

ความรับผิดชอบต่อสังคมในกระบวนการหลักของธุรกิจ (CSR-In-Process)

มิติด้านเศรษฐกิจ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานะ
1	โครงการใช้น้ำรีไซเคิล	ดำเนินการต่อเนื่อง
2	โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)	ดำเนินการต่อเนื่อง
3	โครงการป้อนอินทรีย์จากกากตะกอนบำบัดน้ำเสีย	ดำเนินการต่อเนื่อง
4	โครงการปรับปรุงพื้นที่สีเขียว	ดำเนินการต่อเนื่อง
5	โครงการ Sport Complex	เริ่มปี 2559
6	โครงการปรับปรุงทางม้าลาย	เริ่มปี 2559
7	โครงการปรับปรุงไฟส่องสว่าง	เริ่มปี 2559

ประเด็น : การพัฒนาสินค้าและบริการให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

- สินค้าและบริการ หรือ สวนอุตสาหกรรมของบริษัท ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
- พัฒนาสวนอุตสาหกรรมให้มีคุณภาพ คำนึงถึงความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน
- จัดให้มีกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประกอบการและผู้บริโภค เป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

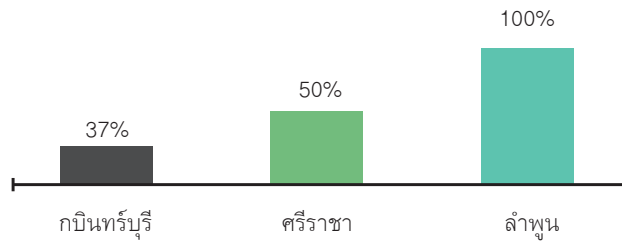
โครงการ	ความคาดหวัง	ผลการดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร
โครงการใช้น้ำรีไซเคิล	<ul style="list-style-type: none"> - ลดค่าใช้จ่ายในการจัดหาน้ำดิบมาใช้ในพื้นที่สีเขียวของสวนอุตสาหกรรม - ลดการปล่อยน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้ว โดยการนำกลับมาใช้ใหม่ - สร้างระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการ โดยคำนึงถึงประโยชน์ และผลกระทบต่อสังคม 	<ul style="list-style-type: none"> - ในปี 2559 สามารถลดค่าใช้จ่ายได้กว่า 15.7 ล้านบาท 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการโดยฝ่ายพัฒนาสาธารณูปโภค - รายงานผลการดำเนินงานประจำเดือน

รายละเอียด

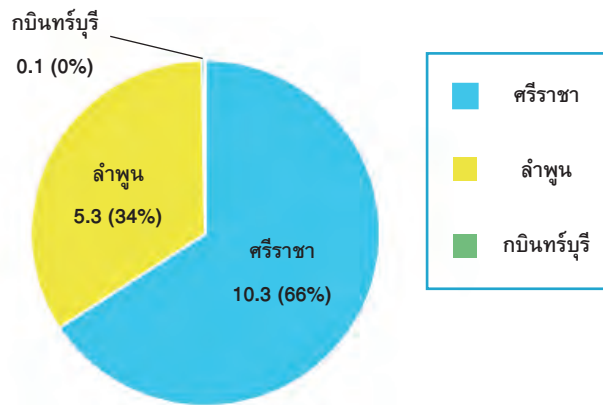
สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา กบินทร์บุรี และลำพูน สามารถนำน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดกลับมาใช้ในพื้นที่สีเขียวภายในสวนอุตสาหกรรมฯ ทั้ง 3 แห่ง และภายนอกสวนอุตสาหกรรมฯ เช่น สนามกอล์ฟกบินทร์บุรีสปอร์ตคลับ เป็นต้น ในปี 2559 บริษัทฯ ใช้น้ำรีไซเคิลภายในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ลำพูน คิดเป็น 100% ของพื้นที่ทั้งหมด และใช้มากกว่า 50% และ 30% ภายในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ศรีราชาและกบินทร์บุรีตามลำดับ



อัตราการใช้น้ำรีไซเคิล ปี 2559



จากการดำเนินโครงการใช้น้ำรีไซเคิล ในปี 2559 บริษัท สามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดหาน้ำดิบของสวนอุตสาหกรรม เครื่องสพัตน์ทั้ง 3 แห่ง ได้ประมาณ 15.7 ล้านบาท



ทั้งนี้ บริษัท ประหยัดค่าใช้จ่ายได้มากกว่า 73.8 ล้านบาท ภายในระยะเวลา 3 ปี ตั้งแต่ปี 2557 ถึงปี 2559 เป็นการช่วยพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันให้สินค้าและบริการของบริษัท ตลอดจนช่วยลดการปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ เป็นประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบสวนอุตสาหกรรม

โครงการ	ความคาดหวัง	ผลการดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร
โครงการปฎิอินทรีย์จากกากตะกอนบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - นำกากตะกอนบำบัดน้ำเสียไปใช้ประโยชน์ - ลดปัญหาการสะสมของตะกอนภายในระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรม เครื่องสพัตน์ - พัฒนานวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - ได้สูตรปฎิอินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ จำนวน 2 สูตร เพื่อนำไปทดลองปลูกพืช 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายพัฒนา - สาธารณูปโภค - สวนอุตสาหกรรม - เครื่องสพัตน์ - ศรีราชา - รายงานการประชุม - ประจำเดือน



รายละเอียด

เนื่องจากสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพ ทำให้เกิดกากตะกอนดินจากการบำบัดน้ำเสียสะสมภายในบ่อบำบัด ซึ่งหากปริมาณกากตะกอนในบ่อบำบัดสูงเกินไป อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำในบ่อบำบัดได้ บริษัทฯ จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการศึกษาเกี่ยวกับวิธีการกำจัดกากตะกอนอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อรักษาคุณภาพสินค้าและบริการ และป้องกันการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบเชิงรุก

จากการศึกษาวิธีการกำจัดกากตะกอนในรูปแบบต่างๆ สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ศรีราชา จึงร่วมกับภาคีวิชาชีพวิศวกรรม คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จัดทำโครงการวิจัยการนำกากตะกอนบำบัดน้ำเสียไปใช้ประโยชน์ในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ในปี 2559 บริษัทฯ ได้ทดสอบประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์ มีปุ๋ยอินทรีย์ที่ทดลองแล้วได้ผลดี จำนวน 2 สูตร คือ สูตรที่ 1 ปุ๋ยจากกากตะกอนและขุยมะพร้าว และสูตรที่ 2 ปุ๋ยจากกากตะกอนและผักตบชวา จากผลการทดลองประสิทธิภาพของปุ๋ยอินทรีย์ทั้ง 2 สูตร พบว่าไม่มีกลิ่นของตะกอนและกลิ่นเหม็นจากการหมัก จึงได้ทำการจัดเก็บปุ๋ยอินทรีย์ในกระสอบและเก็บในที่แห้งเพื่อนำมาทดลองใช้งานในการปลูกพืชต่อไป

สูตรที่ 1

กากตะกอนและ
ขุยมะพร้าว



สูตรที่ 2

กากตะกอนและ
ผักตบชวา



ทั้งนี้ โครงการฯ ดังกล่าวเป็นการทดลองระยะยาว มีเป้าหมายลดปัญหาการสะสมของตะกอนภายในระบบบำบัดน้ำเสีย และปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการกำจัดกากตะกอน ตลอดจนการประหยัดค่าใช้จ่ายการกำจัดตะกอน ซึ่งคาดว่าจะประหยัดค่าใช้จ่ายได้ถึง 10 ล้านบาท เป็นการสร้างสรรค์นวัตกรรมที่ส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมในเชิงบวก นอกจากนี้ ยังมีโครงการนำปุ๋ยอินทรีย์ที่ผลิตได้กลับมาใช้ในพื้นที่สีเขียวของสวนอุตสาหกรรมฯ และสนามกอล์ฟของบริษัทฯ ในอนาคต ซึ่งคาดว่าจะสามารถลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพื้นที่สีเขียวและค่าใช้จ่ายของสนามกอล์ฟได้อีกด้วย

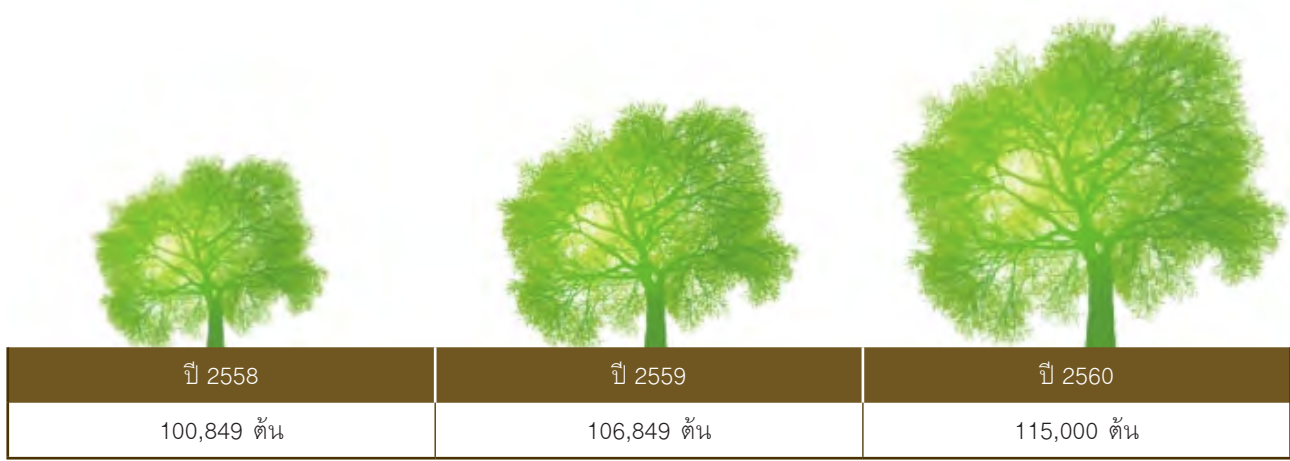


โครงการ	ความคาดหวัง	ผลการดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร
โครงการปรับปรุงพื้นที่สีเขียว	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ - ลดปัญหามลพิษและปัญหาโลกร้อนด้วยการปลูกต้นไม้ - เสริมสร้างสุขภาพจิตและสุขภาพกายของพนักงานเครือสหพัฒน์ - ปลูกต้นไม้ 106,849 ต้น ในปี 2559 	<ul style="list-style-type: none"> - ได้รับผลการประเมินเรื่องความสวยงามและความร่มรื่นของต้นไม้และสถานที่พักผ่อนของพนักงานในโครงการเฉลี่ย 3.93 คะแนน จาก 4.00 คะแนน 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายพัฒนาและบริการ - สาธารณูปโภค - ฝ่ายภูมิสถาปัตย์ - รายงานการประชุมประจำเดือน

รายละเอียด

ในฐานะที่เป็นบริษัทผู้ประกอบการธุรกิจสวนอุตสาหกรรม บริษัทฯ มุ่งเน้นการเป็น “สวน” อุตสาหกรรมที่ให้ความสำคัญกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และความเป็นอยู่ของพนักงานเครือสหพัฒน์ ตลอดจนชุมชนโดยรอบสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ให้มีสุขภาพกายและจิตใจที่แข็งแรงสมบูรณ์ เติบโตไปพร้อมกับธุรกิจของบริษัทได้อย่างยั่งยืน บริษัทฯ จึงจัดทำโครงการปรับปรุงพื้นที่สีเขียวภายในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ทั้ง 3 แห่ง และโครงการแม่สอด จังหวัดตาก เพื่อเพิ่มจำนวนการปลูกต้นไม้ภายในสวนอุตสาหกรรมให้มีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปี ในปี 2559 บริษัทฯมีจำนวนต้นไม้ที่ปลูกทั้งสิ้น 107,069 ต้น ซึ่งสูงกว่าเป้าหมายที่ตั้ง 106,849 ต้น ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่า จะสามารถปลูกเพิ่มขึ้นอีก รวมทั้งสิ้นประมาณ 115,000 ต้น ในปี 2560

เป้าหมาย



รายละเอียด

จากผลการสำรวจความพึงพอใจ เรื่องความสวยงามและความร่มรื่นของต้นไม้และสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของพนักงานภายในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ประจำปี 2559 พบว่าพนักงานมีความพึงพอใจที่คะแนนเฉลี่ย 3.93 คะแนน ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 3.75 คะแนน และมีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากปี 2558 แสดงให้เห็นถึงความพึงพอใจของพนักงานและชุมชนโดยรอบที่เพิ่มขึ้นจากการปรับปรุงพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

โครงการ	เกณฑ์มาตรฐาน	ปี 2558	ปี 2559
ศรีราชา	3.75	3.81	3.91
กบินทร์บุรี	3.75	3.91	3.85
ลำพูน	3.75	3.78	4.00
ค่าเฉลี่ย	3.75	3.83	3.93

บริษัทฯ เล็งเห็นว่าความพึงพอใจและสุขภาพกายใจของพนักงานและชุมชนโดยรอบจะส่งผลให้ธุรกิจของบริษัทเติบโตต่อไปได้อย่างยั่งยืน ถือเป็น การมุ่งพัฒนาคุณภาพของสินค้าและบริการของบริษัท ให้มีจุดเด่นและมีมูลค่าเพิ่ม สามารถแข่งขันได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังคาดหวังว่าการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่อุตสาหกรรมจะช่วยลดปัญหามลพิษและปัญหาโลกร้อน รวมถึงเป็นการช่วยดูแลรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายในสวนอุตสาหกรรมและชุมชนได้ในระยะยาว



ศรีราชา



กบินทร์บุรี



ลำพูน



แม่สอด

โครงการ	ความคาดหวัง	ผลการดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร
โครงการ Sport Complex	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ เพื่อเสนอบริการที่หลากหลายและมีคุณภาพ - เสริมสร้างสุขภาพที่ดีให้พนักงานและคนในชุมชน - สนับสนุนให้คนในสังคมโดยรอบใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ 	<ul style="list-style-type: none"> - เริ่มเปิดให้บริการในเดือนพฤษภาคม 2559 และมีผู้ใช้บริการกว่า 4,250 คน 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายพัฒนาและบริการสาธารณูปโภค - ฝ่ายพัฒนาพื้นที่ - รายงานการประชุมประจำเดือน

รายละเอียด

โครงการ Sport Complex เป็นการปรับปรุงอาคารโกดังสินค้าเก่าภายในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ลำพูน เพื่อพัฒนาเป็นสถานที่ออกกำลังกาย (Sport Complex) สำหรับพนักงานภายในสวนอุตสาหกรรมและชุมชนโดยรอบ มีพื้นที่อาคารรวม 12,630 ตารางเมตร ประกอบด้วยอาคารแบดมินตันขนาด 8,150 ตารางเมตร และสนามฟุตบอลขนาด 4,480 ตารางเมตร เปิดให้บริการเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2559 นับเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มของธุรกิจและบริการของสวนอุตสาหกรรม โดยการสร้างสรรค์บริการใหม่ๆ ที่หลากหลายสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้า พนักงาน และชุมชนได้ นอกจากนี้ การให้บริการสถานที่ออกกำลังกายยังส่งผลกระทบต่อสังคม โดยเสริมสร้างสุขภาพที่ดีของพนักงานและคนในชุมชน รวมถึงเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจสำหรับใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์อีกด้วย



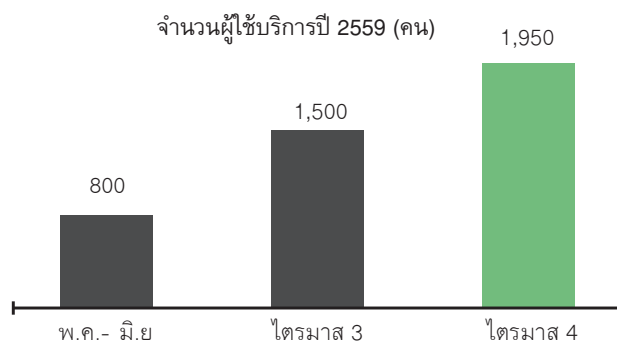


อดีต



ปัจจุบัน

ในปี 2559 มีทั้งพนักงานในสวนอุตสาหกรรมและบุคคลภายนอก อาทิ ชุมชนบ้านสันหลวง ชุมชนน้ำบ่อเหลือง นักศึกษาจากวิทยาลัยเทคนิคลำพูน เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลลำพูน เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัดลำพูน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลป่าสัก พนักงานในนิคมอุตสาหกรรมอื่น พนักงานเทศบาลเวียงยอง พนักงานเทศบาลป่าสัก นักกีฬาแบดมินตันจังหวัดลำพูน ชมรมนักข่าวจังหวัดลำพูน รวมมีผู้มาใช้บริการประมาณ 4,250 คน



โครงการ	ความคาดหวัง	ผลการดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร
โครงการปรับปรุงทางม้าลาย	<ul style="list-style-type: none"> - ยกระดับคุณภาพสินค้าและบริการของสวนอุตสาหกรรม - ส่งเสริมความปลอดภัยของพนักงานสวนอุตสาหกรรม - ลดจำนวนอุบัติเหตุทางจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงทางม้าลายจำนวน 14 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายพัฒนาและบริการสาธารณูปโภค - ฝ่ายภูมิสถาปัตย์ - รายงานการประชุมประจำเดือน

รายละเอียด

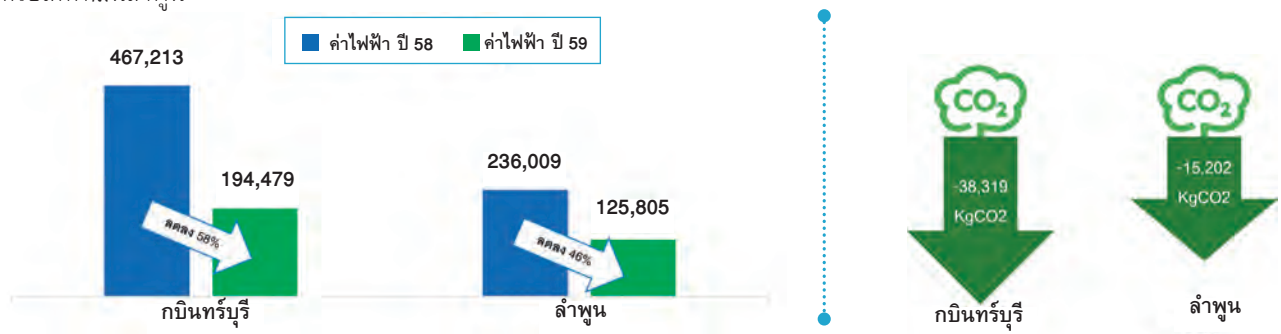
บริษัทฯ ตระหนักถึงความปลอดภัยของพนักงานในสวนอุตสาหกรรมเครือข่ายพัฒนาและชุมชน ในปี 2559 บริษัทฯ จึงจัดทำโครงการปรับปรุงเส้นทางจราจรและทางม้าลายจำนวน 14 จุด ภายในสวนอุตสาหกรรมเครือข่ายพัฒนา ศรีราชา เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าและบริการด้านความปลอดภัยให้เป็นที่ยอมรับ และยังช่วยลดจำนวนอุบัติเหตุ ตลอดจนส่งเสริมความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานในสวนอุตสาหกรรม



โครงการ	ความคาดหวัง	ผลการดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร
โครงการปรับปรุงไฟส่องสว่าง	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงไฟส่องสว่างให้เป็นหลอดประหยัดพลังงาน ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ - พัฒนาระดับคุณภาพสินค้าและบริการของสวนอุตสาหกรรม - อำนวยความสะดวกและส่งเสริมความปลอดภัยของลูกค้าและพนักงานในสวนอุตสาหกรรม - ลดค่าไฟฟ้า ประหยัดพลังงาน และลดปัญหาโลกร้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงระบบไฟฟ้าทุกจุดในพื้นที่สวนอุตสาหกรรม 2 แห่ง - ลดค่าไฟฟ้าได้ 58% ในสวนอุตสาหกรรม กบินทร์บุรี และ 46% ในสวนอุตสาหกรรมลำพูน - ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายพัฒนาและบริการ สาธารณูปโภค - รายงานการประชุมประจำเดือน

รายละเอียด

บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการปรับปรุงไฟส่องสว่างภายในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์กบินทร์บุรีและลำพูน โดยเปลี่ยนไฟส่องสว่างทั้งหมดเป็นหลอดประหยัดพลังงาน นอกจากนี้จะเป็นการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการของสวนอุตสาหกรรมให้มีระบบไฟส่องสว่างที่มีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทุกพื้นที่ภายในสวนอุตสาหกรรม เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ลูกค้าและพนักงานภายในสวนอุตสาหกรรมแล้ว บริษัทฯ ยังสามารถประหยัดค่าไฟฟ้าได้ถึง 58% สำหรับสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์กบินทร์บุรี และ 46% สำหรับสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ลำพูน



จากการลดการใช้ไฟฟ้าของระบบไฟส่องสว่าง บริษัทฯ สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สู่ธรรมชาติ เป็นการช่วยลดปัญหาโลกร้อนได้อีกทางหนึ่ง โดยบริษัทสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เป็นสาเหตุของการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ กบินทร์บุรี ได้กว่า 38,319 KgCO2 และ 15,202 KgCO2 สำหรับสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ลำพูน แสดงให้เห็นถึงการพัฒนาคุณภาพสินค้าและบริการของบริษัทฯ ที่ดำเนินการควบคู่ไปกับการสร้างประโยชน์ให้สังคมและสิ่งแวดล้อมโดยรวม

มิติด้านสังคม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานะ
1	โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต หรือ Collective Action Coalition (CAC)	ดำเนินการต่อเนื่อง
2	โครงการเกษตรพอเพียง ดร. เทียม โชควัฒนา	ดำเนินการต่อเนื่อง
3	โครงการสนับสนุนพื้นที่ตลาดนัดชุมชน	ดำเนินการต่อเนื่อง
4	โครงการส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกของผู้มีส่วนได้เสียในกิจกรรมสิ่งแวดล้อม	เริ่มปี 2559

ประเด็น : การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชัน

- การต่อต้านทุจริตคอร์รัปชันเป็นประเด็นที่มีความสำคัญทั้งในมุมมองของบริษัทและผู้มีส่วนได้เสีย เนื่องจากระดับของผลกระทบที่มีสาระสำคัญต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

โครงการ	ความคาดหวัง	ผลการดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร
โครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต หรือ Collective Action Coalition (CAC)	<ul style="list-style-type: none"> - เสริมสร้างระบบการบริหารจัดการภายในองค์กรที่โปร่งใส - เผยแพร่แนวปฏิบัติให้ผู้มีส่วนได้เสียของบริษัททุกภาคส่วนรับทราบและนำไปประยุกต์ใช้ - ขยายแนวร่วมไปยังพันธมิตรทางธุรกิจของบริษัทต่อไป โดยยึดหลักการเดียวกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ บริษัทสหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) พ.ศ. 2559 - จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1) - บริษัทฯ ได้มีการประเมินความเสี่ยงด้านคอร์รัปชันที่อาจเกิดขึ้นต่อบริษัทฯ พร้อมจัดทำมาตรการต่อต้านการคอร์รัปชัน - บริษัทฯ ได้รับความรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559 	<ul style="list-style-type: none"> - สื่อสาร ประชาสัมพันธ์และอบรม แนวการต่อต้านการคอร์รัปชันให้กับกรรมการบริษัท ผู้บริหาร และพนักงาน และบุคคลภายนอก โดยดำเนินการตามแผนการอบรม และการปฐมนิเทศประจำปีอย่างต่อเนื่อง เช่น เว็บไซต์บริษัทฯ ระบบอินทราเน็ต เป็นต้น - ประชาสัมพันธ์ให้คู่ค้ารับทราบ และปฏิบัติตามนโยบาย งดเว้นการให้ของขวัญ แก่ผู้บริหาร พนักงานของบริษัท

รายละเอียด

บริษัทฯ ได้เข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต ด้วยตระหนักถึงความสำคัญของการแก้ไขปัญหาทุจริตคอร์รัปชันด้วยความร่วมมือกันของบริษัทเอกชนที่ต้องการสร้างแรงกระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในภาครัฐ ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้รับการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2559 **ตามรายละเอียดที่เปิดเผยไว้ใน หัวข้อการกำกับดูแลกิจการ การต่อต้านการทุจริต การคอร์รัปชัน**

ประเด็น : การสร้างงานและพัฒนาทักษะ

- เนื่องจากบริษัทประกอบธุรกิจสวนอุตสาหกรรม ชุมชนโดยรอบจึงมีความสำคัญมาก โดยเฉพาะการเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและดูแลการเป็นอยู่ของชุมชนโดยรอบ การสร้างงานและพัฒนาทักษะ สามารถช่วยลดความยากจน เป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการพัฒนาชุมชนและสังคม โดยแรงงานที่มีคุณภาพสามารถเสริมสร้างความสามารถในการผลิตและการแข่งขันของบริษัทให้ยั่งยืนได้

ประเด็น : การมีส่วนร่วมของชุมชน

- สวนอุตสาหกรรมของบริษัท ดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่อง ทั้งในส่วนของกาให้ข้อมูล การปรึกษาซึ่งกันและกัน และการรับฟังความคิดเห็นของคนในชุมชน
- สนับสนุนการพัฒนาชุมชนในด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ให้ธุรกิจของบริษัทและชุมชนเติบโตไปพร้อมกันได้อย่างยั่งยืน

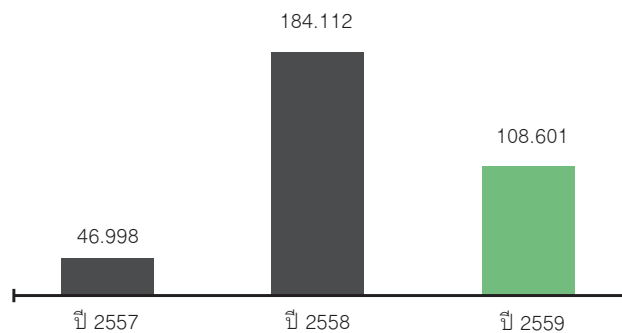


โครงการ	ความคาดหวัง	ผลการดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร
โครงการเกษตรพอเพียง ดร. เทียม โชควัฒนา	<ul style="list-style-type: none"> - ตอบสนองการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียมาใช้ประโยชน์ - สร้างผลผลิต เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ และสร้างรายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่ - เผยแพร่และแลกเปลี่ยนความรู้ต่อชุมชนและสังคม - สร้างเครือข่าย กลุ่มอาชีพและขยายกิจการทางเศรษฐกิจที่หลากหลาย 	<ul style="list-style-type: none"> - ในปี 2559 มีบุคลากรภายนอกเข้ามาดูงานมากกว่า 1,419 คน - ร้านพอเพียงมีรายได้ 108,601 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> - สวนอุตสาหกรรม - เครือสหพัฒน์ ลำพูน - เครือข่ายชุมชน

รายละเอียด

โครงการเกษตรพอเพียง ดร.เทียม โชควัฒนา เริ่มดำเนินงานโครงการในปี 2555 เป็นโครงการตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช อันเป็นโครงการที่เหมาะสมต่อวิถีชีวิตคนไทย ตั้งอยู่บนเนื้อที่ขนาด 56 ไร่ บริเวณเดียวกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ ลำพูน เมื่อปี 2557 บริษัทฯ ได้เปิดให้บริการ “ร้านพอเพียง” เพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของโครงการเกษตรพอเพียง ดร. เทียม โชควัฒนา และมีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผลผลิตที่ปลูกภายในโครงการ อาทิ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ น้ำสมุนไพร ขนมไทยแปรรูป เป็นต้น โดยมีรายได้จากการจำหน่ายผลผลิตของโครงการฯ เป็นเงินจำนวน 108,601 บาท มีรายได้ในระยะ 3 ปี ตั้งแต่ปี 2557 ถึงปี 2559 รวมทั้งสิ้น 339,711 บาท นับเป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่ตลอดระยะเวลาของโครงการ

รายได้จากการจำหน่ายสินค้าในร้านพอเพียง (บาท)



ด้วยความมุ่งมั่นในการเผยแพร่ความรู้ต่อชุมชนและสังคม ในปี 2559 บริษัทฯ ร่วมกับโรงเรียนในเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาอำเภอเมืองลำพูนที่ 3 จัดกิจกรรมเรียนรู้เกี่ยวกับการเกษตร “กิจกรรมวิถีเพียงพอ บนเกษตรพอเพียง” มีวัตถุประสงค์เพื่อให้โครงการเกษตรพอเพียงเป็นศูนย์การเรียนรู้ให้เด็กนักเรียนจากโรงเรียนในจังหวัดลำพูนได้เรียนรู้การทำเกษตรทั้งเชิงวิชาการและปฏิบัติ มีผู้เข้าร่วมโครงการเป็นนักเรียนจำนวน 320 คน จากโรงเรียนในเขตอำเภอเมืองลำพูนกว่า 15 โรงเรียน รวมคณะอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการอีกจำนวน 20 คน โดยบริษัทฯ จัดกิจกรรมแบ่งเป็นฐานการเรียนรู้ เชิงปฏิบัติจริงทั้งหมด 5 ฐานเรียนรู้





ฐานที่ 1	ปศุสัตว์น่ารัก	ศึกษาลักษณะโคขาวลำพูน การเลี้ยงเบ็ดไข่
ฐานที่ 2	ไม้ผลนานาพันธุ์	การปลูกมะนาว ชมและศึกษาไม้ผลในแปลงปลูก
ฐานที่ 3	ต้นไม้ของหนู	การปักชำและการตอนกิ่ง
ฐานที่ 4	เห็ดธรรมชาติ	การเพาะเลี้ยงเห็ด และการทำก้อนเห็ด
ฐานที่ 5	ยุวชาวนา	การดำนา

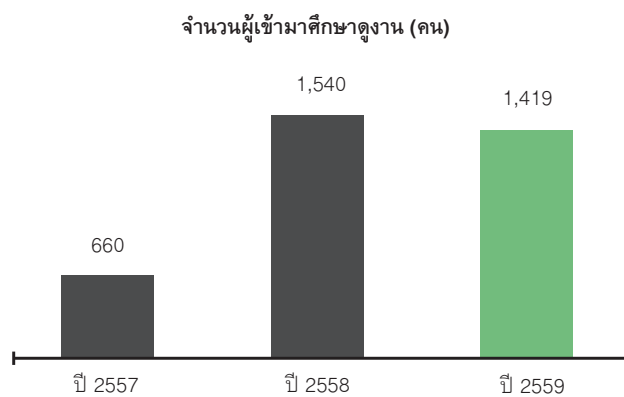
หลังจากสิ้นสุดโครงการ บริษัทฯ มีการมอบพันธุ์ข้าวและพันธุ์ไม้ให้แก่โรงเรียนเครือข่ายทั้งหมด 15 โรงเรียน เพื่อนำไปต่อยอดการทำเกษตรภายในโรงเรียนและท้องถิ่น อีกทั้งยังนำไปปรุงอาหารกลางวันให้นักเรียนรับประทานเพื่อปลูกจิตสำนึกและสร้างความภาคภูมิใจในการทำเกษตร นอกจากนี้ ในปี 2559 บริษัทฯ ยังดำเนินโครงการเพิ่มเติมร่วมกับโรงเรียนในชุมชน โดยได้ศึกษาและทดลองปลูกเมล่อนในโรงเรียนเพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้ให้ชาวบ้านภายในชุมชนเข้ามาศึกษาวิธีการปลูกเมล่อน เพื่อเป็นช่องทางในการสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน



เนื่องในโอกาสครบรอบ 5 ปีของโครงการฯ บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรม 5 ปี วิถีพอเพียง ในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2559 โดยผู้บริหารกลุ่มสหพัฒน์ มีการจัดแสดงผลการดำเนินงานตลอด 5 ปี ของโครงการเกษตรพอเพียง และจัดแสดงผลผลิตของโครงการและกลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนรอบสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์กว่า 20 ราย เพื่อเน้นย้ำถึงการให้ความสำคัญของการทำเกษตร การเผยแพร่ความรู้ การสร้างงานและรายได้ให้ชุมชน รวมถึงการมีส่วนร่วมกับชุมชนโดยรอบ



ในปีนี้ โครงการฯ ได้ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ เอกชน ชุมชนรอบข้าง และสถานศึกษา รวม 21 คณะ จำนวน 1,419 คน รวมผู้เข้ามาศึกษาดูงานในระยะ 3 ปี ตั้งแต่ปี 2557 ถึง 2559 จำนวนกว่า 3,619 คน โดยบริษัทฯ ได้จัดเตรียมเอกสารแนะนำโครงการฯ พร้อมสอดแทรกสาระความรู้ด้านการเกษตรสำหรับเผยแพร่



ความรับผิดชอบต่อสังคม

รายชื่อคณะศึกษาดูงานของโครงการเกษตรพอเพียง ดร. เทียม โชควัฒนา ปี 2559

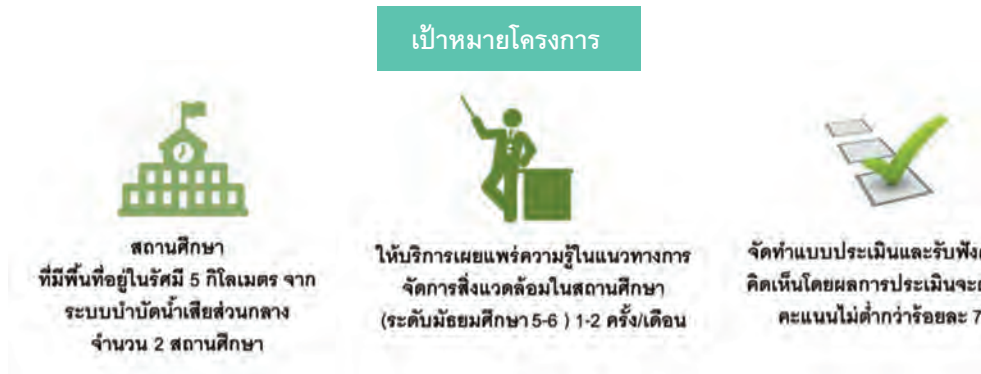
ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	จำนวน ปี 2559 (คน)
1	นักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	84
2	บริษัท ธนุลักษณะ จำกัด (มหาชน)	23
3	โรงเรียนนาอินวิทยาคม จังหวัดอุดรธานี	100
4	คณะอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี	40
5	คณะอาจารย์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	5
6	บริษัท แพนดอร่า โปรดักชั่น จำกัด	10
7	บริษัท ธนุลักษณะ จำกัด (มหาชน)	38
8	บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (มหาชน) คณะที่ 1	40
9	บริษัท ไทยเพรซิเดนท์ฟูดส์ จำกัด (มหาชน) คณะที่ 2	70
10	คณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	15
11	นักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (เพิ่มเติม)	89
12	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	60
13	วิทยาลัยอาชีวะลำปาง	72
14	บริษัท แม่สอด ซาคาอะเลซ จำกัด	10
15	บริษัท ลานนาโปรดักซ์ จำกัด	8
16	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าพล อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์	60
17	นักเรียนโครงการเครือข่ายคุณภาพการศึกษาอำเภอเมืองลำพูน	320
18	นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคลำพูน	80
19	คณะรองผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน	52
20	สำนักงานเกษตร อำเภอบ้านโฮ่ง และอำเภอแม่ทา	100
21	สำนักงานเกษตร อำเภอเมืองลำพูน และอำเภอป่าซาง	100
	รวม	1,419

โครงการ	ความคาดหวัง	ผลการดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร
โครงการส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกของผู้มีส่วนได้เสียในกิจกรรมสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> - เผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจ เรื่องการบำบัดน้ำเสียให้กับนักเรียนในสถานศึกษาที่มีพื้นที่ใกล้เขตประกอบการ - สนับสนุนให้สถานศึกษาส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อมในการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยสู่ภายนอก - เผยแพร่วิธีการบำบัดน้ำเสียของชุมชนและที่อยู่อาศัยให้กับนักเรียนได้รับทราบและนำไปปฏิบัติ 	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินโครงการร่วมกับสถานศึกษา 2 แห่ง ในปี 2559 - นักเรียนมีผลคะแนนสอบเฉลี่ย 13.86 คะแนน (คิดเป็น 92%) - ได้ผลการประเมินโครงการเฉลี่ย 85% 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายพัฒนาและบริการสาธารณูปโภค - รายงานการประชุมประจำเดือน



รายละเอียด

บริษัทฯ มุ่งเน้นการมีส่วนร่วมกับชุมชนโดยหาหรือและแลกเปลี่ยนความเห็นกับชุมชนด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องตลอดการดำเนินธุรกิจสวนอุตสาหกรรมของบริษัทฯ ในปี 2559 บริษัทฯ ได้จัดทำโครงการส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกของผู้มีส่วนได้เสียในกิจกรรมสิ่งแวดล้อมร่วมกับสถานศึกษาที่มีพื้นที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จำนวน 2 สถานศึกษา คือ โรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคม และโรงเรียนสุรศักดิ์พิทยาคม โดยจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียในสถานศึกษา และสนับสนุนการรักษาสิ่งแวดล้อม ตลอดจนความรู้ด้านความปลอดภัยและด้านอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์แก่นักเรียนในสถานศึกษา

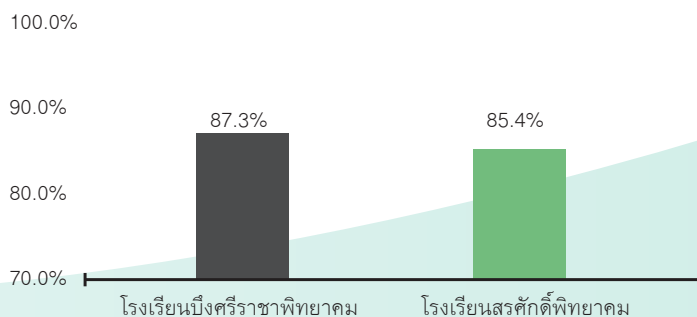


โครงการฯ มีระยะเวลาดำเนินโครงการ 3 เดือน ตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนสิงหาคม 2559 มีหัวข้อที่ใช้ในการดำเนินโครงการดังนี้

ครั้งที่ 1	ความรู้ทั่วไปและคำศัพท์ทางด้านสิ่งแวดล้อม / การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในสวนอุตสาหกรรม
ครั้งที่ 2	ความปลอดภัยในการทำงาน
ครั้งที่ 3	การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในชุมชนและบ้าน
ครั้งที่ 4	การปฐมพยาบาลเมื่อเกิดสารเคมีหก/ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ
ครั้งที่ 5	แนะแนวทางการศึกษาต่อ
ครั้งที่ 6	เยี่ยมชมระบบบำบัดน้ำเสียและโรงงาน ภายในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์
ครั้งที่ 7	สรุปผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินโครงการฯ พบว่านักเรียนให้ความสนใจและใส่ใจในด้านของสิ่งแวดล้อม และมีการนำความรู้จากการดำเนินโครงการครั้งนี้ไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน รวมถึงนักเรียนได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติจริง ได้แก่ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การสวมใส่อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย การทำถังดักไขมัน และการเล่นเกมสโตนคำถามด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อชิงรางวัล อีกทั้งนักเรียนได้มีโอกาสมาเยี่ยมชมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ และเยี่ยมชมกระบวนการผลิตและการดูแลสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ภายในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ โดยโรงเรียนบึงศรีราชาพิทยาคมมีนักเรียนเข้าร่วมการทดสอบความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมทั้งหมด 38 คน คะแนนสอบเฉลี่ย 12.79 คะแนน มีคะแนนสูงสุด 15 คะแนน และคะแนนต่ำสุด 9 คะแนน และโรงเรียนสุรศักดิ์พิทยาคมมีนักเรียนเข้าร่วมการทดสอบความรู้ทั้งหมด 51 คน คะแนนสอบเฉลี่ย 13.86 คะแนน มีคะแนนสูงสุด 15 คะแนน ต่ำสุด 11 คะแนน ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้คะแนนจากแบบประเมินโครงการฯ เฉลี่ยเกิน 85% สำหรับทั้ง 2 โรงเรียน

ผลการประเมินโครงการจากแบบประเมินโครงการ (%)





โครงการ	ความคาดหวัง	ผลการดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร
โครงการสานพลังประชารัฐ	<ul style="list-style-type: none"> - น้อมนำแนวทางการพัฒนา “เข้าใจ เข้าถึง และพัฒนา” จากพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มาใช้ - สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ภาควิชาการ และภาคประชาชน - ให้ทุกภาคส่วนได้ใช้ศักยภาพของตน แปรเปลี่ยนเป็นพลังในการสร้างความเข้มแข็งของประเทศตั้งแต่ระดับฐานราก - สนับสนุนการสร้างรายได้ให้ชุมชนเพียงพอในการเลี้ยงตนเอง รู้จักการเสียสละช่วยเหลือผู้อื่นและสังคมได้อย่างยั่งยืน 	<ul style="list-style-type: none"> - ในปี 2559 บริษัทฯ ร่วมลงทุนในบริษัทประชารัฐรักสามัคคี (ประเทศไทย) จำกัด 	<ul style="list-style-type: none"> - คณะทำงานความรับผิดชอบต่อสังคม - แผนกลยุทธ์

รายละเอียด

เพื่อสนับสนุนโครงการสานพลังประชารัฐของรัฐบาล บริษัทฯ ได้เข้าร่วมเป็นคณะทำงานการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ (E3) ซึ่งเป็นปัจจัยสนับสนุนการดำเนินโครงการสานพลังประชารัฐของประเทศ โดยมีการประชุมหารือร่วมกับสถาบัน มูลนิธิ องค์กร และบริษัทเอกชนต่างๆ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากในภาพรวมใน 3 กลุ่มงานคือ เกษตร แปรรูป ท่องเที่ยวโดยชุมชน ทำให้ได้รับทราบข้อมูลและนำไปสู่การต่อยอดแผนการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรมต่อไป

ในปี 2559 บริษัทฯ ได้ให้การสนับสนุนปัจจัยทางการเงิน โดยร่วมเข้าเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท ประชารัฐรักสามัคคี (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 1 ล้านบาท จากทุนจดทะเบียน 100 ล้านบาท ซึ่งนำไปบริหารจัดการและเผยแพร่องค์ความรู้ สร้างความเชื่อมโยงตลาดในระดับประเทศ ส่งเสริมการพัฒนาผู้ประกอบการ ตรีสินค้า และมาตรฐานการรับรอง ตลอดจนบริหารจัดการขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ผ่านโครงการต่างๆ อาทิ โครงการเครื่องสีข้าวระดับครัวเรือน โครงการผ้าขาวม้าท้องถิ่นหัตถศิลป์ไทย โครงการร้านประชารัฐรักสามัคคี โครงการสานพลังเพื่อบ้านเกิดรุ่นที่ 2 และในปี 2560 บริษัทฯ จะมุ่งสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการสานพลังประชารัฐให้บริษัทในกลุ่มสหพัฒน์รับทราบข้อมูล และมีส่วนร่วมกันผลักดันโครงการให้สัมฤทธิ์ผล สามารถนำไปบริหารจัดการร่วมกันในกลุ่มสหพัฒน์ตามแนวคิด “คนดี สินดี สักคบดี”



มิติด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อโครงการ	สถานะ
1	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	ดำเนินการต่อเนื่อง
2	การติดตามตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและเสียงรบกวน	ดำเนินการต่อเนื่อง
3	โครงการให้คำปรึกษาโรงงานที่มีสถิติทิ้งน้ำเสียเกินค่ามาตรฐาน	ดำเนินการต่อเนื่อง
4	โครงการเผยแพร่แนวทางการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของสวนอุตสาหกรรมให้แก่บุคคลภายนอก	ดำเนินการต่อเนื่อง
5	การจัดการน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ผ่านการบำบัด	ดำเนินการต่อเนื่อง
6	โครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบห้วยใหญ่ด้วยโอโซน	เริ่มปี 2559
7	โครงการควบคุมปล่อยระบายอากาศ	เริ่มปี 2559

ประเด็น : การป้องกันมลพิษ

- สวนอุตสาหกรรมฯ มีการวางแผน จัดการ และควบคุมการก่อให้เกิดมลภาวะจากกระบวนการจัดการของเสียในโรงงาน การใช้และการกำจัดสารเคมีที่เป็นพิษอันตรายอย่างต่อเนื่อง ทั้งมลพิษทางอากาศ ทางเสียง และทางน้ำ
- เพื่อป้องกันปัญหาจากมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน รวมถึงพัฒนาคุณภาพของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของสวนอุตสาหกรรมและโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่อง

โครงการ	ความคาดหวัง	ผลการดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร
โครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบห้วยใหญ่ด้วยโอโซน	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลระบบการผลิตน้ำประปาของสวนอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพ - ป้องกันและจัดการปัญหาภาวะขาดแคลนน้ำดิบ - ปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบในห้วยใหญ่ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติรอบบริเวณสวนอุตสาหกรรม - บำรุงรักษาสภาพแหล่งน้ำและลดปัญหามลพิษในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ปรับปรุงค่า COD เฉลี่ยของน้ำที่ผ่านระบบโอโซน 22mg ต่อลิตร - ลดปริมาณการใช้น้ำจากอีสวอร์ตอร์ได้ 521,735 m³ - ลดค่าใช้จ่ายในการจัดการน้ำดิบได้ 2.61 ล้านบาท 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายพัฒนาและบริการ - สาธารณูปโภค - รายงานการประชุมประจำเดือน

รายละเอียด

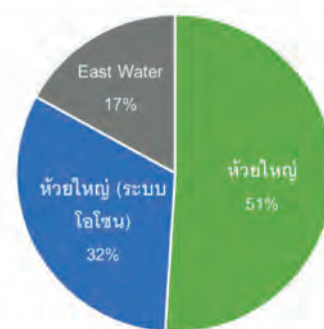
ด้วยบริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันมลพิษอันเนื่องมาจากการดำเนินธุรกิจสวนอุตสาหกรรม และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรอบสวนอุตสาหกรรม สวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ศรีราชาได้จัดทำโครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบในห้วยใหญ่ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงสวนอุตสาหกรรมที่มีค่าความสกปรกสูง ทำให้สามารถเก็บน้ำเข้าอ่างเก็บน้ำในได้ปริมาณน้อย บริษัทฯ จึงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการปรับปรุงระบบการบริหารจัดการน้ำดิบภายในโครงการ พร้อมกับการป้องกันมลพิษในแหล่งน้ำธรรมชาติ ในปี 2559 บริษัทฯ ได้นำระบบบำบัดน้ำด้วยเทคโนโลยีโอโซน ประกอบด้วย เครื่อง Ozone Detector, Ozone Generator และ Ozone System ทดลองใช้บำบัดน้ำเสียในห้วยใหญ่โอโซนเป็นระยะเวลา 8 เดือน ตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน 2559 ถึงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 จากผลการตรวจวัดค่าออกซิเจนละลาย หรือ ค่า Dissolved Oxygen (DO) ในระยะทาง 5 เมตร จากจุดปล่อยโอโซน พบว่ามีค่า DO ในแหล่งน้ำเพิ่มขึ้นจากค่าเฉลี่ย 0.28 mg ต่อลิตร เป็น 1.85 mg ต่อลิตร



นอกจากนี้ ยังมีผลการวัดค่าเข้มข้นของค่า Chemical Oxygen Demand (COD) มีผลที่ดีขึ้นจากเดิม 43 mg ต่อลิตร เป็น 22 mg ต่อลิตร ทำให้บริษัทฯ สามารถนำน้ำดิบจากห้วยใหญ่กลับมาใช้ผลิตน้ำประปาได้เพิ่มขึ้นจากเดิมนำกลับมาใช้ได้ในอดีต 51% เป็น 83% ของปริมาณน้ำดิบทั้งหมด กล่าวคือการติดตั้งระบบไอโซนสามารถทดแทนการใช้น้ำดิบจากอีส์วอเตอร์ได้ทั้งหมด 521,735 ล้านลูกบาศก์เมตร

สัดส่วนแหล่งน้ำดิบ-กรณีไม่ใช้ระบบไอโซน

สัดส่วนแหล่งน้ำดิบ-กรณีใช้ระบบไอโซน



นอกจากนี้ การปรับปรุงคุณภาพห้วยใหญ่ยังช่วยลดค่าใช้จ่ายการรับน้ำดิบเพื่อใช้ในการผลิตน้ำประปาของสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ศรีราชาได้มากกว่า 2.61 ล้านบาท แสดงให้เห็นว่าโครงการปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบในห้วยใหญ่ด้วยระบบโอโซนนี้ นอกจากเป็นการป้องกันมลภาวะ ปรับปรุงคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อชุมชนและสังคมแล้ว ยังช่วยเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและประหยัดค่าใช้จ่ายของบริษัท ทำให้บริษัทสามารถดำเนินธุรกิจให้เติบโตไปพร้อมกับการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมรอบข้างให้ดีขึ้นได้อย่างยั่งยืน ซึ่งสรุปผลการดำเนินโครงการ ดังนี้

รายละเอียด	ผลการดำเนินการ
เวลาดำเนินการ 23 เมษายน 2559 - 25 พฤศจิกายน 2559	8 เดือน
ปริมาณน้ำดิบรวมทั้งหมด	1,638,891 m ³
สามารถลดปริมาณการใช้น้ำจาก East Water ได้ทั้งหมด	521,735 m ³
สามารถลดค่าใช้จ่ายในการจัดการน้ำดิบได้ทั้งหมด	2,608,675 บาท
ค่า COD เฉลี่ย ห้วยใหญ่	43 mg/
ค่า COD เฉลี่ย ผ่านโอโซน	22 mg/l



โครงการ	ความคาดหวัง	ผลการดำเนินงาน	ช่องทางการสื่อสาร
โครงการควบคุมปล่อย ระบายอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - แก้ไขปัญหาหมอกพิษทางอากาศของโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ - ปรับปรุงคุณภาพอากาศภายในและบริเวณใกล้เคียง - เผยแพร่ความรู้ และให้คำปรึกษาด้านการป้องกันปัญหาหมอกพิษทางอากาศให้ผู้ประกอบการโรงงาน - เสริมสร้างคุณภาพชีวิตของพนักงานและชุมชนใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - มอบรางวัลแก่โรงงานที่มีระบบควบคุมปล่อยระบายอากาศที่ดี 5 โรงงาน - แก้ไขปัญหาหมอกพิษทางอากาศ โดยการช่วยปรับปรุงระบบปล่อยระบายอากาศของโรงงานที่มีปัญหา 	<ul style="list-style-type: none"> - ฝ่ายพัฒนาและบริการสาธารณูปโภค - รายงานการประชุมประจำเดือน

รายละเอียด

เนื่องจากบริษัทฯ พบว่ามีโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมเครือสหพัฒน์ศรีราชาที่ประสบปัญหาการจัดการปล่อยระบายอากาศ อันเป็นสาเหตุของการเกิดมลพิษทางอากาศ ในปี 2559 บริษัทฯ จึงได้จัดตั้งคณะที่ปรึกษาประกอบด้วยบุคลากรของบริษัทที่มีความรู้ เข้าใจดูแลและให้คำแนะนำโรงงานที่พบปัญหา หรือ ข้อร้องเรียนเรื่องมลพิษทางอากาศ รวมถึงโรงงานที่มีความเสี่ยง เพื่อให้คำปรึกษา ให้โรงงานต่างๆ สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาและป้องกันไม่ให้เกิดปัญหามลพิษในอนาคตได้ โดยเข้าพบและให้คำแนะนำโรงงานละ อย่างน้อย 5 ครั้ง

ครั้งที่ 1	พูดคุยให้รายละเอียดโครงการต่อโรงงานในสวนอุตสาหกรรม
ครั้งที่ 2	รับทราบวิธีการจัดการด้านมลพิษอากาศของแต่ละโรงงานและเยี่ยมชมหน่วยงาน
ครั้งที่ 3	สรุปผลการเข้าเยี่ยมชมและให้คำปรึกษาโรงงาน
ครั้งที่ 4	ติดตามการแก้ไขปัญหาของโรงงาน ในกรณีที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม
ครั้งที่ 5	เยี่ยมชมระบบการจัดการที่ได้รับการแก้ไขและกล่าวปิดโครงการ

หลังการให้คำแนะนำวิธีการจัดการด้านมลพิษทางอากาศเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ ได้ดำเนินการตรวจประเมินโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ มีเกณฑ์การตรวจประเมิน ดังนี้

