

ผลการวิเคราะห์รูปแสดงแก่นความและค่าเฉลี่ยความต่อเนื่อง

ในการวิเคราะห์และการแสดงผลการวิเคราะห์รูปแสดงแก่นความและค่าเฉลี่ยความต่อเนื่องนั้น มีขั้นตอนใหญ่ๆ 3 ขั้นตอน คือ รูปแสดงแก่นความ, ความถี่ของรูปแสดงแก่นความ และ ค่าเฉลี่ยความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความแต่ละชนิด

รูปแสดงแก่นความ

ผู้วิจัยได้ศึกษารูปแสดงแก่นความในตำแหน่งแก่นความและ/หรือประธาน ในอนุพจน์ในปริจเจท ซึ่งจากการวิเคราะห์ในอนุพจน์ทุกอนุพจน์ของทุกความเรียงที่ตัดแยกอนุพจน์แล้ว พบว่า มีรูปแสดงแก่นความจำแนกได้ 7 ชนิด คือ นามวลีที่ไม่มีหน่วยชชชช, นามวลีที่มีหน่วยชชชช, นามวลีที่มีหน่วยแสดงแก่นความ, นามวลีที่มีหน่วยชชชชและหน่วยแสดงแก่นความ, สรรพนาม, สัจรูป และ สัจรูปที่มีหน่วยชชชช โดยรูปแสดงแก่นความแต่ละชนิดจะมีลักษณะดังต่อไปนี้

1. นามวลีที่ไม่มีหน่วยชชชช คือ นามวลีที่มีนามเป็นองค์ประกอบหลัก และไม่มีหน่วยชชชช เช่น ปัญหาการจราจร, บ้านข้าพเจ้า, สภาพสิ่งแวดล้อมของเมืองไทย

นว. นว. นว.

2. นามวลีที่มีหน่วยแสดงแก่นความ คือ นามวลีที่มีนามเป็นองค์ประกอบหลักและมีหน่วยแสดงแก่นความ เช่น ปัญหา / นี้, การจราจร / นี้

นว. นก. นว. นก.

3. นามวลีที่มีหน่วยชชชช คือ นามวลีที่มีนามเป็นองค์ประกอบหลัก และมีหน่วยชชชช ได้แก่

- นามวลีที่มีหน่วยคุณศัพท์ชชชช เช่น ปัญหา / หลัก

นว. ค.



- นามวลีที่มีหน่วยจำนวนชชชชช
 - นามวลีที่มีคำลำดับที่ชชชชช เช่น ปัญหา / แรก
นว. ลก.
 - นามวลีที่มีคำบอกจำนวนนับและคำลักษณะนามชชชชช เช่น
ผู้ปกครอง / บาง / คน
นว. จน. ล.
 - นามวลีที่มีหน่วยกำหนดชชชชช
 - นามวลีที่มีคำลักษณะนาม กับ คำบอกกำหนดเสียงตรีชชชชช เช่น
คว้น / เหล่า / นี้
นว. ล. คน.
 - นามวลีที่มีหน่วยชชชชชเสริมชชชชช
 - นามวลีที่มีสถานวลีลดฐานะชชชชช เช่น ปัญหาวันพีช / จากรถยนต์
นว. สว.
 - นามวลีที่มีกาลวลีลดฐานะชชชชช เช่น คนไทย / ในสังคมปัจจุบัน
นว. กว.
 - นามวลีที่มีสถานวลีลดฐานะ และ กาลวลีลดฐานะชชชชช เช่น
การเกิดอุบัติเหตุ / บนท้องถนน / ในทุกวันนี้
นว. สว. กว.
 - นามวลีที่มีหน่วยคุณูปากย์ชชชชช เช่น ปัญหา / ที่สำคัญที่สุด
นว. นคร.
 - นามวลีที่มีหน่วยคุณูปากย์คำลักษณะนาม และคำบอกจำนวนนับชชชชช เช่น
ปัญหา / ที่สำคัญ / ประการ / หนึ่งใน
นว. นคร. ล. จน.
 - นามวลีที่มีหน่วยคุณูปากย์ สถานวลีลดฐานะ กาลวลีลดฐานะ และหน่วย
คุณูปากย์ชชชชช เช่น การจราจร / ที่มีความคับคั่ง / บนถนนหนทาง / ในปัจจุบัน / ที่มีปัญหา
นว. นคร. สว. กว. นคร.
4. นามวลีที่มีหน่วยชชชชชและหน่วยแสดงแก่นความ คือ นามวลีที่มีนาม เป็นองค์
ประกอบหลัก มีหน่วยชชชชชและ หน่วยแสดงแก่นความ ได้แก่

- นามวลีที่มีหน่วยจำนวนชยาสและหน่วยแสดงแก่ความ
 - นามวลีที่มีค่าบอกจำนวนนับ คำลักษณะนามชยาส และ หน่วยแสดง
แก่ความ เช่น
ปัญหา / 2 / ประการ / นี้
นว. จน. ล. นก.
 - นามวลีที่มีค่าหน้าจำนวน คำบอกจำนวนนับ คำลักษณะนาม หน่วย
คุณูปากษ์ชยาส และหน่วยแสดงแก่ความ เช่น
ปัญหา / ทั้ง / 3 / ประการ / ที่กล่าวมาข้างต้น / นี้
นว. นจ. จน. ล. นค. นก.
 - นามวลี ที่มีหน่วยคุณูปากษ์ชยาสและหน่วยแสดงแก่ความ เช่น
ปัญหา / ที่กล่าวมาข้างต้น / นี้
นว. นค. นก.
 - นามวลีที่มีหน่วยคุณูปากษ์หน่วยเชื่อมนาม นามวลีที่มีหน่วยคุณูปากษ์ชยาส
และหน่วยแสดงแก่ความ เช่น
นักเรียน / ที่จะไปเรียน / หรือ / นักศึกษา / ที่จะไปศึกษา / นั้น
นว. นค. นช. นว. นค. นก.
5. สรรพนาม คือ นามวลีที่มีสรรพนามเป็นองค์ประกอบหลัก เช่น เรา, มัน, เธอ
สน. สน. สน.
6. สัณรูป คือ นามวลีที่เป็นสัณรูป หรือ ไม่ปรากฏรูป เช่น สัณรูป(0) ในข้อ ข) มี *การจรรजर* ในอนุพากษ์ ก) เป็นต้นเค้า ในตัวอย่างต่อไปนี้
ก) ในสังคมปัจจุบันนี้*การจรรजर*เข้ามามีบทบาทต่อประชาชนมาก
ข) และ 0 ยังเป็นเรื่องที่ใหญ่
7. สัณรูปที่มีหน่วยชยาส คือ นามวลีที่เป็นสัณรูป หรือ ไม่ปรากฏรูปแต่มีหน่วยชยาส
ซึ่งปรากฏรูป เช่น
- สัณรูปที่มีค่าคุณศัพท์ชยาส เช่น รูปแสดง 0 / ทางตรง ในข้อ ข) มี *ปัญหา*
ในอนุพากษ์ ก) เป็นต้นเค้า ดังในตัวอย่างต่อไปนี้
ก) *ปัญหา*นี้มีผลต่อนักเรียนทั้งทางตรงและทางอ้อม

ข) 0 / ทางตรง คือนักเรียนต้องประสบปัญหารถติดบนท้องถนนทุกวัน

สญ. ค.

- สูตรรูปที่มีหน่วยจำนวนขยาย

- สูตรรูปที่มีค่าบอกลำดับที่ขยาย เช่น รูปแสดง 0 / 1 ใน อนุภาค ข) มี ปัญหา ในอนุภาค ก) เป็นต้นเค้า ดังในตัวอย่างต่อไปนี้

ก) ปัญหาที่เกิดขึ้นมีด้วยกัน 2 ข้อดังนี้

ข) 0 / 1 (คือ) ปัญหาในการเดินทาง

สญ. ลท.

- สูตรรูปที่มีคำลักษณะนามและค่าบอกลำดับที่ขยาย เช่น รูปแสดง 0 / ประการ / แรก ในอนุภาค ข) มี ปัญหาหลักของการจราจรที่มีผลต่อนักเรียน ใน อนุภาค ก) เป็นต้นเค้า ดังในตัวอย่างต่อไปนี้

ก) ปัญหาหลักของการจราจรที่มีผลต่อนักเรียนมีอยู่ 2 ประการด้วยกัน

ข) 0 / ประการ / แรก คือ ปัญหาการจราจรติดขัด

สญ. ล. ลท.

- สูตรรูปที่มีคำหน้าจำนวนคำลักษณะนามและค่าบอกจำนวนนับขยาย เช่น รูปแสดง 0 / อีก / อย่าง / หนึ่ง ในอนุภาค ข) มี การจราจรที่มีความคับคั่งบนถนนหนทางใน ปัจจุบันที่มีปัญหา ใน อนุภาค ก) เป็นต้นเค้า ดังในตัวอย่างต่อไปนี้

ก) การจราจรที่มีความคับคั่งบนถนนหนทางในปัจจุบันที่มีปัญหา คือ การจราจรที่ติดขัดทุกวัน

ข) 0 / อีก / อย่าง / หนึ่ง ก็คือการไม่มีน้ำใจต่อกัน ไม่มีความเอื้อเฟื้อ เพื่อต่อกัน

สญ. นจ. ล. จน.

- สูตรรูปที่มีค่าบอกจำนวนนับ และคำลักษณะนามขยาย เช่น รูปแสดง 0 / บาง / คน ใน อนุภาค ข) มี นักเรียน ในอนุภาค ก) เป็นต้นเค้า ดังในตัวอย่างต่อไปนี้

ก) เพราะการจราจรของกรุงเทพฯทุกวันนี้ทำให้นักเรียนส่วนใหญ่ต้องตื่น แต่เช้า

ข) 0 / บาง / คน ตั้งแต่ 4 บ้าง ตี 5 บ้าง

สญ. จน. ล.

- สูตรรูปที่มีค่าบอกจำนวนนับ คำลักษณะนาม และ สถานาวลีลดฐานะขยาย

เช่น รูปแสดง 0 /ทุก /คน /ในบ้าน ในอนุภาค ข) มี ประชาชน ในอนุภาค ก) เป็นต้นเค้า
ดังในตัวอย่างต่อไปนี้

ก) เนื่องจากสาเหตุของการที่ประชาชนแต่ละบ้านนั้นอาจมีรถถึง 3 คัน

ข) และ 0 /ทุก /คน /ในบ้าน ก็ใช้รถชนิดเป็นพาหนะ

สม. จน. ล. สว.

จากที่ได้วิเคราะห์รูปแสดงแก่นความในตำแหน่งแก่นความและ/หรือประธาน ในทั้ง
10 ความเรียงแล้ว พบว่า มีความเรียงที่ 5 (ดูภาคผนวก) เพียงความเรียงเดียวเท่านั้นที่มี
การใช้รูปแสดงแก่นความครบทั้ง 7 ชนิด

ความถี่ของรูปแสดงแก่นความ

ประภาพร (2528) ได้ศึกษาเกี่ยวกับความถี่ของการใช้รูปแทนคำนามซึ่งในวิทยานิพนธ์
ฉบับนี้ เรียกว่า รูปแสดงแก่นความ แสดงความต่อเนื่องในข้อเขียน มาแล้ว และได้เสนอผลว่า
รูปแทน อรูป หรือรูปแสดง สัณรูป มีความถี่ของการใช้มากที่สุดคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ได้ 49.88 %
ดังนั้น เพื่อเป็นการยืนยันข้อเสนอนี้ ผู้วิจัยจึงได้ศึกษาความถี่ของการใช้รูปแสดงแก่นความใน
วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ด้วย ซึ่งจะแสดงผลในตารางต่อไปนี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1: ตารางแสดงความถี่ของการใช้รูปแสดงแก่นความแต่ละชนิด

รูปแสดง	นว.	นว.+นช.	นว.+นภ.	นว.+นช.+นภ.	สน-	สนย.	สนย.+นช.
ความเรียงที่							
1.	7	3	3	1	0	2	3
2.	4	3	0	1	0	5	4
3.	4	2	0	1	3	6	2
4.	11	3	0	0	7	10	0
5.	9	3	1	1	1	14	2
6.	16	2	1	0	9	10	1
7.	9	5	2	1	0	5	1
8.	4	4	0	0	0	5	2
9.	5	5	3	1	1	9	0
10.	4	3	2	0	0	9	4
รวม	73	35	12	6	21	75	19

ต่อจากนั้นก็นำความถี่รวมของการใช้รูปแสดงแก่นความแต่ละชนิดใน 10 ความเรียง มาคิดเทียบเป็นเปอร์เซ็นต์ ซึ่งแสดงผลในตารางต่อไปนี้ โดยเรียงลำดับรูปแสดงแก่นความที่มีความถี่ของการใช้มากที่สุดไปยังรูปแสดงแก่นความที่มีความถี่ของการใช้น้อยที่สุด

ตารางที่ 2: ตารางแสดงความถี่รวมของการใช้รูปแสดงแก่นความแต่ละชนิดใน 10 ความเรียง เมื่อคิดเทียบเป็นเปอร์เซ็นต์

ชนิดของรูปแสดงแก่นความ	เปอร์เซ็นต์ความถี่ของการใช้รูปแสดงแก่นความ
1. สญ.	31.12
2. นว.	30.29
3. นว.+นช.	14.52
4. สน.	8.71
5. สญ.+นช.	7.90
6. นว.+นก.	4.98
7. นว.+นช.+นก.	2.49

จากผลการวิเคราะห์ในตารางที่ 2 พบว่า รูปแสดง สญรูป(สญ.) เป็น รูปแสดงแก่นความที่มีความถี่ของการใช้มากที่สุด คิดเทียบเป็นเปอร์เซ็นต์ได้ 31.12 ซึ่งผลที่ได้นี้ได้สอดคล้องกับข้อเสนองของประภาพร(2528)

ค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความแต่ละชนิด

หลังจากที่ได้มีการให้ค่าความต่อเนื่องจากค่าย้อนกลับและค่าสืบเนื่องกับรูปแสดงแก่นความแต่ละชนิดในตำแหน่ง แก่นความและ/หรือประธาน ในทุกๆอนุพจน์ในทุกๆความเรียงแล้วก็นำค่าเหล่านี้ มาหาค่าเฉลี่ยความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความแต่ละชนิดในแต่ละความเรียงซึ่งค่าเฉลี่ยที่ได้นี้จะนำไปหาค่าเฉลี่ยรวมความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความแต่ละชนิดใน 10 ความเรียงต่อไป

1. ค่าเฉลี่ยความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความแต่ละชนิด

ค่าเฉลี่ยความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความแต่ละชนิดของแต่ละความเรียงจะมีทั้งลักษณะที่สอดคล้องกันและไม่สอดคล้องกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับทางเลือกใช้รูปแสดงแก่นความแต่ละ

ชนิดเพื่อแสดงความต่อเนื่องของแก่นความในปริจเจทในแต่ละความเรียง ซึ่งอาจจะเป็นเรื่อง
ของวัจนลีลาของผู้เขียนแต่ละคน แต่เนื่องจากอยู่นอกเหนือจากขอบเขตของการวิจัย ผู้วิจัยก็จะ
ไม่วิเคราะห์เรื่องวัจนลีลา

ตารางต่อไปนี้จะแสดงค่าเฉลี่ยความต่อเนื่องจากค่าเฉลี่ยย้อนกลับและค่าเฉลี่ยสืบเนื่อง
ของรูปแสดงแก่นความแต่ละชนิดในแต่ละความเรียง มีดังนี้ คือ

ตารางที่ 3 แสดงค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความในปริจเจทในความเรียง ของ
นางสาว นฤมล นามสกุล แพ่งพิก

รูปแสดงแก่นความ	ค่าย้อนกลับ	ค่าเฉลี่ย	ค่าสืบเนื่อง	ค่าเฉลี่ย
นว.	20+1+2+1+1+20+	6.57	1+1	1
	1			
นว.+นช.	1+2+1	1.33	2	2
นว.+นภ.	1+3+1	1.66	0	0
นว.+นช.+นภ.	6	0	0	0
สญ.	1+1	1	0	0
สญ.+นช.	1+11+5	5.66	1	1

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 แสดงค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความในปริจเจทในความเรียง ของ
นางสาว ศิริวรรณ นามสกุล ขันสาคร

รูปแสดงแก่นความ	ค่าย้อนกลับ	ค่าเฉลี่ย	ค่าสืบเนื่อง	ค่าเฉลี่ย
นว.	1+1+2+1	1.25	0	0
นว.+นช.	20+3+2	8.33	2+2	2
นว.+นช.+นภ.	1	1	0	0
สญ.	1+1+1+3+1	1.4	1+2+1	1.33
สญ.+นช.	1+1+4+6	3	1+1	1

ตารางที่ 5 แสดงค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความในปริจเจทในความเรียง ของ
นางสาว พชนรัตน์ นามสกุล ปรีเปรม

รูปแสดงแก่นความ	ค่าย้อนกลับ	ค่าเฉลี่ย	ค่าสืบเนื่อง	ค่าเฉลี่ย
นว.	20+3+4+20	11.75	1+3	2
นว.+นช.	4+20	12	0	0
นว.+นช.+นภ.	20	20	0	0
สน.	1+1+1	1	2+1	1.5
สญ.	1+1+2+2+1+1	1.33	0	0
สญ.+นช.	1+4	2.5	1+0	1

ตารางที่ 6 แสดงค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความในปริจเจทในความเรียง
ของ นางสาว สุวิมล นามสกุล ตริโยติ

รูปแสดงแก่นความ	ค่าย้อนกลับ	ค่าเฉลี่ย	ค่าสืบเนื่อง	ค่าเฉลี่ย
นว.	1+2+20+2+20+2+ 4+3+2+6+20	7.45	2+2	2
นว.+นท.	20+2+20	14	0	0
สน.	1+2+1+1+2+1+3	1.57	1+2+1+2	1.5
สญ.	1+1+1+4+1+1+1+ 1+1+1	1.3	1+2+1+1+1	1.2

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 แสดงค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความในปริจเจทในความเรียง ของ
นางสาว สุพรรณวดี นามสกุล เหล็งน้อย

รูปแสดงแก่นความ	ค่าย้อนกลับ	ค่าเฉลี่ย	ค่าสืบเนื่อง	ค่าเฉลี่ย
นว.	20+20+2+1+20+6 +20+20+20	14.33	1	1
นว.+นช.	1+3+20	8	0	0
นว.+นภ.	1	1	0	0
นว.+นช.+นภ.	3	3	2	2
สน.	2	2	0	0
สญ.	1+1+1+1+1+2+1+ 1+1+1+1+1+2+1	1.14	2+1+1+1+1+1+1	1.14
สญ.+นช.	1+1	1	1	1

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 แสดงค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความในปริจเจทในความเรียง ของ
นางสาว รัตนา นามสกุล เรืองทอง

รูปแสดงแก่นความ	ค่าย้อนกลับ	ค่าเฉลี่ย	ค่าสืบเนื่อง	ค่าเฉลี่ย
นว.	2+2+4+6+6+3+3+ 4+3+2+15+20+4+ 20+20+7	7.56	1+1+1+1	1
นว.+นช.	4+1	2.50	0	0
นว.+นภ.	20	20	0	0
สน.	1+1+1+1+1+1+3+ 3+2	1.55	6+5+4+3+1+2	3.50
สญ.	4+2+1+1+4+1+1+ +1+1+1	1.7	7+1+1	3
สญ.+นช.	1	1	0	0

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 9 แสดงค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความในปริจเจทในความเรียง ของ
นางสาว สวลี นามสกุล พาท

รูปแสดงแก่นความ	ค่าย้อนกลับ	ค่าเฉลี่ย	ค่าสืบเนื่อง	ค่าเฉลี่ย
นว.	20+2+20+7+20+ 20+20+17+1	14.11	1+4	2.5
นว.+นช.	2+3+9+11+1	5.2	1+1	1
นว.+นภ.	20+20	20	0	0
นว.+นช.+นภ.	2	2	0	0
สญ.	1+1+1+1+1	1	3+2+1	2
สญ.+นช.	1	1	0	0

ตารางที่ 10 แสดงค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความในปริจเจทในความเรียง ของ
นางสาว ดวงกมล นามสกุล ยิ่งยง

รูปแสดงแก่นความ	ค่าย้อนกลับ	ค่าเฉลี่ย	ค่าสืบเนื่อง	ค่าเฉลี่ย
นว.	20+4+20+14	14.50	1	1
นว.+นช.	20+2+1+1	6	2+1	1.5
สญ.	1+1+2+4+1	1.80	1	1
สญ.+นช.	1+7	4	0	0

ตารางที่ 11 แสดงค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความในปริกเจทในความเรียง ของ
นางสาว วราภรณ์ นามสกุล สุชะตานนท์


รูปแสดงแก่นความ	ค่าย้อนกลับ	ค่าเฉลี่ย	ค่าสืบเนื่อง	ค่าเฉลี่ย
นว.	1+3+5+9+20	7.60	2+4+1+1	2
นว.+นช.	1+3+20+20+20	12.8	2+1	1.50
นว.+นภ.	20+1+1	7.33	1	1
นว.+นช.+นภ.	3	3	0	0
สน.	1	1	0	0
สญ.	1+1+1+1+1+1+1+ 1+1	1	1+3+2+1	1.75

ตารางที่ 12 แสดงค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความในปริกเจทในความเรียง ของ
นางสาว นุชนาถ นามสกุล จันทนเสวี

รูปแสดงแก่นความ	ค่าย้อนกลับ	ค่าเฉลี่ย	ค่าสืบเนื่อง	ค่าเฉลี่ย
นว.	20+11+20+20	17.75	1	1
นว.+นช.	1+1+20	7.33	1	1
นว.+นภ.	1+1	1	2+1	1.5
สญ.	1+1+1+1+1+1+1+ 1+1	1	1+2+1	1.33
สญ.+นช.	1+5+5+8	4.75	1	1

2. ค่าเฉลี่ยรวมความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่ความแต่ละชนิด

เพื่อให้เห็นภาพรวมของการใช้รูปแสดงแก่ความและค่าเฉลี่ยย้อนกลับและค่าเฉลี่ยสืบเนื่องของรูปแสดงแก่ความแต่ละชนิดใน 10 ความเรียง โดยไม่นำปัจจัยเรื่องวิชาเนื้อหาของผู้เขียนมาพิจารณา ผู้วิจัยได้นำค่าเฉลี่ยของรูปแสดงแก่ความแต่ละชนิดในแต่ละความเรียงมาหาค่าเฉลี่ยรวมใน 10 ความเรียง ซึ่งสามารถเรียงลำดับจากรูปแสดงแก่ความที่มีค่าความต่อเนื่องมากที่สุดไปยังรูปแสดงแก่ความที่มีค่าความต่อเนื่องน้อยที่สุด โดยการเรียงลำดับนี้ได้อัดค่าเฉลี่ยย้อนกลับเป็นหลัก ดังในตารางต่อไปนี้



ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13: ตารางแสดงค่าเฉลี่ยรวมความต่อเนื่องของรูปแสดงแต่ละชนิดใน 10 ความเรียง

รูปแสดง แก่นความ	ความ ถี่ ¹	ค่าเฉลี่ยค่าย้อนกลับ	ค่าเฉลี่ย	ความ ถี่ ²	ค่าเฉลี่ยค่าสืบเนื่อง	ค่าเฉลี่ย
สญ.	10	1+1.4+1.33+1.3+ 1.14+1.7+1+1.8+1 +1	1.27	8	1.33+1.2+1.14+ 3+2+1+1.75+1.33	1.6
สน.	4	1.57+2+1.55+1	1.42	3	1.5+1.5+3.5	2.17
สญ.+นช.	8	5.66+3+2.5+1+1+ 1+4+4.75	2.86	5	1+1+1+1+1	1
นว.+นช.+นก.	6	6+1+20+3+2+3	5.83	1	2	2
นว.+นช.	10	1.33+8.33+12+14+ 8+2.5+5.2+6+12.8 +7.33	7.75	6	2+2+1+1.5+1.5+ 1	1.5
นว.+นก.	6	1.66+1+20+20+7.33 +1	8.50	2	1+1.5	1.25
นว.	10	6.57+1.25+11.75+ 7.45+14.33+7.56 14.11+14.5+7.6+ 17.75	10.29	9	1+2+2+1+1+2.5 +1+2+1	1.5

* ความถี่¹ คือ ค่าความถี่ของการปรากฏรูปแสดงแก่นความจากการให้ค่าย้อนกลับใน 10 ความเรียง

* ความถี่² คือ ค่าความถี่ของการปรากฏรูปแสดงแก่นความจากการให้ค่าสืบเนื่องใน 10 ความเรียง

จากตารางที่ 13 จะเห็นความลดหลั่นกันของค่าความต่อเนื่องที่เกิดจากค่าเฉลี่ยรวม ความต่อเนื่องจากค่าเฉลี่ยย้อนกลับและค่าเฉลี่ยสืบเนื่องของรูปแสดงแก่นความแต่ละชนิดใน 10 ความเรียง ซึ่งจะแสดงเป็นแผนภูมิได้ 3 แผนภูมิ คือ แผนภูมิของค่าเฉลี่ยย้อนกลับ, แผนภูมิของค่าเฉลี่ยสืบเนื่อง และแผนภูมิกกราฟแท่งแสดงการเปรียบเทียบระหว่างค่าเฉลี่ยย้อนกลับและค่าเฉลี่ยสืบเนื่อง โดยแต่ละแผนภูมิมิมีลักษณะต่อไปนี้

แผนภูมิแสดงค่าเฉลี่ยย้อนกลับ

	ค่าความต่อเนื่องมากที่สุด
ค่าเฉลี่ยย้อนกลับ	สูตรรูป (1.27)
	สรรพนาม (1.42)
	สูตรรูปที่มีหน่วยขยาย (2.86)
	นามวลีที่มีหน่วยขยายและหน่วยแสดงแก่นความ (5.83)
	นามวลีที่มีหน่วยขยาย (7.75)
	นามวลีที่มีหน่วยแสดงแก่นความ (8.5)
	นามวลีที่ไม่มีหน่วยขยาย (10.29)
	ค่าความต่อเนื่องน้อยที่สุด
	แผนภูมิที่ 1: ค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความจากค่าเฉลี่ยย้อนกลับ

จากแผนภูมิที่ 1 จะเห็นได้ว่ารูปแสดงแก่นความที่มีค่าความต่อเนื่องมากที่สุดคือ สูตรรูป เพราะมีค่าเฉลี่ยย้อนกลับน้อยที่สุด และ รูปแสดงแก่นความที่มีค่าความต่อเนื่องน้อยที่สุดคือ นามวลีที่ไม่มีหน่วยขยาย เพราะมีค่าเฉลี่ยย้อนกลับมากที่สุด

แผนภูมิแสดงค่าเฉลี่ยสี่บ່ง

ค่าเฉลี่ยสี่บ่ง	ค่าความต่งเนื่องมากที่สุด
	สรรพนาม (2.17)
	นามวลีที่มีหน่วยชชยและหน่วยแสดงแก่นความ (2)
	สุญรูป (1.6)
	นามวลีที่ไม่มีหน่วยชชย, นามวลีที่มีหน่วยชชย (1.5)
	นามวลีที่มีหน่วยแสดงแก่นความ (1.25)
	สุญรูปที่มีหน่วยชชย (1)

ค่าความต่งเนื่องน้อยที่สุด

แผนภูมิที่ 2: ค่าความต่งเนื่องของรูปแสดงแก่นความจากค่าเฉลี่ยสี่บ่ง

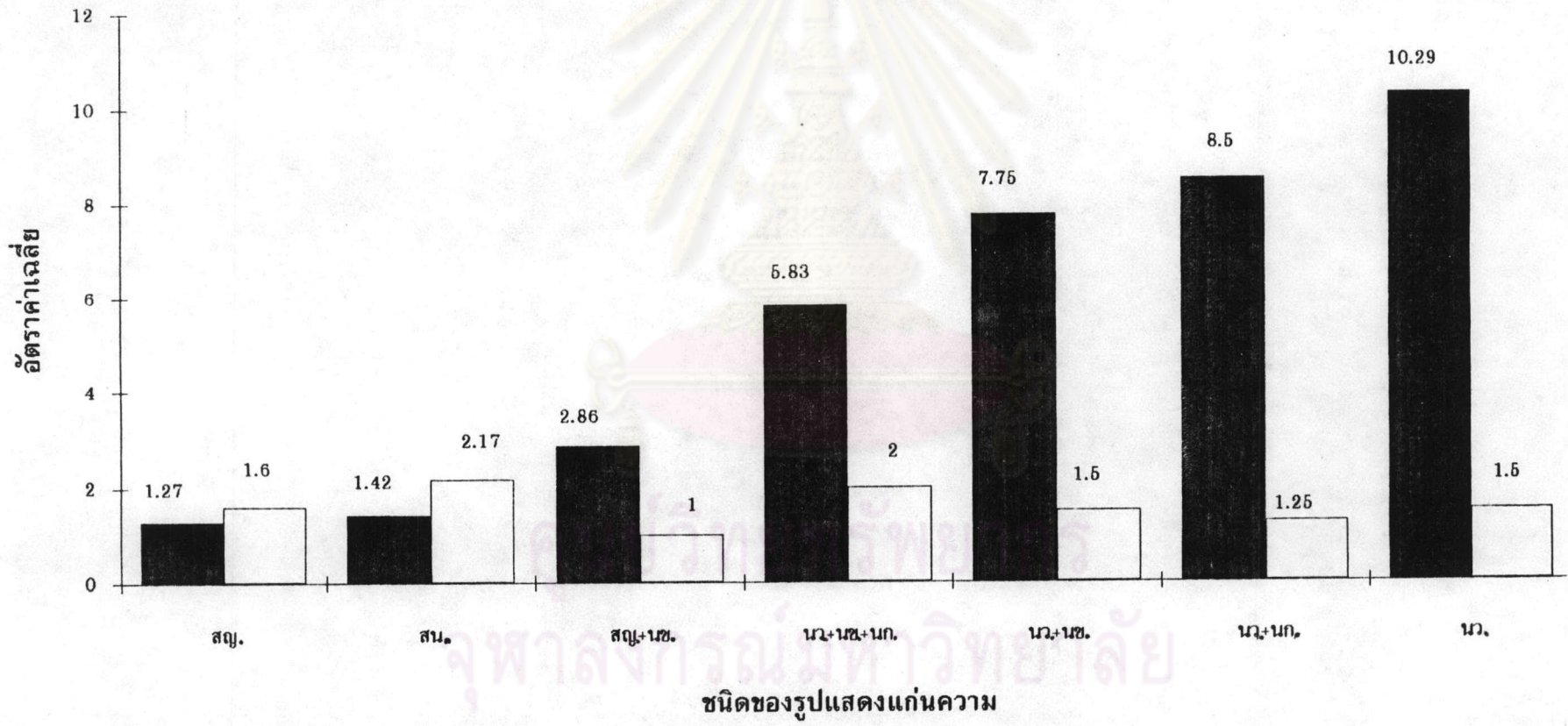
จากแผนภูมิที่ 2 จะเห็นได้ว่ารูปแสดงแก่นความที่มีค่าความต่งเนื่องมากที่สุด คือ สรรพนาม เพราะมีค่าเฉลี่ยสี่บ่งมากที่สุด และ รูปแสดงแก่นความที่มีค่าความต่งเนื่องน้อยที่สุด คือ สุญรูปที่มีหน่วยชชย เพราะมีค่าเฉลี่ยสี่บ่งน้อยที่สุด

จากแผนภูมิที่ 1 และแผนภูมิที่ 2 จะเห็นได้ว่าผลการวิเคราะห์ค่าความต่งเนื่องของรูปแสดงแก่นความจากการให้ค่าความต่งเนื่องทั้งสองค่า คือ ค่าเฉลี่ยย้อนกลับและค่าเฉลี่ยสี่บ่งนั้นได้ให้ผลซึ่งสอดคล้องกันและสามารถแบ่งรูปแสดงแก่นความทั้ง 7 ชนิดเป็น 2 กลุ่ม ได้จากเกณฑ์ที่ว่ารูปแสดงแก่นความที่มีค่าความต่งเนื่องมากจะมีค่าเฉลี่ยย้อนกลับน้อยแต่มีค่าเฉลี่ยสี่บ่งมาก และรูปแสดงแก่นความที่มีค่าความต่งเนื่องน้อยจะมีค่าเฉลี่ยย้อนกลับมากแต่มีค่าเฉลี่ยสี่บ่งน้อย โดยรูปแสดงแก่นความกลุ่มแรกซึ่งเป็นรูปแสดงที่มีค่าความต่งเนื่องมากมี 2 ชนิดคือ สุญรูปและ สรรพนาม รูปแสดงแก่นความกลุ่มที่สองซึ่งเป็นรูปแสดงที่มีค่าความต่งเนื่องน้อยมี 5 ชนิดคือ นามวลีที่มีหน่วยชชยและหน่วยแสดงแก่นความ, นามวลีที่มีหน่วยชชย, นามวลีที่มีหน่วยแสดงแก่นความ, สุญรูปที่มีหน่วยชชย และนามวลีที่ไม่มีหน่วยชชย ซึ่งทั้งหมดที่กล่าวมาข้างต้นนี้จะเห็นภาพการจัดกลุ่มของค่าความต่งเนื่องของรูปแสดงแก่นความได้อย่างชัดเจน โดยสังเกตได้จากรูปแสดงแก่นความที่มีค่าความต่งเนื่องมากจะมีค่าเฉลี่ยสี่บ่งมากกว่าค่าเฉลี่ยย้อนกลับ จากแผนภูมิกราฟแท่งแสดงการเปรียบเทียบระหว่างค่าเฉลี่ยย้อนกลับและค่าเฉลี่ยสี่บ่งดังต่อไปนี้

แผนภูมิที่ 3 แสดงการเปรียบเทียบระหว่างค่าเฉลี่ยย้อนกลับและค่าเฉลี่ยสืบเนื่อง

กราฟแสดงการเปรียบเทียบค่าความต่อเนื่อง

■ ค่าย้อนกลับ
□ ค่าสืบเนื่อง



อย่างไรก็ดี ในการวิเคราะห์ค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความในวิกิฮานินท์ฉบับนี้ได้ยึดค่าเฉลี่ยย้อนกลับเป็นหลักในการแสดงค่าความต่อเนื่องของรูปแสดงแก่นความ ดังนั้นรูปแสดงแก่นความที่มีค่าเฉลี่ยย้อนกลับน้อยที่สุด คือ สฎรูป จึงเป็นรูปแสดงแก่นความที่มีค่าความต่อเนื่องมากที่สุด และรูปแสดงแก่นความที่มีค่าเฉลี่ยย้อนกลับมากที่สุด คือ นามวลที่ไม่มีหน่วยชย เป็นรูปแสดงแก่นความที่มีค่าความต่อเนื่องน้อยที่สุด

ต่อไปนี้เป็น แผนภูมิที่ 4 แสดงค่าความต่อเนื่องโดยสรุปของรูปแสดงแก่นความซึ่งเรียงลำดับโดยยึดค่าเฉลี่ยย้อนกลับเป็นหลัก เรียงลำดับจากรูปแสดงแก่นความที่มีค่าความต่อเนื่องมากที่สุดไปยังรูปแสดงแก่นความที่มีค่าความต่อเนื่องน้อยที่สุด (ค่าแรกในวงเล็บแสดงค่าเฉลี่ยย้อนกลับ, ค่าที่สองในวงเล็บแสดงค่าเฉลี่ยสืบเนื่อง)

แผนภูมิแสดงค่าความต่อเนื่องโดยสรุป

	ค่าความต่อเนื่องมากที่สุด
ค่าเฉลี่ยย้อนกลับและค่าเฉลี่ยสืบเนื่อง	สฎรูป (1.27, 1.6)
	สรรพนาม (1.42, 2.17)
	สฎรูปที่มีหน่วยชย (2.86, 1)
	นามวลที่มีหน่วยชยและหน่วยแสดงแก่นความ (5.83, 2)
	นามวลที่มีหน่วยชย (7.75, 1.5)
	นามวลที่มีหน่วยแสดงแก่นความ (8.5, 1.25)
	นามวลที่ไม่มีหน่วยชย (10.29, 1.5)
	ค่าความต่อเนื่องน้อยที่สุด
	แผนภูมิที่ 4: ค่าความต่อเนื่องโดยสรุปของรูปแสดงแก่นความแต่ละชนิด