

## บริษัทอาหารทะเลของสเปนจับมือกับ Microsoft ใช้ IoT ยกระดับกระบวนการผลิต และการเพาะพันธุ์

Nueva Pescanova บริษัทอาหารทะเลรายใหญ่ของสเปน ได้ลงนามความร่วมมือกับ Microsoft ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ “Aquaculture Plan 4.0” ในการนำเทคโนโลยีมาใช้เพื่อยกระดับกระบวนการผลิต การพัฒนา และเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ และการรักษาพันธุ์สัตว์ในธรรมชาติเพื่อความยั่งยืน

Nueva Pescanova เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจอาหารทะเลแบบครบวงจร ในทุกห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่ประมง (จำนวนเรือมากกว่า 60 ลำ) ทำฟาร์ม (พื้นที่รวมกว่า 7,000 เฮกตาร์ หรือเท่ากับ 15,000 สนามฟุตบอล โดยเฉพาะกึ่ง ซึ่งมีผลผลิตปีละ 55,000 ตัน) แปรรูป (มีโรงงาน 17 แห่ง ในสเปน เปรู นามิเบีย ไอร์แลนด์ อาร์เจนตินา เอกวาดอร์ และกัวเตมาลา) การวิจัยและพัฒนา (มีศูนย์ Bio Marine Center ที่เมือง Pontevedra พัฒนาพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อการพาณิชย์) และการตลาด (มีผลิตภัณฑ์จากสัตว์ทะเลกว่า 70 ประเภท และวางจำหน่ายในกว่า 80 ประเทศทั่วโลก)

โครงการความร่วมมือระหว่าง Nueva Pescanova และ Microsoft ดังกล่าว เป็นการดำเนินการครั้งแรก ในอุตสาหกรรมอาหารทะเลที่นำ Internet of Things (IoT) เทคโนโลยีคลาวด์ และปัญญาประดิษฐ์ “Microsoft Azure” และ “Microsoft 365” มาใช้ในทุกขั้นตอนของกระบวนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (โดยเฉพาะกึ่งแวนนาไม และปลาเกะซีเทอโรบอด) และกระบวนการผลิตและแปรรูป โดยใช้ประโยชน์จากแหล่งข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) ในการควบคุมแบบ Real time ซึ่งจะช่วยให้ประสิทธิภาพการผลิต กระบวนการสืบย้อนกลับ การป้องกันการขาดแคลนอุปทานอาหารทะเล การคาดการณ์เชิงธุรกิจต่างๆ รวมถึงการสร้างยั่งยืนโดยลดการสูญเสียของสัตว์ในธรรมชาติ ทั้งนี้ ตามข้อมูลขององค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ร้อยละ 47 ของอาหารทะเลที่บริโภคทั่วโลกมาจากการเพาะเลี้ยง

นอกจากนี้ Microsoft จะร่วมดำเนินการสนับสนุนในด้านต่างๆ โดยเฉพาะการวิจัยพัฒนาการเพาะพันธุ์ กับ Pescanova Biomarine Center เพื่อมุ่งใช้นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาขั้นตอนการเพาะพันธุ์ การยกระดับศักยภาพการใช้เทคโนโลยีของบุคลากร ซึ่งมีเป้าประสงค์ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน รวมถึงการจัดกิจกรรม อาทิ “Microsoft Pescanova Day” เพื่อเป็นแพลตฟอร์มในการแลกเปลี่ยนข้อมูลของผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ โดยเฉพาะนวัตกรรม และความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมการประมง และอาหารทะเล และกิจกรรมส่งเสริมสตาร์ทอัพ “Hackathon Day in Pescanova” โดยเป็นเวทีในการนำเสนอไอเดียของสตาร์ทอัพ

ที่มา : Expansion และ nuevapescanova.com มีนาคม 2564

### ความเห็น สดต.

ปัจจุบัน เทคโนโลยีมีบทบาทสำคัญในทุกภาคส่วน โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมการผลิต ผู้ประกอบการไทย รวมถึงผู้ผลิตจึงต้องเร่งยกระดับศักยภาพในการแข่งขัน โดยการนำเทคโนโลยี และนวัตกรรมมาใช้อย่างแพร่หลายมากขึ้น

นโยบายภาครัฐ  เศรษฐกิจการลงทุน  แนวโน้มการตลาด  รายงานสินค้าและบริการ  อื่นๆ