

ชุดกริยาในภาษาไทย: กริยาเรียงหรืออื่นใด?

Verbs in series in Thai: Serial verbs or others?

อัญชลี ลิงหน้อย วงศ์วัฒนา *

sunchalee@yahoo.com

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาวิเคราะห์ชุดกริยาในภาษาไทย เพื่อศึกษาและจำแนกชนิดของสร้างกริยาเรียงออกเป็นกริยาเรียงต้นแบบและกริยาเรียงที่ลดความเป็นต้นแบบ และเพื่อศึกษาหน้าที่ทางไวยากรณ์ของคำกริยาในกริยาเรียงประเภทหลัง โดยมีกรอบแนวคิดของไวยากรณ์หน้าที่นิยมแบบลักษณะภาษาและแนวคิดเชิงประวัติเกี่ยวกับการกล่าวเป็นคำไวยากรณ์และหมวดหมู่ไวยากรณ์ที่เหลือมีช้อนกัน โดยรวมรวมข้อมูลจากการศึกษาขั้นกริยาเรียงที่ผ่านมา รวมถึงการใช้ภาษาไทยทั่วไปในปัจจุบัน ผลการวิจัยพบว่า หน่วยสร้างกริยาเรียงต้นแบบมีกริยาทุกคำเป็นกริยาแท้เป็นภาคแสดงที่ซับซ้อน มีความสัมพันธ์ทางความหมายปรากฏใน 6 ลักษณะ ส่วนหน่วยสร้างกริยาเรียงที่ลดความเป็นต้นแบบ มีกริยาคำหนึ่งเป็นกริยาแท้และกริยาคำอื่นไม่ใช่กริยาแท้ มีความสัมพันธ์ปรากฏใน 6 ลักษณะด้วยกัน

คำสำคัญ: ชุดกริยา, หน่วยสร้างกริยาเรียงต้นแบบ, หน่วยสร้างกริยาเรียงที่ลดความเป็นต้นแบบ, การกล่าวเป็นคำไวยากรณ์, หมวดหมู่ไวยากรณ์ที่เหลือมีช้อนกัน

* รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Abstract

This research paper is an analysis of verbs in series in Thai. It is an attempt to seek for a set of prototypical serial verb constructions and less prototypical constructions and to find out grammatical categories in the later type. The analysis is based on the linguistic framework of Functional-Typological Grammar and a diachronic perspective concerning grammaticalization and overlapping categories. Data are drawn from both previous studies and present usages. The results show that the prototypical constructions carries only finite verbs as a complex predicate in 6 semantic characteristics and the less prototypical constructions carrie only one finite verb and, at least, a non-finite verb in 6 syntactic characteristics.

Keywords: verbs in series, prototypical serial verb constructions, less prototypical serial verb constructions, grammaticalization, overlapping categories

1. บทนำ

ภาษาไทยเป็นภาษาหนึ่งที่มีลักษณะเด่นในเรื่องของการมีโครงสร้างที่เป็นคำกริยาหรือกริยาลีปfragileเรียงต่อกันโดยไม่มีคำเชื่อม (ซึ่งอาจมีคำนามมาคั่นได้ ถ้ากริยาคำหน้าเป็นกริยาสรร�) เช่น เทาดื่มน้ำ เขากินข้าวบุกคน เขานอนหลับเข้าไป ในบ้านฯลฯ ซึ่งเป็นโครงสร้างที่จะขอเรียกอ่าย่างกว้างๆ ว่าชุดกริยา (verbs in series) ชุดกริยาอาจมีจำนวนกริยามากนับ 10 คำ เช่น คั่นแล้วรู้สึกสืบต่อในกระบวนการประปรุงแก่กระหาย ได้ดังริบๆ

ชุดกริยาเป็นประเด็นที่ได้รับความสนใจศึกษาตลอด โดยงานวิจัยส่วนใหญ่ทำการศึกษาภายใต้ชื่อว่า “กริยาเรียง” (serial verbs) สำหรับการศึกษากริยาเรียงในภาษาไทยที่ผ่านมา มีจำนวนไม่น้อย ที่สำคัญได้แก่ นวรรตน พันธุเมธ (2510) Sereecharoensatit (1984) นงอ่อน หาระบุตร (2528) Thepkanjana (1986) Iwasaki (1989) สุดา รังกุพันธุ์ (2535) Wilawan (1993) 专业从事 ชุวิชา (2536) โสภารรณ แสงไชย (2536) จรัสดาว อินทร์ทัศน์ (2539) Muansuwan (2002) และกิ่งกาญจน์ เทพกาญจน์ (2549) ตามลำดับ โดยงานวิจัยเหล่านี้มีความแตกต่างกันในเรื่องของแนวคิดและทฤษฎี ไวยากรณ์ที่เป็นพื้นฐานการวิเคราะห์ เช่น ไวยากรณ์โครงสร้าง ไวยากรณ์ปริวรรต ไวยากรณ์ความหมายเพิ่มพูน ไวยากรณ์การประกอบไวยากรณ์หน้าที่นิยม ฯลฯ มีความแตกต่างในเรื่องของขอบเขตของการศึกษา เช่น โครงสร้างภาษาสมพันธ์ วรรณคดี ฯลฯ และที่สำคัญ มีความแตกต่างขัดแย้งกันในเรื่องของขอบเขตความหมายของกริยาเรียงที่มีดังนี้ แต่ความหมายที่แคน หมายถึงรูปแบบที่มีคุณสมบัติเป็นกริยาแท้เท่านั้น และกว้างขึ้น เป็นรูปแบบที่รวมเอากริยาไม้แท้หรือกริยาที่ผ่านกระบวนการกลาเสียงเป็นคำไวยากรณ์มาแล้วในระดับต่างๆ โดยมีหลายงานวิจัยที่มีขอบเขตแตกต่างกันไปอีก ตลอดจนมีงานวิจัยที่อ้างว่าไม่มีกริยาเรียงในภาษาไทยอีกด้วย แม้กระทั่งจากกริยาที่ปรากฏเรียงต่อกันดังกล่าวได้ผ่านกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางไวยากรณ์ไปหมดแล้ว

การศึกษาวิเคราะห์กริยาเรียงล่าสุดคือ กิ่งกาญจน์ เทพกาญจน์ (2549) ซึ่งพยายามที่จะยุติข้อขัดแย้งดังกล่าวโดยใช้แนวทางที่เป็นการประณีตpronunciationมากที่สุด นั่นคือ เป็นการศึกษาภาษาสมพันธ์และวรรณคดีของหน่วยสร้างกริยาเรียงในภาษาไทยในแนวแบบลักษณ์ภาษา (typological approach) แนวหนึ่งที่ใช้กรอบการวิเคราะห์โครงสร้างกริยาเรียงของ Aikhenvald (อ้างถึงในกิ่งกาญจน์ เทพกาญจน์, 2549) การศึกษาวิเคราะห์หนึ่ง

จัดให้หน่วยสร้างที่ทุกงานวิจัยเรียกว่ากริยาเรียงเป็น “กริยาเรียงต้นแบบ” (prototypical serial verb constructions) และให้หน่วยสร้างจำนวนหนึ่งที่เรียกว่ากริยาเรียงในบางงานวิจัยที่นั้นเป็น “กริยาเรียงชายขอบ” (non-prototypical serial verb constructions)

กิ่งภาษาญี่ปุ่น เทพภาษาญี่ปุ่น ศึกษาวรรณคดีและภาษาลัมพันธ์ของคำกริยาเพียง 2 คำ หรือกริยาลีเพียง 2 ลีที่เรียงต่อกันในหน่วยสร้างกริยาเรียงต้นแบบ เนื่องจากมีแนวคิดว่า ความสัมพันธ์ทางความหมายในหน่วยสร้างกริยาเรียงประกูลระหว่างคำกริยาเพียง 2 คำ หรือ กริยาลีเพียง 2 ลีเท่านั้น กริยาเรียงต้นแบบในงานวิจัยนี้มีคุณสมบัติทางวรรณคดีที่แสดงโดย 1) ความสัมพันธ์ทางความหมายของคำกริยาหรือกริยาลี 2 คำหรือ 2 ลีที่สัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด สามารถแสดงเหตุการณ์เดียวที่ซับซ้อน และ 2) ลักษณะของเหตุการณ์

ความสัมพันธ์ทางความหมายของคำกริยา แบ่งเป็น 1) การเกิดต่อเนื่องกันของเหตุการณ์ 2 เหตุการณ์ แบ่งเป็น ก) เหตุการณ์หนึ่งแสดงวัตถุประสงค์ เช่น เขาปีงปลา กิน เขาไปทำงาน เขายอมีคืนทันปัง ข) เหตุการณ์หนึ่งแสดงผล เช่น ผู้ร้ายฆ่าตำรวจ เขายายตาย 2) การเกิดพร้อมกันของเหตุการณ์ 2 เหตุการณ์ เช่น เขายากมือถือ 3) กริยาคำหนึ่งแสดงอาการปกริยาหรือลักษณะของกริยาอีกคำหนึ่ง แบ่งได้เป็น ก) ท่าทางของร่างกาย เช่น เขายืนกิน ไอศครีม และ ข) อาการกริยาและวิธีการ เช่น เขายอนกินขนมในห้อง เขายั่งใจทำงาน ก) ลักษณะ เช่น เขายิ่งเร็ว เขายอนถูก 4) กริยาคำหนึ่งแสดงความรู้สึกหรือทัศนคติของกริยาอีกคำหนึ่ง เช่น เขายอบว่ายน้ำ เขายื่อยเรียน 5) กริยาคำหนึ่งแสดงการรับรู้ต่อกฎหมายอีกคำหนึ่ง เช่น ฉันเห็นเขา โนยเงิน 6) กริยาคำหนึ่งแสดงการปฏิบัติต่อกฎหมายอีกคำหนึ่ง เช่น เขายืนท่าสีบ้าน เขายืนทำการบ้าน 7) ความสัมพันธ์เชิงเท่าเทียมและเปรียบเทียบ เช่น เขายังเท่าฉัน เขายุคหนึ่งเด็ก และ 8) กริยาคำหนึ่งแสดงทิศทางของอีกคำหนึ่ง เช่น เขาย้อนมา เขาย้อนออก

ลักษณะของเหตุการณ์ในหน่วยสร้างกริยาเรียงแบ่งเป็น 1) เหตุการณ์ที่เกิดเรียงต่อกันโดยไม่มีช่วงห่างให้สังเกตได้ ได้แก่ หน่วยสร้างกริยาเรียงที่มีความสัมพันธ์ทางความหมาย ในข้อ 1 ย่อหน้าที่ผ่านมา เช่น เขายืนปลา กิน เขายายตาย 2) เหตุการณ์ที่เกิดพร้อมกัน ดังในข้อ 2 3 7 และ 8 ย่อหน้าที่ผ่านมา เช่น เขายากมือถือ เขายืนอ่านหนังสือพิมพ์ เขายังเท่าฉัน เขายืนกลับเข้าไป 3) เหตุการณ์ที่เกิดในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง ดังในข้อ 3 ย่อหน้าที่ผ่านมา

เช่น เข้าวิ่งซ้ำ เข้ามาสาย 4) เหตุการณ์ที่แสดงปฏิบัติการต่อการกระทำหนึ่งๆ ดังในข้อ 6 ข้อหน้าที่ผ่านมา เช่น เขาริ่มฟางสีน้ำเงิน เขายุครองเพลง 5) เหตุการณ์ที่แสดงความรู้สึกหรือทัศนคติต่อเหตุการณ์หนึ่งๆ ดังในข้อ 4 และ 5 ย่อหน้าที่ผ่านมา เช่น เขาชอบว่ายน้ำ เขายรู้สึกหวั่นไหว และ 6) เหตุการณ์ที่แสดงประสาทสัมผัส ดังในข้อ 5 ย่อหน้าที่ผ่านมา เช่น พันเก็บเขากับโน้ตเอน

ส่วนคุณสมบัติทางรูปและวากยสัมพันธ์ของกริยาเรียงด้านบนในภาษาไทยนั้นมีดังนี้คือ 1) อาจประกอบด้วยคำกริยามากกว่าหนึ่งคำ 2) สามารถมีประเภททางไวยากรณ์ทางประเพกษา เช่น ปฏิกิริยา ปรากฏหน้ากริยาใดก็ได้ 3) กริยาทุกคำอาจทำหน้าที่เป็นภาคแสดงของผู้ร่วมเหตุการณ์ ซึ่งจะเป็นผู้ร่วมเหตุการณ์เดียวกัน เช่น เขาไปทำงาน หรือผู้ร่วมเหตุการณ์คนละคนกันก็ได้ เช่น เขาดักผู้ร้ายตกเหว และ 4) คำกริยาคำหนึ่งอาจทำหน้าที่เป็นส่วนขยาย เช่น เขาวาครูปะเก่ง กริยาเรียงที่นอกเหนือจากเกณฑ์ดังกล่าวจะถือเป็นกริยาเรียงขยายของ เป็นด้านว่า กริยาเรียงนั้นเป็นคำประสมช้อน เช่น จับจด กริยาเรียงนั้นมีความสัมพันธ์ที่หลวມ เช่น เดินสูบบุหรี่ร้องเพลง และกริยาเรียงนั้นมีกริยาคำหนึ่งเป็นคำไวยากรณ์ เช่น ว่ายน้ำได้

อย่างไรก็ตาม แม้ว่ากิจกรรมนี้ เทพกาญจนा (2549) จะเป็นการศึกษาวิเคราะห์หน่วยสร้างกริยาเรียงที่มีความละเอียดลึกซึ้ง ในกรอบทฤษฎีที่สามารถให้คำตอบต่อประเด็นปัญหาที่เกี่ยวกับกฎ ตลอดจนมีประสิทธิภาพในการแยกแยะความสัมพันธ์ที่ปรากฏในหน่วยสร้างกริยาเรียงลักษณะต่างๆ แต่ก็ยังคงประเด็นปัญหาไว้ เช่น การวิเคราะห์คุณสมบัติของกริยาเรียงยังมีความซ้ำซ้อนกัน การวิเคราะห์ในบางประเด็นยังเปิดเป็นปัญหาไว้ เช่น ความขัดแย้งระหว่างคุณสมบัติทางภาษาที่สัมพันธ์และอรรถศาสตร์ของคำกริยาที่ต้องการส่วนเดิมเดิม และกริยาที่เป็นส่วนเดิมเดิม ความไม่ชัดเจนในหน้าที่ของคำกริยา ให้ฯลฯ การวิเคราะห์ยังไม่สามารถอธิบายกริยาเรียงบางลักษณะ เช่น กริยาเรียงที่มีสัมพันธ์กริยา (copular verbs) ประกอบด้วยคำว่า แล้ว ที่สำคัญ ยังไม่สามารถให้คำตอบได้อย่างชัดเจนว่า ชุดกริยาที่ไม่ใช่กริยาเรียงด้านบนนี้ สามารถพิจารณาเป็นหน่วยสร้างไวยากรณ์ในลักษณะใดได้บ้าง เหล่านี้ เป็นต้น การศึกษาวิเคราะห์เรื่องกริยาเรียงในภาษาไทยจึงยังคงต้องการงานวิจัยที่ต่อขยodic ในอีกหลายประเด็นเพื่อให้ครอบคลุมและชัดเจนเป็นระบบมากยิ่งขึ้น สองคล้องกันที่ กิจกรรมนี้ เทพกาญจนานา เอง ได้กล่าวไว้ว่า “งานวิจัยเรื่องนี้ให้ภาคส่วนหนึ่งของหน่วยสร้างกริยาเรียงในภาษาไทยท่านั้น ยังมีประเด็นอีกหลายประเด็นที่น่าทำวิจัยในอนาคต ออาทิ การ

ภาษาเป็นคำไวยากรณ์ของคำกริยาในหน่วยสร้างกริยาเรียง ข้อจำกัดของการเกิดร่วมกันในหน่วยสร้างกริยาเรียง ฯลฯ” (กิตกาญจน์ เทพกาญจน์, 2549, น. 165)

การศึกษาวิเคราะห์ชุดกริยาในภาษาไทยในบทความนี้เป็นการวิเคราะห์ใหม่ (re-analysis) เพื่อจำแนกชุดกริยาในภาษาไทยออกเป็นหน่วยสร้างกริยาเรียงต้นแบบ (prototypical serial verb constructions) และหน่วยสร้างกริยาเรียงที่ลดความเป็นต้นแบบ (less prototypical serial verb constructions) โดยพิจารณาจากการมีหน้าที่ทางไวยากรณ์ของกริยา และเพื่อศึกษาหน้าที่ทางไวยากรณ์ของคำกริยาในกริยาเรียงที่ลดความเป็นต้นแบบ โดยมีกรอบแนวคิดเกี่ยวกับภาษาสัมพันธ์และหน่วยสร้างกริยาเรียงอยู่บนพื้นฐานของทฤษฎีไวยากรณ์หน้าที่นิยมแบบลักษณ์ภาษา (Functional-Typological Grammar) นำโดย Givón (1984, 1990, และ 2001) ซึ่งวิเคราะห์ภาษาโดยพิจารณา漏部และความหมาย (โดยเน้นความหมายในการสื่อสาร) เป็นแกนสำคัญควบคู่กันไป และในขณะเดียวกันก็จำแนกและจัดกลุ่มภาษาโดยอาศัยลักษณะทางไวยากรณ์ ครอบแนวคิดเกี่ยวกับทฤษฎีต้นแบบ (prototype theory) ของ Rocsh (1977, 1978), และ Givón (1986) และครอบความคิดแบบลักษณ์ภาษา และเชิงประวัติ (typological and diachronic perspective) เช่น แนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการภาษาเป็นคำไวยากรณ์และหมวดหมู่ไวยากรณ์ที่เหลือมีชื่อ ของ Givón (1986) DeLancey (1997), และ Hopper & Traugott (2003)

2. กริยาเรียงต้นแบบ

Givón (1991) “ได้ให้НИยามของหน่วยสร้างกริยาเรียงว่าเป็นเหตุการณ์ (event) การกระทำ (action) หรือสภาพการณ์ (state) หนึ่งๆ (ซึ่งหากกล่าวโดยรวมต่อไปจะใช้คำว่าเหตุการณ์ฯ แทน) ที่ในภาษาหนึ่งมีไวยากรณ์บ่งให้เป็นประโภคกฎฐาน (simple clause) ที่มีกริยาหนึ่งตัว ในขณะที่อีกภาษาหนึ่งมีไวยากรณ์บ่งให้เป็นประโภคที่มีภาคแสดงซับซ้อนซึ่งมีกริยาแท้ (finite verb)¹ ทำหน้าที่เป็นกริยาหลักของประโภคได้จำนวนสองหรือมากกว่าสองตัว ยกตัวอย่างเช่น ในภาษาอังกฤษ ประโภคเช่น *I broke the glass* มีภาคแสดงที่แสดงด้วยกริยาคำเดียวคือ *break* ขณะที่ภาษาไทยแสดงด้วยกริยาสองคำดังในประโภคเช่น ฉันทำแก้วแตก ซึ่งมีคำกริยา ทำ-แตก เป็นกริยาแท้ปรากฏร่วมกันเพื่อสื่อความหมายดังกล่าว โดยทั่วไป

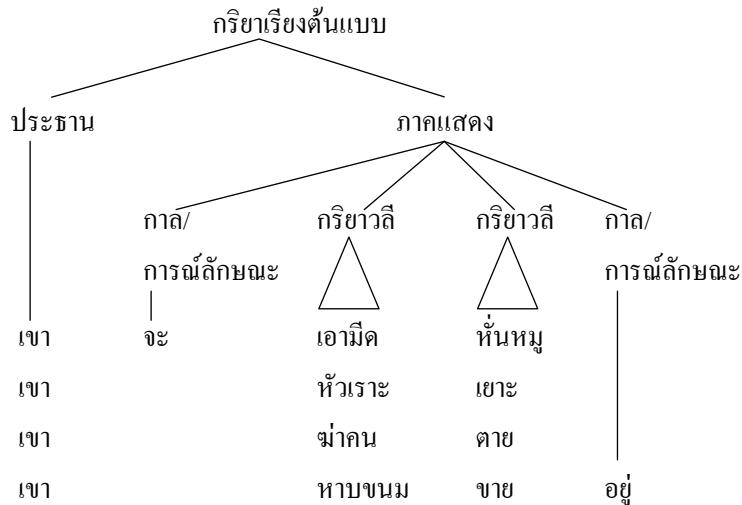
กริยาที่เกิดเรียงต่อกันมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงทางไวยากรณ์ ผ่านกระบวนการกรกลายเป็นคำไวยากรณ์ (grammaticalization) เป็นคำไวยากรณ์ที่ทำหน้าที่กำกับการบ่งความหมายต่างๆ เช่น บ่งบทบาทเชิงอรรถศาสตร์ (semantic roles) ของหน่วยนามร่วม (argument) บ่งทิศทาง บ่งกาล บ่งการณ์ลักษณะต่างๆ ฯลฯ หน่วยสร้างกริยาเรียงประภูมิในกลุ่มภาษาหลายกลุ่ม เช่น กลุ่มภาษาในแถบแอฟริกาตะวันตก ภาษาอาเซียนตะวันออก ภาษาอาเซียนตะวันออกเฉียงใต้ ภาษาแคนดานามาสูตร ภาษากลุ่มทิเบต-พม่า ภาษากลุ่มอสโตรนีเซียน และภาษาครีโอล

บนพื้นฐานแนวคิดเรื่องกริยาเรียงของ Givón (1991) ดังกล่าว งานวิจัยนี้จะแบ่งชุดกริยาออกเป็นหน่วยสร้างกริยาเรียงต้นแบบและหน่วยสร้างกริยาเรียงที่ลดความเป็นต้นแบบ กล่าวคือ ชุดกริยาที่จัดเป็นหน่วยสร้างกริยาเรียงที่ชัดเจนจะถือเป็นกริยาเรียงต้นแบบ ส่วนชุดกริยาที่มีลักษณะที่นักหนែนนำไปจากต้นแบบ จะพิจารณาให้เป็นกริยาเรียงที่ลดความเป็นต้นแบบลงไป

กริยาเรียงต้นแบบมีคุณสมบัติทางภาษาที่สัมพันธ์ดังนี้

- 1) ประกอบด้วยคำกริยาแท้ (หรือกริยาลี) ทั้งสิ้นเรียงต่อกันโดยไม่มีคำเชื่อม
- 2) ร่วมประธานเดียวกันและร่วมกันทำหน้าที่เป็นภาคแสดงของประโยค
- 3) แสดงความเป็นเอกภาพของประโยคมาตรฐาน (simple clause) โดยมีประเภททางไวยากรณ์บางอย่างร่วมกัน ได้แก่ กาล การณ์ลักษณะ ปฏิเสธ ฯลฯ

โครงสร้างและวากยสัมพันธ์ของกริยาเรียงต้นแบบแสดง “ได้ดังแผนภูมิ”



กริยาเรียงต้นแบบมีคุณสมบัติทางอรรถศาสตร์ เป็นการปรากฏร่วมกันของเหตุการณ์ ที่มีความสัมพันธ์กันทางความหมายอย่างผูกแผ่น เชื่อแสดงออกภาพของประพจน์ (proposition) จึงไม่สามารถแยกออกจากกัน ได้ในการสื่อความหมายหนึ่งๆ

ความสัมพันธ์ทางความหมายในกริยาเรียงต้นแบบนี้อย่างน้อยแบ่งได้เป็นกลุ่มต่างๆ ได้แก่ กริยาเรียงร่วมสร้างความ (co-coding serial verb) กริยาเรียงแสดงทิศทาง (directive serial verb) กริยาเรียงแสดงอาภัปกริยา (manner serial verb) กริยาเรียงแสดงเจตนา (intentional serial verb) กริยาเรียงแสดงความประสงค์ (purposive serial verb) และกริยาเรียงแสดงผล (resultative serial verb)

2.1 กริยาเรียงร่วมสร้างความ (กริยาพึงพา-กริยากระทำ)

กริยาเรียงร่วมสร้างความเป็นการปรากฏของการกระทำ 2 การกระทำในลักษณะที่ทับซ้อนกัน โดยมีกริยาคำหนึ่งแสดงการกระทำที่มีความหมายกว้างหรือไม่ชัดเจน (vague) เช่น เอา ใช้ ทำ ฯลฯ ซึ่งต้องเพิ่มพากความหมายจากการกระทำอื่น และมีกริยาแสดงเหตุการณ์ที่ชัดเจนมาประกอบในการสื่อการกระทำหนึ่งๆ โดยปรากฏในรูปแบบกริยาพึงพา-กริยากระทำ เช่น เอาผ้าซัก ใช้มือเดิน ทำกุญแจหาย ฯลฯ ซึ่งหากขาดกริยากระทำจะเป็นประโยชน์ที่

มีความหมายไม่สมบูรณ์ตามเจตนาที่ต้องการจะสื่อความ ดังเช่น ฉันอาผ้า? ฉันใช้มือ? ฉันทำกุญแจ? กริยาเรียงลักษณะนี้ปรากฏทั่วไปในภาษาไทยและร่วมผลิตภาระทำที่หลากหลาย ในขณะที่ในภาษาอื่นที่ไม่มีลักษณะของกริยาเรียงใช้คำกริยาคำเดียว เช่น ในภาษาอังกฤษใช้ *I washed my clothes, I walk with my hands* และ *I lost my key* ตามลำดับ

กริยา เอา และ ใช้ ปรากฏบอยกับกรรมที่เป็นเครื่องมือ (instrument) ที่ใช้ในการกระทำที่แสดงโดยกริยาคำหลัง เช่น เอา/ใช้มือเดิน เอา/ใช้ชือกผูกวัว เอา/ใช้หัวนกุบประดู่ กริยาเรียงชนิดนี้มีโครงสร้างอื่นที่ไม่ใช่กริยาเรียง สามารถใช้แทนกันได้ในบริบทที่เป็นทางการมากกว่า (more formal) นั่นคือ ใช้กริยาคำหลังเป็นกริยาหลักและใช้บุพบทลีแสดงเครื่องมือที่แสดงโดยกริยา เอา/ใช้ เช่น เดินด้วยมือ ผูกวัวด้วยเชือก หุบประดู่ด้วยหัวนกุบฯ ฯลฯ เครื่องมือที่แสดงโดยกริยาทั้งสองคำนี้พบรเป็นนามธรรมหรือเป็นในเชิงอุปลักษณ์ด้วย เช่น เอาใจช่วย ใช้หัวคิด ฯลฯ

ส่วนกริยา ทำ ปรากฏบอยในกริยาเรียงเพื่อแสดงความหมายที่เป็นสาเหตุ (cause) ให้เกิดผลกับกรรมที่ปรากฏตามมา เช่น ทำผ้าเจ็บ ทำน้ำหก ทำน้ำเสื่อม ทำประดู่พัง ฯลฯ ซึ่งในภาษาอังกฤษแสดงด้วยกริยาเพียงคำเดียว ได้แก่ *He hurt me, He spilled some water, He stained his shirt, He broke the door* ตามลำดับ ฯลฯ

2.2 กริยาเรียงแสดงทิศทาง (กริยาทิศทาง-กริยากระทำ)

กริยาเรียงแสดงทิศทางเป็นการปรากฏของการกระทำ 2 การกระทำในลักษณะที่ทับซ้อนกัน โดยมีกริยาคำหนึ่งแสดงการเคลื่อนที่เข้าหาหรือออกจากจุดอ้างอิง (referent point) และมีกริยาอีกคำหนึ่งแสดงการกระทำหนึ่งๆ ที่เป็นเป้าหมายของกริยาคำแรก โดยปรากฏในรูปแบบ กริยาทิศทาง-กริยากระทำ กริยาที่แสดงทิศทาง ได้แก่ ไป มา ขึ้น ลง เข้า ออก ฯลฯ เช่น ไปกินข้าว อย่า มาขัดคอก เขา ขึ้นพุดบนเวที เขา ออกเที่ยวทุกวัน ฯลฯ ซึ่งในภาษาที่ไม่มีหน่วยสร้างกริยาเรียง เช่นภาษาอังกฤษถือความด้วยกริยาเพียงคำเดียว เช่น *to eat, to heckle, to speak up, to be out* ตามลำดับ

2.3 กริยาเรียงแสดงอาการปั๊กกริยา (กริยาอาการปั๊กกริยา-กริยากระทำ)

กริยาเรียงแสดงอาการปั๊กกริยาเป็นการปรากฏของการกระทำ 2 การกระทำในลักษณะที่ทับซ้อนกัน โดยมีกริยาคำหนึ่งแสดงการกระทำหนึ่งๆ และมีกริยาอีกคำหนึ่งแสดงอาการปั๊กกริยาของกระทำนั้นๆ โดยปรากฏในรูปแบบกริยาอาการปั๊กกริยา-กริยากระทำ อาการอาจเป็นท่าทางของร่างกาย (posture) เช่น นั่งตကบคลา นอนอาบแอดด ยืนสูบบุหรี่ฯลฯ หรือวิธี/อาการ (way) เช่น รีบทำงาน ลอบบี้ 佯บูบมอง ตะโกนเรียกฯลฯ ในลักษณะได้ลักษณะหนึ่ง ซึ่งอาการปั๊กกริยาของกระทำอาจมีได้หลายลักษณะ เช่น กริยาท่าทางในการสูบบุหรี่จากจะมีท่าทางของร่างกายเป็นยืนสูบบุหรี่แล้ว ยังเป็น นั่งสูบบุหรี่ นอนสูบบุหรี่ฯลฯ กริยาอาการ/วิธีในการถ่าน นอกจากจะเป็นตะโกนถ่านแล้วยังเป็นวิธี กระซิบถ่าน ร้องถ่านฯลฯ ได้อีกด้วย หน่วยสร้างกริยาเรียงในลักษณะเช่นนี้ในภาษาที่ไม่มีหน่วยสร้างกริยาเรียงเช่นภาษาอังกฤษ สื่อความด้วยกริยาเพียงคำเดียว เช่น *to fish, to take a sunbath, to smoke, to work in a hurry, to assassinate, to peep at, to shout, to hail/call out* ตามลำดับ

2.4 กริยาเรียงแสดงเจตนา (กริยากระทำ-กริยาเจตนา)

กริยาเรียงแสดงเจตนาเป็นการปรากฏของการกระทำ 2 การกระทำในลักษณะที่ทับซ้อนกัน โดยมีกริยาคำหนึ่งแสดงการกระทำหนึ่งๆ และมีกริยาอีกคำหนึ่งเป็นการตีความหรือแสดงเจตนา โดยปรากฏในรูปแบบกริยากระทำ-กริยาเจตนา เช่น เข้าพนมมือไว้ (พนมมือโดยมีเจตนาไว้) เขานอยถาม (เอ่ยว่าจากโดยมีเจตนาถาม) เข้าหัวใจเยาะ (หัวใจเราโดยมีเจตนาเยาะ) ซึ่งในภาษาที่ไม่มีหน่วยสร้างกริยาเรียงเช่นภาษาอังกฤษสื่อความด้วยกริยาเพียงคำเดียว เช่น *to ridicule, to mock, to sneer*ฯลฯ เจตนาของการกระทำหนึ่งๆ คาดเดาไม่ได้เสียที่เดียวเนื่องจากมีหลายเจตนาเกิดขึ้นได้ เช่น ในการพนมมือ อาจมีเจตนาเป็น พนมมือไว้ พนมมือกราบ พนมมือขอพร ฯลฯ

2.5 กริยาเรียงแสดงความประสงค์ (กริยากระทำ-กริยวิเคราะห์)

กริยาเรียงแสดงความประสงค์เป็นการปรากฏของการกระทำ 2 การกระทำที่เกิดต่อเนื่องเป็นลำดับ โดยมีกริยาคำหนึ่งแสดงการกระทำหนึ่งๆ และมีกริยาอีกคำหนึ่งแสดงความประสงค์ของการกระทำนั้นๆ ซึ่งมักคาดเดาได้ โดยปรากฏในรูปแบบ กริยากระทำ-

กริยาความประสงค์ เช่น เข้าสร้างบ้าน อันมี เข้าชื่อรรถกับ เข้าหุงข้าว กิน ฯลฯ ซึ่งในภาษาที่ไม่มีหน่วยครัวเรือน เช่นภาษาจังกฤษสื่อความต้องการเพียงคำเดียว เช่น *to build a house (in order to stay), to buy a car (in order to drive), to cook rice (in order to eat)* โดยไม่สื่อการกระทำที่เป็นความประสงค์อ้อมมา เนื่องจากเป็นสภาวะเกิดตาม (entailment) ซึ่งไม่จำเป็นต้องสื่อความต้องการด้วยคำพูด กริยาเรียงแสดงความประสงค์อาจแบ่งขายจากความประสงค์ที่คาดเดาได้เป็นความประสงค์อื่นๆ ที่อาจคาดเดาไม่ได้ เช่น เข้าสร้างบ้านขายเข้าหุงข้าวแยกเด็ก ฯลฯ

กริยาเรียงแสดงความประสงค์บางครั้งก็ยากที่จะพิจารณาแยกขาดจากกริยาเรียงแสดงเจตนา หากกริยาเรียงสองคำแสดงการกระทำที่เหลือมีช้อนกันเชื่อมต่อ กัน เช่น เบิดทีวีดูลืมตามมอง ยกมือไปหัวฯลฯ

2.6 กริยาเรียงแสดงผล (กริยากระทำ-กริยาผล)

กริยาเรียงแสดงผลเป็นการปรากฏร่วมกันของเหตุการณ์หรือการกระทำหนึ่งที่ตามด้วยสภาวะการณ์หนึ่งต่อเนื่องเป็นลำดับ ซึ่งกริยาสภาวะการณ์นั้นคาดเดาได้หรือเป็นผลที่เกิดตามมา โดยปรากฏในรูปแบบกริยากระทำ-กริยาผล เช่น เข้าป่วยตาย เข้าม่าคนตาย เข้าโภคต้นไม้ล้ม ฯลฯ ซึ่งในภาษาที่ไม่มีหน่วยสร้างกริยาเรียง เช่นภาษาอังกฤษสื่อความต้องการเพียงคำเดียว เช่น *to hang oneself, to kill someone, to fall/log the tree* ผลของเหตุการณ์/การกระทำนั้นที่อาจเป็นผลที่เกิดกับประธานหรือกรรมของกริยาคำแรกก็ได้ ผลที่เกิดกับประธาน เช่น เข้าลื้นล้ม (ผล – เข้าลื้น) แก้วตกแตก (ผล – แก้วแตก) เข้าอกน้ำตาย (ผล – เขาตาย) ฯลฯ ผลที่เกิดกับกรรม เช่น เข้าม่าคนตาย (ผล – คนตาย) เข้าผลักล้มล้ม (ผล – ล้มล้ม) ลมพัดกระดาย ปลิว (ผล – กระดายปลิว) ฯลฯ

3. กริยาเรียงที่ลอดความเป็นต้นแบบ

กริยาเรียงที่ลอดความเป็นต้นแบบเป็นชุดกริยาที่มีคุณสมบัติทางภาษาทั้งสามพันธ์ และ อรรถศาสตร์ที่นักหนែอไปจากกริยาเรียงต้นแบบ กริยาเรียงที่ลอดความเป็นต้นแบบจะมีลักษณะภาษาทั้งสามพันธ์ที่เด่นกว่า โดยแบ่งได้เป็นประเภทต่างๆ ได้แก่ กริยาเรียงที่เป็นชุดของกริยาหลักและคำไวยากรณ์ (serial verbs as a set of main verb and grammatical word) กริยาชุดกริยาในภาษาไทย: กริยาเรียงหรืออื่นใด?

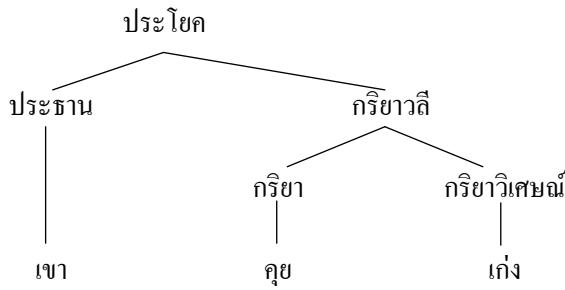
เรียงที่เป็นสัมพันธกริยาและภาคแสดงกริยา (serial verbs as a set of copular verb and verbal predicate) กริยาเรียงที่เป็นหน่วยประกอบคำ (serial verbs as word members) กริยาเรียงที่เป็นประโยคต่างระดับ (serial verbs as different-hierarchy clauses) กริยาเรียงที่เป็นประโยคลูกโซ่ (serial verbs as chained clauses) กริยาเรียงที่เป็นกลุ่มประโยคสัมพันธอื่น (relational clauses) ดังนี้

3.1 กริยานเรียงที่เป็นชุดของกริยาหลักและคำไวยากรณ์ (กริยาหลัก-คำไวยากรณ์)

กริยาเรียงที่เป็นชุดของกริยาหลักและคำไวยากรณ์มีกริยาหลักเป็นกริยาแท้และมีคำไวยากรณ์เป็นกริยาไม่แท้เรียงต่อกัน คำไวยากรณ์หรือกริยาไม่แท้เป็นกริยาที่มีการเปลี่ยนแปลงโดยผ่านกระบวนการกรอกลายเป็นคำไวยากรณ์ (grammaticalization)² จากคำกริยาแท้ไปทำหน้าที่ทางไวยากรณ์ประเภทต่างๆ ซึ่งมีความหมายเปลี่ยนไปโดยสูญเสียความหมายบางประการ ไม่สมบูรณ์เท่าเมื่อปรากฏเป็นกริยาแท้ จึงต้องอาศัยปริบทในการตีความหรือเปลี่ยนไปในเชิงอุปถั夔์ การกลยายนี้เป็นคำไวยากรณ์ของกริยาแต่ละคำไม่เหมือนกันและไม่เท่ากัน กริยานางคำก็ผ่านกระบวนการเปลี่ยนแปลงไปเรียบร้อยแล้ว ซึ่งทำหน้าที่ทางไวยากรณ์หนึ่งๆ อย่างชัดเจน กริยานางคำที่เพิ่งเริ่มเปลี่ยนแปลงหรือขังอยู่ในบริเวณทับซ้อนของหมวดหมู่เดียวกันและใหม่ ทำให้หน้าที่ของกริยานั้นๆ ไม่ชัดเจนไปในทางใดทางหนึ่ง กล่าวคือ เป็นได้ทั้งกริยาแท้และคำไวยากรณ์ในปริบทที่แตกต่างกัน จึงอาจสร้างความสับสนได้ กริยาดังกล่าว ได้แก่ กริยาวิเศษณ์ (adverbs) กริยาช่วย (auxiliary verbs) กริยานुพนท (prepositional verbs) และกริยานั่งนำอนุพากย์เติมเต็ม (complementizers) การปรากฏเรียงต่อกันของกริยาแท้และกริยาที่ทำหน้าที่ไวยากรณ์ดังกล่าวทำให้เกิดกริยาเรียงในลักษณะต่างๆ ดังนี้

3.1.1 กริยาหลักและกริยาวิเศษณ์ (กริยาหลัก-กริยาวิเศษณ์)

กริยาเรียงที่เป็นกริยาหลักและกริยาวิเศษณ์เรียงต่อกัน ปรากฏภายใต้จุดแบ่งกริยาถีเดียวกัน ในรูปแบบกริยาหลัก-กริยาวิเศษณ์ โดยมีกริยาแท้เป็นกริยาหลัก และกริยาวิเศษณ์ทำหน้าที่ขยายกริยาหลัก โครงสร้างและวากยสัมพันธ์ของกริยาหลักและกริยาวิเศษณ์ แสดงได้ดังแผนภูมิ



ในเชิงอรรถศาสตร์ กริยาหลักจะแสดงเหตุการณ์ ที่มีความสัมพันธ์เชิงอรรถศาสตร์ กับหน่วยนามร่วมที่เป็นประธาน (เป็นการกระทำของประธาน) โดยมีกริยาวิเศษณ์ ซึ่งเมื่่าว่า จะขังคงความหมายที่ค่อนข้างสมบูรณ์อยู่ชั้นเดียวกันกับที่เมื่อปรากฏเป็นกริยาแท้ แต่ก็ไม่มีความสัมพันธ์เชิงอรรถศาสตร์กับหน่วยนามร่วมประธาน หากทำหน้าที่แสดงรายละเอียดของเหตุการณ์เพิ่มเติม จึงไม่จัดเป็นกริยาเรียงต้นแบบ ยกตัวอย่างเช่น ເຫາຄູຍເກັ່ງ ดังที่แสดงข้างต้น คำกริยา ເກັ່ງ ให้ความหมายที่เป็นการเพิ่มรายละเอียดให้แก่กริยาหลัก ຄູຍ ไม่ได้เป็นการกระทำการ ເຫາ เรายังสามารถตีความได้ว่า ເຫາຄູຍและເຫາເກັ່ງ เห็นมือนในกรณีของกริยาเรียงต้นแบบ (ເຫາລື່ອນລົ້ມ—ເຫາລື່ອນແລະເຫາລົ້ມ) กริยาวิเศษณ์ทำหน้าที่ขยายกริยาหลักในหลายลักษณะ อย่างน้อยมีดังนี้

- 1) ลักษณะ (manner) เช่น ເກີນເກັ່ງ ເດີນໄວ້ ພຸດໄວ້ ทำงานຫຼາຍ ฯลฯ
- 2) คุณภาพ (quality) เช่น ທຳມະນີ ປະເພດຕີເລວ ພຸດຂອງໃຈ เทืน,ຫັດ ฯลฯ
- 3) ปริมาณ (quantity) เช่น ຫລັດ່ອນກຳ ນອນນ້ອຍ ປ້ວຍຫັນກຳ ດື່ມ,ຈັດ ฯลฯ
- 4) ทิศทาง (direction) เช่น ເດີນໄປ ນັ່ງຮອມາ ລູກບິ່ນ ນັ່ງລົງ ເດີນເຫຼາ ເດີນອອກ ฯลฯ

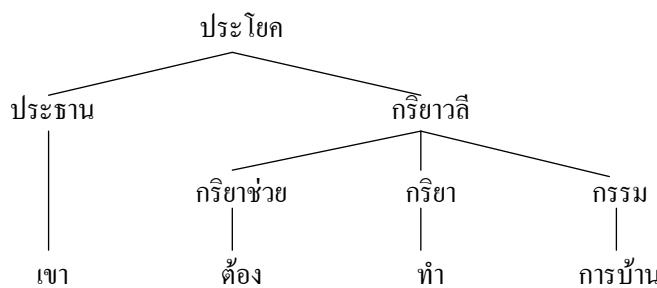
ในหน่วยสร้างกริยาเรียงชนิดนี้ สามารถมีกริยาวิเศษณ์ปรากฏได้มากกว่าหนึ่งคำ นั่นคือ กริยาวิเศษณ์ที่แสดงลักษณะและคุณภาพอาจขยายคำกริยาวิเศษณ์แสดงปริมาณ บางคำ เช่น ເກີນເກັ່ງນັກ ทำงานດີນນັກ และกริยาแสดงทิศทางอาจปรากฏได้มากกว่าหนึ่งคำ โดยหากมีคำว่า ໄປ หรือ ນາ ปรากฏร่วมด้วย ก็จะปรากฏท้ายสุด เช่น ເຫາເດີນກລັນນາ ເຫາເດີນຢ້ອນໄປ หากมี ເຫຼາ ອອກ ບິ່ນ หรือ ລົງ ปรากฏร่วมด้วย ก็จะอยู่ถัด ໄປ ทางซ้ายของ ໄປ หรือ ນາ เช่น ເຫາເດີນກລັນເຫຼົ້ມໄປ ເຫາເດີນກລັນອອກໄປ ເຫາເດີນກລັນບິ່ນໄປ ເຫາເດີນກລັນລົງໄປ หากทึ่งคำว่า ໄປ และ ນາ ปรากฏร่วมกัน คำว่า ໄປ จะปรากฏก่อน ນາ เช่น ເຫາເດີນໄປນາ

3.1.2 กริยาหลักและกริยาช่วย

กริยาเรียงที่เป็นกริยาหลักและกริยาช่วยเรียงต่อกัน มีกริยาแท้เป็นกริยาหลักของประโยคและมีกริยาไม่แท้หรือกริยาที่เปลี่ยนแปลงไปทำหน้าที่เป็นกริยาช่วยประกอบร่วมกับได้จุดแบ่งกริยาลีเดียกันเพื่อทำหน้าที่ทางไวยากรณ์ซึ่งอย่างน้อยแบ่งได้เป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กริยาช่วยบ่งทัศนភាពหรือที่เรียกว่า มาด้า (modals) กริยาช่วยบ่งกาลและการณ์ลักษณะ (tense and aspect markers) และกริยาช่วยบ่งกรรมวajak (passive markers) ดังนี้

3.1.2.1 กริยาช่วยบ่งทัศนភាព (กริยาช่วย-กริยาหลัก)

กริยาช่วยบ่งทัศนភាពหรือมาด้ามีการเปลี่ยนแปลงทางไวยากรณ์จากกลุ่มกริยาแสดงทัศนភាព (modality verbs) บางคำ ซึ่งเป็นกริยาแท้ที่รับอนุพากษ์เดิมเดิม เช่น ลืมชอบกิน กว่าเดียว คุณธรรมคงอยู่ตลอดไปฯลฯ ดังนั้น จึงต้องมีการวิเคราะห์ใหม่ ไม่จัดเป็นกริยาหลักของประโยคอีกต่อไป กริยาเหล่านี้ เช่น ต้อง ควร อาจ คง ได้มัก ขอบ ฯลฯ ปรากฏในตำแหน่งหน้ากริยาหลัก ภายใต้จุดแบ่งที่เป็นกริยาลีเดียกัน ในรูปแบบ กริยาช่วย-กริยาหลัก เช่น เขาต้องทำการบ้าน เขายังขอบเชือ เขายังขอบเชือ ฯลฯ โครงสร้างและวากยสัมพันธ์ของกริยาเรียงประเภทนี้แสดงได้ดังแผนภูมิ

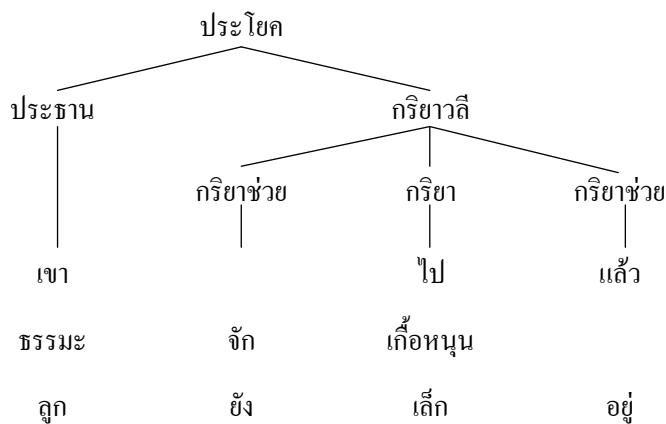


ในเชิงอรรถศาสตร์ กริยาช่วยที่มาจากการทัศนភាព คงความหมายเดิมไว้แต่เพียงบางประการเท่านั้น โดยแบ่งได้เป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ ความเป็นไปได้ (possibility) เช่น อาจ คง ยัง ได้ ความจำเป็น (necessity) เช่น ต้อง ควร และความถี่ (frequency) เช่น มัก ขอบ ยกตัวอย่าง เช่น เขายังเข้าใจผิด เขายังไม่มา เขายังกินข้าว เขายังทำงานหนัก เขายังไปโรงเรียนสาย เขายังบุกเล่น ตามลำดับ กระบวนการกล่าวเป็นคำไวยากรณ์ทำให้ความหมาย

ของกริยาดังกล่าวໄດ້ເລືອນຫຼືສູງເສີຍຮາຍລະເອີຍດອງຄວາມໝາຍນາງປະກາດໄປ ທ່ານີ້ມີ
ຄວາມໝາຍແຕກຕ່າງຈາກຄວາມໝາຍເມື່ອໃຊ້ເປັນກຣິຍາແທ້ ຂອດຫວ່າງເຊັ່ນ ຂອບ ໃນສຕານະທີ່
ປາກູ້ເປັນກຣິຍາຂ່າຍໃນປະໂຍດເຊັ່ນ ເຫາຂອບທຸກລົ້ມ ແສດງຄວາມດີວ່າທຸກລົ້ມບ່ອຍ ໄນໄດ້ແສດງ
ຄວາມພຶ່ງພອໃຈກັນກຣິຍາທີ່ແຕກຕ່າງຈາກໃນສຕານະທີ່ເປັນປາກູ້ກຣິຍາແທ້ ເຊັ່ນ ເຫາຂອບຄູ
ໜັນ(ເປັນຊີວິຕິຈິຕິ) ປຶ້ງແສດງຄວາມພຶ່ງພອໃຈຕ່ອກຮູ້ໜັນ (ຜົດຕາມມາຈິງທຳນັບອຍ) ເປັນຕົ້ນ ການ
ເປີ່ມຢັນແປ່ງທາງຄວາມໝາຍຂອງກຣິຍາແຕ່ລະຄຳກີ່ເປັນໄປໃນຮະດັບທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ກຣິຍາຂ່າຍແສດງ
ທັກສາກວະ ເຊັ່ນ ຂອບ ຊັ້ນໄໝເປີ່ມຢັນແປ່ງໄປມາກທ່ານກຳອື່ນໆ ດັ່ງເຊັ່ນ ນັກ ຜຶ້ງໄໝໄດ້ປາກູ້ເປັນ
ກຣິຍາຫລັກໃນຄວາມໝາຍທີ່ເປັນຄວາມພຶ່ງພອໃຈໃນການໄທໝ່າວ່າໄປອີກຕ່ອໄປແລ້ວ ໄນຈຳເປັນຕົ້ນ
ອາຫັນປົບປັບໃນການຕື່ວາມ ດັ່ງເຊັ່ນ ເຫານັກຕື່ນເຊົ້າ ຕີຄວາມໄດ້ວ່າເປັນກຣິຍາຂ່າຍແສດງຄວາມດີໄດ້ແຕ່
ເພີ່ມປະກາດເດືອນ

3.1.2.2 ກຣິຍາຂ່າຍບ່າງກາລແລກກຣິຍາລົກຄະ

ກຣິຍາຂ່າຍບ່າງກາລແລກກຣິຍາລົກຄະເປັນກຣິຍາຄຸ້ມທີ່ມີຄວາມໝາຍແສດງເວລາແລກຄວາມ
ສມຽຸງຮັບອະນຸຍາຍການກວດໜີ້ໃນກຣິຍາລົກຄະ ທີ່ມີຄວາມໝາຍແສດງເວລາແລກຄວາມ
ວິເຄຣະທີ່ໄໝໆ ໄນຈຳເປັນກຣິຍາຫລັກຂອງປະໂຍດອີກຕ່ອໄປ ກຣິຍາແທລ່ານີ້ເຊັ່ນຄໍາວ່າ ໄດ້ ແລ້ວ ເສົ້າ
ອູ້໌ ຈັກ(ຈະ) ອລາ ໂດຍປາກູ້ໃນດໍາແນ່ງໜັນຫຼືຫລັກກຣິຍາຫລັກ ຮີ່ປາກູ້ຮ່ວມກັນທີ່ໃນ
ດໍາແນ່ງໜັນແລກກຣິຍາຫລັກກາຍໄດ້ຈຸດແບ່ງກຣິຍາວິເຄີຍກັນ ເຊັ່ນ ເຫາໄປແລ້ວ ເຫາທຳການອູ້໌
ທະຮຽນນະຈັກກື້ອໜຸນ ລູກຍັງເລື້ອກອູ້໌ ອລາ ໂຄງສ້າງແລກວາກຍສັນພັນຮັບອັນກຣິຍາເຮິຍປະເທດນີ້
ແສດງໄດ້ດັ່ງແຜນກົມ



ในเชิงอรรถศาสตร์ กริยาช่วยบ่งการณ์ลักษณะเปลี่ยนแปลงมาจากการิยาที่แสดงความสมบูรณ์ของกระบวนการ (perfectivity) และความต่อเนื่อง (sequentiality) ดังนี้

1) ลักษณะสมบูรณ์ของกระบวนการ แบ่งได้เป็น

- ลักษณะที่เสร็จสิ้น (perfective aspect) และแสดงด้วยคำกริยา เช่น แล้ว เสร็จ ๆ ตัวอย่าง เช่น กើយ្ញាแล้ว พុកស្រែ ฯลฯ กริยาช่วยกลุ่มนี้มีความหมายไม่สมบูรณ์เท่าเมื่อเป็นกริยาแท้ซึ่งหมายถึงกระบวนการที่สำเร็จและสิ้นสุด เช่น การสร้าง เขื่อนจะแล้วเสร็จในปีหน้า โครงการนี้เสร็จ(ก)ໄລ່(ใจ) ฯลฯ
- ลักษณะที่ยังไม่เสร็จสิ้น (imperfective aspect) แบ่งได้เป็นในลักษณะที่เป็นกระบวนการต่อเนื่อง (ongoing process) และแสดงด้วยคำกริยา เช่น ยัง(คง) อยู่(ยัง)(คง)...อยู่ ฯลฯ ตัวอย่าง เช่น ผักยังสด อยุเชօอย ยังทำงานอยู่ ฯลฯ และการกระทำเป็นประจำ (habitual/repeated events) และโดยคำกริยา เช่น ประจำ เกษประจำ ตัวอย่าง เช่น อ่านหนังสือประจำ อยู่บ้านเสมอ

2) ลักษณะต่อเนื่องของเหตุการณ์ฯ แสดงโดยคำกริยา เช่น ต่อ เรื่อย ฯลฯ ตัวอย่าง เช่น พុកຕ่อ พុកอยู่เรื่อย ฯลฯ

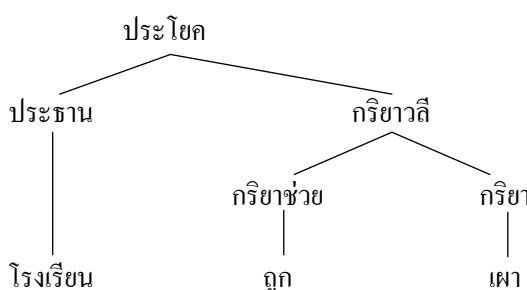
กริยาช่วยบ่งกระแสเดินทางการเกิดของเหตุการณ์ฯ ว่าเป็นอดีตและอนาคต ดังนี้

1) กาลอดีต แสดงด้วยกริยา เช่น คำว่า ได้ แล้ว ซึ่งเปลี่ยนแปลงต่อไปจากลักษณะที่ เสร็จสิ้น ทำหน้าที่บ่งเวลาของเหตุการณ์ฯ ในอดีตเท่านั้น ไม่ได้มีความหมายว่าเป็นการเสร็จสิ้นของการกระทำ เช่น เขาได้ไปป่าแล้ว หนังจบแล้ว แฟล้ายแล้ว ฯลฯ

2) กาลอนาคต แสดงด้วยกริยา เช่น คำว่า จะ (จะ) ซึ่งหมายถึง รู้ดังที่ใช้ในคำข้อน เช่น รู้จัก ปัจจุบันปรากฏให้ จัก ในความหมายที่แสดงอนาคตซึ่งมักพบในบริบทเฉพาะ เช่น ในวรรณกรรมค่าหรือภาษาเขียนเพื่อความสละคลาย เช่น ความรัก~~จัก~~เกื้อหนุน ในขณะที่ โดยทั่วไปใช้คำว่า จะ ซึ่งน่าจะเป็นรูปที่กร่อนมาจากคำว่า จะ เช่น เขายังไปกันแล้ว

3.1.2.3 กริยาช่วยบ่งกรรมวajak

กริยาช่วยบ่งกรรมวajakเป็นกริยากลุ่มที่มีความหมายแสดงสัมพัส เช่น ถูก โคน ต้อง ได้รับ (คำประสม) ฯลฯ ที่ผ่านกระบวนการกรายละเอียดเป็นคำไวยากรณ์ไปทำหน้าที่ในการบ่ง กรรมวajak โดยปรากฏในตัวແเน่งหน้ากริยาหลักภายในตัวแผลแบ่งกริยาวลีเดียวกัน ยกตัวอย่าง เช่น เช่น โรงเรียนถูกเพา เขายโคนค่า สินค้าที่ต้องห้าม เด็กๆ ได้รับแจกฟ้าห่น โครงสร้างและ วากยสัมพันธ์ของกริยาเรียงประเภทนี้แสดงได้ดังแผนภูมิ

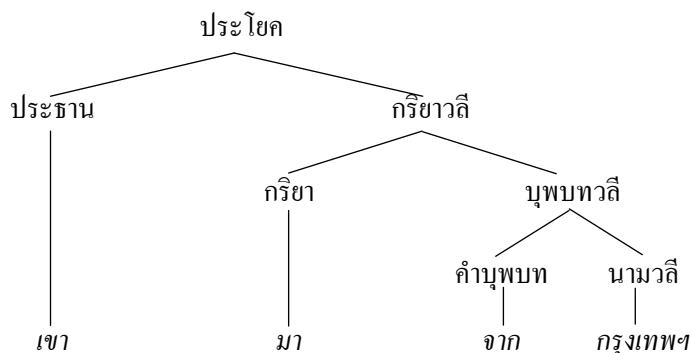


ในเชิงอรรถศาสตร์ คำว่า ถูก โคน และ ต้อง บ่งกรรมวajakนัยเชิงลบ (adversative passive) กล่าวคือ ประธานของประโยคได้รับผลเชิงลบจากการกระทำ ในขณะที่คำว่า ได้รับ บ่งกรรมวajakที่ไม่ใช้นัยเชิงลบ (non-adversative passive) นั่นคือประธานของประโยคไม่ได้รับผลเชิงลบจากการกระทำ กริยาช่วยบ่งกรรมวajakมีความหมายที่เปลี่ยนแปลงไปในเชิง อุปลักษณ์แตกต่างจากเมื่อปรากฏเป็นกริยาแท้ ซึ่งหมายถึงสัมพัส เช่น เขายูกตัวพัน อาย่าโคน

เตา คนนี้^{ต้อง}ต้องการรับการ (กริยาแท้) ออกจากลายเป็นคำ ไวยากรณ์ทำหน้าที่มากกว่าหนึ่งอย่าง เช่น ต้อง นอกจากทำหน้าที่เป็นกริยาช่วยบ่งทักษณภาวะตั้งที่กล่าวไว้ในข้างต้นแล้ว ยังทำหน้าที่ เป็นกริยาช่วยบ่งกรรมว่าจากด้วย)

3.1.3 กริยาหลักและกริyanุพนท (กริยาหลัก-กริyanุพนท)

กริยาเรียงที่มีกริยาหลักและกริyanุพนทหรือคำนำพนท (preposition) เรียงต่อกัน มีกริยาแท้เป็นกริยาหลักของประโยคและมีกริyanุพนทปรากฏตามภายใต้จุดแบ่งกริยวัดเดียวกัน กริyanุพนทผ่านกระบวนการกริยาเป็นคำ ไวยากรณ์มาจากการกลุ่มหนึ่งที่สามารถเปลี่ยนแปลงกริยาเป็นตัวบ่งนำกริก (case-marker) หรือบทบาทเชิงอรรถศาสตร์ต่างๆ ของกรรมที่ปรากฏร่วมกับกริยานั้นๆ โครงสร้างและวากยสัมพันธ์ของชุดกริยาลักษณะนี้แสดงได้ดังแผนภูมิ



กริyanุพนททำหน้าที่บ่งนำหน่วยนามร่วมกรรมว่าเมื่อบาทเชิงอรรถศาสตร์ต่างๆ อย่างน้อยมีดังนี้

1) กริyanุพนทบ่งนำสถานที่ (locative markers) เป็นกริยาที่บ่งนำหน่วยนามร่วมกรรมว่าเป็นสถานที่ซึ่งแบ่งเป็นสถานที่ของการกระทำ ในลักษณะต่างๆ ดังนี้

- บ่งนำที่มา (ablative) ‘from’ เช่น จาก ฯลฯ ตัวอย่าง เช่น เดิน~~จาก~~บ้าน ไป~~จาก~~ที่นี่
- บ่งนำที่หมาย (allative) ‘to’ เช่น ถึง ไป มา ฯลฯ ตัวอย่าง เช่น เดิน~~ถึง~~บ้าน เดิน~~ไป~~บ้าน เดิน~~มา~~บ้าน

- บ่งนำที่ใน (ingressive) ‘into’ เช่น ໄສ່ ເຫຼົາ ຕ້ວອຍ່າງເຊັ່ນ ເກີບເສື້ອຜໍາໄສ່
ກະເປົ້າ ເຄີນຫຼັກນ້ຳນັ້ນ
- บ่งนำตำแหน่ง (positional) ‘after’ เช่น ຕາມ ລາຍ ຕ້ວອຍ່າງເຊັ່ນ ເຄີນຕາມແນ່ພຸດ
ຕາມຄວາມຈິງ

2) ກຣີຢານຸພັບທນ່າຍົກຮ່ອງມືອ (instrument) ‘with’ ເປັນກຣີຢາທີ່ບ່ານ່າຍນາມຮ່ວມ
ກຣມວ່າເປັນເຄື່ອງມື່ອທີ່ໃຊ້ໃນກຣະທຳ ໄດ້ແກ່ ຕ້ວຍ ເຊັ່ນ ກິນຫຼັກຫຼົງນື່ອສ້າງນິ້ນຫຼົງ ໄນ
ແມ່ວ່າຄໍາວ່າ ດ້ວຍ ປັຈຈຸນພັບທໍາໜ້າທີ່ເປັນນຸພັບທເທົ່ານັ້ນ ໄນປ່າຍໃຫ້ເປັນຄໍາກຣີຢາ ແຕ່ກີ່ຂັງພັບ
ໃຊ້ໃນຄວາມໝາຍເໜືອນກັນຄໍາກຣີຢາ ຕາມ ເຊັ່ນ ທຳດ້ວຍອາຮົມໆ ລາຍ ປ່າຍໃຫ້ໃຊ້ໃນພຈນານຸກຮ່ມ ໄກຍ
ລັບປະຈຸບັນທີ່ຕະຫຼາດສະຖານ ພ.ສ. 2542 (2546)

3) ກຣີຢານຸພັບທນ່າຍູ້ຮະທຳ (agent) ‘by’ ເປັນກຣີຢາທີ່ບ່ານ່າຍນາມຮ່ວມກຣມວ່າ
ເປັນຜູ້ຮະທຳໃນກຣະທຳນັ້ນ ໄດ້ແກ່ ໂດຍ ເຊັ່ນ ອຸປະກຣົດໃຫ້ ໂຄຍຄາວິວິນ ກຣີຢານຸພັບທ ໂດຍ
ປັຈຈຸນພັບທໍາໜ້າທີ່ເປັນນຸພັບທໃນກຣະທຳ ໃຫ້ກາຍທ່ວ່າໄປ ແຕ່ອ່າຍ່າໄຮກ໌ຕາມ ອາຈພັບໃນຄວາມໝາຍ
ເໜືອນກັນຄໍາກຣີຢາ ຕາມ ເຊັ່ນ ເບີຍໂຄຍຈິງ (ໄນ່ນົດເບື້ອນ) ຄຮອງແຜ່ນດິນ ໂຄຍຫຼຽມ ລາຍ ທີ່ອ
ຍັງຄອງໃຊ້ເປັນກຣີຢາຫຼັກໃນປຣິບທເຄພາະ ເຊັ່ນ ໂຄຍເສດົຈ ຜຶ່ງໝາຍຄື່ງຕາມທີ່ອ່ານໄປດ້ວຍ

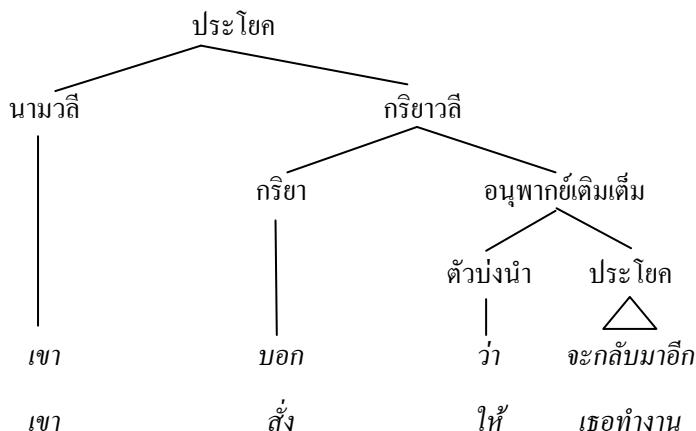
4) ກຣີຢານຸພັບທນ່າຍູ້ຮັບ (dative) ‘to’ ເປັນກຣີຢາທີ່ບ່ານ່າຍນາມຮ່ວມກຣມວ່າເປັນ
ຜູ້ຮັບຂອງກຣະທຳ ເຊັ່ນ ໃຫ້ ຕ່ອ ລາຍ ຕ້ວອຍ່າງເຊັ່ນ ເຫັນຢືນ ເຫັນກຳນົດ ຕ່ອສາລ

5) ກຣີຢານຸພັບທນ່າຍູ້ຮັບປະໂຍ້ນ (benefactive) ‘for’ ເປັນກຣີຢາທີ່ບ່ານ່າຍນາມ
ຮ່ວມກຣມວ່າເປັນຜູ້ຮັບປະໂຍ້ນຂອງກຣະທຳ ເຊັ່ນ ໃຫ້ ລາຍ ຕ້ວອຍ່າງເຊັ່ນ ສັນກຳງານ ໃຫ້
ລັນຄູ່ນາມ ໃຫ້

6) ກຣີຢານຸພັບທນ່າຍົກຍະ (manner) ‘as, like’ ເປັນກຣີຢາທີ່ບ່ານ່າຍນາມຮ່ວມ
ກຣມວ່າເປັນຜູ້ຮັບປະໂຍ້ນຂອງກຣະທຳ ໄດ້ແກ່ກຣີຢາ ເຊັ່ນ ເກີນ ເທິ່ງ ຄລ້າຍ ຄູງ ດັ່ງ ກວ່າ
ເກີນ ຕາມ ລາຍ ຕ້ວອຍ່າງເຊັ່ນ ເຄີນເຫັນເປີດ ອ້ວນເປັນຫຼຸງ ສູງທ່າທ່ອ ຮວຍກວ່າໝັ້ນ ຕື່ກິນ ກຳ ທຳ
ຕາມປົກຕິ ລາຍ

3.1.4 กริยาหลักและกริยานั่งนำอนุพากย์เติมเต็ม (กริยาหลัก-กริยานั่งนำอนุพากย์)

กริยาเรียงที่เป็นกริยาหลักและกริยานั่งนำอนุพากย์เติมเต็มเรียงต่อกัน มีกริยาแท้เป็นกริยาหลักของประโยค และมีกริยานั่งนำอนุพากย์เติมเต็มได้แก่ ว่า และ ให้ ซึ่งเป็นกริยาที่ได้ผ่านกระบวนการเป็นคำไวยากรณ์ไปเป็นตัวนำบ่งนำอนุพากย์เติมเต็ม ปรากฏตามกริยาหลักภายในดูดแบ่งกริยาลีเดียกัน เพื่อทำหน้าที่เป็นตัวนำบ่งนำอนุพากย์เติมเต็มบางประเภท โครงสร้างและภาคสัมพันธ์ของชุดกริยาลักษณะนี้แสดงได้ดังแผนภูมิ

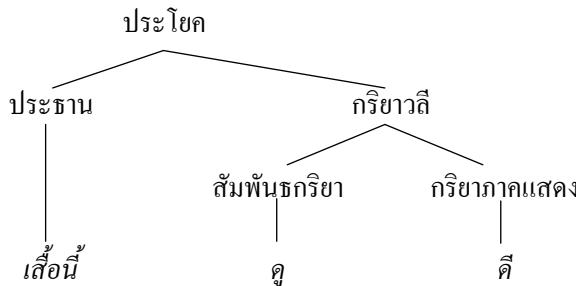


ในหน้าที่เป็นตัวบ่งนำอนุพากย์เติมเต็มนี้ ว่า และ ให้ ไม่มีความหมายสมบูรณ์ เหมือนกับที่ปรากฏเป็นกริยาแท้ออกต่อไป เช่น เขายา ว่า เขายา ให้ ของขวัญ ที่หมายความเป็นการดูว่าและการมองหรือแยกตามลำดับ คงทำหน้าที่เป็นตัวบ่งนำว่ามีอนุพากย์เติมเต็ม ปรากฏในลักษณะหนึ่งที่ขึ้นอยู่กับกริยาหลักที่รับอนุพากย์เติมเต็มประเภทนี้เท่านั้น

3.2 สัมพันธกริยาและภาคแสดงกริยา (สัมพันธกริยา-ภาคแสดงกริยา)

กริยาเรียงที่เป็นสัมพันธกริยาและภาคแสดงกริยาเรียงต่อกัน มีสัมพันธกริยา (copular verb) ทำหน้าที่ทางไวยากรณ์เป็นกริยาหลักและมีภาคแสดงกริยา (verbal predicate) ปรากฏตาม โดยปกติสัมพันธกริยาเป็นกริยาที่เชื่อมประชานผู้ทรงสภาพและภาคแสดงที่สัมพันธ์กัน เช่น พ่อเป็นครู ดังเช่นในภาษาอังกฤษ *My father is a teacher* ในภาษาไทย นอกจากจะมีภาคแสดงนาม/นามวลี (nominal predicate) แล้ว ยังพบเป็นกริยา/กริยาลีที่

แสดงสภาพการณ์ (state) ด้วย เช่น ท่านดูงามมาก ตรงกับในภาษาอังกฤษว่า *You are so beautiful* ซึ่งตีความว่าเป็นภาคแสดงคุณพิพากษ์ (adjectival predicate) สัมพันธกริยาที่มักพบปรากฏกับกริยาภาคแสดง ได้แก่ ดู ออ ก ติด ๆ ๆ โครงสร้างและวากยสัมพันธ์ของกริยาเรียงในลักษณะนี้แสดงดังแผนภูมิ



ในเชิงอรรถศาสตร์ สัมพันธกริยาเป็นเพียง “กริยาหุ่น” (dummy verb) เพื่อคงไว้ซึ่งหลักไวยากรณ์ประโภคที่ระบุว่าภาคแสดงเป็นคำกริยา กริยาหุ่นไม่ได้ให้ความหมายของเหตุการณ์หรือการกระทำที่ชัดเจน เป็นเพียงตัวเชื่อมหน่วยนามร่วมที่สัมพันธ์หรือเป็นสิ่งเดียวกันเท่านั้น สัมพันธกริยา ดู พบรใช้ชื่อมประธานผู้ทรงสภាទกับภาคแสดงกริยาทั่วๆ ไป เช่น เขาดูดี บ้านเมืองดูเป็นระเบียบ เขอดูศรีษะ ฯลฯ นอกนั้นมักพบในบางปริบท เช่น ออ ก ติด และ อุ พนในการบ่งราชติ เช่น ออก เปรี้ยว ติดขน .umเปรี้ยว (สุพัตรา จิรนันทนากรณ และ อัญชลี สิงห์น้อย, 2553) ด้วยเหตุที่สัมพันธกริยาเป็นเหมือนกริยาหุ่นบางครั้งเราอาจจะเห็นว่า ประโภคชนิดนี้ไม่จำเป็นต้องมีสัมพันธกริยาปรากฏๆ ได้ มีเพียงกริยาลีเท่านั้นที่ทำหน้าที่เป็นภาคแสดง เช่น ท่านงามมาก ฟรั่งฟ้า มะนาวเปรี้ยว ฯลฯ

3.3 กริยาเรียงที่เป็นหน่วยประกอบคำ (หน่วยประกอบคำ-หน่วยประกอบคำ)

กริยาเรียงที่เป็นหน่วยประกอบคำเป็นการนำคำกริยามาประกอบกันเพื่อสร้างคำใหม่ที่มีความหมายใหม่ พนในวิธีที่เป็นการประสานคำและการซ้อนคำ กริยาประสาน เช่น เขากูอก ฉัน เขาก็ถึงเชือ เขาตื้อนรับแขก ฯลฯ และกริยาซ้อน เช่น เขากูแยก่อแม่ดี เขากดทันมาก เขา ไม่ ขาดเหลืออะไร ฯลฯ ด้วยเหตุที่กริยาเรียงลักษณะนี้มีสถานะเป็นคำศัพท์ (lexical item) มีความหมายเกิดขึ้นใหม่ แม้ว่าจะมีเพียงความเดิมที่ตาม งานวิจัยหลายงานจึงไม่จัดเป็นกริยาเรียง

แต่่อ่างไรก็ตาม บางครั้งก็ยากที่จะแยกชุดกริยาที่เป็นกริยาประสมและกริยาซ้อนออกจากกริยาเรียง โดยเนพาะกริยาประสมหรือกริยาซ้อนที่มีความหมายที่ใกล้เคียงหรือคงเดียวความเดิมจากคำนูนมาก เนื่องจากเหตุผลสองประการ ประการแรก มีกริยาประสมหลายคำ ที่มีที่มาจากกริยาเรียง (อัญชลี สิงห์น้อย, 2551) จากนั้นผ่านกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางไวยากรณ์ ด้วยวิธีที่เรียกว่า การเดือนขึ้นไปปรากฏร่วมเป็นคำศัพท์ (co-lexicalization) กับกริยาคำแรก ทำให้กริยาเรียงนั้นไม่ถูกคั่นด้วยกรรมหรือหน่วยไวยากรณ์อื่น โดยมีจุดประสงค์เพื่อเน้นให้เหตุการณ์/การกระทำมีความสำคัญหรือมีน้ำหนักน่าสนใจมากขึ้น กริยาเรียงในลักษณะนี้มักปรากฏในปริบที่เป็นภาษาพادหัวข่าว (จุมพล พายวัฒนา และ อัญชลี สิงห์น้อย, 2552) เช่น

ไทยส่งออกข้าวรายใหญ่ของโลก (ส่งข้าวออก...)

ตัวราช**ยิง**ร่วงมือปืนดัง (ตัวราช**ยิง**มือปืนดังร่วง)

แผนอุดอาหารของศูนย์โถท้อป (แผนอาหารของศูนย์โถท้อปอุด)

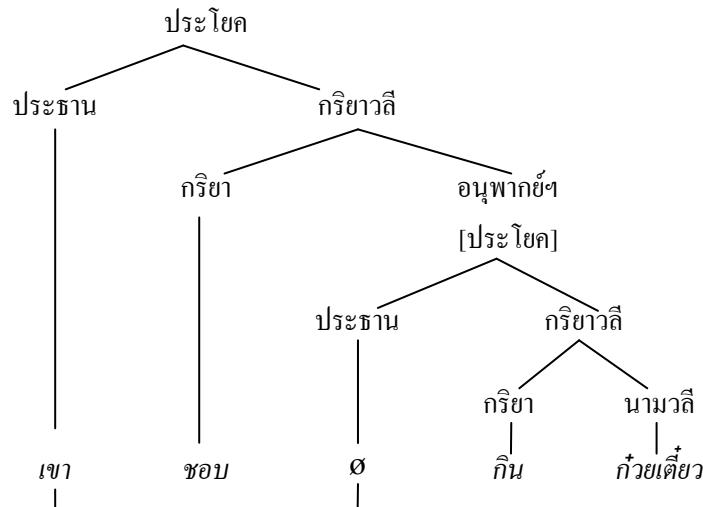
กริยาเรียงที่ผ่านกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางไวยากรณ์ในลักษณะนี้บางชุดได้เปลี่ยนแปลงต่อโดยผ่านกระบวนการกลایเป็นคำศัพท์ (lexicalization) มีความหมายเปลี่ยนเป็นในลักษณะที่เกิดความหมายใหม่ในลักษณะเดียวกันกับการเกิดคำประสมโดยทั่วไป เช่น ส่งออก (export) นำเข้า (import) ฯลฯ

ประการที่สอง ด้วยเหตุที่กริยาประสมหรือกริยาซ้อนบางคำมีที่มาจากการเรียง เช่น กิດถึง คุณลักษณะ ฯลฯ ชุดกริยาดังกล่าวจึงมีความจำกัด สามารถเป็นได้ทั้งกริยาเรียงหรือกริยาประสม/กริยาซ้อน ซึ่งจะต้องอาศัยปริบทประกอบในการตีความด้วยต่อต่อ เช่น หากเกิดในปริบท เช่น เขา**กัด**ถึงแต่เรื่องนี้ เขายุกแล้ว (ไม่ใช่คุณิต) แก้วนำ**หกล้ม**ลงมา ฯลฯ จะต้องตีความว่าแต่ละชุดกริยาเป็นกริยาเรียงประเภทใดประเภทหนึ่งดังที่แสดงไว้ข้างต้น

3.4 กริยาเรียงที่เป็นประโยชน์ต่างระดับ (กริยาหลัก-กริยาอนุพากย์)

กริยาเรียงที่เป็นประโยชน์ต่างระดับหมายถึงชุดกริยาที่ประกอบด้วยกริยาหลักของประโยชน์หลัก (main clause) และกริยาของอนุพากย์เติมเต็ม (verbal complement) ที่มีประชานร่วมกัน ปรากฏเรียงต่อภายใต้กริยวัดเดียวกัน โดยกริยาอนุพากย์ทำหน้าที่เป็น

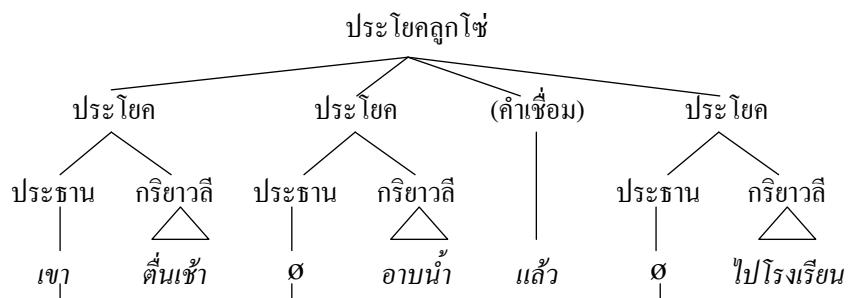
สมมุติว่าในรูปแบบของกริยาหลัก กริยาอนุพากย์เดิมเดิมจึงอยู่ในระดับไวยากรณ์ที่ต่ำกว่ากริยาของประโยคหลัก ตัวอย่างเช่น เขาชอบกินก๋วยเตี๋ยว เขายังลื้งจาน ๆ ฯลฯ มีโครงสร้างและวากยสัมพันธ์แสดงได้ดังแผนภูมิ



ในเชิงอรรถศาสตร์ กริยาเรียงประเภทนี้แสดงเหตุการณ์ หลักและเหตุการณ์ รองที่ปรากฏเรียงต่อกันโดยไม่จำกัดเวลา เหตุการณ์ หลักเป็นกลุ่มกริยาที่แสดงทัศนภาวะ (modality) ของประธานที่มีต่อเหตุการณ์ รองที่แสดงด้วยอนุพากย์เดิมเดิม³ กริยาแสดงทัศนภาวะแบ่งได้เป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ เจตคติ (modal attitude) เช่น ความประสงค์ (อยาก ชอบ มัก ต้องการ ฯลฯ) ความจำเป็น (ยอม ฯลฯ) ความพยายาม (พยายาม เพียร ลอง ฯลฯ) ความตั้งใจ (ตั้งใจ มุ่ง ใจ คิด ฯลฯ) ฯลฯ และการณ์ดำเนิน (aspectuality) เช่น การเริ่ม (เริ่ม ลงมือ ฯลฯ) การถึงสุด (หยุด คง เลิก ฯลฯ) ความต่อเนื่อง (ยัง คง ฯลฯ) ความสำเร็จ (ได้ จัดการ ฯลฯ) ความล้มเหลว (ล้ม ล้มเหลว ฯลฯ) ฯลฯ ตัวอย่างเช่น อยากกินก๋วยเตี๋ยว ยอมทำทุกอย่างพยายามหาของ มุ่งทำงาน เริ่มสร้างบ้าน หยุดเรียน ยังอยู่ที่บ้าน ได้เป็นนายอำเภอ ลืมทำการบ้าน ฯลฯ

3.5 กริยาเรียงที่เป็นประโยคลูกโซ่ (ประโยค₁-ประโยค₂-...)

กริยาเรียงในลักษณะประโยคลูกโซ่ หมายถึง ชุดกริยาที่ประกอบด้วยกริยาแท้หรือกริยาลีเรียงต่อกัน ซึ่งต่างก็ทำหน้าที่ทางภาษาสัมพันธ์เป็นกริยาหลักหรือภาคแสดงของประโยคที่มากกว่าหนึ่งประโยค pragmatics ต่อ กัน โดยมีประธานร่วมกัน เพื่อแสดงเหตุการณ์ฯ ที่เกิดต่อเนื่องกัน เช่น เข้าอ่านน้ำหนอน เข้าซักผ้าตาก เข้าทำการบ้านอ่านหนังสือ นั่งผ่อนคลายฯ ฯลฯ กริยาเรียงในลักษณะนี้พบเป็นจำนวนไม่น้อยที่มีกริยา pragmatics ร่วมกันได้มากกว่าสองคำ เช่น เข้าตื้นเข้าอ่านน้ำกินข้าวไปโรงเรียน สามารถมีคำเชื่อมรวมความ เช่น และว่า pragmatics ได้ เช่น เข้าอ่านน้ำแล้วนอน เป็นต้น ไวยากรณ์ของชุดกริยาประเทณนี้จึงเป็นกลุ่มประโยคที่มีความสัมพันธ์กัน หรือที่เรียกว่าเป็นในระดับสัมพันธสารแบบง่ายไม่ซับซ้อน โครงสร้างและภาษาสัมพันธ์ของประโยคลูกโซ่แสดงเป็นแผนภูมิได้ดังนี้

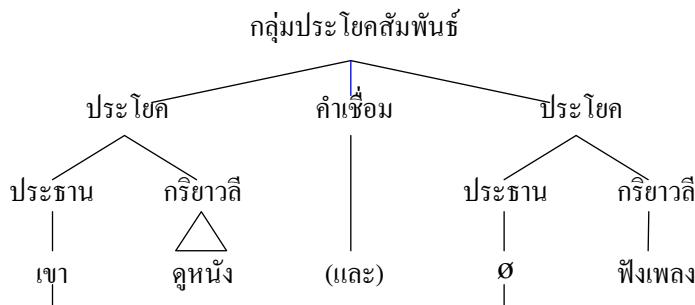


ในเชิงอรรถศาสตร์ กริยาเรียงประเทณนี้เป็นลำดับของเหตุการณ์ฯ ที่มัก pragmatics ต่อเนื่องกัน (หรืออาจเกิดทับซ้อนกันบ้าง) ซึ่ง pragmatics อยู่ปัจจุบัน ในชีวิตประจำวัน สามารถคาดเดาได้ เหตุการณ์ที่ไม่ค่อยเกิดเป็นลำดับจะไม่ค่อยพบเป็นกริยาเรียงประเทณนี้ หรือหากนำมาเรียงต่อเนื่องกันจะดูแปลก เช่น เข้าอ่านน้ำสร้างบ้าน เขานอนหลับกิน เข้าทำการบ้าน บุคคลน ฯลฯ เป็นต้น

3.6 กริยาเรียงที่เป็นกลุ่มประโยคสัมพันธ์ (ประโยค-ประโยค-...)

กริยาเรียงที่เป็นกลุ่มประโยคสัมพันธ์หมายถึงชุดกริยาที่ประกอบด้วยกริยาแท้หรือกริยาลีเรียงต่อ กัน ซึ่งต่างก็ทำหน้าที่ทางภาษาสัมพันธ์เป็นกริยาหลักของประโยค โดยมีประธานร่วมกัน เพื่อแสดงเหตุการณ์ฯ ที่มากกว่าหนึ่งเหตุการณ์ฯ ที่เกิดพร้อมในช่วงเวลา

เดียวกัน เช่น เขาดูหนังฟังเพลง เขาเก็บหล้าสูบบุหรี่ เขาย่างไร โภนาทกัน ๆ ฯลฯ สามารถมีคำเชื่อมรวมความ เช่น คำว่า และ ปراجกฎ ได้ เช่น เขาดูหนังและฟังเพลง เป็นต้น ไวยากรณ์ของกริยาเรียงประเภทนี้จึงนับเป็นในระดับสัมพันธสาร เช่นเดียวกันกับประโยคลูกโซ่ มีโครงสร้างและวากยสัมพันธ์แสดงเป็นแผนภูมิได้ดังนี้



ในเชิงอրรถศาสตร์ กริยาเรียงประเภทนี้เป็นการรวมเหตุการณ์ฯ ที่มักเกิดในเวลาเดียวกันโดยเป็นปกติ ไม่ขัดแย้งกัน หรือหากไม่ใช่ในเวลาที่ตรงกันก็เป็นช่วงเวลาเดียวกันได้ ในหลายลักษณะ เช่น วัน เดือน หรือปีเดียวกัน เป็นต้น ยกตัวอย่าง เช่น ชอบสายฝน เขาอ่านหนังสือทำการบ้านทั้งวัน เขายังหนึ่งเดือน เขายังพากเพียรตลอดเวลา ๆ ฯลฯ

อนึ่ง กริยาเรียงประเภทนี้พบเป็นปกติในคำเรียกรสชาติในภาษาไทยด้วย เช่น กิน ผึ้งหวานกรอบ นมตราหมาลิขาวขันหวานมัน มะม่วงห้อมหวานอร่อย (ครุยละเอียดจากสุพัตรา จิรนันทนารณ์ และ อัญชลี สิงหนื้น อ., 2553)

4 สรุปและอภิปรายผล

ภาษาไทยมีลักษณะเด่นที่เป็นประภูมิการณ์ของชุดกริยาหรือการปражกฎเรียงต่อกันของคำกริยาหรือกริyawลีโดยไม่มีคำเชื่อม ในลักษณะที่หากหลักจะเปลี่ยนได้เป็นกริยาเรียงต้นแบบและกริยาเรียงที่ลดความเป็นต้นแบบ กริยาเรียงต้นแบบมีกริยาทุกคำร่วมทำหน้าที่ วากรยสัมพันธ์เป็นกริยาหลักหรือภาคแสดงของประโยคเดียวกัน ซึ่งเป็นภาคแสดงที่ซับซ้อนอาจเปลี่ยนได้เป็นลักษณะต่างๆ ตามความสัมพันธ์ของความหมาย ได้แก่ กริยาเรียงร่วมสร้างความ กริยาเรียงแสดงทิศทาง กริยาเรียงแสดงอาการ กริยาเรียงแสดงเจตนา กริยาเรียง

แสดงความประสังค์ และกริยาเรียงแสดงผล ส่วนกริยาเรียงที่ลอดความเป็นต้นแบบมีกริยาคำหนึ่งทำหน้าที่เป็นกริยาแท้และกริยาคำอื่นไม่ใช่กริยาแท้ เกิดหน่วยสร้างกริยาเรียงที่มีลักษณะไวยากรณ์เด่นในหลายลักษณะ ได้แก่ กริยาเรียงที่มีกริยาทำหน้าที่ทางไวยากรณ์ เช่น เป็นกริยาวิเศษณ์ กริยาช่าว คำนำพบท และคำบ่งนำอนุพักษ์ดิ่มเต็ม กริยาเรียงที่เป็นสัมพันธกริยา และภาคแสดงกริยา กริยาเรียงที่เป็นหน่วยประกอบคำ กริยาเรียงที่เป็นประโยชน์ต่างระดับกริยาเรียงในลักษณะประโยชน์คู่ และกริยาเรียงในลักษณะกลุ่มประโยชน์สัมพันธ์อื่น

เมื่อว่าการวิเคราะห์ชุดกริยาในลักษณะต่างๆ จะกระทำระหว่างกริยา 2 คำเป็นหลัก แต่ในการใช้ภาษาในสถานการณ์จริงเราจะพบชุดกริยาที่ซับซ้อน ประกอบด้วยกริยาหลายคำเรียงต่อ กัน เราเก็บข้อมูลความสามารถอักษรความสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ ดังกล่าวเป็นพื้นฐานในการพิจารณาว่าเป็นโครงสร้างและวากยสัมพันธ์ในลักษณะใด ยกตัวอย่าง เช่น ชุดกริยา นำ นำ ช่วง และเป็น โดยชุดแรก นำ-นำ ช่วง มี นำ และ นำ ช่วง สัมพันธ์ทางความหมายแบบร่วมสร้างความชุดที่สอง นำ-ช่วง มี นำ และ ช่วง นำ ช่วง กัน มีกริยา ช่วง สัมพันธ์กับช่วง ในลักษณะกริยาเรียงแสดงเจตนา และชุดที่สี่ ช่วง กัน-เป็นสัญญาลักษณ์ มีคำว่า เป็น เป็นเจตนาของ ช่วง นับเป็นความสัมพันธ์ที่เป็นกริยาเรียงต้นแบบทั้งสิ้น เหล่านี้เป็นต้น

ด้วยสาเหตุที่กริยาบางกลุ่ม เช่น กริยาแสดงทิศทางสามารถประกูดได้ทั้งในกริยาเรียงต้นแบบและกริยาเรียงที่ลอดความเป็นต้นแบบลง จึงมีการตีความ ได้มากกว่าหนึ่งรูปแบบ เช่น กลับ ไป-แก้-คืน อาจตีความได้เป็นทั้ง กลับ-ไป และ ไป-แก้-คืน ซึ่งในลักษณะแรกเป็นกริยาเรียงที่ลอดความเป็นต้นแบบ โดยมี ไป เป็นกริยาวิเศษณ์แสดงทิศทางของ กลับ ซึ่งเป็นกริยาแท้ และในลักษณะหลังเป็นกริยาเรียงต้นแบบ โดยมีกริยาแท้ ไป เป็นทิศทางของ แก้-คืน ซึ่งเป็นกริยาแท้ เหล่านี้เป็นต้น

นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงหน้าที่ที่เกิดขึ้นกับคำกริยาแต่ละคำนั้น ไม่เหมือนกัน ไม่เท่ากัน ยกตัวอย่าง เช่น คำว่า แล้ว เปลี่ยนแปลงไปเป็นกริยาช่วยบ่งกาลที่ชัดเจน ไม่พบประกูดทั่วไปในสถานะที่เป็นกริยาแท้ทำหน้าที่เป็นกริยาหลักของประโยชน์ ในขณะที่คำ เช่น จาก และ ถึง ที่เปลี่ยนแปลงไปเป็นคำนำพบทบ่งถึงสถานที่ (เช่น เขามากับบ้าน) เป็นการเปลี่ยนแปลงที่ยังไม่สมบูรณ์ ยังมีพจนประกูดเป็นกริยาแท้ได้โดยทั่วไป (เช่น เขากับบ้านมา)

เช่นเดียวกันนี้ คำว่า ให้เปลี่ยนแปลงไปทำหน้าที่ในการบ่งนำผู้รับและผู้รับประโยชน์ (เช่น เขางส่งของให้ชอ เขายังบ้านให้ชอ) ซึ่งแตกต่างไปจากความหมายที่เมื่อปรากฏเป็นกริยาแท้ (เช่น เขายังเงินลูก)

งานวิจัยนี้มีผลการศึกษาแตกต่างจากการนวิจัยที่ผ่านมา เช่น Iwasaki (1989) ซึ่งกล่าวว่าภาษาไทยและภาษาอังกฤษใช้กลไกต่างกันในการเพิ่มน้ำหน้าไปในประโยค ในขณะที่ภาษาอังกฤษนิยมใช้บุพนทวีในการเพิ่มน้ำหน้า และนิยมใช้ภาคแสดงดียว แต่ภาษาไทยนิยมใช้หน่วยสร้างกริยาเรียงในการเพิ่มน้ำหน้าและนิยมใช้ภาคแสดงที่ซับซ้อน แนวคิดดังกล่าวเป็นแนวคิดแบบสถิติ (statistic) ไม่ใช่แบบพลวัต (dynamic) ซึ่งถ้ามองในเชิง พลวัตที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางไวยากรณ์น่าจะได้ข้อสรุปว่า ทั้งสองภาษาใช้วิธีการที่ไม่ได้แตกต่างกันเท่าใดนัก คำบุพนทในภาษาอังกฤษหลายคำซึ่งคงเหลือหลักฐานไว้ว่ามีการเปลี่ยนแปลงทางไวยากรณ์มาจากคำกริยาและคำนาม เช่นเดียวกับภาษาไทย เช่น across, beside, before, behind, between, inside, in front of ฯลฯ ซึ่ง Hopper and Traugott (2003) เรียกว่าเป็นบุพนพร่อง (secondary prepositions)

นอกจากนี้ งานวิจัยเรื่องชุดกริยา น่าจะเป็นคำตอบต่อประเด็นปัญหาจากงานวิจัยที่ผ่านมา เป็นต้นว่า การวิเคราะห์คุณสมบัติทางบรรดาศาสตร์ที่ใช้เกณฑ์มากกว่าหนึ่งเกณฑ์ซึ่งมีความซ้ำซ้อนกัน เช่น กิ่งกาญจน์ เทพกาญจน (2549) ใช้ทั้งเกณฑ์ที่เป็นความสัมพันธ์ของกริยา 2 ตัว และเกณฑ์ที่เป็นลักษณะของเหตุการณ์ โดยมีการจำแนกเป็นเหตุการณ์เกิดต่อนีองกันและเหตุการณ์เกิดพร้อมกันในทั้งสองเกณฑ์ งานวิจัยเรื่องชุดกริยา นี้ใช้เกณฑ์ที่ทางวิทยาลัยสัมพันธ์และความหมายของคำกริยาเป็นหลักควบคู่กันไป แสดงให้เห็นว่า เกณฑ์ที่เป็นลักษณะของเหตุการณ์ (เช่น เหตุการณ์เกิดก่อน-หลัง เกิดพร้อมกัน ไม่จำกัดเวลา ฯลฯ) ไม่สามารถจำแนกกริยาเรียงตัวแบบออกจากกริยาเรียงที่มีความเป็นตัวแบบคล่องได้ และจากการที่กริยาเรียงตัวแบบในงานวิจัยเรื่องชุดกริยา ถูกจำกัดความไว้ไม่รวมกริยาที่ผ่านกระบวนการกรလายเป็นคำไวยากรณ์นั้น ทำให้ผลการวิเคราะห์แตกต่างจากการนของกิ่งกาญจน์ เทพกาญจน ซึ่งรวมเอาหน่วยสร้างกริยาเรียงบางลักษณะที่น่าจะพิจารณาเป็นคำไวยากรณ์ หรือเป็นประโยชน์ต่างระดับกัน ให้ปรากฏรวมอยู่ในกริยาเรียงตัวแบบด้วย

การวิเคราะห์ในบางประเด็นจากงานวิจัยที่ผ่านมาที่เปิดเป็นประเด็นปัญหาไว้ เช่น คำกริยาที่ต้องการส่วนเติมเต็มมีลักษณะที่ชัดเจนเป็นอย่างไร หรือคำกริยา ให้ขึ้นไม่มีข้อสรุป ที่ชัดเจนว่าเป็นคำกริยาหรือเป็นคำบุพบท ตลอดจนกริยาเรียงที่ไม่ใช้ต้นแบบนั้นสามารถพิจารณาเป็นลักษณะไวยากรณ์ได้บ้าง ๆ ฯลฯ นั้น งานวิจัยเรื่องชุดกริยา นี้มีการอธิบายซึ่งเป็นคำตอบต่อประเด็นปัญหาดังกล่าวในมุมมองเชิงประวัติและหมวดหมู่ที่ทับซ้อน จึงเข้าใจว่า น่าจะเป็นคำตอบต่อประเด็นปัญหาและข้อขัดแย้งได้ กล่าวคือ เนื่องจากคำกริยาดังกล่าวได้ผ่านกระบวนการกรกายเป็นคำไวยากรณ์ ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงหมวดหมู่จากหน่วยศัพท์ (คำนามและคำกริยา) ไปเป็นหน่วยไวยากรณ์นั้น มีลักษณะคือเป็นค่อยไป ไม่สามารถตัดขาดจากกันได้ ณ จุดใดๆ ซึ่งกริยาแท้ที่กำลังเปลี่ยนแปลงไปเป็นคำไวยากรณ์จะอยู่บริเวณที่ทับซ้อนกันของหมวดหมู่ (fuzzy boundary) ทำให้คำนั้นๆ ไม่ชัดเจนในเรื่องของหน้าที่ เนื่องจากยังมีคุณสมบัติเดิมอยู่ ในขณะที่รับเอาคุณสมบัติใหม่เข้ามาด้วย และจากการที่งานวิจัยที่ผ่านมาข้างไม่สามารถให้คำตอบได้อย่างชัดเจนว่าชุดกริยาที่ไม่ใช่กริยาเรียงต้นแบบนั้นสามารถพิจารณาเป็นหน่วยสร้างไวยากรณ์ในลักษณะใดได้บ้างนั้น งานวิจัยเรื่องชุดกริยา นี้ก็ได้ให้คำตอบไว้ในขอบเขตของหน่วยสร้างกริยาเรียงที่มีความเป็นต้นแบบลดลง

ดังนั้น จะเห็นได้ว่า ในการพิจารณาวิเคราะห์กริยาเรียงออกเป็นกริยาเรียงต้นแบบและกริยาเรียงที่ลอกความเป็นต้นแบบนั้น นอกจากจะอาศัยคุณสมบัติทางภาษาสัมพันธ์ วรรณศาสตร์ และปฏิบัติศาสตร์หรือปริบทเป็นข้อมูลที่สำคัญแล้ว ยังต้องมีการพิจารณา วิเคราะห์โดยอยู่บนพื้นฐานกรอบความคิดแบบลักษณ์ภาษาและเชิงประวัติ (typological and diachronic perspective) เช่น แนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการกรกายเป็นคำไวยากรณ์และหมวดหมู่ไวยากรณ์ที่เหลือมีช้อนกันอีกด้วย เนื่องจากกริยาที่ปรากฏในหน่วยสร้างกริยาเรียงนั้นเป็นจุดเริ่มต้นของการเปลี่ยนแปลงจากกริยาแท้กลายเป็นคำไวยากรณ์ชนิดต่างๆ อันเป็นสาเหตุให้เกิดความก้าวไปไม่ชัดเจนของหน้าที่คำกริยาที่กำลังอยู่ในช่วงของการเปลี่ยนแปลง หมวดหมู่ ซึ่งอยู่ในสภาพที่ทึ่งยั่งคงคุณสมบัติของหมวดหมู่เดิม คือความเป็นกริยาแท้และรับคุณสมบัติของหมวดหมู่ใหม่ (ความเป็นคำไวยากรณ์) เข้ามาด้วย ประเด็นนี้จึงเป็นสาเหตุของกรณีที่เรียกว่า “ข้อขัดแย้ง” ดังที่ปรากฏในงานวิจัยที่ผ่านมา แนวความคิดทางไวยากรณ์ที่เป็นแบบลักษณ์ภาษาเชิงประวัติดังกล่าว nave เป็นแนวทางของคำตอบได้ดีที่สุดแนวทางหนึ่ง

ดังที่ DeLancey (1997, น. 55) ได้เสนอไว้ว่า เราจะเข้าใจพฤติกรรมของหมวดหมู่คำได้ดีกว่า หากพิจารณาในกรอบของกระบวนการภาษาเป็นคำ ไวยากรณ์แทนที่จะพิจารณาว่าหมวดหมู่ไวยากรณ์จะต้องชัดเจนและถูกต้องกับที่เคยพิจารณา กันมาตลอด

เชิงอรรถ

¹ กริยาแท้ (finite verb) มีคุณสมบัติดังนี้ (Givón, 2001)

- 1) เป็นคำที่มีความหมายสมบูรณ์ (lexical words)
- 2) สามารถเป็นแก่นความและไวยากรณ์ (semantic and syntactic core) ของประโยค ได้ นั่นคือเป็นภาคแสดงของประโยค
- 3) สามารถมีประเภททางไวยากรณ์ เช่น กริยาช่วย กริยาวิเศษ ฯลฯ มีความ เป็นอิสระ (independent)

² กระบวนการภาษาเป็นคำ ไวยากรณ์ (grammaticalization) เป็นการเปลี่ยนแปลงของหน่วยคำ ตามกาลเวลาจากคำศัพท์ (lexical items) ในหมวดหมู่ไวยากรณ์หลัก ซึ่งมักได้แก่คำนาม และคำกริยา ไปสู่หมวดหมู่ไวยากรณ์อื่นที่เป็นคำไวยากรณ์ ทั้งที่มีปรากฏอยู่แล้วหรือไป เป็นหมวดหมู่ไวยากรณ์ใหม่เกิดขึ้นมาในภาษา กระบวนการภาษาเป็นคำ ไวยากรณ์เริ่มจาก ปรากฏการณ์ที่หน่วยคำไปปรากฏใช้ในโครงสร้างที่เป็นบริบทเฉพาะบ่อຍครั้ง ต่อมา ความหมายเดิมของคำนั้นเกิดเลือนลง (semantic bleaching) หรือเกิดการภาษาจาก ความหมายดั้งเดิมเป็นเชิงอุปลักษณ์ (metaphoric change of prototypes) คำนั้นจึงสูญเสีย คุณสมบัติของการเป็นสามัญของหมวดหมู่เดิม จนกระทั่งคำนั้นนำไปใช้กับโครงสร้างเดิม ไม่ได้อีกต่อไป คำดังกล่าวจึงสืบสานต่อไปในหมวดหมู่ใหม่ที่เกิดเป็นหมวดหมู่ใหม่ขึ้นมา ทำ ให้ต้องมีการวิเคราะห์ใหม่ และผลที่ตามมาคือการลดรูปหน่วยคำหรือหน่วยเสียง (Givón, 1986; DeLancey, 1997; Hopper & Traugott, 2003)

³ กริยาหลักที่บ่อนุพากษ์เดิมเติมเป็นกริยาที่ปรากฏใน 3 กลุ่มความหมายท่านี้นี้คือ กริยา ทัศนภาระ (modality verbs) กริยานั่งกระทำ (manipulation verbs) และกริยารับรู้ ปริชนา และถือคำ (perception cognition and utterance verbs) (Givón, 2001)

เอกสารอ้างอิง

- กิ่งกาญจน์ เทพกาญจน์. (2549). หน่วยสร้างกริยาเรียงต้นแบบในภาษาไทย. ใน ออมรา ประถิทธิรัฐสินธุ. หน่วยสร้างที่มีข้อขัดแย้งในไวยากรณ์ไทย, 66-173.
- จรัสดาว อินทรทศน์. (2539). กระบวนการที่คำกริยาลายเป็นคำบุพบทในภาษาไทย. ภาษาและภาษาศาสตร์ปีที่ 1 ฉบับที่ 1(1), 1-20.
- จุ่มพล นาขวัฒนา และอัญชลี สิงห์น้อย. (2551). หน่วยสร้างแยกส่วนกริยา-กรรมในพาดหัว นำหนังสือพิมพ์รายวัน. *Proceedings นereview ครั้งที่ 4: การบริหารนวัตกรรม 28-29 กรกฎาคม 2551*, 198-205.
- ฉะอ่อน หาระบุตร. (2528). การศึกษาความสัมพันธ์ของคำกริยา 2 คำที่เรียงกันในประโยค ภาษาไทย. *ภาษา* 2(2), 68-75.
- นววรรณ พันธุเมธा. (2510). โครงสร้างของหน่วยแก่นของกริยาลี. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาภาษาไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ชาใจ ชีวิชา. (2536). ความเป็นประโยคของหน่วยสร้างกริยาเรียงในภาษาไทย. วิทยานิพนธ์ ดุษฎีบัณฑิต ภาควิชาภาษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2546). พจนานุกรมไทยฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่น จำกัด.
- สุดา รังกุพันธ์. (2536). กริยารอง ไป และ มา ในภาษาไทย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชา ภาษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุพัตรา จิรนันทนากรณ์ และอัญชลี สิงห์น้อย. (2553). คำเรียงกรสของกลุ่มชาติพันธุ์ไทยในเขต ภาคเหนือตอนล่าง: กริยศึกษาในแนวอรอรถศาสตร์ชาติพันธุ์. เอกสาร ประกอบการประชุมประจำปีทางมนุษยวิทยา ครั้งที่ 9 ปัก-ห้อง ของกิน: จริยธรรมและการเมืองเรื่องอาหารการกิน 25-27 มีนาคม 2553 ศูนย์มนุษยวิทยา สิรินธร (องค์การมหาชน), 142-167.
- โภสภารัตน์ แสงไชย. (2536). กริยารอง ขึ้น และ ลง ในภาษาไทย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาภาษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อัญชลี ศิริหน่อง. (2551). คำประสมไทย: หมวดหมู่ที่ปรับเปลี่ยน ทับซ้อน และสับสน.

สารสารภาษาและวัฒนธรรม. 27(2), 23-40.

- DeLancey, S. (1997). Grammaticalization and the gradience of categories: relator nouns and postpositions in Tibetan and Burmese. In J. Bybee, J. Hinman & S. A. Thompson (Eds.), *Essays on language function and language type* (pp. 51-70). Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins Publishing Company.
- Givón, T. (1984). *Syntax: A Functional Typology Introduction, Vol I.* Amsterdam/Philadelphea: John Benjamins Publishing Company.
- Givón, T. (1986). Categories and prototypes: Between Plato and Wittgenstein. In C. Craig (Ed.), *Noun classes and categorization* (pp. 77-102). Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins Publishing Company.
- Givón, T. (1990). *Syntax: A Functional Typology Introduction, Vol II.* Amsterdam/Philadelphea: John Benjamins Publishing Company.
- Givón, T. (1991). Some substantive issues concerning verb serialization: Grammatical vs. cognitive packaging. In C. Lefebvre (Ed.), *Serial Verbs: Grammatical Comparative and Cognitive Approaches* (pp. 137-184). Amsterdam/Philadelphea: John Benjamins Publishing Company.
- Givón, T. (2001). *Syntax.* Amsterdam/Philadelphea: John Benjamins Publishing Company.
- Hopper, P. J. & Traugott, E. C. (2003). *Grammaticalization.* Cambridge: Cambridge University Press.
- Iwasaki, S. (1989). Clausehood and verb serialization in Thai narratives. *Language and Linguistics.* 7(2), 84-130.
- Muansuwan, N. (2002). *Verb Complexes in Thai.* Ph.D. Dissertation. Baffalo: University of Baffalo, The State University of New York.
- Rosch, E. (1977). Human categorization. In N. Warren (Ed.), *Studies in crosscultural psychology* (pp. 1-49). London: Academic.

- Rosch, E. (1978). Principles of categorization. In E. Rosch & B.B. Lloyd (Eds.), *Cognition and Categorization*, (pp. 27-48.). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum.
- Sereecharoensatit, T. (1984). *Conjunct Verbs and Verbs-in-Series in Thai*. Ph.D. Dissertation, Urbana-Champaign: University of Illinois.
- Thepkanjana, K. (1986). *Serial Verb Constructions in Thai*. Ph.D. dissertation. Ann Arbor: University of Michigan.
- Wilawan, S. (1993). *A Reanalysis of So-called Serial Verb Constructions in Thai, Khmer, Mandarin Chinese, and Yoruba*. Ph.D. Dissertation, University of Hawaii.