาและแนวทางการสอน การแบ่งความในการอ่านและพูดภาษาอังกฤษ..... | 83   |
|       | 1.1 ปัญหาในการใช้จังหวะหรือการลงเสียงหนัก-เบา.....             | 83   |
|       | 1.2 แนวทางการสอนเรื่องจังหวะ.....                              | 84   |
|       | 1.2.1 การฝึกใช้จังหวะ.....                                     | 84   |
|       | 1.2.2 การสอนกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ในเรื่องของจังหวะ....                | 87   |
|       | 1.3 ปัญหาเรื่องการแบ่งความ.....                                | 87   |
|       | 1.4 แนวทางการสอนเรื่องการแบ่งความ.....                         | 88   |
|       | 1.4.1 การแบ่งความลักษณะปกติ.....                               | 88   |
|       | 1.4.2 การแบ่งความลักษณะพิเศษ.....                              | 90   |
| 2.    | ปัญหาและแนวทางการสอนเรื่องการลงเสียงหนักพิเศษ.....             | 93   |
|       | 2.1 ปัญหาเรื่องการลงเสียงหนักพิเศษ.....                        | 93   |
|       | 2.2 แนวทางการสอนเรื่องการลงเสียงหนักพิเศษ.....                 | 93   |
|       | 2.2.1 การลงเสียงหนักพิเศษในการพูดลักษณะปกติ....                | 93   |
|       | 2.2.2 การลงเสียงหนักพิเศษในการพูดลักษณะพิเศษ....               | 94   |

| บทที่   | หน้า    |
|---|---------|
| 3.    ปัญหาและแนวทางการสอนเรื่องทำนองสูงต่ำ.....                            | 95      |
| 3.1    ปัญหาเรื่องการใช้ทำนองสูงต่ำ.....                                    | 95      |
| 3.2    แนวทางการสอนเรื่องทำนองสูงต่ำ.....                                   | 96      |
| 3.2.1    การฝึกใช้ทำนองสูงต่ำแบบต่าง ๆ .....                                | 96      |
| 3.2.2    การฝึกใช้ทำนองสูงต่ำเพื่อสื่อความหมายต่าง ๆ ..                     | 98      |
| <br>6.    บทสรุปและข้อเสนอแนะ.....  | <br>100 |
| 1.    ผลการวิจัยและปัญหาที่คาดคะเน.....                                     | 101     |
| 1.1    ปัญหาที่เกิดจากการณฑกต์.....   | 101     |
| 1.2    ความต่างของรายละเอียดในหน่วยทำนอง และ<br>ระบบการแบ่งความ.....        | 102     |
| 1.3    ความต่างของรายละเอียดในหน่วยสำคัญ และ<br>ระบบการประภูหน่วยสำคัญ..... | 105     |
| 1.4    ความต่างของรายละเอียดในทำนองสูงต่ำ.....                              | 105     |
| 2.    ข้อเสนอแนะในการสอนทำนองเสียงภาษาอังกฤษ.....                           | 106     |
| 2.1    การสอนเรื่องจังหวะ.....  | 106     |
| 2.2    การสอนเรื่องการแบ่งความ.....   | 107     |
| 2.3    การสอนเรื่องการลงเสียงหนักพิเศษในความ.....                           | 107     |
| 2.4    การสอนเรื่องทำนองสูงต่ำ.....   | 107     |
| 3.    การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ และปัญหา.....                            | 108     |
| 3.1    การนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์.....                                    | 108     |
| 3.2    ปัญหา.....   | 108     |
| 4.    ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยอื่น ๆ .....                                  | 109     |
| <br>บรรณานุกรม.....   | <br>110 |
| ประวัติผู้เขียน.....  | 113     |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ |   | หน้า |
|----------|---|------|
| 1.       | ลักษณะทำงานของสูงต่ำในวรรณยุกต์ต่าง ๆ.....  | 52   |
| 2.       | ความต่างของเสียงหนัก-เบาในหน่วยจังหวะ <sup>ในภาษาอังกฤษและภาษาไทยในการพูดลักษณะปกติ.....</sup>  | 59   |
| 3.       | ความต่างของเสียงหนัก-เบาในหน่วยจังหวะ <sup>ในภาษาอังกฤษและภาษาไทยในการพูดลักษณะพิเศษ.....</sup> | 61   |
| 4.       | ความต่างของหน่วยทำงานโดยการกำหนดหน่วยลำดับ <sup>ในภาษาอังกฤษและภาษาไทย.....</sup>               | 63   |
| 5.       | ความต่างของหน่วยความในภาษาอังกฤษและภาษาไทย <sup>ในการพูดลักษณะปกติ.....</sup>                   | 64   |
| 6.       | ความต่างของหน่วยความในภาษาอังกฤษและภาษาไทย <sup>ในการพูดลักษณะพิเศษ.....</sup>                  | 66   |
| 7.       | ความต่างของการปรากวณและองค์ประกอบของหน่วยลำดับ <sup>ในภาษาอังกฤษและภาษาไทย.....</sup>           | 67   |
| 8.       | ความต่างขององค์ประกอบในทำงานสูงต่ำ.....   | 69   |
| 9.       | ความต่างของการเปลี่ยนทิศทางของทำงานสูงต่ำ.....  | 70   |
| 10.      | การคาดคะเนปัญหาจากความต่างในระบบแบ่งความ.....   | 73   |
| 11.      | การคาดคะเนปัญหาจากความต่างในระบบการปรากวณหน่วยลำดับ.....  | 78   |
| 12.      | การคาดคะเนปัญหาจากความต่างในระบบทำงานสูงต่ำ.....  | 78   |

สารบัญแผนผัง

แผนผังที่

หน้า

|  |    |
|--|----|
| 1. องค์ประกอบในคำพูด.....  | 13 |
| 2. องค์ประกอบในคำนองเสียง.....   | 14 |
| 3. ความสัมพันธ์กันระหว่างองค์ประกอบในคำพูดและในคำนองเสียง.....           | 14 |
| 4. ตัวการที่กำหนดการกระจายหน่วยจังหวะในหน่วยคำนอง<br>ผล และความหมาย..... | 47 |
| 5. ความสัมพันธ์ระหว่างจุดสำคัญในความและการประกูหหน่วยสำคัญ.....          | 48 |