

Newspaper : Siam Rath	Date: 03 October 2017
'HEADLINE' : 'คูโบต้า'โชว์เครื่องจักรกลอัจฉริยะ สร้างนวัตกรรมแทรกเตอร์ไร้คนขับ	Page: 12
Section : เกษตร	Column Inch : 18
Circulation : 900,000	PR Value : 45,900

‘คูโบต้า’โชว์เครื่องจักรกลอัจฉริยะ สร้างนวัตกรรมแทรกเตอร์ไร้คนขับ

นครราชสีมา: บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด นำนวัตกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรจากประเทศญี่ปุ่นร่วมจัดแสดงและสาธิตการทำงานจริงในการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การเกษตรแบบแม่นยำสูง และทิศทางของอุตสาหกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรไทยแลนด์ 4.0” และงาน “มหกรรมแทรกเตอร์และเครื่องจักรกลการเกษตร 2017 @ลำตะคอง” ซึ่งจัดโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ณ สถานีวิจัยลำตะคองอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

นายโอภาส ชันวาทธร กรรมการรองผู้จัดการใหญ่อาวุโส บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด กล่าวว่า เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและนโยบายของรัฐบาลในการขับเคลื่อนภาคการเกษตรของไทยเข้าสู่เกษตร 4.0 สยามคูโบต้า ในฐานะผู้นำตลาดเครื่องจักรกลการเกษตรได้มีการคิดค้นและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ โดยนำนวัตกรรมที่น่าสนใจจาก

คูโบต้าประเทศญี่ปุ่นมาสาธิตการทำงาน ได้แก่ แแทรกเตอร์ ขนาด 170 แรงม้า รุ่น M7-171 ที่ติดตั้งระบบควบคุมทิศทางอัตโนมัติด้วย GPS (Auto Steer) ทำให้ทำงานได้ง่ายขึ้น โดยผู้ใช้งานจะบังคับเฉพาะเวลากลับตัวรถเท่านั้น ถือเป็นรุ่นที่ครบครันเรื่องเทคโนโลยีของญี่ปุ่น มีการทำงานที่เชื่อมต่อกันระหว่างแทรกเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงด้วย ISOBUS (มาตรฐานสากลของการสื่อสารระหว่างแทรกเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง) ซึ่งผู้ใช้งานสามารถสั่งงานผ่านหน้าจอได้ทันที เช่น การหว่านปุ๋ย หรือการอัดฟางก้อนกลมที่สามารถควบคุมความเร็วของแทรกเตอร์ตามปริมาณฟางได้

“นอกจากนี้ ยังมีการจัดแสดงข้อมูลและวิดีโอสาธิตการทำงานของเทคโนโลยีใหม่ล่าสุด คือ แแทรกเตอร์ไร้คนขับ ที่เป็นจักรกลอัจฉริยะ สามารถควบคุมให้ทำงานในแปลงได้โดยไม่ต้องมีผู้ปฏิบัติงานควบคุมอยู่บนตัวรถซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ได้เริ่มมีการใช้แล้วในประเทศญี่ปุ่น”