

4. การจัดการของเสีย

4.1 การจัดการขยะ

4.1.1 มาตรการหรือแนวทางจัดการขยะที่เหมาะสมกับสำนักงาน มีการสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมของบุคลากร

- (1) กำหนดมาตรการหรือแนวทางจัดการขยะแต่ละประเภทของหน่วยงาน การลดขยะพลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single Use Plastic) เช่น แก้วพลาสติก หลอดพลาสติก ถังหูหิ้ว กล่องบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร เป็นต้น
- (2) มีแผนในการลดปริมาณขยะในภาพรวม เพื่อมุ่งสู่ Zero waste
- (3) มีการประกาศเป็นองค์กรปลอดโฟม
- (4) มีการประกาศเจตนารมณ์หรือทำข้อตกลงร่วมกันในองค์กร
- (5) มีการรณรงค์สร้างการมีส่วนร่วมเพื่อลดขยะพลาสติกในองค์กร เช่น การใช้ถุงผ้า การใช้แก้วน้ำส่วนตัว

(1) กำหนดมาตรการหรือแนวทางจัดการขยะแต่ละประเภทของหน่วยงาน การลดขยะพลาสติกที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single Use Plastic) เช่น แก้วพลาสติก หลอดพลาสติก ถุงหูหิ้ว กล่องบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร เป็นต้น



ประกาศสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง มาตรการประหยัดพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ตามประกาศสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 เรื่อง นโยบายพัฒนาสำนักหอสมุดกลาง สู่อห้องสมุดสีเขียว (SU Green Library) นั้น เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักหอสมุดกลาง จึงเห็นควรประกาศมาตรการประหยัดพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ของสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร ดังนี้

มาตรการการจัดการขยะ

1. ประชาสัมพันธ์ทางช่องทางต่างๆ ให้บุคลากรและผู้รับบริการตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการขยะ
2. จัดเตรียมถังแยกขยะ 4 ประเภทพร้อมป้าย วางภายนอกห้องสมุด
3. ส่งเสริมให้บุคลากรและผู้ให้บริการแยกประเภทขยะก่อนทิ้งทุกครั้ง
4. ตรวจสอบความถูกต้องของการทิ้งขยะโดยพนักงานทำความสะอาด
5. ประเมินความถูกต้องของการทิ้งขยะ โดยดำเนินการทุกเดือน และนำผลการประเมินมาปรับปรุงและดำเนินการแก้ไข
6. ส่งเสริมให้มีการนำขยะมา recycle หรือ upcycle
7. ติดตั้งถังดักไขมัน และทำความสะอาดถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมอ
8. กำหนดผู้รับผิดชอบตรวจสอบการทิ้ง จัดเก็บ คัดแยก และบันทึกข้อมูลของขยะทุกวัน

(2) มีแผนในการลดปริมาณขยะในภาพรวม เพื่อมุ่งสู่ Zero waste



ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร
เรื่อง นโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission)
พ.ศ. 2567

ด้วยมหาวิทยาลัยศิลปากรมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการขับเคลื่อนสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งความยั่งยืนทั้งด้านกายภาพและสภาพแวดล้อม ตาม 17 เป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) มหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงภัยคุกคามจากปรากฏการณ์ก๊าซเรือนกระจกที่กำลังส่งผลกระทบต่อโลก ส่งผลให้เกิดภาวะโลกร้อน (Global Warming) มหาวิทยาลัยศิลปากรจึงมีนโยบายส่งเสริมการจัดการก๊าซเรือนกระจกและแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยตั้งเป้าหมายไว้ที่จะเป็นกลางทางคาร์บอนตามแนวทางของ Greenhouse Gas Protocol ภายในปี 2039 (พ.ศ. 2582)

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยศิลปากร พ.ศ. 2559 อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากรโดยมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยศิลปากร ในการประชุมครั้งที่ 16/2567 เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2567 จึงกำหนดนโยบายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emission) ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ส่งเสริมความร่วมมือในการรับมือกับผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) จากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมของมหาวิทยาลัย

ข้อ 2 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง (Direct Greenhouse Gas Emission) ดังต่อไปนี้

- (1) เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากรให้คุ้มค่า
- (2) ลดการใช้พลังงานจากเชื้อเพลิงฟอสซิล
- (3) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เส้นทางสัญจรที่ลดการปล่อยมลภาวะ เช่น การเดินเท้า การใช้จักรยานและรถไฟฟ้า เป็นต้น
- (4) ส่งเสริมการเดินทางเป็นหมู่/คณะด้วยยานพาหนะขององค์กร เพื่อลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง
- (5) ส่งเสริมการพัฒนาและปรับปรุงเส้นทางสัญจรที่ลดการปล่อยมลพิษ ภายในและบริเวณโดยรอบมหาวิทยาลัย
- (6) การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบทำความเย็นของอาคารอย่างสม่ำเสมอ

-2-

ข้อ 3 ส่งเสริมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม (Indirect Greenhouse Gas Emissions) ดังต่อไปนี้

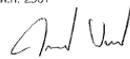
- (1) ส่งเสริมและสนับสนุนการเลือกใช้กระดาษในหน่วยงาน เช่น จัดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้พลังงานหมุนเวียน (Renewable Energy) เช่น การติดตั้งโซลาร์เซลล์ การใช้พลังงานน้ำ รวมถึงการทอกลาในการใช้พลังงานรูปแบบใหม่ในอนาคต เพื่อลดการเกิดมลภาวะและการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- (3) เพิ่มสัดส่วนในการใช้พลังงานสะอาด (Clean Energy) ซึ่งเป็นพลังงานที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- (4) ส่งเสริมการบริหารจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพ ลดการเผาทิ้ง/ของเสีย และการนำขยะสู่หลุมฝังกลบทุกประเภท
- (5) มีการบริหารจัดการน้ำและน้ำเสียอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มการกักเก็บน้ำฝน และลดส่วนการใช้น้ำใช้แล้ว
- (6) มีการจำหน่ายอาหาร รายการอาหารที่มาจากพืชเป็นหลัก (Plant-based) ผักออร์แกนิก และมีรายการอาหารที่คัดสรรคุณภาพ
- (7) ส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- (8) ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดกิจกรรมและการดำเนินการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย
- (9) ส่งเสริมให้นักศึกษาและบุคลากรมีส่วนร่วมในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านการลดการใช้พลังงานภายใต้หลักคิดที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ข้อ 4 ส่งเสริมการดูดซับก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Removal) ดังต่อไปนี้

- (1) การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในมัยอกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่อาคาร
- (2) ส่งเสริมการปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นในบริเวณพื้นที่รอบนอกอาคาร
- (3) ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการปลูกป่า ทั้งป่าบกและป่าชายเลน เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการดูดซับก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas Removal Project)

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. 2567


(ศาสตราจารย์ ดร.ธนะเศรษฐ์ จิวทวีวัฒน์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยศิลปากร

แผนการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว ประจำปี 2568

ลำดับ	รายละเอียด	ความถี่	เดือน												ผู้รับผิดชอบ	
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
หมวดที่ 4 การจัดการของเสีย																
1	กำหนดแนวทางคัดแยกขยะ รวบรวมและกำจัดขยะ ตามประเภทขยะที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมภายในสำนักงาน	1 ครั้ง/ปี														จักรกริช
2	ตรวจสอบการทิ้งขยะอย่างถูกต้องประเภทของบุคลากร	1 ครั้ง/เดือน														จักรกริช/สินดา
3	จัดวางถังขยะตามพื้นที่ทำงานต่างๆ อย่างเหมาะสมทุกจุด และตรวจสอบการทิ้งขยะ	4 ครั้ง/ปี														ธิดาภรณ์/ศรินทร์ล
4	ติดป้ายถังประเภทขยะอย่างถูกต้องและชัดเจน	1 ครั้ง/ปี														เพ็ญธิภา
5	กำหนดจุดพักขยะที่เพียงพอและมีกรจัดการที่เหมาะสมตามหลักวิชาการ	1 ครั้ง														จักรกริช/ธิดาภรณ์/ศรินทร์ล
6	จัดเก็บและบันทึกข้อมูลปริมาณขยะอย่างครบถ้วนทุกเดือน และนำเสนอข้อมูลปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละ ประเภท	1 ครั้ง/เดือน														นิศากร/ธิดาภรณ์/ศรินทร์ล
7	ตรวจสอบไม่มีการเผาขยะในพื้นที่ภายนอกสำนักงาน	1 ครั้ง/เดือน														จักรกริช
8	จัดกิจกรรมส่งเสริมการนำขยะกลับมาใช้ใหม่	1 ครั้ง/ปี														จักรกริช/สินดา
4.2 การจัดการน้ำเสียในสำนักงาน																
9	กำหนดผู้รับผิดชอบ ดูแลประสานงานกับหน่วยงาน ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของมหาวิทยาลัย	1 ครั้ง/ปี														สำนักงานสำนักหอสมุดกลาง
10	กำหนดแนวทางการจัดการน้ำเสียของสำนักงานอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	1 ครั้ง/ปี														หัวหน้าฝ่ายหอสมุดฯ
11	รายงานตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนด	2 ครั้ง/ปี														จักรกริช/นิศากร

.....

 จัดทำโดย นางสาวสุมาลี วาทีหวาน
 ตำแหน่ง วิชาการหัวหน้าหอสมุดวิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี
 วันที่

.....

 ตรวจสอบโดย ผศ.เจารวีวัฒน์ กิตติชกรกุล
 ตำแหน่ง รอง ผอ. ฝ่ายบริหาร สำนักหอสมุดกลาง
 วันที่ 25 ก.ค. 2568

.....

 ตรวจสอบโดย ผศ.เจารวีวัฒน์ กิตติชกรกุล
 ตำแหน่ง รอง ผอ. ฝ่ายบริหาร สำนักหอสมุดกลาง
 วันที่ 25 ก.ค. 2568

ZERO WASTE

หลักการจัดการขยะ 1A3R อยู่อย่างไรขยะเป็น 0

ที่มาของข้อมูล : กระทรวงพลังงาน

Zero Waste คือแนวคิดที่ต้องการลดปริมาณขยะให้เหลือน้อยที่สุด หรือไม่สร้างขยะเลย หัวใจหลักคือ การกำจัดขยะตั้งแต่ต้นทาง โดยเน้นที่การลดปริมาณการใช้ทรัพยากรที่ไม่จำเป็น การใช้ซ้ำ และการคัดแยกเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ ก่อนที่จะนำขยะเหล่านั้นไปกำจัด เพื่อทำให้ของเหลือใช้หรือขยะเหล่านั้นเกิดประโยชน์สูงสุด



เลี่ยง ลด ใช้ซ้ำ แปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่ เลี่ยงการใช้พลังงานอย่างไร้ค่าและทำให้เกิดขยะ

- เลี่ยงการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง
- เลี่ยงการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสาร CFC
- เลี่ยงกิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การเผาขยะอันตราย

A
AVOID

R
REDUCE

ลดการใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง ลดการใช้หรือบริโภคสินค้าที่ทำจากทรัพยากรหายาก

- ลดการใช้น้ำมัน
- ลดปริมาณการใช้น้ำ
- ใช้สินค้าชนิดเติม เพื่อลดปริมาณขยะ

นำสิ่งของที่ใช้แล้วกลับมาใช้อีกครั้ง เลือกใช้และบริโภคให้คุ้มค่าที่สุด

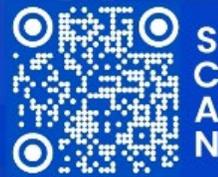
- เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำได้
- เลือกใช้ภาชนะที่ใช้ได้นาน
- นำของใช้แล้วมาทำให้เกิดประโยชน์

R
REUSE

R
RECYCLE

ใช้หรือบริโภคสินค้าหรือสิ่งของที่นำไปแปรรูป หรือรีไซเคิลได้ง่าย สนับสนุนการรีไซเคิล

- เลือกใช้สินค้าที่นำไปแปรรูปได้ง่าย
- แยกขยะตั้งแต่ต้นทาง
- สนับสนุนการรีไซเคิล ทุกรูปแบบ



(3) มีการประกาศเป็นองค์กรปลอดโฟม

ตามที่วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี ได้กำหนดนโยบาย BE SMART, BE GREEN. ซึ่งกิจกรรมหนึ่งที่มุ่งมั่นดำเนินการคือ “ลดการใช้พลาสติกในโรงอาหารของวิทยาเขตฯ” โดยกำหนดให้ร้านค้าทุกร้านใช้กล่องชานอ้อยผสมเยื่อไผ่แทนกล่องโฟม ซึ่งได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ รองอธิการบดี เพชรบุรี ยังมีนโยบายให้ร้านจำหน่ายเครื่องดื่มงดการใช้ถุงหิ้วพลาสติก พร้อมทั้งรณรงค์ให้นักศึกษาและบุคลากรนำแก้วน้ำมาใช้เครื่องดื่มที่ร้านค้า ซึ่งร้านจะลดราคาให้ทันที 2 บาท

เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายลดการใช้พลาสติก สำนักงานวิทยาเขตฯ จึงได้สั่งทำแก้วน้ำขนาด 30 ออนซ์ ซึ่งมีประสิทธิภาพในการเก็บความเย็นได้มากกว่า 8 ชั่วโมง เพื่อจำหน่ายให้กับนักศึกษาในราคาพิเศษ จึงประชาสัมพันธ์เชิญชวนมายังทุกท่านที่ประสงค์จะร่วมกันลดการใช้พลาสติกในมหาวิทยาลัยของเรา สามารถสั่งจองแก้วน้ำได้ตามเอกสารประชาสัมพันธ์ด้านล่าง # SU GO GREEN #



ประกาศมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี
เรื่อง กำหนดนโยบาย BE SMART, BE GREEN.

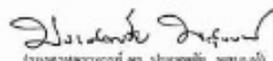
มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี มีนโยบายด้านการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยเพื่อให้เหมาะสมกับการเรียนรู้ มีการลดขยะและการบริหารจัดการน้ำ (Waste Plan) ให้เป็นที่ยั่งยืนและสะอาด (Clean and Green Campus) และได้ดำเนินการตามพันธกิจอย่างต่อเนื่องในระยะที่ผ่านมาตั้งแต่ตั้งวิทยาเขตฯ

เพื่อที่วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี เป็นวิทยาเขตที่มีความสะอาดในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า มีการพัฒนาคุณภาพ มาตรฐานให้บริการที่มีความสำคัญกับนักศึกษา (Student First) เป็นที่ยอมรับของชุมชน การทำงานมีคุณธรรมและจิตอาสา และรักษาความดีงามของวิทยาเขต จึงกำหนดนโยบาย BE SMART, BE GREEN. เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานต่อไปผู้ดำเนินการ ดังนี้

1. วิทยาเขตฯ จะดำเนินการทุกด้าน เพื่อเป็นวิทยาเขตที่มีความสะอาดในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เป็นวิทยาเขตสีเขียวและเงินมีครบถ้วน ซึ่งจะประกอบด้วย 6 ด้าน ได้แก่ ด้านการจัดการโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจัดการพลังงาน ด้านการจัดการของเสีย ด้านการจัดการน้ำ ด้านการขนส่งที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และด้านการศึกษา ในส่วนที่เกี่ยวข้อง
2. วิทยาเขตฯ จะกำหนดนโยบายที่ครอบคลุมทั้งหมดทั้ง 6 ด้าน เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้จริง พร้อมทั้งแต่งตั้งคณะกรรมการในกำกับต่างๆ เพื่อจัดโครงการและกิจกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายในแต่ละด้าน และพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้แต่ละหน่วยงาน
3. วิทยาเขตฯ จะประชาสัมพันธ์นโยบายต่างๆ ให้ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาทุกคนรับทราบ เพื่อร่วมกันสนับสนุนและดำเนินการตามนโยบาย มาตรการต่างๆ ที่กำหนด
4. วิทยาเขตฯ มีนโยบาย BE SMART, BE GREEN เป็นหน้าที่ของผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาทุกคน ที่ต้องให้ควมร่วมมือ ให้การสนับสนุน ฝึกฝน ควบคุม และรายงานให้ผู้บริหารรับทราบในแต่ละนโยบายที่ทราบ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560


(รองศาสตราจารย์ ดร. ประสพชัย อนุบาล)
รองอธิการบดี เพชรบุรี

กล่องโฟม - พลาสติก ง่ายที่เรายากที่ สิ่งแวดล้อม

- หากทิ้งไม่ถูกที่จะจุดดับก่อระคายน้ำทำให้
เกิดปัญหาน้ำท่วมขัง
- หากเกิดการเผาที่ไม่สมบูรณ์ จะเกิดการ
ปล่อยก๊าซพิษและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์
ที่เป็นสาเหตุหนึ่งของการเกิดโลกร้อน
- ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศการดำรงชีวิต
ของพืชและสัตว์ต่าง ๆ
- ทำให้เกิดการปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อมทั้ง
ในดินและแหล่งน้ำ

ที่มา : กรมควบคุมมลพิษ

ฝ่ายหอพยาบาลวารสารมกทพพรสุรี มหาวิทยาลัยศิลปากร | suplib2559@gmail.com | 032 594 040 | libsup (All platform)

งดใช้โฟม

ช่วยลดปัญหามลพิษจากการกำจัดขยะประเภทโฟม
เพื่อสุขภาพที่ดีของตัวเอง

ฝ่ายหอพยาบาลวารสารมกทพพรสุรี มหาวิทยาลัยศิลปากร | suplib2559@gmail.com | 032 594 040 | libsup (All platform)

เลิกใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟม เพื่อสิ่งแวดล้อม

ถุงพลาสติก 1 ใบ ต้องใช้เวลานาน 450 ปี หากนำไปเผาทิ้งจะทำให้เกิดสารประกอบไฮโดรคาร์บอน ซึ่งทำให้เกิดมลภาวะทั่วโลก

กล่องโฟมของสหายจากอาหารที่กินที่สารตกค้าง ในอาหารหรือสิ่งของที่บรรจุ และอาจส่งผลกระทบต่อร่างกายของเราอีกด้วย

SU SILPAKORN UNIVERSITY

เลิกใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟม เพื่อสิ่งแวดล้อม

ถุงพลาสติก 1 ใบ ต้องใช้เวลานาน 450 ปี หากนำไปเผาทิ้งจะทำให้เกิดสารประกอบไฮโดรคาร์บอน ซึ่งทำให้เกิดมลภาวะทั่วโลก

กล่องโฟมของสหายจากอาหารที่กินที่สารตกค้าง ในอาหารหรือสิ่งของที่บรรจุ และอาจส่งผลกระทบต่อร่างกายของเราอีกด้วย

SU SILPAKORN UNIVERSITY

(4) มีการประกาศเจตนารมณ์หรือทำข้อตกลงร่วมกันในองค์กร

(5) มีการรณรงค์สร้างการมีส่วนร่วมเพื่อลดขยะพลาสติกในองค์กร เช่น การใช้ถุงผ้า การใช้แก้วน้ำส่วนตัว

