

### รายงานการประชุม Meeting Report

16 กรกฎาคม 2564

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมทีม 4 ครั้งที่ 3/2564

**เรียน** สมาชิกทีม 4

**สิ่งที่แนบมา** 1. ระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ฉบับ

2. รายงานการประชุมทีม 4 ครั้งที่ 3/2564 จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย นายวิรัตน์ สากร ได้กำหนดให้มีการประชุมของสมาชิกทีม 4 ครั้งที่ 3/2564 ในวันศุกร์ที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 19.00 – 20.00 น. ผ่านแอปพลิเคชัน Discord เพื่อพิจารณาถึงประเด็นสำคัญตามระเบียบวาระการประชุม

ดังนั้น จึงขอเรียนเชิญสมาชิกทีม 4 ทุกท่าน เข้าร่วมการประชุมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว ข้างต้นโดยพร้อมเพรียงกัน จึงเรียนมาเพื่อทราบ

> ขอแสดงความนับถือ 73ั ๓ น์

> > (นายวิรัตน์ สากร) หัวหน้าทีม



(Container Drop Management System)

### รายงานการประชุม Meeting Report

### วาระการประชุมทีม 4

ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ Container Drop Management System : CDMS ครั้งที่ 3/2564 วันศุกร์ที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 19.00 – 20.00 น.

#### แอปพลิเคชัน Discord

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

2.1 รับรองรายงานการประชุมทีม ครั้งที่ 2/2564

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-ไม่มี-

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 กำหนดความหมายของประเภทการทดสอบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-



(Container Drop Management System)

### รายงานการประชุม Meeting Report

#### วาระการประชุมทีม 4

ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์ Container Drop Management System : CDMS ครั้งที่ 3/2564 วันศุกร์ที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 19.00 – 20.00 น.

#### แอปพลิเคชัน Discord

9/ .	
รายนามผู้มาป	ระทย
O IO KO IO MAN I O	ow you

10 to 10 for ga				
	1.	นายวิรัตน์	สากร	Team Leader
	2.	นายธนาธิป	บุญเนตร	Support Manager
	3.	นายกิตติพศ	รุ่งเรื่อง	Supporter
	4.	นางสาววรรัตน์	กะเสริม	Quality Assurance
				Manager
	5.	นายณัฐนันท์	อมรเลิศวิทย์	Quality Assurance
	6.	นายณัฐดนัย	อินทสร	Development Manager
	7.	นางสาววริศรา	ฤทธิศร	Developer
	8.	นางสาวทัศวรรณ	แววหงษ์	Developer
	9.	นายเบญจพล	กสิกิจวสุนธรา	Developer
	10.	นางสาวปรีชญา	ชูศรีทอง	Plan Manager
	11.	นายกล้ายุทธ	ครองแก้ว	Planner

### รายนามผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

### เริ่มประชุม เวลา 19.00 น.

เมื่อถึงกำหนดเวลาในการประชุม และสมาชิกมาครบองค์ประชุมแล้ว ประธานการประชุม กล่าวเปิดการประชุม และเสนอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องต่าง ๆ ตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

### วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

-ไม่มี-

### วาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

### 2.1 รับรองรายงานการประชุมทีม ครั้งที่ 2/2564

ในรายงานการประชุมทีม ครั้งที่ 2/2564 พบการเขียนเนื้อหาผิด 2 จุด ซึ่งนางสาวทัศวรรณ แววหงษ์ ได้ทำการตรวจสอบและแก้ไขเรียบร้อยแล้ว



(Container Drop Management System)

## รายงานการประชุม Meeting Report

**เสนอโดย** นายวิรัตน์ สากร

<u>ประเด็นที่เสนอ</u> เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

<u>มติ</u> ที่ประชุมเห็นชอบ

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

-ไม่มี-

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 กำหนดความหมายของประเภทการทดสอบ

สมาชิกทีม 4 ร่วมกันกำหนดความหมายของประเภทการทดสอบ ซึ่งประกอบด้วย Unit Testing, Integration Testing, System Testing, User Acceptance Testing, White-box Testing, Black-box Testing และ Regression Testing

<u>เสนอโดย</u> นายวิรัตน์ สากร

<u>ประเด็นที่เสนอ</u> เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

<u>มติ</u> ที่ประชุมเห็นชอบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

ปิดประชุม เวลา 20.00 น.

ณีรูนันท์	ลงที่อ	ลงที่อ
(นายณัฐนันท์ อมรเลิศวิทย์)	(นางสาววรรัตน์ กะเสริม)	(นายวิรัตน์ สากร)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม	ผู้ตรวจรายงานการประชุม	ประธานการประชุม



## รายงานการประชุม Meeting Report

(Container Drop Management System)

เอกสารเช็คชื่อการเข้าร่วมประชุม

**ชื่อโครงการ** ระบบการจัดการตู้คอนเทนเนอร์

[Project Name] (Container Drop Management System : CDMS)

### วันศุกร์ที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 19.00 - 20.00 น. ครั้งที่ 3/2564

รหัสนิสิต	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลงชื่อ	เวลาเข้า	เวลาออก	หมายเหตุ
62160109	นายวิรัตน์ สากร	Team Leader	33m2	18:24	22:06	
62160012	นายธนาธิป บุญเนตร	Support	ชเกิงป	18:57	22:06	
		Manager				
62160323	นายกิตติพศ รุ่งเรื่อง	Supporter	Insul	19:10	22:06	
62160107	นางสาววรรัตน์ กะเสริม	Quality	บราดกุ	18:58	22:06	
		Assurance				
		Manager				
62160009	นายณัฐนันท์ อมรเลิศวิทย์	Quality	ณีฐนันท์	19:05	22:06	
		Assurance	2			
62160150	นายณัฐดนัย อินทสร	Development	SUPLEM	18:50	22:06	
		Manager	PR) ON C			
62160108	นางสาววริศรา ฤทธิศร	Developer	~3dr	18:57	22:06	
62160153	นางสาวทัศวรรณ แววหงษ์	Developer	MASSAL	18:50	22:06	
62160096	นายเบญจพล กสิกิจวสุนธรา	Developer	(U NOWA)	18:57	22:06	
62160157	นางสาวปรีชญา ชูศรีทอง	Plan Manager	TRRVI	18:24	22:06	
62160322	นายกล้ายุทธ ครองแก้ว	Planner	หล้า ปุท <sub>ช</sub>	18:24	22:06	

ลงชื่อ	<i>ે</i> કેળ દ
(นา	ยวิรัตน์ สากร)



(Container Drop Management System)

### รายงานการประชุม Meeting Report

#### หัวข้อการประชุม

1) กำหนดความหมายของประเภทการทดสอบ

#### ข้อสรุปการประชุม

สมาชิกทีม 4 นัดประชุมเพื่อกำหนดความของประเภทการทดสอบ ซึ่งมีการระบุความหมายของการทดสอบ ประเภทต่าง ๆ ดังนี้ Unit Testing หมายถึง การทดสอบความถูกต้องของโค้ดในส่วนย่อย ฟังก์ชัน เมธอด การทำงาน ขั้นตอน การแสดงผลทางหน้าจอโดยใช้ข้อมูลที่นักพัฒนาเขียนขึ้นเอง (Hard Code) โดยไม่มีส่วนของการติดต่อกับ ฐานข้อมูล

Integration Testing หมายถึง การทดสอบความถูกต้องในระดับมอดูล ซึ่งถูกพัฒนาโดยนักพัฒนาพัฒนา มากกว่า 1 คนขึ้นไป เป็นการทดสอบความถูกต้องในการทำงานร่วมกันของกลุ่มฟังก์ชัน ขั้นตอน การทำงาน การแสดงผล ทางหน้าจอโดยมีการใช้ข้อมูลผ่านการติดต่อฐานข้อมูล การทดสอบความถูกต้องของการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับ ฐานข้อมูล การทดสอบการติดต่อกับ Application Programming Interface (API) เป็นต้น

System Testing หมายถึง การทดสอบในทุกส่วนของซอฟต์แวร์ตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อกำหนดซอฟต์แวร์ เพื่อประเมินความถูกต้องของการทำงานทั้งหมดจากต้นจนจบการทำงาน (End-to-end) การทดสอบร่วมกับฮาร์ดแวร์ เป็นต้น

User Acceptance Testing หมายถึง การทดสอบร่วมกับลูกค้า หรือผู้ใช้งานระบบ เพื่อประเมินความ ถูกต้องของการทำงานของซอฟต์แวร์ ก่อนที่ทีมพัฒนาจะส่งมอบซอฟต์แวร์

White-box Testing หมายถึง การทดสอบการทำงานของซอฟต์แวร์ โดยมีการพิจารณาความถูกต้อง ของลำดับการทำงาน การไหลของข้อมูล โครงสร้างของโค้ด และมีผลลัพธ์ตรงตามที่คาดหวังไว้

Black-box Testing หมายถึง การทดสอบการทำงานของซอฟต์แวร์ โดยมีการระบุ Test Case ในส่วนของ ข้อมูลนำเข้า (Input) และข้อมูลส่งออก (Output) โดยการทดสอบลักษณะนี้มีจุดมุ่งหมายที่ความถูกต้องของข้อมูลส่งออก ถูกต้องตามข้อมูลนำเข้าตามที่นักทดสอบระบบคาดหวังไว้

Regression Testing หมายถึง การทดสอบระบบในกรณีที่มีการบำรุงรักษา เพิ่มเติมความต้องการ หรือนำ ความต้องการบางอย่างออก โดยการทดสอบลักษณะนี้มีจุดมุ่งหมายที่จะตรวจสอบความถูกต้องของการทำงาน ที่อยู่ในระบบว่ามีความถูกต้องหลังจากที่มีการบำรุงรักษาระบบแล้วหรือไม่

ความคิดเห็น	
	ลงชื่อ



# รายงานการประชุม Meeting Report

หัวหน้าทีม