

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยเรื่องสัญญารูปในข้อความต่อเนื่องภาษาเขมรเป็นการศึกษากลไกทางภาษาในระดับที่สูงกว่าประโยชน์ โดยแสดงความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยภาษาที่ไม่ปรากฏในโครงสร้างผูกกันหน่วยภาษาที่ปรากฏจำนวนมาก ก่อน แม้ว่าในข้อความสูปภาษาจะถูกละອอกไปแล้วแต่ยังคงความหมายและหน้าที่ในโครงสร้างลึกอยู่ กลไกดังกล่าวใช้ภาษาเกี่ยวกับความหมายระหว่างข้อความ โดยเกิดจากกระบวนการ "ละ" รูปภาษา และแทนที่รูปภาษาด้วยการไม่ปรากฏหรือสัญญารูป นักวิชาการบางคนพิจารณาว่ากลไกการละ เป็นการแทนที่ประเททนึง แต่เป็นการแทนโดยไม่ปรากฏ (Halliday and Hasan 1976) ซึ่งเป็นการแทนด้วยรูปแทนประเททนึง (Beaugrande and Wolfgang Urich Dressler 1981) เพียงแต่รูปแทนนั้น ไม่ปรากฏในโครงสร้างผูก

สัญญารูปเป็นกลไกการแสดงความต่อเนื่องของข้อความโดยใช้ "การละ" ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในกลไกการแสดงความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องที่เรียกว่าการเชื่อมโยงความ ดังนั้น การทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จึงนำเสนอผลงานที่ศึกษาความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องก่อน เพื่อให้เข้าใจ ภาพรวมของแนวคิดดังกล่าวและนำมาเป็นฐานในการวิเคราะห์ข้อมูลภาษาเขมรในงานวิจัยนี้ต่อไป อย่างไรก็ได้ ผลงานการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับภาษาาระดับข้อความในภาษาเขมรพบน้อยมาก และที่พบก็ไม่ได้ ศึกษาสัญญารูปโดยละเอียด การนำเสนอเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในบทนี้จึงแบ่งเป็น 1) เอกสารที่ศึกษาความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่อง และ 2) งานวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับสัญญารูปในภาษาเขมรและภาษาไทย ดังรายละเอียด

1. เอกสารที่ศึกษาความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่อง

การศึกษาความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องเป็นการศึกษาไวยากรณ์ในระดับที่สูงกว่าประโยชน์ ที่ผ่านมา มีผลงานที่ศึกษาในประเด็นดังกล่าวโดยใช้ชื่อเรียกต่างกันไป ทั้งการเชื่อมโยงความ สัมพันธ์ วัจนวิเคราะห์ แต่ทุกงานมุ่งศึกษากลไกทางภาษาที่แสดงความสัมพันธ์ของข้อความที่ปรากฏตั้งแต่สองประโยชน์ขึ้นไป

แนวคิดการศึกษาความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องเริ่มจากนักวิชาการชาวตะวันตก ดังนั้น การเสนอผลงานการศึกษาความสัมพันธ์จึงเสนอผลงานที่ศึกษาความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องในภาษาอังกฤษก่อน เพื่อให้เข้าใจแนวคิดและหลักการ จากนั้นจึงนำเสนอผลงานที่ศึกษาความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องในภาษาไทย ผู้วิจัยเสนอผลงานที่ศึกษาภาษาไทย เพราะต้องการชี้ให้เห็นว่า นักวิชาการไทยก็ให้ความสนใจในเรื่องนี้เช่นกัน

จึงประยุกต์แนวคิดจากชาวตะวันตกมาวิเคราะห์ภาษาไทย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยนี้ที่นำแนวคิดดังกล่าว มาวิเคราะห์ข้อความต่อเนื่องในภาษาเขมร

1.1 ผลงานที่ศึกษาความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องในภาษาอังกฤษ

ผลงานแรกๆ ที่ศึกษาความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องคืองานของฮัลลิดี้ และยาชัน (Halliday and Hasan)¹ เรื่องการเชื่อมโยงความในภาษาอังกฤษ ในหนังสือเรื่องดังกล่าวได้กล่าวว่า ภาษาจะดับข้อความ (Discourse) ต้องประกอบด้วยประโยคที่เรียงต่อเนื่องกัน 2 ประโยคขึ้นไป และมีความสัมพันธ์ทางความหมาย โดยมีกลไกทางภาษาแสดงความสัมพันธ์ระหว่างประโยค ซึ่งเรียกว่า การเชื่อมโยงความ (Cohesion) ฮัลลิดี้และยาชันจำแนกกลไกการเชื่อมโยงความออกเป็น 5 ประเภท คือ การอ้างถึง การลงทะเบียน การซ้ำ และการใช้คำเชื่อม

ผู้วิจัยพบว่ากลไกการแสดงความสัมพันธ์ประเภท “การลงทะเบียน” ตรงกับงานที่จะศึกษารั้งนี้ อย่างไรก็ได้ เพื่อให้เห็นภาพรวมของผลงานของฮัลลิดี้และยาชัน และเข้าใจแนวคิดการแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง ข้อความ ผู้วิจัยจะแสดงกลไกการเชื่อมโยงความ ดังนี้

1) การอ้างถึง (Reference) เป็นการแสดงความสัมพันธ์ทางความหมายที่เกิดจากรูป ภาษาหนึ่งที่ไม่มีความหมายสมบูรณ์ในตัวเอง ทำให้ต้องอาศัยการตีความจากการอ้างถึงรูปภาษาอื่น ที่สามารถตีความจากบริบทได้ว่าเป็นสิ่งเดียวกัน ลักษณะการอ้างถึงแบ่งเป็น 3 ประเภท คือ

1.1 การอ้างถึงโดยใช้บุรุษสรรพนาม (Personal Reference) เป็นการใช้ สรรพนาม เช่น we, your, his, her แทนนามวลีที่อ้างถึงบุคคล หรือสิ่งที่กล่าวไว้แล้ว หรือกำลังกล่าวถึง ในบริบทต่อไป โดยเลือกใช้ตามสถานการณ์ในการพูด (Speech Situation) ตัวอย่างเช่น

(1) John has moved to a new house.

(2) He had built it last year.

จากตัวอย่าง He ใน (2) เป็นสรรพนามบุรุษที่ 3 อ้างถึงบุคคล คือ John (1) ส่วน it ใน (2) เป็นสรรพนามบุรุษที่ 3 อ้างถึงนามวลี a new house ใน (1) ซึ่งเป็นประโยคที่นำมา ก่อน

1.2 การอ้างถึงโดยใช้คำอ้างอิงชี้เฉพาะ (Demonstrative Reference) เป็นการอ้างถึงสิ่งเดียวกันเพื่อแสดงการชี้เฉพาะ เพื่อบอกกำหนด หรือบอกตำแหน่งตามระยะห่างของสิ่ง นั้น ตัวอย่างเช่น

(1) We went to the opera last night.

(2) That was our first outing for months.

คำชี้เฉพาะ That ใน (2) อ้างถึงกริยาลี went to the opera last night

ในประโยคที่นำมา ก่อน (1)

¹ M.A.K. Halliday and Rugaiya Hasan, *Cohesion in English* (London : Longman, 1976)

1.3 การอ้างถึงโดยการเปรียบเทียบ (Comparative Reference) เป็นการอ้างถึงสิ่งเดียวกันโดยใช้คำแสดงการเปรียบเทียบ เพื่อแสดงความเหมือน ความต่าง ความคล้ายกันของสิ่งที่ต้องการอ้างถึง ตัวอย่างเช่น

(1) Jennings is here to see you.

(2) I was expecting someone different.

สรรพนาม someone different ใน (2) อ้างถึง นามวត្ថุ Jennings ในประโยคที่นำมา ก่อน

2) การแทน (Substitution) เป็นการแสดงความสัมพันธ์โดยการใช้รูปภาษาอื่นแทนรูปภาษาที่กล่าวไปแล้ว โดยรูปแทนจะทำหน้าที่ทางไวยากรณ์ เช่นเดียวกับรูปภาษาเดิม การแทนสามารถแทนได้ 3 ลักษณะ ดังนี้

2.1 การแทนหน่วยนาม (Nominal Substitution) ตัวอย่างเช่น

We have no coal fires; only wood ones.

จากตัวอย่าง ones เป็นรูปแทนหน่วยนาม fires ที่ปรากฏในข้อความข้างหน้า

2.2 การแทนที่หน่วยกริยา (Verbal Substitution) ตัวอย่างเช่น

(1) Does Jean sing?

(2) No, but Mary does.

does ใน (2) แทนรูปหน่วยกริยา คือ sing ในประโยค (1) ที่นำมา ก่อน

2.3 การแทนหน่วยอนุพากย์ หรือ ประโยค (Clausal Substitution)
ตัวอย่างเช่น

(1) Is he going to pass the exam?

(2) I hope so

so ใน (2) เป็นรูปแทนหน่วยประโยค คือ he is going to pass the exam.

3) การละ (Ellipsis) เป็นการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยภาษาสองหน่วย โดยมีหน่วยภาษาหนึ่งนำมาก่อน หน่วยภาษานี้ต้องปรากฏทั้งรูปและความหมาย และหน่วยภาษาอีกหน่วยปรากฏตามมา โดยหน่วยที่สองไม่ปรากฏรูปภาษาใดๆ แต่ยังคงปรากฏความหมายและหน้าที่ โดยหน่วยภาษาสองหน่วยนี้ก่อตัวถึงบุคคล สิ่ง หรือการกระทำเดียวกัน

การละเป็นกลไกทางภาษาประเพทหนึ่งที่ใช้แสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อความ โดยใช้รูปภาษาที่งานวิจัยนี้เรียกว่า “สัญญาณ” หรือรูป การละคล้ายกับการแทน แต่เป็นการแทนที่ด้วยสัญญาณซึ่งสามารถลดได้ทั้งหน่วยนาม หน่วยกริยา และหน่วยอนุพากย์ หรือ ประโยค ดังนี้

3.1 การละหน่วยนาม (Nominal Ellipsis) ตัวอย่างเช่น

(1) Which hat will you wear?

(2) This is the best Ø.

จากตัวอย่าง Ø ใน (2) เป็นการละรูปภาษาเดิมที่เป็นหน่วยนาม คือ hat ซึ่งปรากฏในประโยค (1) ที่นำมาก่อน

3.2 การละหน่วยกริยา (Verbal Ellipsis) ตัวอย่างเช่น

(1) Where you laughing?

(2) No, I wasn't Ø.

จากตัวอย่าง Ø ใน (2) เป็นการละรูปภาษาเดิมที่เป็นหน่วยกริยา คือ laughing ซึ่งปรากฏในประโยค (1) ที่นำมาก่อน

3.3 การละหน่วยอนุพากย์หรือประโยค (Clausal Ellipsis) ตัวอย่างเช่น

(1) Who was going to plant a row of poplars in the park?

(2) The duke was Ø.

จากตัวอย่าง Ø ใน (2) เป็นการละรูปภาษาเดิมที่เป็นส่วนหนึ่งของประโยค คือ going to plant a row of poplars in the park ซึ่งปรากฏในประโยค (1) ที่นำมาก่อน

4) การเชื่อม (Conjunction) เป็นการแสดงความสัมพันธ์ทางความหมายระหว่างประโยค โดยใช้คำเชื่อมเพื่อแสดงว่าประโยค มีความสัมพันธ์กันในลักษณะต่างๆ ลักษณะของการเชื่อมมี 4 ประเภท ดังนี้

4.1 การเชื่อมเพื่อเพิ่มหรือเสริมข้อมูล (Additive) คำเชื่อมลักษณะนี้เป็นการเชื่อมข้อความเพื่อแสดงความสัมพันธ์แบบคล้อยตามกัน หรือเป็นไปท่านองเดียวกัน หรือให้เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง ตัวอย่างเช่น

(1) To be able to see Nobody!

(2) And at that distance, too!

And ใน (2) เป็นคำเชื่อมแสดงความความสัมพันธ์แบบคล้อยตาม เพื่อเพิ่มข้อมูลจากประโยค (1) ที่นำมาข้างหน้า

4.2 การเชื่อมแสดงความขัดแย้ง (Adversative) ตัวอย่างเช่น

(1) She failed.

(2) However, she's tired her best.

However ใน (2) เป็นคำเชื่อมแสดงความขัดแย้งกันกับเนื้อความที่ได้กล่าวไปแล้ว

4.3 การเชื่อมแสดงเหตุผล (Causal) ตัวอย่างเช่น

(1) I was not informed.

(2) Otherwise I should have taken some action.

Otherwise ใน (2) เป็นคำเชื่อมแสดงเหตุและผลกับประโยค (1) ที่นำมาก่อน

4.4 การเขื่อมแสดงเวลา (Temporal) ตัวอย่างเช่น

Then, as dusk fell, he sat down to rest.

Then เป็นคำเชื่อมแสดงลำดับเวลาเพื่อบอกลำดับความต่อเนื่องของเหตุการณ์ในข้อความ

5) การเชื่อมโยงศัพท์ (Lexical Cohesion) เป็นการแสดงความสัมพันธ์โดยใช้คำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกันทางความหมายระหว่างประโยคที่นำมาก่อนกับประโยคที่ตามมา การเชื่อมโยงศัพท์อาจใช้การซ้ำคำเดิม หรือการใช้คำพ้องความหมาย หรือการใช้คำที่มีความหมายสอดคล้องกัน การเชื่อมโยงคำศัพท์แบ่งเป็น 2 ประเภท ดังนี้

5.1 การซ้ำ (Reiteration) คือ การเลือกใช้ศัพท์ที่มีความหมายเหมือนกันหรือใกล้เคียงกัน เพื่ออ้างถึงคำที่กล่าวไปแล้ว การซ้ำอาจเป็นการซ้ำรูปเดิมทั้งหมด หรือซ้ำบางส่วน นอก จากนี้ การซ้ำยังหมายรวมถึงการใช้คำพ้องความหมาย และการใช้คำจากลู่ ตัวอย่างเช่น

(A) I turned to the ascent of the peak.

(1) The ascent is perfectly easy.

(2) The task is perfectly easy.

จากตัวอย่าง the ascent ใน (1) เป็นการซ้ำรูปเดิมทั้งหมดของคำนามในประโยค (A) ที่นำมาก่อน ส่วน the task ใน (2) เป็นการใช้ศัพท์ที่เป็นคำจากลู่ของคำนาม the ascent เพื่อแสดงการเชื่อมโยงกับประโยคที่นำมาก่อน

5.2 การใช้คำสัมพันธ์กัน (Collocation) คือ การใช้คำที่มีความหมายสอดคล้องและสัมพันธ์กัน อาจเป็นคำที่อยู่ในกลุ่มความหมายเดียวกัน หรือคำที่มีความหมายตรงข้ามกัน เช่น

hair, comb, curl เป็นคำที่มีความหมายเกี่ยวกับศีรษะ หรือสิ่งที่ใช้กับศีรษะ เหมือนกัน

ผลการศึกษาการละของยัลลิเดียและชาชันสัมพันธ์กับงานที่ผู้วิจัยต้องการหาคำตอบในครั้งนี้ และที่ผ่านมาจึงไม่มีผู้ใดศึกษาไว้เคราะห์ประเดิมน้อยอย่างโดยละเอียดเลย

ผลงานเรื่องต่อมาเป็นผลงานของเบอแกรนด์และเดรสเลอร์ (Beaugrande and Dressler)² เรื่อง Introduction to Text Linguistics กล่าวถึงลักษณะสำคัญของภาษาและตัวความรู้ว่าภาษาจะแสดง

² Robert Alain Beaugrande and Wolfgang Urich Dressler, *Introduction to Text Linguistics* (London : Longman, 1981)

ความต่อเนื่องทางภาษาสัมพันธ์ซึ่งเรียกว่า การเชื่อมโยงความ (Cohesion) โดยใช้กลไกทางภาษาลักษณะต่างๆ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างกัน ในผลงานนี้ได้จำแนกกลไกการเชื่อมโยงความไว้ ดังนี้

1. การเกิดซ้ำ (Recurrence) คือ การใช้คำเดิมที่เคยกล่าวแล้วในตอนต้นซ้ำอีกรังส์ในประโยคที่ต่อเนื่องกัน ตัวอย่างเช่น

There's (1) water through many homes – I would say almost all of them have (2) water in them. It's just completely under (3) water.

คำว่า water ในตำแหน่ง 2 และ 3 เกิดซ้ำคำเดิม คือ water ในตำแหน่ง 1

2. การซ้ำบางส่วน (Partial Recurrence) คือ การใช้คำเดิมที่เคยกล่าวแล้วในตอนต้นซ้ำอีกรังส์ส่วนแก่นของคำซ้ำบางส่วนเป็นคำที่มีความหมายหลักเหมือนกัน แต่หน้าที่ทางไวยากรณ์ต่างกัน เมื่อพิจารณาตัวอย่างที่เสนอไว้แล้วพบว่าการซ้ำบางส่วนเป็นประเภทอยุ่ของ การเกิดซ้ำ เพียงแต่รูปภาษาและหน้าที่ทางไวยากรณ์ต่างกับคำที่ปรากฏนำมาก่อนเท่านั้นเอง ดังตัวอย่าง

... to assume among the powers of the earth the (1) separate and equal station ...
the causes which impel them to the (2) separation.

Separate (คำกริยา) และ separation (คำนาม) เป็นการใช้คำที่มีส่วนแก่นความหมายหลักเดียวกัน ลักษณะดังกล่าวเป็นการซ้ำบางส่วน

3. การซ้ำรูปแบบ (Parallelism) คือ การใช้ส่วนต่างๆ ของรูปแบบโครงสร้างทางภาษาเหมือนกัน แต่ใช้คำหรือวลีต่างกัน ตัวอย่างเช่น

For quartering large bodies of troops...For protecting them...For cutting off our trade...For imposing taxes...For depriving us...For transporting us...For abolishing the free system...

ตัวอย่างข้างต้นเป็นการใช้รูปแบบโครงสร้างประโยคที่ซ้ำกัน คือ For + อาการนาม (gerund)

4. การซ้ำความหมาย (Paraphrase) คือ การใช้หน่วยภาษาหรือข้อความที่มีความหมายพ้องกันโดยใช้คำหรือข้อความที่ต่างกันออกไป ตัวอย่างเช่น

I had never seen a murdered...the decent symbol which indemnifies the taker of a life.

จากตัวอย่าง taker of a life มีความหมายพ้องกับ murdered ซึ่งเป็นการซ้ำความหมาย

5. การใช้รูปแทน (Pro-form) คือ การใช้คำหรือรูปแทนแทนหน่วยภาษาเดิม จำแนกได้ 2 ลักษณะ คือ รูปแทนตาม (anaphora) เป็นการใช้รูปแทนแทนรูปภาษาที่ปรากฏหน้า และรูปแทนนำ (cataphora) เป็นการใช้รูปแทนแทนรูปภาษาที่ปรากฏตามหลัง ซึ่งรูปแทนสามารถแทนได้ทั้งหน่วยนาม หน่วยกริยา และส่วนขยาย

ตัวอย่างที่ 1 การใช้รูปแทนตาม

There was (1) an old woman who lived in a shoe.

(2) She had so many children, (3) she didn't know what to do.

จากตัวอย่าง she (2) และ (3) เป็นรูปแทนตามที่เกิดหลังนามวลี an old woman (1)

ตัวอย่างที่ 2 การใช้รูปแทนนำ

I didn't know if (1) he's serious, but my roommate (2) wants to walk a tightrope over Niagara Falls.

จากตัวอย่าง he (1) เป็นรูปแทนนำที่เกิดหน้านามวลี my roommate (2)

6. การลงทะเบียน คือ การใช้รูปแทนที่ไม่มีรูปหรือเรียกว่ารูป ปรากฏแทนหน่วยภาษาเดิมที่ได้กล่าวไปแล้ว การลงทะเบียนก็คือการเชื่อมโยงระหว่างข้อความโดยอาศัยกระบวนการเกาะเกี่ยวความประเทหหนึ่งผู้ฟังหรือผู้อ่านต้องผ่านกระบวนการตีความจึงจะทราบว่า รูปที่ลงทะเบียนมาจากข้อความอ้างอิงรูปภาษาใด การลงทะเบียนจะได้ทั้งหน่วยนามและหน่วยกริยา ตัวอย่างเช่น

He was so tired that Ø went to sleep.

จากตัวอย่าง Ø เป็นการลงทะเบียนวลี he

7. การเชื่อม (Junction) คือ การใช้คำเชื่อมเพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเหตุการณ์ในประโยคที่ต่อเนื่องกัน แบ่งเป็น 4 ประเภท คือ คำเชื่อมแบบคล้อยตามกัน (Conjunction) คำเชื่อมแบบให้เลือก (Disjunction) คำเชื่อมแบบขัดแย้ง (Contrajunction) และการเชื่อมอนุพากย์ (Subordination) ผู้วิจัยจะนำเสนอเฉพาะตัวอย่างของการเชื่อมแบบแสดงความขัดแย้ง และการเชื่อมอนุพากย์ ดังนี้

ตัวอย่างที่ 1

Carter was upset and angry. But Begin remained firm.

จากตัวอย่าง but เป็นคำเชื่อมแสดงความขัดแย้ง

ในงานของเบอแกรนด์และเดรสเรอเสนอกลไกการลงทะเบียนและแบ่งประเภทเป็นการลงทะเบียนนามและหน่วยกริยา ผู้วิจัยเห็นว่าการลงทะเบียนหรือการใช้สัญลักษณ์เข้าแทนที่รูปภาษาเดิมจากข้อความในภาษาเขมรน่าจะหน่วยนามหรือหน่วยกริยาได้หลายรูป หากหน่วยนามหรือหน่วยกริยาที่ปรากฏนำมา ก่อนประกอบด้วยulatory คำเหล่านั้นก็จะถูกลงทะเบียนออกออกไป

หลังจากที่ยังไม่เดียร์และชาชั้น และเบอแกรนด์และเดรสเรอได้เสนอแนวคิดการแสดงความสัมพันธ์ในข้อความต่อเนื่องแล้ว ในระยะต่อมา教授วิชาการชาวตะวันตกอาศัยแนวคิดนี้พร้อมนาความสัมพันธ์ข้อความต่อเนื่อง โดยเกือบทั้งหมดได้กล่าวว่ากลไกการลงทะเบียนส่วนหนึ่งของการเชื่อมโยงความนักวิชาการที่เสนอโดยไม่ได้ตั้งกล่าวไว้ ออาทิ โรนัลด์ คาร์เตอร์ และแองเจล่า กีออดาร์ด³ ในงานนี้ได้เสนอการวิเคราะห์ภาษาและตัวอย่างความไม่ตัวอย่าง โดยกล่าวว่าการจะเข้าใจความหมายและไวยากรณ์ในภาษาเยี่ยนที่เขียนตัวอย่าง

³ Ronald Carter and Angela Goddard, *How to Analyse Texts*, (New York : Routledge, 2016)

ภาษาอังกฤษ ทั้งงานวิชาการ งานเขียนทางการ คู่มือการใช้งาน จำเป็นต้องเข้าใจกลไกการเชื่อมโยงความก่อน โอนล็ด์ คาร์เตอร์ และแองเจลา ก็อตตارد ได้อธิบายเพิ่มว่ากลไกดังกล่าวใช้หน่วยทางภาษาประเพท ได้ประเพทหนึ่ง เพื่อแสดงความสัมพันธ์ทางความหมายและไวยากรณ์ระหว่างประโยชน์ อาทิ การใช้หน่วยสรรพนาม การใช้รูปคำกริยาที่ใช้ตามกาล การใช้มาลา การใช้วาจก การใช้คำกำกับนาม และการลงทะเบียน ภาษาอุกจากข้อความ ที่โอนล็ด์ คาร์เตอร์ และ แองเจลา ก็อตตاردได้กล่าวไว้ก็ตรงกับงานที่ยัลลิเดย์และยาชัน (1976) เสนอไว้ และตรงกับวัตถุประสงค์ที่ผู้วิจัยจะศึกษาในงานวิจัยนี้

ผลงานต่อมาคือจอร์จ ยูล⁴ ได้กล่าวถึงการวิเคราะห์ภาษาระดับข้อความไว้ในงานเรื่องการศึกษาภาษา โดยเสนอว่าการเชื่อมโยงความเป็นกลไกการเกiae เกี่ยวกับความระหว่างประโยชน์ที่ปรากฏในภาษากระดับข้อความ และยังกล่าวเพิ่มอีกว่าการเชื่อมโยงความหมายระหว่างประโยชน์อาจใช้คำเพื่ออ้างถึงบุคคลหรือสิ่งของเดียวกันโดยไม่ต้องกล่าวชื่อคำเดิม ในตัวอย่างที่ จอร์จ ยูล แสดงไว้มีทั้งการใช้คำสรรพนาม คำจำกัด - คำลูกกลุ่ม และสัญญาณรูปแทนรูปภาษาที่ปรากฏ намาก่อน ผลงานต่อมาคือbara ร่า จอห์นสโตน⁵ ได้เสนอว่าการเชื่อมโยงความในข้อความต่อเนื่องภาษาอังกฤษมีกลไกการเชื่อมโยงความหมายโดยใช้การอ้างถึงด้วยหน่วยสรรพนาม ทั้งการอ้างถึงนำและการอ้างถึงตาม การแทนหน่วยนามเดิมด้วยหน่วยภาษาอื่น การเชื่อมโยงความด้วยคำศัพท์ การใช้คำสันฐาน และการลงทะเบียนภาษาเดิมที่กล่าวช้ำครั้งที่สองออกจากข้อความที่ตามมา ดังตัวอย่าง

TEACHER :	Is anyone here a physics major?
STUDENT :	I am a physics major.

หน่วยภาษา a physics major ที่ต้องการชี้ความหมายสามารถถอดออกจาข้อความได้ โดยใช้สัญญาณรูปเข้าแทนที่ แม้หน่วยภาษาดังกล่าวถูกหลอกไปแต่ความหมายและหน้าที่ยังคงปรากฏอยู่ในข้อความ ผลงานที่เสนอแนวคิดการแสดงความสัมพันธ์ในข้อความต่อเนื่องทั้งหมดอาศัยแนวคิดที่เสนอโดยยัลลิเดย์และยาชัน (1976)

⁴ George Yule, **The Study of Language**, 4th edition (New York : Cambridge University Press, 2017)

⁵ Babara Johnstone, **Discourse Analysis**. (Third Edition) (Oxford : Wiley Blackwell Press, 2018)

1.2 ผลงานที่ศึกษาความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องในภาษาเขมร

ผลงานที่กล่าวถึงความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องในภาษาเขมรพบไม่มาก ด้วยเหตุว่างานที่พรรณนาเกี่ยวกับไวยากรณ์ในภาษาเขมรมุ่งศึกษาระบบทเสียง คำ วลี และประโยชน์ ส่วนผลงานที่ศึกษาไวยากรณ์ในระดับข้อความที่ก็เป็นผลการวิเคราะห์ภาษาเขมรโดยภาพรวม จากการค้นคว้าผู้วิจัยพบผลงานที่กล่าวถึงความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องดังนี้

ผลงานของอวรวรรณ ภูอิสรະกิจ⁶ ที่ศึกษาเกี่ยวกับไวยากรณ์ภาษาเขมร ในงานเรื่องนี้มีหัวข้อหนึ่งที่กล่าวถึงการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อความคือ การใช้ "คำแทน" โดยให้ความหมายคำแทนว่า คำที่ใช้แทนที่คำนาม กริยา หรือข้อความที่เคยกล่าวถึงแล้ว

อวรวรรณได้กล่าวว่าคำแทนนามหรือสรรพนามเป็นคำที่เกิดในตำแหน่งเดียวกับคำนามได้ คำสรรพนามใช้แทนคำนามเพื่อต้องการเลี่ยงกล่าวชื่อคำนาม เช่น แทนที่จะกล่าวถึงชื่อเฉพาะหนึ่งๆ ช้ำ ដูเล่า อาจใช้คำว่า /keə/ "เขา" แทนคำนามได้ นอกจากนี้ในบางภาษา เช่นภาษาอังกฤษ คำสรรพนามบางคำยังมีการบอกเพศและพจน์ของคำนามด้วย การอธิบายเรื่องคำแทนในงานของอวรวรรณเรื่องนี้ เป็นการอธิบายแบบย่อๆ และมีตัวอย่างประกอบให้บ้าง เนื่องจากงานของอวรวรรณเรื่องดังกล่าวมุ่งที่จะศึกษาไวยากรณ์ภาษาเขมรทั้งระบบ มากกว่าที่จะศึกษาเรื่องรูปแทนหรือคำแทน ในงานนี้จึงเพียงแต่กล่าวถึงรูปแทนหรือคำแทนในส่วนเฉพาะที่เป็นรูปแทนสรรพนามเท่านั้น ซึ่งจำแนกเป็น

- ก) personal pronoun⁷ ซึ่งแบ่งเป็นสรรพนามบุรุษที่ 1, 2 และ 3
- ข) reflexive pronoun เป็นคำนามที่ใช้อ้างอิงถึงคำนามในประโยชน์เดียวกัน
- ค) demonstrative pronoun มีรูปคล้ายกับคำบอกกำหนด
- ง) reciprocal pronoun เป็นสรรพนามที่ใช้บอกความหมายพหุพจน์และแสดงนัยว่าเป็นการกระทำร่วมกัน

จ) interrogative pronoun คือสรรพนามบอกการถาม หรือแสดงการถาม

ฉ) indefinite pronoun สรรพนามบอกความไม่ชี้เฉพาะ

หากพิจารณาการอธิบายคำแทนหน่วยนามที่อวรวรรณได้เสนอไว้จะเห็นได้ว่า อวรวรรณกล่าวถึงคำแทนเฉพาะในส่วนที่เป็นสรรพนามเท่านั้นไม่ได้กล่าวถึงคำประเภทอื่นๆ

นอกจากคำแทนสรรพนามที่อวรวรรณได้จำแนกไว้แล้ว อวรวรรณยังกล่าวอีกว่าในภาษาเขมรมีการใช้คำแทนกริยาหรือรูปแทนหน่วยกริยาด้วย ดังตัวอย่าง

⁶ อวรวรรณ ภูอิสรະกิจ, เอกสารประกอบการสอน รายวิชา 314 461 ไวยากรณ์และระบบหน่วยคำภาษาเขมร ภาควิชาภาษาตะวันออก คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2539.

⁷ เกี่ยวนตามต้นฉบับ

maq	prap	qaoy	kñom	liøŋ	caan	cnaøŋ	baoh	samqaat
แม่	บอก	ให้	ฉัน	ล้าง	งาน	หม้อ	ภาวด	ทำให้สะอาด
ptøəh	sraoc	tøk	knoøŋ	rnøn	cbaa	pantae	kñom	n+iw
บ้าน	รด	น้ำ	ใน	สวน	ดอกไม้	แต่	ฉัน	ยัง
m+i:n	cnaøŋ	<u>t wøə</u>	qwøy	sah				
ไม่	อยาก	ทำ	อะไร	เลย				

"แม่บอกให้ฉันล้างงาน ภาวดถูกบ้าน รดน้ำต้นไม้ แต่ฉันยังไม่อยากทำอะไรเลย"

ตัวอย่างข้างต้นคำกริยา /t wøə/ "ทำ" เป็นคำแทนกริยาว่า /liøŋ/ "ล้าง" /baoh/ "ภาวด" และ /sraoc t øk/ "รดน้ำ" ในข้อความดังกล่าว

ผลงานของวรรณภุณฑ์ถึงกลไกการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อความโดยใช้ “คำแทน” เป็นหน่วยภาษาในกระบวนการภาษาเกี่ยวความยิ่งทำให้ผู้วิจัยสนใจที่จะศึกษากลไกการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อความโดยใช้สัญญาณว่ามีลักษณะและแบ่งได้กี่ประเภท เพื่อทำให้การศึกษาระบบไวยากรณ์ในภาษาเขมรลุமลึกและรอบด้านขึ้น

จอนน์ เอียร์แมน⁸ ศึกษาและนำเสนอภาพรวมไวยากรณ์ภาษาเขมร ในงานนี้มีหัวข้อที่กล่าวถึงรูปอ้างตาม ไว้ว่าหน่วยภาษาดังกล่าวเป็นการเชื่อมโยงความหมายในข้อความต่อเนื่อง โดยรูปอ้างตามที่ปรากฏอย่างสมำเสมอในข้อความต่อเนื่องภาษาเขมรคือรูปอ้างตามสัญญาณ (zero anaphors) แม้ว่ารูปภาษาจะถูกกล่าวออกจากข้อความไปแล้วแต่ความหมายของข้อความยังสมบูรณ์ ดังตัวอย่าง

(1) mee : banjciaka :		kha : ng	(2) tiahian	ceun : g
ผู้บัญชาการ		ทาง	ทหาร	เหนือ
krahaw : m	cia	ba : rang		
แดง	เป็น	ฝรั่งเศส		
camnaek	(3) Ø	kha : ng	(4) Ø	ceun : g
ส่วน		ทาง		เหนือ
kmav	cia	kmae		
ดำ	เป็น	เขมร		

⁸ John Haiman, **Cambodian : Khmer** (Philadelphia : John Benjamins Publishing, 2011).

เขย์แม่นได้เสนอว่ารูปอ้างตามสัญลักษณ์ในตำแหน่งที่ 3 ละคำนามที่มีรูปภาษาและความหมายเหมือนกับตำแหน่งที่ 1 คือ mee : banjciaka : “ผู้บัญชาการ” ส่วนรูปอ้างตามสัญลักษณ์ในตำแหน่งที่ 4 ละคำนามที่มีรูปภาษาและความหมายเหมือนกับตำแหน่งที่ 2 คือ tiahian “ทหาร”

เขย์แม่นเสนอได้เสนอตัวอย่างสัญลักษณ์ไว้เพียงเท่านี้ แต่ก็พอที่จะแสดงให้เห็นว่าสัญลักษณ์หรือการลงทะเบียนลักษณะไวยากรณ์ที่สำคัญหนึ่งในข้อความต่อเนื่องภาษาเขมร ผลงานของเขย์แม่นดังกล่าวยังทำให้ผู้วิจัยทวีความสนใจว่าสัญลักษณ์ในภาษาเขมรที่ละคำนามออกจากข้อความแล้ว หน่วยภาษาใดบ้างที่ละออกจากข้อความได้

1.3 ผลงานที่ศึกษาความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องในภาษาไทย

ผลงานที่ศึกษาความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องในภาษาไทยเรื่องแรกๆ คืองานของ วิจินตน์ ภานุพงศ์ (Vichin Panupong)⁹ โดยศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประโยคในการสื่อสารภาษาไทย พบร่วม เมื่อประโยคสองประโยคขึ้นไปปรากฏร่วมกันต้องมีการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างประโยค ความสัมพันธ์นั้นอาจแสดงโดยการใช้คำศัพท์ ประเด็นที่น่าสนใจในงานเรื่องนี้คือวิจินตน์ได้จำแนกประเภทประโยคโดยอาศัยความหมายและสถานการณ์ที่ใช้ โดยแบ่งเป็นประโยคเริ่มและประโยคไม่เริ่ม สำหรับประโยคเริ่มจะใช้เริ่มต้นบทสนทน้าได้ซึ่งในงานนี้วิจินตน์ใช้ว่าข้อความนำ (cataphoric) ส่วนประโยคไม่เริ่มโดยปกติจะใช้เริ่มต้นบทสนทน้าไม่ได้ แต่หากในสถานการณ์ที่กำลังพูดหรือทำสิ่งนั้นอยู่ประโยคไม่เริ่มก็สามารถใช้เริ่มต้นบทสนทน้าได้ เช่น ขอบใหม่ (ใช้ถามเพื่อนที่กำลังกินข้าวม oily) เป็นต้น

เมื่อพิจารณาประเภทประโยคที่วิจินตน์แบ่งไว้โดยใช้เกณฑ์ความหมายและสถานการณ์พบว่า ประโยคเริ่มกับประโยคไม่เริ่มมีการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างกัน กล่าวคือ ประโยคเริ่มเป็นประโยคนำ และมักมีข้อความสมบูรณ์ ในขณะที่ประโยคไม่เริ่มเป็นประโยคตามและมักมีข้อความไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ เนื่องจากมีประโยคเริ่มน้ำมาก่อนแล้ว ตัวอย่างที่วิจินตน์แสดงไว้มีดังนี้

ประโยคเริ่ม	ประโยคไม่เริ่ม
1ก. เพื่อนไม่ได้มา	1ข. เขาไม่สบาย
2ก. ฉันขอบเก้าอี้ตัวนี้จัง	2ข. มันนุ่มดี
3ก. อายาลีมต้มไข่นะ	3ข. แล้วปอกด้วย
4ก. เห็นของที่เพิ่งมาถึงแล้วหรือ	4ข. เห็นแล้ว

⁹ Vichin Panupong, Inter-Sentence Relations in Modern Conversational Thai (Bangkok : Siva Phorn Limited Partnership, 1970)

ตัวอย่างประโยคเริ่มที่วิจินตน์แสดงไว้เป็นประโยคนำ ส่วนประโยคไม่เริ่มซึ่งเป็นประโยคตามมีการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างประโยคของผู้พูดสองคน¹⁰ วิจินตน์ได้เสนออีกว่าประโยคไม่เริ่มเมื่อปรากฏเดี่ยวๆ โดยไม่มีประโยคเริ่มน้ำมาก่อนผู้อ่านหรือผู้ฟังอาจไม่เข้าใจความหมายของประโยคแม้ว่าประโยคนั้นจะไม่ผิดไวยากรณ์ก็ตาม

ประเด็นการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างประโยคที่สัมพันธ์กับงานวิจัยนี้คือการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างประโยคด้วยการใช้คำศัพท์ (lexical items) ซึ่งจำแนกได้หลายลักษณะเช่น การซ้ำกริยา (verbal repetition) การซ้ำคำช่วยกริยา (auxiliary repetition) การอ้างถึงด้วยคำบอกจำนวน (numeral reference) และการอ้างถึงด้วยการบ่งชี้ (determinative reference) ดังตัวอย่าง

การซ้ำกริยา

ประโยคเริ่ม

5ก. ช่วยแยกตั้งค์เด็กหน่อยนะ

ประโยคไม่เริ่ม

5ข. แจกแล้วละ

6ก. อย่าเลิมขัดข้อนด้วย

6ข. ขัดแล้ว

ความสัมพันธ์ของประโยคไม่เริ่ม 5ข. และ 6ข. กับประโยคเริ่ม 5ก. และ 6ก. แสดงโดยการซ้ำคำกริยา เมื่ออ้างถึงคำนາມคำเดิมในประโยคเริ่ม ประโยคที่ตามมา(ประโยคไม่เริ่ม)จึงไม่จำเป็นต้องกล่าวถึงนามเดิมนั้นซ้ำอีกรัง วิจินตน์ได้ตั้งข้อสังเกตว่าคำที่สามารถลดได้คือคำนາมที่ทำหน้าที่เป็นกริยาวงประโภค แต่คำกริยาเป็นหน่วยที่จำเป็นที่ต้องปรากฏซ้ำในการแสดงความสัมพันธ์ของข้อความในประโยคเริ่มกับประโยคไม่เริ่ม

การซ้ำคำช่วยกริยา

ประโยคเริ่ม

7ก. เราก็ต้องตอบหรือเปล่า

ประโยคไม่เริ่ม

7ข. ต้อง ซิ

8ก. อยากดี้มอะไรไหม

8ข. อยาก

สำหรับการซ้ำคำช่วยกริยามักเกิดในโครงสร้างกริยาลีที่มีคำช่วยกริยาปรากฏนำหน้า เมื่อมีการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างประโยคในประโยคไม่เริ่ม คือ 7ข. และ 8ข. จึงสามารถลดหน่วยแก่นของกริยาคือกริยาหลักของข้อความในประโยคเริ่ม คือ 7ก. และ 7ข. ได้ ในขณะที่คำช่วยกริยาจะปรากฏซ้ำในประโยคไม่เริ่มเพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อความ

¹⁰ เนื่องจากในงานของวิจินตน์ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประโยคเริ่มกับประโยคไม่เริ่มของผู้สนทนาระหว่าง 2 คน จึงปรากฏเฉพาะข้อมูลการสนทนาระหว่างบุคคล แต่เมื่อพิจารณาแล้วการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างประโยคสามารถปรากฏในบทสนทนาระหว่างผู้พูดคนเดียวได้ เช่นกัน อาทิ "สมชายกำลังขับรถออกไป เหอติดไปกับเขาสิ"

การอ้างถึงด้วยคำบอกจำนวน

ประโภคเริ่ม	ประโภคไม่เริ่ม
13ก. จะใช่ไปกี่ใบ	13ข. สาม ใบคงพอ
14ก. มีเสื้อที่ยังไม่ได้รีดอีก กี่ตัว	14ข. อีก ห้าตัว

การแสดงความสัมพันธ์โดยการอ้างถึงด้วยคำบอกจำนวนมักปรากฏเมื่อประโภคเริ่มใช้คำว่า "กี่" ความสัมพันธ์ของประโภคไม่เริ่มจะถูกแสดงโดยการใช้คำบอกจำนวน

การอ้างถึงด้วยการบ่งชี้

ประโภคเริ่ม	ประโภคไม่เริ่ม
15ก. เขazonกระเป້າໃປໄທນ	15ข. เขazonໃບນີ້
16ก. ເກົອີຕັວໄທໜ້ກ	16ข. ເກົອີຕັວເກ່າ

การอ้างถึงด้วยการบ่งชี้จะเกิดในโครงสร้างของประโภคเริ่มที่ใช้คำว่า "ໃຫນ" และในประโภคไม่เริ่มจะใช้คำบอกกำหนด "ນີ້ ນີ້ ນັ້ນ ນັ້ນ" เพื่อแสดงความสัมพันธ์กับประโภคเริ่มที่ปรากฏ намาก่อน นอกจากนี้ในประโภคไม่เริ่มที่ปรากฏตามมาอาจปรากฏเฉพาะส่วนข้อความบ่งชี้ คือ "ໃບນີ້" ในตัวอย่างที่ 15ข. และ "ຕັວເກ່າ" ในตัวอย่างที่ 16ข. เพียงลำพัง

เมื่อพิจารณาจากงานที่วิจินตน์เสนอไว้แม้ในงานดังกล่าวไม่ได้เสนอกลไกการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อความโดยใช้หน่วยสัญญาณปกติตาม แต่หลายตัวอย่างแสดงให้เห็นว่าสัญญาณรูปประกายในการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อความด้วย อาทิ ในตัวอย่างที่ 14 ผู้ถกถามถามว่า "มีเสื้อที่ยังไม่ได้รีดอีก กี่ตัว" ผู้ตอบตอบว่า "ຜ່ອມຫັດວ່າ" ในตัวอย่างนี้ประกายหน่วยสัญญาณรูปแทนหน่วยนาม "เสื้ອ" ที่ปรากฏ намาก่อน ประเด็นดังกล่าวแสดงว่าวิจินตน์ก้มองเห็นว่ามีหน่วยภาษาบางหน่วยถูกละออกไปจากข้อความ โดยใช้หน่วยภาษาที่เหลืออยู่ในการสื่อสารก็ทำให้เข้าใจความหมายได้แล้ว

ผลการวิจัยของวิจินตน์ยังแสดงให้เห็นว่าหน่วยสัญญาณรูปที่ประกายในข้อความต่อเนื่องหรือภาษากระดับข้อความ จำเป็นต้องวิเคราะห์กลไกการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างประโภคจึงจะอธิบายลักษณะทางไวยากรณ์ในภาษาได้สมบูรณ์

ผลงานเรื่องต่อมาเป็นของ นวารณ พันธุเมรา¹¹ เรื่องไวยากรณ์ไทย ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับระบบไวยากรณ์ในภาษาไทยหลายประดิษฐ์ ส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้คือนวารณได้กล่าวถึงความสัมพันธ์ระหว่างประโยชน์ในภาษาไทยว่า รูปภาษาที่เก่าแก่ความหมายระหว่างประโยชน์เป็นการแสดงลักษณะของประโยชน์ที่สัมพันธ์กัน ความสัมพันธ์ของประโยชน์อาจเป็นการกล่าวถึงสิ่งหรือเรื่องเดียวกัน หรือกล่าวถึงสิ่งหรือเรื่องที่สัมพันธ์กัน ประโยชน์ที่สัมพันธ์กันเป็นประโยชน์ที่เรียงต่อเนื่องกัน โดยแสดงด้วยรูปภาษาที่ใช้กลไกการแสดงความสัมพันธ์ 5 ลักษณะ การซ้ำ การแทน การใช้คำสัมพันธ์กัน การใช้คำเชื่อม และการละ

กลไกการละเป็นการแสดงความสัมพันธ์ในงานวิจัยนี้เรียกว่าสัญญาณ นวารณกล่าวถึงการละคำว่าเป็นกลไกทางภาษาจะตัดข้อความเมื่อประโยชน์ตั้งแต่สองประโยชน์ขึ้นไปปรากฏต่อเนื่องกัน และกล่าวถึงเนื้อความเดียวกันหรือสัมพันธ์กันอาจมีการละคำบางคำในข้อความที่ปรากฏตามมา คำที่ละออกจากข้อความเป็นได้ทั้งคำนามหรือคำกริยา ดังตัวอย่าง

“(1) วิว ตอนดึกไม่มีคนดูมากเท่าตอนหัวค่ำ แต่ก็มีคนดู (2) Ø อยู่ไม่น้อย”

จากตัวอย่าง สัญญาณ ซึ่งในงานของนวารณเรียกว่า “รูปละ” คือ Ø ในตำแหน่งที่ 2 ถูกละออกจากข้อความที่ปรากฏตามมา โดยคำที่ถูกละไปในตำแหน่งดังกล่าวคือ คำนาม “วิว” ในตำแหน่งที่ 1 ที่ได้กล่าวไว้แล้วในส่วนด้าน

นอกจากนี้นวารณได้กล่าวถึงการแทน ซึ่งเป็นการใช้คำอื่นแทนคำที่มีความหมายซ้ำกัน คำที่ใช้แทนเป็นได้ทั้งคำนามหรือนามวารีที่ระบุถึงบุคคลหรือสิ่งเดียวกัน นอกจากนี้อาจใช้คำบอกบุญชุช คำเชื่อเชพะ และคำบอกการแยกและแทนคำที่มีความหมายซ้ำกันได้ด้วย แม้ว่าการแทนเป็นการใช้รูปภาษาอื่นปรากฏแทนรูปภาษาที่ได้กล่าวไว้แล้วก็ตาม แต่เมื่อพิจารณาจากตัวอย่างประโยชน์ที่นวารณเสนอไว้ ผู้วิจัยพบว่ามีการใช้หน่วยสัญญาณในข้อความนั้นด้วย ดังตัวอย่าง

ก. (1) เข็มกลัด (2) สวยงาม

ข. (3) Ø นีน่าหรือ (4) Ø

นวารณอธิบายว่าในตัวอย่างข้างต้นใช้คำแทนเป็นคำเชื่อเชพะ “นี” ในประโยชน์ ข. แทน คำนามเข็มกลัด ในประโยชน์ ก. ที่นำมาก่อน อย่างไรก็ได้มีอิมิเคราะห์ให้ครอบคลุมจะพบว่าในประโยชน์ ข. ที่ตามมาอาจพูดได้ว่า เข็มกลัดนีน่าหรือสวยงาม ก็ได้ หากวิเคราะห์ในมุมมองนี้ประโยชน์ดังกล่าวปรากฏหน่วยสัญญาณ

¹¹ นวารณ พันธุเมรา, ไวยากรณ์ไทย, พิมพ์ครั้งที่ 3 (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549)

ในตำแหน่งที่ 3 แทนคำนาม เข้มกลัด ในตำแหน่งที่ 1 และสัญญาณรูปในตำแหน่งที่ 4 แทนคำกริยา "สวยงาม" ในตำแหน่งที่ 2

ประเด็นที่น่าวรรณเสนออย่างทำให้ผู้วิจัยสนใจกลไกการใช้สัญญาณรูปในภาษาเขมรมากขึ้น เพราะในข้อความต่อเนื่องภาษาเขมรเองก็พบรการใช้คำชี้เฉพาะประกูลแทนคำนามที่นำมากรอกเข่นกัน อีกทั้งรูปประโยคก็มีโครงสร้างคล้ายคลึงกัน การวิเคราะห์หน่วยสัญญาณรูปในงานวิจัยนี้อาจทำให้ได้ข้อมูลว่าข้อความต่อเนื่องในภาษาเขมรสามารถใช้คำแทนร่วมกับหน่วยสัญญาณได้หรือไม่ ประเด็นที่น่าสนใจวิเคราะห์ในระดับลึกต่อไป

ผลงานของเพียรศิริ วงศ์วิภาณนท์¹² ได้กล่าวถึงความสัมพันธ์ของข้อความในความเรียงภาษาไทย ในบทความเรื่อง “ลักษณะเฉพาะของโครงสร้างความเรียงในภาษาไทย : ความถ้อยที่ถ้อยเข้าหากันของผู้เขียนและผู้อ่าน” เพียรศิริเห็นว่าข้อความต่อเนื่องในภาษาไทยมักแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อความด้วยกลไก 3 ลักษณะ คือ การอ้างถึงด้วยการใช้รูปแทนต่างๆ เช่น คำสรรพนาม คำไวพจน์ การเชื่อมต่อ (Conjunction) ด้วยการใช้คำสันฐานและคำวิเศษณ์บางประเภทเพื่อเชื่อมโยงข้อความแต่ละส่วนเข้าด้วยกัน และอรรถสัมพันธ์ (Coherence) คือ ความสัมพันธ์ทางความหมายของข้อความ ที่กล่าวถึงสาระเรื่องเดียวกัน

ประเด็นที่เพียรศิริ ได้เสนอและเกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้โดยตรงคือ การลงทะเบียนโดยกลไกดังกล่าวเป็นลักษณะเฉพาะของภาษาไทยที่ปรากฏในหน่วยภาษาจะดับความเรียง เนื่องจากหน่วยภาษาจะดับนี้มีการกล่าวถึงเนื้อความเดียวกันขนาดบาน ในบางกรณีการลงทะเบียนช่วยให้เรื่องที่กล่าวนั้นกระซับ ไม่เยินเย่อ

เพียรศิริพบว่า การลงทะเบียนภาษาไทยแบ่งได้เป็นการลงทะเบียนมวลี และการลงทะเบียนคำเชื่อม การลงทะเบียนของประเทศาสามารถตีความทางความหมายของรูปภาษาที่จะได้ แม้จะไม่ปรากฏรูปภาษาเดิม ซึ่งถือเป็นการลงทะเบียนที่เข้าใจระหว่างผู้เขียนและผู้อ่าน แม้เพียรศิริจะใช้ว่าการลงทะเบียนเดียวกับงานของนวารรณ เมื่อพิจารณาจากคำอธิบายแล้ว การลงทะเบียนกลไกทางภาษาที่ไม่ปรากฏรูปในโครงสร้างผิวแต่ยังคงปรากฏความหมายและหน้าที่อยู่นั้นเอง ดังนี้

1) การลงทะเบียนนามมวลี (Zero Nominal Anaphora) หรือสรรพนามไร้รูป เป็นลักษณะปกติของภาษาไทยที่เป็นภาษาเน้นเรื่อง (Topic-prominent Language) การลงทะเบียนนี้เป็นการลงทะเบียนนามมวลี หรือคำสรรพนาม ซึ่งสามารถตีความได้ว่าหมายถึงใครหรืออะไร และไม่มีชี้เฉพาะว่าหมายถึงบุคคลใดหรือสิ่งใด

¹² เพียรศิริ วงศ์วิภาณนท์, “ลักษณะเฉพาะของโครงสร้างความเรียงในภาษาไทย : ความถ้อยที่ถ้อยเข้าหากันของผู้เขียนและผู้อ่าน” เอกสารในการสัมมนาเรื่องภาษาไทยที่ควรรำงไว (จัดโดยสถาบันไทยศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 26-28 มีนาคม 2529)

2) การล่ำรูปคำเชื่อม (Zero Connection) มีลักษณะเช่นเดียวกับการล่ำรูปนามวารี แต่แตกต่างกันตรงที่รูปคละเป็นคำเชื่อมที่ต้องตีความว่า รูปภาษาที่เรียงกันนั้นเชื่อมข้อความในลักษณะใด เช่น คล้อยตามกัน หรือการขัดแย้งกัน หรือการเลือกเอาอย่างใดอย่างหนึ่ง

เพียรศิริเรียกการล่ำรูปแทนนามวารีสรพนาไม่รูป แสดงให้เห็นว่าเพียรศิริเองก็เห็นประเด็นว่ารูปที่ถูกคละออกไปยังคงปราศความหมายและหน้าที่อยู่ เพียงแต่ไม่ปรากฏในโครงสร้างผิวนั้น อีกประเด็นหนึ่งคือ การล่ำรูปคำเชื่อมซึ่งโดยปกติเป็นหน่วยทางไวยากรณ์ที่ไม่ค่อยมีผู้สนใจไว้ แต่เพียงศิริมองเห็นว่าในข้อความต่อเนื่องนั้นนอกจากคำเชื่อมเป็นกลไกหนึ่งในการแสดงความสัมพันธ์ของข้อความ ต่อเนื่องได้แล้ว ในทางกลับกันข้อความต่อเนื่องก็อาจแสดงความสัมพันธ์ทางความหมายโดยการล่ำรูปคำเชื่อมออกไปจากข้อความได้ ดังตัวอย่างที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

“ฉันแอบเข้าไปในร้านหนังสือหลบอยู่นานสองนาน ♂ เขาเห็นฉัน เขาก็รีบออกจากร้านทันที”

ในตัวอย่างข้างต้นพบการล่ำรูปคำเชื่อม ♂ ซึ่งผู้ฟังหรือผู้อ่านพอจะอนุમานได้ว่ารูปที่ถูกคละไป เป็นคำเชื่อมบอกรเวลา "พอ" เพื่อบอกว่ามีเหตุการณ์หนึ่งเกิดขึ้นก่อนที่จะมีอีกเหตุการณ์หนึ่งเกิดขึ้นตามมา

ผลงานเรื่องต่อมาเป็นของสมทรง บุรุษพัฒน์¹³ ในบทความเรื่อง “บทนำสู่การศึกษาภาษาในระดับที่สูงกว่าประโยชน์” โดยยึดแนวคิดการวิเคราะห์ภาษาในระดับที่สูงกว่าประโยชน์ตาม Robert E. Longacre สมทรงซึ่งให้เห็นถึงความสำคัญของการวิเคราะห์ภาษาในระดับที่สูงกว่าประโยชน์ เพื่อオリบาย ปราศจากการณ์ทางภาษาในระดับที่สูงกว่าประโยชน์ เช่น การใช้คำสรพนาในภาษาอังกฤษ หากจำกัดการวิเคราะห์ภาษาที่ระดับประโยชน์จะไม่สามารถオリบายการใช้คำสรพนา เพราะคำสรพนาที่ใช้ในประโยชน์นั้นอ้างถึงบุคคลหรือสิ่งของที่อ้างถึงในประโยชน์ที่นำมาข้างหน้า

ประเด็นสำคัญหนึ่งที่สมทรงเสนอไว้ คือข้อความต่อเนื่องภาษาไทยจะแสดงความสัมพันธ์ทางความหมายระหว่างข้อความโดยใช้สรพนาที่ไม่ปราศรูปหรือสูญญสรพนา (Zero Pronoun) ซึ่งสมทรงเองเลือกที่จะオリบายว่าในข้อความต่อเนื่องนั้นกลไกการล่ำรูปเป็นกลไกทางภาษาที่ช่วยให้เกิดการเกะเกี้ยวความหมายระหว่างกัน โดยใช้สูญญสรพนา ดังตัวอย่าง

“เย็นวันหนึ่ง (1) ตามบุญอุกตามล่าสัตว์ ตั้งแต่เช้า (2) ♂ กีบังล่าสัตว์ไม่ได้สักตัว ขณะที่ (3) ♂ กำลังเห็นอยู่และโนโห (4) ♂ พลันกีเหลือบไปเห็นกระต่ายน้อยตัวหนึ่ง ...”

¹³ สมทรง บุรุษพัฒน์ “บทนำสู่การศึกษาภาษาในระดับที่สูงกว่าประโยชน์,” ใน วารสารภาษาและวัฒนธรรม ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2529) หน้า 1-10.

สมทรงได้อธิบายว่าสรรพนามที่ไม่ปรากฏหรือสัญญสรรพนาม ♂ ในตำแหน่งที่ 2, 3 และ 4 ถูกคละออกจากข้อความ แทนคำนาม “ตาบุญ” ในตำแหน่งที่ 1 ที่ปรากฏ намาก่อน

น่าเสียดายที่ผลงานของสมทรงเป็นเพียงการวิเคราะห์ในภาพกว้างและเป็นงานแรกๆ จึงเสนอ การวิเคราะห์สัญญรูปไว้เพียงบางส่วน อย่างไรก็ดีผู้วิจัยเห็นว่างานของสมทรงและตัวอย่างข้อความ ต่อเนื่องที่แสดงไว้ก็ทำให้เห็นว่า ข้อความที่กล่าวถึงเนื้อเรื่องเดียวกัน หน่วยภาษาเดิมที่ปรากฏช้า มักถูกคละ ออกในข้อความที่ปรากฏตามหลังมา แล้วใช้ "สัญญรูป" เข้าแทนที่รูปภาษาเดิม

จากนั้นสมทรง บุรุษพัฒน์¹⁴ ได้เสนอภาพรวมของการศึกษาข้อความต่อเนื่องในหนังสือเรื่อง วนะวิเคราะห์ : การวิเคราะห์ภาษาระดับข้อความ หนังสือเล่มนี้เป็นงานที่ต่อยอดจากบทความที่สมทรง ได้เสนอไว้ในปี 2529 ในส่วนต้นของหนังสือเล่มนี้ ได้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายในการวิเคราะห์ภาษาระดับ ข้อความว่า การที่ไม่ศึกษาภาษาในระดับที่สูงกว่าประโยชน์อาจทำให้ไม่สามารถแก้ปัญหาบางประการที่พบ ในการวิเคราะห์ระบบเสียงและไวยากรณ์ เพราะปัญหาที่เกิดอาจได้คำตอบเมื่อพิจารณาวิเคราะห์ถึง โครงสร้างในระดับที่สูงกว่าประโยชน์

ภายในงานดังกล่าวแบ่งสาระสำคัญได้ 6 ส่วน คือ ประเภทของภาษาระดับข้อความ ความหมาย เค้าโครงและลักษณะทางไวยากรณ์ ข้อความในภาษาระดับข้อความ ข้อความที่เกี่ยวกับตัวละครหรือ สิ่งของ/ตัวประกอบการแสดง และการเชื่อมโยงความ ซึ่งผู้วิจัยจะเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมโยง ความเท่านั้น เพื่อให้เข้าใจว่ากลไกการใช้สัญญรูปนั้นเป็นหนึ่งในกลไกการแสดงความสัมพันธ์ของข้อความ ต่อเนื่อง ที่สัมพันธ์และเกี่ยวเนื่องกับกลไกอื่น อาทิ การแทน หรือโครงสร้างคล้ายที่จะปรากฏข้อมูลเก่า

การเชื่อมโยงความหรือวนะสัมพันธ์ เป็นลักษณะสำคัญของภาษาระดับข้อความที่ทำให้ ข้อความในวนะเดียวกันมีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน การเชื่อมโยงความอาจเป็นการ เชื่อมโยงความ ระหว่างประโยชน์ ระหว่างย่อหน้า หรือระหว่างส่วนต่างๆ (section) ของวนะ สมทรงจำแนกประเภท ของการเชื่อมโยงความไว้ 7 ประเภท คือ แต่ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้คือการเชื่อมโยงความโดยการแทนที่ และการละข้อความ (Cohesion Through Substitution and Ellipsis) การเชื่อมโยงความโดยการ แทนที่ คือ การแทนที่ข้อความหนึ่งด้วยอีกข้อความหนึ่ง เพื่อไม่ต้องกล่าวข้อความนั้นช้าแบบคำต่อคำ การ ตีความข้อความต้องอาศัยข้อความที่นำมาข้างหน้า ส่วนการเชื่อมโยงความโดยการละ เป็นการเชื่อมโยง ความโดยการแทนที่แบบหนึ่ง แต่แทนด้วยรูปศูนย์ (Substitution by Zero) การละข้อความนั้น ข้อมูล ไม่ได้หายไปไหน แต่สามารถตีความข้อมูลได้จากข้อความที่นำมาข้างหน้า การละอาจเป็นการละคำนาม คำกริยา หรืออนุพากย์ ในงานของสมทรงนอกจากตัวอย่างการละในภาษาไทยแล้ว ยังแสดงตัวอย่างภาษา กุย ดังนี้

¹⁴ สมทรง บุรุษพัฒน์, วนะวิเคราะห์ : การวิเคราะห์ภาษาระดับข้อความ, (กรุงเทพมหานคร : บริษัท สหธรรมิก, 2537)

t _l ?klaa	กษา	nam	t _ç ii	(1) <u>kɔh</u>	th _ç an	kaan	kaan
พรุ่งนี้	จะ	พา	ไป	ป่า	อีก	ลูก	ลูก
k _l ?	namk _w	moot	b _ɔ i?	juur	klaa	sah	
กี	พา กัน		เข้า	นอน	ตื่น	เช้า	ขึ้น
?	k _l ? nam	t _ç ii	(2) <u>Ø</u>	th _ç an		t _ç ii	(3) <u>Ø</u>
พ่อ	กี	พา	ไป		อีก		ไป
k _l ? nam	moot	t _ç ii	(4) <u>Ø</u>	nthru _ñ u		dzian _j	deel
กี	พา	เข้า	ไป		ลึก	กว่า	เดิม

การจะวิเคราะห์ความหมายของสัญญาณรูปในตำแหน่งที่ 2-4 ได้ว่าหมายถึงหน่วยภาษา k_{ɔh} “ป่า” ในตำแหน่งที่ 1 ต้องวิเคราะห์ความหมายของข้อความที่นำมากรองจึงจะทราบความหมายโดยรวมได้ถูกต้อง

ในงานของสมทรงครั้งนี้ได้จัดกลไกการลงทะเบียนหรือการใช้สัญญาณรูปร่วมกับกลไกการแทน และกล่าวว่า การลงทะเบียนการเชื่อมโยงความโดยการแทนที่แบบหนึ่งแต่แทนที่ด้วยรูปศูนย์ สมทรงคงเห็นว่าการลงทะเบียนกับ การแทนเป็นกลไกที่สัมพันธ์กัน และกล่าวว่า แม้รูปภาษาถูกกลະจากข้อความแต่ความหมายและหน้าที่ของ ไม่ได้หายไป โดยผู้ฟังต้องตีความจึงจะทราบความหมายและหน้าที่ของหน่วยภาษาที่ถูกกลະ

ผลงานเรื่องต่อมาของจันทิมา อังคพณิชกิจ¹⁵ ได้เสนอภาพรวมการวิเคราะห์ภาษา RATE ดับ ข้อความ โดยประยุกต์แนวคิดของยัลลิเดีย และยาชัน เป็นหลัก โดยกล่าวว่าการศึกษาภาษา RATE ดับ ข้อความเริ่มต้นที่การวิเคราะห์รูปภาษาในตัวบทจะต้องวิเคราะห์องค์ประกอบภายในตัวบทที่ทำให้ตัวบทมี ความเป็นหน่วยเดียวกันหรือมีความเป็นเอกภาพ ซึ่งเป็นคุณสมบัติอีกประการหนึ่งที่ทำให้ตัวบทเป็น ข้อความ (วาทกรรม) องค์ประกอบดังกล่าวต้องมีการผูกโยงกันทางความหมายโดยใช้การเชื่อมโยงความ ในงานดังกล่าวได้แบ่งประเภทการเชื่อมโยงความ ดังนี้

1) การเชื่อมโยงจุลภาค (micro-cohesion) เป็นการเชื่อมโยงภายในข้อความที่มีขอบเขตเฉพาะ ภายในข้อความ ซึ่งแบ่งย่อยได้เป็น การอ้างถึง การแทนที่ การเชื่อมโยงด้วยคำศัพท์ และการลงทะเบียน

2) การเชื่อมโยงมหภาค (macro-cohesion) เป็นการเชื่อมโยงระดับที่แสดงภาพรวมของ ข้อความนั้นทั้งหมดซึ่งจะแสดงความสัมพันธ์เชิงโครงสร้างร่วมกับความสัมพันธ์เชิงความหมาย โดยมีแก่น ความและใจความสำคัญแสดงความเป็นเอกภาพของตัวบทในข้อความต่อเนื่องนั้นๆ

¹⁵ จันทิมา อังคพณิชกิจ, การวิเคราะห์ข้อความ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2561)

ประเภทของการเชื่อมโยงความที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้โดยตรง คือ การเชื่อมโยงจุลภาคด้วย การลงทะเบียนชื่อสurnam ศูนย์รูป เป็นการลงทะเบียนภาษาบางรูปไว้ในฐานที่เข้าใจ โดยไม่ต้องการกล่าวชื่อความนั้นช้า อีก การตีความต้องอ้างถึงข้อความที่ปรากฏ намาก่อน

2) งานวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับสัญญาณในภาษาเขมรและภาษาไทย

ในหัวข้อนี้จะเสนอผลงานวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับสัญญาณในภาษาเขมรและภาษาไทย ตามที่ได้กล่าวไว้แล้วว่า นักวิชาการหลายท่านเสนอว่า สัญญาณเป็นการแทนประเภทหนึ่ง แต่จะเรียกชื่อย่างไรก็ตาม กลไกดังกล่าวเกิดจากการไม่ปราฏรูปภาษาในโครงสร้างผิว แต่ยังคงปราฏความหมายและหน้าที่ยังคงอยู่ในโครงสร้างลึก การค้นคว้างานวิจัยเกี่ยวกับสัญญาณในภาษาเขมรผู้วิจัยพบประเด็นว่า มีผู้ศึกษาไม่มากและไม่รอบด้าน

2.1 งานวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับสัญญาณในภาษาเขมร

จากการค้นคว้าผลงานวิจัยไม่พบผลงานที่ศึกษาประเดิมนี้โดยตรง มีเพียงการวิเคราะห์ในภาพรวมเท่านั้น ผลงานแรกเป็นการศึกษาในภาษาเขมรถิ่นไทยของสมเกียรติ ภู่พัฒน์วิบูลย์ (Somkiet Poopatwiboon)¹⁶ ในงานเรื่อง Discourse Level Cohesion in Northern Khmer เก็บข้อมูลภาษาระดับข้อความ 18 เรื่องจากผู้บอกร่างภาษา ที่บ้านบัว อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ แต่เนื่องจากงานเรื่องดังกล่าวอาศัยแนวคิดการวิเคราะห์ตาม แครอลลิน คอลโล (Kathleen Callow 1974) จึงมุ่งฉายภาพรวมของภาษาระดับข้อความ เช่น การอ้างถึง (Participant Reference) ซึ่งเป็นการวิเคราะห์โครงสร้างภาษาในการกล่าวอ้างถึงตัวแสดงบทบาทครั้งแรก และการกล่าวถึงตัวแสดงบทบาทครั้งที่ 2 ว่ามีลักษณะการใช้โครงสร้างภาษาลักษณะใด โดยอาจเป็นการใช้นามวត្ថិ หรือใช้ออนุพากย์เฉพาะในการอ้างถึงตัวแสดง บทบาท นอกจากนี้ ยังมีการวิเคราะห์การเชื่อมต่อ (Linkage) เป็นการวิเคราะห์การเชื่อมโยงระหว่างย่อหน้าว่ามีลักษณะการใช้การขึ้นต้นระหว่างย่อหน้าด้วยโครงสร้างภาษารูปแบบใด หรือการวิเคราะห์การเชื่อมโยงโครงสร้างในภาษาระดับข้อความ (Discourse Structured Cohesion) เป็นการวิเคราะห์โครงสร้างของย่อหน้า ซึ่งพบว่าโครงสร้างของย่อหน้าจะประกอบด้วย ชื่อเรื่อง การกล่าวนำ ส่วนเนื้อเรื่อง 2-4 ส่วน และส่วนสรุป

น่าเสียดายที่งานวิจัยของสมเกียรติ ภู่พัฒน์วิบูลย์ ไม่ได้กล่าวถึงการวิเคราะห์สัญญาณรูปในกลไกการแสดงความต่อเนื่องของข้อความ แม้ว่าจากชื่องานวิจัยที่ศึกษากลไกการเชื่อมโยงความในภาษาระดับข้อความก็ตาม อย่างไรก็ได้งานเรื่องดังกล่าวนี้เองเป็นจุดเริ่มต้นของการศึกษาภาษาstructure ด้วยภาษาเขมรแม้จะเป็นภาษาเขมรถิ่นก็ตาม แต่ประเด็นที่สมเกียรติได้ศึกษาไว้แสดงให้เห็นว่าการศึกษาไวยากรณ์

¹⁶ Somkiet Poopatwiboon, "Discourse Level Cohesion in Northern Khmer," M.A. Thesis, Mahidol University, 1982.

ในภาษาเขมรไม่ควรหยุดที่การพրณนาระดับประโยชน์ ภาษาเขมรมักกล่าวการเชื่อมโยงความหมายและไวยากรณ์ในระดับที่สูงกว่าประโยชน์เช่นกัน

ผลงานเรื่องต่อมาเป็นผลงานของสมเกียรติ วัฒนาพงษากุลที่ศึกษากล่าวการเชื่อมโยงความในนวนิยายภาษาเขมร ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์คำจากนวนิยายจำนวน 10 เรื่อง โดยระบุตัวแหนวยคิดการวิเคราะห์ข้อมูลจาก ฮัลลิดี้ และฮาซัน (Halliday and Hasan) และสมทรง บุรุษพัฒน์

จากการศึกษากล่าวการเชื่อมโยงความในนวนิยายภาษาเขมรพบว่าการเชื่อมโยงความแบ่งเป็นการเชื่อมความโดยการอ้างถึง การชี้ การลงทะเบ การใช้ศัพท์ และการการใช้คำเชื่อม ในแต่ละกลไกยังแบ่งประเภทอยู่ๆ ได้อีกหลายประเภท เช่น การอ้างถึง จำแนกได้ 4 ลักษณะ คือ การอ้างถึงด้วยสรรพนาม การอ้างถึงด้วยคำที่ทำหน้าที่เหมือนคำสรรพนาม การอ้างถึงเชิงบ่งชี้ และการอ้างถึงด้วยการเปรียบเทียบ การอ้างถึงแต่ละลักษณะมีการใช้รูปแทนนำและรูปแทนตาม

สำหรับผลการวิจัยที่สัมพันธ์กับงานวิจัยครั้งนี้คือ การเชื่อมโยงความโดยการลงทะเบ เป็นการแสดงความสัมพันธ์ที่เกิดจากการแทนที่รูปแทนเดิม โดยไม่ปรากฏหน่วยภาษาในโครงสร้างผิว รูปแทนเดิมที่ถูกแทนที่ด้วยรูปกลางอาจเป็นหน่วยนามหรือหน่วยประโยชน์ การลงทะเบก็จะมาจากประโยชน์หรือข้อความแสดงเนื้อความอย่างเดียวกัน ทำให้ลงทะเบคำง่ายได้ โดยที่ผู้ฟังหรือผู้อ่านสามารถรู้ความหมายได้จากบริบท จากการศึกษาการลงทะเบในนวนิยายภาษาเขมรพบการลงทะเบ ดังนี้

1) การลงทะเบหน่วยนาม โดยไม่ปรากฏรูปภาษาที่เป็นหน่วยนาม ได้แก่ คำนาม คำสรรพนาม หรือนามวลี แต่ยังคงปรากฏหน้าที่และความหมายของหน่วยนามนั้นอยู่ สมเกียรติ วัฒนาพงษากุลกล่าวว่า รูปภาษาที่เป็นหน่วยนามถูกลงทะเบไป เนื่องจากว่าหน่วยนามนั้นเคยปรากฏแล้วในประโยชน์ที่นำมา ก่อน จึงไม่ต้องกล่าวชื่อนามนั้นอีก ดังตัวอย่าง

(ก)	qoun	qaoy	(1) <u>tnam</u>	tīw	look	saay	baan	ponmaan	krōəp
	น้อง	ให้		ยา	ไป	คุณสาย	ได้	เท่าไร	เม็ด
(ข)	caa	baan	tae	Ø	pram	krōəp	tee	baaŋ	
	ค่ะ	ได้	แค่			ห้า	เม็ด	หรอก	พี่
"(ก)"	น้องให้ยาคุณสายไปกี่เม็ด								
(ข)"	ให้ไปแค่ห้าเม็ดเท่านั้นค่ะ"								

ในตัวอย่างประโยชน์ (ข) มีหน่วยภาษาที่ถูกลงทะเบไป คือ Ø ซึ่งมีความหมายและรูปภาษาเหมือนกับตำแหน่งที่ 1 คือ /tnam/ “ยา”

การลงทะเบหน่วยนามยังจำแนกประเภทได้เป็น การลงทะเบคำนาม การลงทะเบคำสรรพนาม และการลงทะเบนามวลี ที่มีส่วนประกอบในโครงสร้างมากกว่าคำนามคำเดียว นามวลีที่ถูกลงทะเบอาจปรากฏนำมาก่อนรูป

ແທນເດີມກີໄດ້ ໃນກຣນີດັກລ່າວຕ້ອງຕ້ອງອາຫຍບຮົບທີ່ຄວາມທີ່ປຣາກຸງຕາມມາຈີ່ຈະເຂົ້າໃຈໄດ້ວ່າ ຮູປລະເປັນການແທນທີ່ໜ່ວຍພາສາໄດ້ໃນຂ້ອຄວາມ ດັກຕ້ວອຍ່າງ

kñom mœk dal Ø daoy qat caŋ qaoj kee
ຈັນ ມາ ຄື່ງ ໂດຍ ໄນ ອຍາກ ໄທ້ ເຂົ້າ

pñéøq pqaø laøy kñom baan tìw kan phuum pranaj seh
ແຕກຕິ່ນ ເລຍ ຈັນ ໄດ້ ໄປ ສຸ ທຸກ່ບ້ານປ່ອນັ້ນເສະ

ຈາກຕ້ວອຍ່າງປຣາກຸງກາຣໃໝ່ໜ່ວຍສຸຜູມຮູບປິນຂ້ອຄວາມຕ່ອນເນື່ອງຄື່ອ Ø ຈຶ່ງເປັນກາຣລະນາມວລີ /phuum pranaj seh/ “ທຸກ່ບ້ານປ່ອນັ້ນເສະ” ສມເກີຍຮົດພວກວ່າກາຣລະໜ່ວຍພາສາທີ່ນາມວລີທີ່ປຣາກຸງ ນຳມາກ່ອນປຣາກຸງນ້ອຍກວ່າຮູປລະທີ່ປຣາກຸງຕາມມາຂ້າງໜັງ ແລະມີຄວາມເປັນໄປໄດ້ວ່າກາຣລະຮູປ່ນມາວລີ ລັກໝະໜັກຕົ້ນນີ້ມັກຈະປຣາກຸງໃນພາສາເຂົ້າ

2) ກາຣລະໜ່ວຍປຣະໂຍຄຫຼື່ອຂ້ອຄວາມ ຄື່ອໄນ່ປຣາກຸງຮູປ່ພາສາ ທີ່ອ້າງຄື່ງປຣະໂຍຄຫຼື່ອຂ້ອຄວາມ ຢ່າງທີ່ຖືກລະໄປຈະເປັນປຣະໂຍຄຫຼື່ອຂ້ອຄວາມທີ່ເຄຍປຣາກຸງມາກ່ອນແລ້ວ ຈຶ່ງເປັນຂໍ້ມູນເກົ່າທີ່ສາມາຮັດຕື່ວາມໄດ້ ດັກຕ້ວອຍ່າງ

- (ກ) ceik tae muay snet mœen tae cæt mcah wiø banhaañ
ກລ້ວຍ ແກ່ ໜຶ່ງ ພວີ ໄຊ່ ແຕ່ ໄຈ ເຈົ້າຂອງ ມັນ ແສດງ
phiøp rœøq tœøq tuuliøy thom theen
ກາພ ໂອກປຣາສຮ້ຍ ກວ້າງ ໃ້ຫຍ່
- (ຂ) caa mœk pii pñiøw samkhan dae nioø kivkham sraal
ຄ່ ມາ ຈາກ ແກ່ ສຳຄັນ ແໜ້ອນກັນ ນາງ ຍົ້ມ ເບາ
- (ກ) samkhan pon naa tiw lœøq
ສຳຄັນ ພນາດໄໜ່ ໄປ ລັກໝົນ
- (ຂ) caa (1) ciø nœøq cup ciïwit lœøq ciø lœøk tii pii
ຄ່ ເປັນ ດາວ ຈຸບ ຜົວ ລັກໝົນ ເປັນ ຄວ້າງທີ່ສອງ
- (ກ) mœn mœen Ø tee lœøq kñom krœøn tae cuøy muay day muay œœøy
ໄນ່ ໄຊ່ ໄປ ຊອກ ລັກໝົນ ຈັນ ເພີ່ງແຕ່ ຈ່ວຍ ດາວລະໄມ້ຄນລະມື່ອ

- “(ກ) ໄຊ່ຄ່ ກລ້ວຍແກ່ຫວີເດືອຍາ ແຕ່ມັນແສດງຄື່ຈົດໃຈຂອງເຈົ້າຂອງທີ່ມີຄວາມເອື້ອາວິ
- (ຂ) ຄ່ ມາຈາກແກກຄນສຳຄັນແໜ້ອນກັນ ນາງຍົ້ມສຽວລ

- (ก) สำคัญขนาดไหน ลักษณ์
- (ข) เป็นคนชูบชีวิตลักษณ์เป็นครั้งที่สองคู่
- (ก) “ไม่ใช่ขนาดนั้นหรอก ฉันเพียงแต่ช่วยคนละไม้คนละมือ”

สุญญรูป คือ Ø ละข้อความที่ใช้อ้างถึงคำพูดของตัวละครในตำแหน่งที่ 1 คือ /ciə nəəq cup ciiwit ləəq ciə ləək tii pii/ “เป็นคนชูบชีวิตลักษณ์เป็นครั้งที่สอง” ผู้อ่านสามารถตีความสุญญรูป Ø ในข้อความข้างต้นได้จากข้อความที่ปรากฏนำหน้า

สมเกียรติยังกล่าวอีกว่ารูปภาษาที่ถูกจะประภูมานำหรือตามหลังรูปแทนเดิมก็ได้ แม้ว่าในงานดังกล่าวสมเกียรติ วัฒนาพงษากุลจะศึกษากลไกการแสดงความต่อเนื่องของข้อความไว้แล้วก็ตาม แต่งานดังกล่าววิเคราะห์ข้อมูลจากนานวนิยายเพียงประเภทเดียว ผู้วิจัยจึงยังเกิดคำถามว่ากลไกการของสุญญรูป หรือการละรูปภาษาออกจากข้อความในภาษาเขมรแบ่งได้กี่ประเภท และหากใช้ข้อมูลภาษาประเภทอื่นกลไกดังกล่าวมีรูปแบบใดบ้าง การวิจัยครั้งนี้จะให้คำตอบในการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อความในภาษาเขมร และทำให้เข้าใจระบบภาษาไทยที่มีรูปแบบเดียวกัน

2.2 งานวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับสุญญรูปในภาษาไทย

ผลงานวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับสุญญรูปในภาษาไทยส่วนใหญ่ศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของกลไกเชื่อมโยงความหรือการแสดงความต่อเนื่องของข้อความ ผู้วิจัยพบว่าที่ผ่านมา มีงานที่ศึกษาในประเด็นดังกล่าว พอครว ในหัวข้อนี้จะเสนอเพียงบางส่วนเพื่อให้เห็นว่า นักวิชาการไทยให้ความสนใจในการศึกษาประเด็นนี้ พอสมควร จากการประมวลผลงานที่ศึกษาเกี่ยวกับสุญญรูปในภาษาไทยพบว่า ข้อมูลที่นำมาใช้วิเคราะห์ จำแนกได้หลายประเภทแตกต่างกันตามวัตถุประสงค์ในการวิจัยแต่ละเรื่อง ทั้งข้อมูลจากภาษาพูด ภาษาเขียน ภาษาถิ่น ฯลฯ

ผลงานแรกที่จะกล่าวถึงคือการละเอียดในการเชื่อมโยงความภาษาไทยคืองานของชัชวดี ศรลัมพ์ (Chatchawadee Sornlump)¹⁷ มุ่งวิเคราะห์กลไกการแสดงความต่อเนื่องของข้อความที่ปรากฏตัวละคร กับเหตุการณ์ต่างๆ จากเรื่องเล่าในภาษาไทย ผลการศึกษาของชัชวดีที่สัมพันธ์กับงานของผู้วิจัยคือ การแสดงความต่อเนื่องของข้อความด้วยการอ้างถึงโดยไม่ปรากฏหรือการละ(Deletion) หน่วยภาษาออกจากข้อความ กลไกการละสามารถปรากฏต่อเนื่องกัน (String of Deletion) โดยจะสิ้นสุดเมื่อกล่าวถึงตัวละครใหม่หรือตัวละครอื่น โดยที่ตัวละครเดิมที่อยู่ในกลไกการละนั้น หมดบทบาทไปแล้ว ดังตัวอย่าง

แต่ก่อน ยัง มี มานพ คนหนึ่ง

Ø เกิด ใน ครอบครัว ที่ ยากจน

¹⁷ Chatchawadee Sornlump. "A Participant Analysis in Thai Narrative". Master's Thesis, Mahidol University, 1983.

วันๆ ∅ ก็ ได้ แต่ นั่ง ผ่อนเพื่อ⁹
∅ คิด แต่ จะ ราย เรื้อรำ

จากตัวอย่างที่ข้างต้น เสนอไว้ ปรากฏสัญลักษณ์ ∅ หรือการละหน่วยนามในข้อความที่ปรากฏตามมา คือ "มานพคนหนึ่ง" เม้จะไม่ปรากฏรูปแต่ความหมายยังคงอยู่ ผลการวิเคราะห์ครั้งนี้เห็นได้ว่า เมื่อจะซ้ำความหมายของหน่วยนาม ไม่จำเป็นต้องซ้ำรูปภาษาเดิมก็ได้ แต่ใช้สัญลักษณ์แทนที่ก็ยังสามารถสื่อความหมายได้บริบูรณ์

ผลงานต่อมาที่วิเคราะห์การเขื่อมโยงความในภาษาไทยทั้งระบบคือวิภา พานวงศ์ (Wipah Chanawangsa)¹⁸ โดยประยุกต์แนวคิดในการวิเคราะห์ภาษากระดับข้อความที่เสนอโดยชัลลิตเดียร์และชาชัน (1976) งานดังกล่าวอาศัยข้อมูลจากทั้งภาษาพูดแบ่งเป็น บทสนทน การอภิปราย และสุนทรพจน์ และภาษาเขียนแบ่งเป็น บทความ บทบรรณาธิการ จดหมาย รายงาน และอนุสาร อสท. ผลการวิเคราะห์พบว่า กลไกการเขื่อมโยงความในภาษาไทยมี 6 ลักษณะ คือ การอ้างถึง การแทนที่ การละ การซ้ำ การเขื่อมโยงคำศัพท์ และการใช้คำเชื่อม

ผลวิเคราะห์ของวิภาที่สัมพันธ์กับงานของผู้วิจัยครั้นนี้คือกลไกการเขื่อมโยงความโดยการละแบ่งเป็น 3 ประเภท คือ

1) การละหน่วยนามเป็นการไม่ปรากฏรูปหน่วยนามในโครงสร้างผิว และในบางกรณีการละหน่วยนามในภาษาไทย เมื่อคำนามถูกละออกจากประโยคแล้ว อาจมีคำประเภทอื่น เช่น คุณศัพท์ หรือลักษณะนามเข้ามาแทนที่ เช่น

- | | |
|-----|--------------------------|
| ก : | แดงชื่ออะโรม่า |
| ข : | ชื่อเสื้อสีฟ้ามาตัวหนึ่ง |
| ก : | แล้ว ตัวละ |
| ข : | เข้าชื่อ ∅ สีเขียว |

∅ เป็นการละหน่วยนาม “เสื้อ” โดยไม่ปรากฏรูปคำนาม “เสื้อ” และมีการใช้คำคุณศัพท์เข้ามาแทนที่หน่วยนามที่ถูกละไป

2) การละหน่วยกริยา ในภาษาไทยการแสดงความต่อเนื่องของข้อความอาจใช้กลไกการละหน่วยกริยา ซึ่งแบ่งเป็นกริยาหลัก หรือกริยาช่วย

- | | |
|-----|----------------------|
| ก : | เคยเท็บสิงโตทะเลใหม่ |
| ข : | ไม่เคย ∅ |

¹⁸ Wipah Chanawangsa, "Cohesion in Thai" Ph.D. Dissertation of Georgetown University, 1986.

Ø เป็นการลงทะเบียนกริยาหลัก “เห็น” และหน่วยกรรม คือ “สิงโตทะเล” โดยไม่ปรากฏรูป “เห็นสิงโตทะเล” ในประโยคที่ลงทะเบียนกริยา

3) การลงทะเบียนอนุพากย์ ตัวอย่างเช่น

ก : ตัวจะไปกรุงเทพพรุ่งนี้

ข : เขาบอกคุณ Ø หรือ

Ø เป็นการลงทะเบียนอนุพากย์ “ว่าเขาจะไปกรุงเทพพรุ่งนี้” ในประโยคที่ลงทะเบียน

อนุพากย์

งานของวิภา ภานุวนัช สะท้อนให้เห็นว่าสัญญารูปเป็นกลไกในการแสดงความต่อเนื่องของข้อความที่กล่าวถึงเนื้อเรื่องเดียวกัน หรือสัมพันธ์กัน กลไกดังกล่าวถือเป็นการแสดงความสัมพันธ์ทางความหมายและเป็นหน่วยไวยากรณ์ในระดับที่สูงกว่าประโยค การจะเข้าใจความหมายได้ต้องอาศัยการวิเคราะห์ความหมายและไวยากรณ์ร่วมกัน

ผลงานเรื่องต่อมาที่จะกล่าวถึงคือวิทยานิพนธ์ของสุภาพร งามประดิษฐ์¹⁹ เรื่อง การเข้มโโยงความในภาระงานข่าวโทรทัศน์: ข่าวอ่านกับข่าวสดแบบไม่มีบท โดยเก็บข้อมูลจากการรายงานข่าวทางโทรทัศน์ ทั้งข่าวอ่าน ซึ่งเป็นข่าวที่มีการเขียนบทล่วงหน้าก่อนเสนอข่าว และข่าวสด ซึ่งเป็นข่าวที่ไม่มีบท และเป็นข่าวที่มีภาระงานสุดนอกสถานที่ โดยไม่มีการเขียนบทล่วงหน้า สุภาพร อาศัยแนวคิดในการวิเคราะห์การเข้มโโยงความตามแนวคิดของ ชัลลิตเดย์และชาชัน และเบอแกรนด์และเดรสเลอร์

สุภาพร ได้จัดกลไกการใช้น่วยสัญญารูปหรือการลงทะเบียนการเข้มโโยงความทางรูปแบบ ซึ่งต่างจากผลการวิเคราะห์เรื่องอื่นๆ ที่เสนอมา โดยกล่าวว่าการเข้มโโยงความทางรูปแบบ เป็นการแสดงความสัมพันธ์ทางโครงสร้างภาษา แบ่งเป็น 1) การแทนที่ เป็นการใช้คำหรืออีนแทนสิ่งที่ได้กล่าวไปแล้ว และ 2) การลงทะเบียนแสดงความสัมพันธ์ขององค์ประกอบภายในข้อความด้วยรูปแบบของการไม่ปรากฏทางภาษา การลงทะเบียนแบบได้เป็นการลงทะเบียนนาม และการลงทะเบียนกริยา

สุภาพรยังพบว่ากลไกการเข้มโโยงความทางรูปแบบของข่าวอ่านมีลักษณะประยุกต์กว่าข่าวสด กล่าวคือ ข่าวอ่านจะมีการใช้การลงทะเบียนอย่างกว่าข่าวสด ในขณะที่ข่าวสดจะมีรูปแบบประยุกต์เป็นประโยคสั้นๆ เนื่องจากมีภาระมาก

งานวิจัยที่ศึกษาสัญญารูปหรือการลงทะเบียนความในภาระงานข่าวโทรทัศน์ : ข่าวอ่านกับข่าวสดแบบไม่มีบท, วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2540.

¹⁹ งานวิจัยที่ศึกษาสัญญารูปหรือการลงทะเบียนความในภาระงานข่าวโทรทัศน์ : ข่าวอ่านกับข่าวสดแบบไม่มีบท, วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2544.

²⁰ วรรณรัตน์ ศรีယ้าย, การเข้มโโยงความในภาษาถิ่นสุราษฎร์ธานี, วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจารึกภาษาไทย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2544.

โดยเก็บข้อมูลจากผู้บอกรากษาชาวสุราษฎร์ธานีที่มีอายุ 30 ปีขึ้นไป จากภาษาaratดับข้อความ 5 ประเภท ได้แก่ เรื่องเล่า กระบวนการ ข้อควรปฏิบัติ คำอธิบาย และบทสนทนาร ผลการวิจัยพบว่า ภาษาถิ่นสุราษฎร์ธานีมีการใช้กลไกการเขื่อมโยงความ 6 ลักษณะ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานของผู้วิจัยคือ การเขื่อมโยงความโดยการลง วรรณรัตน์พบว่า การลงในภาษาถิ่นสุราษฎร์ประกอบด้วยการลงหน่วยนาม เป็นการลงคำนาม การลงหน่วยกริยา เป็นการลงคำกริยา หรือกริยาลี และการลงหน่วยประโยชน์ ผลงานที่จะกล่าวถึงต่อมาเป็นของวิยะดา ตาม²¹ เรื่องการเขื่อมโยงความใน Jarvis สุโขทัย โดยใช้ข้อมูลจาก Jarvis ภาษาไทย ที่บันทึกด้วย อักษรไทยสุโขทัยและอักษรขอมไทย จำนวน 50 หลัก ผลการวิเคราะห์พบกลไกการเขื่อมโยงความที่เกี่ยวข้องกับงานของผู้วิจัยคือการเขื่อมโยงความโดยการลง คือ การแสดงการเขื่อมโยงความโดยไม่ปรากฏรูปภาษา แบ่งเป็นการลงรูปกริยาลีในส่วนกริยาหลัก และการลงรูปกริยาลีในส่วนเติมเต็ม ผลงานเรื่อง ต่อมาเป็นของชญาณัฐม์ จินดารักษ์²² ในวิทยานิพนธ์เรื่อง การเขื่อมโยงความใน Jarvis ล้านนา ในงานนี้ใช้ ข้อมูลจาก Jarvis ที่พบในจังหวัดแพร่ น่าน พะเยา เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง และแม่ฮ่องสอน ซึ่ง เป็นคืนดีของอาณาจักรล้านนาในอดีต จำนวนทั้งสิ้น 82 หลัก ผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานของผู้วิจัย คือการเขื่อมโยงความโดยการลง โดยไม่ปรากฏรูปภาษาในโครงสร้างผิวแทนรูปภาษาเดิม อาจเป็น กริยาลี ประโยชน์ หรือข้อความ การเขื่อมโยงความโดยการลงจำแนกได้เป็น 3 ลักษณะ คือ การลง กริยาลี การลงประโยชน์ และการลงข้อความ

ผู้วิจัยยังพบผลงานที่ศึกษาลงกลไกการแสดงความต่อเนื่องของข้อความที่ปรากฏในวรรณกรรมไทย ด้วย เช่น การวิเคราะห์กลไกการแสดงความสัมพันธ์ของข้อความต่อเนื่องในวนนิยายเรื่องสามก๊กคืองาน ของ สุนีย์ ลีลาพรพินิจ²³ ผลการวิเคราะห์ที่สัมพันธ์กับงานของผู้วิจัยคือ การเขื่อมโยงความโดยการลง เป็นการแสดงความสัมพันธ์ทางไวยากรณ์ที่เกิดจากการแทนที่รูปภาษาหนึ่งด้วยการไม่ปรากฏรูปภาษาใดๆ หรือเรียกว่ารูปละ ซึ่งเป็นการลงไว้ในฐานที่เข้าใจ การลงในสามก๊กพบ 2 ลักษณะ คือ 1) การลงหน่วย นาม แบ่งเป็นการลงตัวละคร การลงสิ่งของ และการลงสถานที่ และ 2) การลงหน่วยประโยชน์หรือ ข้อความ แบ่งเป็น การลงคำพูดตัวละคร การลงความคิดของตัวละคร และการลงเหตุการณ์ ผลงานเรื่อง ต่อมาคือ วิทยานิพนธ์เรื่อง การเขื่อมโยงความในพระราชนิพนธ์สตีจประพาสต่างประเทศของ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โดยปานิสรา เปี้ยมุกดา²⁴ เก็บข้อมูลจากพระราชนิพนธ์ของ

²¹ วิยะดา ตามี, การเขื่อมโยงความใน Jarvis สุโขทัย, วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา Jarvis ภาษาไทย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2544.

²² ชญาณัฐม์ จินดารักษ์, การเขื่อมโยงความใน Jarvis ล้านนา, วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา Jarvis ภาษาไทย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2546.

²³ สุนีย์ ลีลาพรพินิจ, ลักษณะการเขื่อมโยงความในสามก๊กฉบับเจ้าพระยาพระคลัง (หน), วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2547.

²⁴ ปานิสรา เปี้ยมุกดา, การเขื่อมโยงความในพระราชนิพนธ์สตีจประพาสต่างประเทศของพระบาทสมเด็จพระ จุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว, วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2550.

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลฯ เจ้าอยู่หัว 6 เรื่อง คือ (1) จดหมายเหตุรายวันระยะทางเดี๋ยวพระราชดำเนินประพาสทางบก ทางเรือ รอบแหลมมลายู ร.ศ. 109 (2) จดหมายเหตุรายวันระยะทางเที่ยวชากกว่าสองเดือน ร.ศ. 115 (3) พระราชนัดดาเมื่อเสด็จพระราชดำเนินประพาสอยุธยา ร.ศ. 120 (4) จดหมายเหตุรายวันระยะทางเดี๋ยวพระราชดำเนินประพาสฯ ร.ศ. 120 (5) พระราชนัดดาเสด็จประพาสแหลมมลายู ร.ศ. 108, 109, 117, 120 และ (6) พระราชนิพนธ์ใกล้บ้าน ในส่วนของผลการวิจัยที่สัมพันธ์กับงานของผู้วิจัยคือ การเข้มโถงความโดยการละซึ่งเป็นการแสดงความสัมพันธ์ทางไวยากรณ์ที่เกิดจาก การแทนที่รูปภาษาหนึ่งด้วยการไม่ปรากฏรูปภาษาใดๆ ซึ่งเรียกว่า “รูปหละ” การละจำแนกเป็น การละหน่วยนามในตำแหน่งประทาน และการละหน่วยนามในตำแหน่งกรรม

จากการนำเสนอเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในบทนี้ ผู้วิจัยประเมินแล้วนำมาเป็นฐานในการวิเคราะห์และจำแนกประเภทอย่างสัญญาณรูปในภาษาเขมรดังที่จะเสนอในบทที่ 3 และบทที่ 4 ต่อไป

