

ภาษาศาสตร์ประยุกต์ : ทฤษฎีไวยากรณ์โครงสร้าง กับการสอนภาษาต่างประเทศ

■ วรรณกานต์ ลิขิตรัตนพร

บทนำ

ผู้เขียนบทความเรื่องนี้เป็นอาจารย์ประจำภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยาธรรม จากประสบการณ์การทำงานในภาควิชานี้ทำให้ทราบว่ามีนิสิตในมหาวิทยาลัยจำนวนไม่น้อยมีความสนใจภาษาศาสตร์คือศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับอะไรหรือความรู้ด้านภาษาศาสตร์สามารถนำไปใช้กับงานลักษณะใดบ้างฯลฯ ผู้เขียนคิดว่าไม่เพียงแต่นิสิตเท่านั้นที่มีปัญหาลงสัย บุคคลทั่วไปอาจมีข้อสงสัยดังกล่าวด้วยเหมือนกัน เพื่อตอบข้อสงสัยดังกล่าวผู้เขียนจึงเขียนบทความนี้โดยมีขอบเขตเนื้อหาเชิงความหมายของคำว่า “ภาษาศาสตร์” และการนำความรู้ด้านภาษาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้กับงานการสอนภาษาต่างประเทศ

Brown (1994) กล่าวถึงทฤษฎีไวยากรณ์โครงสร้าง (Structural Grammar) ว่ามีอิทธิพลต่อวิธีสอนภาษาเน้นฟัง – พูด (Audiolingual Method) และทฤษฎีไวยากรณ์ปริวรรต (Transformational Generative Grammar) ว่าเป็นเมื่อก่อนการปฏิรูปตัวทักษะภาษาศาสตร์รังสัมภูติ เพราะเป็นทฤษฎีที่สามารถจุดประกายความคิดเกี่ยวกับวิธีสอนเพื่อการ

สื่อสารในเวลาต่อมา นอกจากนี้ Brown กล่าวว่าเทคนิคการสอนลำดับของวิธีสอนภาษาเน้นฟัง – พูดคือการฝึกฝนภาษา (Drill) จนผู้เรียนสามารถสร้างสมนิสัย (Habit Formation) ในการพูดหรือการใช้ภาษาจนเป็นอัตโนมัติ ผู้เขียนเชื่อว่าการที่ผู้เรียนมีความรู้หรือได้ฝึกภาษาจนได้ภาษาที่ถูกต้องจะสามารถช่วยให้ผู้เรียนใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เขียนจึงคิดว่าหลักการต่างๆ ของทฤษฎีไวยากรณ์โครงสร้างควรนำมาประยุกต์เพื่อใช้ในการฝึกภาษาตั้งนั้นในส่วนการนำความรู้ด้านภาษาศาสตร์ไปประยุกต์ในงานสอนภาษาต่างประเทศ ผู้เขียนจะกล่าวถึงองค์ความรู้และหลักการทางภาษาศาสตร์ของทฤษฎีไวยากรณ์โครงสร้างในส่วนที่สามารถประยุกต์ในงานสอนภาษาต่างประเทศ สำหรับแนวความคิดของทฤษฎีไวยากรณ์ปริวรรตจะเขียนในโอกาสต่อไป

ความหมายของคำว่า “ภาษาศาสตร์”

ภาษาศาสตร์ (Linguistics) หมายถึงการศึกษาภาษาตามวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ผู้อ่านพยายามที่จะอธิบาย จินดา เยงสมบูรณ์ (2542) ฉลวย บุญประเสริฐ

(2542) ก่อร่างขึ้นต้นของวิธีการศึกษาภาษาตามแนวทางวิทยาศาสตร์ควรมีลักษณะดังนี้

ขั้นที่ 1 ค้นหาปัญหา (Problem) หรืออาจเป็นหัวข้อ / หัวเรื่องที่สนใจ

ขั้นที่ 2 ตั้งสมมุติฐาน (Hypothesis)

ขั้นที่ 3 เก็บรวบรวมข้อมูล (Collect Data)

ขั้นตอนนี้มีความสำคัญมาก ผู้ศึกษาต้องรวบรวมข้อมูลทางภาษา (Corpus) ตามสภาพข้อเท็จจริงทางภาษา หน้าที่ของผู้ศึกษาคือการสังเกตทุกภาษาทุกสำเนียง ทุกรูปแบบ ทุกระดับ หรือคือภาษาของคนทุกระดับซึ่งเป็นภาษาที่มีอยู่จริงในลังคม

ขั้นที่ 4 วิเคราะห์ข้อมูล (Analyze Data) การวิเคราะห์ข้อมูลควรอยู่ในลักษณะการบรรยายภาษาตามสภาพจริงหรือที่เรียกว่าภาษาศาสตร์บรรยาย (Descriptive Linguistics) พิณพิพัย ทวยเจริญ (2544) กล่าวว่าการบรรยายภาษาควรมีความกระจ่างชัด ควรมีหลักการที่เป็นที่ยอมรับ ยกตัวอย่างเช่นในการบรรยายเลียงพูดควรใช้สัทอักษร (Phonetic Alphabet) ไม่ควรใช้ตัวเขียนในการถ่ายทอดเสียงพูด เพราะตัวเขียนหรือตัวอักษรที่ใช้สะกดนั้นในบางครั้งเขียนด้วยตัวเดียวกันแต่ออกเสียงต่างกันได้

ขั้นที่ 5 สรุปผล (Summarize the Result)

สรุปผลการศึกษาวิเคราะห์ในรูปแบบของการจัดระบบระเบียบหรือจัดหมวดหมู่ ตั้งเป็นหลักการหรือทฤษฎีที่สามารถตรวจสอบพิสูจน์ได้

ทฤษฎีไวยากรณ์โครงสร้าง (Structural Grammar)

อมรา ประเสริฐรัตน์และคณะ (2544) อธิบายความหมายต่างๆ ของคำว่า “ไวยากรณ์” หรือ “Grammar” ดังนี้

1. ไวยากรณ์ หมายถึงหนังสือ ตำราที่รวบรวมเกี่ยวกับกฎระเบียบทลักษณ์ภาษาหรือการใช้ภาษาของแต่ละภาษา

2. ไวยากรณ์ หมายถึงระบบคำและระบบประโยค

3. ไวยากรณ์ หมายถึงการวิเคราะห์ภาษาของนักภาษาศาสตร์ไวยากรณ์กลุ่มต่างๆ

ทฤษฎีไวยากรณ์โครงสร้างในบทความนี้หมายถึงการวิเคราะห์ภาษาของนักภาษาศาสตร์กลุ่มนึง ประวัติความเป็นมาของทฤษฎีนี้เริ่มต้นเมื่อ นักภาษาศาสตร์ชาวสวิสชื่อเฟอร์ดินันท์ เดอ ซอซูร์ (Ferdinand de Saussure ค.ศ. 1857–1913) สนใจศึกษาเรื่องเสียงและนำวิธีการทางวิทยาศาสตร์มาใช้ศึกษาภาษา เช่นได้รับการยกย่องว่าเป็นผู้วางรากฐานการศึกษาภาษาศาสตร์วรรณนา (ประยุทธ ภูยสาร : 2527) แนวคิดการวิเคราะห์ภาษาของเดอ ซอซูร์ มีอิทธิพลต่อนักภาษาศาสตร์ไวยากรณ์โครงสร้างที่เน้นการวิเคราะห์ภาษาตามขั้นตอนทางวิทยาศาสตร์

ในช่วงต้นศตวรรษที่ 20 นักภาษาศาสตร์อาทิ เลียนาร์ด บลูม菲尔ด์ (Leonard Bloomfield) เฮนรี เอ เกลสัน (Henry A. Gleason) ชา尔斯 ซี ฟรีส (Charles C. Fries) ผู้นำแนวคิดทฤษฎีไวยากรณ์โครงสร้างซึ่งมีความเชื่อพื้นฐานสำคัญของทฤษฎีได้แก่

ภาษาพูดคือภาษาที่แท้จริง (Speech is Language.) และการเน้นการวิเคราะห์ภาษาตามแนวทางวิทยาศาสตร์ ดังนั้นการศึกษาภาษาต้องใช้ข้อมูลคือภาษาพูดจากเจ้าของภาษา การวิเคราะห์ภาษาตามลักษณะโครงสร้างของภาษาคือการแบ่งภาษาเป็นระบบหรือหน่วยทางภาษาจากหน่วยเล็กไปใหญ่หน่วยใหญ่ การวิเคราะห์หน่วยเล็กที่สุดได้แก่หน่วยเสียงในระบบเสียงและหน่วยคำในระบบคำ รวมทั้งวิเคราะห์หน่วยที่ใหญ่ขึ้นคือระบบประโยค นักภาษาศาสตร์ไวยากรณ์โครงสร้างได้ศึกษาวิเคราะห์ภาษาจนสามารถสร้างองค์ความรู้และหลักการทางภาษาศาสตร์ อันเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาภาษาศาสตร์และการนำไปประยุกต์ใช้กับการสอนภาษาต่างประเทศ ตามรายละเอียดดังนี้

องค์ความรู้ด้านภาษาศาสตร์

อมรา ประลิทธีรัฐลินธี และคณะ (2544) อ้างถึง ดับเบิลยู เนลลัน แฟรนซิล (W. Nelson Francis) ผู้กล่าวถึงขอบเขตการวิเคราะห์ภาษาของนักภาษาศาสตร์ ไวยากรณ์โครงสร้างว่าเกี่ยวข้องกับ 4 สาขาดังนี้

1. **ลักษศาสตร์ (Phonetics)** คือการศึกษาลักษณะและคุณสมบัติของเสียงและการที่คุณสมบัติเหล่านั้นรวมกันเป็นเสียง

2. **ศาสตร์แห่งหน่วยเสียง (Phonemics)** คือการศึกษาลักษณะการจัดเสียง (Phones) ให้เป็นกลุ่ม (Groups) หรือครอบครัว (Families) ของเสียงเรียงกัน ว่าหน่วยเสียง (Phonemes) ซึ่งหมายถึงเสียงที่มีความสำคัญในภาษาใดภาษานั้น

3. ศาสตร์แห่งหน่วยคำ (Morphemics)

คือการศึกษาการรวมกันของหน่วยเสียงขึ้นเป็นหน่วยคำ (Morph) การจัดหน่วยคำเข้าเป็นพวงเรียกว่าหน่วยคำ (Morpheme) และการที่หน่วยคำรวมกันเป็นคำ (Words)

4. ไวยากรณ์ (Grammar) คือการศึกษาการที่คำรวมกันเป็นวลีและประโยค

ผู้เขียนเชื่อว่าองค์ความรู้ในสาขาวิชาต่างๆ จากการวิเคราะห์ภาษาตามทฤษฎีไวยากรณ์โครงสร้าง ที่กล่าวไว้ข้างต้นจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้สนใจภาษา เช่น นิลิต/นักศึกษา ผู้ที่เตรียมตัวเป็นครูสอนภาษา นักวิจัยด้านภาษาฯลฯ ตามคำขอข้อบัญญัติที่ระบุไว้

วิชาลักษศาสตร์โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่เกี่ยวข้องกับลักษศาสตร์ (Articulatory Phonetics) มีขอบเขตการศึกษาด้านต่างๆ ได้แก่ วิวัฒนาการออกเสียงช่องทางถึงอวัยวะที่เป็นฐานกรน (Place of Articulation) ของการออกเสียงช่อง เป็นประโยชน์มากสำหรับผู้เรียนภาษาต่างประเทศ เช่นภาษาอังกฤษที่จะได้ทราบกัน เมื่อออกเสียงภาษาอังกฤษโดยไม่ใช้เสียงภาษาไทยที่คล้ายคลึงกันไปแทน ตัวอย่างเช่น /v/ เป็นเสียงสำคัญในภาษาอังกฤษมีลักษณะการใช้ฐานกรนแบบริมฝีปากล่างกับฟันบน (Labio – dental) โดยใช้ฟันบนแต่ริมฝีปากล่าง ดังนั้นเสียง /v/ จึงแตกต่างจาก /w/ หรือ /v/ ที่คนไทยใช้แทน /v/ เพราะเสียง /v/ ในภาษาไทยมีฐานกรนคือริมฝีปากทั้งคู่ (Bilabials) เป็นต้น

วิไลวรรณ ชนิษฐานันท์ (2533) กล่าวถึงลักษณะการออกเสียง (Manner of Articulation) ในเรื่องประเภทของเสียงว่ามีความสำคัญในการแยกเสียง

ต่างๆ ยกตัวอย่างเช่น คำว่า “นา” และ “ทา” มีฐานกรอนเนื่องกันคือปุ่มเหงือก (Alveolar) แต่คำสองคำนี้มีความแตกต่างกันของเสียงพระประเพทของเสียงต่างกัน เสียง /n/ เป็นเสียงพระแทนาลิก (Nasal) ที่อากาศหรือลมออกทางช่องจมูก แต่เสียง /t/ เป็นเสียงหยุด (Stop) ที่อากาศหรือลมออกทางช่องปากจากความรู้ดังกล่าวผู้เขียนคิดว่าคนไทยที่เรียนภาษาอังกฤษจะได้ประโยชน์จากการวิเคราะห์เสียงพระประเพทต่างๆ ในภาษา ยกตัวอย่างเช่น การออกเสียง /r/ ในภาษาอังกฤษจะแตกต่างจากเสียง /r/ ในภาษาไทยเนื่องจาก /r/ เป็นเสียงลิ้นหรือลิ้นม้วน (Retroflex) ซึ่งเป็นเสียงที่ใช้ปลายลิ้นม้วนกลับเข้าไปในปาก อากาศหรือลมที่ผ่านมาจะผ่านตรงปลายลิ้น แต่เสียง /r/ เป็นเสียงลิ้นรัว (Trill) เป็นเสียงที่เมื่ออากาศเข้ามาสู่ช่องปากแล้วเกิดการกระดกปลายลิ้นรัวกับเพดานปลายๆครั้ง

นอกจากนี้ผู้เขียนเชื่อว่าถ้าผู้สนใจศึกษาเรื่องเสียงต่างๆจะห่วงภาษาไทยกับภาษาอังกฤษสามารถช่วยให้ผู้สนใจมองค์ความรู้และมีความมั่นใจในการออกเสียงภาษาอังกฤษได้ดีขึ้น ตัวอย่างเช่น เมื่อเปรียบเทียบที่น่วยเสียงภาษาไทยกับภาษาอังกฤษ จะรู้ว่าเสียง /p/ เป็นที่น่วยเสียงลำดับ (Phoneme) ในภาษาไทย แต่เสียงดังกล่าวเป็นเพียงที่น่วยเสียงย่อย (Allophone) ในภาษาอังกฤษซึ่งปรากฏหลังเสียง /s/ เท่านั้น เช่นคำว่า spy speak spark เป็นต้น หรือ ตระหนักว่าเสียงสะกดท้ายคำในภาษาอังกฤษต้องออกเสียงนั้นๆด้วย ตัวอย่างเช่น put walk must เป็นต้น เช่นเดียวกันในองค์ความรู้เรื่องที่น่วยคำเมื่อเปรียบเทียบที่น่วยภาษาไทยกับภาษาอังกฤษจะทำให้ผู้ศึกษาทราบถึงความแตกต่างว่าภาษาอังกฤษเป็นภาษา

วิภาคปัจจัย (Inflectional Language) หมายถึงภาษาที่มีการสร้างคำจากการเติมอุปสรรค (Prefix) 附加 (Infix) และปัจจัย (Suffix) ในหน่วยคำแก่น ยกตัวอย่างเช่น หน่วยคำที่ปรากฏในกฎหมายที่สำคัญของภาษาอังกฤษ เช่น หน่วยคำ -s ซึ่งเป็นหน่วยคำเกาะ (Bound Morpheme) จะปรากฏท้ายคำนามและคำกริยา เช่น girls ทำให้พจน์ของคำนามเปลี่ยนไปจากเอกพจน์เป็น พพูพจน์ หรือ walks การเติมหน่วยคำ -s ทำให้ทราบว่ากลอยู่ในเวลาปัจจุบันและประธานเป็นเอกพจน์บุรุษที่สาม (He/She/It) ส่วนองค์ความรู้เรื่องประโยชน์นั้นผู้เขียนขอยกตัวอย่างภาษาอังกฤษ (Word Order) ในภาษาอังกฤษที่แตกต่างจากภาษาไทยในเรื่องตำแหน่งกรรมตรงกรรมรองในประโยชน์ ตามตัวอย่างต่อไปนี้

โครงสร้างการเรียงคำกรรมตรง กรรมรอง ในประโยชน์ภาษาอังกฤษมี 2 ลักษณะคือ

ประธาน + กริยา + กรรมรอง + กรรมตรง

My father gives me money.

และ ประธาน + กริยา + กรรมตรง + to + กรรมรอง

My father gives money to me.

แต่ในภาษาไทยมีการเรียงคำในโครงสร้าง

ประธาน+กริยา+กรรมตรง+กรรมรอง เท่านั้น

พ่อให้เงิน (แก่)ฉัน คนไทยไม่มีการใช้โครงสร้างลักษณะ พ่อให้ฉันเงิน

จากตัวอย่างต่างๆผู้เขียนเชื่อว่าองค์ความรู้ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเสียง คำ ประโยชน์ ล้วนเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจศึกษาทั้งล้วน

หลักการทางภาษาศาสตร์ของทฤษฎีไวยากรณ์โครงสร้าง

แนวการวิเคราะห์ภาษาของทฤษฎีไวยากรณ์โครงสร้างคือการวิเคราะห์โครงสร้างหลักของภาษา ได้แก่ ระบบเสียง ระบบคำ ระบบประโยคนั้นสามารถแสดงความคล้ายคลึง (Similarities) และความแตกต่าง (Differences) ของระบบต่างๆ ระหว่างภาษาได้ชัดเจน ทำให้เกิดหลักการเปรียบเทียบและวิเคราะห์ภาษา (Contrastive Analysis) หลักการนี้มีอิทธิพลต่อผู้เขียนหลักสูตร ผู้เขียนแบบเรียนและครูผู้สอนภาษาอังกฤษในช่วงต้นศตวรรษที่ 20 เนื่องจากเป้าหมายสำคัญประการหนึ่งของหลักการเปรียบเทียบและวิเคราะห์ภาษาคือการทำนาย (Prediction) ปัญหาที่น่าจะเกิดกับผู้เรียนภาษาเป้าหมายล่วงหน้า โดยเชื่อว่าความแตกต่างระหว่างภาษาทำให้เกิดความยากในการเรียนรู้ภาษาเป้าหมาย ยกตัวอย่างเช่น ถ้าเปรียบเทียบทนวยเสียงประเภทเสียงเสียดแทรก (Fricatives) ระหว่างภาษาไทยกับภาษาอังกฤษพบว่าภาษาไทยมีเสียงเสียดแทรก 3 เสียง แต่ภาษาอังกฤษมีเสียงเสียดแทรก 9 เสียง (ดูภาคผนวก : การเปรียบเทียบทนวยเสียงพัญชนะภาษาอังกฤษกับภาษาไทย) เมื่อเปรียบเทียบแล้วพบว่ามีเสียงที่คล้ายคลึงกันคือ /f/ /s/ /h/ แต่มีดูความแตกต่างจะพบว่าเสียงเสียดแทรกในภาษาอังกฤษจำนวนมากเป็นเสียงที่ไม่ปรากฏเป็นหน่วยเสียงสำคัญในภาษาไทยอาทิ /v/ /z/ เป็นต้น ซึ่งทั้งสองเสียงล้วนเป็นปัญหาในการออกเสียงของผู้เรียนคนไทยทั้งล้วน

นักภาษาศาสตร์กลุ่มทฤษฎีไวยากรณ์โครงสร้างก่อตั้งวิธีสอนภาษาเน้นฟัง–พูด (Audiolingual Method) โดยประยุกต์แนวคิดการวิเคราะห์ภาษาตามทฤษฎีไวยากรณ์โครงสร้างกับแนวคิดทฤษฎีการเรียนรู้แบบจิตวิทยาพฤติกรรมนิยม (Behaviorism) ตามที่ได้กล่าวข้างต้น ปัจจุบันนี้แม้ว่าการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเน้นเรื่องการฟื้นฟูสาร แต่ผู้เขียนเชื่อว่า หลักการทางภาษาศาสตร์จากการวิเคราะห์ภาษาตามทฤษฎีไวยากรณ์โครงสร้างหลายหลักการสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการสอนและการฝึกภาษาเพื่อให้ผู้เรียนได้ความรู้และได้ฝึกภาษาที่ถูกต้องก่อนที่จะนำภาษาที่ถูกต้องดังกล่าวไปใช้เพื่อการฟื้นฟูสาร ยกตัวอย่างเช่น การใช้หลักการคู่เทียบเสียง (Minimal Pairs) ไปใช้ในการสอนการออกเสียง

คู่เทียบเสียง หมายถึงการนำคู่หนึ่งที่มีองค์ประกอบทางเสียงคล้ายคลึงกันแต่มีหน่วยเสียงสำคัญที่ผู้สอนต้องการให้ผู้เรียนฝึกแตกต่างกัน และหน่วยเสียงดังกล่าวนั้นทำให้ความหมายของคำแตกต่างกันด้วย ยกตัวอย่างเช่น ผู้เรียนคนไทยมักมีปัญหาการออกเสียง /z/ /v/ เนื่องจากหน่วยเสียง /z/ มีลักษณะเป็นเสียงโโซน (Voiced) เป็นเสียงที่ไม่ปรากฏในภาษาไทย คนไทยนิยมใช้ /r/ หรือ /s/ /ch/ ซึ่งมีลักษณะเป็นเสียงโโซน (Voiceless) แทน เช่น เดียวกับ /v/ มีลักษณะฐานกรณ์คือ ริมฝีปากล่างกับฟันบน (Labio-dental) และเป็นเสียงโโซน (Voiced) คนไทยนิยมใช้ /w/ หรือ /w/ ซึ่งเป็นเสียงลักษณะฐานกรณ์คือ ริมฝีปากทั้งคู่ (Bilabial) แทน เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวผู้สอนอาจใช้คู่เทียบเสียงต่อไปนี้ในการฝึกการออกเสียง

/s/	/z/	/w/	/v/
Sue	zoo	wine	vine
sink	zinc	wheel	veal
select	zero	wary	vary
seal	zeal	worse	verse
	etc.		etc.

นอกจากนี้ผู้สอนควรฝึกให้ผู้เรียนเปรียบเทียบเสียงดังกล่าวในรูปประโยค เช่น

I meet Sue at Dusit Zoo.

He should select number zero. etc.

ผู้เขียนคิดว่าเทคนิคการสอนตามวิธีการสอนเน้นฟัง–พูด เน้นหลักการฝึกฝน (Drill) เหมาะสมมากกับการสอนโดยเฉพาะอย่างยิ่งการฝึกออกเสียงที่ปราณีตในทสันทนา หรือฝึกเสียงหนักเบา (Stress) เสียงสูงต่ำ (Intonation) นอกจากนี้ผู้เขียนคิดว่าเทคนิควิธีการสอนดังกล่าว เช่น การฝึกซ้ำตามแบบ (Repetition Drill) การฝึกโดยวิธีเทียบแทน (Substitution Drill) การฝึกแบบเปลี่ยนแปลงรูปประโยค (Transformation Drill) และอื่นๆ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการสอน ยกตัวอย่างเช่น การฝึกให้ผู้เรียนเปลี่ยนรูปประโยคจากประโยครุตราจก (Active Voice) เป็นประโยครมวาก (Passive Voice) หรือ เมื่อผู้สอนต้องการฝึกเรื่องชนิดของคำ (Part of Speech) ต่างๆ ผู้สอนอาจใช้คำที่มีหน้าที่ต่างๆ เช่น คำนาม คำสรรพนาม คำกริยา คำคุณศัพท์ คำวิเศษณ์ ฯลฯ ให้ผู้เรียนแทนที่คำเหล่านั้นในตำแหน่งที่ถูกต้อง เป็นต้น

ล้วนการฝึกพูดฝึกอ่านประโยคภาษาอังกฤษ นั้นผู้สอนจำเป็นต้องมีหลักการในการตัดคำหรือกลุ่มคำให้เหมาะสมเพื่อให้ได้ความหมายที่ถูกต้อง นักภาษาศาสตร์ไวยากรณ์โครงสร้างเสนอหลักการชื่อว่า หลักการวิเคราะห์ส่วนประชิด (Immediate Constituent Analysis / IC Analysis) ซึ่งเป็นหลักการใช้วิเคราะห์ที่ให้เห็นโครงสร้างด้านความสัมพันธ์ของคำหรือกลุ่มคำสำคัญอาจอยู่ในรูปประโยคหรืออาจเรียกว่า Construction ส่วนประกอบของ Construction หนึ่งๆเรียกว่า Constituent ในประโยคนี้จะมีส่วนที่เป็นได้ทั้ง Construction และ Constituent ตามคำอธิบายต่อไปนี้

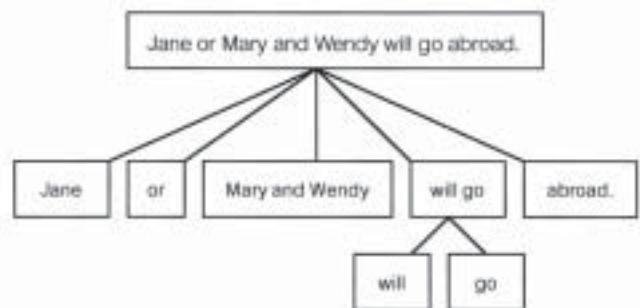
เด็กชัยันไปโรงเรียน เป็น 1 Construction

เด็กชัยัน เป็น 1 Construction

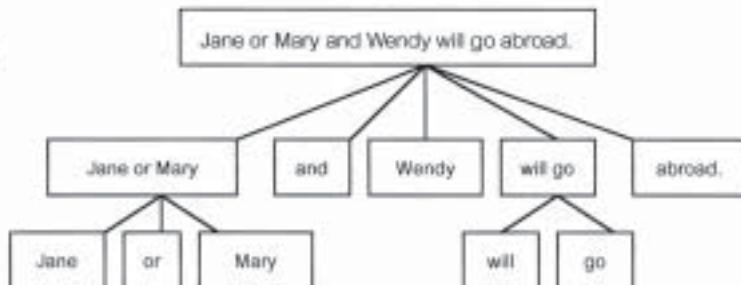
ไปโรงเรียน เป็น 1 Construction

ใน Construction เด็กชัยันไปโรงเรียน มี 2 Constituents คือ เด็กชัยัน กับ ไปโรงเรียน ใน Construction เด็กชัยัน มี 2 Constituents คือ เด็ก กับ ชัยัน และใน Construction ไปโรงเรียน มี 2 Constituents คือ ไป กับ โรงเรียน ผู้เขียนคิดว่าหลักการนี้เป็นประโยชน์มากในเรื่องการแยกความหมายของประโยคกำกับหรือประโยคคลุมเครือ (Ambiguous Sentence) ยกตัวอย่างเช่น Jane or Mary and Wendy will go abroad. สามารถใช้หลักการวิเคราะห์ส่วนประชิดมาวิเคราะห์ความหมายได้ดังนี้

1.



2.



หรืออธิบายความหมายของประโยคดังกล่าวคือ

1. ไม่ Jane ก็ Mary และ Wendy จะไปเมืองนอก
2. Wendy และอาจเป็น Jane หรือ Mary จะไปเมืองนอก

สรุปว่า Wendy จะได้ไปเมืองนอกแน่นอน

ในส่วนท้ายของบทความนี้ ผู้เขียนหวังว่า
บทความเรื่อง“ภาษาศาสตร์ประยุกต์” : ทฤษฎี
ไวยากรณ์โครงสร้างกับการสอนภาษาต่างประเทศ”
คงเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจมากก็น้อย เนื่องจาก
ความจำกัดเรื่องจำนวนหน้าของบทความ ผู้เขียนจึง
ใช้อธิบายตัวอย่างจากเนื้อหาบางส่วนของทฤษฎีดังกล่าว
หากผู้สนใจประสงค์ศึกษาในรายละเอียด
สามารถต้นค้นจากรายชื่อหนังสืออ้างอิงที่ปรากฏใน
บรรณานุกรมท้ายเรื่อง



บรรณานุกรม

- จินดา เยงสมบูรณ์. (2542). **ภาษาศาสตร์เบื้องต้น.** กรุงเทพฯ : สุวิยาสาส์น.
- ฉลวย บุญประเสริฐ. (2542). **ภาษาศาสตร์พื้นฐาน.** กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏธนบุรี.
- นิสา ศักดิ์เดชยนต์ และคณะ. (2526). **ภาษาศาสตร์สำหรับครู.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อักษรไทย.
- นันทนา รณเกียรติ. (2529). **สัทศาสตร์เบื้องต้นและการบันทึกเลียงในภาษา.** กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ประยุทธ ถุยสาร. (2527). **ภาษาไทยเชิงภาษาศาสตร์.** กรุงเทพฯ : หน่วยศึกษาโน้มน้าวศึกษาพิเศษการฝึกหัดครู.
- พิณฑิพย์ ทวยเจริญ. (2544). **ภาพรวมของการศึกษาภาษาและภาษาศาสตร์.** กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- วิไลวรรณ ชนิษฐานันท์. (2533). **ภาษาและภาษาศาสตร์.** กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- อมรา ประลิทธีรัฐลินธุ์ และคณะ. (2544). **ทฤษฎีไวยากรณ์.** กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Brown H. Douglas. (1994). **Teaching By Principles An Interactive Approach to Language Pedagogy.** USA : Prentice Hall Regents.

ภาคผนวก : การเปรียบเทียบที่ยับหน่วยเสียงพัญชนะภาษาอังกฤษกับภาษาไทย

เสียงพัญชนะภาษาอังกฤษมี 24 หน่วยเสียง ภาษาไทยมี 21 หน่วยเสียง จำแนกตามตำแหน่งที่เกิดเสียง และประเภทของเสียงตามแผนภูมิเปรียบเทียบ ดังนี้

ภาษาอังกฤษ							ภาษาไทย							
ประเภทเสียง	รากเสียงเดียว	รากเสียงสอง-สามเสียง	รากเสียงพหุ	รากเสียงเดียว	รากเสียงสอง-สามเสียง	รากเสียงพหุ	ประเภทเสียง	รากเสียงเดียว	รากเสียงสอง-สามเสียง	รากเสียงพหุ	ประเภทเสียง	รากเสียงเดียว	รากเสียงสอง-สามเสียง	รากเสียงพหุ
พหุค อิริยะ โอมะ	p b		t d		k g		พหุค ลิปิต อิริยะ โอมะ	p b	t d	k g	พหุค กันิก อิริยะ โอมะ	k ?		
กีร์เสียงเดียว อิริยะ โอมะ				c tʃ			กีร์เสียงเดียว ลิปิต อิริยะ ชานิก อิริยะ			c ch				
เสียงเดียว ลิมนแบบ อิริยะ โอมะ ลิมนพหุ อิริยะ โอมะ	f v	θ ð	s z	θ ð		h	เสียงเดียว ลิมนแบบ อิริยะ ลิมนพหุ อิริยะ	f s				h		
นาสิก โอมะ	m		n		r		นาสิก โอมะ	m	n			ŋ		
ช้ารัตน์ โอมะ			l				ช้ารัตน์ โอมะ		l					
ลินกรอก โอมะ			r				ลินกรอก โอมะ		r					
ลิลลูรอก โอมะ	w		y				ลิลลูรอก โอมะ	w		y				

แผนภูมิเปรียบเทียบที่ยับหน่วยเสียงพัญชนะภาษาอังกฤษกับภาษาไทย (ดัดแปลงจาก วิทยา นาทอง : 2520)