

โครงการประกวดนวัตกรรมเครือข่ายพัฒนา 2564 (ครั้งที่ 17)



บริษัท วาโก้ศรีราชา จำกัด

นวัตกรรม “WSC CHECK IN”



เอกสารนำเสนอนวัตกรรม
“โครงการประกวดนวัตกรรมเครือข่ายพัฒนา 2564” (ครั้งที่ 17)

ชื่อนวัตกรรม	“WSC CHECK IN”
ประเภทนวัตกรรม	System & Process
บริษัทเจ้าของนวัตกรรม คือ	บริษัท วาโก้ศรีราชา จำกัด
ผู้สร้างนวัตกรรม คือ	นายธนพงษ์ สาระมนต์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่แผนกโครงสร้างสารสนเทศ และปฏิบัติการ
สถานที่ติดต่อ	173/2 ม.5 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทรศัพท์	038-480666 ต่อ 118 มือถือ (ต้องระบุ) 082-952-9916
โทรสาร 038-480606 E-mail	training@wacoalsiracha.co.th , hr@wacoalsiracha.co.th

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติ

(นายวัฒนา ทองเอี่ยม)

กรรมการผู้ช่วยผู้จัดการ

1. ประเภทของนวัตกรรมที่ท่านส่งเข้าประกวด

กรุณาใส่เครื่องหมาย ☒ ลงใน ☐ หน้าประเภทนวัตกรรมของท่าน

☒ System & Process

2. บทคัดย่อ

● ที่มา/ปัญหา

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ในประเทศไทยระบาดระลอกใหม่ ทำให้บริษัทฯ ต้องเพิ่มมาตรการรองรับ การดูแล ป้องกันการติดเชื้อ การเข้าไปในพื้นที่เสี่ยง ของพนักงาน จึงต้องการเข้าถึงพนักงาน ติดตาม ใ้าระวัง และทราบข้อมูลการเดินทางของพนักงาน ที่สามารถนำมาใช้บริหารจัดการได้อย่างรวดเร็ว ดังนั้นผู้บริหารจึงให้แนวคิด การนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้เพื่อลดความเสี่ยง และผลกระทบต่อธุรกิจ เพราะหากมีพนักงานในบริษัทฯ ติดเชื้อ บริษัทฯ อาจจะต้องหยุดทำการผลิตจะทำให้เกิดผลเสียหายกับบริษัทฯ เป็นอย่างมาก

"WSC CHECK IN" ผู้คิดค้นได้มองเห็นถึงปัญหา และปัจจัยสำคัญที่ทำให้เสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) คือการใช้ชีวิตประจำวันของผู้คน ที่ต้องออกเดินทางเพื่อประกอบอาชีพต่างๆ การพบปะกันในวงสังคม ซึ่งเป็นที่ทราบกันดีว่า โรคนี้จะติดต่อกันโดยคนสู่คน จากการแพร่กระจายเชื้อของละอองฝอยเป็นผ่านทางละอองเสมหะจากการไอ จาม น้ำมูก น้ำลาย

ผู้จัดทำได้เลือกใช้ Application Line เนื่องจากเป็นแพลตฟอร์มหลักที่คนไทยนิยมใช้มากขึ้นและเป็น Application ที่พนักงานใช้อยู่แล้ว จึงง่ายต่อใช้งานและเป็นการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ โดยเมื่อแพลตฟอร์มนี้มีบริการต่างๆ ที่ครอบคลุมการทำงานทุกอย่าง เช่น บริการส่งอาหาร เกมสมีมือถือ การ์ตูน เป็นต้น ธุรกิจสามารถใช้บริการจากไลน์ในการที่ทำการธุรกรรม อีกทั้งยังมี Messaging API สำหรับการพัฒนาตัว Line Bot คือ สิ่งที่จะมาช่วยให้การทำงานง่ายขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการส่งแจ้งเตือนต่างๆ หรือสามารถดึงค่าจาก Database มาแสดงเป็นรูปภาพหรือข้อความได้ตอบกับเราได้

"WSC CHECK IN" เป็นการเขียนโปรแกรมประยุกต์เข้ากับ Application Line โดยผ่านตัว Line Bot เมื่อพนักงานเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆ ให้กดแชร์ Location ผ่านห้อง Chat "WSC CHECK IN" เพื่อเป็นข้อมูลส่งมาเก็บไว้ที่ฐานข้อมูลของบริษัทฯ เป็นการติดตาม และหากเดินทางไปยังสถานที่เสี่ยงตามประกาศสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี ระบบจะทำการแจ้งเตือนมาทาง Admin เพื่อแจ้งต่อไปยังผู้ที่เดินทางไปในพื้นที่เสี่ยง และง่ายต่อการบริหารจัดการของบริษัทฯ