



คณะวิศวกรรมศาสตร์
รับที่ 0648
วันที่ 23 ก.พ. 2564
เวลา 8-28 น.

ที่ สธ ๐๒๑๒/ ๐๓๕๙๙

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

164/	ห้องคณบดี
25	ก.พ. 2564

เรื่อง การตั้งคณะทำงานในการพัฒนาโซ่ความเย็นของวัคซีนโควิด-19 เพื่อควบคุมอุณหภูมิและติดตามสอบย้อนกลับในการขนส่งและเก็บรักษา

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อคณะทำงาน

จากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) ในช่วงต้นปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้แพร่กระจายในประเทศไทยและรวมถึงหลายพื้นที่ทั่วโลก ซึ่งปัจจัยสำคัญที่สุดที่จะส่งผลทำให้การแพร่ระบาดสิ้นสุดลงได้เร็ว คือ การผลิตวัคซีนที่สามารถต้านทานไวรัสโควิด-19 และจัดกระจายแจกจ่ายวัคซีนให้ครอบคลุมทั่วถึงอย่างมีประสิทธิภาพตามความต้องการ จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาระบบเพื่อรองรับการขนส่งวัคซีนโควิด-19 เพื่อช่วยรักษาสถานะที่เหมาะสมกับวัคซีน ตั้งแต่ผู้ผลิตวัคซีนไปจนถึงผู้รับบริการ

ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ได้ร่วมกันพัฒนาโครงการโซ่ความเย็นของวัคซีนโควิด-19 เพื่อควบคุมอุณหภูมิและติดตามสอบย้อนกลับในการขนส่งและเก็บรักษาขึ้น ระบบดังกล่าวนี้ เป็นนวัตกรรมเพื่อการขนส่งและกระจายวัคซีน COVID-19 ที่มีประสิทธิภาพ ช่วยเก็บรักษา ควบคุมความเย็น ให้อยู่ในช่วงที่กำหนด ควบคุมอุณหภูมิได้อย่างแม่นยำ ตลอดโซ่อุปทานตั้งแต่บริษัทผู้ผลิต ไปจนถึงผู้ให้บริการ (โรงพยาบาล) และผู้รับบริการ รวมถึงทำให้ผู้ที่ได้รับวัคซีนมีความมั่นใจในคุณภาพของวัคซีนที่ได้รับนั้น มีประสิทธิภาพและคงคุณภาพดี สามารถตรวจติดตามและสอบย้อนกลับของวัคซีน COVID-19 ได้ ด้วยเหตุนี้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จึงจัดตั้งคณะทำงานและหน่วยงานที่ให้ความร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขในการร่วมกันพัฒนาระบบดังกล่าว (รายชื่อตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ กนกศิลป์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทร. ๐ ๒๕๙๐ ๑๒๑๔

โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๑๒๑๕

(๑)

เรียน คณบดี

เรื่อง จากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ ในช่วงต้นปี พ.ศ.๒๕๖๓ ได้แพร่กระจายในประเทศไทยและรวมถึงหลายพื้นที่ทั่วโลก ซึ่งปัจจัยสำคัญที่สุดคือการผลิตวัคซีนที่สามารถต้านทานไวรัสโควิด-19 และจัดกระจายแจกจ่ายวัคซีนให้ครอบคลุมทั่วถึง ในการนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ได้ร่วมกันพัฒนาโครงการโซ่ความเย็นของวัคซีน เพื่อควบคุมอุณหภูมิและติดตามสอย้อนกลับในการขนส่งและเก็บรักษา ดังนี้ จึงจัดตั้งคณะทำงานในการร่วมกันพัฒนาระบบดังกล่าว (โดยมีรายชื่อคณะทำงานตามที่แนบมาพร้อมนี้

- เพื่อโปรดทราบ เพื่อโปรดสั่งการ
 เพื่อโปรดพิจารณา เพื่อโปรดอนุมัติ
 เพื่อโปรดพิจารณาและลงนาม
 สมควรแจ้งงานทรัพยากรบุคคล เพื่อทราบ
 สมควรแจ้งภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ – ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ – กลุ่มสาขาวิชาโลจิสติกส์และระบบขนส่งทางราง – ศูนย์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพ เพื่อทราบ

ลงนาม.....

(นางวรวิรี อยู่ชมสุข)

๒๔/กุมภาพันธ์/๒๕๖๔

(๒)

- ทราบ อนุมัติ ลงนามแล้ว
 ดำเนินการตามเสนอ
 แจ้ง.....
 อื่นๆ.....

ลงนาม.....

25 / 2 / 64

รายชื่อคณะทำงานพัฒนา

ระบบโซ่ความเย็นของวัคซีนโควิด-๑๙ เพื่อควบคุมอุณหภูมิและติดตามสอบย้อนกลับในการขนส่งและเก็บรักษา

- | | |
|--|--|
| ๑. นายแพทย์อนันต์ กนกศิลป์ | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข |
| ๒. นางสาวกนกวรรณ มาป้อง | ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข |
| ✓ ๓. รองศาสตราจารย์ ดร. ดวงพรรณ กริชชาญชัย | ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ✓ ๔. รองศาสตราจารย์ ดร. ธัญญา วสุศรี | ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ✓ ๕. ดร.รวินกานต์ ศรีนนท์ | กลุ่มสาขาวิชาโลจิสติกส์และระบบขนส่งทางราง
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ✓ ๖. นายฉันท พูลสวัสดิ์ | ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ✓ ๗. นางสาวศิริรัตน์ ศรีสกุลวรรณ | ศูนย์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ✓ ๘. นางพุทธชาติ อิ่มเดชา | ศูนย์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |

