

ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

เป้าหมายทีม Team Goal

(Container Drop Management System)

เป้าหมายของทีม 4 ประจำวงรอบที่ 2

เป้าหมายที่ 1 : พัฒนาทักษะการทำงาน และสร้างงานที่มีคุณภาพ

<u>ตัวชี้วัด</u>: ผลรวมของค่าเฉลี่ยของข้อบกพร่องที่พบในเอกสาร โค้ด และเอกสารการออกแบบ โดยมี เกณฑ์วัด 5 ระดับ ดังนี้

ระดับ 5 : มีผลรวมของค่าเฉลี่ยของข้อบกพร่องในเอกสาร โค้ด และเอกสารการออกแบบที่ 0 – 3 ข้อบกพร่อง

ระดับ 4 : มีผลรวมของค่าเฉลี่ยของข้อบกพร่องในเอกสาร โค้ด และเอกสารการออกแบบที่

3.001 - 6 ข้อบกพร่อง

ระดับ 3 : มีผลรวมของค่าเฉลี่ยของข้อบกพร่องในเอกสาร โค้ด และเอกสารการออกแบบที่

6.001 - 9 ข้อบกพร่อง

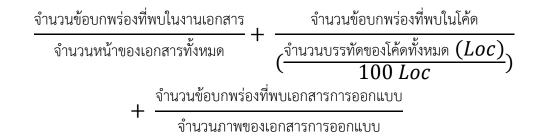
ระดับ 2 : มีผลรวมของค่าเฉลี่ยของข้อบกพร่องในเอกสาร โค้ด และเอกสารการออกแบบที่

9.001 - 12 ข้อบกพร่อง

ระดับ 1 : มีผลรวมของค่าเฉลี่ยของข้อบกพร่องในเอกสาร โค้ด และเอกสารการออกแบบที่ 12.001 ข้อบกพร่องขึ้นไป

หมายเหตุ: ต้องสามารถทำได้อย่างน้อยระดับ 2 จึงถือว่าผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด

วิธีการประเมิน: อ้างอิงจากคู่มือมาตรฐานเอกสารโครงการ มาตรฐานการควบคุมเวอร์ชัน เอกสาร และคู่มือมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์ โดยมีสูตรคำนวณผลรวมของค่าเฉลี่ยของ ข้อบกพร่องที่พบในเอกสาร โค้ด และเอกสารการออกแบบ ดังนี้





เป้าหมายทีม Team Goal

(Container Drop Management System)

ผลการประเมิน : ในวงรอบที่ 2 ทีมมีการประเมินผลรวมของค่าเฉลี่ยของข้อบกพร่องที่พบใน เอกสาร โค้ด และเอกสารการออกแบบ โดยอ้างอิงจากข้อมูลเอกสารเป้าหมายบทบาทของสมาชิกทีม 4 ได้มีการคำนวณเป้าหมาย โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การคำนวณเป้าหมายที่ 1 พัฒนาทักษะการทำงาน และสร้างงานที่มีคุณภาพ

ลำดับ	ข้อมูล	คำนวณ	ผลที่ได้
1	อัตราการพบข้อบกพร่องในงานเอกสาร	853	2.356
	ทั้งหมด ต่อจำนวนหน้าเอกสาร	362	
2	อัตราการพบข้อบกพร่องในงานเอกสารการ	104	1.529
	ออกแบบทั้งหมดต่อจำนวนภาพ	68	
3	ผลเฉลี่ยของข้อบกพร่องของโค้ดต่อ 100 LOC	109	0.826
		13,187	
		100	
4	ผลรวมของข้อบกพร่องในงานเอกสาร,	2.356 + 1.529 +	4.711
	เอกสารการออกแบบ และโค้ด	0.826	

โดยจะได้ผลของค่าอัตราการพบข้อบกพร่องในเอกสารทั้งหมด, เอกสารการออกแบบทั้งหมด และโค้ด อยู่ที่ 4.711

ดังนั้น จึงส่งผลให้ตัวชี้วัดของทีม 4 ด้านพัฒนาทักษะการทำงาน และสร้างงานที่มีคุณภาพ อยู่ที่ระดับที่ 4



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์

เป้าหมายทีม Team Goal

(Container Drop Management System)

เป้าหมายที่ 2 : มีวินัยในการจัดการเวลา เพื่อสร้างผลงานที่มีคุณภาพ

<u>ตัวชี้วัด</u>: ร้อยละของงานที่ส่งภายในวันกำหนดส่ง และผ่านการตรวจสอบจากฝ่ายคุณภาพ (QA) หรือ สมาชิกที่ได้รับหน้าที่ในการตรวจสอบงานในวงรอบที่ 2 โดยมีเกณฑ์ประเมิน ดังนี้

ระดับ 5 : ร้อยละของงานในแผนทีมที่ส่งภายในวันกำหนดส่งในวงรอบที่ 2 และผ่าน การตรวจสอบจากฝ่ายคุณภาพ (QA) หรือสมาชิกที่ได้รับมอบหมายในการตรวจสอบอยู่ที่ 95 – 100 ระดับ 4 : ร้อยละของงานในแผนทีมที่ส่งภายในวันกำหนดส่งในวงรอบที่ 2 และผ่าน การตรวจสอบจากฝ่ายคุณภาพ (QA) หรือสมาชิกที่ได้รับมอบหมายในการตรวจสอบอยู่ที่ 90 – 94.99 ระดับ 3 : ร้อยละของงานในแผนทีมที่ส่งภายในวันกำหนดส่งในวงรอบที่ 2 และผ่าน การตรวจสอบจากฝ่ายคุณภาพ (QA) หรือสมาชิกที่ได้รับมอบหมายในการตรวจสอบอยู่ที่ 85 – 89.99 ระดับ 2 : ร้อยละของงานในแผนทีมที่ส่งภายในวันกำหนดส่งในวงรอบที่ 2 และผ่าน การตรวจสอบจากฝ่ายคุณภาพ (QA) หรือสมาชิกที่ได้รับมอบหมายในการตรวจสอบอยู่ที่ 80 – 84.99 ระดับ 1 : ร้อยละของงานในแผนทีมที่ส่งภายในวันกำหนดส่งในวงรอบที่ 2 และผ่าน การตรวจสอบจากฝ่ายคุณภาพ (QA) หรือสมาชิกที่ได้รับมอบหมายในการตรวจสอบไม่เกิน 79.99

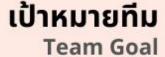
หมายเหตุ: จำนวนงานที่ส่งภายในวันกำหนดส่ง และผ่านการตรวจสอบจากฝ่ายคุณภาพ (QA) หมายถึง งานทั้งหมดที่เขียนในแผนทีมที่ผ่านการตรวจสอบ และแก้ไขให้ถูกต้องตามที่ QA หรือ สมาชิกที่ได้รับหน้าที่ในการตรวจสอบมีการร้องขอให้แก้ไข และสามารถส่งงานดังกล่าวได้ไม่เกินวัน กำหนดส่งที่ถูกระบุไว้ในแผนทีม

วิธีการประเมิน: ร้อยละของงานที่ส่งภายในวันกำหนดส่ง และผ่านการตรวจสอบจากฝ่าย ของคุณภาพ (QA) หรือสมาชิกที่ได้รับหน้าที่ในการตรวจสอบงานในวงรอบที่ 2 สามารถตรวจสอบได้ จากเอกสารแผนทีม และเอกสาร Task & Schedule โดยมีสูตรคำนวณร้อยละของงานที่ส่งภายใน วันกำหนดส่งงาน และผ่านการตรวจสอบจากฝ่ายคุณภาพ (QA) หรือสมาชิกที่ได้รับหน้าที่ ในการตรวจสอบงาน ดังนี้

จำนวนของงานที่ส่งภายในวันกำหนดส่งในวงรอบที่ $\frac{2}{2}$ X $\frac{100}{2}$



ระบบจัดการตู้คอนเทนเนอร์



(Container Drop Management System)

ผลการประเมิน: ในวงรอบที่ 2 ทีมมีการประเมินจำนวนงานที่ส่งภายในวันที่กำหนดส่ง และผ่านการตรวจสอบจากฝ่ายคุณภาพ (QA) ในวงรอบที่ 2 โดยอิงจากข้อมูลในเอกสารแผนทีม และแผน Task & Schedule ซึ่งฝ่ายวางแผนของทีม 4 ได้มีการคำนวณเป้าหมาย โดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 การคำนวณเป้าหมายที่ 2 มีวินัยในการจัดการเวลา เพื่อสร้างผลงานที่มีคุณภาพ

ลำดับ	ข้อมูล	จำนวนงาน	คำนวณ	ผลที่ได้
1	จำนวนงานที่ส่งภายในวันที่กำหนด	259	-	-
	ในวงรอบที่ 2			
2	จำนวนงานทั้งหมด	286	-	-
3	ร้อยละของงานที่ส่งภายในวัน	-	259 V 100	90.6
	กำหนดส่ง และผ่านกาตรวจสอบ		$\frac{286}{286}$ X 100	
	จากฝ่ายของคุณภาพ (QA)			

โดยร้อยละของงานที่ส่งภายในวันกำหนดส่ง และผ่านการตรวจสอบจากฝ่ายคุณภาพ (QA) หรือสมาชิกที่ได้รับหน้าที่ในการตรวจสอบงานในวงรอบที่ 2 อยู่ที่ 90.6

ดังนั้น จึงส่งผลให้ตัวชี้วัดของทีม 4 ด้านมีวินัยในการจัดการเวลา เพื่อสร้างผลงานที่มีคุณภาพ อยู่ที่ระดับที่ 4