

'เคทิส' กระตุ้นพนักงานสร้างนวัตกรรม

กรุงเทพธุรกิจ ● กลุ่มเคทิสปลุก พนักงานสร้างนวัตกรรม ลดพึ่งพิงต่างชาติและก้าวสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน เผยปีนี้มี 29 ผลงานใหม่จากไอเดียบุคลากร ขณะที่จะจัดระเบียบอนุสิทธิบัตรใหม่ 2 ฉบับช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการหีบสกัดน้ำอ้อย และลดความเสียหายของรถตัดอ้อย

นายประพันธ์ ศิริวิริยะกุล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซุการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ KTIS เปิดเผยว่า บริษัทได้ส่งเสริม สนับสนุน ให้พนักงานพัฒนาคิดค้นนวัตกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่องมาเป็นเวลานานนับสิบปีแล้ว อีกทั้งได้จัดกิจกรรมการประกวดในชื่อ KTIS Group Innovation and Kaizen Challenge เป็นปีที่ 8 ซึ่งปีนี้มี 29 ผลงานเข้าร่วมประกวด ส่วนผลงานไอเซ็นมี 149 ผลงาน ได้รับรางวัล 20 ผลงาน

"เครื่องมือเครื่องจักรของเราหลายชิ้น ตั้งแต่ชิ้นเล็กๆ อย่างใบมีดของรถตัดอ้อย ไปจนถึงหม้อไอน้ำแรงดันสูง 105 บาร์ กำลังผลิต 250 ตันต่อชั่วโมง เราสามารถพัฒนาขึ้นได้ด้วยคนของเราเอง ซึ่งนอกจากจะช่วยประหยัดต้นทุนไม่ต้องพึ่งพาการนำเข้าเครื่องจักรจากต่างประเทศแล้ว หากเครื่องมือเครื่องจักรเหล่านี้มีปัญหา เราก็สามารถซ่อมแซม หรือสร้างขึ้นมาใหม่ได้เอง ไม่ต้องรอช่าง

หรืออุปกรณ์จากต่างประเทศที่อาจต้องใช้เวลานาน และทำให้งานหยุดชะงัก" นายประพันธ์ กล่าว

กลุ่มเคทิสเป็นผู้ประกอบการรายใหญ่ในอุตสาหกรรมน้ำตาล เอทานอล โรงงานผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวจากขานอ้อย โรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงงานปุ๋ยชีวภาพให้ความสำคัญกับการวิจัยและพัฒนาโดยมีโครงการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ของพนักงานอย่างเป็นรูปธรรม ช่วยลดการพึ่งพาเทคโนโลยีและบุคลากรต่างชาติ เพื่อการยืนหยัดบนขาของตัวเองได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

สำหรับผลการประกวดประจำปี 2560 รางวัลชนะเลิศประเภท "นวัตกรรมด้านเครื่องจักร กระบวนการ และผลิตภัณฑ์" ได้แก่ "Auto Pass" โดยทีมงานแผนกลูกหีบของบริษัท เกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ซุการ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นการคิดค้นวิธีการเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการหีบอ้อย ใช้จำนวนคนน้อยลง หีบได้เร็วขึ้น อีกทั้งยังลดความเสียหายต่อเครื่องจักร ช่วยลดชั่วโมงเสียเวลาการผลิตได้กว่า 20% สร้างรายได้เพิ่มหลายสิบล้านบาท

รางวัลชนะเลิศประเภท "นวัตกรรมด้านระบบบริหารจัดการ" ได้แก่ "ล้างเพิ่มเติมทรัพย์สิน" โดยทีมงานบริษัทเอ็นไวรอนเม้นท์พัลฟ์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด หรือ EPPCO ผู้ผลิตและจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากขานอ้อย ได้สร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อลดการสูญเสียในกระบวนการผลิตโซดาไฟได้ปีละ 15.2

ล้านบาท โดยใช้เงินลงทุนพัฒนาเครื่องจักรนี้เพียง 6.5 แสนบาท

นอกจากนี้ยังมี 2 ผลงานจากปีที่ผ่านมามีได้รับการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร ได้แก่ "การเปลี่ยนหมอนเทรดเดอร์" ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการหีบสกัดน้ำอ้อย และ "Mech Fuse" อุปกรณ์ช่วยลดความเสียหายของรถตัดอ้อย

"จากผลงานนวัตกรรมและไอเซ็น ล้วนเกิดจากความมุ่งมั่นตั้งใจของพนักงานกลุ่มเคทิสในทุกกระดับ ที่ต้องการให้การทำงานในทุกๆ ส่วนงานมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น มีความปลอดภัยมากขึ้น มีความสุขในการทำงานมากขึ้น ในขณะที่ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานลดต่ำลง" นายประพันธ์ กล่าว

ทั้งนี้ กลุ่มเคทิสโดยบริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา จำกัด ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพกระบวนการผลิตควบคู่กับการส่งเสริมการศึกษา กับสถาบันการศึกษาหลายแห่ง เพื่อสรรหาองค์ความรู้และเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ต่างๆ อาทิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตลอดจนสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เพื่อใช้เทคโนโลยีชีวภาพพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์และส่งเสริมการเพิ่มผลผลิตให้เครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูกอ้อย