

## Burndown Chart

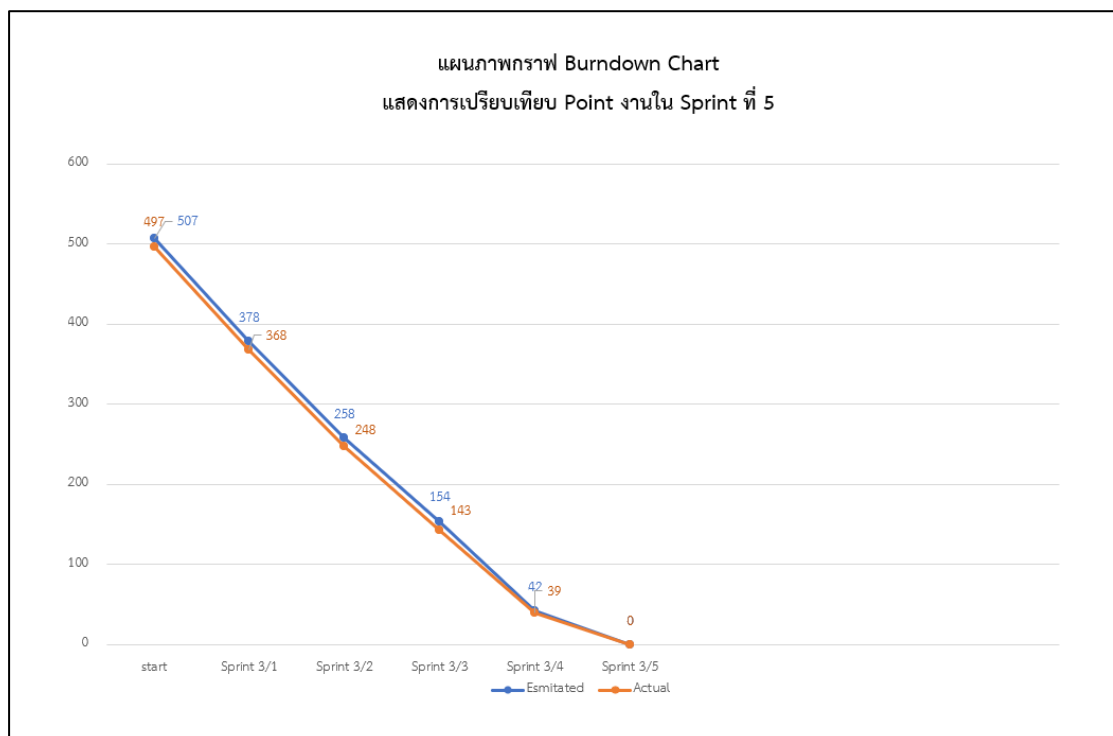
### Sprint 3/5

ผลสรุปของการทำงานใน Sprint ที่ 3/5 ตั้งแต่วันที่จันทร์ที่ 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<br>(Estimated Size) | 507      | 378 | 258 | 154 | 42 | 0 |
| ปริมาณที่ทำได้สำเร็จ (Actual Size)                     | 497      | 368 | 248 | 143 | 39 | 0 |

จากรายละเอียดปริมาณงานใน Sprint ที่ 5 สามารถแสดงการเปรียบเทียบ Point งานที่ประมาณการ และ Point งานที่ทำได้สำเร็จเป็นแผนภาพกราฟ 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 สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้

Sprint 2 จากที่วางแผน และประมาณค่าน้ำหนักมีการประมาณการงานเหลือ 120 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 120 คะแนน สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้

Sprint 3 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 353 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 354 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 1 งาน

Sprint 4 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 465 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 458 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 2 งาน

Sprint 5 จากที่วางแผน และประมาณค่าน้ำหนักมีการประมาณการงานเหลือ 507 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 497 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้จำนวน 1 งาน ทีม 4 มีการหยุดการทำงานในช่วงปีใหม่ ทำให้มีจำนวนงานน้อยจึงส่งผลให้คะแนนงานใน Sprint ที่ 5 ลดลง

## Velocity Chart

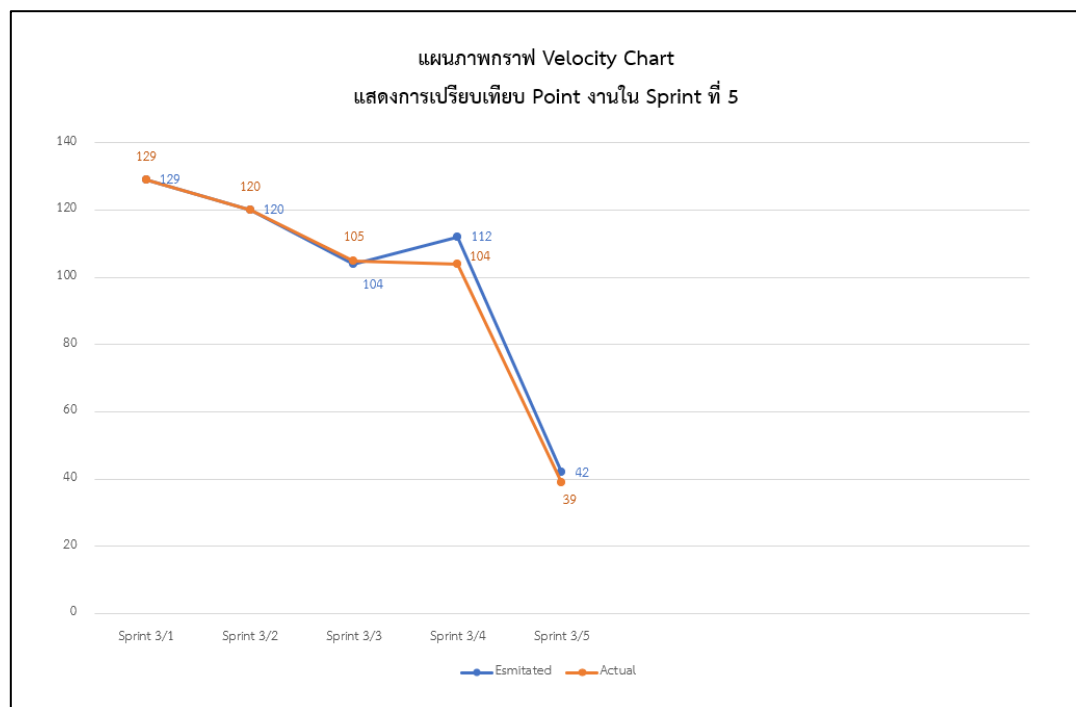
### Sprint 3/5

ผลสรุปของการทำงานใน Sprint ที่ 3/5 ตั้งแต่วันที่จันทร์ที่ 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<br>(Estimated Size) | 129 | 120 | 104 | 112 | 42 |
| ปริมาณที่สำเร็จ (Actual Size)                          | 129 | 120 | 105 | 104 | 39 |

จากรายละเอียดปริมาณงานใน Sprint ที่ 5 สามารถแสดงการเปรียบเทียบ Point งานที่ประมาณการ และ Point งานที่สำเร็จเป็นแผนภาพกราฟ 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 สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้

Sprint 2 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 120 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 120 คะแนน สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้

Sprint 3 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 104 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 105 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 1 งาน

Sprint 4 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 112 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 104 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 2 งาน

Sprint 5 จากที่วางแผน และประมาณค่าน้ำหนักมีการประมาณการงานเหลือ 42 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 39 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้จำนวน 1 งาน ทีม 4 มีการหยุดการทำงานในช่วงปีใหม่ ทำให้มีจำนวนงานน้อยจึงส่งผลให้คะแนนงานใน Sprint ที่ 5 ลดลง