

รายวิชาสังคมศึกษา

รหัสวิชา สด๒๑๐๑

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

เรื่อง ใช้อย่างไรให้คุ้มค่า

ครูผู้สอน ครูสุดาร์ตน์ จันทะแจ่ม
ครูอริษา แก้วไทรหงวน



เรื่อง

ใช้อย่างไรให้คุ้มค่า





จุดประสงค์การเรียนรู้

๑. ยกตัวอย่างแนวทางการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าได้
๒. ตระหนักถึงความสำคัญของการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่าเพื่อให้เกิดความยั่งยืน





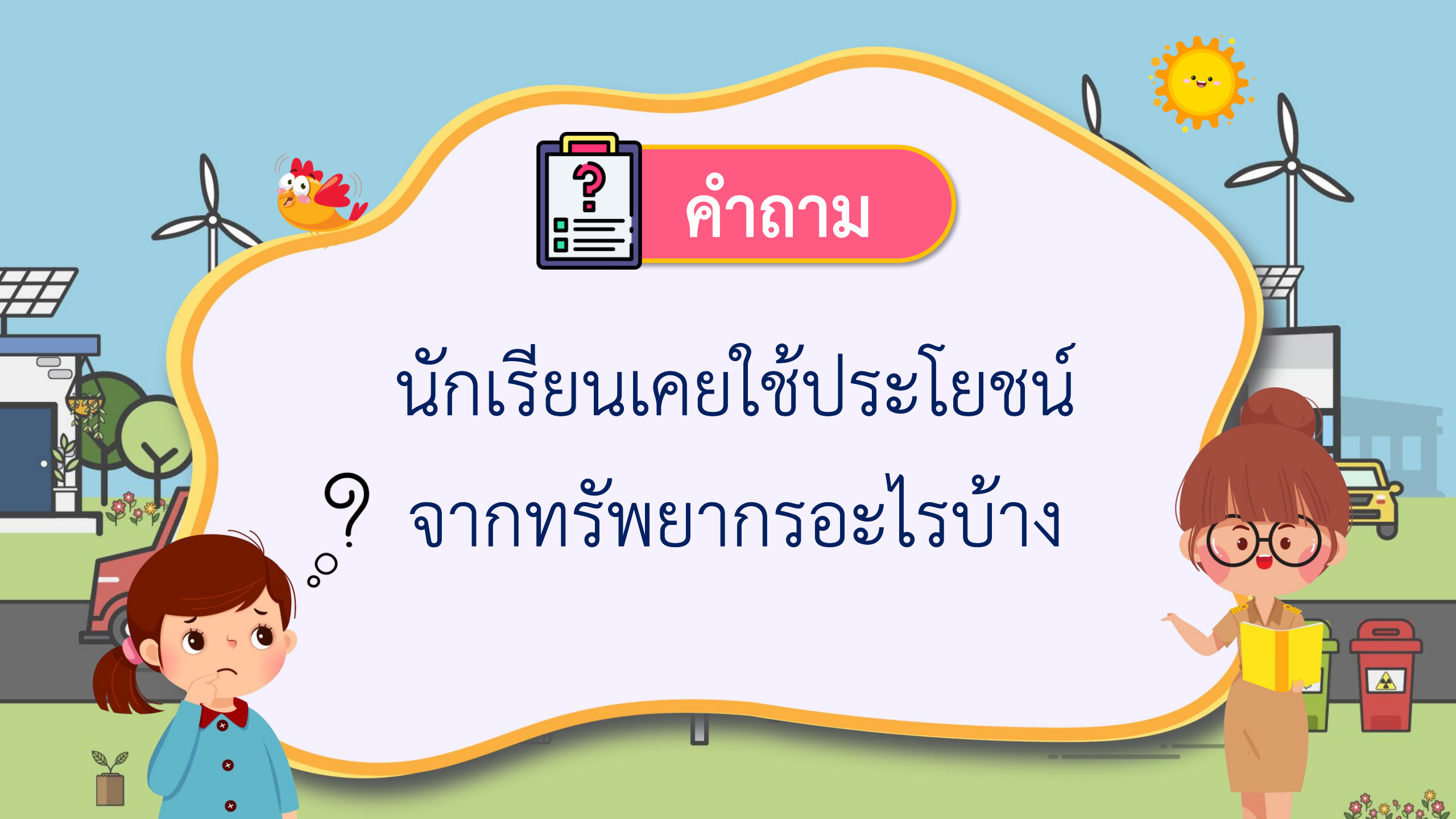
ทบทวนกันหน่อยค่ะ

ใช้แล้วไม่หมดไป	ใช้แล้วหมดไป	ใช้แล้วทดแทนได้
อากาศ	แร่	ดิน
แสงอาทิตย์	น้ำมัน	น้ำ
ลม	ถ่านหิน	ป่าไม้
		สัตว์



คำถาม

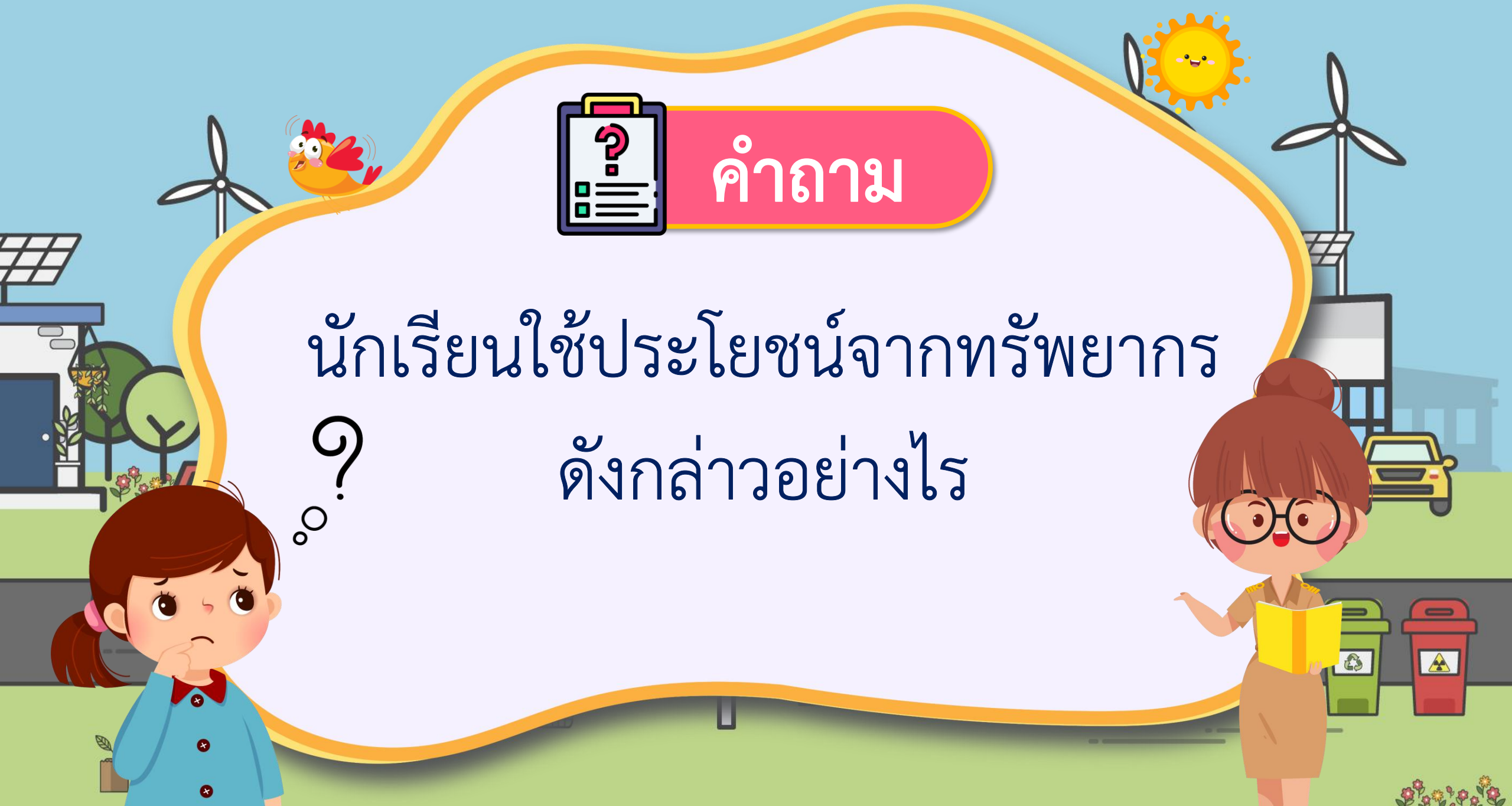
นักเรียนเคยใช้ประโยชน์
จากทรัพยากรอะไรบ้าง?





คำถาม

นักเรียนใช้ประโยชน์จากทรัพยากร
ดังกล่าวอย่างไร

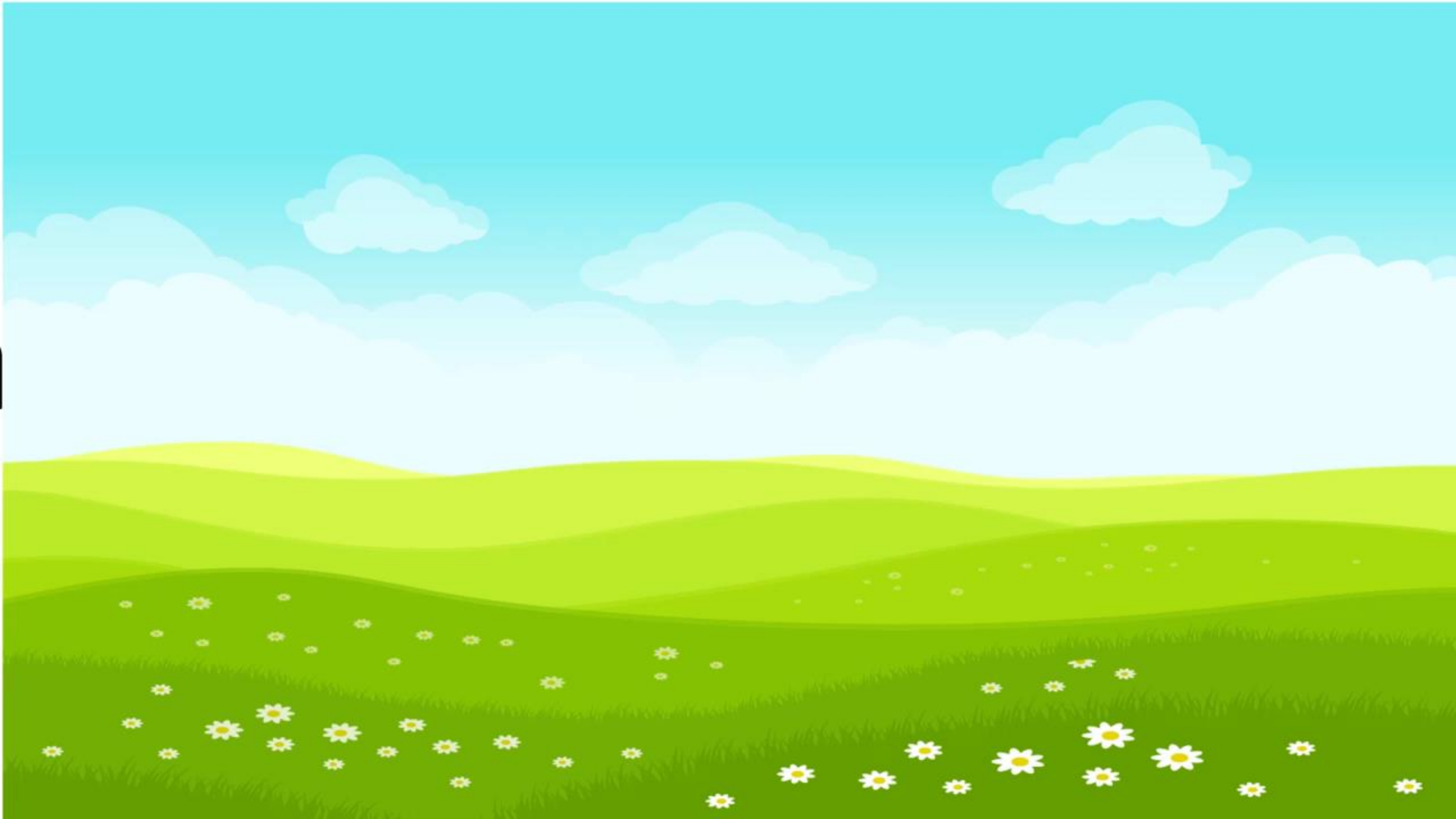




รับชมวิดีโอ...

เรื่อง การใช้น้ำอย่างประหยัด





สื่อวีดิทัศน์ใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น

ขอขอบคุณสื่อวีดิทัศน์

จาก กรมประชาสัมพันธ์

เรื่อง การใช้น้ำอย่างประหยัด

วันที่สืบค้น ๕ ก.พ. ๒๕๖๕

ที่มา : <https://www.youtube.com/watch?v=zc๔W๖L๓Q๒fU&t=๔๐s>





คำถาม

ในวิถีทัศน์มีแนวทางในการใช้น้ำ
ให้คุ้มค่าอย่างไรบ้าง

?

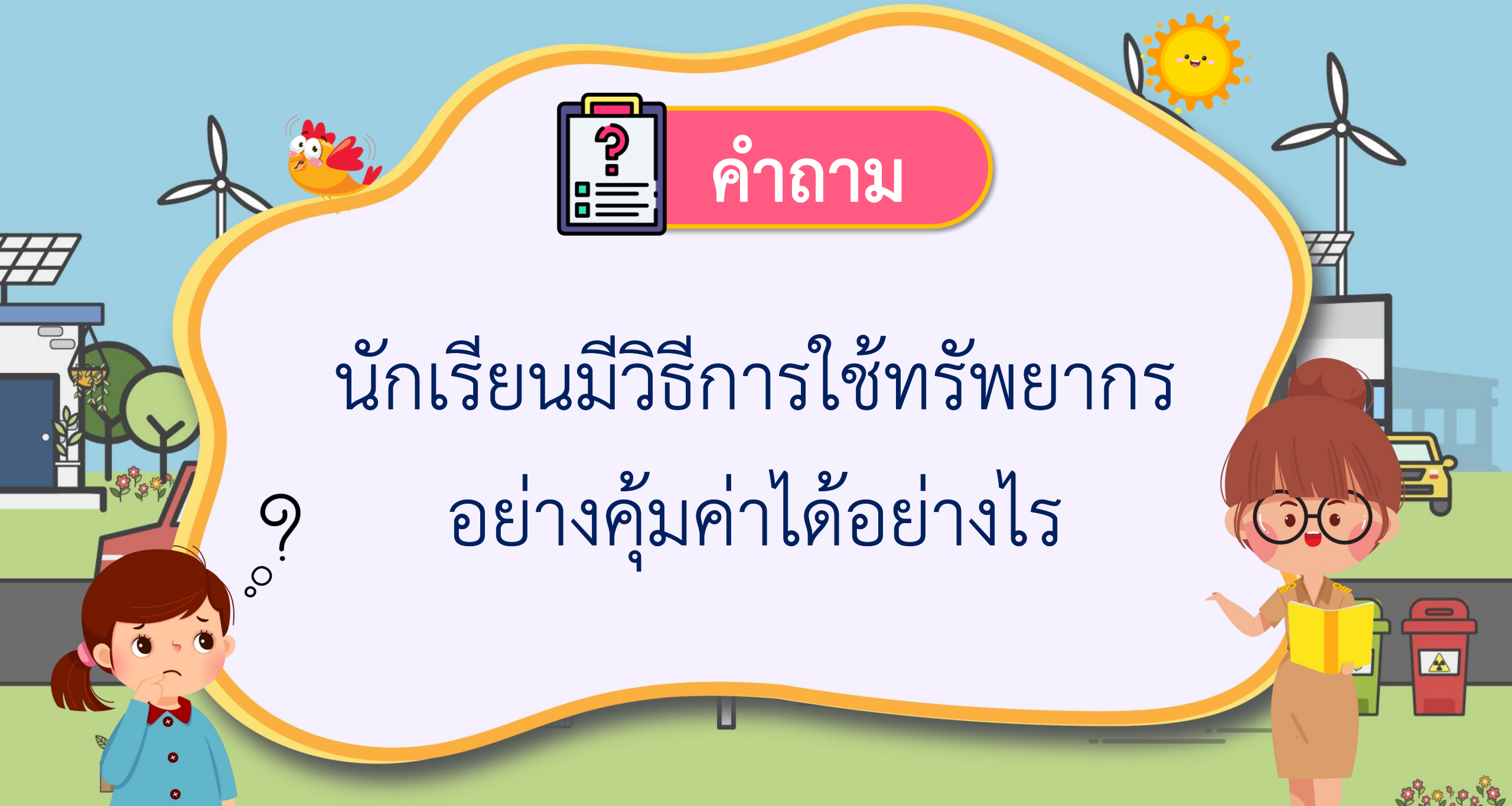




คำถาม

นักเรียนมีวิธีการใช้ทรัพยากร
อย่างคุ้มค่าได้อย่างไร

?





แนวทางการใช้ให้คุ้มค่า

๑. การใช้อย่างประหยัด

ใช้เท่าที่จำเป็นและให้เกิดประโยชน์
อย่างคุ้มค่าที่สุด





ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้

ปิดน้ำระหว่างแปรงฟัน





นำน้ำจากการล้างผัก ล้างจาน ไปรดน้ำต้นไม้

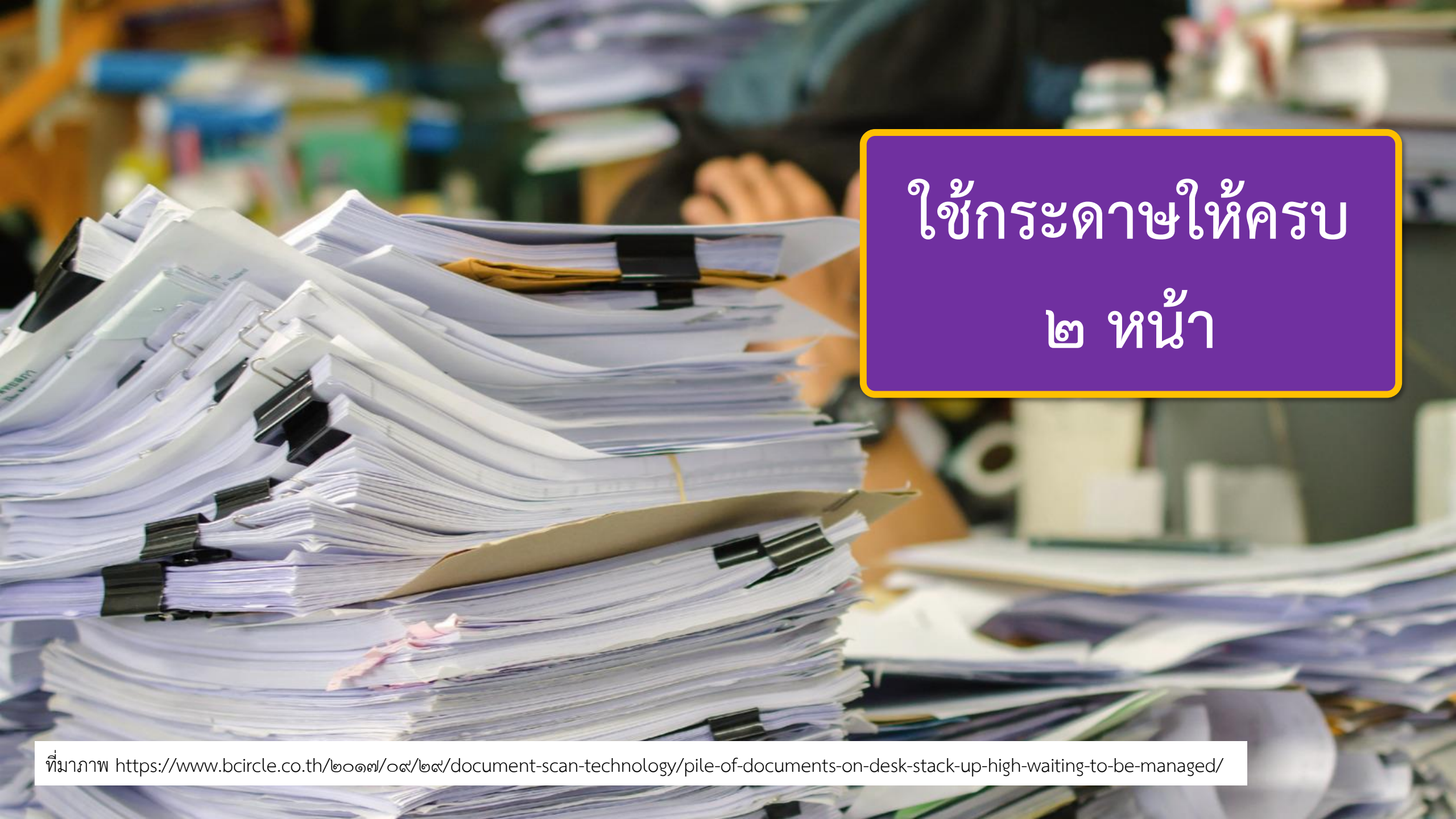
เปิดไฟเท่าที่จำเป็น

ปิดไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ เมื่อไม่ใช้แล้ว

รีดผ้าคราวละ หลาย ๆ ตัว



ไม่นำของร้อนใส่ในตู้เย็น



ใช้กระดาษให้ครบ ๒ หน้า



แนวทางการใช้ให้คุ้มค่า

๒. การนำกลับมาใช้ใหม่

สิ่งของบางชนิดสามารถนำกลับมา
ใช้ซ้ำได้อีก ซึ่งเป็นการลดปริมาณ
การใช้ทรัพยากร



DAILY ECHO

FRIDAY • 05.05.2017

www.dailyecho.com

PRICE \$1.95

BUSINESS TABOOS SHOULD BREAK!

JOHN SMITH: «NEVER MESS WITH BUSINESS AND HERE'S THE REASONS WHY».

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit. Aenean commodo ligula
eget dolor. Aenean massa. Cum sociis
natoque penatibus et magnis dis parturient
montes, nascetur ridiculus mus. Donec
quam felis ut tristique nisi. Pellentesque
eu pretium quis, sem. Nulla consequat massa
quis enim. Donec pede justo, fringilla vel,
aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim
vitae, auctor augue mauris a, venenatis
vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede
mollis pretium. Integer tincidunt. Cras
dapibus. Vivamus elementum semper nisi.
Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean
consequat tellus, accumsan sit amet,
eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante,
dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus.
Phasellus viverra nulla ut metus varius
laoreet. Aenean ut eros et a magna. Imperditi
Etiam ultricies nisi vel augue.
Ullamcorper ultricies nisi.
Etiam rhoncus. Maecenas
eget condimentum rhoncus
semper libero, et dapibus
neque sed ipsum. Nam quis
vel, luctus pulvinar, nec
Maecenas nec odio et ante
Donec vitae sapien ut
faucibus. Nullam
ante. Etiam sit amet.

[illegible]

INTERNATIONAL MOOSE COUNT UNDERWAY

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit. Aenean commodo ligula
 eget dolor. Aenean massa. Cum sociis
naque penatibus et magnis dis parturient
montes, nascetur ridiculus mus. Ma-
nna felis, ultricies nec, pellentesque eu,
pretium quis, sem. Nulla consequat massa
 quis enim. Donec pede justo, fringilla vel,
malesuada accumsan, magna. Ut
lispum, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis
vita, justo. Nullam dictum felis eu pede
mollis pretium. Integer tincidunt. Cras
vare, varius. Aenean vulputate eleifend
tellus. Aenean
leu ligula, porttitor eu, consequat vitae,
phasellus ac, enim. Aliquam lorem ante,
dignissim vitae. Vivamus
phellus viverra nulla ut metus varius

PAGE 3

GRANNY WINS WORLD WRESTLING CHAMPIONSHIP

Lorem ipsum dolor sit amet,
 consectetur adipiscing elit.
 Aenean commodo ligula eget
 dolor. Aenean massa. Cum sociis
 natoque penatibus et magnis
 dis parturient montes, nascetur
 ridiculus mus. Donec quam felis,
 ultricies nec, pellentesque eu,
 pretium quis, sem. Nulla
 consequat massa quis enim.
 Donec pede justo, fringilla vel,
 aliquet nec, vulputate eget, arcu.
 In enim justo, rhoncus ut,
 imperdiet a, venenatis vitae, justo.
 Nullam dictum felis eu pede mollis
 nullam eget felis. Integer enim
 dapibus. Vivamus elementum
 semper nisi. Aenean vulputate
 eleifend tellus. Aenean leo ligula,
 porttitor eu, consequat vitae,
 eleifend ac, enim. Aliquam lorem

GRANNY WINS WORLD WRESTLING CHAMPIONSHIP

Lorem ipsum dolor sit amet,
 consectetur adipiscing elit.
 Aenean commodo ligula eget
 dolor. Aenean massa. Cum sociis
 natoque penatibus et magnis dis
 partibus montes, nascetur
 ridiculus mus. Donec quam felis,
 ultricies nec, pellentesque eu,
 pretium quis, sem. Nulla
 consequat. Donec diam velit,
 Donec pede justo, tringilla vel,
 aliquet nec, vulputate eget, arcu.
 In enim justo, rhoncus ut,
 felis at, tempus libero, nunc.
 Nullam dictum felis eu pede mollis
 pretium. Integer tincidunt. Cras
 dapibus. Vivamus elementum
 nunc. Aenean lectus. Pellentesque
 eleifend tellus. Aenean leo ligula,
 porttitor eu, consequat vitae,
 eleifend ac, enim. Aliquam lorem
 ante, dapibus in, viverra quis,
 feugiat a, tellus. Phasellus viverra
 nulla ut metus varius laoreet.
 Quisque rutrum. Aenean
 imperdiet. blandit eu enim.
 augue. Curabitur ullamcorper
 ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam

augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam

BUSINESS TABOOS SHOULD BREAK!

Lorem ipsum dolor sit amet,
 consectetur adipiscing elit.
 Aenean commodo ligula eget
 dolor. Aenean massa. Cum sociis
 natoque penatibus et magnis dis
 parturient montes, nascetur
 ridiculus mus. Donec quam felis,
 ultricies nec, pellentesque eu,
 pretium quis, sem. Nulla
 consequat massa quis enim.
 Donec pede justo, fringilla vel,
 aliquet nec, vulputate eget, arcu.
 In enim justo, rhoncus ut,
 imperdiet a, venenatis vitae, justo.
 Nullam dictum felis eu pede mollis
 pretium. Integer tincidunt. Cras

WORD OF EXPERT

Lorum ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean conmodo ligula eget
dolor. Aenean massa. Cum sociis
natoque penatibus et magnis
dis partibus ur.

Ut enim ad minim veniam,
quis nostrud exercitation
ullamco laboris nisi ut
aliquid enim. Donec quam felis,
ultricies nec, pellentesque eu
pretium quis, sem. Nulla
ipsum eget tincidunt. Donec
pede iusto, fringilla vel,
aliquet nec, vulputate eget,
arcu. In enim justo, rhoncus ut,
enim met a, iusto. Donec
iusto. Nullam dictum felis eu
pede mollis pretium. Integer
tincidunt. Cras dapibus.
Vivamus elementum semper
malesuada. In enim
vulputate eu, semper
tincidunt. Aenean leo ligula,
porttitor eu, consequat vitae,
eu, interdum eu, in. Aliquam
lorem ante, dapibus auctor,
quis, feugiat a, tellus. Phasellus
viveza nulla ut metus variis

quib, teugiat a, tellus. Phaeolus
viverra nulla ut metus varius

Lorem ipsum dolor sit amet,
 consectetur adipiscing elit,
 sed do eiusmod tempor
 incididunt ut labore et
 dolore. Aenean massa. Cum sociis
 natoque penatibus et magnis dis
 parturient montes, nascetur
 ridiculus mus. Donec quam felis,
 ultricies nec, pellentesque eu,
 pretium quis, sem. Nulla
 consequat massa quis enim.
 Donec pede justo, fringilla vel,
 aliquet eget, dolor. Aenean
 in enim justo, rhoncus ut,
 imperdiet a, venenatis vitae, justo.
 Nullam dictum felis eu pede mollis
 pretium. Integer tincidunt. Cras
 vel, cursus. Vivamus elementum
 semper nisi. Aenean vulputate
 eleifend tellus. Aenean leo ligula,
 porttitor eu, consequat vitae,
 euismod ornare, aliquam
 ante, dapibus a, libero quis,
 feugiat a, tellus. Phasellus viverra
 nulla ut metus varius laoreet.

Lorempisum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa. Com sociis
natoque penatibus et magnis
dis parturient montes,
ridiculus mus. Donec quam felis,
ultrices nec, pellentesque eu-
pretium quis, sem. Nulla
consequat ac. Donec enim
Donec pede justo, fringilla vel,
aliquet nec, vulputate eget,
arcu. In enim justo, rhoncus ut,
consequat ac. Donec enim
justo. Nullam dictum felis eu
pede mollis pretium. Integer
tincidunt. Cras dapibus.
Vivamus elementum semper
nis. Aenean vulputate dui sapien-
telus. Aenean leo ligula,
porttitor eu, consequat vitae,
eleifend arc, enim. Aliquam
lorempisum dapibus, magna
quis, feugiat a, tellus. Phasellus
viverra nulla ut metus varius

quis, feugiat a, tellus. Phasellus
viverra nulla ut metus varius

BUSINESS TABOOS SHOULD BREAK!

Lorem ipsum dolor sit amet,
 consectetur adipiscing elit. Aenean
 commodo ligula eget dolor. Aenean
 massa. Cum sociis natoque penatibus
 et magnis dis parturient montes;
 nascetur ridiculus mus. Donec quam
 felis, ultricies nec, pellentesque eu
 pretium quis, sem. Nulla consequa
 massa quis enim. Donec pede justo
 fringilla vel, aliquet nec, vulputate
 eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut,

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
consequat. Vestibulum dapibus
natoque penatibus et magnis
dis parturient montes, nascetur
vulcanus. Nullam quisque
ultrices nec, pellentesque eu
pretium quis, sem. Nullam
aliquam erat volutpat. Ut
Dede pede luto, fringilla vel
aliquam nec, vulputate eget, arcu.
Ut enim blandit volutpat
imperdiet, venenatis vitae. Justo
pretium. Integer tincidunt. Cras
dapibus. Vivamus elementum
consequat. Aenean, ante, dapibus
eleifend tunc. Aenean lobe ligula,
portitor et, consequat vitae,
ante, dapibus in, viverra quis
fugiat, a tute. Phasellus viverra
quisque rutrum. Aenean
imperdiet. Etiam ultricies nisi vel
ultrices nisi. Nam eget du. Etiam
rhoncus. Maecenas tempus,
tate queque sagittis. Ut
quam semper libero, sit amet
adipiscing sem neque sed.

DOES MOOSEMAN EXIST?

**INTERNATIONAL
MOOSE COUNT
UNDERWAY**

Lorem ipsum dolor sit amet,
 consectetur adipiscing elit.
 Aenean commodo ligula
 eget. Aenean massa. Cum sociis
 natoque penatibus et magnis
 dis parturient montes, nascetur
 ridiculus mus. Donec quam
 (eis), ultricies nec, pellentesque
 eu, pretium quis, sem. Nulla
 consequat massa quis enim.
 Donec pede justo, fringilla
 vel, aliquet nec, vulputate
 eget, arcu.
 In enim justo, rhoncus
 ut, imperdiet a, venenatis
 vitae, justo. Nullam
 id nibh, in felis eu, pede
 mollis. Ut interdum, a
 enim. Vivamus elementum
 semper nisi. Aenean
 vulputate, eleifend
 tellus, Aenean lue, ligula,
 porttitor eu, consequat
 vitae, eleifend ac, enim. Aliquam

GRANNY WINS WORLD WRESTLING CHAMPIONSHIP



>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

[illegible]

ultrices nisi. Nam eget dei. Etiam
rhoncas. Maeonas tempos, tellus

กระดาษหนังสือพิมพ์ นำมาพับถุงกระดาษ
หรือใช้เช็ดกระจก



กระดาษที่ใช้แล้ว นำมาใช้
สำหรับกันกระแทก



กระดาษที่ใช้แล้วห่อของขวัญ



การนำขวดน้ำมาดัดแปลงเป็นอุปกรณ์ใส่ของ



แนวทางการใช้ให้คุ้มค่า

๓. การใช้สิ่งอื่นทดแทน
เป็นการนำทรัพยากรธรรมชาติอย่างหนึ่ง
มาใช้แทนอีกอย่างหนึ่ง เพื่อรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม



ใช้ใบตองแทนการใช้โฟม ในการใส่อาหาร





เปิดหน้าต่างใช้ลมธรรมชาติแทนการเปิดพัดลม
หรือเครื่องปรับอากาศ

การใช้ถุงผ้า แทน ถุงพลาสติก





แนวทางการใช้ให้คุ้มค่า

๔. การบำบัดและฟื้นฟู

เป็นการช่วยลดความเสื่อมโทรม
ของทรัพยากรด้วยการบำบัด เพื่อฟื้นฟู
ให้กลับมาอยู่ในสภาพที่ดีขึ้น





ปลูกป่าทดแทน



การใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก ในการเพาะปลูก

An illustration of a beach scene with various pieces of plastic waste scattered across the sand and in the water. The waste includes plastic bags, bottles, and containers in various colors like green, red, blue, yellow, and grey. A brown rectangular box with a yellow border is positioned on the left side of the image, containing Thai text.

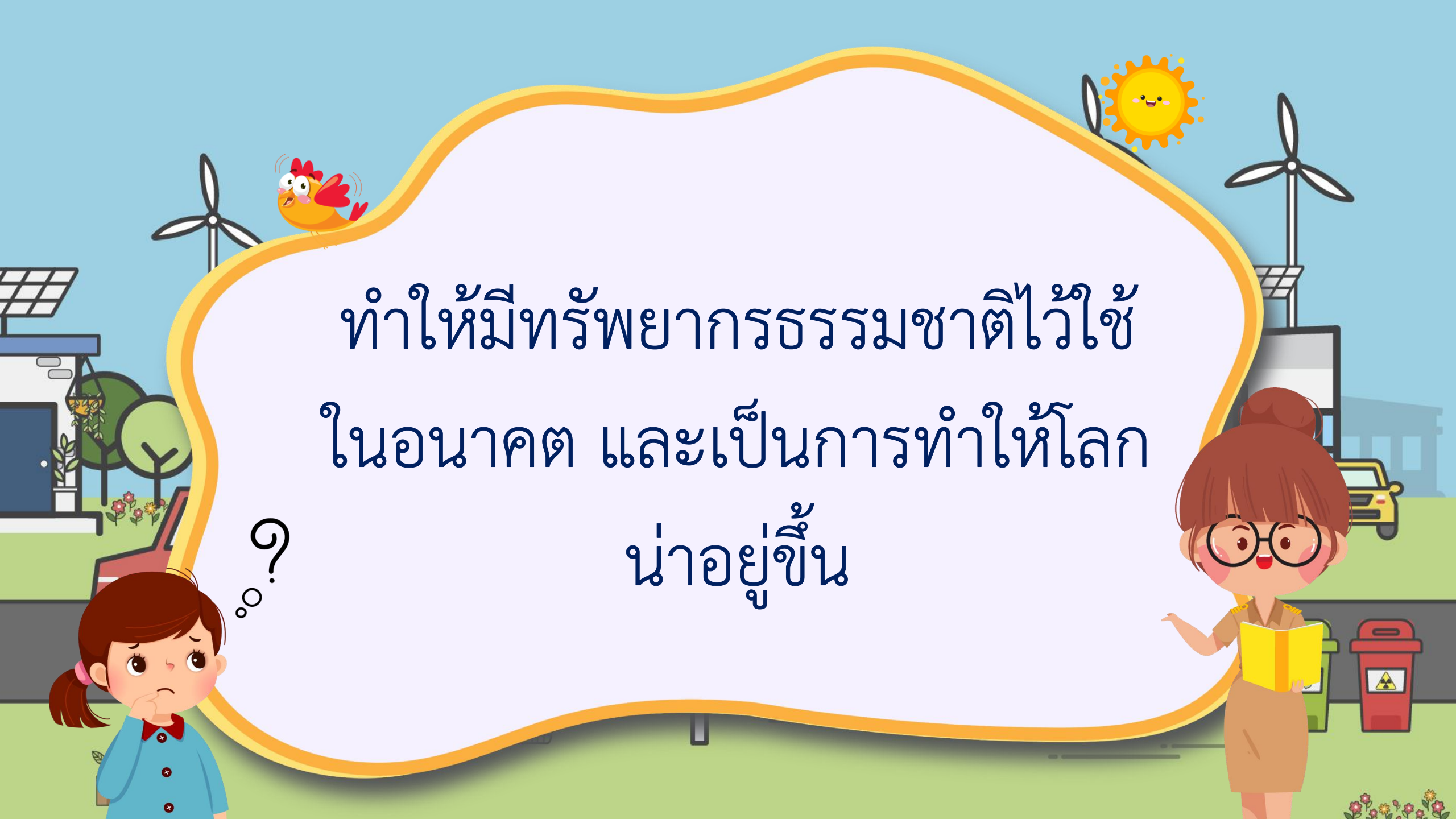
เก็บขยะจากแหล่งน้ำ



คำถาม

การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า
มีผลดีอย่างไร





ทำให้มีทรัพยากรธรรมชาติไว้ใช้
ในอนาคต และเป็นการทำให้โลก
น่าอยู่ขึ้น

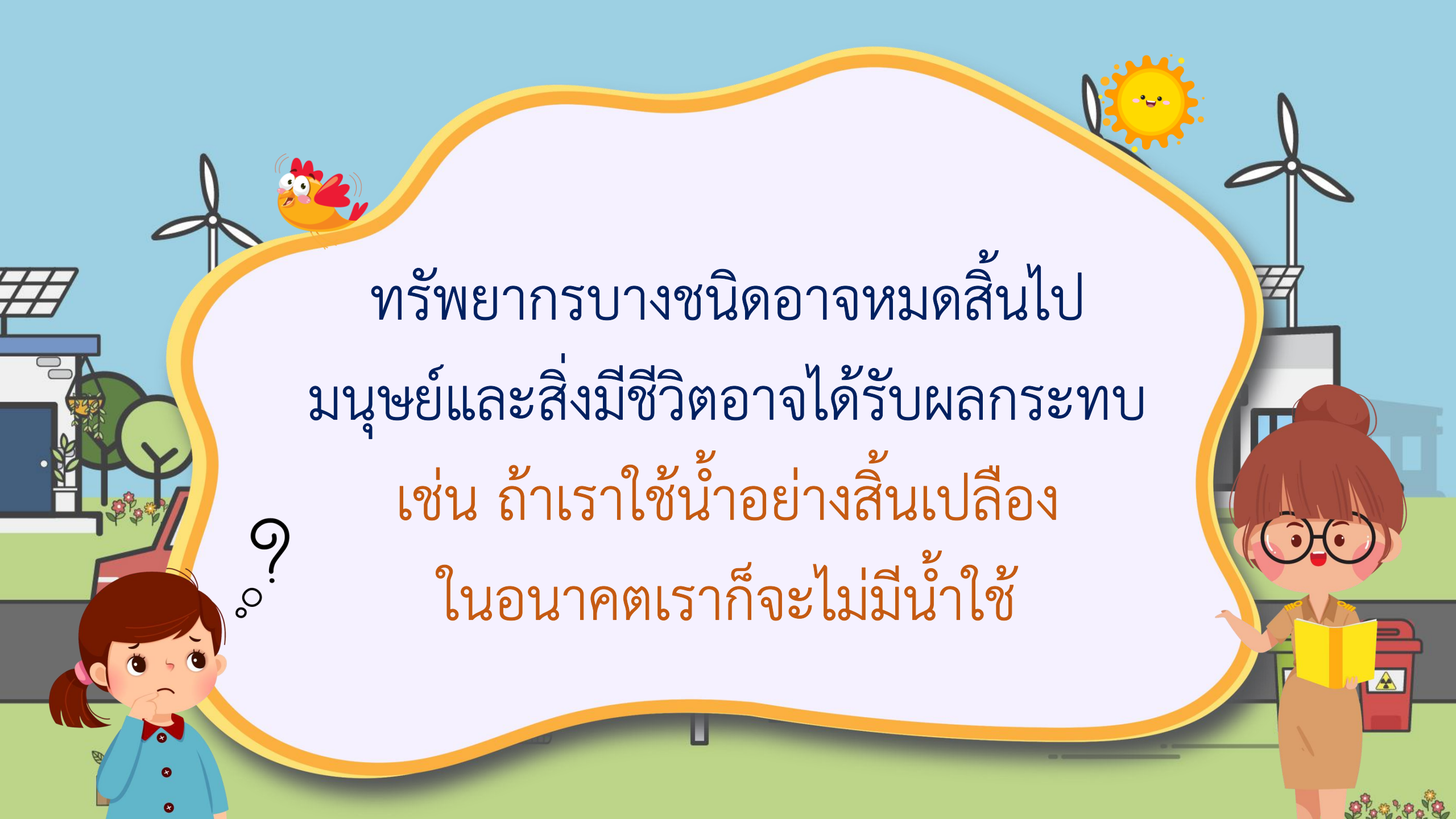


คำถาม

การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ
ที่ไม่คุ้มค่า ส่งผลเสียอย่างไรบ้าง

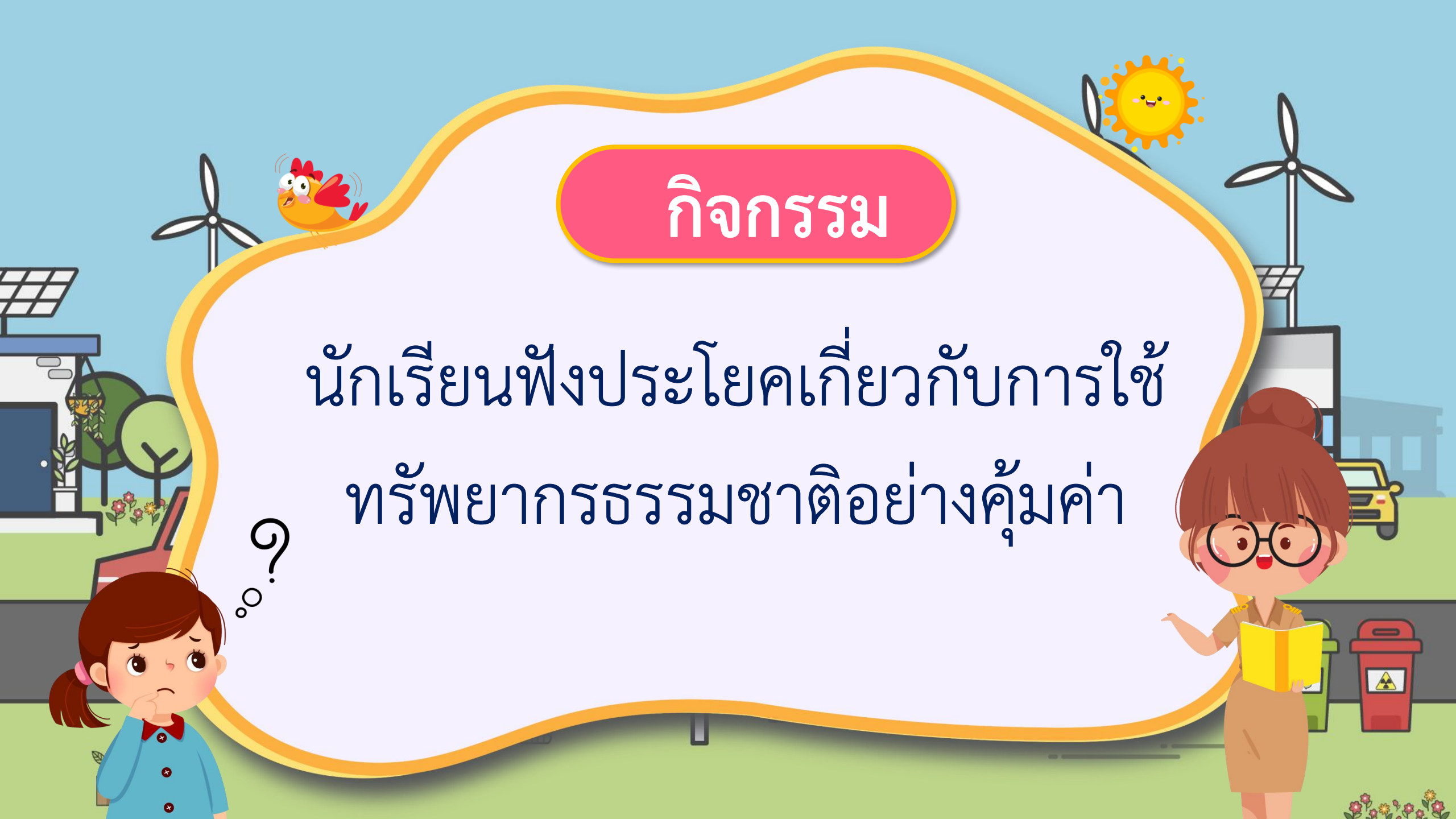
???





ทรัพยากรบางชนิดอาจหมดสิ้นไป
มนุษย์และสิ่งมีชีวิตอาจได้รับผลกระทบ
เช่น ถ้าเราใช้น้ำอย่างสิ้นเปลือง
ในอนาคตเราก็จะไม่มีน้ำใช้

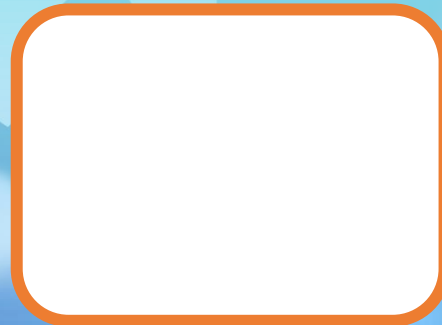
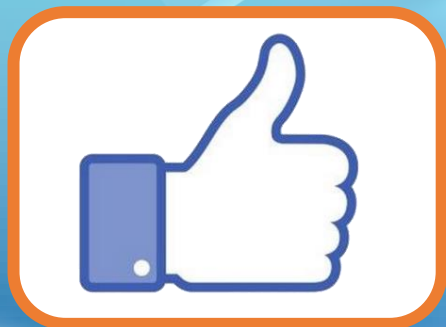




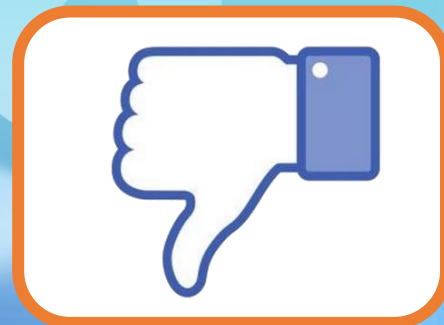
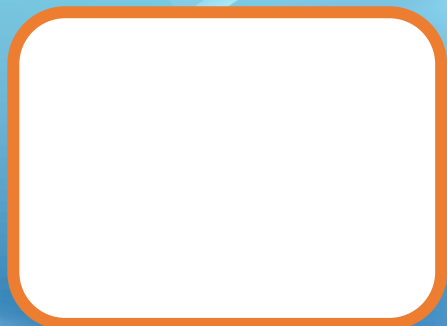
กิจกรรม

นักเรียนฟังประโยคเกี่ยวกับการใช้
ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า

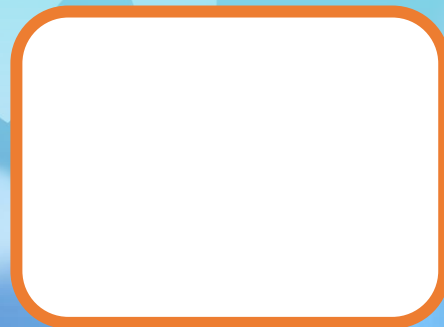
แก็วปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน



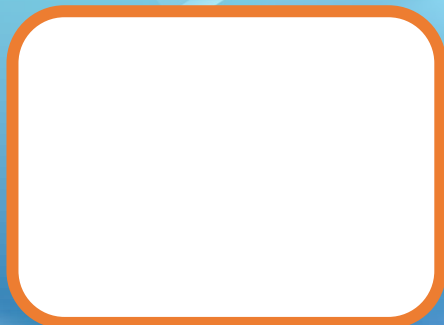
มะเหมี่ยวล้างจานโดยเปิดน้ำทิ้งไว้
เพื่อไล่เศษอาหาร



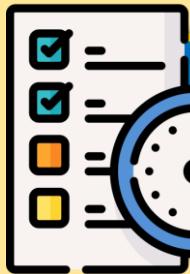
เจนน่าน้ำสุดท้ายของการชักเลื้อผ้า ไปรดน้ำต้นไม้



จอยหน้าทั้งทุกครั้ง เพราะดีไม่หมด







กิจกรรมของปลายทางในวันนี้



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนบอกวิธีการใช้ทรัพยากร
อย่างคุ้มค่าให้ถูกต้อง



คำชี้แจงกิจกรรมครู

๑. แจกใบงานที่ ๔ เรื่อง ใช้อย่างไร
ให้คุ้มค่า
๒. เดินดูนักเรียนในชั้นเรียนคอยให้คำ
แนะนำนักเรียน

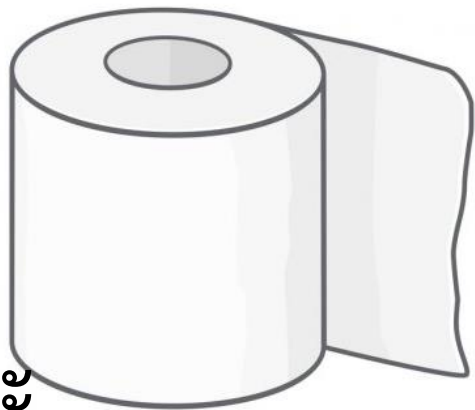


ใบงานที่ ๔

เรื่อง ใช้อย่างไรให้คุ้มค่า



กระดาษชำระ



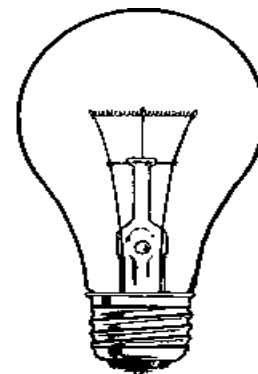
วิธีใช้อย่างคุ้มค่า

.....

.....

.....

ไฟฟ้า



วิธีใช้อย่างคุ้มค่า

.....

.....

.....

น้ำ



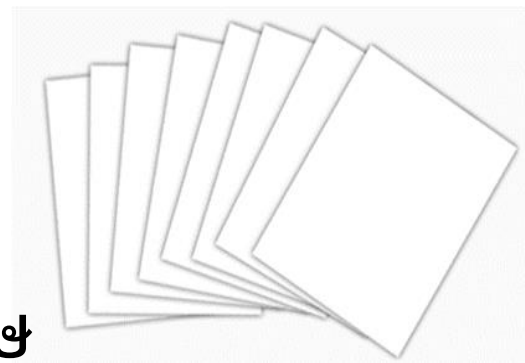
วิธีใช้อย่างคุ้มค่า

.....

.....

.....

กระดาษ



วิธีใช้อย่างคุ้มค่า

.....

.....

.....

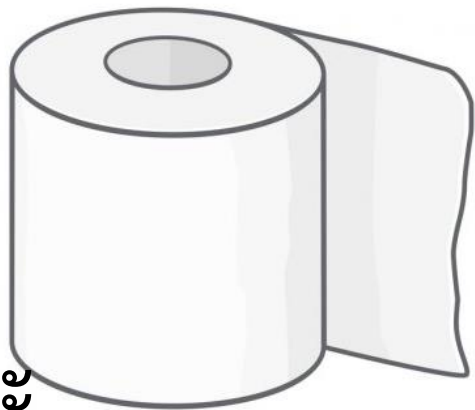


เจดัยใบงานที่ ๔

เรื่อง ใช้อย่างไรให้คุ้มค่า



กระดาษชำระ



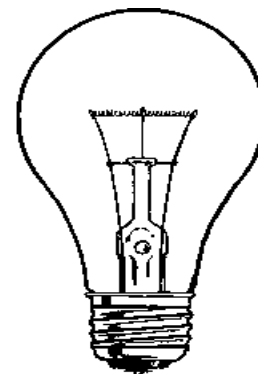
วิธีใช้อย่างคุ้มค่า

หลังจากที่เรานำมาใช้มือแล้วสามารถ

นำไปใช้รอบ ๆ โต๊ะอาหารที่เปื้อนได้

.....

ไฟฟ้า



วิธีใช้อย่างคุ้มค่า

ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีคนอยู่ในห้อง.....

รีดผ้าคราวละมาก ๆ ติดต่อกันจนเสร็จ

เพื่อประหยัดไฟ.....

น้ำ



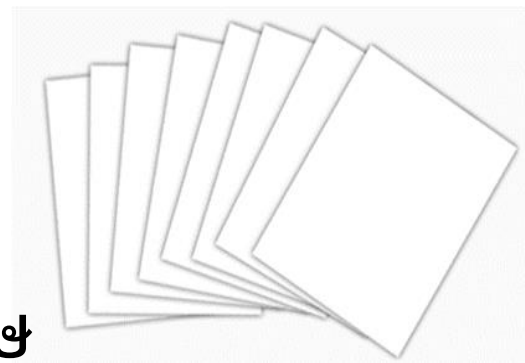
วิธีใช้อย่างคุ้มค่า

..เวลาแปรงฟันใช้แก้วรองน้ำ.....

..เพื่อนำมาบ้วนปาก น้ำที่ใช้สำหรับ.....

ซักผ้าไปรดน้ำต้นไม้.....

กระดาษ



วิธีใช้อย่างคุ้มค่า

..ใช้กระดาษให้ครบ ๒ หน้า.....

..กระดาษที่ใช้แล้วนำมาเป็นกระดาษ.....

ห่อของ.....



สรุปบทเรียน

การใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์
และคุ้มค่าที่สุดที่สุด จะทำให้ทรัพยากรธรรมชาติ
คงอยู่อย่างยั่งยืนสืบไป



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การรักษาและฟื้นฟูทรัพยากร



สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงานที่ ๕ เรื่อง การรักษาและ
ฟื้นฟูทรัพยากร

