



**72**  
มศว  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-259-6172

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ไทยรัฐ ฉบับประจำวันที 24 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2564 หน้า 7 มูลค่าข่าว 55,242.-

### วช.-สจล.ติดตั้ง15ห้องICUเคลื่อนที่7โรงพยาบาล

ผศ.ดร.ณัฐพล ฤกษ์เกษมสันต์ อาจารย์ภาค  
วิศวกรรมเคมี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า-  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า ตนและ  
ทีมวิจัย สจล. ร่วมกับสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ  
(วช.) จัดตั้งห้องความดันลบที่เคลื่อนย้ายได้เพื่อ  
ใช้เป็นห้อง ICU ในโรงพยาบาลหรือโรงพยาบาล  
สนาม จำนวน 15 ห้องใน 7 โรงพยาบาล ประกอบด้วย  
รพ.ทหารผ่านศึก รพ.เลิดสิน รพ.บุษราคัม  
รพ.ราชพิพัฒน์ รพ.เวชการุณฯ ศูนย์การแพทย์  
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ มศว และ รพ.  
หลวงพ่อกวีศักดิ์ ชูติบุรโร อุทิศ โดยจะเริ่มติดตั้ง  
ที่ รพ.ทหารผ่านศึก ก่อน จากนั้นจะไป รพ.บุษ-  
ราคัม รพ.เลิดสิน ตามลำดับ ทั้งนี้ มีหลายโรง-

พยาบาล ที่มีความต้องการห้องความดันลบที่เคลื่อนย้ายได้เพื่อนำไปช่วย  
ผู้ป่วยโควิดแต่ต้องทยอยดำเนินการ

ผศ.ดร.ณัฐพลกล่าวต่อว่า ห้องความดันลบที่สามารถเคลื่อนย้ายได้  
เพื่อใช้เป็นห้อง ICU เป็นห้องขนาด 3x6.5 เมตร/ยูนิต มีห้อง anteroom  
ในตัว มีระบบควบคุมแรงดันอากาศอัตโนมัติ  
ทั้งกรณีที่มีการเปิด-ปิดประตูในแต่ละห้อง มี  
ระบบดูดอากาศที่อาจมีเชื้อโรคเจือปนผ่านเครื่อง  
กรองอากาศฆ่าเชื้อโรคที่มีประสิทธิภาพสูงใน  
การกรองอนุภาคขนาดเล็ก เพื่อกรองเชื้อไวรัส  
และปล่อยออกมาเป็นอากาศที่สูภายนอกอาคาร  
สามารถควบคุมเชื้อโรคให้อยู่ในพื้นที่จำกัดได้  
แต่ละยูนิตสามารถรองรับผู้ป่วยได้ 1 คน.