

## ไขความลับ...กับระบบจัดการคุณภาพ



กุญแจ..อุปกรณ์ขึ้นเล็ก แต่มีความสำคัญกับชีวิตประจำวัน เพราะถือเป็นเครื่องช่วยป้องกันความปลอดภัยให้กับบ้านเรือน ครั้งหนึ่งในชีวิต คงมีหลาย ๆ คนเคยลืมกุญแจห้อง หรือกุญแจลื้นซักก็โตะทำงาน ซึ่งสร้างความลำบากให้กับชีวิต ผู้เขียนเองก็เคยลืมกุญแจบ้าน จนต้องตามมางัดประตูบ้านเลยที่เดียว นี่ขนาดกุญแจบ้านที่มีอยู่ไม่กี่ดอกยังสร้างความกังวลให้กับเจ้าของบ้าน ลองนึกถึงโรงงานบนพื้นที่ 29 ไร่ ที่เต็มไปด้วยอาคารหลาຍชั้น แต่ละชั้นมีห้องอยู่หลายห้อง รวม ๆ กันแล้วทั้งโรงงานมีห้องที่ต้องใช้กุญแจล็อกเป็นหลายร้อยจุดที่เดียว

ปัญหาที่ตามมาคือ คนที่เก็บกุญแจสำรองสำหรับทุกห้องในโรงงาน จะจัดการระบบกุญแจอย่างไรให่ง่ายต่อการค้นหา และมันใจได้ว่าทุกห้องในโรงงานมีกุญแจอยู่อย่างครบถ้วน ซึ่งสำหรับที่ NPCT ผู้ที่ทำหน้าที่ดูแลระบบกุญแจของอาคารคือส่วนงานชื่อบำรุง ซึ่งในอดีตที่ผ่านมา ก็ประสบปัญหารื่องการจัดการกุญแจ ซึ่งสามารถสรุปปัญหาได้ 3 ประเด็นได้แก่

1. กุญแจบางห้องสูญหายไปโดยที่ผู้ดูแลไม่ทราบ ทำให้ต้องงัดห้อง
2. มีเจ้าหน้าที่ของแผนกซ่อมบำรุงที่ทำหน้าที่ดูแลกุญแจเพียงคนเดียวเท่านั้นที่สามารถค้นหาคุณแจได้
3. เปื่องจากไม่มีการจัดระบบกุญแจ ทำให้เสียเวลาในการค้นหานาน บางครั้งกินเวลาเป็นชั่วโมง



เก็บแบบนี้เมื่อไหร่จะหาเจอ



จากปัญหาดังกล่าวทำให้ผู้ดูแลกุญแจคิดว่าจะทำการแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยการทำ Kaizen โดยสร้างระบบการจัดการกุญแจใหม่ให้สามารถค้นหาได้ง่าย หายกู้ ดูก็เห็น โดยใช้หลักการ Visual Control และในการนี้ที่ผู้ดูแลกุญแจไม่อยู่หากมีพนักงานมาขึ้นกุญแจ คนอื่น ๆ ในแผนกก็สามารถค้นหาคุณแจได้

วิธีการสร้างระบบการจัดการกุญแจ ดำเนินการโดยทีมงานแผนกซ่อมบำรุง โดยมีกระบวนการในการจัดทำ ดังนี้

1. นำ Layout ของทุกอาคารมาดู จากนั้นลงสำรวจพื้นที่จริง และทำการกำหนดหมายเลขของประตูทุกห้อง ที่ต้องใช้กุญแจล็อกลงใน Layout ทั้งนี้การกำหนดหมายเลขจะแบ่งเป็นโซนสำนักงาน และโซนฝ่ายผลิต



กำหนดหมายเลขประตู



2. จัดทำกุญแจแต่ละห้องจำนวน 2 ดอก ดอกที่หนึ่ง ใช้สำหรับให้พนักงานยืม กรณีพนักงานทำกุญแจในพื้นที่ของตัวเองสูญหาย และดอกที่สองเก็บไว้เป็นกุญแจสำรองที่แผนกซ่อมบำรุง กรณีพนักงานยื้มกุญแจสำรองไปแล้วเกิดการสูญหายอีก

เก็บไว้สำรองที่แผนกซ่อมบำรุง  
ไว้ให้พนักงานยืม



## ไขความลับ...กับระบบจัดการกุญแจ



3. จัดทำ Label ติดที่กุญแจ โดยระบุชื่อตึก, แผนกผู้รับผิดชอบกุญแจ, บริเวณที่ตั้งของประตู, หมายเลขกลอน และหมายเลขกุญแจ



4. จัดทำสติ๊กเกอร์หมายเลขกลอน ไปปิดไว้ที่กลอนประตู เพื่อความสะดวกในการสืบพนักงานทำกุญแจในพื้นที่ของตนเอง หาย แล้วต้องการยืดกุญแจสำรองจากแผนกซ่อมบำรุง ก็สามารถแจ้งหมายเลขที่กลอนประตูกับเจ้าหน้าที่ได้ทันที



5. จัดเรียงหมายเลขกุญแจตามหมายเลขกลอน และจัดเก็บไว้ในกล่องโดยแยกตามหมวดอาคารเพื่อให้ง่ายต่อการค้นหา



ผลการปรับปรุงระบบจัดการกุญแจ ทำให้ผู้ให้บริการยืดกุญแจ และพนักงานได้รับความสะดวกเพิ่มขึ้นดังนี้

1. สามารถจัดบัญหาภัยสูญหายได้
2. เพิ่มความรวดเร็วให้กับเจ้าหน้าที่แผนกซ่อมบำรุงในการค้นหาภัยสูญหาย กล่าวคือ สามารถค้นหาภัยสูญหายได้ภายใน 30 วินาที
3. พนักงานในแผนกซ่อมบำรุงสามารถทำหน้าที่ค้นหาภัยสูญหายแทนกันได้ ไม่ต้องนั่งรอ คน ๆ เดียวมาค่อยทำหน้าที่นี้เหมือนแต่ก่อน
4. เพิ่มความสะดวกรวดเร็วให้กับพนักงาน กรณีที่พนักงานต้องการยืดกุญแจ ไม่จำเป็นต้องมาขอรับว่าห้องที่จะยืดกุญแจนั้นอยู่บริเวณไหน ทิศทาง ห้องอะไร เพียงแค่แจ้งชื่อตึกและหมายเลขกลอน เจ้าหน้าที่ก็สามารถค้นหาภัยสูญหายสำรองให้ได้อย่างรวดเร็ว และถูกต้อง

## ไขความลับ...กับระบบจัดการกุญแจ



นอกจากนี้ โครงการดังกล่าวยังได้มีการต่อยอดโดยแผนก IT ซึ่งได้ทำการพัฒนาโปรแกรม ระบบการบันทึก การยืมกุญแจ การค้นหา การรายงาน จะทำผ่าน Application ซึ่ง พนักงานสามารถใช้บริการได้ทาง Intranet ของบริษัทฯ ลดเวลาในการหาลูกกุญแจในครั้งเดียว ข้อมูลสำหรับผู้บริหารในการตรวจสอบติดตามและยังเป็นการควบคุมระบบความปลอดภัยอาคาร สถานที่ได้เป็นอย่างดี

รายการ	รายการ	รายการ	รายการ	รายการ	รายการ	รายการ
155	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ล็อกเกอร์)	ล็อกเกอร์	3	3	NPTC3C1	
162	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	3	3	NPTC3C1	
163	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	3	3	NPTC3C1	
164	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	3	3	NPTC3C1	
165	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	2	2	NPTC3C1	
166	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	3	3	NPTC3C1	
167	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	3	3	NPTC3C1	
168	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	3	3	NPTC3C1	
169	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	3	3	NPTC3C1	
170	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	3	3	NPTC3C1	
171	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	3	3	NPTC3C1	
172	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	3	3	NPTC3C1	
173	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	3	3	NPTC3C1	
174	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	3	3	NPTC3C1	
175	เมืองทอง 3 ชั้น 2 (ประตู)	ประตู	3	3	NPTC3C1	

Application: Key Box System

และเป็นที่น่าชื่นชมว่าระบบจัดการกุญแจของแผนกช่องบารุง สามารถเป็น Good Practice ให้กับแผนกอื่น ๆ ซึ่งจะนำระบบดังกล่าวไปขยายผลให้กับการจัดการในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งมีระบบการให้ยืมกุญแจสำรอง แบบเตียวกันกับกุญแจตีก

สูตรไขความลับ..กับระบบจัดการกุญแจ จึงเป็นอีกหนึ่งตัวอย่างของการทำ Kaizen ที่เกิดขึ้น จากการแก้ไขปัญหานำมาที่พนักงานต้องเพชรัญอยู่ทุกวัน ดังนั้นมีการเกิดปัญหาแล้ว อย่างนิ่งเฉยนั่นจะ ลองคิดหารือแก้ไข ปรับปรุง และปรับเปลี่ยน หรือจัดระบบการทำงานเสียใหม่ (ECRS = Eliminate Combine Rearrange Simplify) และจะพบว่างานที่คุณทำอยู่ทุกวันนั้น ไม่ใช่งานประจำที่น่าเบื่อ แต่เป็นงานที่มีคุณค่า เพราะตัวคุณเป็นผู้สร้างคุณค่าให้กับงาน สมเป็น ทรัพยากรมุชย์ท่องศึกษาคุณวิจัย

ข้อมูล: สุนิรัตน์ อินตะมะ  
วันดี มงคลกาญ  
แผนกช่องบารุง

เรียนเรียง: อรอนิชา พิทักษ์เศรษฐกิจ  
คณะกรรมการจัดการความรู้

บรรณาธิการ : สรaruwit พันธุชงค์  
ประธานคณะกรรมการจัดการความรู้

บริษัท เอ็นโอดี พريซิชั่น คอมโพเนนท์ (ประเทศไทย) จำกัด  
[www.nokpt.net](http://www.nokpt.net)