



ภาพรวมด้านความยั่งยืนของ ECOLAB ประจำปี 2020

พันธมิตรเพื่อ วัตถุประสงค์ที่ยิ่งใหญ่ขึ้น

การเป็นผู้นำในโลกที่เปลี่ยนแปลง

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับความพยายามด้านความยั่งยืนของเราที่ [Ecolab.com](https://www.ecolab.com)

ECOLAB[®]

Everywhere It Matters.[™]

ด้วยการเป็นพันธมิตรอย่างมุ่งมั่นกับลูกค้าของเรา Ecolab กำลังช่วยให้ธุรกิจต่างๆ ยอมรับแนวทางปฏิบัติที่ลดการใช้ทรัพยากร ควบคู่กับการช่วยเพิ่มคุณค่าทั้งหมดที่ส่งมอบในระดับสูงสุด

ด้วยการทุ่มเทความเชี่ยวชาญของเรา ในการปกป้องน้ำ อาหาร สุขภาพ และ ภูมิอากาศโลก เรากำลังส่งเสริมให้ธุรกิจต่างๆ เติบโตอย่างยั่งยืนและมีความรับผิดชอบต่อคู่ การสนับสนุนชุมชนที่ถูกสุขลักษณะ

ทีมนักแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์และเด็ดเดี่ยว ทั่วโลกของเราร่วมมือกับธุรกิจต่างๆ ทั่วโลก เพื่อช่วยให้แน่ใจว่าการตัดสินใจของวันนี้จะ ช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อมของเราและสนับสนุน ชีวิตที่ปลอดภัยและสมบูรณ์



ในปี 2020 เราให้ความช่วยเหลือลูกค้าของเราในด้านต่อไปนี้



น้ำ

ลดการใช้น้ำ
206,000 ล้าน
แกลลอน



อาหาร

จัดหาอาหาร
ที่ปลอดภัย
ให้แก่ผู้คน
1,300 ล้าน
คน



สุขภาพ

ทำความสะอาดมือ
66,000 ล้าน
มือ



ภูมิอากาศ

หลีกเลี่ยง
การปล่อยก๊าซเรือน
กระจก **3.5 ล้าน**
เมตริกตัน

การใช้ประโยชน์จากความเชี่ยวชาญของเรา เพื่อช่วยต่อสู้กับไวรัส COVID-19

ในปี 2020 เราตระหนักถึงบทบาทสำคัญที่ Ecolab สามารถมีส่วนร่วมเพื่อช่วยให้ลูกค้าและทีมของเรารับมือความท้าทายเร่งด่วนที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนจากไวรัส COVID-19 เราจัดหาและจะยังคงจัดหาการสนับสนุนให้แก่ลูกค้า ทีม และชุมชนของเราอย่างต่อเนื่องผ่านทรัพยากร โซลูชัน และบริการที่ใช้ร่วมกัน

การสนับสนุนลูกค้าของเรา

- ช่วยให้บริการลูกค้าอย่างปลอดภัยและตอบสนองความต้องการที่มีต่อโซลูชันการทำความสะอาด การฆ่าเชื้อ และสุขอนามัยที่สำคัญของเราที่เพิ่มขึ้น 5-15 เท่าจากปกติ
- สร้าง [โปรแกรม Ecolab Science Certified™](#) ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ครอบคลุมและอิงกับข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ที่ช่วยปรับปรุงความสะอาดและทำให้ลูกค้าและพนักงานมั่นใจที่จะกลับไปยังสถานที่ที่พวกเขารับประทานอาหาร พัก และจับจ่าย

การปกป้องทีมของเรา

- ปรับปรุงประสิทธิภาพหลักปฏิบัติในการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อในสถานที่ของเรา จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และดำเนินการเว้นระยะห่างทางสังคม
- สนับสนุนทีมของเราผ่านการป้องกันการชำระเงินและขยายความคุ้มครองด้านการดูแลสุขภาพ

การให้บริการชุมชนของเรา

- [บริจาคเงินกว่า 11 ล้านดอลลาร์](#) ในรูปผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ฆ่าเชื้อ และสารระเหยที่สำคัญเพื่อสนับสนุนความพยายามในการบรรเทาทุกข์ทั่วโลก
- สนับสนุน [กองทุนเยียวยาพนักงานร้านอาหารของสมาคมร้านอาหารแห่งชาติ](#) และแคมเปญระดมทุนของ [Change is On the Menu](#)

การเป็นพันธมิตรเพื่อปรับปรุงชุมชนของเรา

Ecolab สนับสนุนโปรแกรมและโครงการริเริ่มที่ช่วยปกป้องผู้คนและธรรมชาติในชุมชนที่เราอาศัยอยู่และทำงาน

การสนับสนุนสำคัญในปี 2020 ได้แก่

บริจาคเงิน **23 ล้านดอลลาร์** ให้ชุมชนในท้องถิ่น; ในจำนวนนี้ **5 ล้านดอลลาร์** มอบให้องค์กรที่ให้การเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจาก COVID-19 สนับสนุนความต้องการพื้นฐาน และการฝึกงาน

บริจาคผลิตภัณฑ์รวมมูลค่ากว่า **11 ล้านดอลลาร์** หรือเท่ากับ **4.5 ล้าน** ปอนด์ให้แก่ความพยายามบรรเทาทุกข์ทั่วโลกโดยร่วมมือกับโครงการบรรเทาทุกข์ของ World Emergency

ประกาศการเป็นพันธมิตรกับ [Water.org](#) เพื่อนำเสนอการเข้าถึงน้ำดื่มที่ยั่งยืนและระบบสุขาภิบาลที่ได้รับการปรับปรุงให้แก่ประชาชน **100,000 คน** ที่ยากจนในอินเดีย และจัดหาน้ำกว่า **26 ล้าน** แกลลอนต่อปีให้แก่พื้นที่ลุ่มน้ำที่มีความเครียดน้ำสูงมาก

สนับสนุน [แคมเปญน้ำของเรา](#) ของ The Nature Conservancy ที่สิ้นสุดในเดือนธันวาคม 2020 และระดมทุนกว่า **21 ล้านดอลลาร์** ให้กองทุนเอกชนและ **103 ล้านดอลลาร์** ให้กองทุนสาธารณะ

รางวัลตอบแทนและการยกย่องชื่นชม



การส่งเสริมผล การดำเนินงาน ประสิทธิภาพการทำงาน และผลลัพธ์ที่ยั่งยืน ที่ได้รับการปรับปรุง

การสร้างคุณค่าคือเป้าหมายหลักของทุกธุรกิจเนื่องจากคุณค่าช่วยขับเคลื่อนการเติบโต Ecolab มุ่งเน้นการส่งมอบคุณค่าเพื่อขับเคลื่อนผลลัพธ์ที่มีความหมายสำหรับลูกค้า พันธมิตร และชุมชนของเรา

กรณีศึกษาต่างๆ ในรายงานนี้แสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่า Ecolab ช่วยนำเสนอผลลัพธ์ที่สำคัญผ่านการเป็นพันธมิตร ข้อมูลเชิงลึก เทคโนโลยี และการฝึกอบรมอย่างไร

การส่งมอบคุณค่า การส่งเสริมลูกค้า

Ecolab ช่วยส่งมอบคุณค่าให้ทุกที่ที่มีความสำคัญ ไม่ว่าจะเป็นการส่งเสริมสุขภาพและความปลอดภัยของบุคลากรด้านหน้า การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เหลือน้อยที่สุดสำหรับโรงไฟฟ้า หรือการปกป้องความปลอดภัยทางอาหารสำหรับเชนร้านอาหาร

เราทราบว่า การเปลี่ยนแปลงอย่างแท้จริงและยั่งยืนจะได้รับการเร่งรัดผลักดันเมื่อผลประโยชน์ด้านเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมสอดคล้องกัน นำเสนอผลการดำเนินงาน ประสิทธิภาพการทำงาน และผลลัพธ์ที่ยั่งยืนที่ได้รับการปรับปรุง

eROI หมายถึงผลตอบแทนการลงทุนแบบทวีคูณ

eROI คือกระบวนการของเราในการตรวจวัดผลประโยชน์และคุณค่าทั้งหมดที่ส่งมอบผ่านโซลูชันและบริการของ Ecolab — ตั้งแต่การเพิ่มประสิทธิภาพและแนวโน้มผลการปฏิบัติงานไปจนถึงการช่วยลดต้นทุน การดำเนินงานและขับเคลื่อนประสิทธิภาพควบคู่กับการบรรลุเป้าหมายความรับผิดชอบต่อองค์กรและการสร้างผลลัพธ์ที่ดีให้กับโลก

แนวทางของเราทำให้เราแตกต่าง eROI คือวิธีที่เราสานิตแนวทางนั้นด้วยการแสดงให้เห็นถึงผลตอบแทนการลงทุนที่มีผลลัพธ์สำคัญ

ในปี 2020 โครงการ eROI ได้รับการจัดทำเป็นเอกสารและดำเนินการแล้วเสร็จโดยที่ลูกค้าสามารถประหยัดต้นทุนต่อปีทั่วโลกได้ถึง 877 ล้านดอลลาร์

▼
ด้วยการช่วยกำหนดและส่งมอบคุณค่า Ecolab สนับสนุนลูกค้าปรับปรุงคุณค่าที่ลูกค้าสร้างขึ้นในโลก แนวทางปฏิบัติของเราสอดคล้องกับความทะเยอทะยานของลูกค้า และขับเคลื่อนไปสู่ผลลัพธ์ทางธุรกิจแบบทวีคูณที่ส่งเสริมชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้อง

เราเป็นพันธมิตรเพื่อวัตถุประสงค์ที่ยิ่งใหญ่ขึ้น



ค้นหาไอคอน เช่น ไอคอนที่แสดงในที่นี้เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับประเภทผลลัพธ์ที่เราสร้างขึ้น



น้ำ



พลังงาน



ขยะ



ก๊าซเรือนกระจก



ต้นทุน



ความปลอดภัยทางอาหาร



ประสิทธิภาพ



ความสามารถในการทำกำไร



สุขภาพและความปลอดภัยของมนุษย์



คุณค่าทั้งหมดที่ส่งมอบ



ความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม



การปกป้องแบรนด์



คุณภาพผลิตภัณฑ์



การปกป้องสินทรัพย์





การส่งเสริมประสิทธิภาพและการจัดหาวัตถุดิบ ในท้องถิ่นสำหรับ Tata Steel

ข้อมูลเชิงลึก

เนื่องจากเป็นโครงสร้างสำหรับอาคารและโครงสร้างพื้นฐาน เหล็กกล้าจึงจำเป็นต้องได้รับการผลิตมาอย่างดี และเชื่อถือได้ อย่างไรก็ตาม การเข้าถึงและการดำเนินการกับถ่านหินคุณภาพดีเยี่ยมเพื่อสร้างเหล็กกล้าที่ใช้ประโยชน์ได้เป็นกระบวนการที่ต้องใช้ทั้งเวลาและทรัพยากรอย่างมาก Tata Steel ต้องอาศัยผู้ผลิตเหล็กกล้าที่ตั้งอยู่ในอินเดีย บริษัทแห่งนี้สนใจในการค้นหาโอกาสเพื่อเพิ่มผลผลิตผลิตภัณฑ์ถ่านหินคุณภาพสูงในกระบวนการผลิตเหล็กกล้า ความสามารถในการผลิตถ่านหินคุณภาพสูงอาจช่วยลดการนำเข้าที่จำเป็นสำหรับการผลิตเหล็กกล้าให้เหลือน้อยที่สุด ซึ่งจะช่วยให้ประหยัดต้นทุนและสนับสนุนโครงการริเริ่มการผลิตในอินเดียที่ส่งเสริมให้องค์กรต่างๆ จัดหาวัตถุดิบในท้องถิ่นแทนการนำเข้าทรัพยากร

นวัตกรรม

ด้วยพื้นฐานการเป็นพันธมิตรที่ยาวนานกับ Natco Water ร่วมงานกับ Tata Steel เพื่อปรับปรุงกระบวนการกำจัดแก๊สออกจากถ่านหินโดยใช้ NALFLOTE™ Flotation Aid เพื่อปรับปรุงคุณภาพถ่านหินที่สนับสนุนการสร้างเหล็กกล้า จำเป็นต้องกำจัดแก๊สออกจากถ่านหินโดยใช้น้ำระหว่างกระบวนการที่เรียกว่า 'การล้างถ่านหิน' ยิ่งกำจัดแก๊สได้มาก ถ่านหินยิ่งมีคุณภาพสูงขึ้น ปกติแล้วเมื่อกำจัดปริมาณแก๊สออกจากถ่านหินส่วนหนึ่งจะสามารถใช้ประโยชน์ได้และอีกส่วนจะกลายเป็นขยะ การใช้ NALFLOTE™ ในกระบวนการกำจัดแก๊สช่วยปรับปรุงการคืนสภาพของผลิตภัณฑ์ที่ใช้ประโยชน์ได้ ขณะที่ลดปริมาณถ่านหินที่กลายเป็นขยะในช่วงท้ายของกระบวนการได้ด้วย วิธีนี้ช่วยลดปริมาณถ่านหินดิบที่ Tata Steel จำเป็นต้องจัดหาให้เหลือน้อยที่สุด ส่งผลให้บริษัทสามารถใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น สารละลายที่ใช้ในการลอยคือสารละลายที่มีน้ำเป็นส่วนประกอบ ไม่ติดไฟง่าย และไม่มีอันตราย ซึ่งช่วยสนับสนุนเป้าหมายด้านความปลอดภัยของ Tata Steel

ผลลัพธ์

การดำเนินการโปรแกรมนี้นำให้ Tata Steel สามารถลดขยะและการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ปรับปรุงความปลอดภัยของพนักงาน และลดการนำเข้าควบคู่กับเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน การลดการนำเข้าช่วยให้ Tata Steel ประหยัดต้นทุนการดำเนินงาน ขณะที่ประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นช่วยปรับปรุงความสามารถในการทำกำไรจากการดำเนินงานโดยรวมของ Tata Steel เมื่อประกอบกัน การประหยัดต้นทุนการนำเข้าและการเพิ่มผลผลิตส่งผลให้รายได้ต่อปีเพิ่มขึ้นถึง 500,000 ดอลลาร์

โซลูชันที่โดดเด่น

- NALFLOTE™ Flotation Aid



การลดการนำเข้าช่วยให้
Tata Steel ประหยัดต้นทุน
การดำเนินงาน ขณะที่
ประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นช่วย
ปรับปรุงความสามารถในการทำ
กำไรจากการดำเนินงานโดยรวม
ของ Tata Steel



Chandra Asri



การช่วยปรับปรุงความปลอดภัยและเสริมสร้าง การดำเนินงานที่ยั่งยืนสำหรับ Chandra Asri

ข้อมูลเชิงลึก

Chandra Asri Petrochemical เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจปิโตรเคมีแบบครบวงจรที่ใหญ่ที่สุดของอินโดนีเซีย โดยทำการผลิตวัตถุดิบที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่พบได้ในชีวิตประจำวัน ตั้งแต่บรรจุภัณฑ์จนถึงเก็บน้ำ ชิ้นส่วนยานยนต์ และอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล บริษัทแห่งนี้มุ่งมั่นในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมผ่านโครงการริเริ่มมากมาย ซึ่งรวมถึงการลดการใช้น้ำและพลังงานให้เหลือน้อยที่สุด

นวัตกรรม

จากการเป็นพันธมิตรกับ Chandra Asri มาอย่าง





การส่งเสริมการปฏิบัติตามมาตรฐานการทำความสะอาดห้องผู้ป่วยและการช่วยลดอัตราการติดเชื้อที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพของโรงพยาบาล Gillette Children's

ข้อมูลเชิงลึก

ปี 2020 นำมาซึ่งการยกระดับการรับรู้และการตรวจสอบสำหรับวิธีที่เราทำให้พื้นที่ของเราสะอาดอยู่เสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสถานพยาบาล ทว่า ความสำคัญในการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคบนพื้นผิวต่างๆ คือเป้าหมายสำคัญที่สุดสำหรับ Gillette Children's ตั้งแต่ก่อนที่ COVID-19 จะอุบัติขึ้น Gillette Children's คือศูนย์การดูแลสุขภาพเฉพาะทางที่มุ่งเน้นเด็กที่มีความทุพพลภาพและความต้องการทางการแพทย์ที่ซับซ้อนในรัฐมินนิโซตา โรงพยาบาลแห่งนี้ต้องการระบุโอกาสในการปรับแนวทางปฏิบัติในการทำความสะอาดห้องผู้ป่วยเพื่อเพิ่มการปฏิบัติตามมาตรฐานการทำความสะอาดสภาวะแวดล้อม และช่วยลดการติดเชื้อในโรงพยาบาล (HAIs) ซึ่งอาจติดต่อจากผู้ป่วยที่สัมผัสมือหรือพื้นผิวที่ไม่สะอาดขณะรับการรักษา วิธีนี้ช่วยให้แน่ใจว่ามีการทำความสะอาดห้องผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ

นวัตกรรม

Ecolab ร่วมกับ Gillette Children's ดำเนินการโปรแกรมห้องผู้ป่วยของ Ecolab ที่ช่วยให้แน่ใจว่ามีการทำความสะอาดห้องผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ

โปรแกรมนี้ใช้ OxyCide™ Daily Disinfectant Cleaner กับกิจกรรมการกำจัดสปอร์เพื่อทำความสะอาดและฆ่าเชื้อพื้นผิวที่มีการสัมผัสสูง เช่น อ่างล้างจานและพื้นผิวบนโต๊ะ โดยใช้ร่วมกับ DAZO® Fluorescent Marking Gel และไฟฉายยูวีของ Ecolab ที่มีสิทธิบัตรคุ้มครอง เพื่อตรวจวัดอย่างรวดเร็วและอิงกับข้อเท็จจริงว่าพื้นผิวได้รับการทำความสะอาดอย่างทั่วถึงเพียงใด ที่สำคัญ เนื่องจาก OxyCide ฆ่าเชื้อและทำความสะอาดพื้นผิวไปพร้อมกัน Gillette Children's จึงสามารถปรับปรุงกระบวนการทำความสะอาดให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ประหยัดเวลาสำหรับบุคลากรและต้นทุนแรงงานควบคู่กับการดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อลดโอกาสในการติดเชื้อในโรงพยาบาล

โปรแกรมนี้ยังมีแดชบอร์ดเพื่อติดตามและแบ่งปันข้อมูลผลการทำความสะอาดห้องผู้ป่วยของ DAZO® และระบุโอกาสที่สามารถดำเนินการได้สำหรับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติเพิ่มเติมกับผู้บริหารฝ่ายบัญชีเฉพาะทางในห้องกั้น เพื่อช่วยในการดำเนินการและการฝึกอบรมของโรงพยาบาล ตรวจสอบความคืบหน้า และวิเคราะห์ตัววัดประสิทธิภาพการปฏิบัติงานเพื่อช่วยรับประกันความสำเร็จของโปรแกรมทั้งระดับฝ่าย ทีม บุคคล หรือ วัตถุประสงค์

ผลลัพธ์

โปรแกรมห้องผู้ป่วยช่วยสร้างความสัมพันธ์ที่ชัดเจนและยั่งยืนระหว่างการเพิ่มการตรวจสอบ ความคิดเห็น และการฝึกอบรม และช่วยลดกรณีการติดเชื้อในโรงพยาบาล Gillette Children's พบว่าการปฏิบัติตามมาตรฐานการทำความสะอาดพื้นผิวที่มีการสัมผัสสูงเพิ่มขึ้นจาก 37% เป็น 90% และพบว่าการติดเชื้อในโรงพยาบาลลดลง 65% ในช่วงเวลา 3 ปี ซึ่งช่วยขับเคลื่อนประสิทธิภาพด้วยการเพิ่มอัตราการใช้เตียงผู้ป่วย และที่สำคัญที่สุดคือการทำให้อุปกรณ์ระหว่างพักรักษาตัวในโรงพยาบาล



โซลูชัน

- DAZO® Fluorescent Marking Gel และไฟฉายที่มีสิทธิบัตรคุ้มครอง สำหรับการตรวจวัดความทั่วถึงในการทำความสะอาดอย่างรวดเร็วและอิงกับข้อเท็จจริง
- OxyCide™ Daily Disinfectant Cleaner ช่วยในการแทรกแซงเชิงรุกต่อเชื้อ *C. difficile* และการติดเชื้ออื่นๆ ในโรงพยาบาล



การสกัดพลังของความปลอดภัยและความยั่งยืน สำหรับบริษัทพลังงานเอกชน

ข้อมูลเชิงลึก

การส่งมอบพลังงานอย่างปลอดภัยและยั่งยืนเท่าที่เป็นไปได้คือเป้าหมายสำคัญที่สุดสำหรับหนึ่งในบริษัทพลังงานเอกชนใหญ่ที่สุดในเม็กซิโก โรงไฟฟ้าในท้องถิ่นแห่งหนึ่งเป็นตัวอย่างสำคัญที่แสดงให้เห็นว่าบริษัทแห่งนี้นำความมุ่งมั่นเหล่านี้มาปฏิบัติจริงได้อย่างไร

โรงงานแห่งนี้พึ่งพียงน้ำเสียของเทศบาลสำหรับกระบวนการผลิตไฟฟ้า และเคยใช้ก๊าซคลอรีนในการกำจัดสารปนเปื้อนเพื่อให้น้ำสะอาดเพียงพอสำหรับใช้ในหอทำความเย็นและระบบรีเวอร์สออสโมซิส (RO) ที่กำจัดสิ่งเจือปนผ่านการกรอง แม้ทำให้สามารถติดตามตรวจสอบการเติบโตของจุลินทรีย์ได้ แต่แนวทางนี้ต้องใช้สารชีวฆาตปริมาณมาก อีกทั้งต้องเปลี่ยนถังก๊าซคลอรีนทุกสัปดาห์ ซึ่งเป็นงานที่ต้องใช้พนักงานสองคนและมีความเสี่ยงสูง

นอกจากนั้น การใช้สารชีวฆาตปริมาณมากยังมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพของเยื่อ RO และความสามารถในการกรองน้ำเสีย เพื่อแก้ไขปัญหานี้ โรงงานจำเป็นต้องใช้ระบบ RO แบบออฟไลน์สำหรับการล้างปลอกหุ้ม ฝาให้กลับเสียการผลิต ทั้งนี้ โรงงานต้องการใช้ของใช้การวางไว้ที่ติดตั้งขนาดสัณ

การประหยัดต่อปี

พลังงาน



ลดการใช้พลังงาน
2,800 เมกะวัตต์ชั่วโมง

ก๊าซเรือนกระจก



2,000 เมตริกตัน

ต้นทุน



ลดการใช้สารเคมี ประหยัด
\$136,000



การเพิ่มความสามารถในการทำความสะอาด และการประหยัดน้ำสำหรับสายการผลิต เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ดูแลส่วนบุคคล

ข้อมูลเชิงลึก

การที่ลูกค้าสนใจผลิตภัณฑ์ที่ยั่งยืนมากขึ้น ส่งผลให้การลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญต่อแบรนด์สินค้าอุปโภคบริโภค Ecolab ร่วมกับบริษัทข้ามชาติขนาดใหญ่ที่ผลิตเครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ดูแลส่วนบุคคลแห่งหนึ่งเพื่อระบุโอกาสในการเพิ่มประสิทธิภาพในระดับสูงสุดและลดต้นทุนการดำเนินงานโดยรวมควบคู่กับการยอมรับการดำเนินงานอย่างยั่งยืนที่สอดคล้องกับเป้าหมายความยั่งยืนขององค์กรของบริษัทแห่งนี้

นวัตกรรม

ลูกค้ารายนี้มองหารีปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานและต้องการลดเวลาและค่าใช้จ่ายในการทำ ความสะอาดถังบรรจุที่ใช้ในการผลิตเครื่องสำอาง เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ดูแลส่วนบุคคลได้รับการควบคุม และถังบรรจุที่ใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์เหล่านั้นต้องได้รับการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อตามมาตรฐานที่ เครื่องครัด ลูกค้าต้องการโซลูชันการทำความสะอาดทั่วโลกที่ช่วยเพิ่มศักยภาพการผลิตในระดับสูงสุดสำหรับ โรงงานแต่ละแห่งควบคู่กับการรับประกันมาตรฐานคุณภาพระดับสูง ทีม Ecolab ร่วมมือกับบริษัทแห่งนี้ใน การระบุโอกาสเพื่อกำหนดเป้าหมายสารตกค้างในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดยาก เช่น ไทเทเนียมออกไซด์ ซิงก์ออกไซด์ และซิลิคอนในสายผลิตภัณฑ์ควบคู่กับการลดการหยุดการผลิ การจัดการความเสี่ยงของ

การประหยัดต่อปี

น้ำ

น้ำเสียลดลง **48%**
หรือเท่ากับ

96,000 แกลลอน
น้ำ (370 ลูกบาศก์เมตร)

พลังงาน

การใช้พลังงานลดลง **31%**
หรือเท่ากับ

4,900 กิโลวัตต์ชั่วโมง

ก๊าซเรือนกระจก



การนำผ่าน การเป็นพันธมิตร

เราทำงานในทุกๆ วันเพื่อสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้าทั่วโลก ส่งเสริมให้พวกเขาบรรลุเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมและการดำเนินงาน และสนับสนุนความทะเยอทะยานด้านความรับผิดชอบต่อองค์กร ด้วยข้อมูลเชิงลึกและเทคโนโลยีเฉพาะของเรา เราจัดหาโซลูชันที่ส่งมอบผลลัพธ์ที่ดีและผลกระทบระยะยาวให้แก่ลูกค้าและโลก



ความเชี่ยวชาญของเรา

ความท้าทายที่กดดันที่สุดของโลกต้องการนักแก้ปัญหาที่ดีที่สุดของโลก



น้ำ

เราจัดการน้ำมากกว่า **1 ล้านล้าน** แกลลอนสำหรับลูกค้าของเรา และความเชี่ยวชาญและโซลูชันของเราช่วยลดการใช้ น้ำ น้ำกลับมาใช้ใหม่ และรีไซเคิลได้อย่างมาก รวมทั้งปกป้องทรัพยากรอันมีค่านี้



อาหาร

ผู้เชี่ยวชาญของเราคือบุคลากรด้านหน้าในด้านความปลอดภัยทางอาหารด้วยโซลูชันที่ครอบคลุมตั้งแต่ฟาร์มจนถึงโต๊ะอาหาร ช่วยป้องกันโรคที่เกิดจากอาหารมากกว่า **7.6 ล้าน** กรณีต่อปี



สุขภาพ

เราช่วยป้องกันการแพร่ระบาดของโรคด้วยการลดการติดเชื้อมากกว่า **1.8 ล้าน** กรณีและทำความสะอาด **66 หมื่นล้าน** มือทุกปีควบคู่กับการทำให้สถานที่ที่เราอยู่ร่วมกันและรักษาพยาบาลสะอาดและปลอดภัยมากขึ้น



ภูมิอากาศ

ด้วยนวัตกรรมด้านพลังงาน เราช่วยให้ลูกค้าสงวนรักษาพลังงานมากกว่า **44 ล้านล้าน** บีทียู และหลีกเลี่ยงการปล่อยก๊าซเรือนกระจก **3.5 ล้าน** เมตริกตันต่อปี

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีที่เราสามารถช่วยคุณบรรลุผลลัพธ์แบบหรือคุณผ่านการดำเนินงานอย่างมีความรับผิดชอบ:

[Ecolab.com/CSR](https://www.ecolab.com/CSR)



ติดต่อพนักงานขายของ Ecolab เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีที่เราสามารถช่วยคุณเพิ่มประสิทธิภาพควบคู่กับลดการใช้น้ำ พลังงาน และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและอื่นๆ

เรื่องราวเกี่ยวกับผลลัพธ์ของลูกค้าที่อยู่ในบทสรุปนี้ได้รับการสนับสนุนจากกรณีศึกษาที่ครอบคลุม

สภาวะ ขั้นตอน และผลลัพธ์ที่อธิบายในเรื่องราวเกี่ยวกับผลลัพธ์ของลูกค้าแต่ละเรื่องสะท้อนผลลัพธ์ที่คาดการณ์ของผลิตภัณฑ์และบริการของ Ecolab อย่างไม่ถูกต้องภายใต้สภาวะที่เฉพาะเจาะจงเหล่านี้ ซึ่งบางสภาวะหรือทั้งหมดอาจเป็นสภาวะพิเศษสำหรับแต่ละเรื่องราว สามารถคาดหวังผลลัพธ์ที่เปรียบเทียบได้ภายใต้สภาวะที่เปรียบเทียบได้ แต่ผลลัพธ์อาจแตกต่างกันไปในแต่ละกรณี

ECOLAB[®]

สำนักงานใหญ่ทั่วโลก
1 Ecolab Place, St. Paul, MN 55102
www.ecolab.com | 1800 2 ECOLAB

©2021 Ecolab USA Inc. สงวนลิขสิทธิ์ 57446/0800/0521

