

ชื่อนวัตกรรม : กระเป๋ารักโลก

ชื่อผู้จัดทำ:

1. นางอรอนงค์ กลางนภา พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
2. นางพนิตนันท์ น้ำดอกไม้ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
3. น.ส. สุทธิศา วัคเคลียพงษ์ ผู้ช่วยพยาบาล
4. น.ส. วชิรศัน บุณย์รักษ์ ผู้ช่วยเหลือคนไข้

ชื่อหน่วยงาน : พิเศษ 60 เดียง

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

“ภาวะโลกร้อนได้มาเคาะประตูบ้านของเราแล้ว” คำกล่าวนี้ คงจะเห็นได้จาก ภาวะแห้งแล้งและภาคอีสานของประเทศไทยต้องเผชิญกับอากาศหนาวจัดกว่าหลายปีที่ผ่านมา ขณะที่ภาคกลางประสบกับปัญหาน้ำท่วมหนักอย่างไม่เคยเจอมาก่อน ส่วนภาคใต้ก็เจอกับพายุที่รุนแรงขึ้น คณะกรรมาธิการนานาชาติด้วยการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ(IPCC) ซึ่งประกอบด้วยนักวิทยาศาสตร์กว่า ๒,๕๐๐ คน จาก ๑๓๐ ประเทศ ได้พบข้อสรุปอย่างชัดเจนแล้วว่าสาเหตุของปัญหาโลกร้อน นั้น ร้อยละ ๙๐ มาจากการที่มนุษย์เผาผลาญเชื้อเพลิงฟอสซิล ส่งผลให้ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ขึ้นสู่ชั้นบรรยากาศมากเกินไป จนความร้อนจากพื้นโลกไม่สามารถสะท้อนออกนอกโลกได้ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาวะอากาศอย่างรุนแรงไปทั่วโลก

ถุงพลาสติกที่เราใช้รองรับสินค้าและอาหาร ผลิตจากเม็ดพลาสติก จากอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ที่ใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลเป็นวัตถุดิบการผลิตถุงพลาสติกสามารถทำได้อย่างรวดเร็ว ในปริมาณมาก และด้วยต้นทุนที่ต่ำ เมื่อนำมาใช้จะมีอายุการใช้งานสั้น และส่วนใหญ่เป็นการใช้เพียงครั้งเดียว โดยเฉพาะถุงขนาดเล็กและบางถุงที่ผ่านการใช้งานแล้วและถูกนำไปทิ้งจะเป็นภาระในการเก็บขน และจัดการเป็นอย่างมาก เนื่องจากคุณลักษณะที่เบาบาง และมีปริมาณมากปะปนกับมูลฝอยประเภทอื่นๆ จะทำให้การย่อยสลายมูลฝอย เป็นไปได้ยากมากยิ่งขึ้น

ความเกี่ยวโยงระหว่างการใช้ถุงพลาสติกกับโลกร้อนคือ ยิ่งมีการใช้ถุงพลาสติกมากเท่าไร ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ถูกปล่อยสู่ชั้นบรรยากาศโลก จากการเผาไหม้ในกิจกรรมการผลิต และเผาทำลายถุงพลาสติกก็จะยิ่งสูงมากขึ้น ตามมาด้วยปัญหามากมายจากมลพิษ ถุงพลาสติกมีผลทำให้เกิดภาวะโลกร้อน ซึ่งถุงพลาสติก 1 ใบ ต้องใช้เวลาย่อยสลายถึง 450 ปี หากนำไปเผาจะทำให้เกิดสารประกอบไฮโดรคาร์บอน ซึ่งทำให้เกิดมลภาวะทำให้โลกร้อน และการใช้ถุงผ้าจะช่วยลดการปนเปื้อนของสาร

ก่อนเริ่ม และหากทุกคนหันมาใช้ถุงผ้าเพียงสัปดาห์ละ 1 วัน จะช่วยลดการใช้ถุงพลาสติกได้มากกว่า 100 ล้านถุง/ปี

ดังนั้น ด็กพิเศษ ชั้น 2 ซึ่งมีผู้ป่วยที่จัดต่อเนื่องทุกวัน จะใช้ถุงพลาสติกใส่กลับมาให้ผู้ป่วยด็กพิเศษ ทุกวัน จึงมีแนวคิดที่จะลดการใช้ถุงพลาสติก ด้วยการนำกระเป๋าที่ใส่แพมเพิสเด็กที่ไม่ได้ใช้แล้ว และเป็นกระเป๋ากระดาษ นำกลับมาใช้ซ้ำ แทนการใช้ถุงพลาสติก

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดการใช้ถุงพลาสติก
2. ผู้ป่วยมีกระเป๋า รักโลก มาใช้ในการรับยาครั้งต่อไป
3. รณรงค์ให้ผู้ป่วยที่กลับบ้าน ลดการใช้ถุงพลาสติก

อุปกรณ์ที่ใช้/วิธีการทำงานแบบเดิม

ใช้ถุงพลาสติกใส่ยาต่อเนื่องกลับมาที่ด็กพิเศษทุกวัน /ผู้ป่วยกลับบ้านได้ถุงพลาสติกใส่ยาจากโรงพยาบาล

ขั้นตอนการดำเนินการ

1. จัดหากระเป๋าที่ใช้แทนถุงพลาสติก จำนวน 12 ใบ ใช้สำหรับผู้ป่วยใน
2. จัดหากระเป๋าที่ใช้แทนถุงพลาสติก เพื่อใส่ยากลับบ้าน
3. ตกแต่งกระเป๋าทั้งของผู้ป่วยในและผู้ป่วยกลับบ้าน
4. นำกระเป๋ามาใช้แทนถุงพลาสติก
5. มีแบบประเมินผลสำหรับผู้ป่วยและญาติรวมทั้งเจ้าหน้าที่ด็กพิเศษ2 และห้องยาใน

วิธีการปฏิบัติ

1. ประสานกับห้องยาในในการใช้กระเป๋าแทนถุงพลาสติก
2. ผู้ป่วยใน เขียนป้ายที่มีหมายเลขห้อง ชื่อ-สกุล ผู้ป่วย สอดไว้ในช่องที่เย็บติดกับกระเป๋า
3. เวลา 08.30 น. นำกระเป๋า ไปให้ห้องยาใน จัดยาที่ใช้ประจำ โดยไม่ต้องใส่ถุงพลาสติก
4. ผู้ป่วยที่จำหน่ายกลับบ้าน จะให้กระเป๋า ไปพร้อมใบสั่งยา D/C
5. ชักชวนให้ผู้ป่วยและญาติร่วมรณรงค์การไม่ใช้ถุงพลาสติกของแผนกห้องยานอก โดยให้นำกระเป๋าใบนี้มาใช้ในการรับยาครั้งต่อไป

วิธีการใช้สิ่งประดิษฐ์

1. ผู้ป่วยใน ใช้กระเป๋า รัก โลก แทนการใส่ถุงพลาสติก
2. ผู้ป่วยที่กลับบ้าน ใช้กระเป๋า รัก โลก แทนการใส่ถุงพลาสติก โดยให้ผู้พวายนำกลับบ้านได้เลย

การประเมินผล

1. ความสะดวกในการใช้กระเป๋าของเจ้าหน้าที่พิเศษ 2 และเจ้าหน้าที่ห้องยาใน
2. ความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่พิเศษ 2 และเจ้าหน้าที่ห้องยาใน
3. ความพึงพอใจของผู้ป่วยและญาติ

บรรณานุกรม

ลดการใช้ถุงพลาสติก รักโลกลดโลกร้อน. (online). Available :

<https://www.thairath.co.th/content/504998>

ลดการใช้ถุงพลาสติก. (online). Available :

<https://www.governmentcomplex.com/detail.php?p=2429>

โครงการรณรงค์ลดปริมาณขยะและลดการใช้ถุงพลาสติก. (online). Available :

https://issuu.com/amorn/docs/brochure_8dot5x14in/2