

'4 เทรนด์'โลกหลังโควิด-19
เทคโนโลยีเสริมความเชื่อมั่น
> 11



'4 เทรนด์'โลกหลังโควิด-19 เทคโนโลยีเสริมความเชื่อมั่น



● **ปาริชาติ บุญเอก**

qualitylife4444@gmail.com

เมื่อประเทศไทยมีการคลายล็อกดาวน์ไปสู่ระยะที่ 4 หลายธุรกิจ จึงต้องกลับมามองว่า เราพร้อมแล้วหรือยังที่จะเปิดกิจการหรือเตรียมเปิดประเทศในอนาคต โควิด-19 กลายเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญของหลายภาคธุรกิจทั้งในไทยและต่างประเทศ ที่ต้องเตรียมรับมือกับความปกติในรูปแบบใหม่ หรือ New Normal รวมถึงเตรียมพร้อมรับมือกับโรคระบาดใหม่ๆ ในอนาคต และสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ธุรกิจโดยเฉพาะอุตสาหกรรมท่องเที่ยวที่เจ็บหนักไปพักใหญ่

กรุงเทพธุรกิจ ● “สุมนา กุลละวณิชย์”

Manager, Business Development Technology บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่าการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า โลกหลังโควิด-19 เทคโนโลยีจะเข้ามาตอบโจทย์ให้แก่ภาคธุรกิจ โดย 4 เทรนด์หลัก ได้แก่ **เทรนด์ที่ 1 เทคโนโลยีที่จะให้การเข้าถึงการตรวจโรคระบาดง่ายและแม่นยำขึ้น** โดยเฉพาะความพร้อมของแต่ละหน่วยธุรกิจที่เกี่ยวกับการเดินทาง สายการบิน โรงแรม ณ ตอนนีสิ่งที่เราได้ยินตลอด คือ Travel Bubble ซึ่งเป็นนโยบายในเรื่องของการจับคู่ประเทศที่มีความปลอดภัยต่อการติดเชื้อโควิด-19 ประเทศต้นทาง และประเทศปลายทาง จะต้องมีการตรวจ

คัดกรองผู้เดินทาง

ดังนั้น ห้องปฏิบัติการต้องสามารถเข้าถึงได้ อาจจะต้องมีการปรับใช้ห้องปฏิบัติการขนาดเล็กในการตรวจหาเชื้อสำหรับพนักงาน เช่นเดียวกับปัจจุบัน ที่รัฐบาลมีการทำห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่ (Mobile Lab) ป้องกันการแพร่เชื้อในวงกว้าง การตรวจเชื้อต้องง่ายและเข้าถึงได้ ดังนั้น โซลูชันที่จะเข้ามาตอบโจทย์ในเรื่องของการเข้าถึงการตรวจให้ง่าย เข้าถึงได้ เชื่อมต่อเข้ากับสมาร์ตโฟน และ แอปพลิเคชันได้ เพื่อความรวดเร็ว แม่นยำ สะดวก

เทรนด์ที่ 2 นวัตกรรมในการฆ่าเชื้อ จะมีการพัฒนามากขึ้น ปลอดภัยเพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ใช้บริการ โดยใน

การคลายล็อกดาวน์ระยะที่ 4 หน่วยงานต่างๆ เริ่มจะมองหาการป้องกันไม่ให้เกิดเชื้อกลับมาระลอก 2 โดยเฉพาะธุรกิจด้านเอ็นเตอร์เทนเมนต์ โรงภาพยนตร์ สปา ฟิตเนส

เทรนด์ที่ 3 นวัตกรรมการคัดกรองที่พัฒนามากขึ้น โดยเฉพาะในหน่วยธุรกิจอุตสาหกรรม โรงแรม โรงพยาบาลที่มีพนักงานจำนวนมากโดยไม่ต้องสัมผัสระหว่างบุคคล เช่น เครื่องเทอร์โมสแกน



สุจิน นุ่มเรือง

การวิเคราะห์ (DKSH Center of Excellence in Analytical Science at MUSC) “**สุจิน นุ่มเรือง**” Assistant General Manager Scientific Instrumentation, Technology บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด ระบุว่า ศูนย์ดังกล่าว เป็นการรวมเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมการสร้างมิติในการทำวิจัยร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคเอกชนก่อให้เกิดองค์ความรู้ และเทคโนโลยีที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์



สุมนา กุลละวณิชย์

รับมือและจัดการโรคระบาด เพราะเรามีความมั่นคงในด้านจัดการด้านสาธารณสุข และสามารถในด้านเทคโนโลยีชีวภาพ ทั้งในเรื่องของห้องปฏิบัติการในโรงเรียนแพทย์ และมหาวิทยาลัยชั้นนำ ที่พัฒนาองค์ความรู้นำไปสู่การทดลอง และการทำวิจัย

ขณะเดียวกัน ไทยยังมีความร่วมมือกับหลายประเทศ ในการพัฒนาองค์ความรู้ และรัฐบาลก็มีการส่งเสริมในเรื่องของการลงทุนในเรื่องของอุปกรณ์ทางการแพทย์ (Medical Device) พร้อมกับ

เพิ่มความสามารถในการบริการด้านโซลูชันการทดสอบทางวิทยาศาสตร์ให้ครบถ้วนสมบูรณ์มากขึ้น ทั้งแก่ลูกค้า ผู้ที่สนใจ และบุคลากรทางการศึกษาต่างๆ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการพัฒนาการศึกษาวิจัยทางวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย ทั้งนี้ รายได้ส่วนหนึ่งจากการให้บริการจะคืนกำไรให้ผู้สังคมโดยบริจาคกลับมาทางคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นทุนการศึกษา หรือเงินทุนพัฒนาศักยภาพของเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพื่อการศึกษาวิจัยของนักศึกษาต่อไป ซึ่งขณะนี้ มีจำนวนเครื่องมือที่สามารถให้นักศึกษาได้พัฒนาความรู้ความสามารถเพิ่มมากขึ้น

เทคโนโลยี-นวัตกรรมโลกหลังโควิด

- เทรนด์ที่ 1** การเข้าถึงการตรวจหาเชื้อที่ง่ายและแม่นยำขึ้น
มีห้องปฏิบัติการขนาดเล็กสำหรับตรวจเชื้อพนักงานในภาคธุรกิจ เช่นเดียวกับ Mobile Lab
- เทรนด์ที่ 2** พัฒนานวัตกรรมในการฆ่าเชื้อที่ปลอดภัยโดยเฉพาะสำหรับธุรกิจด้านเอ็นเตอร์เทนเมนต์ โรงภาพยนตร์ สปา ฟิตเนส สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ใช้บริการ
- เทรนด์ที่ 3** นวัตกรรมคัดกรอง รวดเร็ว ลดการสัมผัสเช่น เครื่องเทอร์โมสแกน ที่ใช้ในหน่วยธุรกิจอุตสาหกรรม โรงแรม โรงพยาบาล ที่มีพนักงานจำนวนมาก สามารถแจ้งเตือนการใส่หน้ากากอนามัย วัดอุณหภูมิพร้อมเทียบข้อมูลพนักงานได้
- เทรนด์ที่ 4** พัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพสร้างความมั่นคงด้านสาธารณสุขให้กับประเทศ

ที่มา กรุงเทพธุรกิจ

ที่สามารถแจ้งเตือนการใส่หน้ากากอนามัย วัดอุณหภูมิพร้อมเทียบข้อมูลพนักงานได้ เป็นต้น

เทรนด์ 4 คือ เทคโนโลยีชีวภาพ ซึ่งนำพาประเทศไปสู่การเป็น Medical Hub และมีความมั่นคงด้านสาธารณสุข ทั้งนี้ ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา ไทยได้รับการจัดอันดับความมั่นคงด้านสาธารณสุข อันดับ 1 ในเอเชีย และเป็นอันดับ 6 ของโลกในการ

พยายามพัฒนาความมั่นคงโดยการออกกฎหมายเกี่ยวกับความมั่นคงทางด้านวัคซีน เป็นการส่งเสริมบริษัทผู้ผลิตรองรับความต้องการภายในประเทศ ตอบโจทย์ การรักษา ถือเป็นอีกหนึ่งเทรนด์ที่สำคัญเช่นกัน

ทั้งนี้ เมื่อปี 2562 ที่ผ่านมา ดีเคเอสเอช ได้ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พญาไท เปิด **ศูนย์ความเป็นเลิศ ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) ด้านวิทยาศาสตร์**