

นวัตกรรมในห่วงโซ่การผลิตอาหารจากเนื้อไก่

GFPT เชื่อว่า "นวัตกรรม" คือกุญแจสำคัญในการขับเคลื่อนการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืน เราจึงมุ่งมั่นพัฒนานวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง ตลอดห่วงโซ่การผลิตเนื้อไก่แบบครบวงจร ภายใต้หลัก ESG ผ่านการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ และการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เป้าหมายของเรา คือ การยกระดับคุณภาพ ความปลอดภัยทางอาหาร สร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน เพื่อส่งมอบคุณค่าให้กับ ผู้บริโภค สังคม และสิ่งแวดล้อม

Process Innovation

นวัตกรรมกระบวนการการผลิตด้วยระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีในห่วงโซ่อุปทานไก่ของ GFPT

GFPT มุ่งมั่นนำระบบอัตโนมัติ เทคโนโลยีการผลิตที่แม่นยำ และแนวทางที่ยั่งยืน มาใช้เพื่อยกระดับความปลอดภัยทางอาหาร ประสิทธิภาพการดำเนินงาน และความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม สร้างรากฐานที่แข็งแกร่งในการเติบโตของธุรกิจอย่างยั่งยืนในระยะยาว



เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร

- เครื่องถอนขนและชำแหละอัตโนมัติ
เพิ่มความเร็วและสุขอนามัยในกระบวนการผลิตขั้นต้น
- เครื่องเลาะกระดูกและตัดแต่งอัตโนมัติ
เพิ่มผลผลิต ประสิทธิภาพ และความสม่ำเสมอในการแปรรูปเนื้อไก่
- เครื่องตัดแต่งด้วยระบบ X-ray
ใช้เทคโนโลยีภาพเพื่อความแม่นยำในการตัดแต่งและกำจัดกระดูก
- เครื่องคัดแยกน้ำหนักความเร็วสูง
ควบคุมปริมาณชิ้นส่วนให้สม่ำเสมอสำหรับการจำหน่ายแบบปลีกและธุรกิจอาหาร
- เครื่องจักรในการแปรรูปอาหารขั้นสูง
ปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ผ่านการหมักสุญญากาศ การเคลื่อนเครื่องปรุง การย่างความเร็วสูง การทอด การอบ และการแช่แข็งแบบ IQF เพื่อเพิ่มรสชาติ เนื้อสัมผัส และอายุการเก็บรักษา
- ระบบตรวจสอบ X-ray
ตรวจจับสิ่งปนเปื้อน เช่น เศษกระดูกและพลาสติก เพื่อให้มั่นใจในมาตรฐานความปลอดภัยอาหารระดับสูงสุด



เทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์

- โรงงานผลิตอาหารสัตว์อัตโนมัติ
เพิ่มความแม่นยำในการกำหนดสูตรอาหารไก่เนื้อ และกระจายตัวของอาหารสัตว์ที่สม่ำเสมอ
- การใช้เอนไซม์และโพรไบโอติกในอาหารสัตว์
ปรับปรุงการย่อย การดูดซึมสารอาหาร และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



เทคโนโลยีฟาร์มเลี้ยงสัตว์

- โรงเรือนระบบควบคุมอัตโนมัติ
ควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น และการระบายอากาศอย่างแม่นยำ
- การคัดเลือกสายพันธุ์และพันธุกรรมที่เหมาะสม
เพิ่มประสิทธิภาพการเติบโตและสุขภาพของไก่
- การจัดการอาหารและน้ำอย่างแม่นยำ
ควบคุมปริมาณอาหารสัตว์และน้ำ เพื่อลดของเสีย และเพิ่มประสิทธิภาพ



ความยั่งยืนและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

- การรีไซเคิลน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นสูง
ลดการใช้และปล่อยน้ำเสียอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม
- การใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้
แปรรูปขนไก่ กระดูก และไขมัน ให้เป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม เพื่อลดของเสีย และใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า