



บริษัท ดีคิดส์ จำกัด

กลุ่มธุรกิจการจัดการของเสีย

ผู้ประกอบการ: คุณเฉลิมรัตน์ ตีลกแพทย์

ที่ตั้ง: 72/2 ถนนเยาวราช ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000

โทรศัพท์: 076-211-624

ความเป็นมา

บริษัท ดีคิดส์ จำกัด ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับการบริการรับเก็บขยะและนำมาคัดแยกเพื่อส่งจำหน่ายรีไซเคิล ซึ่งจะมีทั้งขยะสด และขยะย่อยสลายยาก โดยได้รับสัมปทานในการเก็บขยะจากเทศบาลเมืองป่าตอง จังหวัดภูเก็ต

การดำเนินงานกิจการ

(1) การประกอบธุรกิจ

- Garbage Collection Services บริการรถเก็บขนขยะกว่า 30 คัน โดยมีรถหลากหลายขนาดให้บริการเพื่อความเหมาะสมในการจัดเก็บแต่ละพื้นที่ ปัจจุบันมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดภูเก็ต 9 องค์กรใช้บริการ

- Cleaning/Recycling มีบริการกวาดแล้วล้างถนนหลังจากการจัดเก็บขนขยะ เพื่อความสะอาดเรียบร้อย

- Incinerator มีบริการออกแบบและวางระบบเตาเผาขยะไร้มลพิษ เทคโนโลยีใหม่ที่มีตั้งแต่ขนาดเตาเผาขยะชุมชน 2-100 ตันต่อวัน โดยมีวิศวกรและช่างเทคนิคดูแลตลอดการบริการ

(2) กระบวนการผลิต

ระบบการจัดเก็บขยะมีการนำดิจิทัลแพลตฟอร์มรีไซเคิลขยะมาใช้ ได้แก่ (1) ถึงขยะอัจฉริยะติดตั้งระบบเซ็นเซอร์ เพื่อตรวจสอบการวัดปริมาณขยะและสิ่งแวดล้อมทั้งอุณหภูมิและความชื้น (2) แอปพลิเคชันมือถือชื่อ “Patong Report” ช่องทางการร้องเรียนใหม่ที่เปิดโอกาสให้ “ประชาชน” ทุกคนสามารถแจ้งจุดขยะและให้

เจ้าหน้าที่ให้มาเก็บขยะได้ทันที (3) รถเก็บขยะอัจฉริยะติดตั้ง GNSS หรือ GPS ความละเอียดสูงสามารถเช็คตรวจสอบตำแหน่งพฤติกรรมรถขับ การทำงานและการบริหารเวลาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ (4) ระบบบริหารจัดการขยะ (Dashboard) ซึ่งเป็น Web Application เพิ่มความสามารถในการบริหารจัดการขยะ บริหารเส้นทางการจัดเก็บขยะ ตั้งแต่การรวบรวม นำเสนอข้อมูลปริมาณขยะทั้งจากเซ็นเซอร์ และ PRMA การบริการขยะ

นอกจากนี้มีการนำขยะสดมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักเพื่อจัดจำหน่าย และจัดทำ “โครงการผักปลอดสารพิษ” โดยมีการเช่าพื้นที่กว่า 11 ไร่ ปลุกผักปลอดสารพิษนานาชนิดขึ้นมา เช่น ผักคะน้า ใบกระเพรา กระหล่ำปลี กวางตุ้ง ผักบุ้ง มะเขือเทศ มะระ โหระพา แตงกวา บวบ ถั่วพู ใบแมงลัก เสาวรส พริกขี้หนู และผักสลัด ออร์แกนิก เป็นต้น ภายใต้การดูแลของประชาชนทั้งหมด โดยให้ประชาชนสามารถนำขวดพลาสติกมาแลกเป็นผักเพื่อนำกลับไปรับประทานที่บ้านได้ ซึ่งเป็นการปลูกฝังให้ประชาชนแยกขยะและเห็นคุณค่าของขยะรีไซเคิลมากขึ้น

(3) วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์จะเป็นของเสียจากชุมชนที่มาจากการบริการรับเก็บขยะ โดยจะนำขยะย่อยสลายยาก เช่น กระป๋อง ขวดพลาสติก กระดาษ มาคัดแยกและส่งจำหน่ายรีไซเคิล ส่วนขยะสดที่เก็บได้จะนำไปทำเป็นปุ๋ยหมักเพื่อจัดจำหน่าย และไว้สำหรับปลูกผักปลอดสารพิษ เพื่อให้ประชาชนสามารถนำขยะมาแลกผักไปรับประทานได้

(4) การจ้างงาน/การสร้างงาน

มีการจ้างแรงงานในชุมชนเพื่อเก็บขยะ และการจัดทำโครงการผักปลอดสารพิษ โดยให้คนในชุมชนเข้ามาช่วยดูแลและบริหารจัดการกันเอง การสามารถนำขยะรีไซเคิลมาแลกผักต่าง ๆ ตามที่ต้องการ และนำกลับไปรับประทานที่บ้านโดยไม่ต้องนำเงินไปซื้อ ได้ช่วยสร้างงานและรายได้ให้กับคนในพื้นที่โดยทางอ้อม

(5) ผลประกอบการ

บริษัท มีรายได้ค่อนข้างเติบโตและลดลงในช่วงปี พ.ศ. 2563

พ.ศ. 2561 = 55,413,023.03 บาท

พ.ศ. 2562 = 72,491,664.58 บาท

พ.ศ. 2563 = 63,962,639.98 บาท

พ.ศ. 2564 = 66,448,475.21 บาท

ผลความสำเร็จ

ผู้ประกอบการได้รับรางวัล “สตรีผู้นำธุรกิจอนุรักษ์โลกตัวอย่าง ประจำปี 2561”

การวิเคราะห์เพื่อพัฒนาสู่ BCG

(1) ความสอดคล้องกับ BCG

เป็นธุรกิจที่เป็นไปตามคุณลักษณะของ Circular Economy จากการคัดแยกขยะเพื่อนำไปรีไซเคิล หรือนำไปเป็นวัตถุดิบอื่น ๆ ต่อ ซึ่งเป็นการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่า เพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

นอกจากนี้มีการใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยบริหารจัดการการจัดเก็บขยะ ทำให้การจัดเก็บขยะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ตลอดจนมีแรงจูงใจให้ประชาชนรู้จักการคัดแยกขยะ ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเกิดเป็น Green Economy

(2) ความเป็นไปได้/โอกาสทางการตลาด

เป็นธุรกิจที่มีโอกาสเติบโต เนื่องจากมีการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในกระบวนการจัดเก็บขยะ ตลอดจนสามารถสร้างการมีส่วนร่วมจากคนในชุมชนเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับขยะ นอกจากนี้ทางบริษัทได้มีแนวคิดที่จะขยายธุรกิจเพิ่มขึ้น คือ ผลิตและจำหน่ายเตาเผาขยะ เพื่อประโยชน์ในการกำจัดขยะในชุมชนเพิ่มขึ้น โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ หน่วยงานบริหารราชการท้องถิ่น ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ต่าง ๆ ในจังหวัดภูเก็ต และจังหวัดใกล้เคียงขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาด

.....

มิถุนายน 2565