โครงการส่งเสริมการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและลดการใช้พลาสติกด้วยตู้กดน้ำดื่มอัตโนมัติ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

1. ชื่อโครงการ

โครงการส่งเสริมการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและลดการใช้พลาสติกด้วยตู้กดน้ำดื่มอัตโนมัติ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

2. ที่มาและความสำคัญ

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่า การลดการใช้ทรัพยากรที่ไม่จำเป็น และการส่งเสริมพฤติกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในกลุ่มบุคลากรและนักศึกษา

การจัดหาและติดตั้งตู้กดน้ำดื่มอัตโนมัติ จำนวน 2 เครื่อง ณ ชั้น 2 อาคาร 1 และชั้น 6 อาคารอทิตยาทร เป็นแนวทางหนึ่งในการอำนวยความสะดวกให้บุคลากร นักศึกษา และผู้รับบริการสามารถเข้าถึงน้ำดื่มได้อย่างสะดวก พร้อมส่งเสริมการนำภาชนะส่วนตัวมาเติมน้ำแทนการใช้ขวดน้ำพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง

นอกจากประโยชน์ด้านการลดขยะพลาสติกแล้ว การดำเนินงานดังกล่าวยังสามารถเชื่อมโยงกับการส่งเสริมการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสนับสนุนการใช้น้ำเท่าที่จำเป็น การสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์น้ำ และการดูแลอุปกรณ์จ่ายน้ำให้มีสภาพพร้อมใช้งาน เพื่อลดความสูญเสียจากการรั่วไหลหรือการใช้งานที่ไม่เหมาะสม ทั้งนี้ การอนุรักษ์น้ำฝนและการบำบัดน้ำเสียเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์เป็นแนวทางเพิ่มเติมที่สามารถพัฒนาควบคู่กับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของวิทยาลัยฯ ได้ตามความเหมาะสม

3. วัตถุประสงค์ หรือเป้าหมายของการดำเนินโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและใช้น้ำเท่าที่จำเป็น
2. เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงน้ำดื่ม และส่งเสริมการใช้ภาชนะส่วนตัวที่นำกลับมาใช้ซ้ำได้
3. เพื่อสนับสนุนการลดการใช้ขวดน้ำพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้งและลดปริมาณขยะพลาสติก
4. เพื่อสร้างความตระหนักรู้และส่งเสริมพฤติกรรมการประหยัดน้ำและการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในชีวิตประจำวัน
5. เพื่อส่งเสริมการดูแลรักษาระบบจ่ายน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ลดการสูญเสียน้ำจากการรั่วไหล

4. รายละเอียดการดำเนินโครงการ

4.1 การจัดหาและติดตั้งตู้กดน้ำดื่มอัตโนมัติ

จัดหาและติดตั้งตู้กดน้ำดื่มอัตโนมัติ จำนวน 2 เครื่อง ณ ชั้น 2 อาคาร 1 และชั้น 6 อาคารอทิตยาทร เพื่อให้บุคลากร นักศึกษา และผู้รับบริการสามารถเข้าถึงน้ำดื่มได้สะดวก และสนับสนุนการนำภาชนะส่วนตัวมาใช้ซ้ำ

4.2 การส่งเสริมการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่งเสริมให้ผู้ใช้งานกดน้ำในปริมาณที่ต้องการบริโภค ลดการกดน้ำทิ้งโดยไม่จำเป็น และดูแลการใช้งานอุปกรณ์อย่างเหมาะสม ควบคู่กับการตรวจสอบระบบจ่ายน้ำและการบำรุงรักษาตามกำหนด เพื่อช่วยลดความสูญเสียน้ำจากการรั่วไหลหรืออุปกรณ์ชำรุด

4.3 การรณรงค์และสร้างพฤติกรรมประหยัดน้ำ

จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์บริเวณจุดบริการน้ำดื่มและช่องทางสื่อสารของวิทยาลัยฯ เพื่อรณรงค์ให้บุคลากรและนักศึกษาตระหนักถึงคุณค่าของน้ำ ใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า และหลีกเลี่ยงการปล่อยน้ำทิ้งโดยไม่จำเป็น โดยสามารถดำเนินการผ่านสื่อประชาสัมพันธ์หรือกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมโดยไม่จำเป็นต้องใช้งบประมาณเพิ่มเติม

4.4 การติดตามและบำรุงรักษาอุปกรณ์

ตรวจสอบสภาพการทำงานของตู้กดน้ำดื่ม ระบบจ่ายน้ำ และจุดเชื่อมต่อที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงดำเนินการบำรุงรักษาตามข้อกำหนดของผู้ผลิต เพื่อให้เครื่องมีความพร้อมใช้งานและช่วยลดความสูญเสียของทรัพยากรน้ำ

5. ผลลัพธ์ที่สอดคล้องกับการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงประโยชน์และการนำไปใช้ประโยชน์

5.1 ผลลัพธ์ด้านการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างคุ้มค่า

การจัดให้มีตู้กดน้ำดื่มอัตโนมัติช่วยเพิ่มความสะดวกในการเข้าถึงน้ำดื่มภายในอาคาร และเอื้อต่อการนำภาชนะส่วนตัวมาใช้ซ้ำ นอกจากนี้ ยังสามารถใช้จุดบริการน้ำดื่มเป็นพื้นที่สื่อสารเพื่อส่งเสริมการใช้น้ำเท่าที่จำเป็นและสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์น้ำได้

5.2 ผลลัพธ์ด้านการลดการใช้ทรัพยากรที่ไม่จำเป็น

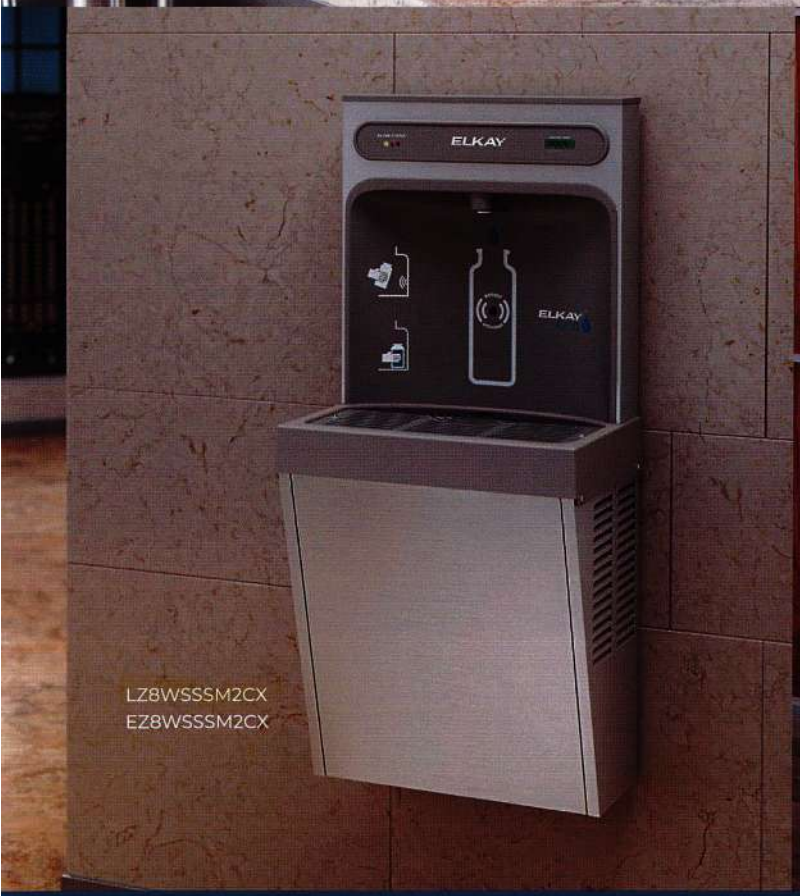
การส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาเติมน้ำลงในภาชนะส่วนตัวสามารถช่วยลดความจำเป็นในการใช้ขวดน้ำพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง ส่วนการส่งเสริมให้กดน้ำในปริมาณที่เหมาะสมและตรวจสอบอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเป็นแนวทางสนับสนุนการลดการสูญเสียน้ำจากการใช้งานที่ไม่จำเป็น

5.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากรและนักศึกษามีความสะดวกในการเข้าถึงน้ำดื่มและมีโอกาสปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ทรัพยากรให้เหมาะสม
2. เกิดการส่งเสริมพฤติกรรมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและการลดการใช้น้ำโดยไม่จำเป็น
3. สนับสนุนการลดขยะพลาสติกจากการใช้ขวดน้ำแบบครั้งเดียวทิ้ง
4. มีแนวทางติดตามการใช้น้ำและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ช่วยลดความสูญเสียของทรัพยากร



sani euro



LZ8WSSSM2CX
EZ8WSSSM2CX



LZWSM82K

รุ่นที่จัดซื้อ.
LZ8WSSSM2CX

ELKAY®

Drinking Water Solution

ISO 9001:2015 · GreenSpec® LISTED www.GreenSpec.com · NSF · Certified to NSF/ANSI 372

Ezh20® Bottle Filling Station

ezH20 Bottle Filling Station units have great features to provide convenient, sustainable and healthy hydration.

SENSOR ACTIVATION

Touchless, sensor activation (bottle filler) designed for easy use; easy-to-operate push-bar activation (bubbler).

ECOLOGICAL

Green Ticker™ informs user of number of 20 oz. plastic water bottles saved from waste.

SAFETY

Flexi-Guard® bubbler provides a flexible antimicrobial mouth guard to protect against injury and microorganisms.



LZS8WSS2K
EZS8WSS2K

BOTTLES SAVED

Backlit LED Green Ticker™ counts the number of disposable, single used plastic bottles served without the plastic bottle waste.

ANTIMICROBIAL PROTECTION

Antimicrobial protection on key plastic components to inhibit the growth of mold and mildew.

EFFECTIVE FLOW

Real Drain System eliminates standing water.



Surface Mount

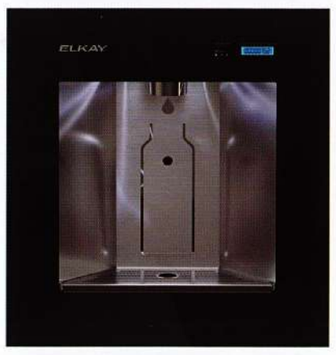


LZWSSMJO



EZWSSMJO

In-Wall



LBWD2C00BKC

Avado Single Lever Filtered Beverage Faucet

GOOSENECK SPOUT

High arc design makes it easy to fill larger items such as pots, coffee carafes and pet dishes with crisp cold water.

INTEGRATED FILTRATION

Healthier hydration is within reach with a filtered beverage faucet in the kitchen, bar area or mudroom.

SPACE-SAVING FILTER INSTALLATION

Filter mounts to sink cabinet wall to keep sink area free of clutter and attractive.



LKAV71FCR

ALL-IN-ONE SYSTEM

Nothing extra to buy – the filter and everything you need for installation is included.

COLD WATER ONLY

Beverage faucet hooks into cold water line. Elkay has an array of stylish kitchen faucets to coordinate with the beverage faucet.

ONE FAUCET HOLE

Beverage faucet is designed to be installed using a secondary faucet hole next to your main faucet.

Watersentry Filter 51300C

Replacement Filter for Elkay ezH20 and Halsey Taylor Bottle Filling Stations

Tested and certified to NSF/ANSI 42 and 53, our 3,000-gallon filter reduces chlorine taste and odor, as well as contaminants, such as lead, cysts and particulates. The result is healthier, better-lasting drinking water.

- LEAD
- SEDIMENT
- PARTICULATES
- CHLORINE TASTE AND ODOR
- CYSTS



ELKAY

Filter Qualified
Well v1
Well v2
Standard

NSF

TESTED & CERTIFIED WQA INDEPENDENTLY C US

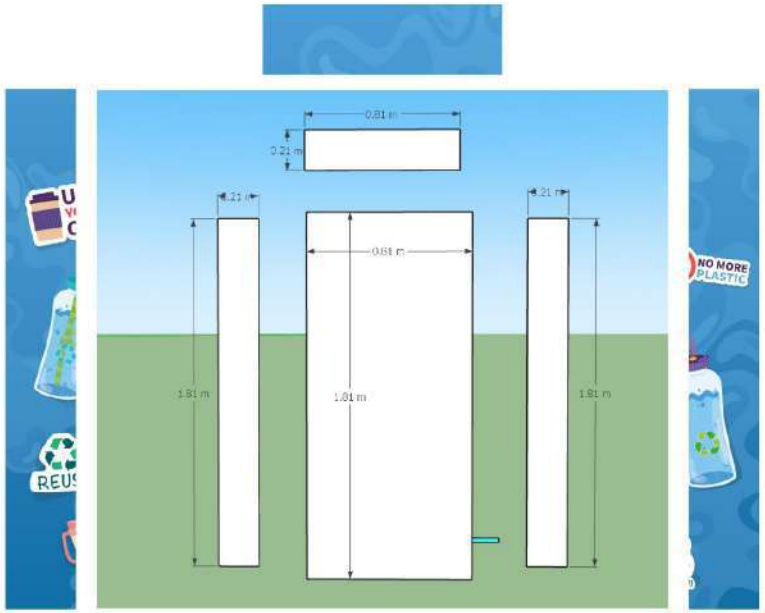
สติกเกอร์ ตู้กดน้ำ ชั้น1

File แยกทั้งหมด 4 ชิ้น

หมายเหตุ File แยกแต่ละ file ทำเผื่อตัดตกให้ ด้านละ 2cm.



File: สติกเกอร์ ตู้กดน้ำ ชั้น1_Resize_Outline_Bleed2cm_Top_Top



File: สติกเกอร์ ตู้กดน้ำ ชั้น1_
Resize_Outline_
Bleed2cm_Lside

File: สติกเกอร์ ตู้กดน้ำ ชั้น1_
Resize_Outline_
Bleed2cm_Rside



File: สติกเกอร์ ตู้กดน้ำ ชั้น1_Resize_Outline_Bleed2cm_Center

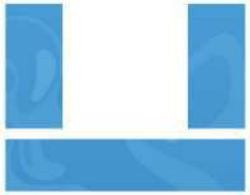
สติกเกอร์ ตู้กดน้ำ ชั้น2

File แยกทั้งหมด 4 ชิ้น

หมายเหตุ File แยกแต่ละ file ทำเผื่อตัดตกให้ ด้านละ 2cm.



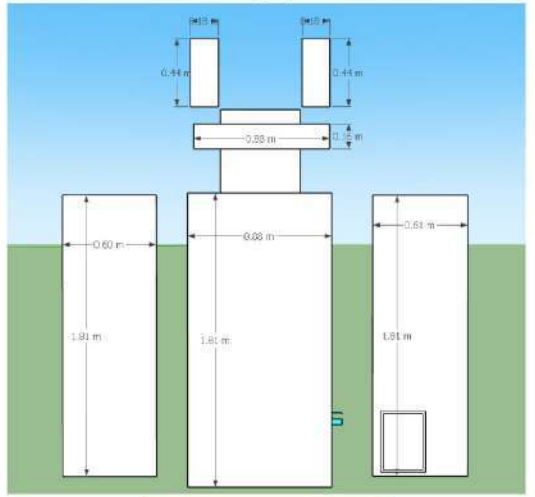
File: สติกเกอร์ ตู้กดน้ำ ชั้น2_Resize_Outline_Bleed2cm_Top Lside



File: สติกเกอร์ ตู้กดน้ำ ชั้น2_Resize_Outline_Bleed2cm_Top Rside

File: สติกเกอร์ ตู้กดน้ำ ชั้น2_Resize_Outline_Bleed2cm_Top center





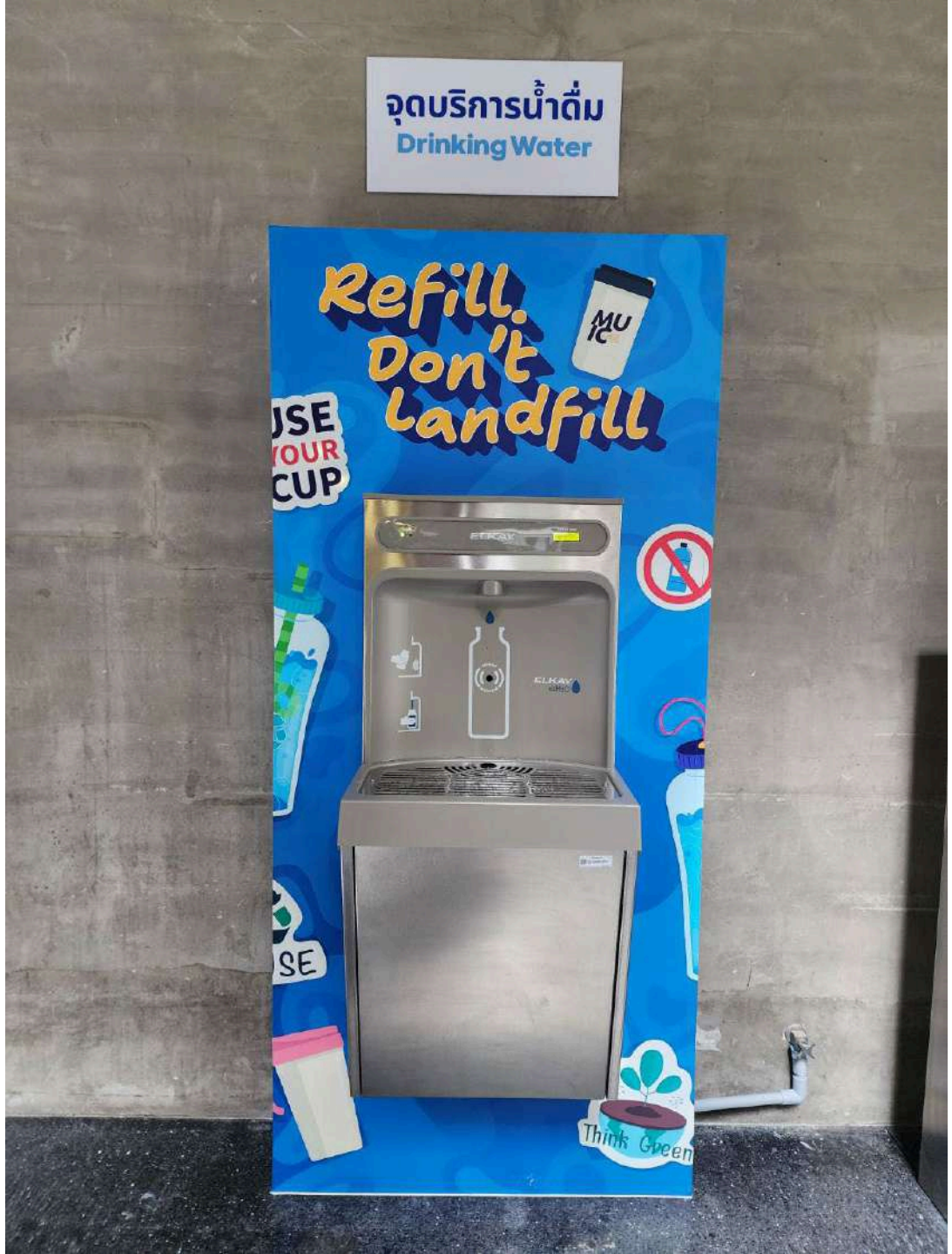


File: สติกเกอร์ ตู้กดน้ำ ชั้น2_Resize_Outline_Bleed2cm_Lside

File: สติกเกอร์ ตู้กดน้ำ ชั้น2_Resize_Outline_Bleed2cm_Rside



File: สติกเกอร์ ตู้กดน้ำ ชั้น2_Resize_Outline_Bleed2cm_Center


จุดบริการน้ำดื่ม
Drinking Water
Refill.
Don't
Landfill
MU
USE
YOUR
CUP
ELKAY
Think Green


Refill.
Don't
Landfill
MU
ELKAY
bottle