



News1

หน้าหลัก / News1 / News1

อว.ตั้งสตาร์ทอัพพัฒนาAIสู้ภัยโควิด เล็งเลื่อนเปิดเทอมหากสถานการณ์ยืดเยื้อ

เผยแพร่: 11 มี.ค. 2563 12:28 โดย: ผู้จัดการออนไลน์

Startup และภาคอุตสาหกรรมแพทย์ เตรียมรับมือสถานการณ์ COVID-19 ในภาวะฉุกเฉิน

1. Application & Mega Data

พัฒนา ระบบ Application ติดตาม และตรวจสอบ ผู้ติดเชื้อทางประเทศ พร้อมประเมินข้อมูลขนาดใหญ่แบบเรียลไทม์

2. Telehealth & AI

ระบบแพทย์และสุขภาพทางไกล ช่วยในการคัดกรอง วินิจฉัยเบื้องต้น พร้อมตอบคำถามด้วยระบบ การระบบอัตโนมัติ ผ่านช่องทางสุขภาพทางไกล สอดคล้องแนวโน้มในอนาคต

3. Logistics

ระบบแสดงตำแหน่ง และจัดส่งสิ่งจำเป็นทางการแพทย์ แต่กึ่งอัตโนมัติผ่านหุ่นยนต์นำส่งยาอัตโนมัติ หุ่นยนต์นำส่งเวชภัณฑ์ การกระจายวัคซีน การทำงาน และระบบแจ้งเตือน

4. การบริหารจัดการด้านวัสดุภัณฑ์

การผลิต การจัดเก็บ และการกระจายเวชภัณฑ์ การจัดการห่วงโซ่อุปทาน

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



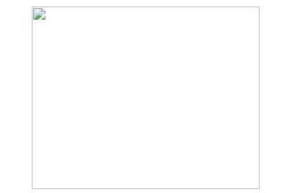
รมว.อุดมศึกษา วัฒนธรรมฯ และสตาร์ทอัพ พัฒนาระบบติดตาม และ AIสู้ภัยโควิด-19 พร้อมส่งสัญญาณหากสถานการณ์ยืดเยื้อ อาจเลื่อนเปิดเทอม

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เปิดบรรยาย ชะแ่นได้ถึงการให้หน่วยงานในสังกัด อว.รับมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด -19 ในภาวะฉุกเฉิน โดยมอบให้สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ NIA เป็นแกนในการจัดประชุมเพื่อหารือแนวทางรับมือสถานการณ์ในภาวะฉุกเฉินภายใน 2 สัปดาห์ พร้อมเชิญผู้ประกอบการสตาร์ทอัพมาร่วมหารือด้วย โดยในประชุมแบ่งการรับมือออกเป็น 2 สถานการณ์ คือ การรับมือในสถานการณ์ที่จำเป็นเร่งด่วน และการรับมือที่จำเป็นแต่ไม่เร่งด่วนและยังต้องแบ่งมาตรการออกเป็น 4 กลุ่มย่อย ได้แก่

1. การพัฒนาระบบติดตาม และการตรวจสอบ ซึ่งถือว่าเป็นมาตรการเร่งด่วน เพื่อติดตามคนที่เดินทางเข้าประเทศทั้งหมดตั้งแต่สนามบิน คน. ด้วยการให้ผู้ที่เดินทางทั้งหมดติดตั้งแอปพลิเคชันเพื่อให้สามารถทราบตำแหน่ง และรายงานผลแบบเรียลไทม์แก่ที่ โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) จะสนับสนุนระบบประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ (mega data) ร่วมกับสมาคมการค้าเพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการเทคโนโลยีรายใหม่ (TISA) และกรมควบคุมโรค
2. การให้บริการแพทย์และสุขภาพทางไกล ซึ่งเป็นความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อช่วยในคัดกรอง วิจัยเบื้องต้น และตอบคำถามทางระบบปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI และ ระบบตอบคำถามอัตโนมัติแก่ประชาชนในกรณีที่เกิดความกลัวและความกังวล ตลอดจนการดูแลตัวเองเบื้องต้น นอกจากนี้ ระบบการแพทย์และสุขภาพทางไกล อาจช่วยผู้ป่วยโรคเรื้อรังในการลดการไปโรงพยาบาลเพื่อป้องกันการติดเชื้อและลดภาระงานของบุคลากรทางการแพทย์ โดยตั้งเป้าหมายการลดการมา 20% โดยมอบให้สมาคม health tech startup ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ (TCELS) และกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นผู้รับผิดชอบ
3. ระบบแสดงตำแหน่งและจัดส่งสิ่งจำเป็นทางการแพทย์ ซึ่งจำเป็นเร่งด่วน การพัฒนาแก่ที่แสดงตำแหน่งที่จำหน่ายหน้าเคาน์เตอร์ให้ประชาชนทราบและสามารถซื้อได้ และแก่ที่แสดงตำแหน่งของห้องนำที่ความปลอดภัย รวมถึงวิธีการกระจายหน้ากากอนามัย และการพัฒนาหุ่นยนต์เพื่อช่วยบุคลากรทางการแพทย์ มอบให้ จฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสมาคม health tech startup รับผิดชอบ
4. การบริหารจัดการด้านวัสดุภัณฑ์ การผลิต การจัดเก็บ และการกระจายอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่เป็น โดยเฉพาะการแก้ปัญหาด้านการผลิต เช่น หน้ากาก แอลกอฮอล์ เจล ชุดตรวจ โดยการจัดหาวิธีเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนอุปกรณ์ที่จำเป็นในการควบคุมโรค ด้วยการสรรหาความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนหรือ BOI กรมสรรพสามิต และ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เพื่อผลิตเครื่องหรือแก้ปัญหาของอุตสาหกรรม ซึ่งมาตรการนี้ได้มอบให้ สวทช. และ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับผิดชอบ

ดร.สุวิทย์ คาดว่า จะเริ่มดำเนินการได้ภายใน 2 สัปดาห์ เนื่องจากบางระบบมีสิ่งที่มีอยู่แล้ว สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับสถานการณ์ได้ทันที ซึ่งในแต่ละกลุ่มย่อยจะมีหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบดูแล หรือ ประสานงานและติดตามงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิด โดยจะนำร่องไปใช้ประโยชน์ผ่านเครือข่ายยานนวัตกรรมการแพทย์ไอซี สวมดอก และโรงพยาบาลภายใต้สังกัด อว. ก่อนขยายต่อไปยังเครือข่ายอื่นทั่วประเทศ

นอกจากนี้ ยังหรือเกี่ยวกับผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน และวัยทำงาน เพราะหากประเทศเข้าสู่ระยะ 3 หรือในสถานการณ์ที่ยืดเยื้อ อาจส่งผลให้ต้องเลื่อนการเปิดเทอมของนักเรียน หรือต้องสนับสนุนให้การดำเนินงานที่งานในกลุ่มวัยทำงาน ซึ่งการเตรียมความพร้อมในการพัฒนาการเรียนการสอนเป็นอีกสิ่งที่จะต้องให้ความสำคัญ และเริ่มมองหาช่องทางที่ตอบโต้ภายในอนาคต



"สีไปอู่ยน์" พรรคคอมมิวนิสต์เตรียมล้มล้างชื่อยุติศึกต้านไวรัสฯ ยอดเสียชีวิตจากศึกกักโรคที่เจ้ริมใจจลสม 20 ราย

