**Burndown Chart**

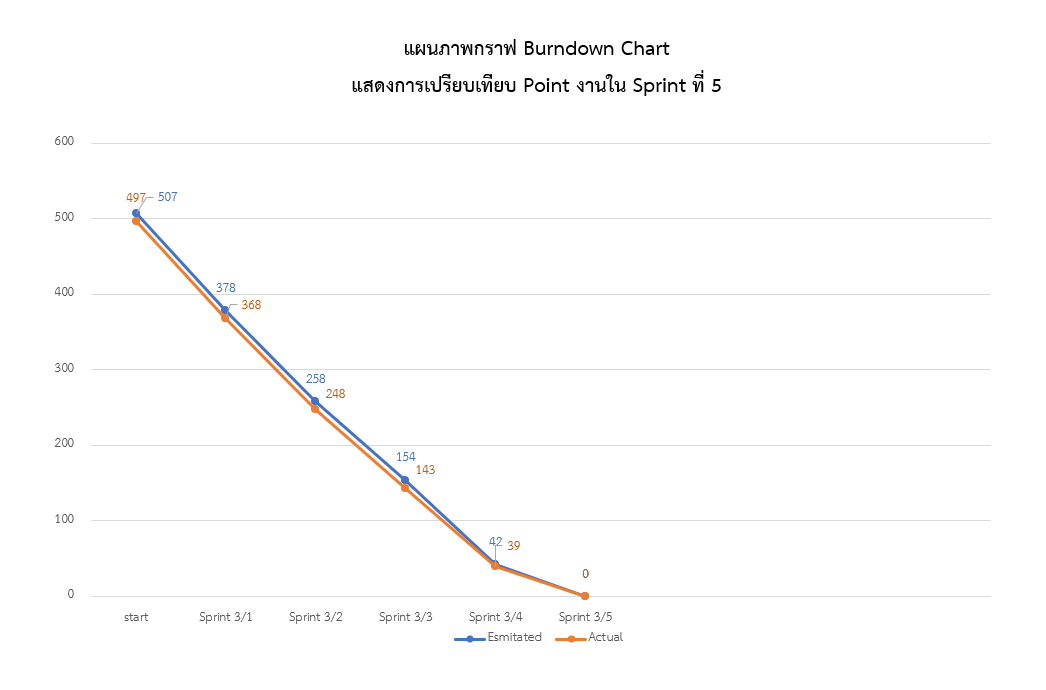
**Sprint 3/5**

ผลสรุปของการทำงานใน Sprint ที่ 3/5 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันอาทิตย์ที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2564 มีการประมาณการ Point ของงานทั้งหมดจากทั้ง 5 Sprint   
คือ 507 คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานตามแผน ทีม 4 สามารถทำงานสำเร็จตามแผนได้ทั้งหมด   
497 คะแนน รายละเอียดดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 ปริมาณงานใน Sprint 5 (Burndown Chart)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sprint** | **เริ่มต้น** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| การประมาณการงานที่ทำในแต่ละ Sprint  (Estimated Size) | 507 | 378 | 258 | 154 | 42 | 0 |
| ปริมาณที่ทำสำเร็จ (Actual Size) | 497 | 368 | 248 | 143 | 39 | 0 |

จากรายละเอียดปริมาณงานใน Sprint ที่ 5 สามารถแสดงการเปรียบเทียบ Point งานที่ประมาณการ และ Point งานที่ทำสำเร็จเป็นแผนภาพกราฟ Burndown Chart ดังแผนภาพที่ 1-1



แผนภาพที่ 1-1 แผนภาพกราฟ Burndown Chart แสดงการเปรียบเทียบ Point งานใน Sprint ที่ 5

**ผลลัพธ์ของ Burndown Chart ในวงรอบที่ 3**

Sprint 1 จากที่วางแผน และประมาณค่าน้ำหนักมีการประมาณการงานเหลือ 129 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 129 คะแนน สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้Sprint 2 จากที่วางแผน และประมาณค่าน้ำหนักมีการประมาณการงานเหลือ 120 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 120 คะแนน สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้Sprint 3 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 353 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 354 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้จำนวน 1 งาน  
 Sprint 4 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 465 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 458 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้จำนวน 2 งาน  
 Sprint 5 จากที่วางแผน และประมาณค่าน้ำหนักมีการประมาณการงานเหลือ 507 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 497 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้จำนวน 1 งาน ทีม 4 มีการหยุดการทำงานในช่วงปีใหม่ ทำให้มีจำนวนงานน้อยจึงส่งผลให้คะแนนงานใน Sprint ที่ 5 ลดลง

**Velocity Chart**

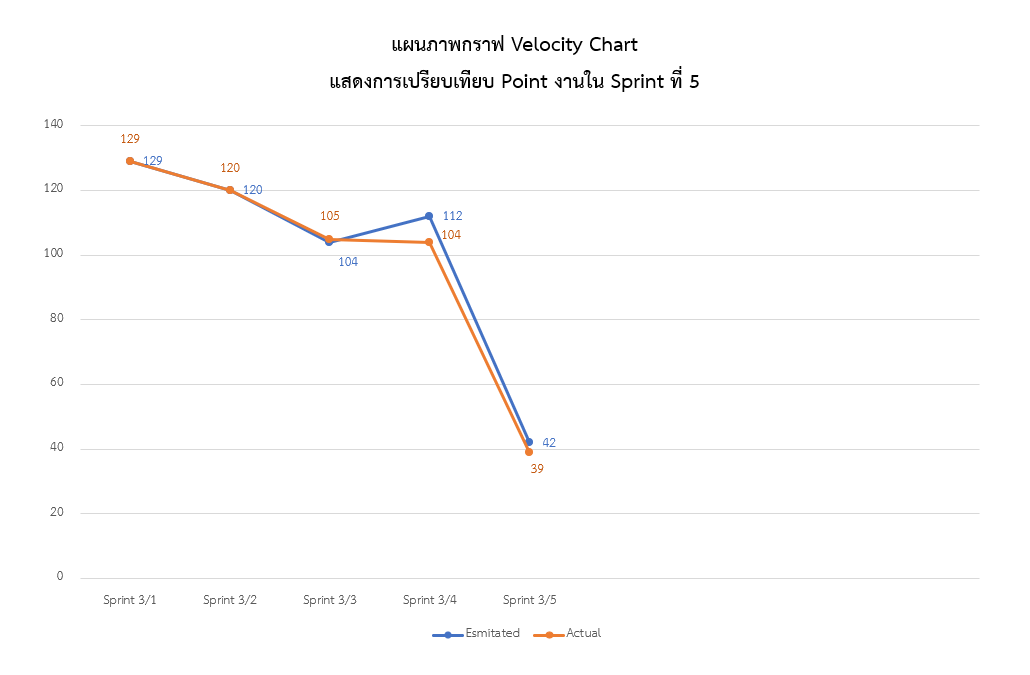
**Sprint 3/5**

ผลสรุปของการทำงานใน Sprint ที่ 3/5 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันอาทิตย์ที่ 2 มกราคม พ.ศ. 2564 มีการประมาณการ Point ของงานทั้งหมดจากทั้ง 5 Sprint   
คือ 42 คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานตามแผน ทีม 4 สามารถทำงานสำเร็จตามแผนได้ทั้งหมด   
39 คะแนน รายละเอียดดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 ปริมาณงานใน Sprint 5 (Velocity Chart)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sprint** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| การประมาณการงานที่ทำในแต่ละ Sprint  (Estimated Size) | 129 | 120 | 104 | 112 | 42 |
| ปริมาณที่ทำสำเร็จ (Actual Size) | 129 | 120 | 105 | 104 | 39 |

จากรายละเอียดปริมาณงานใน Sprint ที่ 5 สามารถแสดงการเปรียบเทียบ Point งานที่ประมาณการ และ Point งานที่ทำสำเร็จเป็นแผนภาพกราฟ Velocity Chart ดังแผนภาพที่ 1-1



แผนภาพที่ 1-1 แผนภาพกราฟ Velocity Chart แสดงการเปรียบเทียบ Point งานใน Sprint ที่ 5

**ผลลัพธ์ของ Velocity Chart ในวงรอบที่ 3**

Sprint 1 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 129 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 129 คะแนน สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้Sprint 2 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 120 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 120 คะแนน สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้Sprint 3 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 104 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 105 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้จำนวน 1 งานSprint 4 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 112 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 104 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้จำนวน 2 งานSprint 5 จากที่วางแผน และประมาณค่าน้ำหนักมีการประมาณการงานเหลือ 42 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 39 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้จำนวน 1 งาน ทีม 4 มีการหยุดการทำงานในช่วงปีใหม่ ทำให้มีจำนวนงานน้อยจึงส่งผลให้คะแนนงานใน Sprint ที่ 5 ลดลง