

Burndown Chart

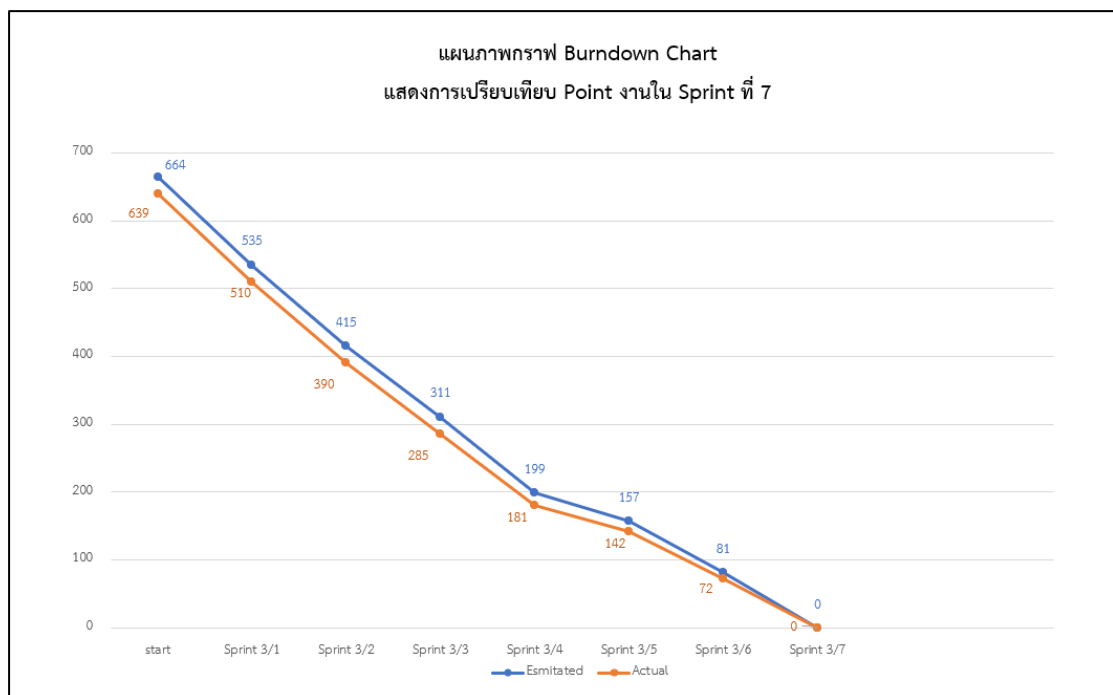
Sprint 3/7

ผลสรุปของการทำงานใน Sprint ที่ 3/7 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2565 ถึงวันอาทิตย์ที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2565 มีการประมาณการ Point ของงานทั้งหมดจากทั้ง 7 Sprint คือ 664 คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานตามแผน ทีม 4 สามารถทำงานสำเร็จตามแผนได้ทั้งหมด 639 คะแนน รายละเอียดดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 ปริมาณงานใน Sprint 7 (Burndown Chart)

Sprint	เริ่มต้น	1	2	3	4	5	6	7
การประมาณการงานที่ทำในแต่ละ Sprint (Estimated Size)	664	535	415	311	199	157	81	0
ปริมาณที่ทำสำเร็จ (Actual Size)	639	510	390	285	181	142	72	0

จากรายละเอียดปริมาณงานใน Sprint ที่ 7 สามารถแสดงการเปรียบเทียบ Point งานที่ประมาณการ และ Point งานที่ทำสำเร็จเป็นแผนภาพกราฟ Burndown Chart ดังแผนภาพที่ 1-1



แผนภาพที่ 1-1 แผนภาพกราฟ Burndown Chart แสดงการเปรียบเทียบ Point งานใน Sprint ที่ 7

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

Sprint 6 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 583 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 567 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 2 งาน

Sprint 7 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 664 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 639 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 3 งาน

Velocity Chart

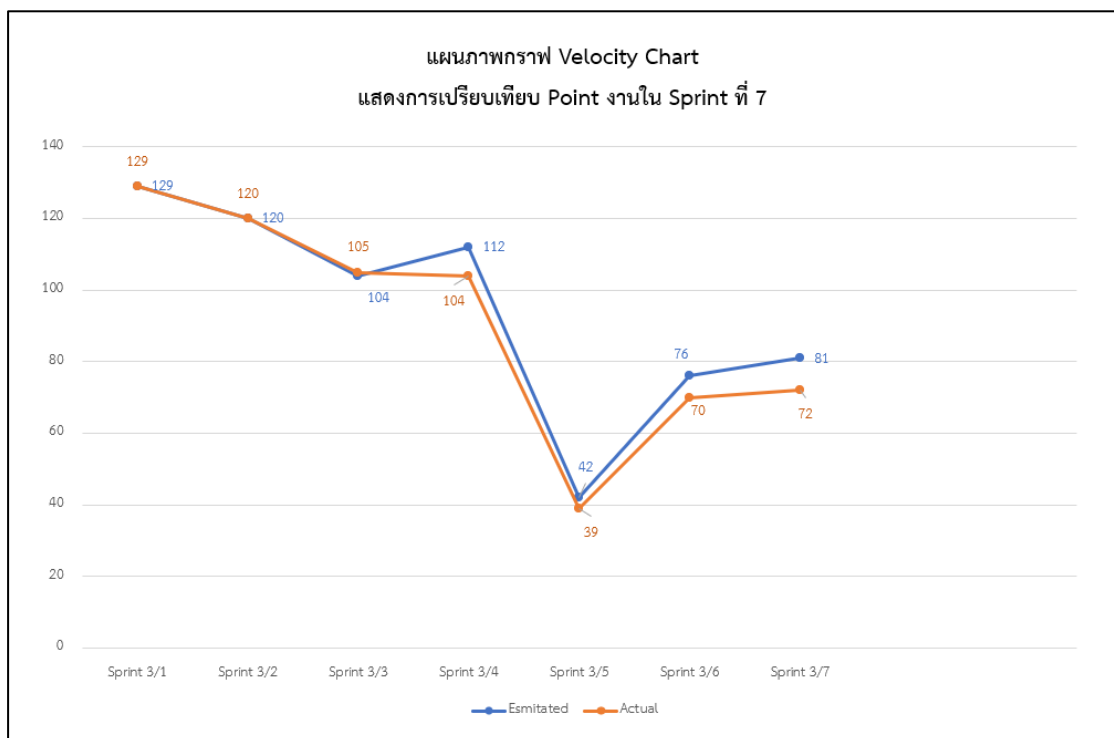
Sprint 3/7

ผลสรุปของการทำงานใน Sprint ที่ 3/7 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2565 ถึงวันอาทิตย์ที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2565 มีการประมาณการ Point ของงานทั้งหมดจากทั้ง 7 Sprint คือ 81 คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานตามแผน ทีม 4 สามารถทำงานสำเร็จตามแผนได้ทั้งหมด 72 คะแนน รายละเอียดดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 ปริมาณงานใน Sprint 7 (Velocity Chart)

Sprint	1	2	3	4	5	6	7
การประมาณการงานที่ทำในแต่ละ Sprint (Estimated Size)	129	120	104	112	42	76	81
ปริมาณที่ทำได้สำเร็จ (Actual Size)	129	120	105	104	39	70	72

จากรายละเอียดปริมาณงานใน Sprint ที่ 7 สามารถแสดงการเปรียบเทียบ Point งานที่ประมาณการ และ Point งานที่ทำสำเร็จเป็นแผนภาพกราฟ Velocity Chart ดังแผนภาพที่ 1-1



แผนภาพที่ 1-1 แผนภาพกราฟ Velocity Chart แสดงการเปรียบเทียบ Point งานใน Sprint ที่ 7

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

Sprint 6 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 76 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 70 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 2 งาน

Sprint 7 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 81 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 72 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 3 งาน