Burndown Chart

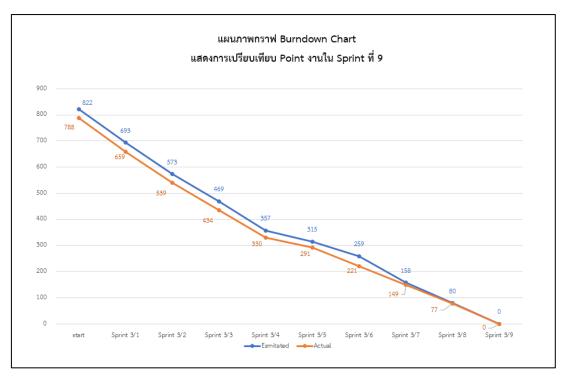
Sprint 3/9

ผลสรุปของการทำงานใน Sprint ที่ 3/9 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2565 ถึงวัน อาทิตย์ที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2565 มีการประมาณการ Point ของงานทั้งหมดจากทั้ง 9 Sprint คือ 822 คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานตามแผน ทีม 4 สามารถทำงานสำเร็จตามแผนได้ทั้งหมด 788 คะแนน รายละเอียดดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 ปริมาณงานใน Sprint 9 (Burndown Chart)

Sprint	เริ่มต้น	1	2	3	4	5	6	7	8	9
การประมาณการงาน	822	693	573	469	357	315	239	158	80	0
ที่ทำในแต่ละ Sprint										
(Estimated Size)										
ปริมาณที่ทำสำเร็จ	788	659	539	434	330	291	221	149	77	0
(Actual Size)										

จากรายละเอียดปริมาณงานใน Sprint ที่ 9 สามารถแสดงการเปรียบเทียบ Point งานที่ ประมาณการ และ Point งานที่ทำสำเร็จเป็นแผนภาพกราฟ Burndown Chart ดังแผนภาพที่ 1-1



แผนภาพที่ 1-1 แผนภาพกราฟ Burndown Chart แสดงการเปรียบเทียบ Point งานใน Sprint ที่ 9

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 เนื่องจากมีงานที่ไม่ เป็นไปตามแผนที่วางไว้จำนวน 1 งาน ทีม 4 มีการหยุดการทำงานในช่วงปีใหม่ ทำให้มีจำนวนงาน น้อยจึงส่งผลให้คะแนนงานใน 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

Sprint 8 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 742 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 711 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 3 งาน

Sprint 9 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 822 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 788 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 3 งาน

Velocity Chart

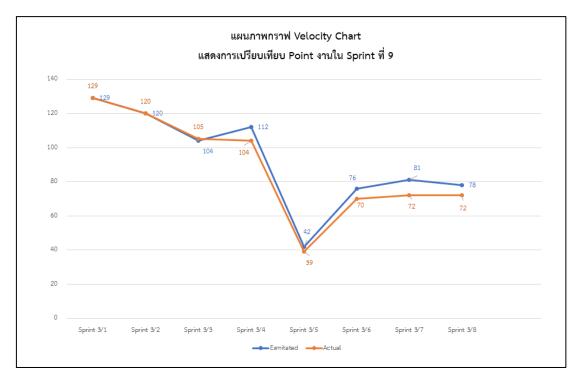
Sprint 3/9

ผลสรุปของการทำงานใน Sprint ที่ 3/9 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2565 ถึงวัน อาทิตย์ที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2565 มีการประมาณการ Point ของงานทั้งหมดจากทั้ง 9 Sprint คือ 80 คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานตามแผน ทีม 4 สามารถทำงานสำเร็จตามแผนได้ทั้งหมด 77 คะแนน รายละเอียดดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 ปริมาณงานใน Sprint 9 (Velocity Chart)

Sprint	1	2	3	4	5	6	7	8	9
การประมาณการงานที่ทำในแต่	129	120	104	112	42	76	81	78	80
ละ Sprint (Estimated Size)									
ปริมาณที่ทำสำเร็จ (Actual	129	120	105	104	39	70	72	72	77
Size)									

จากรายละเอียดปริมาณงานใน Sprint ที่ 9 สามารถแสดงการเปรียบเทียบ Point งานที่ ประมาณการ และ Point งานที่ทำสำเร็จเป็นแผนภาพกราฟ Velocity Chart ดังแผนภาพที่ 1-1



แผนภาพที่ 1-1 แผนภาพกราฟ Velocity Chart แสดงการเปรียบเทียบ Point งานใน Sprint ที่ 9

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 เนื่องจากมีงานที่ไม่ เป็นไปตามแผนที่วางไว้จำนวน 1 งาน ทีม 4 มีการหยุดการทำงานในช่วงปีใหม่ ทำให้มีจำนวนงาน น้อยจึงส่งผลให้คะแนนงานใน 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

Sprint 8 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 78 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 72 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 3 งาน

Sprint 9 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 80 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 77 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 3 งาน