

# ยูพีเอสจับมือชิปไลน์และ GAVI ใช้โดรนบังคับส่งยา เวชภัณฑ์ วัคซีนในกรณีฉุกเฉินที่รวันดา เพื่อเป็นต้น แบบนำไปใช้ประเทศอื่น ๆ



มูลนิธิยูพีเอสประกาศความร่วมมือกับชิปไลน์ บริษัทผลิตหุ่นยนต์ในแคลิฟอร์เนีย และองค์กรพันธมิตรโลกเพื่อ  
วัคซีนและการสร้างภูมิคุ้มกันโรค หรือ GAVI เพื่อศึกษาแนวทางการใช้โดรนบังคับเพื่อจัดส่งยา เลือด และวัคซีนเพื่อ  
ใช้รักษาพยาบาลในกรณีฉุกเฉินในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วโลก

บ่อยครั้งที่การจัดส่งยาและเวชภัณฑ์ไปถึงที่หมายไม่ทันต่อความต้องการใช้ในยามฉุกเฉิน การร่วมมือระหว่างภาค  
รัฐและภาคเอกชนครั้งนี้เป็นการผสมผสานความเชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์ระดับโลกในการขนส่งแบบควบคุมความเย็น  
และผลิตภัณฑ์ทางด้านสุขภาพของยูพีเอสกับเครือข่ายการขนส่งโดยใช้โดรนระดับชาติของชิปไลน์ และ  
ประสบการณ์ของ GAVI ในประเทศกำลังพัฒนาเพื่อการช่วยชีวิตและรักษาสุขภาพประชาชนในพื้นที่ห่างไกลต่าง ๆ  
ทั่วโลก

โดยมูลนิธิยูพีเอสได้บริจาคเงิน 800,000 ดอลลาร์สหรัฐฯ เพื่อสนับสนุนการริเริ่มโครงการดังกล่าวในประเทศรวันดา  
เอดูอาร์โด มาร์ติเนซ ประธานมูลนิธิยูพีเอส และ Chief Diversity and Inclusion Officer ยูพีเอส กล่าวว่า “กา  
รร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนคือกุญแจสำคัญในการแก้ไขปัญหาสำคัญ ๆ ที่โลกกำลังเผชิญอยู่ โดยต่างฝ่าย  
ต่างมีส่วนร่วมตามกำลังและความเชี่ยวชาญเฉพาะของตน สำหรับยูพีเอสเองก็ยังคงแสวงหานวัตกรรมมาใช้เสริม  
สร้างศักยภาพด้านโลจิสติกส์เพื่อให้ความช่วยเหลือชีวิตผู้คนอย่างไม่หยุดยั้ง และเราภูมิใจที่ได้ร่วมมือกับ GAVI  
และชิปไลน์ ในการศึกษาวิธีในการนำนวัตกรรมที่ช่วยเหลือรัฐบาลรวันดาไปใช้กับประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก”

ภายในปี 2559 นี้ รัฐบาลรวันดาจะเริ่มใช้โดรนของชิปไลน์ซึ่งสามารถจัดส่งเลือดเพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินสู่ศูนย์บริการ  
เปลี่ยนถ่ายโลหิต 21 แห่งในฝั่งตะวันตกของประเทศได้สูงสุด 150 เที่ยวบินต่อวัน จากข้อมูลขององค์การอนามัยโลก  
แอฟริกาหนีว่ามีอัตราการเสียชีวิตของมารดาเนื่องจากภาวะตกเลือดหลังคลอดสูงที่สุดในโลก การขยายบริการ  
เปลี่ยนถ่ายโลหิตให้ทั่วถึงจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อชีวิตของผู้หญิงทั่วทั้งทวีปแอฟริกา”

ดร. เซ็ธ เบิร์กสีย์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร องค์กรพันธมิตรโลกเพื่อวัคซีนและการสร้างภูมิคุ้มกันโรค หรือ GAVI  
กล่าวว่า “ความร่วมมือระหว่างเรากับยูพีเอส และชิปไลน์ ครั้งนี้ถือเป็นก้าวสำคัญสู่มิติใหม่ของการจัดส่งยาและเวช  
ภัณฑ์ ซึ่งทำให้วิธีการจัดส่งวัคซีนสู่ชุมชนห่างไกลมีความแตกต่างไปจากเดิมอย่างสิ้นเชิง และเราหวังอย่างยิ่งว่า  
เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ หรือยูเอวี จะเป็นวิธีการใหม่ในการจัดส่งวัคซีนให้กับเด็ก ๆ ในพื้นที่รุกรันดารที่สุดที่  
ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ”

ในช่วงแรก เครือข่ายโดรนทั่วประเทศวันดาจะมุ่งใช้สำหรับการจัดส่งโลหิต โดยมีแผนจะขยายให้สามารถครอบคลุมการจัดส่งวัคซีน เวชภัณฑ์สำหรับเฮชไอวี/เอดส์ มาเลเรีย วัณโรค และยารักษาโรคสำคัญอื่น ๆ โดยคาดว่าจะการจัดส่งยาด้วยโดรนในวันดาจะสามารถช่วยเหลือชีวิตผู้คนได้นับพันคนในช่วง 3 ปีนับจากนี้และใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการในประเทศอื่น ๆ ได้

เคลเลอร์ รีนาคูโด ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ชิปไลน์ กล่าวว่า “การที่เราไม่สามารถจัดส่งยาสำคัญ ๆ ไปสู่ผู้ป่วยฉุกเฉินในพื้นที่ห่างไกลส่งผลให้มีผู้เสียชีวิตนับล้านในแต่ละปี การร่วมมือกันครั้งนี้จะช่วยแก้ปัญหาได้อย่างถาวรด้วยความเชี่ยวชาญและวิสัยทัศน์ของทั้งยูพีเอส GAVI และชิปไลน์ การจัดส่งด้วยโดรนจะช่วยให้เราสามารถช่วยชีวิตผู้คนนับพันได้อย่างที่ไม่เคยทำได้มาก่อน”

บุนเทียม ดัน กรรมการผู้จัดการ ยูพีเอส ประเทศไทย กล่าวว่า “เรารู้สึกตื่นเต้นมากกับความร่วมมือครั้งนี้ และเล็งเห็นว่าจัดส่งด้วยโดรนสามารถนำมาใช้กับโครงการด้านสาธารณสุขต่าง ๆ ในพื้นที่ชนบทที่อยู่ห่างไกล ชุมชนในท้องถิ่นจะได้รับประโยชน์อย่างมากจากการเข้าถึงยาและเวชภัณฑ์ได้รวดเร็วขึ้นในเวลาที่เกิดเหตุวิกฤตต่าง ๆ”

เกี่ยวกับมูลนิธิยูพีเอส

ยูพีเอส เป็นผู้นำระดับโลกในธุรกิจโลจิสติกส์ ด้วยโซลูชันต่างๆ ที่หลากหลายครบวงจรสำหรับการจัดส่งพัสดุภัณฑ์ บริการอำนวยความสะดวกสำหรับการค้าระหว่างประเทศ ตลอดจนการมุ่งใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อการบริหารโลกของธุรกิจให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ตั้งแต่ก่อตั้งบริษัทในปี 2450 ยูพีเอสมุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรที่ร่วมดูแลรับผิดชอบต่อสังคมมาโดยตลอดด้วยการสนับสนุนโครงการต่าง ๆ ที่มุ่งให้ความช่วยเหลือแก่ชุมชนในระยะยาว มูลนิธิยูพีเอสก่อตั้งขึ้นในปี 2494 มีหน้าที่ในการส่งเสริมให้องค์กรมีส่วนเกี่ยวข้องกับชุมชนต่าง ๆ ตั้งแต่ระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ ไปจนถึงระดับโลก ในปี 2558 ยูพีเอสและพนักงาน ทั้งที่ปฏิบัติงานอยู่และที่เกษียณไปแล้ว ได้ร่วมระดมเงินกว่า 110 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพื่อบริจาคให้กับองค์กรการกุศลทั่วโลก และสละเวลากว่า 2.3 ล้านชั่วโมงร่วมกิจกรรมอาสาสมัครต่าง ๆ ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับมูลนิธิยูพีเอสได้ที่ [UPS.com/foundation](http://UPS.com/foundation) หรือติดตามข่าวสารต่าง ๆ เกี่ยวกับยูพีเอสได้ที่ [pressroom.ups.com /RSS](http://pressroom.ups.com/RSS)

เกี่ยวกับองค์กรพันธมิตรโลกเพื่อวัคซีนและการสร้างภูมิคุ้มกันโรค หรือ GAVI

GAVI คือหน่วยงานภายใต้ความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือชีวิตเด็กและปกป้องสุขภาพของผู้คนโดยการส่งเสริมการใช้วัคซีนในประเทศรายได้ต่ำ เป็นองค์กรที่เกิดขึ้นจากการรวมตัวของประเทศกำลังพัฒนา และรัฐบาลประเทศผู้บริจาค องค์การอนามัยโลก ยูนิเซฟ ธนาคารโลก อุตสาหกรรมวัคซีน หน่วยงานด้านเทคโนโลยี ประชาสังคม มูลนิธิบิลและเมลินด้า เกทส์ และหน่วยงานเอกชนอื่น ๆ GAVI ใช้นวัตกรรมกลไกทางการเงิน รวมทั้งการสนับสนุนทางการเงินจากประเทศผู้บริจาค เพื่อให้มีเงินทุนในการดำเนินการได้อย่างยั่งยืนและสามารถจัดหาวัคซีนคุณภาพได้อย่างเพียงพอ ตั้งแต่ปี 2543 GAVI มีส่วนในการสร้างภูมิคุ้มกันแก่เด็กกว่า 500 ล้านคนและป้องกันการเสียชีวิตได้ประมาณ 7 ล้านราย

เกี่ยวกับชิปไลน์ อินเตอร์เนชั่นแนล อิงค์

ชิปไลน์คือบริษัทผลิตหุ่นยนต์ในแคลิฟอร์เนีย โดยทำงานร่วมกับรัฐบาลเพื่อการจัดส่งผลิตภัณฑ์ยาในระยะสุดท้ายสู่

เมื่อผู้รับ พันธกิจระยะยาวของชิปไลน์คือการสร้างระบบจัดส่งแบบสำเร็จรูป เพื่อส่งผลิตภัณฑ์ยาและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ได้ทันทีที่ต้องการโดยไม่มีการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเลย ชิปไลน์ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนและนักลงทุนที่ปราศเปรี๊ยะที่สุดในโลกหลายคน เช่น เซอควอย แคมป์ดอล, กูเกิ้ล เวนเจอร์, เอสวี แองเจิล, ซับแทรคชั่น แคมป์ดอล, เจอรัฮายาง ผู้ก่อตั้ง Yahoo, พอล อัลเลน ผู้ร่วมก่อตั้งไมโครซอฟต์ และมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด