

ยอดใช้โดรนพุ่งดันตลาดโตกระฉูด

ไทยโพสต์ • พัดบับลิวซ์คาดอีก 4 ปี มูลค่าตลาดโดรนเชิงพาณิชย์แตะ 4.5 ล้านล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปัจจุบันที่ 7.2 หมื่นล้านบาท หลังพบธุรกิจทั่วโลกหันมาใช้งานแทนแรงงานมนุษย์มากขึ้น เผยโครงสร้างพื้นฐานการเกษตร และคมนาคมขนส่งขยายตัวมากที่สุด

น.ส.วิไลพร ทวีลาภพันทอง หัวหน้าสายงานที่ปรึกษาบริษัท พัดบับลิวซ์ คอนซัลติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด เปิดเผยว่าจากรายงาน Clarity from above ที่ทำการศึกษาเทคโนโลยีโดรนหรืออากาศยานไร้คนขับ เพื่อนำมาประยุกต์ใช้งานในเชิงพาณิชย์นั้น พบเทคโนโลยีโดรนกำลังเข้ามามีอิทธิพลกับหลายๆอุตสาหกรรม และถูกนำมาใช้งานแทนแรงงานมนุษย์ ทำให้ถูกนำมาใช้งานในเชิงพาณิชย์

เพิ่มขึ้นต่อเนื่อง

ดังนั้นคาดการณ์ว่ามูลค่าตลาดทั่วโลกจะเพิ่มขึ้นเป็น 127,000 ล้านดอลลาร์ หรือราว 4.54 ล้านล้านบาท ภายในปี 2563 จากปัจจุบันมูลค่าตลาดอยู่ที่ 2,000 ล้านดอลลาร์ หรือประมาณ 7.2 หมื่นล้านบาท โดย 3 อุตสาหกรรมหลักที่มีมูลค่าตลาดโดรนสูงสุด คือ 1.อุตสาหกรรมโครงสร้างพื้นฐาน ในปี 2563 จะมีมูลค่าตลาดโดรนสูงที่สุดถึง 45,200 ล้านดอลลาร์ หรือราว 1.62 ล้านล้านบาท

2.อุตสาหกรรมเกษตรอยู่ที่ 32,400 ล้านดอลลาร์ หรือ 1.16 ล้านล้านบาท และ 3.อุตสาหกรรมคมนาคมขนส่ง คาดว่าจะมีมูลค่าตลาดโดรนอยู่ที่ 13,000 ล้านดอลลาร์ หรือ 465,000 ล้านบาท ปัจจุบัน

โดรนเริ่มถูกนำมาใช้ในบริการขนส่งสินค้าและพัสดุ ซึ่งเป็นการแทนการขนส่งประเภทอื่น เพราะการทำงานคล่องตัวสูงกว่า และช่วยลดระยะเวลาในการขนส่งให้สั้นลง เข้าถึงพื้นที่ที่เข้าถึงได้ยาก และมีค่าใช้จ่ายต่ำอีกด้วย

น.ส.วิไลพรกล่าวว่า สำหรับประเทศไทยนั้น โดรนไม่เพียงถูกนำมาใช้เฉพาะหน่วยงานภาครัฐ เพื่อการทหารและการป้องกันประเทศเท่านั้น แต่ถูกนำมาใช้งานเชิงพาณิชย์มากขึ้น และมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว โดยล่าสุดเมื่อเดือน ก.ค.ปีที่ผ่านมาก กระทรวงคมนาคมได้ออกประกาศหลักเกณฑ์การขออนุญาตและเงื่อนไขในการบังคับหรือปล่อยอากาศยาน ซึ่งไม่มีนักบินประเภทอากาศยานที่ควบคุมการบินจากภายนอก พ.ศ.2558.