

## Burndown Chart

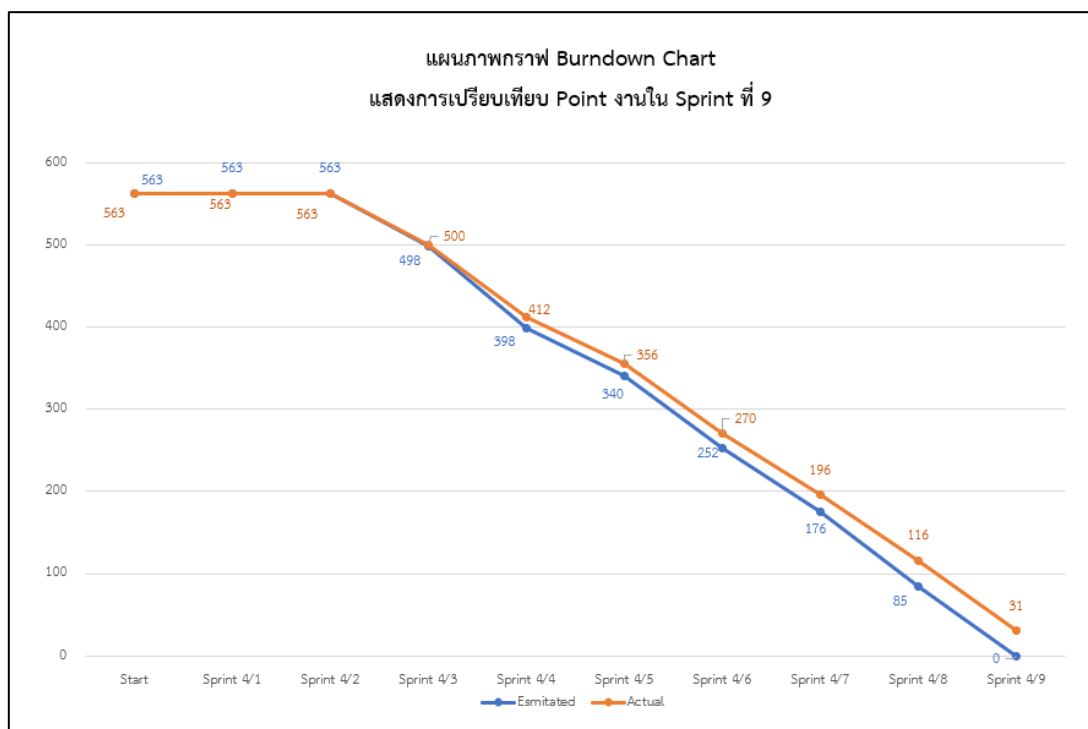
### Sprint 4/9

ผลสรุปของการทำงานใน Sprint ที่ 4/9 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันอาทิตย์ที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2565 มีการประมาณการ Point ที่เหลือของงานทั้งหมดจากทั้ง 9 Sprint คือ 0 คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานตามแผน ทีม 4 สามารถทำงานสำเร็จตามแผนได้ทั้งหมด 31 คะแนน รายละเอียดดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 ปริมาณงานใน Sprint 9 (Burndown Chart)

Sprint	เริ่มต้น	1	2	3	4	5	6	7	8	9
การประมาณการงานที่เหลือในแต่ละ Sprint (Estimated Size)	563	563	563	498	398	340	252	176	85	0
ปริมาณที่ทำได้สำเร็จ (Actual Size)	563	563	563	500	412	356	270	196	116	31

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



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

## ผลลัพธ์ของ Burndown Chart ในวงรอบที่ 4

Sprint 1 จากที่วางแผน และประมาณค่าน้ำหนักมีการประมาณการงานเหลือ 563 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 563 คะแนน เนื่องจากเป็นสัปดาห์การสอบกลางภาคจึงไม่มีการทำงาน

Sprint 2 จากที่วางแผน และประมาณค่าน้ำหนักมีการประมาณการงานเหลือ 563 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 563 คะแนน เนื่องจากเป็นสัปดาห์การสอบกลางภาคจึงไม่มีการทำงาน

Sprint 3 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 498 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 500 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 1 งาน

Sprint 4 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 398 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 412 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 1 งาน

Sprint 5 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 340 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 356 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 1 งาน

Sprint 6 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 252 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 270 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 1 งาน

Sprint 7 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 176 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 196 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 2 งาน

Sprint 8 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 85 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 116 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้จำนวน 4 งาน

Sprint 9 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 0 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 31 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้จำนวน 4 งาน

เนื่องจากการยกเลิกงานจากที่วางแผนไว้จำนวน 16 งาน จึงเหลืองานสามารถทำได้จริงเหลือ 31 คะแนนรวมทั้งหมด 9 Sprint

## Velocity Chart

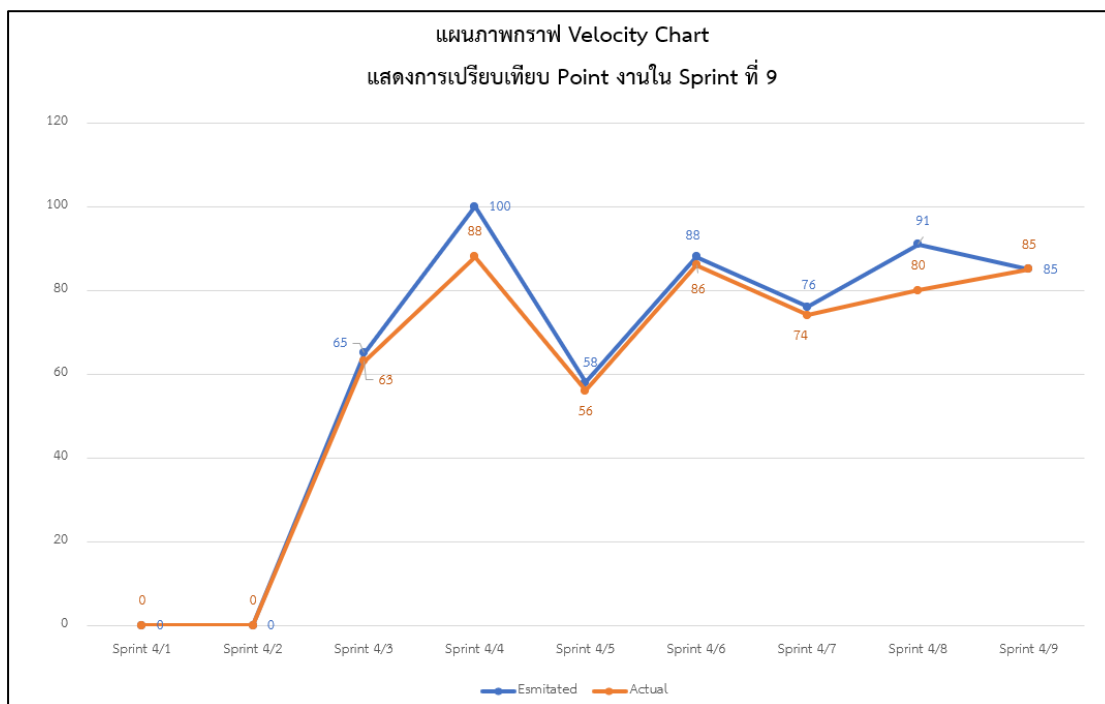
### Sprint 4/9

ผลสรุปของการทำงานใน Sprint ที่ 4/9 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันอาทิตย์ที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2565 มีการประมาณการ Point ของงานทั้งหมดใน Sprint 9 คือ 85 คะแนน เมื่อมีการดำเนินงานตามแผน ทีม 4 สามารถทำงานสำเร็จตามแผนได้ทั้งหมด 85 คะแนน รายละเอียดดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 ปริมาณงานใน Sprint 9 (Velocity Chart)

Sprint	1	2	3	4	5	6	7	8	9
การประมาณการงานที่ทำในแต่ละ Sprint (Estimated Size)	0	0	65	100	58	88	76	91	85
ปริมาณที่ทำสำเร็จ (Actual Size)	0	0	63	88	56	86	74	80	85

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



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

## ผลลัพธ์ของ Velocity Chart ในวงรอบที่ 4

Sprint 1 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 0 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 0 คะแนน เนื่องจากเป็นสัปดาห์การสอบกลางภาคจึงไม่มีการทำงาน

Sprint 2 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 0 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 0 คะแนน เนื่องจากเป็นสัปดาห์การสอบกลางภาคจึงไม่มีการทำงาน

Sprint 3 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 65 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 63 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 1 งาน

Sprint 4 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 100 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 88 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 1 งาน

Sprint 5 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 58 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 56 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 1 งาน

Sprint 6 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 88 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 86 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 1 งาน

Sprint 7 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 76 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 74 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 2 งาน

Sprint 8 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 91 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 80 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 4 งาน

Sprint 9 จากที่วางแผนการประมาณการงานเหลือ 85 คะแนน สามารถทำได้จริงเหลือ 85 คะแนน ไม่สามารถทำงานได้ตรงตามแผนที่วางไว้ เนื่องจากมีงานที่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้ จำนวน 4 งาน