



รายงาน โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ ๒ (แม่จัน)

“เกษตรเพื่อชุมชน ผลิตผลเพื่อคนไทย”



ข้อมูลทั่วไป

ชื่อสถานประกอบการ

(ภาษาไทย) : บริษัท ดอยคำผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด

(ภาษาอังกฤษ) : DOI KHAM FOOD PRODUCTS COMPANY LIMITED

เลขที่ตามใบ รง.4 : ศ3-8(1)-1/39 ซร.

ประเภทการผลิต : ผลิตอาหาร และเครื่องดื่มจากผัก พืช ผลไม้ บรจุกระป๋อง ผัก พืช ผลไม้แช่แข็ง และแป้งถั่วเหลือง

ที่ตั้ง : ๑๑๗ หมู่ ๖ ตำบลป่าซาง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๑๐



ประวัติของโรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ ๒ (แม่จัน)

ก่อตั้งขึ้นราวปีพุทธศักราช ๒๕๑๗ โดยมีศาสตราจารย์ อมร ภูมิรัตน ในนามของสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้อำนวยการ ดำเนินการเช่นเดียวกับที่โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ ๑ (ฝาง) โดยมีจุดประสงค์เพื่อการรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมให้มีการเพาะปลูกพืชเมืองหนาว

โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ ๒ (แม่จัน) ได้เปิดทำการทดลองผลิตข้าวโพดฝักอ่อน นมถั่วเหลืองผง เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๑๗ ซึ่งได้รับพระราชทานทุนทรัพย์ส่วนพระองค์ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท เพื่อเป็นทุนหมุนเวียนของ โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูป และได้ทูลน้อมเกล้าฯ ถวายโรงงาน เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๑๗ ซึ่งนอกจากเงินทุนส่วนนี้แล้ว ยังมีเงินทุนสนับสนุนจากประชาชนในพื้นที่ บริษัทต่างประเทศ และรัฐบาลต่างประเทศ โดยเสด็จพระราชกุศลถวายเงิน ที่ดิน เครื่องจักร อุปกรณ์ และสิ่งปลูกสร้างด้วย



นอกจากนี้ในช่วงแรกของการดำเนินการ ยังมีการจัดตั้งสหกรณ์การเกษตร เพื่อจัดจำหน่ายปุ๋ย สารเคมี และ

เครื่องอุปโภคบริโภคทางการเกษตรแก่เกษตรกรด้วย เพื่อให้เกษตรกรได้ใช้สินค้าที่มีราคาถูกลง และยังมี การจัดตั้ง ศูนย์โภชนาการเด็ก เพื่อให้เด็กได้รับโภชนาการที่ถูกต้องและเติบโตเป็นประชาชนที่สมบูรณ์ทั้งทางร่างกายและสติปัญญา และพระราชทานสถานีนอนามัยชั้นสอง เพื่อให้ชาวบ้านสามารถเข้ามารับคำแนะนำในด้านสุขภาพอนามัยให้รู้จักป้องกันและดูแลรักษาตนเองในเรื่องของความเจ็บป่วยและความปลอดภัย ปัจจุบันได้มีการปรับปรุงอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก รวมทั้งสถานีนอนามัยถูกยกระดับขึ้นเป็นโรงพยาบาลชุมชน เปิดบริการให้ประชาชนทั่วไป



โรงงานหลวงฯ ที่ ๒ จะรับซื้อผลผลิตจากอำเภอแม่สาย อำเภอแม่จัน อำเภอเชียงแสน และอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย โดยมีผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากถั่วเหลืองเป็นผลิตภัณฑ์ที่สร้างชื่อเสียงให้กับโรงงานแห่งนี้ เนื่องจากว่ามีเครื่องจักรผลิตแป้งถั่วเหลืองไขมันเต็มรูปแบบ (FULL FAT SOY FLOUR) เป็นแห่งแรกของประเทศไทย

สารจากผู้บริหาร



นายพิพัฒพงศ์ อิศรเสนา ณ อยุธยา
กรรมการผู้จัดการใหญ่



เรื่อง นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม

บริษัท ตอยคำผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากผลิตภัณฑ์ของเกษตรกร ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการพัฒนาความกินดีอยู่ดีของเกษตรกร ผู้บริโภค ผู้ค้า และพนักงาน บนพื้นฐานของความเป็นธรรม โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ มีจริยธรรม เคารพต่อหลักสิทธิมนุษยชน มุ่งเน้นต่อความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ มุ่งเน้นการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารที่มีคุณภาพ สร้างความพึงพอใจและความปลอดภัยต่อผู้บริโภค พัฒนาพนักงานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีจิตสำรวม และพัฒนาเกษตรกรและผลผลิตที่มีคุณภาพ พัฒนารูขุมชนให้กินดีอยู่ดีภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งมุ่งมั่นพัฒนา ปรับปรุง เพื่อสร้างรากฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ) 
(นายพิพัฒพงศ์ อิศรเสนา ณ อยุธยา)

กรรมการผู้จัดการใหญ่ และประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

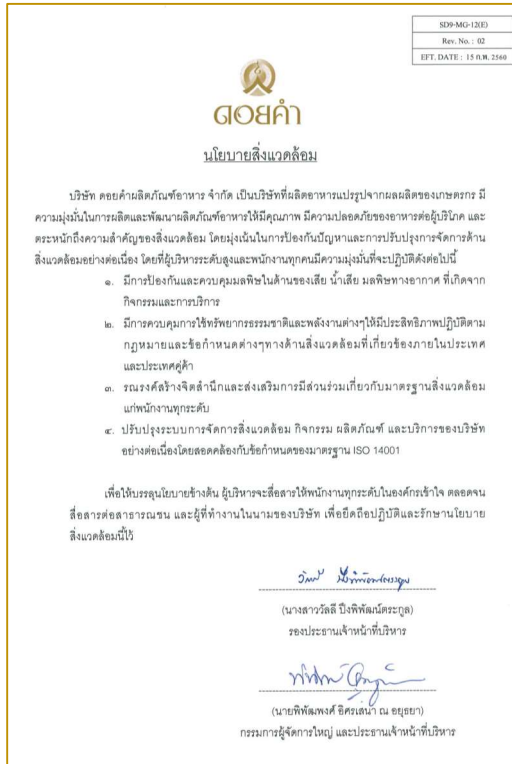
แนวทางในการดำเนินธุรกิจจึงยึดหลัก
ความเป็นธรรมต่อคน ๔ ฝ่าย

- พนักงาน ต้องอยู่ดีกินดีเสียก่อน เขาจึงจะช่วยเหลือคนอื่น
- เป็นธรรมต่อเกษตรกร หรือ Supplier หมายความว่า ต้องส่งของที่มีคุณภาพเท่านั้น ซึ่งในส่วนนี้ ถือเป็นการสอดแทรกการสอนให้เกษตรกรรู้จักความซื่อสัตย์ ที่ต้องส่งของมีคุณภาพให้กับดอยคำจริงๆ โดยดอยคำมีทีมงานที่ลงไปสอน และส่งเสริมให้เกษตรกรรู้จักเรื่องของเกษตรสมัยใหม่ และเกษตรประณีต เพื่อสร้างผลผลิตที่ดีมีคุณภาพไปพร้อมๆ กันด้วย
- เป็นธรรมต่อผู้บริโภค สินค้าของดอยคำ ต้องได้ “มาตรฐานสากล” ในราคาที่จับต้องได้
- เป็นธรรมต่อสิ่งแวดล้อม



นโยบาย ,วิสัยทัศน์ และพันธกิจของบริษัท

• นโยบายสิ่งแวดล้อม



• วิสัยทัศน์

เป็นต้นแบบของธุรกิจเพื่อสังคมภายใต้ศาสตร์พระราชชาติที่พัฒนาสร้างสรรคสินค้าจากชุมชนด้วยคุณภาพระดับโลก เพื่อประโยชน์-สุขของสังคมโดยรวม

• พันธกิจองค์กร

- มุ่งมั่นพัฒนา “คน” ทั้งภายในและภายนอกองค์กรที่เกี่ยวข้องให้มีความเป็นมืออาชีพ ภายใต้สำนึกของจิตอาสา มีความพอเพียงเป็นภูมิคุ้มกันในการก้าวสู่ความยั่งยืน

- มุ่งมั่นพัฒนา “องค์กร” ให้มีระบบการทำงานที่สูงประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานสากลเพื่อให้มีความพร้อมเพื่อสร้างนวัตกรรม

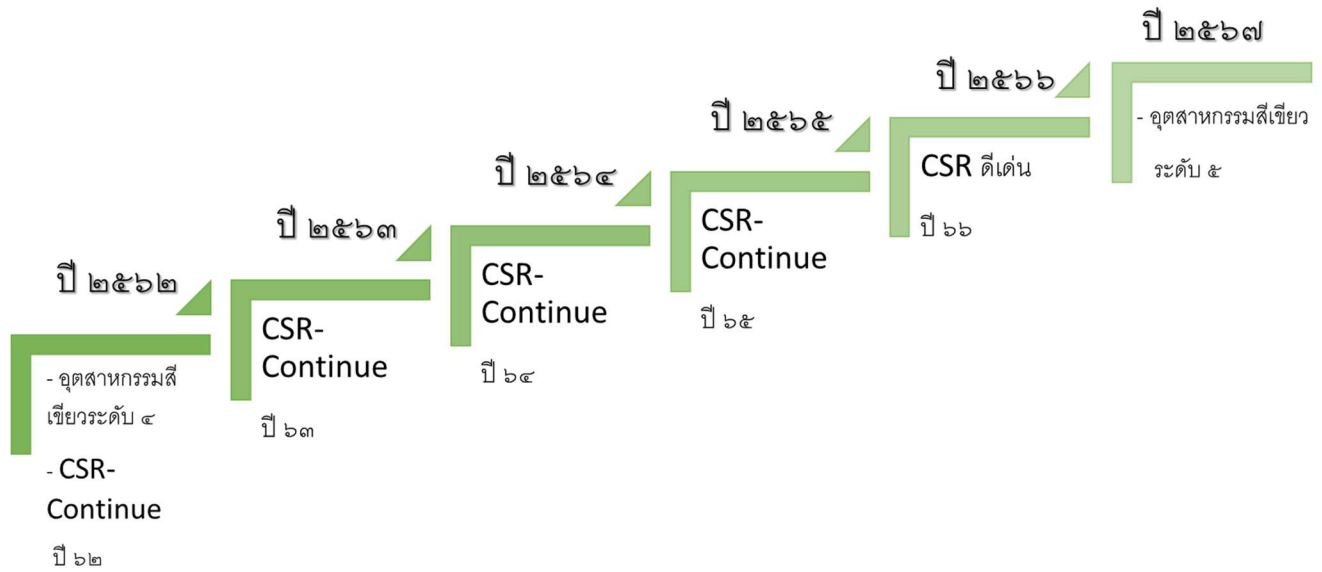
- มุ่งมั่นพัฒนา “ห่วงโซ่การผลิต” โดยมี “คน” เป็นศูนย์กลางเพื่อให้มีคุณภาพที่เหมาะสมและเพียงพอที่จะก้าวไปสู่ความยั่งยืนร่วมกัน

- มุ่งมั่นพัฒนา “ผลตอบแทน” ให้เป็นคุณค่าที่เป็นประโยชน์สุขต่อทุกผู้เกี่ยวข้อง

- มุ่งพัฒนา “องค์ความรู้” จากการประยุกต์ใช้ศาสตร์พระราชชาติและถ่ายทอดเผยแพร่ให้เกิดเป็นต้นแบบในการปฏิบัติทั้งในระดับประเทศและสากล



Road map แนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน



มาตรฐานการรับรอง และรางวัลที่ได้รับ



ISO 50001:2011



ISO 14001:2015



HACCP, GAP



ISO 9001-2015



FSSC 22000 Ver. 4.1



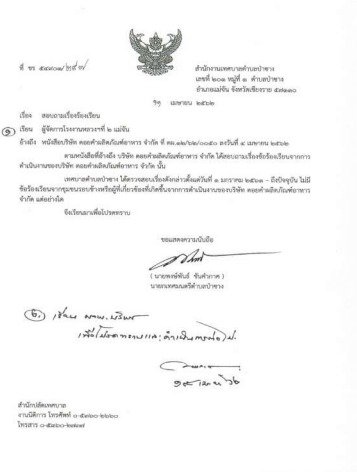
GI3



ได้เข้าร่วมโครงการ ธรรมภิบาลสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๕๓



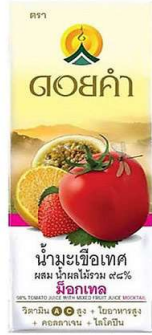
CSR-DIW



หนังสือรับรองไม่มีข้อร้องเรียนจากหน่วยงานราชการ

นวัตกรรมสีเขียว การผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

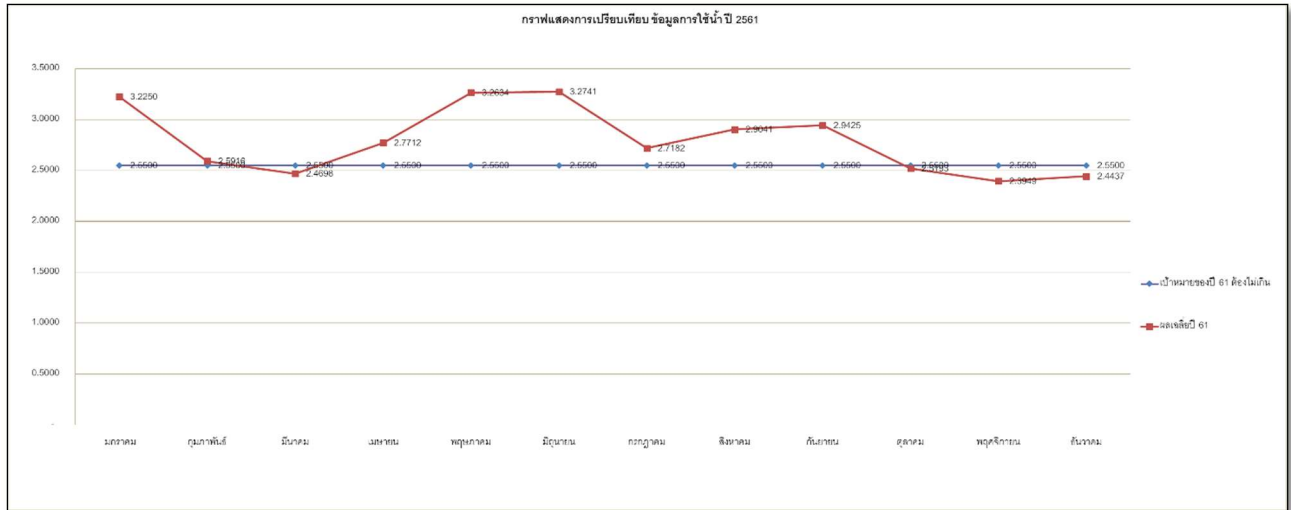
- ลดการตัดไม้ทำลายป่า เนื่องจากใช้ไม้ที่ปลูกเองมาใช้ในการทำกล่องน้ำผลไม้พร้อมดื่ม (Tetra Pak)



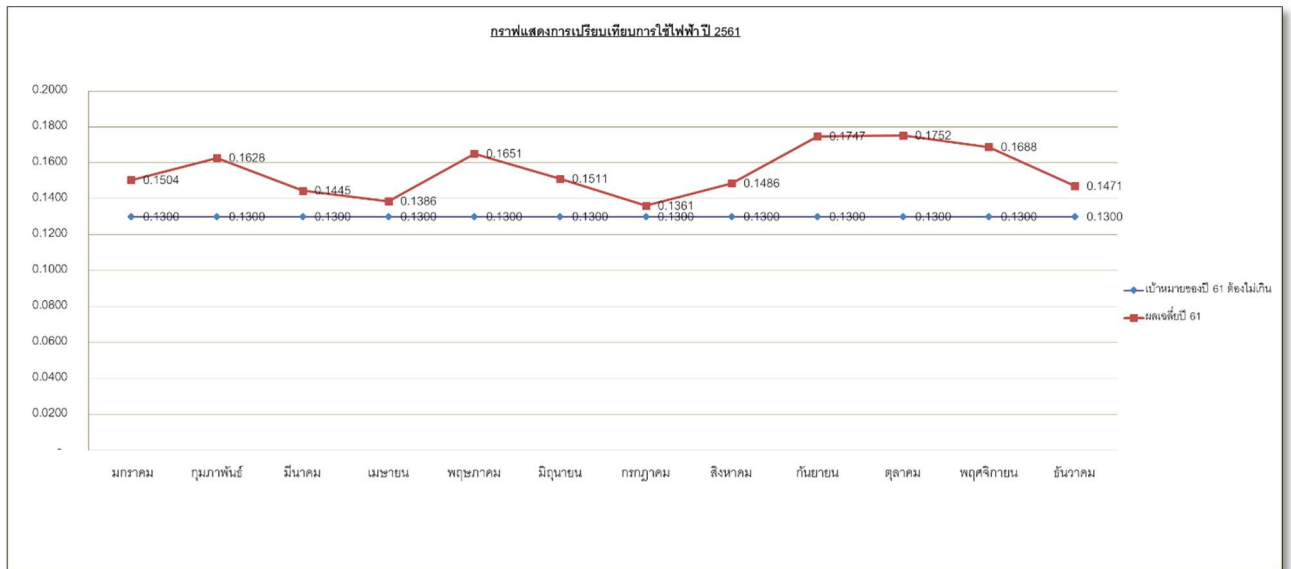
- การนำน้ำ Condensate ที่ได้จากการแลกเปลี่ยนความร้อนกลับมาใช้ใหม่
- โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ ๒ (แม่จัน) มีแนวทางในการจัดการขยะจากกล่องกระดาษน้ำผลไม้ และถุงออลูมิเนียมฟอยล์ ที่ได้จากระบวนการผลิต หรือ จากการบริโภค โดยทำความร่วมมือกับ บริษัท ไฟเบอร์พัฒนา จำกัด ที่จะนำเอาขยะดังกล่าวมา Recycle เป็นวัสดุใหม่ แทนวิธีการกำจัดขยะจากกล่องกระดาษน้ำผลไม้ และถุงออลูมิเนียมฟอยล์แบบเดิมที่นำไปทิ้งยังบ่อฝังกลบ จึงได้เกิดเป็นโครงการ และกิจกรรม ต่าง ๆ ได้แก่ โครงการแกะล้างเก็บ , การนำวัสดุที่ได้จากการ Recycle กล่องกระดาษน้ำผลไม้ และถุงออลูมิเนียมฟอยล์มาทดลองทำเป็นพาเลท เพื่อใช้ทดแทนพาเลทแบบเดิม หรือ การนำวัสดุจากการ Recycle กล่องกระดาษน้ำผลไม้ และถุงออลูมิเนียมฟอยล์ มาทดแทนวัสดุในการสร้างรั้วระบบบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ



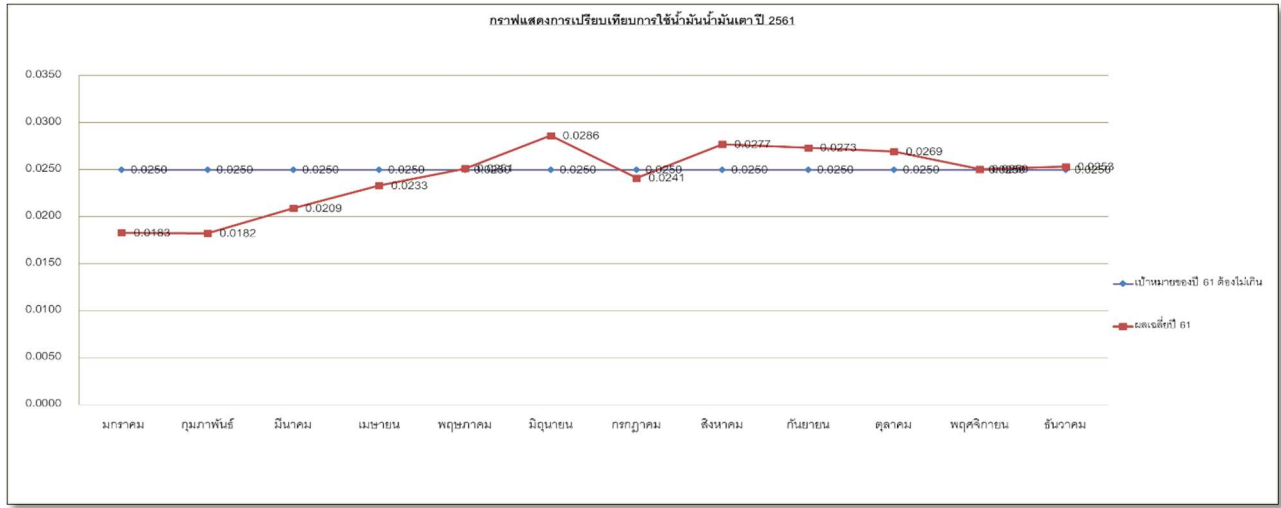
๑. การควบคุมการใช้น้ำ



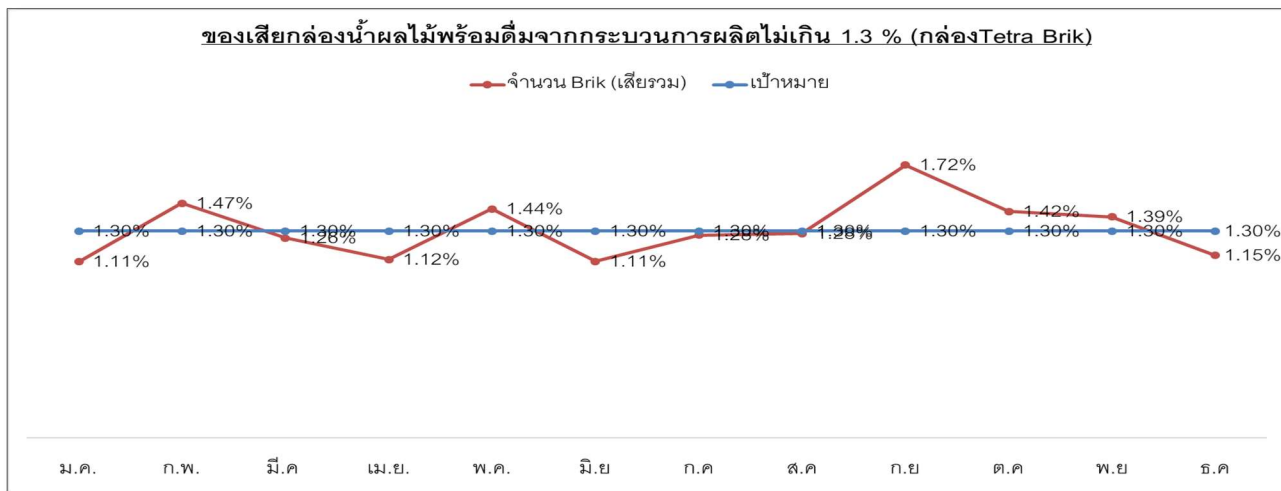
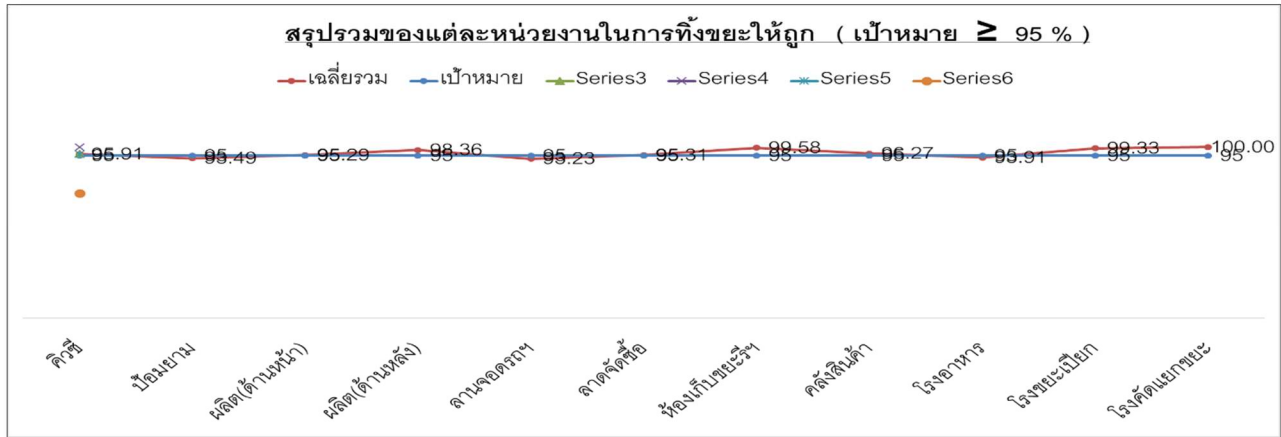
๒. การควบคุมการใช้น้ำไฟฟ้า



๓. การควบคุมการใช้น้ำมันเตา



๔. การจัดการด้านของเสีย



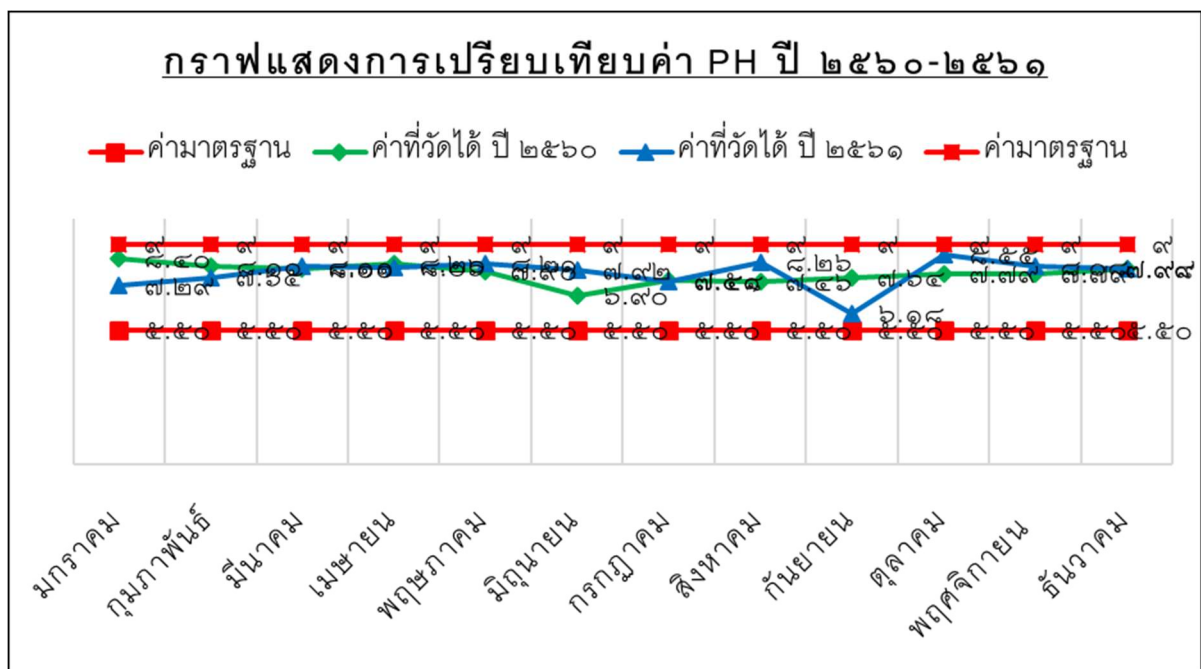
๕.การจัดการด้านระบบบำบัดน้ำเสีย

การนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ใหม่ในงานภูมิทัศน์ของโรงงาน โดยปริมาณที่นำน้ำทิ้งมาใช้ ประมาณ ๘,๗๔๘ ลิตร หรือ ร้อยละ ๑๔.๐๒ ของปริมาณน้ำทิ้งของทั้งปี ๒๕๖๑



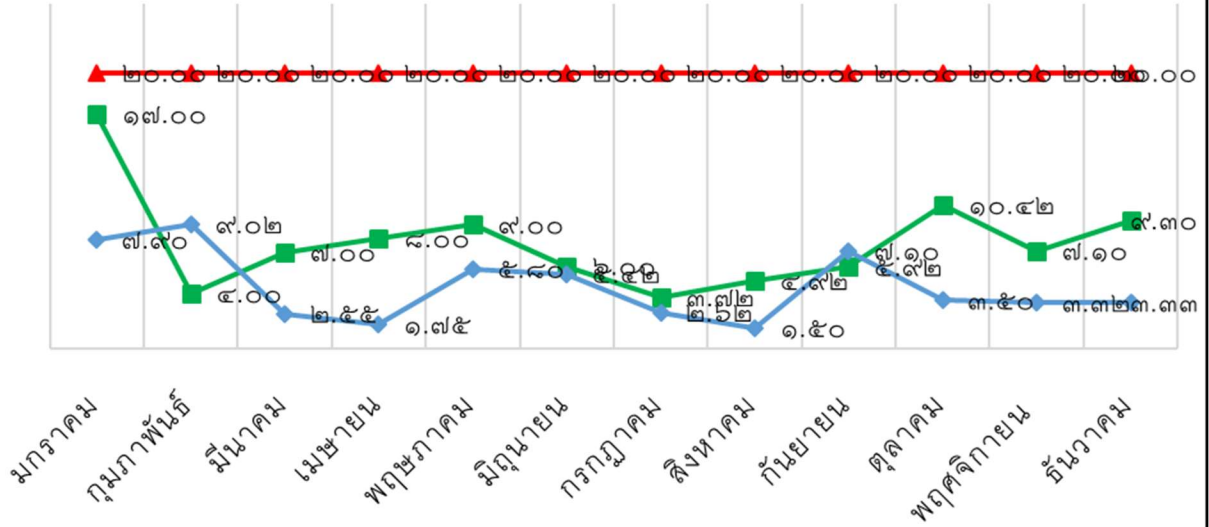
ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- การตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง



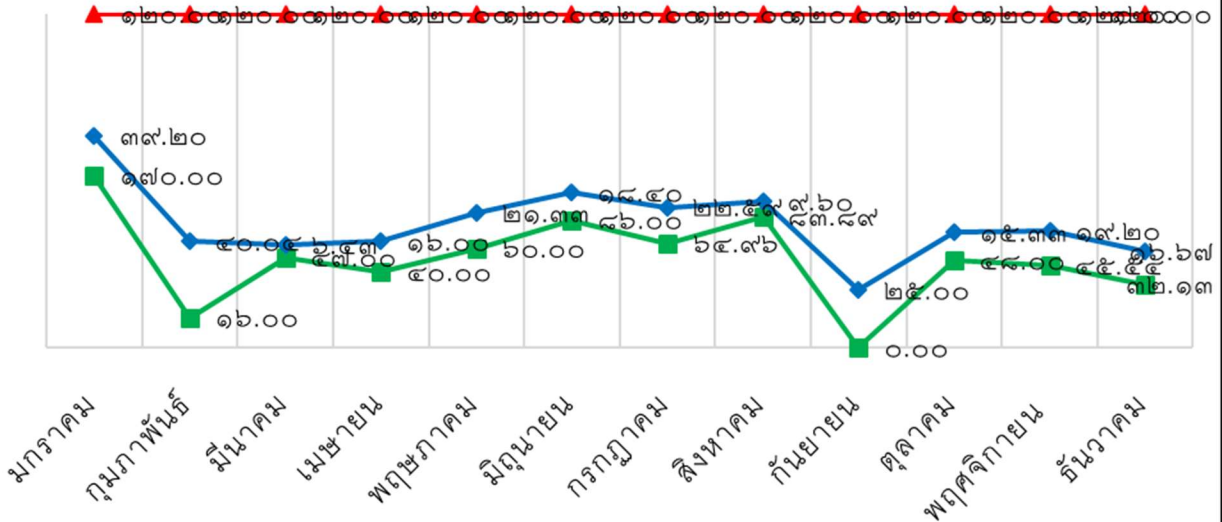
กราฟแสดงการเปรียบเทียบค่า BOD ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑

■ ค่าที่วัดได้ ปี ๒๕๖๐ ◆ ค่าที่วัดได้ ปี ๒๕๖๑ ▲ ค่ามาตรฐาน

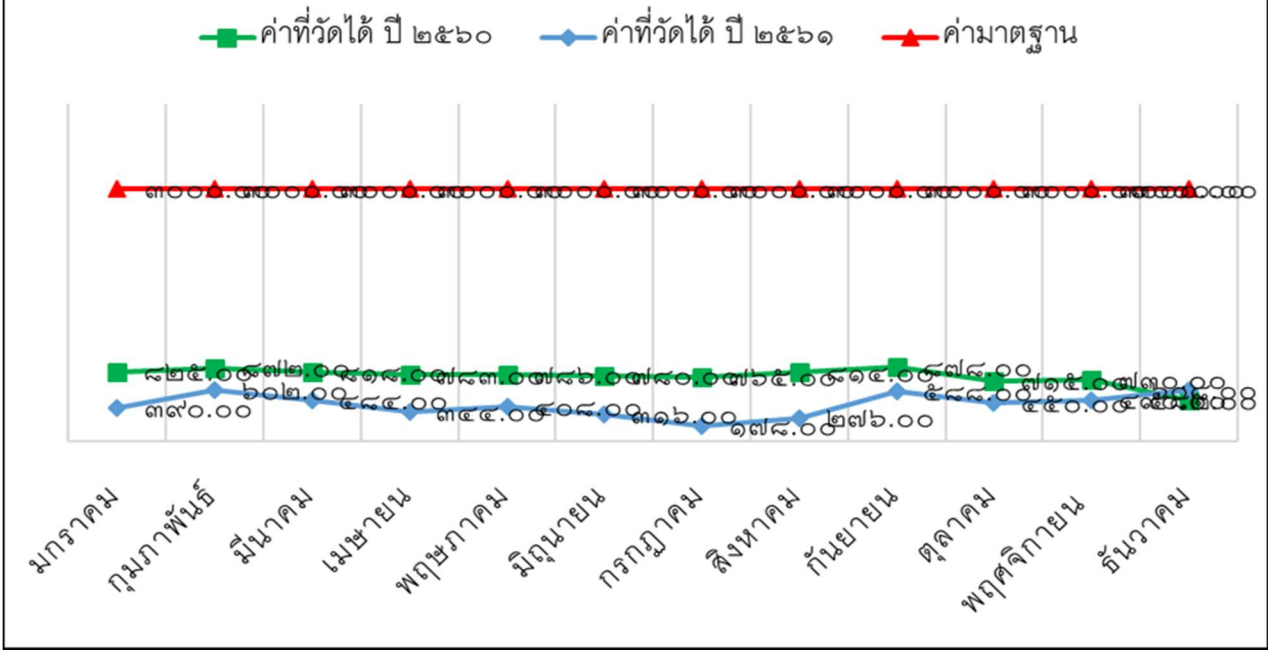


กราฟแสดงการเปรียบเทียบค่า COD ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑

■ ค่าที่วัดได้ ปี ๒๕๖๐ ◆ ค่าที่วัดได้ ปี ๒๕๖๑ ▲ ค่ามาตรฐาน

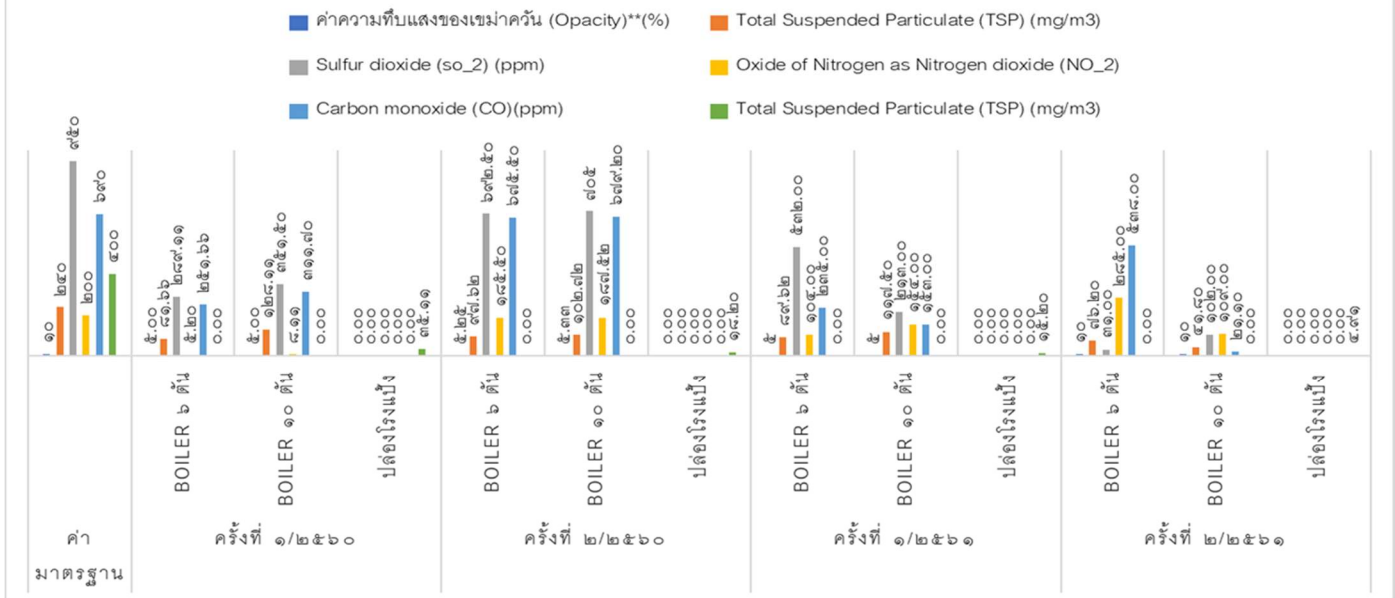


กราฟแสดงการเปรียบเทียบค่า TDS ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑

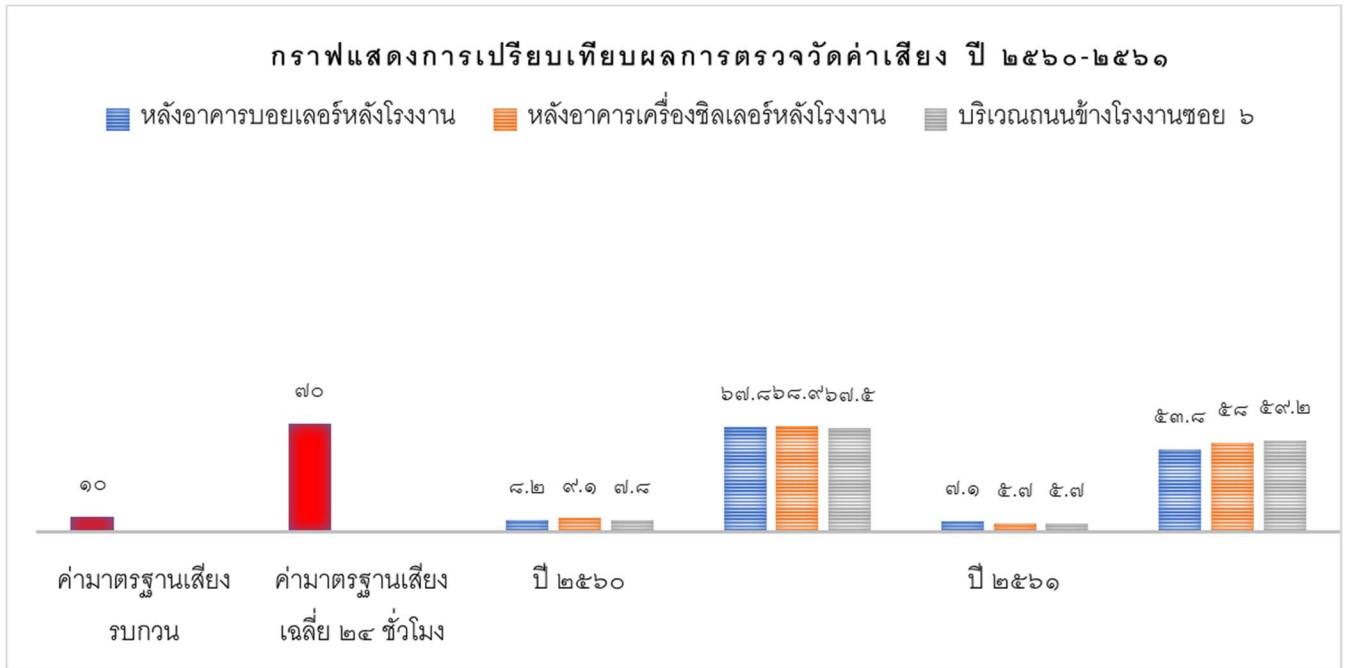


- การคุณภาพการระบายอากาศของปล่อง

กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปล่อง ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑



- การวัดเสียงรบกวน และเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง



การจัดการด้านพลังงานประจำปี ๒๕๖๑

๑. มาตรการควบคุมตาข่ายสแลน ตู้ Mobile cold storage เนื่องจาก ตู้ Mobile cold storage ตั้งอยู่ในพื้นที่กลางแจ้ง ทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน ขณะนำสินค้า หรือ วัตถุดิบ เข้า-ออก ใช้เวลาในการเปิด-ปิดประตูตู้นานๆ

๒. มาตรการควบคุมการ เปิด-ปิด ห้อง Ante room บริเวณสายการผลิตแช่แข็ง จากการสังเกตพฤติกรรมการทำงานของพนักงานผลิต ในกระบวนการผลิตสายการผลิตแช่แข็ง พบว่า ชอบเปิดประตู ห้อง Ante room ทิ้งไว้ เพื่อให้สะดวกต่อการทำงาน ซึ่งเป็นการสูญเสียพลังงาน ทำให้เครื่องทำความปรับอากาศของห้อง Ante room ทำงานหนักมากยิ่งขึ้น

การจัดการด้านความปลอดภัยประจำปี ๒๕๖๑

๑. การฝึกซ้อมแผนการเตรียมความพร้อมรับภาวะฉุกเฉิน

๑.๑ แผนการเตรียมความพร้อมรับภาวะฉุกเฉินไฟไหม้ เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑



๑.๒ แผนการเตรียมความพร้อมรับภาวะฉุกเฉินสารเคมี/น้ำมัน เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑



๑.๓ แผนการเตรียมความพร้อมรับภาวะฉุกเฉินแผ่นดินไหว และหมอกควันน้ำระเบิด เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑



๒. กิจกรรมด้านการจัดการความปลอดภัย

๒.๑ การตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยง ได้แก่ การตรวจสอบรถการไต่ยีน, การตรวจสอบรถปอด, ตรวจสอบสภาพการมองเห็น เมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๑



๒.๒ การส่งเสริมความรู้เรื่องความปลอดภัยให้กับเด็ก



๒.๓ โครงการเสริมสร้างจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการทำงาน

๒.๓.๑ เล่าประสบการณ์การเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

๒.๓.๒ เกมส์แต่งกายชุดความปลอดภัย



๓. รางวัลด้านการจัดการความปลอดภัย

๓.๑ รางวัลสถานประกอบกิจการต้นแบบดีเด่นด้านความปลอดภัย ระดับจังหวัด” โดย สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดเชียงราย



๓.๒ รางวัลสถานประกอบการปลอดโรค ปลอดภัย ภายใจเป็นสุข ระดับโล่ทอง



โครงการสร้างวัฒนธรรมด้านสิ่งแวดล้อม

- การจัดกิจกรรม เพื่อรณรงค์และสร้างจิตสำนึกการคัดแยกขยะให้ถูกต้อง



- กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ



- การประชาสัมพันธ์หน้าเสาธง ทุกวันอังคาร-ศุกร์ (Moring talk)



- กิจกรรม ๕ ส



- กิจกรรมปลูกป่าชุมชน



- โครงการฟายดอยคำ



- โครงการแกะล้างเก็บ



- รณรงค์การใช้ถุงผ้าแทนการใช้ถุงพลาสติก



- กิจกรรม ๑ คน ๑ แก้วน้ำแก้วมาเองลด ๕ บาท



การมีส่วนร่วมด้านการพัฒนาสังคม

ด้านเศรษฐกิจ : โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ ๒ (แม่จัน) ได้มีการส่งเสริมและให้ความรู้แก่เกษตรกร ในชุมชนเรื่องของนวัตกรรม และมาตรฐานต่าง ๆ เช่น GMP ,GAP เพื่อเพิ่มมูลค่าแก่ผลผลิตทางการเกษตร อีกทั้งสนับสนุนและส่งเสริมการสร้างรายได้ในชุมชน โดยจัดอบรมการจักสานตะกร้าจากไม้ไผ่ ให้แก่กลุ่มแม่บ้าน และผู้สูงอายุในชุมชน และจัดหาช่องทางจำหน่าย



ผลการดำเนินงาน	ปี พ.ศ.
▪ การพัฒนาศักยภาพเกษตรกร	๒๕๖๐-๒๕๖๑
▪ โครงการดอยคำโมเดล	๒๕๖๑
▪ โครงการสัมมาชีพงานจักสาน	๒๕๖๑

ด้านสังคม : โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ ๒ (แม่จัน) ได้เปิดเป็นพื้นที่สำหรับการเรียนรู้ และสนับสนุนบุคลากรในองค์กรที่มีความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่นักเรียนในโรงเรียนโดยรอบโรงงานหลวงฯ เป็นต้น

ผลการดำเนินงาน	ปี พ.ศ.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ โครงการบัญชีครัวเรือน สุวิถีพอเพียง 	๒๕๖๐-๒๕๖๑
<ul style="list-style-type: none"> ▪ กิจกรรมวันเด็ก (เรียนรู้ตามฐานสายการผลิต) 	๒๕๖๐-๒๕๖๑
<ul style="list-style-type: none"> ▪ โครงการเปิดโลกกว้างวิชาชีพในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร (Food Smart Camp) 	๒๕๖๐



ด้านศิลปวัฒนธรรม : โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ ๒ (แม่จัน) ได้เข้าร่วม และสนับสนุนกิจกรรมที่สืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่น เช่น ประเพณีสงฆ์น้ำพระธาตุ, วันธรรมสวนะ, ประเพณีสงกรานต์รดน้ำดำหัวผู้ใหญ่, ประเพณีเข้าพรรษา และการถวายกฐินสามัคคี อีกทั้งโครงการวัดของเราวัดของชุมชน เพื่อออกแบบ วางผัง ปรับปรุง วัดให้ถูกต้องตามหลักประเพณี

ผลการดำเนินงาน	ปี พ.ศ.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ กิจกรรมสงฆ์น้ำพระธาตุ 	๒๕๖๐-๒๕๖๑
<ul style="list-style-type: none"> ▪ กิจกรรมธรรมสวนะ 	๒๕๖๐-๒๕๖๑
<ul style="list-style-type: none"> ▪ กิจกรรมหล่อเทียน และ แห่เทียนพรรษา 	๒๕๖๐-๒๕๖๑
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ประเพณีกฐินดอยคำ 	๒๕๖๐-๒๕๖๑
<ul style="list-style-type: none"> ▪ โครงการวัดของเรา วัดของชุมชน 	๒๕๖๐-๒๕๖๑
<ul style="list-style-type: none"> ▪ กิจกรรมวันสงกรานต์ (รดน้ำดำหัว) 	๒๕๖๐-๒๕๖๑



ด้านสุขภาพ : โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ ๒ (แม่จัน) เข้าร่วมและสนับสนุนโครงการคลินิกอดบุหรี่ อีกทั้งจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมให้พนักงานและคนในชุมชนใกล้เคียงใส่ใจในการดูแลสุขภาพ เช่น กีฬาเชื่อมความสัมพันธ์, กิจกรรม เดิน - วิ่ง เป็นต้น

ผลการดำเนินงาน	ปี พ.ศ.
▪ กิจกรรมกีฬาเชื่อมความสัมพันธ์	๒๕๖๐-๒๕๖๑
▪ โครงการคลินิกอดบุหรี่	๒๕๖๑
▪ กิจกรรม เดิน - วิ่ง 2018 โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูป ที่ ๒ (แม่จัน)	๒๕๖๑



ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม : โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ ๒ (แม่จัน) ได้จัดโครงการ และกิจกรรม ได้แก่ โครงการแกะล้างเก็บกล่องน้ำผลไม้, โครงการดูแลป่าของชุมชน, โครงการฝายดอยคำ และกิจกรรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ อีกทั้งสนับสนุนกระจกโค้งนูนเพื่อติดตามแยกอันตรายในหมู่บ้าน

ผลการดำเนินงาน	ปี พ.ศ.
<ul style="list-style-type: none"> ■ โครงการแกะล้างเก็บ 	๒๕๖๐-๒๕๖๑
<ul style="list-style-type: none"> ■ โครงการป่าชุมชน (หนองป่าตึง) 	๒๕๖๐-๒๕๖๑
<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ 	๒๕๖๐-๒๕๖๑
<ul style="list-style-type: none"> ■ โครงการฝายดอยคำ 	๒๕๖๑
<ul style="list-style-type: none"> ■ การติดตั้งกระจกโค้งนูนตามแยกอันตรายในหมู่บ้าน 	๒๕๖๐

