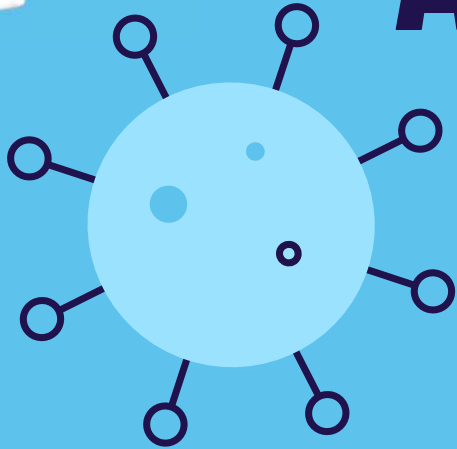


Western Digital®

**QUARANTINE**

**AVOIDANCE**



# INCIDENT



ด้วยสถานการณ์โควิด-19 ทำให้พนักงานเวสเทิร์น ดิจิตอลเกิดความกังวล ความกลัว ขาดขวัญกำลังใจ ในการมาปฏิบัติงาน และไม่มั่นใจในความปลอดภัย สุขอนามัยในที่ทำงาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อเสถียรภาพ ทางเศรษฐกิจของบริษัท ครอบคลุมพนักงาน ชุมชน ใกล้เคียง จังหวัดที่ตั้งและผลกระทบระดับประเทศ

**01. UNSAFE PLACE TO WORK**

**05. CLOSE FACTORY / LOCAL ECONOMY IMPACT**

**02. MORALE LOSE**

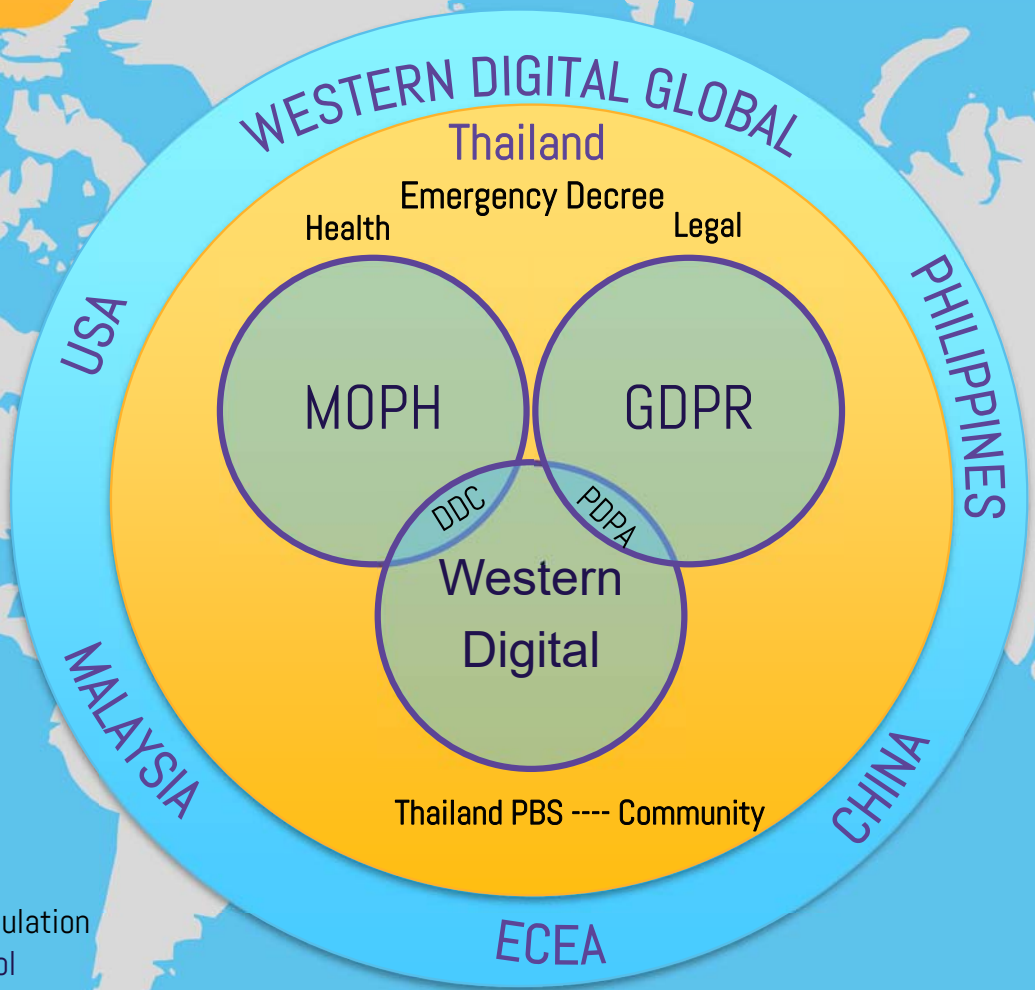
**04. UNCERTAINTY**

**03. UNHEALTHY**

**PANDEMIC OUTBREAK**



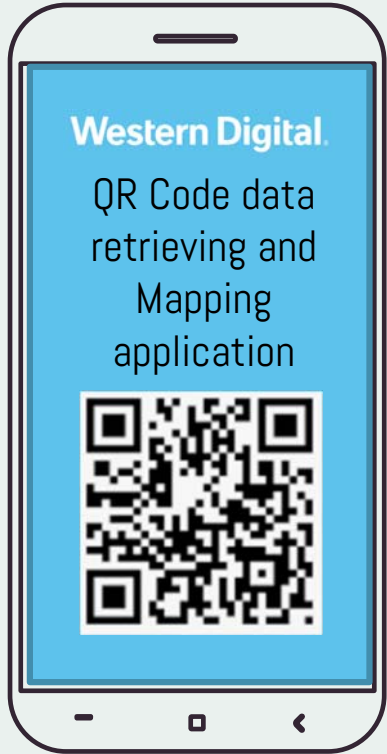
# IMPLEMENTATION



MOPH: Ministry of Public Health  
GDPR: General Data Protection Regulation  
DDC: Department of Disease Control  
PDPA: Personal Data Protection Act  
ECEA: Electronic & Computer Employers' Association

เวสเทิร์น ดิจิตอล ได้มีการวางแผนเพื่อคิดค้นวิธีการในการป้องกันความสูญเสียทางธุรกิจและดูแลขวัญกำลังใจของพนักงานโดยกระบวนการนี้ได้พิจารณาข้อกำหนดหลายด้านไม่ว่าจะเป็น **GDPR, PDPA, MOPH, DDC, Thailand Emergency Decree** โดยเราออกแบบระบบ **QR Code data retrieving and Mapping application** ที่สามารถทวนสอบสำหรับผู้ที่มีความเสี่ยงในการติดเชื้อโควิด-19 และผู้ใกล้ชิดได้ในระยะเวลาอันสั้น ทำให้สถานีโทรทัศน์ **Thai PBS** มาทำข่าวเพื่อนำไปเผยแพร่ และยังเป็นต้นแบบให้กับบริษัทในกลุ่ม **ECEA** และเวสเทิร์นดิจิตอลในประเทศ **USA, Philippines, Malaysia, China**

## I2: IMPLEMENTATION



กำหนดมาตรการจัดการสถานที่ทำงานจากคณะกรรมการภาวะวิกฤต (Crisis Management Team: CMT) รวมถึงระเบียบปฏิบัติของ Western Digital Corporation เพื่อป้องกันและเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ที่อาจจะเกิดกับพนักงานของบริษัท



ดำเนินการออกแบบโดยฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology: IT) โดยกำหนดลักษณะการรับข้อมูลนำเข้า (Input) รูปแบบข้อมูลในการประมวลผลรายงานข้อมูลนำออก (Output) ทดลองโปรแกรม ปรับปรุง แก้ไข และได้ QR Code data retrieving and Mapping application ที่เสร็จสิ้นสมบูรณ์พร้อมให้พนักงานใช้งาน.



ประกาศข้อปฏิบัติให้พนักงานทำการบันทึกข้อมูลผู้สัมผัส (Contact Tracing) ผ่าน Application ของบริษัท โดยสแกน QR Code และใส่รหัสพนักงานทุกครั้งเมื่อใช้งานพื้นที่ส่วนกลางร่วมกัน ดังนี้ 1) รถรับ-ส่งพนักงาน 2) โรงอาหาร 3) มุมพักผ่อนและสันทนาการ 4) ห้องประชุม และ 5) โต๊ะทำงาน



ส่งเสริมพนักงานโดยการสื่อสารภายในบริษัท ซึ่งการสแกนบันทึกข้อมูลการติดต่อผู้สัมผัส (Contact Tracking Record) ซึ่งเป็นวิถีชีวิตปกติใหม่ที่พนักงานต้องพึงปฏิบัติ สิ่งนี้ถือเป็นหนึ่งในมาตรการของบริษัทในการป้องกันและเฝ้าระวังโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)



# Immediate Result



## “QR CODE DATA RETRIEVING AND MAPPING APPLICATION”

Canteen



Meeting Rooms

Company's transportation



Workspace



Recreation Areas

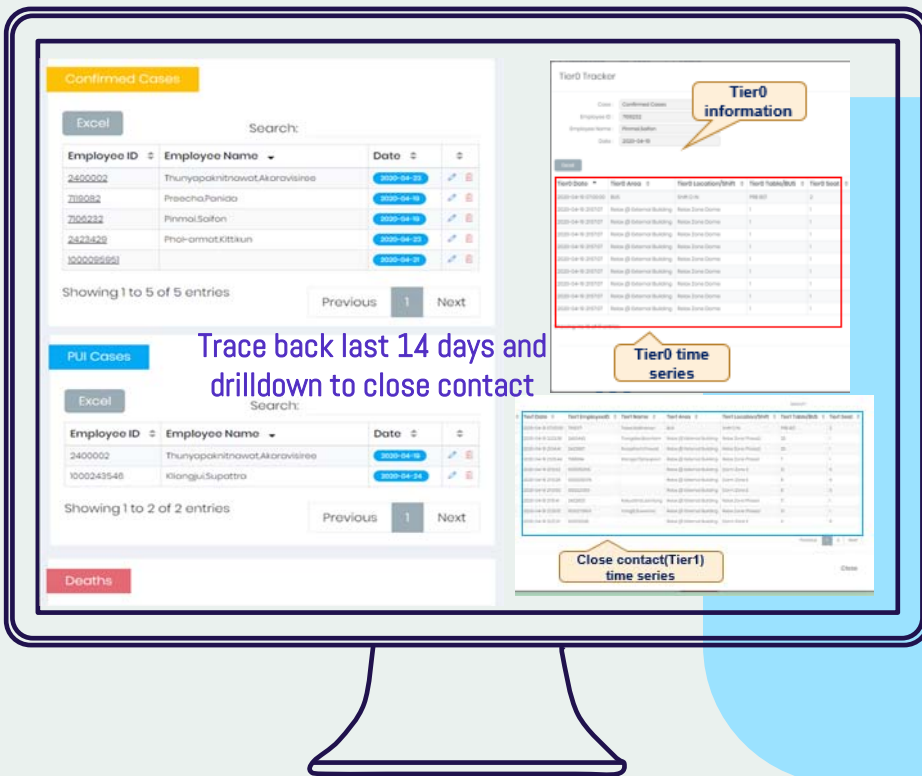


Scan QR Code

Together  
over  
pa

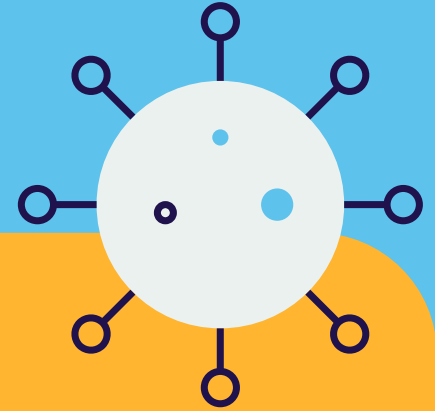


## I3: Immediate Result



QR Code data retrieving and Mapping application Dashboard

บริษัทสามารถสร้างนวัตกรรมภายในเพื่อความเร่งด่วนในการรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉินด้านสาธารณสุขในระยะสั้นและระยะยาว จากระบบการบันทึกข้อมูลการติดตามผู้สัมผัส (Contact Tracing) เดิมใช้แบบกระดาษในการบันทึก (Hard copy) เปลี่ยนเป็นแบบดิจิทัลโดยการใช้แอปพลิเคชันที่บริษัทออกแบบใช้งานเองภายใน ที่เรียกว่า "QR Code data retrieving and Mapping application" สำหรับการบริหารพนักงาน รวมถึงการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจของบริษัทให้เป็นสถานที่ทำงานปลอดภัย (Safe Workplace Environment) ภายใต้สถานการณ์ฉุกเฉินด้านสาธารณสุข



**THANK YOU**

