

การวิเคราะห์ผลจากการนำระบบให้ลำดับเลข (Running Number) มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดชั้นหนังสือ

Analysis of using the running number to increase the efficiency of bookshelf

กัญญา เทพน้อย, ทัศนสุทธินา อารমณ์ฤทธิคุณ

สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร
kanchana.tep@psu.ac.th, supitchaya.a@psu.ac.th

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการเปรียบเทียบระยะเวลาในการจัดชั้นทรัพยากรสารสนเทศของระบบเดิม (ไม่มี Running Number) กับระบบใหม่ (มี Running Number) และเพื่อให้การจัดชั้นทรัพยากรสารสนเทศมีความถูกต้องช่วยลดระยะเวลาการทำงานในการจัดชั้นทรัพยากรสารสนเทศ โดยการนำระบบให้ลำดับเลข (Running Number) มาใช้กับการจัดชั้นหนังสือในแต่ละวันแทนระบบเดิมซึ่งระบบเดิมนั้นการจัดชั้นทรัพยากรสารสนเทศจะอ่านเลข LC call ที่สันหนังสือ เลข LC call ค่อนข้างยาวและทำให้ล่าช้าเกิดการผิดพลาดในการจัดชั้นได้ เจ้าหน้าที่รับผิดชอบหลักในการจัดชั้นทรัพยากรสารสนเทศจะได้คิดทำ เลข (Running Number) ขึ้นมาให้กับหนังสือแต่ละประเภท และได้มีการทดสอบระบบโดยให้บุคลากรภายในสำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร จำนวน 9 คน ทั้งผู้ปฏิบัติจัดชั้นประจำและผู้ปฏิบัติงานจัดชั้นล่วงเวลา ทดสอบการจัดชั้นโดยการจับเวลา โดยใช้ค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ผลการวิจัยพบว่า การปฏิบัติงานขึ้นชั้นทรัพยากรสารสนเทศของบุคลากรที่ปฏิบัติงานจัดชั้น ด้วยวิธีการจัดทำ Running Number ดีกว่าการจัดชั้นด้วยวิธีการเดิม ทำให้การจัดชั้นมีความรวดเร็วขึ้น และช่วยลดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันของผู้ปฏิบัติงาน คิดเป็นร้อยละ 60.35

คำสำคัญ: รันนิ่งนัมเบอร์, เลขหมู่หนังสือ, การจัดชั้นทรัพยากรสารสนเทศ

ABSTRACT

The purpose of this research was to compare the period of running number of the old system with the new system and make the information resources classification accurate, reducing the working time in the information resources classification by applying a numbering system (Running Number) to be used for classifying books in a daily basis instead of the old system, in which the information resource classification reads the LC call number of the book,

the LC call number is quite long and causes a delay and classification errors can be made. The staff responsible for the classification of information resources has therefore come up with a number (Running Number) for each type of book. and the system was tested by 9 staffs within the Khunying Long Learning Resources Center, both regular and overtime test the rating by timing. By using the statistical values used for data analysis, i.e. percentage value. Operations up the information resource layer of personnel who perform the task of grading. With the method of preparing the Running Number, it's better than the old way of grading. This makes the classification faster. and reduces the time spent on the daily work of the operator accounted for 60.35 percent

Keyword: Running Number, Call Number, Classification of information resources

บทนำ

สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณภูมิหลัง Orrakrareewihsunthar เป็นห้องสมุดกลางของมหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา เป็นแหล่งศึกษาต้นคว้าข้อมูลของอาจารย์ นักศึกษา บุคลากร และประชาชนทั่วไป สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณภูมิหลัง Orrakrareewihsunthar เป็นห้องสมุดขนาดใหญ่ที่มีการ บริการด้านต่าง ๆ หลากหลาย มีทรัพยากรสารสนเทศมากมายให้กับผู้ใช้บริการ ซึ่งบริการหลัก ๆ คือ บริการยืมคืน ทรัพยากรสารสนเทศ ซึ่งประกอบด้วยไอแพด หูฟัง เครื่องคิดเลข สายชาร์จ พาวเวอร์แบงก์ และหนังสือประเภท ต่าง ๆ ที่มีอยู่มากกว่า 300,000 รายการ

ดังนั้นวิธีการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศต่าง ๆ และการจัดเรียงจึงมีความสำคัญเป็นอย่างมาก จากห้องสมุดฯ มีการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศและจัดเรียงขึ้นชั้นด้วยระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน (Library of Congress) มีการจำแนกทรัพยากรสารสนเทศออกเป็นประเภทต่าง ๆ ซึ่งมีทั้งหนังสือภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วารสาร อ้างอิง สิ่งพิมพ์ ม.สงขลานครินทร์ นวนิยาย หนังสือภาคใต้ วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ สื่อสติ๊ก มีการหยิบใช้ ภายใต้และยืมทรัพยากรสารสนเทศแต่ละประเภทออกจากห้องสมุดฯ วันละหลายหลายครั้ง สำหรับวิธีการจัดชั้น ของสำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณภูมิหลัง Orrakrareewihsunthar มีการจัดทรัพยากรสารสนเทศขึ้นชั้นตามเลขเรียก หนังสือ ซึ่งในอดีตที่ผ่านมาหนึ่นในการจัดชั้นทรัพยากรสารสนเทศในแต่ละวัน มีทรัพยากรสารสนเทศที่ผู้ใช้นำมาคืน อยู่ในรถเข็น และทรัพยากรสารสนเทศที่มีผู้ใช้หยิบใช้อ่านภายในห้องสมุด วางอยู่ตามโต๊ะพักหนังสือเป็นจำนวนมาก ทำให้ในแต่ละวันเจ้าหน้าที่ผู้มีหน้าที่ในการขึ้นชั้นทรัพยากรสารสนเทศ ต้องนำทรัพยากรสารสนเทศมาคัดแยกตาม ประเภทและนำขึ้นชั้นโดยดูจากเลขเรียกหนังสือตรงสันหนังสือของแต่ละเล่ม ซึ่งแต่ละเล่มมีชื่อเรียกสั้น ยาวต่างกัน ทำให้เจ้าหน้าที่ผู้ทำการจัดชั้นใช้เวลาในการอ่านที่นาน บางครั้งก็อ่านผิด จึงทำให้ประสบปัญหาในการใช้เวลาในการ จัดชั้นทรัพยากรสารสนเทศที่ยาวนาน บางครั้งทรัพยากรสารสนเทศผิดชั้น ผิดประเภท ทำให้ผู้ใช้ประสบปัญหาในการ หาทรัพยากรสารสนเทศที่อยู่บนชั้นไม่เจอ

จากปัญหาที่ประสบดังกล่าว ทางห้องสมุดฯ ได้เลือกใช้ระบบการให้เลข ลำดับ (Running Number) มาใช้ในการจัดชั้นทรัพยากรสารสนเทศ โดยเริ่มแรกได้มีการจัดทำเลขลำดับกับหนังสือ Collection ภาษาอังกฤษ ได้มีการพิมพ์เลขลำดับบน Label สีชมพู และได้มีการทำหนดหมายเลขอีกหนึ่งใบใน

ลำดับอย่างชัดเจน ต่อมาจึงได้ทำกับหนังสือ Collection ภาษาไทย ซึ่งหนังสือภาษาไทยได้กำหนดเป็น Label สีเขียว เหตุที่ต้องทำ 2 Collection นี้ก่อน เพราะ 2 Collection นี้มีปริมาณหนังสือเป็นจำนวนมาก และมีอัตราการใช้งานในแต่ละวันสูง ต่อมาจึงได้มีการจัดทำกับทรัพยากรสารสนเทศใน Collection อื่น ๆ ซึ่งมีขนาด Collection เล็กกว่าลงมา โดยมีการแยกสีตามหมวด ผลจากการจัดทำเลขลำดับ (Running Number) นี้ ทำให้ในแต่ละวัน สามารถครองระยะเวลาในการจัดซื้อน้ำหนังสือได้มากขึ้น ทำให้หนังสือผิดชั้น ผิดประเภทน้อยลง ทำให้อัตราการค้นหาหนังสือไม่เจอลดน้อยลง จากที่มาก่อนเพื่อเคราะห์ผลจากการนำระบบให้ลำดับเลข (Running Number) มาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดซื้อน้ำหนังสือ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อต้องการเปรียบเทียบระยะเวลาในการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศของระบบเดิม (ไม่มี Running Number) กับระบบใหม่ (มี Running Number)
2. เพื่อให้การจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศมีความถูกต้องและลดระยะเวลาการทำงานในการจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศ

ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการ

ในการศึกษาวิเคราะห์กระบวนการปฏิบัติงานมีขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้

1. กำหนดขอบเขตและวิธีการดำเนินงาน

การจัดซื้อทรัพยากรสารสนเทศของทางสำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทรเป็นการจัดซื้อแบบอ่านเลขเรียงหนังสือโดยใช้ระบบบรรจุสภาพาเมริกันในการจัดหมวดหมู่ในบางหมวดมีการแตกย่อยของตัวเลขค่อนข้างละเอียดทำให้การจัดเรียงต้องใช้เวลาค่อนข้างมาก และต่อมาได้มีการทำ Running Number ขึ้น โดยการขึ้นชื่อจะดูเลข Running Number เป็นหลักทำให้สะดวกและประหยัดเวลาในส่วนงานของการขึ้นชื่อ ซึ่งได้ทำการเปรียบเทียบวิธีการปฏิบัติงานทั้ง 2 แบบ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงรายละเอียดการเปรียบเทียบขั้นตอนการปฏิบัติงานระบบเดิมกับระบบใหม่

ขั้นตอนการขึ้นชื่นระบบเดิม	ขั้นตอนการขึ้นชื่นระบบใหม่
1. ทำการเก็บรวมทรัพยากรสารสนเทศในทุกเข้าของวัน โดยแยกเป็น <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ทรัพยากรสารสนเทศจากการยืมที่มีผู้ใช้นำมาคืนที่ห้องสมุดตลอดวัน 1.2 ทรัพยากรสารสนเทศที่มีผู้ใช้หยอดมาใช้ภายในห้องสมุด 1.3 ทรัพยากรสารสนเทศใหม่ และซ่อม ที่ถูกส่งมาจากฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ 	1. ทำการเก็บรวมทรัพยากรสารสนเทศในทุกเข้าของวัน ทำการโดยแยกเป็น <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ทรัพยากรสารสนเทศจากการยืมที่มีผู้ใช้นำมาคืนที่ห้องสมุดตลอดวัน 1.2 ทรัพยากรสารสนเทศที่มีผู้ใช้หยอดมาใช้ภายในห้องสมุด 1.3 ทรัพยากรสารสนเทศใหม่ และซ่อม ที่ถูกส่งมาจากฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ
2. แยกทรัพยากรสารสนเทศตาม Collection ต่าง ๆ เช่น หนังสือภาษาไทย หนังสือภาษาอังกฤษ วิทยานิพนธ์ เป็นต้น	2. แยกทรัพยากรสารสนเทศตาม Collection ต่าง ๆ เช่น หนังสือภาษาไทย หนังสือภาษาอังกฤษ วิทยานิพนธ์ เป็นต้น

ภาษาอังกฤษ วิทยานิพนธ์ เป็นต้น	<p>มีการแยกหนังสือออกเป็น 2 ประเภท คือ หนังสือที่มีเลขลำดับ (Running Number) กับหนังสือใหม่ที่ยังไม่มีเลขลำดับ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หนังสือที่มีเลขลำดับ <ol style="list-style-type: none"> 1.1) แยกหนังสือตาม Collection โดยดูจาก Label เลขลำดับ (Running Number) ที่มีการแบ่งสีไว้แล้ว ตาม Collection เช่น ภาษาไทยสีเขียว ภาษาอังกฤษสีชมพู นวนิยาย สีส้ม เป็นต้น 1.2) เมื่อทำการแยกหนังสือตาม Collection แล้ว ก็นำหนังสือไปวางไว้ตามหมายเลขตู้ที่กำหนดบน Label เช่น หนังสือที่มีเลขลำดับ (Running Number) เป็น Label สีเขียว หมายเลข 40/115 คือ หนังสือเล่มนี้อยู่บนตู้หมายเลข 40 ลำดับที่ 115 เป็นต้น 2) หนังสือใหม่หรือหนังสือเก่าที่ตกหล่นที่ยังไม่มีเลขลำดับ <ol style="list-style-type: none"> 2.1) แยกหนังสือตาม Collection ต่าง ๆ เช่น ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วิทยานิพนธ์ เป็นต้น 2.2) นำหนังสือที่ผ่านการแยกตาม Collection ต่าง ๆ มาวางไว้ตามตู้หนังสือ ที่หมายเลขเรียกของหนังสืออยู่ช่วงของตู้นั้น ๆ เช่น หนังสือที่มีเลขเรียก TA645 ณ 63 2558 ก็หาตู้ที่มีเลขเรียกนี้อยู่ในตู้
3. นำหนังสือไปวางไว้ตู้ตามหมวดหมู่ของหนังสือ เช่น หมวด A หมวด B หมวด H หมวด Q เป็นต้น	<p>3. นำหนังสือที่ได้ทำการคัดแยกตามหมวดหมู่แล้วไปเข็นขึ้น พอเจอตำแหน่งของหนังสือก็นำหนังสือเสียบไว้ตรงตำแหน่งได้เลย</p>
4. นำหนังสือที่ได้ทำการคัดแยกตามหมวดหมู่แล้วไปเข็นขึ้น การเข็นขึ้นของหนังสือจะทำได้โดยการอ่านเลขเรียกหนังสือ ที่ติดไว้ตรงสันหนังสือ เช่น QD31.2 ก45 2556 จากนั้นก็ทำการหาที่อยู่ของหนังสือที่หมวด QD พอเจอตำแหน่งของหนังสือก็นำหนังสือเสียบไว้ตรงตำแหน่งได้เลย	

2. ดำเนินการทดสอบด้วยการจับเวลา

โดยการเตรียมตัวเล่มหนังสือจำนวน 20 เล่ม เป็นหนังสือที่มีเลข Running Number 10 เล่ม และหนังสือที่ไม่มีเลข Running Number 10 เล่ม และให้ผู้ปฏิบัติงานเขียนชื่อจำนวน 9 คนทำการเขียนชื่อที่ลักษณะ
จับเวลาทั้งสองแบบและบันทึกผล

3. เปรียบเทียบผลการทดสอบการขึ้นชั้นระหว่างระบบเดิมกับระบบใหม่ด้วยวิธีการจับเวลา

จากการทดสอบการจับเวลาการเขียนชั้นระหว่างแบบเดิมกับแบบใหม่นั้นผลปรากฏว่าผู้ปฏิบัติงานทั้ง 9 คนใช้เวลาในการเขียนชั้นหนังสือแบบใหม่ที่มีเลข Running Number ได้รวดเร็วกว่าการเขียนชั้นระบบเก่าที่ไม่มีเลข Running Number

ผลการดำเนินการ อภิปรายผล

1. ผลการเปรียบเทียบการเขียนชั้นทรัพยากรสารสนเทศ

จากการเปรียบเทียบผลการจัดชั้นจากวิธีการแบบเดิมกับวิธีการแบบใหม่พบว่า การจัดชั้นวิธีแบบใหม่ที่มี running number ทำให้มีความสะดวก รวดเร็กว่าแบบเดิมที่ไม่มี running number เป็นอย่างมาก ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ สิทธิชัย ลาราทรัพย์ (2546, น. 42) ที่อธิบายว่า การจัดทำระบบให้ลำดับเลขจะทำให้การทำงานได้เร็วขึ้น สะดวกขึ้น และช่วยในเรื่องอ่านเข้า ขึ้นชัดเจ้าเร็ว และมีความถูกต้องมากกว่าระบบเดิม

2. ผลการทดสอบจับเวลาการเขียนชั้นหนังสือ

ในการทดสอบจับเวลาการเขียนชั้นหนังสือ ทำการจำแนกหนังสือแบบที่มี Running Number 10 เล่ม และไม่มี Running Number 10 เล่ม โดยใช้หนังสือในหมวด H นำมารวบไว้บนรถเข็นหนังสือ จับเวลาการเขียนชั้นทีละ 1 เล่ม เริ่มจับเวลาเป็นวินาทีตั้งแต่เริ่มหยิบหนังสือบนรถ จนกระทั่งหนังสืออยู่บนชั้นอย่างถูกต้อง มีผู้เข้าร่วมทดสอบจำนวน 9 คน ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่จัดชั้นประจำวันจันทร์ – วันศุกร์ จำนวน 2 คน และเจ้าหน้าที่จัดชั้นล่วงเวลา เสาร์ – อาทิตย์ 7 คน ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงรายการหนังสือที่ใช้ในการทดสอบ

หนังสือไม่มี Running Number	หนังสือมี Running Number
1. HG221 อ62 2551	1. HD1741.T5 ก44 2547 ฉ.1
2. HG179 ร726 2548 ล.2 ฉ.1	2. HC445 อ46 2555
3. HG4011 อ62 2552	3. HD37.T5 น63 2554
4. HG5750.55. A3 ศ74 2547 ล.1	4. HD58.8 อ22 2544
5. HG6024 ு46 2552 ฉ.1	5. HE571 ჵ76 2547 ล.1
6. HG4661 ზ73 2557	6. HF3800.55. A5 ค54 2543
7. HG6024.A3 ก64 2548 ฉ.1	7. HD8039.A43 ປ63 2550
8. HD9000.9. T5 อ46 2559 ฉ.2	8. HF5415.1265 ก55 2559
9. HD30.25 ქ46 2561 ฉ.1	9. HF5821 ს74 2540
10. HF5668.25 ฉ85 2549 ฉ.1	10. HJ5628.T5 ს42 2554

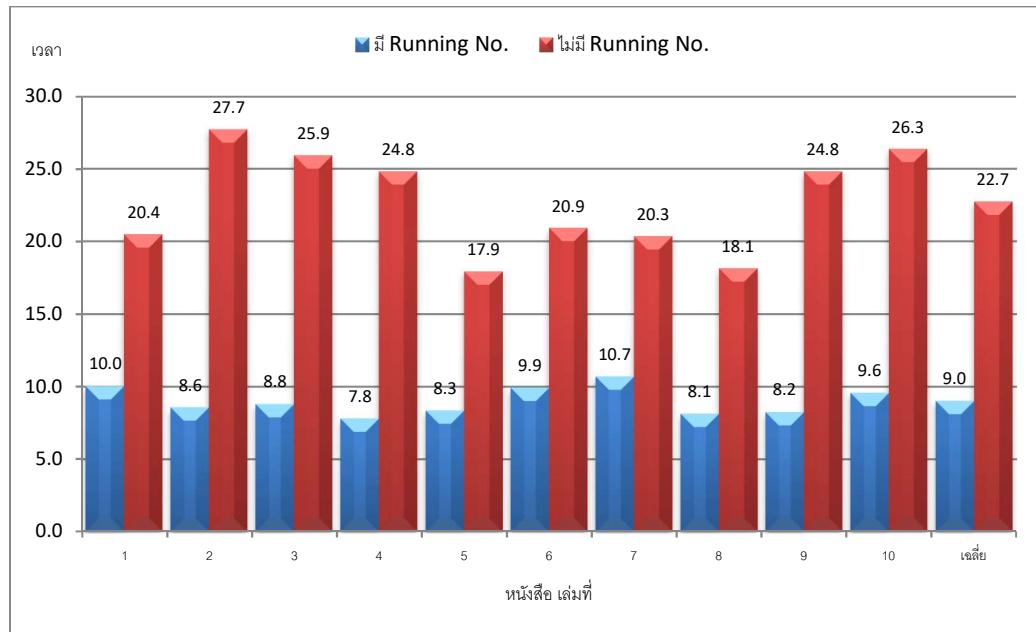
คนที่ 1			คนที่ 2			คนที่ 3			คนที่ 4		
เลขที่	มี Running No.	ไม่มี Running No.	เลขที่	มี Running No.	ไม่มี Running No.	เลขที่	มี Running No.	ไม่มี Running No.	เลขที่	มี Running No.	ไม่มี Running No.
1	17	19	1	10.0	16.0	1	12	47	1	9.0	20.0
2	11	17	2	10.0	33.0	2	9	29	2	5.0	34.0
3	8	33	3	13.0	27.0	3	10	29	3	9.0	27.0
4	9	18	4	11.0	19.0	4	12	46	4	8.0	22.0
5	9	13	5	6.0	22.0	5	8	23	5	13.0	21.0
6	15	40	6	10.0	16.0	6	21	17	6	8.0	26.0
7	30	15	7	13.0	13.0	7	7	27	7	6.0	13.0
8	6	30	8	12.0	11.0	8	7	17	8	7.0	24.0
9	10	13	9	10.0	40.0	9	7	16	9	9.0	45.0
10	8	33	10	8.0	56.0	10	10	18	10	17.0	21.0
เฉลี่ย	12.3	23.1	เฉลี่ย	10.3	25.3	เฉลี่ย	10.3	26.9	เฉลี่ย	9.1	25.3

คนที่ 5			คนที่ 6			คนที่ 7			คนที่ 8		
เลขที่	มี Running No.	ไม่มี Running No.	เลขที่	มี Running No.	ไม่มี Running No.	เลขที่	มี Running No.	ไม่มี Running No.	เลขที่	มี Running No.	ไม่มี Running No.
1	7	15	1	10.0	31.0	1	8	14	1	9.0	9.0
2	15	48	2	6.0	24.0	2	6	25	2	8.0	30.0
3	9	17	3	9.0	19.0	3	8	36	3	7.0	21.0
4	7	38	4	5.0	19.0	4	7	20	4	6.0	21.0
5	8	29	5	7.0	18.0	5	7	8	5	7.0	12.0
6	8	31	6	8.0	20.0	6	8	15	6	7.0	13.0
7	9	41	7	8.0	31.0	7	7	12	7	7.0	18.0
8	9	16	8	11.0	17.0	8	9	19	8	6.0	13.0
9	10	34	9	10.0	30.0	9	6	17	9	7.0	15.0
10	8	24	10	11.0	29.0	10	7	24	10	11.0	15.0
เฉลี่ย	9	29.3	เฉลี่ย	8.5	23.8	เฉลี่ย	7.3	19	เฉลี่ย	7.5	16.7

คนที่ 9			เด็กแรกเกbur		
เลขที่	มี Running No.	ไม่มี Running No.	เลขที่	มี Running No.	ไม่มี Running No.
1	8	13	1	10.0	20.4
2	7	9	2	8.6	27.7
3	6	24	3	8.8	25.9
4	5	20	4	7.8	24.8
5	10	15	5	8.3	17.9
6	4	10	6	9.9	20.9
7	9	13	7	10.7	20.3
8	6	16	8	8.1	18.1
9	5	13	9	8.2	24.8
10	6	17	10	9.6	26.3
เฉลี่ย	6.6	15	เฉลี่ย	9.0	22.7

ภาพที่ 1. แสดงการจับเวลาเปรียบเทียบการขึ้นชั้นหนังสือที่มี Running Number กับไม่มี Running Number

จากภาพที่ 1 แสดงให้เห็นว่าการขึ้นชั้นหนังสือที่มีเลข Running Number นั้น ผู้ปฏิบัติงานทั้ง 9 คนใช้เวลาในการขึ้นชั้นหนังสือในระยะเวลาที่น้อยกว่าการขึ้นชั้นหนังสือที่ไม่มีเลข Running Number ทุกเล่ม และทุกหมวดหมู่ของหนังสือ ซึ่งระยะเวลาการขึ้นชั้นหนังสือที่มีเลข Running Number กับ หนังสือที่ไม่มี Running Number นั้นก็แตกต่างกันมากในแต่ละครั้งของการทดสอบ ยกตัวอย่างของผู้ปฏิบัติงานคนที่ 6 เล่มที่มีเลข Running Number ผู้ปฏิบัติงานจัดชั้นใช้เวลาแค่ 10 วินาที ส่วนหนังสือที่ไม่มีเลข Running Number ผู้ปฏิบัติงานท่านนี้ใช้เวลา 31 วินาทีในการขึ้นชั้นซึ่งแตกต่างกันโดยสิ้นเชิง



ภาพที่ 2. กราฟแสดงการเปรียบเทียบการจับเวลาการขึ้นชั้นหนังสือที่มี Running Number กับหนังสือที่ไม่มี Running Number

สรุปผล ข้อเสนอแนะ การนำไปใช้ประโยชน์

สรุปผล

จากการทดสอบจับเวลาการปฏิบัติงานขึ้นชั้นทรัพยากรสารสนเทศของบุคลากรที่ปฏิบัติงานขึ้นชั้นทั้งผู้ปฏิบัติงานขึ้นชั้นประจำและผู้ปฏิบัติงานขึ้นชั้นล่วงเวลาผลปรากฏว่า จากการจับเวลาการขึ้นชั้นพบว่าการจัดทำ Running Number ทำให้การขึ้นชั้นมีความรวดเร็วขึ้น ช่วยลดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวันของผู้ปฏิบัติงาน คิดเป็นร้อยละ 60.35 ซึ่งผู้ปฏิบัติงานขึ้นชั้นแต่ละคนจะใช้เวลาที่แตกต่างกันระหว่างหนังสือที่มีเลข Running Number กับหนังสือที่ไม่มีเลข Running Number ดังแสดงในภาพที่ 2 ซึ่งเห็นได้ชัดเจนว่าการทำ Running Number นั้น ช่วยลดเวลาการทำงานของผู้ปฏิบัติงานเป็นอย่างมาก ซึ่งสอดคล้องกับการนำระบบให้เลขลำดับ (Running Number) มาช่วยในการจัดชั้นตำรา ของสิทธิชัย รำรารัทรพย์ การนำระบบให้เลขลำดับ (Running Number) มาช่วยในการจัดชั้นตำรา

ข้อเสนอแนะ

หากมีหนังสือมาใหม่ให้วรับทำการติด Running Number เพราะหากปล่อยทิ้งไว้อาจทำให้หนังสืออยู่ผิดที่ผิดชั้นผิดประเภทและทำให้เสียเวลาในการขึ้นชั้น

การนำไปใช้ประโยชน์

จากระยะเวลาการจัดชั้นที่ลดลงถึงร้อยละ 60.35 ทำให้ผู้ปฏิบัติงานจัดชั้นได้รับประโยชน์ดังนี้

- ผู้ปฏิบัติงานอ่านชั้นชั้นได้เร็วขึ้น

2. ทำให้การขึ้นชั้นหนังสือมีความถูกต้องมากขึ้น
3. หากหนังสือมีการวางแผนผิดชั้นผิดตำแหน่งจะสังเกตได้ชัดเจนขึ้น
4. มีความสะดวกในการแยกหนังสือเป็นประเภทต่าง ๆ

รายการอ้างอิง

- สิทธิชัย รำรารทรัพย์. (2546). การนำระบบให้เลขลำดับ (Running Number) มาช่วยในการจัดชั้นตำราภาษาไทยของฝ่ายหอสมุดคุณหญิงหลัง อรรถกระวีสุนทร. วารสารวิทยบริการ, 14(3), 39-42.
- กฤษ กำจร. (2560). คู่มือการจัดเรียงทรัพยากรسانสนเทศ. สืบค้นจาก <http://webhost2.car.chula.ac.th/km/wp-content/uploads/2017/07/irm1.pdf>