OPEN IMPACT DATA

IMPACT REPORT
รายงานที่สร้างคุณค่าต่อสังคม

SOCIAL

โครงการ PPEs Distribution

Rating ★★★★

Viewer 2366

SDGs Focus

โครงการ PPEs Distribution ในปี พ.ศ. 2564
มุ่งเน้นการสนับสนุนเวชภัณฑ์ให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ในขณะปฏิบัติหน้าที่ในการรับมือกับการแพร่ระบาดของโควิด-19 พร้อมกับการสร้างความตระหนักการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสงเสริมแนวทางการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืนซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเป้าที่ 12 (SDG12) โดยการสร้างความมีส่วนร่วมของสังคม ชุมชน ผู้บริโภค พนักงานองค์กรรวมกับ 14 องค์กร ได้แก่ บริษัท อีซูซุเอ็นยิน แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท โยโกกาวา (ประเทศไทย) จำกัด, ธนาคารเอชเอสบีซี ประเทศไทย, มิชลิน ประเทศไทย, ศูนย์การค้าแม็คโคร, ศูนย์การค้าบิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์, ศูนย์การค้า เดอะ สตรีท รัชดา, คอนโดมิเนียม “S Condo”, หมู่บ้านทัสคานี, บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเท็มส์ จำกัด, บริษัท พี-ฟาร์ (ประเทศไทย) จำกัด, โรงพยาบาลเอกชล, บริษัท โคคา-โคลา (ประเทศไทย) และบริษัท แทรชลัคกี้ จำกัด โดยมีการตั้งจุดรับบริจาคขวดพลาสติก PET ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑลกว่า 13 พื้นที่ โดยมีผู้เข้าร่วมกว่า 26,500 คน ในการส่งเสริมการนำขวดพลาสติก PET มาสู่กระบวนการรีไซเคิลเป็นเส้นด้ายเพื่อไปทอเป็นผ้าโพลีเอสเตอร์รีไซเคิล 100% เคลือบสารสะท้อนน้ำและป้องกันโคโรน่าไวรัส สู่การผลิตเป็นชุดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย (PPE : Personal Protective Equipment) รีไซเคิลประเภท Coverall Level 2 แบบเสื้อคลุมแขนยาวกันน้ำชนิดใช้ซ้ำได้ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ จำนวน 8,000 ชุด และชุดเครื่องนอนโดยมีนวัตกรรมเคลือบป้องกันการแพร่กระจายบนผืนผ้า จำนวน 1,000 ชุด เพื่อบรรเทาปัญหาการขาดแคลนเวชภัณฑ์ของบุคลากรทางการแพทย์ในสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 ให้แก่ 32 โรงพยาบาลใน 3 ประเทศ ได้แก่ ประเทศไทย ประเทศบราซิลและประเทศอินเดีย
ตลอดจนเพื่อสร้างความตระหนักและการส่งเสริมความเชื่อมั่นในวงการการแพทย์ ในการใช้ชุด PPE ชนิดใช้ซ้ำกว่า 30 ครั้งต่อชุด อันจะนำ “โครงการนำร่อง” และกรณีศึกษาที่นำไปสู่การสร้างความมั่นใจในความปลอดภัยของพลาสติกรีไซเคิล PET ตลอดจนลดปริมาณขยะจากการให้บริการทางการแพทย์

ปีที่ดำเนินโครงการ : 01/2021 - 12/2021

พื้นที่ดำเนินโครงการ : จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ผู้ขับเคลื่อนโครงการทางสังคม : Unregistered IC

ผู้ได้รับประโยชน์ : (stakeholders)

ผู้ดำเนินโครงการหลัก:
1. บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)
2. คูค้า
3. องค์การเภสัชกรรม (อภ.)

ผู้ได้รับประโยชน์หลัก:
1. โรงพยาบาล

ผู้สนับสนุนหล่งทุน:

ภาคีสนับสนุนด้านต่างๆ:
1. องค์กรที่ให้ตั้ง Drop Point
2. องค์กรที่ให้ของรางวัล/ชิงโชค

ข้อมูลการประเมินผล

วิธีการประเมิน: ประเมินหลังจากการดำเนินโครงการ

ประเภทการประเมิน: Social Return on Investment

รูปแบบการประเมิน: ประเมินโดยผู้ประเมินทางสังคม

ระยะเวลาในการประเมิน: 01/11/2021 - 31/01/2022

ผู้ประเมิน: สกุลทิพย์ กีรติพันธวงศ์ และคณะ

สถานะการรับรอง: Verified

ผลสัมฤทธิ์ทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (SIA & SROI)

มิติด้านเศรษฐกิจ/การเงิน (EC : ECONOMICS)

ไม่ระบุ

- ค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาลที่ลดลงเฉลี่ยต่อปี รวม 42,219,600 บาท
- IVL
  เกิดรายได้จากการขายเส้นด้ายรีไซเคิลจาก PET 100% รวม 675,000 บาท
- IVL
  สามารถลดต้นทุนในการจัดซื้อขวดพลาสติก

SROI RATIO: 7.55

หมายถึง 1
บาทที่ลงทุนในโครงการสามารถสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมคิดเป็นมูลค่า 7.55 บาท

IMPACT DIMENSION

PET มาผลิตเป็นเส้นด้ายรีไซเคิลจาก PET 100% รวม 100,000 บาท

มิติด้านสังคม/คุณภาพชีวิต (SO : SOCIAL)

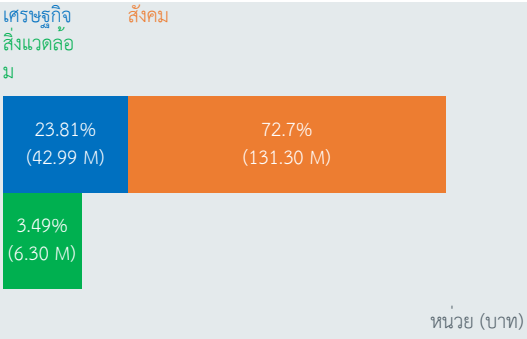
ไม่ระบุ

- บุคลากรทางการแพทย์เกิดขวัญกำลังใจที่ดี นำไปสู่การปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ คิดเป็นมูลค่า รวม 17,050,223 บาท
- บุคลากรทางการแพทย์เกิดความมั่นใจและยอมรับการใช้ชุด PPE แบบใส่ซ้ำได้ และ Bedding Set แบบป้องกันเชื้อโรค นำไปสู่การขยายโอกาสการใช้เวชภัณฑ์จาก Recycle Pet ในอนาคต คิดเป็นมูลค่า รวม 86,400,000 บาท
- เกิดการสร้างความมั่นใจและความปลอดภัยในการใช้ผลิตภัณฑ์จากการรีไซเคิลขวดพลาสติก PET 100% ในวงการทางการแพทย์ คิดเป็นมูลค่า รวม 8,761,690 บาท
- เกิดการสร้างความเข้มแข็งของเครือข่าย Supply Chain ของ IVL ในการทำตลาด Recycle pet สู่ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ คิดเป็นมูลค่า รวม 278,572 บาท
- คนในชุมชนหรือพนักงานในองค์กร เกิดความภาคภูมิใจในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือบุคลากรทางการแพทย์ และมีส่วนร่วมในการสร้างการเปลี่ยนแปลงในสังคมกับองค์กร คิดเป็นมูลค่า รวม 136,800 บาท
- โรงพยาบาลเกิดการขยายโอกาสหรือการต่อยอดความร่วมมือ คิดเป็นมูลค่า รวม 18,674,054 บาท

มิติด้านสิ่งแวดล้อม (EN : ENVIRONMENT)

ไม่ระบุ

- โรงพยาบาลลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการจัดซื้อชุด PPE แบบใส่แล้วทิ้ง คิดเป็นมูลค่า รวม 12,386 บาท
- IVL เกิดการส่งเสริมธุรกิจ Recycle Pet และการทำเส้นใยที่มีส่วนช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) จากกระบวนการผลิตเส้นใยพลาสติกจากขวดพลาสติก PET คิดเป็นมูลค่า รวม 2,038 บาท
- พนักงานเกิดการสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสร้างคุณค่าต่อสังคมเพิ่มขึ้น คิดเป็นมูลค่า รวม 569,500 บาท
- องค์การเภสัชกรรม (อภ.) เกิดการสร้างความตระหนักถึงภาพลักษณ์หรือแบรนด์ที่ให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม คิดเป็นมูลค่า รวม 720,000 บาท
- องค์การเภสัชกรรม (อภ.) เกิดการสร้างความตระหนักถึงภาพลักษณ์หรือแบรนด์ที่ให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อม คิดเป็นมูลค่า รวม 5,000,000 บาท



มูลค่าโครงการ: 180,599,863.00 บาท

SROI Case Analysis