## Container Drop Management System : CDMS (ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์)

Product Owner : นายวสันต์ ทัดแก้ว Team Leader : นายวิรัตน์ สากร

Team 4

จัดทำเอกสารการออกแบบ

TEAM 4



Review อื่นๆ ระดับความสำคัญ คะแนน

ระดับ 1 น้อย 1 วัดจากขนาดของงาน และ ระดับ 2 ปานกลาง 2-3 ความซับซ้อนของงาน ระดับ 3 มาก 4-5 ให้คะแนน 1-5 คะแนน Member

Quality Assurance : นายณัฐนันท์ อมรเลิศวิทย์

เดือน	วงรอบ	วงรอบย่อย	วันที่/เดือน/ปี	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบหลัก	วันที่คาดว่าจะทำจริง	วันที่ทำจริง	วันที่คาดว่าจะสำเร็จ	วันที่สำเร็จจริง	วันที่กำหนดส่ง	ระดับ	คะแนน	หมายเหตุ	
พ.ศ. 2564			27 พ.ย. 64	1. ประชุมทีมครั้งที่ 17										
			27 N.O. 04	1.1 การประชุมวางแผน	ณัฐนันท์	27 พ.ย. 64	27 พ.ย. 64	27 พ.ย. 64	27 พ.ย. 64	27 พ.ย. 64	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน	
				1. ประชุมทีมครั้งที่ 18										
			29 พ.ย. 64	1.1 การประชุมความคืบหน้า	ณัฐนันท์	29 พ.ย. 64	29 พ.ย. 64	29 พ.ย. 64	29 พ.ย. 64	29 พ.ย. 64	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน	
				1.2 มอบหมายหน้าที่แก่สมาชิก	ณัฐนันท์	29 พ.ย. 64	29 พ.ย. 64	29 พ.ย. 64	29 พ.ย. 64	29 พ.ย. 64	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน	
ายน				1. ประชุม PO ครั้งที่ 14										
พฤศจิกายน		Sprint 3/1		1.1 นำเสนอความคืบหน้า	ณัฐนันท์	30 พ.ย. 64	30 พ.ย. 64	30 พ.ย. 64	30 พ.ย. 64	30 พ.ย. 64	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน	
พฤ			30 พ.ย. 64	2. เอกสารความต้องการ										
· ·				2.1 Test Case มอดูลบริการ รถ	ณัฐนันท์	30 พ.ย. 64	30 พ.ย. 64	2 ธ.ค. 64	2 ธ.ค. 64	4 ธ.ค. 64	ระดับ 3	4	เสร็จตรงตามแผน	
				2.2 Test Script มอดูลบริการ รถ	ณัฐนันท์	30 พ.ย. 64	30 พ.ย. 64	2 ซ.ค. 64	2 ธ.ค. 64	4 ธ.ค. 64	ระดับ 3	4	เสร็จตรงตามแผน	
	Cycle 3			1. การตรวจสอบ										
				1.1 ตรวจ Test Plan (ส่วนอัปเดตปฏิทินการทดสอบ)	ณัฐนันท์	4 ธ.ค. 64	4 ธ.ค. 64	4 ธ.ค. 64	4 ธ.ค. 64	4 ธ.ค. 64	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน	
			4 ซ.ค. 64	2. Review										
				2.1 Review Prototype V3.1.1 (ดูประวัติการเปลี่ยนตู้ เปลี่ยนตู้ ในฟังก์ชัน แก้ไขข้อมูล บริการ คิดค่าบริการ)	ณัฐนันท์	4 ซ.ค. 64	4 ธ.ค. 64	4 ธ.ค. 64	4 ธ.ค. 64	4 ธ.ค. 64	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน	
64			5 ซ.ค. 64		วันหยุด									
% .ค.			6 ธ.ค. 64	1. ประชุมทีมครั้งที่ 19										
್ ಫ			0 J.M. 04	1.1 การประชุมวางแผน	ณัฐนันท์	6 ซ.ค. 64	6 ซ.ค. 64	6 ธ.ค. 64	6 ธ.ค. 64	6 ธ.ค. 64	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน	
ธ์นวาคม				1. ประชุม PO ครั้งที่ 15										
SU.		3/2	7 ธ.ค. 64	1.1 นำเสนอความคืบหน้า	ณัฐนันท์	7 ธ.ค. 64	7 ซ.ค. 64	7 ธ.ค. 64	7 ซ.ค. 64	7 ธ.ค. 64	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน	
		<u>i</u> .	/ ซ.ค. 64	2. เอกสารความต้องการ										
		Sprint		2.1 Test case Set up	ณัฐนันท์	7 ธ.ค. 64	7 ธ.ค. 64	7 ธ.ค. 64	7 ธ.ค. 64	11 ซ.ค. 64	ระดับ 3	4	เสร็จตรงตามแผน	
				1. การตรวจสอบ										
			8 ธ.ค. 64	1.1 ตรวจ CCR	ณัฐนันท์	8 ธ.ค. 64	8 ซ.ค. 64	8 ธ.ค. 64	8 ธ.ค. 64	11 ธ.ค. 64	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน	
				1.2 ตรวจ CSR	ณัฐนันท์	8 ธ.ค. 64	8 ซ.ค. 64	8 ธ.ค. 64	8 ธ.ค. 64	11 ซ.ค. 64	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน	

เดือน	วงรอบ	วงรอบย่อย	วันที่/เดือน/ปี	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบหลัก	วันที่คาดว่าจะทำจริง	วันที่ทำจริง	วันที่คาดว่าจะสำเร็จ	วันที่สำเร็จจริง	วันที่กำหนดส่ง	ระดับ ค	าะแนน	หมายเหตุ
				1. การตรวจสอบ									
		Sprint 3/2	9 ซ.ค. 64	1.1 ตรวจ Test Plan (ส่วนอัปเดตปฏิทินการทดสอบ)	ณัฐนันท์	9 ธ.ค. 64	9 ธ.ค. 64	9 ธ.ค. 64	9 ซ.ค. 64	11 ซ.ค. 64	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน
				1.2 ตรวจ Sums	ณัฐนันท์	9 ธ.ค. 64	9 ธ.ค. 64	9 ธ.ค. 64	9 ซ.ค. 64	11 ซ.ค. 64	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน
				1. การตรวจสอบ									
			10 ธ.ค. 64	1.1 ตรวจ แผนทีม	ณัฐนันท์	10 ธ.ค. 64	10 ธ.ค. 64	10 ธ.ค. 64	10 ธ.ค. 64	11 ซ.ค. 64	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน
			12 ธ.ค. 64			วันหยุ	ด						
				1. ประชุมทีมครั้งที่ 20									
			13 ธ.ค. 64	1.1 การประชุมวางแผน	ณัฐนันท์	13 ธ.ค. 64	13 ธ.ค. 64	13 ธ.ค. 64	13 ธ.ค. 64	13 ธ.ค. 64	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน
			14 50 74	1. เอกสารความต้องการ									
		ღ	14 ธ.ค. 64	1.1 Test Script Set up	ณัฐนันท์	14 ธ.ค. 64	14 ธ.ค. 64	15 ธ.ค. 64	15 ซ.ค. 64	19 ธ.ค. 64	ระดับ 3	4	เสร็จตรงตามแผน
			15 ซ.ค. 64	1. Review									
			13 אינה כ1.	1.1 รีวิว Prototype	ณัฐนันท์	15 ซ.ค. 64	16 ธ.ค. 64	15 ธ.ค. 64	16 ธ.ค. 64	19 ซ.ค. 64	ระดับ 1	1	เสร็จช้ากว่าแผน
		t 3/3		1. ประชุม PO ครั้งที่ 16									
	Cycle 3	Sprint	16 ธ.ค. 64	1.1 นำเสนอความคืบหน้า	ณัฐนันท์	16 ซ.ค. 64	16 ธ.ค. 64	16 ธ.ค. 64	16 ธ.ค. 64	16 ซ.ค. 64	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน
			10 ป.ศ. 04	2. การตรวจสอบ									
				2.1 ตรวจ Test Plan	ณัฐนันท์	16 ซ.ค. 64	16 ธ.ค. 64	16 ธ.ค. 64	16 ธ.ค. 64	19 ธ.ค. 64	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน
			17 ซ.ค. 64	1. การตรวจสอบ									
2564				1.1 ตรวจ แผนทีม	ณัฐนันท์	17 ธ.ค. 64	17 ธ.ค. 64	17 ซ.ค. 64	17 ธ.ค. 64	19 ธ.ค. 64	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน
. 25			18 ธ.ค. 64			วันหยุ							
% .ã.			19 ธ.ค. 64	วันหยุด									
ร์นวาคม			20 ธ.ค. 64	1. ประชุมทีมครั้งที่ 21									
רכת				1.1 การประชุมวางแผน	ณัฐนันท์	20 ซ.ค. 64	20 ธ.ค. 64	20 ธ.ค. 64	20 ธ.ค. 64	20 ซ.ค. 64	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน
<b>-</b> %				1. ประชุม PO ครั้งที่ 17									
			21 ซ.ค. 64	1.1 นำเสนอความคืบหน้า	ณัฐนันท์	21 ซ.ค. 64	21 ธ.ค. 64	21 ธ.ค. 64	21 ธ.ค. 64	21 ซ.ค. 64	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน
				2. เอกสารความต้องการ									
				2.1 Test Case คิดค่าบริการ ดูประวัติการเปลี่ยนตู้ ดูรายการบริการที่ตู้ชำรุด เข้าสู่ระบบ	ณัฐนันท์	21 ซ.ค. 64	21 ธ.ค. 64	22 ธ.ค. 64	23 ธ.ค. 64	26 ซ.ค. 64	ระดับ 2	3	เสร็จช้ากว่าแผน
		3/4		พิมพ์ใบแจ้งหนึ้									
		nt 3	22 ธ.ค. 64	1. Review	<i>v.</i> v. ć	00 44	00 44	00.000 64	00	04.00.44		0	ಡ
		Sprint		1.1 รีวิว Prototype	ณัฐนันท์	22 ซ.ค. 64	22 ธ.ค. 64	22 ซ.ค. 64	22 ซ.ค. 64	26 ซ.ค. 64	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน
		01	22 5 0 64	1. การตรวจสอบ	ov. 50 v 5	22 7 2 64	22 ~ 2 . (4	22 0 0 (4	22 ~ 2 . (4	26 7 2 64	guest 1	4	เสร็จตรงตามแผน
			23 ธ.ค. 64	1.1 ตรวจ CCR	ณัฐนันท์	23 J.A. 64	23 T.A. 64	23 S.A. 64	23 S.A. 64	26 ธ.ค. 64		1	เสร็จตรงตามแผน เสร็จตรงตามแผน
			24 ซ.ค. 64	1.2 ตรวจ Test Plan	ณัฐนันท์	23 ธ.ค. 64	23 ธ.ค. 64	23 ซ.ค. 64	23 ธ.ค. 64	26 ซ.ค. 64	ระดับ 1	1	เสริงตรงตามแผน
				1. การตรวจสอบ 1.1 ตรวจ แผนทีม		24.50.64	24.5.2.44	24 ~ 2 . (4	25 ~ 2 . (4	26 7 2 64	7.100 L O	0	เสร็จช้ากว่าแผน
			25 ธ.ค. 64	1.1 MISSA PRIMINIS	ณัฐนันท์	24 ธ.ค. 64 วันหยุ	24 ธ.ค. 64	24 ซ.ค. 64	25 ซ.ค. 64	26 ซ.ค. 64	ระดับ 2	2	เสริงขากราแผน
			26 ซ.ค. 64			านทยุ วันหยุ							
			ZU U.M. 04				71						
		3/5	27 ซ.ค. 64	1. บระชุมพมพรงท 22 1.1 การประชุมวางแผน sprint 5-6	ณัฐนันท์	27 ธ.ค. 64	27 ซ.ค. 64	27 ธ.ค. 64	27 ธ.ค. 64	27 ซ.ค. 64	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน
		ij		1. ประชุม PO ครั้งที่ 18	ะหมืาเหม	21 0.11. 04	27 0.11. 04	27 0.71. 04	21 0.11.04	27 0.11.04	9€AIA Z	)	PEL 9 JIMI 9 ANI 197 PPM 19
		Sprint	28 ธ.ค. 64	1. บระชุม PO พรงท 18 1.1 นำเสนอความคืบหน้า	O   C 9   10 0	28 s a 64	28 s a 44	29.50.61	28 5 6 6 4	20 < a < 1	ระดับ 2	3	ไม่เป็นไปตามแผน
		01		1.1 น แสนอท ( มทบทน )	ณัฐนันท์	28 ธ.ค. 64	28 ธ.ค. 64	28 ซ.ค. 64	28 ธ.ค. 64	28 ธ.ค. 64	วะทบ 2	3	เมเบนเบตามแผน

เดือน	วงรอบ	วงรอบย่อย	วันที่/เดือน/ปี	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบหลัก	วันที่คาดว่าจะทำจริง	วันที่ทำจริง	วันที่คาดว่าจะสำเร็จ	วันที่สำเร็จจริง	วันที่กำหนดส่ง	ระดับ	คะแนน	หมายเหตุ
พ.ศ. 2564			20 ~ 2 (4	2. เอกสารความต้องการ									
		3/5	28 ธ.ค. 64	2.1 อัปเดต Test Case ตามการตรวจ	ณัฐนันท์	28 ธ.ค. 64	28 ธ.ค. 64	28 ธ.ค. 64	28 ธ.ค. 64	28 ธ.ค. 64	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน
			29 ธ.ค. 64			วันหยุด (วั	ันปีใหม่)						
รันวาคม		nt.	30 ธ.ค. 64			วันหยุด (วั	ันปีใหม่)						
, 12,		Sprint	31 ธ.ค. 64			วันหยุด (วั	ันปีใหม่)						
		0,	1 ม.ค. 65			วันหยุด (วั	ันปีใหม่)						
			2 ม.ค. 65			วันหยุด (วั	ันปีใหม่)						
				1. เอกสารความต้องการ									
				1.1 Test Script ในส่วนของ	ณัฐนันท์								
				- คิดค่าบริการ		3 ม.ค. 65 3 ม.ค.							
		Cycle 3 Sprint 3/6	3 ม.ค. 65	- ดูประวัติการเปลี่ยนตู้			2 4 0 7 5	3 ม.ค. 65 4 ม.ค. 65	440.65	9 ม.ค. 65	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน
				- ดูรายการบริการที่ตู้ชำรุด			3 ม.ค. 65 4 ม.ค. 65		4 ม.ค. 65	9 J.M. 65	วะผูญ 2	3	เนง งผงงุพ เทเพน
				- เข้าสู่ระบบ									
				- พิมพ์ใบแจ้งหนึ้									
			F 24 0 . (F	1. การตรวจสอบ									
			5 ม.ค. 65	1.1 ตรวจ Integration Test ในส่วนของ มอดูลรถ	ณัฐนันท์	5 ม.ค. 65	5 ม.ค. 65	5 ม.ค. 65	5 ม.ค. 65	9 ม.ค. 65	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน
				1. การตรวจสอบ									
				1.1 ตรวจ SRSD บทที่ 3 ในส่วนของ	ณัฐบันท์								
				- คิดค่าบริการ									
2565			6 ม.ค. 65	- Login									
. 25			0 21.11. 05	- Dashboard		6 ม.ค. 65	6 ม.ค. 65	7 ม.ค. 65	7 ม.ค. 65 7 ม.ค. 65 9 ม.ค.	9 ม.ค. 65	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน
<u>©</u> . ≳	O			- ดูรายการบริการที่ตู้ชำรุด									
กราคม พ.ศ.				- Full History Log									
				- ดูประวัติการเปลี่ยนตู้									
ಫ		8 ม.ค. 65         1. การตรวจสอบ         1.1 ตรวจ Test Plan	8 ม.ค. 65	1. การตรวจสอบ									
			1.1 ตรวจ Test Plan	ณัฐนันท์	8 ม.ค. 65	8 ม.ค. 65	8 ม.ค. 65	8 ม.ค. 65	9 ม.ค. 65	ระดับ 1	1	เสร็จตรงตามแผน	
			9 ม.ค. 65			วันห	ยุด						
			10 ม.ค. 65	1. ประชุมทีมครั้งที่ 24									
				1.1 การประชุมวางแผน sprint 7 . ซ ส	ณัฐนันท์	10 ม.ค. 65	10 ม.ค. 65	10 ม.ค. 65	10 ม.ค. 65	10 ม.ค. 65	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน
				1. ประชุม PO ครั้งที่ 18									ಜ ಜ
			11 ม.ค. 65	1.1 นำเสนอความคืบหน้า	ณัฐนันท์	11 ม.ค. 65	8 ม.ค. 65	11 ม.ค. 65	8 ม.ค. 65	8 ม.ค. 65	ระดับ 2	3	เสร็จเร็วกว่าแผนเนื่องจาก PO เลื่อนประชุม
		3/7	11 J.M. 05	2. เอกสารความต้องการ									LO พลตการ <sub>ณ์</sub> ท
		int		2.1 User Manual รายงานบริการ	ณัฐนันท์	11 ม.ค. 65	11 ม.ค. 65	11 ม.ค. 65	12 ม.ค. 65	16 ม.ค. 65	ระดับ 3	2	เสร็จช้ากว่าแผน
		Sprint 3/7		1. เอกสารความต้องการ	11 21 21 22 23	11 61.11. 0.0	TI WILL UJ	11 8.11. 03	12 M.II. UJ	10 8.11. 03	99110 3	2	ool o d U III a IBBW Id
			12 ม.ค. 65	1.1 User Manual เดือนในหน้าจอ Full History Log	ณัฐนันท์	12 ม.ค. 65	12 ม.ค. 65	12 ม.ค. 65	12 ม.ค. 65	16 ม.ค. 65	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน
				1. อื่น ๆ	- A			2 33			32		
			14 ม.ค. 65	1.1 Work A Product Breakdown	ณัฐนันท์	14 ม.ค. 65	15 ม.ค. 65	14 ม.ค. 65	15 ม.ค. 65	16 ม.ค. 65	ระดับ 2	2	เสร็จช้ากว่าแผน
				1.2 Work B Tools Technique	ณัฐนันท์	14 ม.ค. 65	15 ม.ค. 65	14 ม.ค. 65	15 ม.ค. 65	16 ม.ค. 65	ระดับ 2	2	เสร็จช้ากว่าแผน
				'	ed .								

เดือน	วงรอบ	วงรอบย่อย	วันที่/เดือน/ปี	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบหลัก	วันที่คาดว่าจะทำจริง	วันที่ทำจริง	วันที่คาดว่าจะสำเร็จ	วันที่สำเร็จจริง	วันที่กำหนดส่ง	ระดับ	คะแนน	หมายเหตุ		
		int	16 ม.ค. 65		วันหยุด										
		<u></u>	17 ม.ค. 65	1. ประชุมทีมครั้งที่ 25											
			17 ม.พ. 65	1.1 ประชุมทีม ครั้งที่ 24	ณัฐนันท์	17 ม.ค. 65	17 ม.ค. 65	17 ม.ค. 65	17 ม.ค. 65	17 ม.ค. 65	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน		
				1. ประชุม PO ครั้งที่ 19											
			18 ม.ค. 65	1.1 ประชุม PO ครั้งที่ 19	ณัฐนันท์	18 ม.ค. 65	18 ม.ค. 65	18 ม.ค. 65	18 ม.ค. 65	18 ม.ค. 65	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน		
		Sprint 3/8	10 1.11. 00	2. เอกสารความต้องการ											
				2.1 Test Specification	ณัฐนันท์	18 ม.ค. 65	18 ม.ค. 65	19 ม.ค. 65	21 ม.ค. 65	23 ม.ค. 65	ระดับ 3	5	เสร็จช้ากว่าแผน		
	Cycle 3			1. อื่น ๆ											
10			20 ม.ค. 65	1.1 ออกแบบระบบโหวต	ณัฐนันท์	20 ม.ค. 65	20 ม.ค. 65	20 ม.ค. 65	20 ม.ค. 65	23 ม.ค. 65	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน		
2565				1.2 EA แบ่งความคำรับผิดชอบ	ณัฐนันท์	20 ม.ค. 65	20 ม.ค. 65	20 ม.ค. 65	20 ม.ค. 65	23 ม.ค. 65	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน		
Æ. 2			21 ม.ค. 65	1. การตรวจสอบ											
₹				1.1 ตรวจ CSR	ณัฐนันท์	21 ม.ค. 65	22 ม.ค. 65	21 ม.ค. 65	22 ม.ค. 65	23 ม.ค. 65	ระดับ 1	1	เสร็จซ้ากว่าแผน		
มกราคม พ.ศ.			23 ม.ค. 65			วันหยุ	บุด								
นกร			24 ม.ค. 65	1. ประชุมทีมครั้งที่ 24											
00			24 8.11. 05	1.1 การประชุมวางแผน sprint 9	ณัฐนันท์	24 ม.ค. 65	24 ม.ค. 65	24 ม.ค. 65	24 ม.ค. 65	30 ม.ค. 65	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน		
			25 ม.ค. 65	1. ประชุม PO ครั้งที่ 20											
		3/9	25 8.11. 05	1.1 นำเสนอความคืบหน้า	ณัฐนันท์	25 ม.ค. 65	25 ม.ค. 65	25 ม.ค. 65	25 ม.ค. 65	30 ม.ค. 65	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน		
		it 3,	26 ม.ค. 65	1. เอกสารความต้องการ											
		Sprint	20 41.11. 03	1.1 Test Plan	ณัฐนันท์	26 ม.ค. 65	26 ม.ค. 65	26 ม.ค. 65	26 ม.ค. 65	30 ม.ค. 65	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน		
		S	27 ม.ค. 65	1. เอกสารความต้องการ											
			21 8.11. 03	1.1 SUMQ	ณัฐนันท์	27 ม.ค. 65	27 ม.ค. 65	27 ม.ค. 65	28 ม.ค. 65	30 ม.ค. 65	ระดับ 2	3	เสร็จตรงตามแผน		
			30 ม.ค. 65	1. การตรวจสอบ											
			50 8.11. 05	1.1 ตรวจ แผนทีม	ณัฐนันท์	30 ม.ค. 65	30 ม.ค. 65	30 ม.ค. 65	30 ม.ค. 65	30 ม.ค. 65	ระดับ 2	2	เสร็จตรงตามแผน		