

**ปัญหา:** ขยะพลาสติกบนเกาะของประเทศไทยมีในปริมาณที่มหาศาล โดยเฉพาะในขณะที่ประเทศไทยไม่มีระบบการจัดการของเสียที่สมบูรณ์ ซึ่งนำไปสู่ผลกระทบเชิงลบที่ร้ายแรงสำหรับทรัพยากรธรรมชาติและคนในท้องถิ่น

**จุดประสงค์:** เราแก้ปัญหาขยะพลาสติกที่ต้นเหตุ โดยการสร้างธุรกิจในการจัดจำหน่ายขวดแก้วรีไซเคิลแทนที่ขวดพลาสติก

ในระยะเวลาอีกไม่กี่ปีปริมาณขยะพลาสติกจะเท่ากับประชากรปลาทั้งหมดในมหาสมุทรทั่วโลกรวมกัน ทุกชั่วโมง ประมาณ 675 ตันของขยะพลาสติกถูกทิ้งลงไปในมหาสมุทรและทำลายสิ่งแวดล้อมธรรมชาติของโลกเราไปเรื่อยๆ สถานการณ์นี้ยังเป็นพิเศษตามเกาะต่างๆ ของประเทศไทย บนเกาะสมุยเอง ซึ่งมีขนาดเล็กกว่าเมืองมิวนิค มีน้ำหนักขยะมากถึง 250,000 ตัน เปรียบได้ว่าเกาะไทยกำลังจมลงไปในขยะพลาสติก

พวกเรา ทีมกลาสสิก ได้ตั้งเป้าหมายเพื่อหาทางออกที่ยั่งยืนให้กับปัญหาดังกล่าว ซึ่งสามารถปรับขยายออกไปในระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้อีกด้วย

ทีมของเราแก้ปัญหาที่ต้นเหตุ โดยการทดแทนขวดพลาสติกด้วยขวดแก้วในโครงการ “ขวดแก้วยั่งยืน”

ขวดแก้วเหล่านี้จะถูกจัดจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายท้องถิ่น

การใช้ขวดแก้วเหล่านี้จะลดการใช้ขวดพลาสติกลงอย่างถาวรและหยุดขยะพลาสติกจากการลงไปในมหาสมุทร โรงแรม ร้านอาหาร และบาร์จะสร้างกำไรได้สองวิธีคือ: จากการซื้อน้ำของเราในราคาที่ต่ำกว่าและจากการสร้างงานในชุมชนท้องถิ่น นอกจากนี้ธุรกิจของเราจะเป็นพื้นฐานสำหรับโครงการอื่นๆ ด้านการศึกษาและการตระหนักถึงมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมและการรีไซเคิล

เราจะบุกเบิกธุรกิจแรกของเราบนเกาะภูเก็ต ที่นี่เราจะกรองน้ำฝนและน้ำใต้ดินเพื่อผลิตน้ำดื่มและบรรจุลงในขวดแก้ว ขวดน้ำเหล่านี้จะถูกส่งไปยังโรงแรมภัตตาคารและสถานนันทนาการทั้งหมด ในขณะที่ขวดเปล่าจะถูกเก็บรวบรวม ทำความสะอาดและนำกลับมาใช้อีกครั้ง กระบวนการนี้จะประกันวงจรที่ยั่งยืน การใช้ขวดแก้วจะลดจำนวนขวดพลาสติกที่หมุนเวียนอยู่ในตลาด ซึ่งจะลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้ ประโยชน์ทางเศรษฐกิจสำหรับลูกค้าคือราคาที่ถูกกว่าน้ำปกติ เนื่องจากน้ำดื่มปกติบนเกาะภูเก็ตต้องถูกส่งจากแผ่นดินใหญ่

บริษัทหุ้นส่วนแรกของเราคือโรงแรมระดับ 5 ดาวโซเนวา เกาะภูเก็ต โซเนวา มุ่งมั่นในแนวคิดการจัดการยั่งยืนของเครือโรงแรม

จากการติดต่อเยี่ยมเยียนครั้งแรกในเดือนสิงหาคม 2560 เราได้รับการตอบรับด้านการสนับสนุนโครงการของเราจากทางโรงแรมเป็นอันเรียบร้อยแล้ว ภายในกลางปีหน้าเราจะทำการทดสอบบนเกาะโดยมุ่งเน้นที่จะให้น้ำดื่มลูกค้ารายแรกด้วยแนวคิดของเรา ในขณะที่มีโอกาสใช้เครื่องประกอบของโซเนวา ในช่วงทดสอบเป็นเวลาหลายเดือนในปี พ.ศ. 2561

เรามุ่งมั่นที่จะสร้างธุรกิจด้วยเครื่องประกอบของเราเองเพื่อเริ่มต้นการผลิตในช่วงฤดูกลางหลักในเดือนตุลาคม

เรากลุ่มนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยมิวนิค 9 คน จาก Technical University of Munich และ Ludwig Maximilian University จากหลากหลายสาขาวิชาความรู้เช่น โลจิสติกส์ การเงิน การตลาด

ประกอบด้วยความคิดสร้างสรรค์และวิสัยทัศน์ผู้ประกอบการของเราเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ยั่งยืนแก่ผู้อาศัยและธรรมชาติ

กลาสสิก-ร่วมสร้างโลกที่ยั่งยืน

สนับสนุนโดย: