

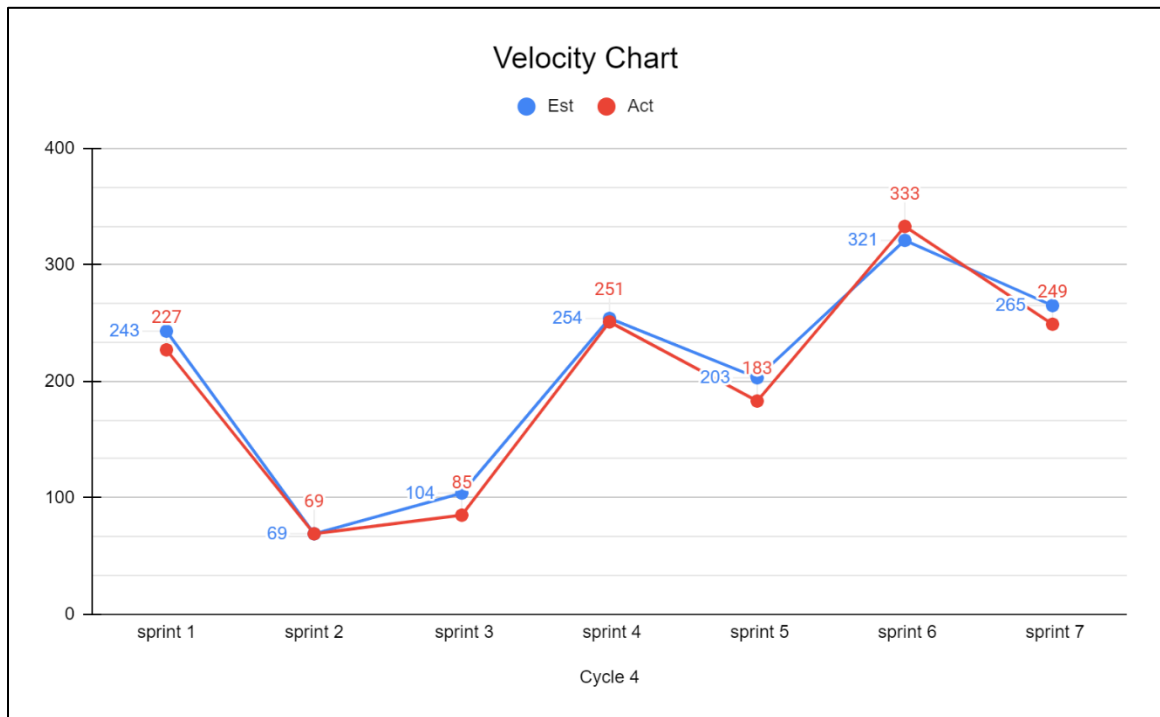


Velocity Chart

Assets Management System ระบบจัดการทรัพย์สิน



Velocity Chart



	Sprint 1	Sprint 2	Sprint 3	Sprint 4	Sprint 5
Estimate	243	69	104	254	203
Actual	227	69	85	251	183
	Sprint 6	Sprint 7			
Estimate	321	265			
Actual	333	249			

Velocity Chart คือ กราฟการวัดปริมาณงานที่ทีมสามารถจัดการได้ในระหว่าง Sprint โดยกราฟแสดงจำนวน Sprint ของวงรอบที่ 4 ในแกน X กับจำนวน Story Points ในแกน Y เพื่อแสดงการทำงานของทีมในแต่ละวงรอบ



Velocity Chart

Assets Management System ระบบจัดการทรัพย์สิน



จากข้อมูลกราฟ แสดงถึงปริมาณงานที่สามารถจัดการได้ โดยใน Sprint 1 มีการทำงานสำเร็จจำนวน 227 Points โดยมีการดำเนินการในส่วนของการจัดทำวาระการประชุมกับ PO ครั้งที่ 20 รายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 20 จัดทำเอกสาร User Acceptance Testing ครั้งที่ 2 จัดทำเอกสารรับรอง (Acceptance) เอกสาร Software Metrics เอกสาร Software estimation เอกสารเป้าหมายทีม (Team Goal) เอกสารเป้าหมายบทบาท (Role Goal) เอกสารเป้าหมายสมาชิก (Member Goal) จัดทำ Change Requirement Form เลขที่ 3-6 จัดทำ Change Requirement Control Log จัดทำ Summary defect code Summary test และ Executive Summary Report จัดทำ Velocity Chart Burndown Chart และ Plan Summary Report จัดทำ Checklist วาระการประชุมกับทีม ครั้งที่ 28-31 Checklist รายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 27 Checklist รายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 32-33 Checklist วาระการประชุมกับ PO ครั้งที่ 20 และ Checklist รายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 20 จัดทำการทดสอบระบบมอดูลค้นหาสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ มีการแก้ไขรายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 33 เนื่องจากมีการเขียนคำผิด แก้ไขเอกสารกำกับการทำงานของซอฟต์แวร์ (SRSD) บทที่ 1 บทที่ 3 ข้อกำหนดความต้องการของซอฟต์แวร์ และบทที่ 4 วิเคราะห์และออกแบบซอฟต์แวร์ แก้ไขเอกสารกำหนดความต้องการของซอฟต์แวร์ (SRS) แก้ไขเอกสารมาตรฐานควบคุมการเปลี่ยนแปลงเวอร์ชัน แก้ไขเอกสาร Test plan แก้ไขเอกสาร Wireframe แก้ไขการพัฒนาในระบบในส่วน of View มอดูลเพิ่มทรัพย์สิน มอดูลแก้ไขพนักงาน และมอดูลเปลี่ยนสถานะการส่งซ่อม

ใน Sprint 2 มีการทำงานสำเร็จ จำนวน 69 Points โดยมีการดำเนินการในส่วนของการจัดทำวาระการประชุมกับทีม ครั้งที่ 34 รายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 34 รายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 20 จัดทำการทดสอบระบบมอดูลเพิ่มสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ มอดูลแก้ไขสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ มอดูลดูรายชื่อผู้ใช้ตามสิทธิ์ มอดูลค้นหารายการทรัพย์สิน มอดูลค้นหารหัสพนักงาน และมอดูลลบสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ มีการแก้ไขเอกสาร Test scenario และแก้ไขเอกสาร User Acceptance Testing มีการแก้ไขการพัฒนาระบบในส่วน of Controller มอดูลเข้าสู่ระบบ มอดูลแก้ไขผู้ใช้ และมอดูลเพิ่มผู้ใช้ แก้ไขการพัฒนาระบบในส่วน of View มอดูลเข้าสู่ระบบ มอดูลแก้ไขผู้ใช้ และมอดูลเพิ่มพนักงาน

ใน Sprint 3 มีการทำงานสำเร็จ จำนวน 85 Points โดยมีการดำเนินการในส่วนของการจัดทำวาระการประชุมกับทีม ครั้งที่ 35 จัดทำรายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 35 จัดทำเอกสาร Defect LOG Cycle 4 เอกสาร System test จัดทำ Checklist รายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 34 ครั้งที่ 1



Velocity Chart



Assets Management System ระบบจัดการทรัพย์สิน

Checklist รายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 20 มีการแก้ไขรายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 34 เนื่องจากการเขียนคำผิด แก้ไขการออกแบบระบบในส่วนของ State diagram แก้ไขการพัฒนาระบบ มอดูลยืมทรัพย์สิน มอดูลคืนทรัพย์สิน มอดูลเพิ่มทรัพย์สิน มอดูลลบรายการทรัพย์สิน มอดูลแก้ไขประเภททรัพย์สิน มอดูลเพิ่มประเภททรัพย์สิน มอดูลแก้ไขรายการทรัพย์สิน มอดูลเพิ่มสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ มอดูลแก้ไขพนักงาน มอดูลแก้ไขสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ และมีการแก้ไขการพัฒนาระบบ ในส่วนของ View มอดูลเพิ่มผู้ใช้ มอดูลดูรายละเอียดทรัพย์สิน มอดูลจัดการพนักงาน มอดูลเข้าสู่ระบบ มอดูลดูรายการทรัพย์สินที่ส่งซ่อม มอดูลจัดการสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ มอดูลเปลี่ยนสถานะการส่งซ่อม และมอดูลส่งซ่อมทรัพย์สิน

ใน Sprint 4 มีการทำงานสำเร็จ จำนวน 251 Points โดยมีการดำเนินการในส่วนของการจัดทำ วาระการประชุมกับ PO ครั้งที่ 21 วาระการประชุมกับทีม ครั้งที่ 36 จัดทำรายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 21 รายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 36 จัดทำเอกสาร Software Metrics เอกสาร System test Change Requirement Form เลขที่ 7-12 Change Requirement Control Log จัดทำ Checklist รายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 34 ครั้งที่ 2 Checklist รายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 35 ครั้งที่ 1 Checklist วาระการประชุมกับ PO ครั้งที่ 21 Checklist รายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 21 Checklist Activity diagram UC08.3-ส่งซ่อมทรัพย์สิน และ Checklist Use case description UC08.3-ส่งซ่อมทรัพย์สิน มีการแก้ไขรายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 34 แก้ไขรายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 35 เนื่องจากการเขียนคำผิด แก้ไขเอกสารกำหนดความต้องการของซอฟต์แวร์ (SRS) แก้ไขการออกแบบระบบในส่วนของ Use case description Activity diagram และ Sequence machine diagram แก้ไขเอกสาร Documentation Standard แก้ไขเอกสาร Coding Standard แก้ไข Wireframe และแก้ไขเอกสาร Wireframe แก้ไข Test case Test script มอดูลส่งซ่อมทรัพย์สิน แก้ไขการพัฒนา ระบบมอดูลเพิ่มทรัพย์สิน มอดูลลบรายการทรัพย์สิน มอดูลยืมทรัพย์สิน มอดูลคืนทรัพย์สิน มอดูลดูรายการทรัพย์สิน มอดูลดูรายละเอียดทรัพย์สิน มอดูลจัดการประเภททรัพย์สิน มอดูลจัดการสิทธิ์ การเข้าใช้ระบบ มอดูลจัดการผู้ใช้ มอดูลอัปเดตทรัพย์สิน มอดูลถอนการติดตั้งอุปกรณ์ที่อัปเดต และมอดูลแก้ไขรายการทรัพย์สิน แก้ไขการพัฒนาระบบในส่วนของ View มอดูลส่งซ่อมทรัพย์สิน มอดูลดูรายละเอียดพนักงาน มอดูลเปลี่ยนสถานะการส่งซ่อม มอดูลจัดการพนักงาน มอดูลดูรายละเอียด ทรัพย์สินที่ส่งซ่อม



Velocity Chart

Assets Management System ระบบจัดการทรัพย์สิน



ใน Sprint 5 มีการทำงานเสร็จ จำนวน 183 Points โดยมีการดำเนินการในส่วนของการจัดทำวาระการประชุมกับ PO ครั้งที่ 22 วาระการประชุมกับทีม ครั้งที่ 37 จัดทำรายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 22 รายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 37 จัดทำเอกสาร User manual จัดทำ Checklist วาระการประชุมกับ PO ครั้งที่ 21 Checklist วาระการประชุมกับ PO ครั้งที่ 22 Checklist รายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 21 Checklist รายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 36 Checklist Sequence machine diagram UC01 Checklist Sequence machine diagram UC03 Checklist Sequence machine diagram UC04 Checklist Sequence machine diagram UC05 Checklist Sequence machine diagram UC07 Checklist Sequence machine diagram UC07.1 Checklist Sequence machine diagram UC07.2 Checklist Sequence machine diagram UC07.3 Checklist Sequence machine diagram UC07.4 Checklist Sequence machine diagram UC08 Checklist Sequence machine diagram UC08.2 Checklist Sequence machine diagram UC08.3 Checklist Sequence machine diagram UC09 Checklist Sequence machine diagram UC09.1 Checklist Sequence machine diagram UC09.3 Checklist Sequence machine diagram UC09.4 จัดทำการทดสอบระบบมอดูลจัดการสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ มอดูลดูรายละเอียดพนักงาน มอดูลเปลี่ยนสถานะการส่งซ่อม มอดูลแก้ไขประเภททรัพย์สิน มอดูลดูรายละเอียดทรัพย์สิน มอดูลเพิ่มผู้ใช้ มอดูลดูรายการทรัพย์สินที่ส่งซ่อม มอดูลจัดการพนักงาน มอดูลยืมทรัพย์สิน มอดูลดูรายการทรัพย์สิน มอดูลจัดการประเภททรัพย์สิน มอดูลส่งซ่อมทรัพย์สิน มีการแก้ไขรายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 21 และแก้ไขรายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 22 เนื่องจากมีการเขียนคำผิด แก้ไขเอกสาร Documentation Standard แก้ไขการพัฒนาระบบมอดูลส่งซ่อมทรัพย์สิน มอดูลแก้ไขประเภททรัพย์สิน มอดูลคืนทรัพย์สิน และมอดูลเปลี่ยนสถานะการส่งซ่อม

ใน Sprint 6 มีการทำงานเสร็จ จำนวน 333 Points ซึ่งสามารถจัดการงานได้มากกว่าแผนที่วางไว้ โดยมีการดำเนินการในส่วนของการจัดทำวาระการประชุมกับ PO ครั้งที่ 23 วาระการประชุมกับทีม ครั้งที่ 38 จัดทำรายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 23 รายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 38 จัดทำเอกสาร User manual เอกสาร Requirement Document (RE) จัดทำ Change Requirement Form เลขที่ 7-12 จัดทำ Change Requirement Control Log จัดทำ Checklist วาระการประชุมกับ PO ครั้งที่ 23 Checklist รายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 22 Checklist รายงานการประชุมกับทีม



Velocity Chart

Assets Management System ระบบจัดการทรัพย์สิน



ครั้งที่ 36 จัดทำการทดสอบระบบมอดูลดูรายละเอียดทรัพย์สินที่ส่งซ่อม มอดูลแก้ไขสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ มอดูลแก้ไขประเภททรัพย์สิน มอดูลเพิ่มทรัพย์สิน มอดูลแก้ไขรายการทรัพย์สิน มอดูลเพิ่มพนักงาน และมอดูลแก้ไขพนักงาน มีการแก้ไขรายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 36 และแก้ไขรายงานการประชุมกับ PO ครั้งที่ 22 เนื่องจากมีการเขียนคำผิด แก้ไขเอกสาร User Acceptance Testing แก้ไขการออกแบบระบบในส่วนของ Use case description UC08.3 ส่งซ่อมทรัพย์สิน แก้ไขเอกสาร กำกับการทำงานของซอฟต์แวร์ (SRSD) บทที่ 1 บทที่ 3 ข้อกำหนดความต้องการของซอฟต์แวร์ และบทที่ 4 วิเคราะห์และออกแบบซอฟต์แวร์ แก้ไขเอกสารกำหนดความต้องการของซอฟต์แวร์ (SRS) แก้ไข Test case Test script มอดูลเพิ่มทรัพย์สิน มอดูลแก้ไขพนักงาน มอดูลเพิ่มผู้ใช้ มอดูลแก้ไข รายการทรัพย์สิน มอดูลแก้ไขสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ และมอดูลเพิ่มพนักงาน แก้ไขการทดสอบระบบ มอดูลเพิ่มผู้ใช้ แก้ไขการพัฒนาระบบมอดูลแก้ไขพนักงาน และมีการแก้ไขการพัฒนาระบบในส่วน ของ View มอดูลเพิ่มพนักงาน มอดูลดูรายละเอียดพนักงาน มอดูลยืมทรัพย์สิน มอดูลเพิ่มผู้ใช้ มอดูลแก้ไขผู้ใช้ มอดูลอุปกรณ์ทรัพย์สิน มอดูลเปลี่ยนสถานะการส่งซ่อม มอดูลเพิ่มทรัพย์สิน มอดูลแก้ไข รายการทรัพย์สิน มอดูลส่งซ่อมทรัพย์สิน

ใน Sprint 7 มีการทำงานเสร็จ จำนวน 249 Points โดยมีการดำเนินการในส่วน ของการจัดทำวาระการประชุมกับ PO ครั้งที่ 24 วาระการประชุมกับทีม ครั้งที่ 39 จัดรายงานการประชุม กับ PO ครั้งที่ 24 รายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 39 จัดทำ Summary meeting จัดทำ Change Requirement Form เลขที่ 13 Change Requirement Control Log Coding Summary Report (Commit) จัดทำเอกสาร Reuse code จัดทำ Summary test จัดทำเอกสารเป้าหมายทีม (Team Goal) จัดทำ Checklist วาระการประชุมกับ PO ครั้งที่ 24 Checklist รายงานการประชุม กับ PO ครั้งที่ 24 Checklist เอกสาร Wireframe Checklist Sequence machine diagram UC010 Checklist Sequence machine diagram UC010.1 Checklist Sequence machine diagram UC010.2 Checklist Sequence machine diagram UC010.4 Checklist Sequence machine diagram UC010.5 Checklist Sequence machine diagram UC011 Checklist Sequence machine diagram UC011.1 Checklist Sequence machine diagram UC011.2 Checklist Sequence machine diagram UC011.3 Checklist Sequence machine diagram UC011.4 Checklist Sequence machine diagram UC012 Checklist Sequence machine diagram



Velocity Chart



Assets Management System ระบบจัดการทรัพย์สิน

UC012.1 Checklist Sequence machine diagram UC012.2 Checklist Sequence machine diagram UC012.3 Checklist Sequence machine diagram UC013 Checklist Sequence machine diagram UC014 Checklist User manual Checklist SRSD Checklist SRS Checklist รายงานการประชุมกับทีม ครั้งที่ 37 จัดทำการทดสอบระบบมอดูลเพิ่มพนักงานและมอดูลแก้ไขรายการทรัพย์สิน แก้ไขเอกสาร User manual แก้ไขเอกสารตรวจสอบ Software Design กับ Requirements แก้ไขเอกสาร Requirement Document (RE) แก้ไขเอกสารกำกับการทำงานของซอฟต์แวร์ (SRSD) บทที่ 3 ข้อกำหนดความต้องการของซอฟต์แวร์ และบทที่ 4 วิเคราะห์และออกแบบซอฟต์แวร์ แก้ไขเอกสารกำหนดความต้องการของซอฟต์แวร์ (SRS) แก้ไขเอกสาร Wireframe แก้ไขการออกแบบระบบในส่วนของ Use case description UC.11.4 ค้นหาผู้ใช้ แก้ไข Activity diagram UC.11.4 ค้นหาผู้ใช้ แก้ไขการพัฒนาระบบในส่วนของ View มอดูลแก้ไขพนักงาน มอดูลเพิ่มสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ และมอดูลแก้ไขสิทธิ์การเข้าใช้ระบบ

หมายเหตุ เนื่องจากใน Sprint 3 มีการ Demo ระบบและสอบวงจร 3 ทำให้พบ Defect ระหว่างการทดสอบ จึงทำให้ใน Sprint 3 และ Sprint 4 มีการแก้ไขการพัฒนาระบบเยอะกว่าปกติ และเนื่องจากมีการกำหนดส่งเอกสารวงจร 4 ในวันพฤหัสบดีที่ 16 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งทีมมีมติให้สรุปงานถึง Sprint 7 (วันอาทิตย์ที่ 12 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2566) จึงทำให้มี 2 งานที่ไม่สามารถทำเสร็จใน Sprint 7 ได้ (ยังไม่ถึงกำหนดส่ง จึงไม่สามารถประเมินว่าเสร็จตามแผนได้)