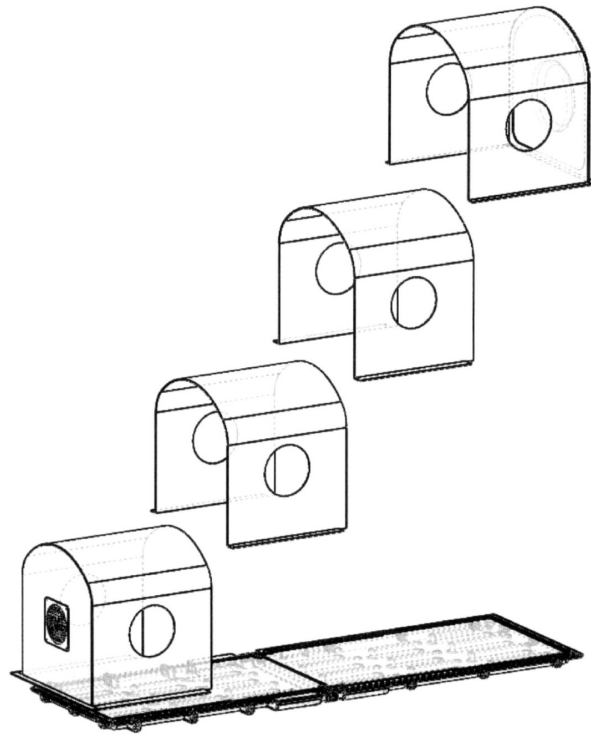


(12) ประกาศโฆษณาคำขอรับสิทธิบัตรการประดิษฐ์

<p>(21) เลขที่คำขอ 2001004004</p> <p>(22) วันที่ยื่นคำขอ 16 กรกฎาคม 2563</p>	<p>(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10 A61G 7/00, A61G 10/00, A61G 10/02</p>
<p>(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก -</p> <p>(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก -</p> <p>(33) ประเทศที่ยื่นคำขอครั้งแรก -</p>	<p>(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ</p> <p>(72) ผู้ประดิษฐ์ นางสาวอัมราพร บุญประเททอง และคณะ</p> <p>(74) ตัวแทน นางสาวนิยดา รุ่งเรืองผล ที่อยู่ 114 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110</p>
<p>(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์</p>	<p>ตู้ความดันลบแบบแคปซูลอะคริลิกถอดประกอบได้</p>
<p>(57) บทสรุปการประดิษฐ์</p>	<p>ตู้ความดันลบแบบแคปซูลอะคริลิกถอดประกอบได้ถูกออกแบบสำหรับใช้ภายในอาคารที่เป็นห้องแยกภายใน เป็นอุปกรณ์ซึ่งทำหน้าที่ในการหมุนเวียนอากาศบริสุทธิ์ และควบคุมฝอยละออง (Aerosol and Droplet) จากผู้ป่วยติดเชื้อทางเดินหายใจ ผู้ป่วยติดเชื้อ Covid-19 ไม่ให้กระจายไปสู่ผู้ปฏิบัติงาน โดยใช้พัดลมสร้างแรงดันอากาศ (Blower) ดูดอากาศจากภายนอกผ่านกรองอากาศชั้นต้น (Pre-filter) ผ่านการกรองอากาศคุณภาพสูง (Hepa filter) ทำให้เจือจางและฆ่าเชื้อเพื่อป้องกันการปนเปื้อนก่อนปล่อยออกสู่ภายนอก อีกทั้งช่วยป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคในตัวตู้จากการสัมผัสไปสู่สิ่งแวดล้อม</p>



รูปที่ 5