

สื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา

คณะทำงานบรรณสารสีเขียว

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

Passing on Care through Paper Medicine Bags Created from Reused Paper Project

The Green Library Policy Working Group

The Center for Library Resources and Educational Media, Suranaree University of Technology

111 University Avenue Muang, Nakhon Ratchasima 30000

E-mail: library@sut.ac.th

► รับบทความ 24 มีนาคม 2568 ► แก้ไขบทความ 21 พฤษภาคม 2568 ► ตอบรับบทความ 22 พฤษภาคม 2568

บทคัดย่อ

คณะทำงานบรรณสารสีเขียว ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ดำเนิน “โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา” มีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ โดยรวบรวมวัสดุจากกระดาษห่อบรรจุกระดาษถ่ายเอกสารและซองเอกสารที่ใช้แล้วมาพับถุงใส่ยา พร้อมวาดภาพ ระบายสี และเขียนข้อความ 2. เพื่อเป็นสื่อกลางในการส่งต่อกำลังใจ สื่อความห่วงใยให้กับผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของมหาวิทยาลัยและสถานพยาบาลโดยรอบ ผลการประเมินความพึงพอใจในภาพรวมของหน่วยงานที่เข้าร่วมการจัดกิจกรรมอยู่ในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 85) สถานพยาบาลที่ได้รับถุงใส่ยาในโครงการอยู่ในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 83.3) และผู้รับบริการจากสถานพยาบาล อยู่ในระดับมากที่สุด (ร้อยละ 97.6) โดยได้รับคำชื่นชมจากผู้ประเมินว่า เป็นกิจกรรมที่ดี มีประโยชน์ อยากให้จัดกิจกรรมบ่อย ๆ มีข้อเสนอเพื่อนำมาปรับปรุงในเรื่องการเพิ่มปริมาณถุงใส่ยาให้มากขึ้น ขนาดถุงเล็กไปใส่ยาไม่หมด ซึ่งกิจกรรมนี้ช่วยส่งเสริมการมีส่วนร่วมของนักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัย 3. เป็นการสร้างจิตสำนึก ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยการนำวัสดุที่ไม่ได้ใช้กลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม พร้อมทั้ง 4. สร้างเครือข่าย ความร่วมมือและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในมหาวิทยาลัยและชุมชนโดยรอบ

คำสำคัญ

ห้องสมุดสีเขียว, ถุงใส่ยา, การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่

Abstract

The Green Library Policy Working Group of the Center for Library Resources and Educational Media at Suranaree University of Technology has implemented the "Passing on Care through Paper Medicine Bags Created from Reused Paper Project" project with the following objectives: 1. by collecting used paper packaging for A4 paper and used envelopes for folding medicine bags where pictures and cartoons were nicely drawn and colored. On the bags, hand-written messages like “Get well soon” were included so patients receiving treatment at hospitals around the university received well wishes from the drawers. The

overall satisfaction evaluation results of the agencies participating in the activity were at the highest level (85%). The healthcare facilities that received medicine bags from the project also reported the highest level of satisfaction (83.3%). Furthermore, the service recipients from these healthcare facilities expressed the highest level of satisfaction as well (97.6%). The evaluators admired the activity as being good and useful and wanted the activity to be organized more often. As for the recommendations for improvement, the results revealed that more medicine bags were required and the bags were a bit too small to contain all medicine. This activity helps promote the participation of university staff members and students in raising awareness of reusing materials to be beneficial to society and to be environmentally friendly as well as creating a network of relationships between the library staff and various units in the university as well as surrounding communities.

Keywords

Green Library, Medicine Bags, Reused Materials

บทนำ (Introduction)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์เพื่อเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) โดยเน้นการสร้างระบบและกลไกเพื่อการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์พลังงานอย่างเป็นระบบ ซึ่งในปี พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยได้รับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวโลก หรือ UI GreenMetric World University Ranking จากมหาวิทยาลัยอินโดนีเซีย (University of Indonesia : UI) ให้อยู่ในอันดับที่ 4 ของประเทศไทย และอันดับที่ 65 ของโลกจากจำนวนมหาวิทยาลัยทั่วโลกที่เข้าร่วมการจัดอันดับทั้งหมด 1,183 แห่ง โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารียังได้รับการจัดอันดับที่ 1 ของประเทศด้านการจัดการของเสีย (Waste) สามปีติดต่อกัน (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2567) ซึ่งถือเป็นเกณฑ์มาตรฐานระดับโลกที่ได้รับการยอมรับ เพื่อเป็นการสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนามหาวิทยาลัย ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาซึ่งเป็นหน่วยงานสำคัญในการส่งเสริมองค์ความรู้แก่ประชาคมมหาวิทยาลัย ได้วางแผนพัฒนาให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยเน้นการดำเนินงานภายใต้มาตรฐานสากลที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและการเรียนรู้ของผู้ใช้บริการ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2565) ทั้งนี้ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาได้ดำเนินการขอรับการรับรองสำนักงานสีเขียว (Green Office) และได้รับการรับรองระดับดีเยี่ยมในปี พ.ศ. 2561 ถือเป็นห้องสมุดแห่งแรกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานด้านการดูแลสิ่งแวดล้อม (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา, 2562) จากนั้น ในปี พ.ศ. 2562 ได้ริเริ่มกิจกรรมห้องสมุดสีเขียวโดยมีคณะทำงานดำเนินการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะ ต่อมาเพื่อให้เกิดความสะดวกและมีประสิทธิภาพ ศูนย์บรรณสารฯ ได้ผนวกคณะทำงานสำนักงานสีเขียวและคณะทำงานห้องสมุดสีเขียวให้เป็นชุดเดียวกันภายใต้ชื่อ “คณะทำงานบรรณสารสีเขียว” โดยดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เช่น การให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมแก่บุคลากรและผู้ใช้บริการ การจัดกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานในมหาวิทยาลัย อาทิ ส่วนอาคารสถานที่ในการปรับปรุงภูมิทัศน์และจัดสถานที่ให้สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมิน นอกจากนี้ ยังมีการจัดกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมประจำปีเพื่อสร้างความตระหนักรู้และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร ศูนย์บรรณสารฯ ได้รับการรับรองห้องสมุดสีเขียว (Green Library) ในปี พ.ศ. 2563 ซึ่งสะท้อนถึงความมุ่งมั่นและความสำเร็จของศูนย์บรรณสารฯ ในการพัฒนาให้เป็นหน่วยงานที่มีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์สิ่งแวดล้อมที่ดีและยั่งยืน (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา, 2564) และได้ต่ออายุการรับรองพร้อมเข้ารับ

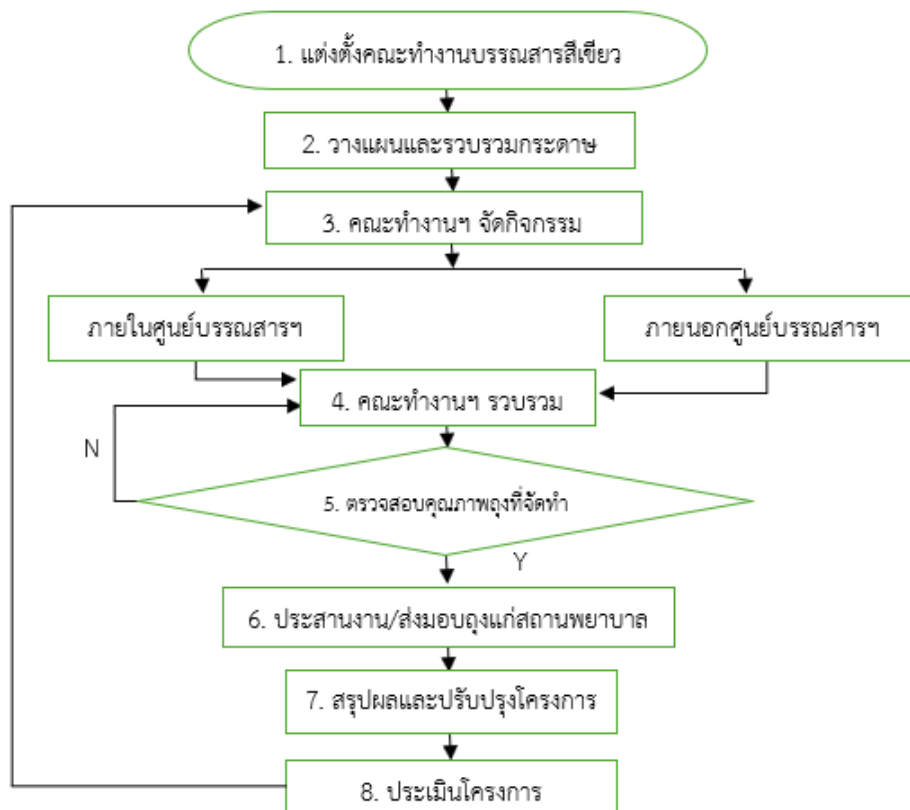
เกียรติบัตรห้องสมุดสีเขียวประจำปี พ.ศ. 2566 จากสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย ภายใต้พระราชบัญญัติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา, 2566)

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจในการผลิตสำเนาเอกสารเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนผลิตสำเนาข้อสอบภายในมหาวิทยาลัย และเอกสารประกอบการประชุมของทั้งมหาวิทยาลัย ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวก่อให้เกิดขยะจากกระดาษห่อบรรจุกระดาษถ่ายเอกสารทั้งขนาด A3 และ A4 ประมาณปีละ 4,817 แผ่น หรือคิดค่าน้ำหนักได้ประมาณ 132 กิโลกรัม รวมถึงซองเอกสารที่ใช้บรรจุหนังสือ วารสารปริทัศน์ หรือเอกสารต่าง ๆ ในแต่ละปีประมาณ 514 ซอง หรือคิดค่าน้ำหนักได้ประมาณ 19.27 กิโลกรัม โดยปกติขยะเหล่านี้จะถูกจำหน่ายเป็นเศษกระดาษ เพื่อนำรายได้เข้ามหาวิทยาลัย กอปรกับหน่วยงานสาธารณสุขได้เริ่มลดการใช้ถุงพลาสติกในการใส่ยาให้ผู้ป่วย คณะทำงานบรรณสารสีเขียวจึงริเริ่ม “โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา” ขึ้น เพื่อนำทรัพยากรดังกล่าวกลับมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โครงการนี้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 ในระยะแรกเป็นกิจกรรมภายในศูนย์บรรณสารฯ โดยมีบุคลากรช่วยกันพับถุง วาดภาพระบายสี และส่งมอบถุงชุดแรก จำนวน 263 ใบ ให้กับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ต่อมาโครงการได้ขยายผลให้ผู้รับบริการห้องสมุดได้มีส่วนร่วม โดยจัดมุมกิจกรรมภายในห้องสมุดที่มีอุปกรณ์พร้อมการสาธิตการพับถุงและตกแต่งถุงใส่ยา และให้ผู้รับบริการห้องสมุดได้เขียนข้อความส่งกำลังใจให้แก่ผู้ป่วย ซึ่งกิจกรรมนี้ไม่เพียงช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากร ยังช่วยเสริมสร้างจิตนาการ และเป็นมุมพักผ่อนสำหรับผู้รับบริการห้องสมุด และได้ขยายผลโดยได้รับความสนใจและความร่วมมือจากหน่วยงานอื่น ๆ ภายในมหาวิทยาลัย เช่น กิจกรรม 5 ส ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ กิจกรรม Heal ใจ สวทศ. ครั้งที่ 1 ของสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม กิจกรรมรับน้องใหม่แสดงของ รุ่นที่ 32 ประจำปีการศึกษา 2567 ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และกิจกรรมถุงใส่ยา...พับแลกยิ้ม...รักษิโลก ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา, 2565) ซึ่งเป็นการขยายเครือข่ายการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยและสังคมโดยรวมต่อไป

วัตถุประสงค์ (Objective)

1. เพื่อนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ใหม่ เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์
2. เพื่อเป็นสื่อกลางในการส่งต่อกำลังใจด้วยรูปภาพ และข้อความให้ผู้ป่วย
3. เพื่อสร้างจิตสำนึกและความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในชุมชนมหาวิทยาลัยและผู้รับบริการห้องสมุด
4. เพื่อสร้างเครือข่าย ความร่วมมือในชุมชน ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้รับบริการห้องสมุดและหน่วยงานต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย

วิธีการดำเนินการ (Methodology)



1. ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา โดยผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาได้แต่งตั้งคณะกรรมการบรรณสารสีเขียวขึ้น เพื่อดำเนินการกิจกรรมตามนโยบายบรรณสารสีเขียวโดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1.1 ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมและพลังงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด รวมถึงมาตรการต่าง ๆ ที่สนับสนุนการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 1.2 กำหนดเป้าหมายการประหยัดพลังงาน ตั้งเป้าหมายและมาตรการต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการประหยัดพลังงานและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.3 การจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ กำหนดแนวทางในการจัดหาและให้บริการทรัพยากรสารสนเทศที่ส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- 1.4 ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ส่งเสริมการประหยัดพลังงานและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในศูนย์บรรณสารฯ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 1.5 การสร้างจิตสำนึก ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากร ผู้รับบริการ และผู้เกี่ยวข้อง
- 1.6 จัดลักษณะทางกายภาพ ปรับปรุงลักษณะทางกายภาพให้เอื้อต่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม พร้อมเพิ่มพื้นที่สีเขียวในศูนย์บรรณสารฯ
- 1.7 ติดตามและปรับปรุงนโยบาย ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานห้องสมุดสีเขียว เพื่อปรับปรุงการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

2. คณะกรรมการบรรณสารสีเขียวได้จัดทำแผนการดำเนินการประจำปี “โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา” มีรายละเอียดแผนการดำเนินการดังนี้

ตารางที่ 1 แผนการดำเนินการ

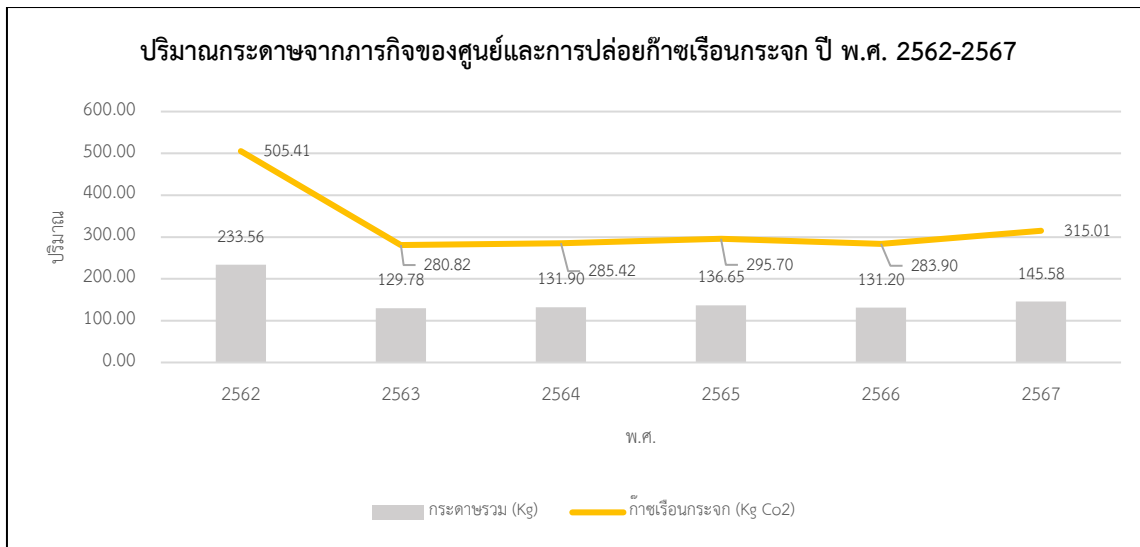
กิจกรรม	ช่วงเวลา ปีงบประมาณ											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
การรวบรวมวัสดุ กระดาษจากซองเอกสารและกระดาษห่อที่ใช้แล้ว	←											→
การจัดกิจกรรมทั้งภายในและนอกศูนย์บรรณสารฯ	←											→
การรวบรวมและตรวจสอบคุณภาพ	←											→
การประสานงานและส่งมอบถุงใส่ยาให้แก่สถานพยาบาลต่าง ๆ		↔			↔			↔			↔	
การประเมินความพึงพอใจ		↔			↔			↔			↔	
การสรุปและประเมินผล การดำเนินงานโครงการ												↔

คณะทำงานบรรณสารสีเขียวได้รวบรวมปริมาณกระดาษห่อบรรจุกระดาษถ่ายเอกสาร และซองเอกสารจากภารกิจของศูนย์บรรณสารฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565-2567 และคำนวณอัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากปริมาณกระดาษ ได้ดังนี้

ตารางที่ 2 ปริมาณกระดาษห่อบรรจุกระดาษถ่ายเอกสาร และซองเอกสาร และอัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากปริมาณกระดาษจากภารกิจของศูนย์บรรณสารฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565-2567

ข้อมูล	2562	2563	2564	2565	2566	2567
กระดาษห่อบรรจุกระดาษถ่ายเอกสาร (Kg)	206.00	107.80	118.70	117.00	115.60	127.95
ซองเอกสาร (Kg)	27.56	21.98	13.20	19.65	15.60	17.63
อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Kg CO_2)	505.41	280.82	285.42	295.70	283.90	315.01

หมายเหตุ อัตราการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของกระดาษพิมพ์เขียนแบบเคลือบผิวอยู่ที่ 2.1639 กิโลกรัม CO_2 ต่อ 1 กิโลกรัมของกระดาษ (องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน), 2567).



ภาพที่ 1 ปริมาณกระดาษจากภารกิจของศูนย์และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ปี พ.ศ. 2562-2567

3. คณะทำงานบรรณสารสีเขียวได้ดำเนินการจัดกิจกรรม โดยจำแนกกิจกรรมออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ กิจกรรมภายในศูนย์บรรณสารฯ และกิจกรรมภายนอกศูนย์บรรณสารฯ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

3.1 กิจกรรมภายในศูนย์บรรณสารฯ

3.1.1) คณะทำงานบรรณสารสีเขียวได้ดำเนินการจัดสรรปริมาณการผลิตถุงใส่ยาให้แต่ละฝ่ายภายในศูนย์บรรณสารฯ โดยกำหนดให้แต่ละฝ่ายจัดทำถุงใส่ยา จำนวน 20 ใบต่อเดือน นอกจากนี้ คณะทำงานได้จัดมุมกิจกรรม DIY ภายในห้องสมุด โดยมีอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น กระดาษ กาวลาเท็กซ์ สีไม้ สีเมจิก และเชือก เพื่อให้ผู้รับบริการได้มีส่วนร่วมในการพับถุง วาดภาพ ระบายสี และเขียนข้อความที่แสดงถึงความห่วงใยลงบนถุง เพื่อเป็นสื่อกลางในการส่งต่อกำลังใจให้แก่ผู้ป่วย กิจกรรมนี้ไม่เพียงแต่เป็นการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม แต่ยังช่วยเสริมสร้างจินตนาการและสร้างมุมพักผ่อนจากการอ่านหนังสือให้กับผู้เข้าร่วม นอกจากนี้ คณะทำงานยังได้จัดการสาธิตการพับถุง เพื่อถ่ายทอดเทคนิคการพับที่มีความแข็งแรง พร้อมใช้งานให้กับผู้รับบริการ



ภาพที่ 2 ผู้รับบริการร่วมทำกิจกรรม

3.1.2) คณะทำงานบรรณสารสีเขียวได้จัดกิจกรรมในโอกาสต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ได้แก่ งาน SUT Green Library Fair 2019 ที่จัดขึ้นในวันที่ 3-4 ธันวาคม พ.ศ. 2562 โดยในกิจกรรมนี้มีการบรรยายเกี่ยวกับการคัดแยกขยะให้ถูกวิธี มุ่งเน้นให้ความรู้แก่นักศึกษาและนักเรียนที่เข้าร่วมงาน เพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ คณะทำงานยังได้นำเสนอ “โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา” ซึ่งให้

ผู้เข้าร่วมงานได้มีโอกาสดมมือพับถุง วาดภาพ และระบายสี โดยกิจกรรมนี้ไม่เพียงแต่เป็น การเสริมสร้างจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม แต่ยังส่งเสริมการมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 3 นักเรียนและนักศึกษาร่วมทำกิจกรรมในงาน SUT Green Library Fair 2019

3.2. กิจกรรมภายนอกศูนย์บรรณสารฯ

โครงการนี้ได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากหน่วยงานต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย ที่ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยได้เลือกนำ “โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา” ไปเป็นส่วนหนึ่งในกิจกรรมของหน่วยงานตนเอง ตัวอย่างเช่น

3.2.1) ส่วนอาคารสถานที่และส่วนประชาสัมพันธ์ได้ดำเนินการนำ “โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา” ไปจัดกิจกรรมร่วมกับบุคลากรจากหน่วยงานต่าง ๆ ณ อาคารบริหาร และอาคารวิชาการ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

3.2.2) กองทุนสิ่งแวดล้อม ส่วนอาคารและสถานที่ โครงการจัดตั้งสถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษา (SEDA) ร่วมกับศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา จัดงาน SUT Zero Waste Day เมื่อวันที่ 29-30 มกราคม 2563 ณ อาคารเรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและลดปริมาณขยะในมหาวิทยาลัย ในงานดังกล่าว ผู้บริหาร คณาจารย์ และนักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมพับถุงใส่ยาที่มาจากวัสดุที่เหลือใช้มาสร้างสรรค์เป็นถุงใส่ยาที่มีคุณค่าและสามารถนำไปใช้ได้จริง กิจกรรมนี้ไม่เพียงแต่ช่วยเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ยังเป็นการสร้างความร่วมมือระหว่างบุคลากรและนักศึกษาในการทำงานเพื่อประโยชน์ของชุมชนและสังคม นอกจากนี้การจัดกิจกรรมนี้ยังเป็นการส่งเสริมให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและมีจิตสำนึกที่ดีในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมในระยะยาว (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2563)



ภาพที่ 4 ผู้บริหาร คณาจารย์ และนักศึกษาร่วมทำกิจกรรมในงาน SUT Zero Waste Day

3.2.3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดกิจกรรม Big Cleaning Day ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2566 ณ ห้อง Co-working space ชั้น 1 อาคารวิชาการ 1 โดยได้เชิญบุคลากรจากศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาเป็นวิทยากรในการให้ความรู้ เกี่ยวกับการพับถุงใส่ยาแก่คณาจารย์และบุคลากรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งเป็นการแสดงถึงความตระหนักด้านการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพ ในการจัดกิจกรรมดังกล่าวไม่เพียงแต่ให้ความรู้ในการพับถุงใส่ยาเท่านั้น แต่ยังสร้างความรู้สึกร่วมกันมีส่วนร่วมใน

การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และแนวปฏิบัติที่ดีในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ในชุมชนมหาวิทยาลัยอีกด้วย



ภาพที่ 5 คณาจารย์และบุคลากรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ร่วมทำกิจกรรมในงาน Big Cleaning Day

3.2.4) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดกิจกรรม Heal ใจ สวทส. ครั้งที่ 1 เมื่อวันศุกร์ที่ 8 มีนาคม 2567 ณ Co-working space ชั้น 1 อาคารวิชาการ 1 โดยกิจกรรมนี้มุ่งเน้นการสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ผ่านการพับถุงใส่ยา ซึ่งแสดงถึงความห่วงใยและการให้กำลังใจแก่ผู้ป่วย โดยได้เชิญบุคลากรศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาเป็นวิทยากรในการสอนการพับถุง การจัดกิจกรรม Heal ใจ นี้ส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมได้มีส่วนร่วมในการดูแลสิ่งแวดล้อมและเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีในชุมชน



ภาพที่ 5 คณาจารย์และบุคลากรของสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมร่วมทำกิจกรรมในงาน Heal ใจ สวทส. ครั้งที่ 1

3.2.5) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดกิจกรรมรับน้องใหม่แสดงทอง รุ่นที่ 32 ประจำปีการศึกษา 2567 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2567 ณ ห้อง B3102 อาคารเรียนรวม 1 โดยกิจกรรมในครั้งนี้ มีเป้าหมายเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง รวมถึงการส่งเสริมจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในหมู่นักศึกษาใหม่ ภายในกิจกรรมได้มีการจัดมุมการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการทำกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ เช่น การพับถุงใส่ยาเพื่อเป็นสื่อกลางในการส่งต่อความห่วงใยและกำลังใจให้แก่ผู้ป่วย ซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ในการเสริมสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม การจัดกิจกรรมในครั้งนี้จึงไม่เพียงแต่สร้างความสนุกสนานและความรักในสถาบัน แต่ยังมุ่งหวังให้ทุกคนตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน และภายในมหาวิทยาลัย



ภาพที่ 6 นักศึกษาใหม่จากสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรร่วมทำกิจกรรมในกิจกรรมรับน้องใหม่แสดงทอง รุ่นที่ 32

3.2.6) โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีร่วมกับศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาจัดกิจกรรม ถูงใส่ยา... พับแลกยิ้ม...รักโลก ภายใต้ “โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา” เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กิจกรรมครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยได้มีส่วนร่วมพับถุงใส่ยาเพื่อเข้าร่วมประกวดชิงรางวัล นอกจากนี้ ยังจัดพื้นที่ให้ผู้รับบริการและญาติผู้รับบริการของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ร่วมกิจกรรมพับถุง วาดภาพ ระบายสีบนถุงใส่ยาระหว่างรอรับการตรวจรักษา ซึ่งเป็นการส่งเสริมจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม และเป็นการใช้เวลาระหว่างรอรับการตรวจรักษาให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม



ภาพที่ 7 ผู้รับบริการและญาติผู้รับบริการของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีร่วมทำกิจกรรมในกิจกรรม ถูงใส่ยา...พับแลกยิ้ม...รักโลก

3.2.7 ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดกิจกรรม "บรรณสารสีเขียวปันความรู้สู่ทัศนสถานหญิง เพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน" เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2567 ณ ทัศนสถานหญิงนครราชสีมา อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา กิจกรรมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการรักษาสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ผู้ต้องขังได้ร่วมทำกิจกรรมการพับถุงในโครงการ “โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา” เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสังคมและสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีวิทยากรจากสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้ความรู้แก่ผู้ต้องขังกลุ่มดังกล่าว



ภาพที่ 8 ผู้ต้องขังร่วมทำกิจกรรมในกิจกรรม "บรรณสารสีเขียวปันความรู้สู่ทัศนสถานหญิง เพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน"

4. คณะทำงานบรรณสารสีเขียวได้ดำเนินการรวบรวมถุงใส่ยาที่จัดทำขึ้นจากกิจกรรมดังกล่าว เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการส่งมอบถุงใส่ยาให้กับสถานพยาบาลต่อไป ตัวอย่างเช่น

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 คณะทำงานบรรณสารสีเขียวส่งมอบถุงให้กับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2 จำนวน 772 ใบ



ภาพที่ 9 คณะทำงานบรรณสารสีเขียวส่งมอบถุงให้กับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2

วันที่ 3 กันยายน 2563 คณะทำงานบรรณสารสีเขียวส่งมอบถุงให้กับโรงพยาบาลพระรัตนนครราชสีมา จำนวน 200 ใบ



ภาพที่ 10 คณะทำงานบรรณสารสีเขียวส่งมอบถุงให้กับโรงพยาบาลพระรัตนนครราชสีมา

วันที่ 21 มิถุนายน 2565 คณะทำงานบรรณสารสีเขียวส่งมอบถุงให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพศูนย์อนามัยที่ 9 จำนวน 250 ใบ



ภาพที่ 11 คณะทำงานบรรณสารสีเขียวส่งมอบถุงให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพศูนย์อนามัยที่ 9

วันที่ 23 มกราคม 2566 คณะทำงานบรรณสารสีเขียวส่งมอบถุงให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลหนองปรู จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 300 ใบ



ภาพที่ 12 คณะทำงานบรรณสารสีเขียวส่งมอบถุงให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลหนองปรู จังหวัดนครราชสีมา

5. หลังจากรวบรวมถุงใส่ยาแล้ว คณะทำงานบรรณสารสีเขียวจะดำเนินการตรวจสอบคุณภาพของถุงอย่างละเอียด เพื่อให้มั่นใจว่า ถุงใส่ยาทุกใบมีความแข็งแรงและปลอดภัยในการใช้งาน โดยจะมีการตรวจสอบทั้งในด้านความสะอาดและความสวยงาม เพื่อให้มั่นใจว่า ผู้ป่วยจะได้รับถุงใส่ยาที่มีคุณภาพ และสร้างความประทับใจในการรับบริการ ดังนี้

5.1. ความเรียบร้อยในการพับของถุงใส่ยาจะถูกตรวจสอบอย่างละเอียด เพื่อให้มั่นใจว่า ทุกใบมีลักษณะที่สวยงามและเรียบร้อย

5.2. ความแข็งแรงของการทากาว ถุงใส่ยาทุกใบต้องมีการทากาวปิดสนิทตลอดทั้งใบ ไม่เกิดการเปิดหลุดในขณะใช้งาน ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการรับประกันความปลอดภัยของยาที่ถูกบรรจุ

5.3. ความเรียบร้อยของเชือกที่ขอบบนของถุง ต้องแน่นและไม่หลุดง่าย

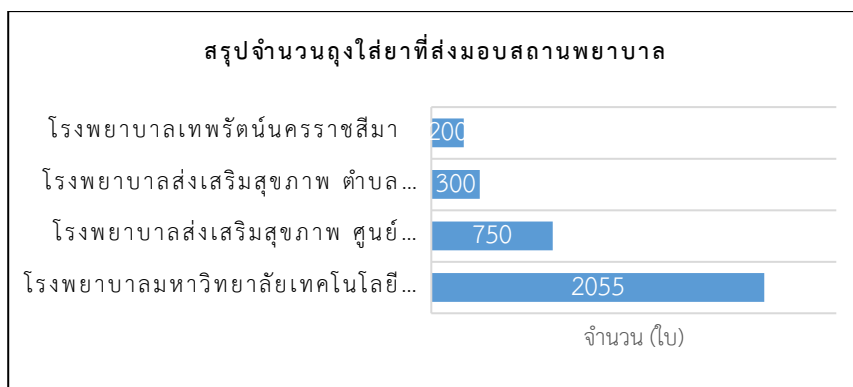
5.4. ถุงใส่ยาทุกใบจะต้องประทับตรา SUT Green Library บนถุง เพื่อเป็นการยืนยันถึงคุณภาพของถุงใส่ยา และแสดงถึงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและการให้บริการสังคมอย่างมีคุณภาพภายใต้ **“โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา”**



ภาพที่ 13 ตรา SUT Green Library

ทั้งนี้ หากพบว่า ถุงใส่ยาไม่สมบูรณ์หรือไม่เรียบร้อย คณะทำงานบรรณสารสีเขียวจะดำเนินการแก้ไขถุงใส่ยาเหล่านั้น เพื่อให้มั่นใจว่า ถุงใส่ยาทุกใบมีคุณภาพสูงสุดและพร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน **“โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา”**

6. คณะทำงานบรรณสารสีเขียวได้ดำเนินการประสานงานกับสถานพยาบาลโดยรอบมหาวิทยาลัยตามช่วงเดือนที่กำหนดในแผน ได้แก่ เดือนพฤศจิกายน กุมภาพันธ์ พฤษภาคม และสิงหาคม หรืออาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมในแต่ละปี สำหรับการส่งมอบถุงใส่ยาภายใต้ **“โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา”** ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 จนถึงปัจจุบัน ได้มีการจัดส่งถุงใส่ยาเป็นจำนวนรวมกว่า 3,300 ใบ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความสำเร็จและความต่อเนื่องของโครงการ ดังแสดงได้ตามภาพ



ภาพที่ 14 สรุปจำนวนถุงใส่ยาที่ส่งมอบสถานพยาบาล

7. คณะทำงานบรรณสารสีเขียวได้เริ่มดำเนินการจัดทำแบบประเมินความพึงพอใจของโครงการ โดยเก็บข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 3 กลุ่ม ได้แก่

7.1 หน่วยงานต่าง ๆ ที่เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งจะช่วยให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับความร่วมมือและการจัดกิจกรรม



ภาพที่ 15 QR code ประเมินกิจกรรมสำหรับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เข้าร่วม

7.2 สถานพยาบาลที่ได้รับถุงใส่ยาในโครงการไปแจกจ่ายให้ผู้ป่วย เพื่อประเมินความพึงพอใจในด้านคุณภาพและการทำงานของถุงใส่ยา



ภาพที่ 16 QR code ประเมินกิจกรรมสำหรับสถานพยาบาลที่รับมอบถุง

7.3 ผู้รับบริการจากสถานพยาบาลที่ได้รับถุงไปใช้ ซึ่งจะมีการสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ถุงใส่ยาในโครงการเพื่อพัฒนาปรับปรุงโครงการในอนาคตให้ดียิ่งขึ้น



ภาพที่ 15 QR code ประเมินกิจกรรมสำหรับผู้รับบริการที่ได้รับถุงไปใช้

8. สรุปผลการประเมินความพึงพอใจและปรับปรุงโครงการ จากทั้งสามกลุ่มเป้าหมายข้างต้น ดังนี้

8.1 หน่วยงานต่าง ๆ ที่เข้าร่วมการจัดกิจกรรม จำนวนผู้ตอบ 105 คน ส่วนใหญ่สังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 43 คน (ร้อยละ 41) รองลงมาคือ สำนักวิชาเทคโนโลยีการสังคม และศูนย์/สถาบัน จำนวน 14 คน (ร้อยละ 13) เท่ากัน และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 9 คน (ร้อยละ 9) ตามลำดับ เมื่อพิจารณาในแต่ละด้านพบว่า

8.1.1) การแนะนำการพับถุงใส่ยาของเจ้าหน้าที่ที่มีความชัดเจน: ระดับมากที่สุด จำนวน 84 คน (ร้อยละ 80) ระดับมาก จำนวน 20 คน (ร้อยละ 19) และระดับปานกลาง จำนวน 1 คน (ร้อยละ 1)

8.1.2) ขั้นตอนการพับถุงใส่ยาเข้าใจง่าย: ระดับมากที่สุด จำนวน 89 คน (ร้อยละ 85) ระดับมาก จำนวน 15 คน (ร้อยละ 14) และระดับปานกลาง จำนวน 1 คน (ร้อยละ 1)

8.1.3) ความพึงพอใจต่อกิจกรรมโดยรวม: ระดับมากที่สุด จำนวน 89 คน (ร้อยละ 85) ระดับมาก จำนวน 15 คน (ร้อยละ 14) และระดับปานกลาง จำนวน 1 คน (ร้อยละ 1)

ข้อเสนอแนะ: ชื่นชมว่า เป็นโครงการที่ดีมาก อยากให้จัดกิจกรรมแบบนี้บ่อย ๆ, สนุก จำนวน 23 คน

8.2 สถานพยาบาลที่ได้รับถุงใส่ยาในโครงการ จำนวนผู้ตอบ 24 คน ส่วนใหญ่สังกัดโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 9 คน (ร้อยละ 37) รองลงมาคือ โรงพยาบาลเทพรัตน์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 9 และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองปรู จำนวน 5 คน (ร้อยละ 21) ตามลำดับ ผู้ตอบมีความพึงพอใจต่อถุงใส่ยาในด้าน ต่อไปนี้

8.2.1) ขนาดของถุงใส่ยา: ระดับมากที่สุด จำนวน 22 คน (ร้อยละ 88) ระดับมาก จำนวน 3 คน (ร้อยละ 12)

8.2.2) ข้อความและภาพบนถุงใส่ยา: ระดับมากที่สุด จำนวน 24 คน (ร้อยละ 96) ระดับมาก 1 คน (ร้อยละ 4)

8.2.3) ถุงใส่ยาสามารถนำไปใช้ได้จริง: ระดับมากที่สุด จำนวน 21 คน (ร้อยละ 87.5) ระดับมาก จำนวน 3 คน (ร้อยละ 12.5)

8.2.4) ความพึงพอใจต่อถุงใส่ยาที่ได้รับในภาพรวม: ระดับมากที่สุด จำนวน 20 คน (ร้อยละ 83.3) ระดับมาก จำนวน 4 คน (ร้อยละ 16.7)

ข้อเสนอแนะ: ชื่นชมว่า เป็นโครงการที่ดีมาก คนไข้พึงพอใจ จำนวน 9 คน และมีข้อเสนอว่า อยากได้เพิ่มจำนวนไม่เพียงพอ หมาดเร็ว จำนวน 2 คน

8.3 ผู้รับบริการจากสถานพยาบาลที่ได้รับถุงใส่ยา จำนวนผู้ตอบ 205 คน ส่วนใหญ่รับจากโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 179 คน (ร้อยละ 87) รองลงมาคือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 9 จำนวน 12 คน (ร้อยละ 6) และโรงพยาบาลเทพรัตน์ จำนวน 7 คน (ร้อยละ 3) ผู้ตอบมีความพึงพอใจต่อถุงใส่ยาในด้าน

8.3.1) ขนาดของถุงใส่ยา: ระดับมากที่สุด จำนวน 200 คน (ร้อยละ 97.6) ระดับมาก 4 คน (ร้อยละ 2) และระดับปานกลาง 1 คน (ร้อยละ 0.5)

8.3.2) ข้อความและภาพบนถุงใส่ยา: ระดับมากที่สุด จำนวน 203 คน (ร้อยละ 99) ระดับมาก 2 คน (ร้อยละ 1)

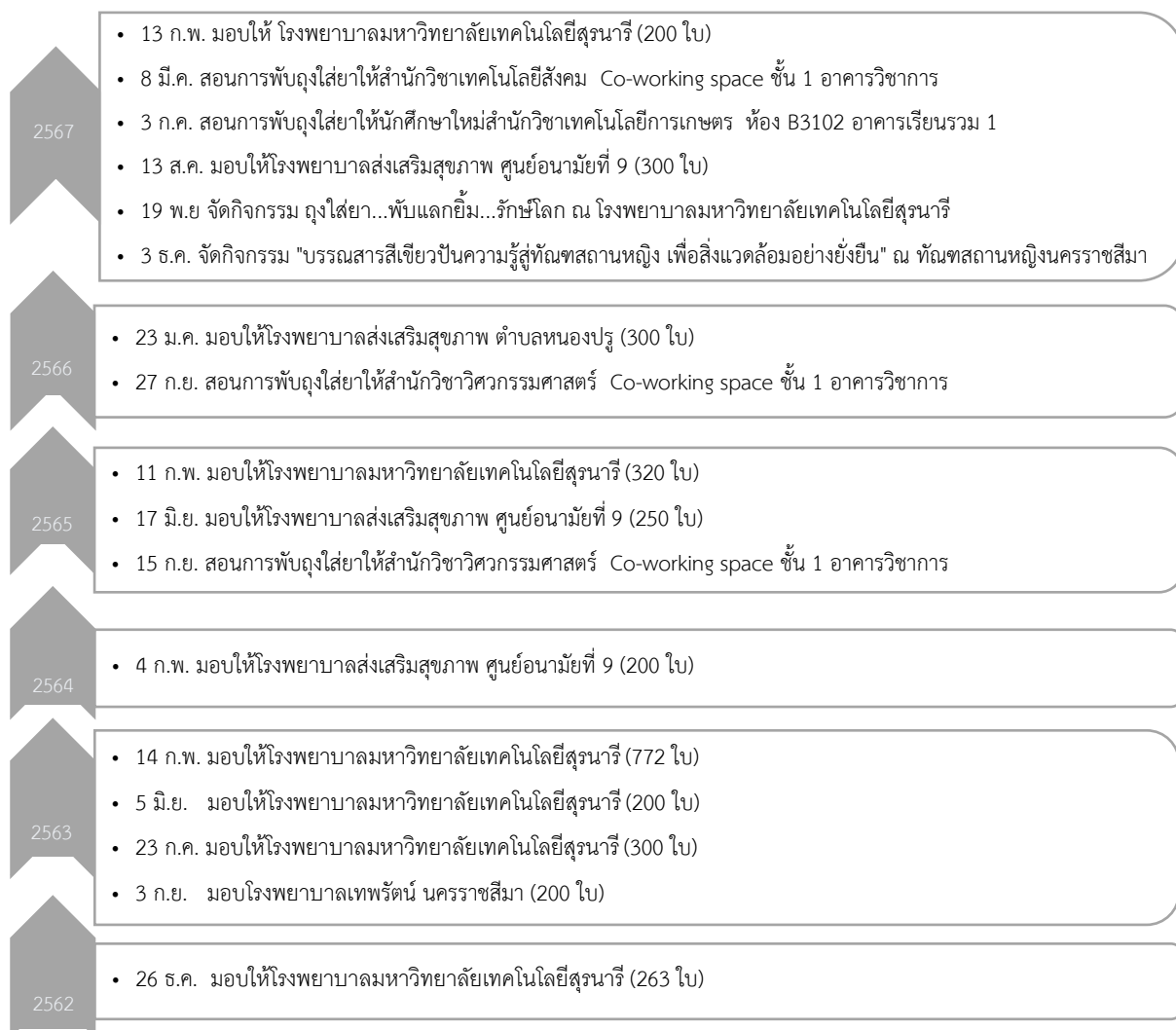
8.3.3) ถุงใส่ยาสามารถนำไปใช้ได้จริง: ระดับมากที่สุด จำนวน 200 คน (ร้อยละ 97.6) ระดับมาก 4 คน (ร้อยละ 2) และระดับปานกลาง 1 คน (ร้อยละ 0.5)

8.3.4) ความพึงพอใจต่อถุงใส่ยาที่ได้รับในภาพรวม: ระดับมากที่สุด จำนวน 200 คน (ร้อยละ 97.6) ระดับมาก 5 คน (ร้อยละ 2.4)

● ข้อเสนอแนะ: ชื่นชมว่า เป็นกิจกรรมที่ดีมาก มีประโยชน์ สวย มีกำลังใจ จำนวน 35 คน และมีข้อเสนอว่า ขนาดถุงเล็กไปใส่ยาไม่หมด จำนวน 1 คน

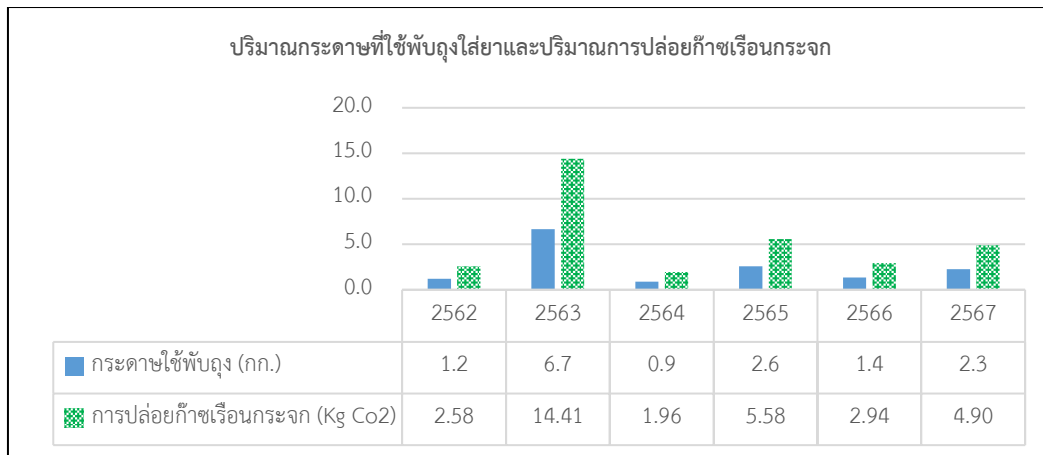
ผลการดำเนินการและอภิปรายผล (Result and Discussion)

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2562 คณะทำงานบรรณสารสีเขียวได้ดำเนิน “โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา” มาจนถึงปัจจุบัน เป็นปีที่ 6 ได้จัดทำถุงใส่ยาเพื่อส่งมอบให้กับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และสถานพยาบาลโดยรอบของมหาวิทยาลัย จำนวน 4 แห่ง 11 ครั้ง และมีการขยายโครงการเป็นเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ จำนวน 4 หน่วยงาน 6 ครั้ง โดยสรุปได้ ดังนี้



ภาพที่ 16 สรุปผลการดำเนินกิจกรรมในภาพรวม ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2562-ปัจจุบัน

จากปริมาณกระดาษห่อบรรจุกระดาษถ่ายเอกสารและซองเอกสารที่เกิดจากภารกิจของศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา ตั้งแต่ปี 2562-2567 จำนวน 908.66 กิโลกรัม (เฉลี่ยปีละ 151.44 กิโลกรัม) มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 1,966.25 กิโลกรัม CO_2 (เฉลี่ยปีละ 327.71 กิโลกรัม CO_2) สังเกตได้ว่า ปริมาณกระดาษในปี 2563 ลดลง สาเหตุจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19) และนโยบายการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดสอบแบบออนไลน์ของมหาวิทยาลัย และตั้งแต่ปี 2564 เป็นต้นมา สถานการณ์เริ่มเข้าสู่สภาวะปกติ ปริมาณกระดาษเริ่มมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น คณะทำงานบรรณสารสีเขียวได้ดำเนิน “โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา” มาตั้งแต่ปี 2562 ซึ่งเป็นภารกิจสนับสนุนของหน่วยงานในการดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยนำกระดาษดังกล่าวมาใช้เพื่อดำเนินกิจกรรมได้จำนวน 15 กิโลกรัม (เฉลี่ยปีละ 2.5 กิโลกรัมหรือคิดเป็นร้อยละ 1.65 ของปริมาณกระดาษที่เกิดจากภารกิจของศูนย์บรรณสารฯ ทั้งหมด) ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของหน่วยงาน $(15 \times 2.1639) = 32.46$ กิโลกรัม CO_2



ภาพที่ 17 ปริมาณกระดาษที่ใช้พับถุงใส่ยาและปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565-2567

จากผลการประเมินความพึงพอใจโครงการ พบว่า ในภาพรวมของทั้งสามกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ หน่วยงานที่เข้าร่วมการจัดกิจกรรม สถานพยาบาลที่ได้รับถุงใส่ยาในโครงการ และผู้รับบริการจากสถานพยาบาล มีความพึงพอใจโครงการอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีข้อเสนอแนะเพื่อนำมาปรับปรุงโครงการ สรุปได้ดังนี้:

1. จำนวนถุงใส่ยาที่จัดทำ:
 - ผู้เข้าร่วมกิจกรรมและผู้รับบริการระบุว่า จำนวนถุงที่จัดทำในแต่ละครั้งยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ
 - มีความต้องการให้มีการส่งมอบถุงใส่ยาในปริมาณที่เพิ่มมากขึ้น
2. ความถี่ในการส่งมอบ:
 - หน่วยงานที่เข้าร่วมกิจกรรมและสถานพยาบาลต้องการให้มีการส่งมอบถุงใส่ยาอย่างต่อเนื่องและบ่อยขึ้น เพื่อให้สามารถให้บริการแก่ผู้ป่วยได้อย่างเพียงพอ

ข้อเสนอแนะดังกล่าว คณะทำงานบรรณสารสีเขียวจะได้นำมาพิจารณาหาวิธีการเชิญชวนหน่วยงานต่าง ๆ ร่วมทำกิจกรรมในวันสำคัญ หรือช่วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อขยายเครือข่ายและเพิ่มปริมาณถุงใส่ยาให้เพียงพอต่อความต้องการต่อไป

บทสรุป (Conclusion)

ด้วยภารกิจของศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาในการผลิตสำเนาเอกสารการเรียนการสอน ผลิตสำเนาข้อสอบ และเอกสารประกอบการประชุมของทั้งมหาวิทยาลัย และจำนวนของเอกสารที่ใช้บรรจุหนังสือ วารสารบริจาคหรือเอกสารต่าง ๆ ซึ่งในแต่ละปีมีปริมาณมาก คณะทำงานบรรณสารสีเขียวจึงได้ดำเนิน “โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา” เพื่อเป็นการนำวัสดุที่ไม่ได้ใช้ทั้งกระดาษห่อบรรจุกระดาษถ่ายเอกสาร และซองเอกสารกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ โดยนำมาพับเป็นถุงใส่ยาพร้อมทั้งวาดภาพ ระบายสี เขียนข้อความส่งต่อความห่วงใยให้ผู้ป่วย โดยนำไปส่งมอบให้โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และสถานพยาบาลโดยรอบมหาวิทยาลัย กิจกรรม “โครงการสื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา” ไม่เพียงแต่ช่วยลดปริมาณขยะพลาสติก ยังสามารถลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของหน่วยงานได้เฉลี่ยปีละ $(2.5 \times 2.1639) = 5.39$ กิโลกรัม CO_2 ช่วยลดผลกระทบจากภาวะโลกร้อน ด้วยการนำกระดาษที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ ช่วยลดการใช้ทรัพยากรน้ำ ไฟฟ้าในการผลิตและฟอกกระดาษและช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการจัดหาถุงพลาสติกหรือวัสดุใหม่ เป็นการสนับสนุนการหมุนเวียนทรัพยากรในองค์กร ช่วยส่งเสริมแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) (ประภัสสร วงศ์เย็น, 2567) รวมถึงการสร้างจิตสำนึกให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการลดขยะ สร้างความรู้สึกเชิงบวกต่อองค์กร จากผลการประเมินความพึงพอใจ พบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่เห็นว่า เป็นโครงการที่เปิดโอกาสให้ได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรม และเกิดความตระหนักในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ทั้งยังเป็นกิจกรรมหนึ่งที่มีส่วนช่วยให้มหาวิทยาลัยบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)

(United Nations, Department of Economic and Social Affairs, 2025) และเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีต่อสังคมโดยรอบมหาวิทยาลัย

รายการอ้างอิง (References)

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. (1 กุมภาพันธ์ 2563). มทส. ประกาศเจตนารมณ์ SUT Zero Waste สู่การสร้างมหาวิทยาลัยสีเขียวเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน. <https://www.sut.ac.th/news/detail/4/news20200129>
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. (2565). แผนการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570). มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. (ธันวาคม 2567). มทส. อันดับหนึ่ง 3 ปีซ้อนด้านการจัดการของเสีย (Waste) อันดับ 4 ของไทย และอันดับที่ 65 ของโลก ม.สีเขียวโลก 2024. <https://www.sut.ac.th/news/detail/1/news20241213>
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา. (2562). รายงานประจำปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. https://library.sut.ac.th/clremsite/upload/clrem_report/2562/mobile/
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา. (2564). รายงานประจำปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. https://library.sut.ac.th/clremsite/upload/clrem_report/2564/mobile/
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา. (เมษายน 2565). สื่อความห่วงใย...ผ่านถุงใส่ยา. <https://library.sut.ac.th/greenlibrary/medicine-bag/>
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา. (เมษายน 2566). การรับเกียรติบัตรห้องสมุดสีเขียว ประจำปี 2566. <https://library.sut.ac.th/greenlibrary/กิจกรรมห้องสมุดสีเขียว/>
- ประภัสสร วงศ์เย็น. (ตุลาคม 2567). Circular economy ระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน คืออะไร ?. <https://www.npc-se.co.th/detailknowledgebase-462->
- องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน). (29 ตุลาคม 2567). Emission Factor (CFP). <https://thaicarbonlabel.tgo.or.th/index.php?lang=TH&mod=Y0hKdIpIVmpkSE5mWlcxcGMzTnBiMjO9>
- United Nations. Department of Economic and Social Affairs. (2025, May). Sustainable development goals. <https://sdgs.un.org/goals>