



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดแพร่

189 หมู่ 8 ตำบลนาจักร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000



คู่มือด้านสิ่งแวดล้อม สำนักงานสีเขียว

งานความปลอดภัย
Safety Section



วัตถุประสงค์

คู่มือด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่ออธิบาย และเป็นเอกสารในการศึกษาเพิ่มเติม ให้แก่พนักงาน ได้รับทราบเกี่ยวกับ เนื้อหาสำคัญ มาตรฐาน และ ข้อกำหนดกฎหมาย ด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย ที่เกี่ยวข้องกับโครงการสำนักงานสีเขียว (Green Office)

เป้าหมาย



เพื่อเป็นสื่อในการประชาสัมพันธ์ และใช้ศึกษาเพิ่มเติมแก่พนักงาน และบุคคลอื่นที่สนใจ



เพื่อมุ่งมั่นปฏิบัติตามข้อกำหนด กฎหมายเพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบต่อองค์กร ต่อสิ่งแวดล้อม และสังคม



เพื่อสร้างทัศนคติในเรื่องสิ่งแวดล้อม การลดและการควบคุมมลภาวะ จากการดำเนินงานภายในองค์กร



เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงานต่างๆ ให้เป็นไปตามความมุ่งหมายขององค์กร

สิ่งแวดล้อมคืออะไร?

สิ่งแวดล้อม คือ ทุกสิ่งทุกอย่างที่อยู่รอบตัวมนุษย์
ทั้งที่เป็นสิ่งมีชีวิต และไม่มีชีวิต
รวมทั้งสิ่งที่เป็นรูปธรรม และนามธรรม

สิ่งแวดล้อมแบ่งออกเป็นกว้างได้ 2 ส่วนคือ

1>> สิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ

เช่น ป่าไม้ ภูเขา ดิน น้ำ อากาศ

2>> สิ่งแวดล้อมที่มนุษย์สร้างขึ้น

เช่น ชุมชนเมือง สิ่งก่อสร้าง โบราณสถาน ศิลปกรรม
ขนบธรรมเนียม ประเพณี และวัฒนธรรม



ความสัมพันธ์

ระหว่างมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม
ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ





ความสัมพันธ์ ระหว่างมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ

จากแผนภาพความสัมพันธ์จะเห็นได้ว่า "มนุษย์" อาศัยปัจจัย
ในการดำรงชีวิตจากทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม
เมื่อมีการใช้ที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดผลกระทบ มากขึ้นด้วย

ผลกระทบที่เกิดจากการทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น มีดังต่อไปนี้

ทรัพยากรธรรมชาติลดลงอย่างรวดเร็ว

ระบบนิเวศเปลี่ยนแปลง มีการสะสมของเสีย

เกิดมลภาวะที่ส่งผลต่อสุขภาพอนามัย

ต้องแสวงหาทรัพยากรธรรมชาติมากขึ้น



PEA PHRAE
GO GREEN

สำนักงานสีเขียว (Green Office)

คือ สำนักงานและกิจกรรมต่างๆ ภายในสำนักงานที่ส่งผล
กระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยการใช้

- ★ ทรัพยากรและพลังงานอย่างรู้คุณค่า
- ★ มีแนวทางในการจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ
- ★ การเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ★ ต้องปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกมาในปริมาณต่ำ



วิสัยทัศน์ (Vision)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดแพร่
มุ่งมั่น ในการปรับปรุงพัฒนา และมีความรับผิดชอบต่อ
ต่อสิ่งแวดล้อม สู่การเป็นสำนักงานสีเขียวที่ยั่งยืน

นายสุรพล อนุกุล

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดแพร่

คำขวัญสำนักงานสีเขียว (Green Office Slogan)



เปลี่ยนพฤติกรรม ปรับแนวคิด
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

นายชาติรี เกลียวกมล

ผู้อำนวยการประกวดคำขวัญสำนักงานสีเขียว



นโยบายสิ่งแวดล้อม

โครงการสำนักงานสีเขียว

๑. มุ่งมั่นปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
๒. มุ่งมั่นในการควบคุมการใช้พลังงาน และทรัพยากรต่างๆ ของสำนักงาน ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
๓. มุ่งมั่นในการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมโดยมีการจัดซื้อผลิตภัณฑ์ และจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๔. มุ่งมั่นในการป้องกันการปล่อยขยะของเสีย และมลพิษอื่นๆ จากกิจกรรมการทำงาน
๕. มุ่งมั่นในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากทุกกิจกรรมในการดำเนินงานภายในสำนักงาน
๖. มุ่งมั่นในด้านความสะอาด ความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในสำนักงาน
๗. ประกาศ สื่อสารนโยบายสิ่งแวดล้อม ต่อบุคคลภายในและเผยแพร่ต่อบุคคลภายนอกให้ทราบถึงความมุ่งมั่น ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของสำนักงาน
๘. มีการประชุมทบทวนฝ่ายบริหาร เพื่อทบทวนนโยบายสิ่งแวดล้อมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๙

(นายสุรพล อนุกุล)

ผู้จัดการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดแพร่



โครงสร้างสำนักงานสีเขียว (Green Office Organization)

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

นายสุรพล อนุกุล

ผจก. กฟภ.จ.พร.

หัวหน้าทีมงานสิ่งแวดล้อม

นางศิริลักษณ์ เพื่อนฝูง

รจก.(บ.) กฟภ.จ.พร.

ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

นายบุญปลูก เอ็มขาวนา

รจก.(ท.) กฟภ.จ.พร.

เลขา และทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม ม.๑

นายจรัญ นิ่มเปิ้นสุบ

ทพ.กส. กฟภ.จ.พร.

ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม ม.๒

นายทวิ ใจหลัก

ทพ.บค. กฟภ.จ.พร.

ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม ม.๕

นายศุภชัย ฐูปนึ่ง

ทพ.ปป. กฟภ.จ.พร.

ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม ม.๓

นายวเรศรัษฐ์ ท่งสี

ทพ.มต. กฟภ.จ.พร.

ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม ม.๖

นายไยยุทธ์ ปัญญาธิคุณ

ทพ.คบ. กฟภ.จ.พร.

ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม ม.๔

นายวิหิจ ลัทธธรรมนวงศ์

ทพ.บห. กฟภ.จ.พร.

ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม ม.๗

นายวิวัฒน์ชัย บัวบาน

ทพ.ปป. กฟภ.จ.พร.

PEA PHRAE GO GREEN

ก๊าซเรือนกระจก

Green House Gases

แล้วมันคืออะไรล่ะ??

มันเป็นก๊าซที่มีคุณสมบัติในการดูดซับคลื่นรังสีความร้อน
ซึ่งจะทำให้โลกของเราอบอุ่นขึ้น
มีหน่วยเป็นกิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์ (kg CO₂)

แล้วมันเกิดจากอะไรหรอ??

ก๊าซเรือนกระจกเกิดจาก การใช้ทรัพยากรต่างๆภายใน
สำนักงานของเรา เช่น การใช้น้ำ, ไฟ, น้ำมันเชื้อเพลิง,
ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายใน สำนักงาน ฯลฯ



ก๊าซเรือนกระจก 6 ชนิด

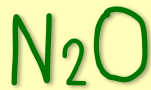
ที่ควรรู้จัก



คาร์บอนไดออกไซด์



มีเทน



ไนตรัสออกไซด์



ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์



เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน



ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน

ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน
Green House Effect

การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

สูตรในการคำนวณ

ปริมาณที่ใช้ X ค่าแฟกเตอร์

ตัวอย่าง

การไฟฟ้าจังหวัดแพร่ใช้ไฟฟ้าในเดือนกันยายนไป
300 KWh (ค่าแฟกเตอร์ไฟฟ้า = 0.5813)

วิธีทำ ปริมาณที่ใช้ X ค่าแฟกเตอร์

$$= 300 \times 0.5813$$

$$= 174.39 \text{ KgCO}_2$$

คำตอบ ในการใช้ไฟฟ้าเดือนกันยายน การไฟฟ้าจังหวัดแพร่
ปล่อยก๊าซเรือนกระจกไป 174.39 กิโลกรัม
คาร์บอนไดออกไซด์



ข้อบัญญัติ อบต.นาจักร

เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูล และมูลฝอย



ขยะ

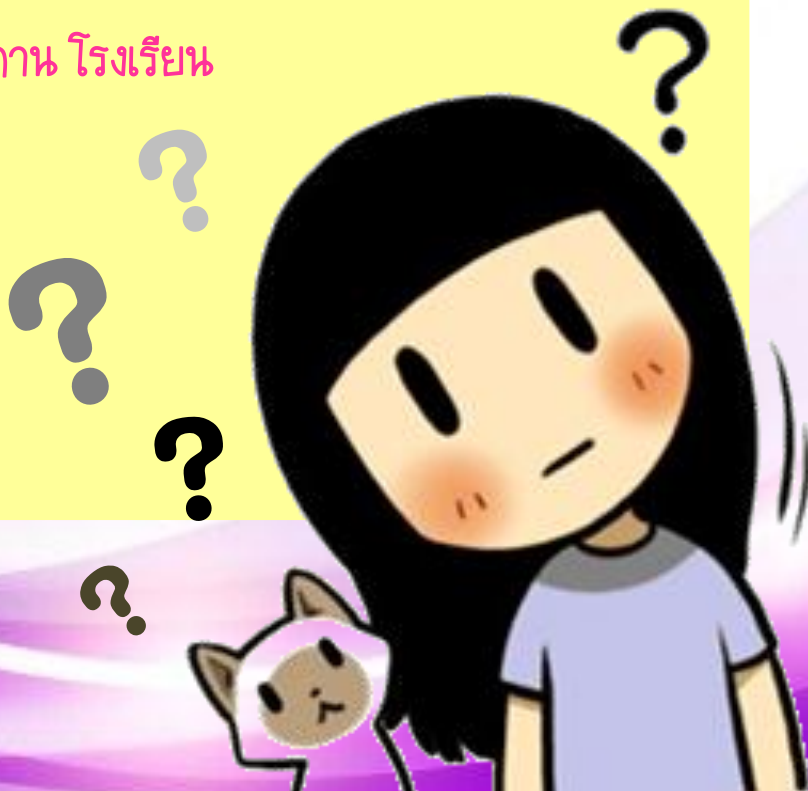
คืออะไร??



ขยะ หรือ ปัจจุบันเรียกว่ามูลฝอย คือ ของเหลือทิ้งจากการใช้สอยของมนุษย์ในชีวิตประจำวัน หรือ จากกระบวนการผลิตจากกิจกรรมในการทำงาน

แหล่งกำเนิดขยะมูลฝอย

- ➔ ชุมชนพักอาศัย เช่น บ้านเรือน และอาคารชุด
- ➔ ย่านการค้าและบริการ เช่น ตลาด ร้านค้า ธนาคาร ห้างสรรพสินค้า
- ➔ สถานที่ราชการ ศาสนสถาน โรงเรียน
- ➔ โรงพยาบาล
- ➔ โรงงานอุตสาหกรรม



ขยะ...มี 4 ประเภท

ขยะรีไซเคิล

เศษกระดาษ ขวดพลาสติก
ขวดแก้ว กระป๋อง
แก้วพลาสติก



ขยะทั่วไป

ซอง/ถุงขนม ซองบะหมี่
ถ้วยบะหมี่ ถังพลาสติก
กระดาษชำระ



ขยะเปียก

เศษอาหาร เศษผัก-ผลไม้
ขยะย่อยที่สลายได้
ขยะที่ทำปุ๋ยได้



ขยะอันตราย

หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย
ขวดบรรจุสารเคมี
กระป๋องสเปรย์



ขยะเปียก

ขยะทั่วไป

ขยะรีไซเคิล

ขยะอันตราย



การจัดการขยะทั้ง 4 ประเภท

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จ.แพร่

ขยะรีไซเคิล



คัดแยกขาย
ร้านวงษ์พาณิชย์

ขยะทั่วไป



ส่งกำจัดกับ
อบต.นาจักร

ขยะเปียก



ส่งกำจัดกับ อบต.นาจักร
และ จัดทำปุ๋ยหมัก

ขยะอันตราย



ส่งกำจัด
รพ.สูงเม่น



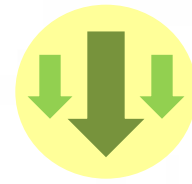
หลัก 3R เพื่อการลดขยะ



REUSE

คือ การใช้วัสดุให้คุ้มค่าที่สุดก่อนที่จะทิ้ง
เช่น การนำขวดน้ำอัดลมมาปลูกต้นไม้
การนำยางรถยนต์มาทำเป็นถังขยะ

REDUCE



คือ การลดปริมาณขยะมูลฝอย
ป้องกันให้มีขยะเกิดน้อยที่สุด
เช่น การใช้ถุงผ้าในการ Shopping
, ไข่ตะกร้า ในการเดินจ่ายตลาด
, ใช้แก้วน้ำแทนแก้วพลาสติก



RECYCLE



คือ การนำวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้นำมาแปรรูปใช้ใหม่
เช่น แยกขวดพลาสติกไปหลอมใช้ใหม่ ขวดแก้วที่แตกนำไปหลอมใหม่



ระยะเวลาในการย่อยสลายของขยะ

ตัวอย่าง



2-5 เดือน

เศษกระดาษ



6 เดือน

เปลือกส้ม



5 ปี

ถ้วยกระดาษเคลือบ



12 ปี

ก้นบุหรี่



80-100 ปี

โลหะ, กระป๋อง
อะลูมิเนียม



450 ปี

ถุงพลาสติก พลาสติกชนิดแข็งรูป



500 ปี



25 ปี

รองเท้าหนัง



ใช้เวลานานมาก
ระบุไม่ได้

โฟม



ร่วมรักษโลกไปกับเรา
ชาว PEA ร่วมใจคัดแยกขยะ



บุหรี่...

สูบแล้วได้อะไรบ้าง



แอมโมเนีย

นิโคติน

ทาร์

คาร์บอน

ไฮโดรเจน

มอนอกไซด์

ไซยาไนด์

ไนโตรเจน

สารกัมมันตรังสี

ไดออกไซด์

สารเคมีเหล่านี้มีผลต่อสุขภาพร่างกาย
ของผู้สูบ และบุคคลรอบข้างนะคะ

คนไทยตายจากโรคที่เกิดจากการสูบบุหรี่ปีละ 50,710 คน

สูบบุหรี่ทำให้เกิดโรคตั้งแต่หัวจรดเท้า

เส้นเลือดในสมองแตก

ปากแห้ง เพดานปาก
โหว่ตั้งแต่กำเนิด

โรคหลอดเลือด
และหัวใจ

วัณโรคปอด

โรคหืด

กระดูกสะโพกหักง่าย

หย่อนสมรรถภาพ
ทางเพศ

เส้นเลือดส่วน
ปลายแข็งตัว

สุขภาพทั่วไปทรุดโทรม
ภูมิคุ้มกันผิดปกติ

ต้อกระจก จอตาเสื่อม
ตาบอด

โรคเหงือกและฟัน

โรคเส้นเลือดใหญ่โป่ง
เส้นเลือดแข็งตัว

ปอดบวม

โรคถุงลมโป่งพอง

เบาหวาน

ภาวะแทรกซ้อน
เกี่ยวกับการตั้งครรภ์

ท้องนอกมดลูก

โรคข้อรูมาตอยด์

ทำให้เกิดมะเร็ง 12 ชนิด
จากปากถึงทวาร

รายงานจากแพทย์ใหญ่ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ปี 2557



มูลนิธิรณรงค์เพื่อการไม่สูบบุหรี่

26/2 ถนนปิ่นสักสิทธิ์ 10 แขวงสามยุคใหม่ เขตปทุมธานี 10400 โทร. 0-2278-1828 โทรสาร 0-2278-1830
www.ashthailand.or.th หรือ www.smokefreezone.or.th หรือ Email : info@ashthailand.or.th
จดทะเบียนมูลนิธิเมื่อวันที่ 2557



พื้นที่ปลอดบุหรี่ตาม พรบ.คุ้มครองผู้ไม่สูบบุหรี่ พ.ศ.2535
มี 5 สถานที่หลัก ได้แก่



**NO
SMOKING**

1. พื้นที่ในอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง
2. พื้นที่เปิดโล่งแต่มีหลังคา ได้แก่ ส่วนให้บริการอาหารของร้านอาหาร ไม่ติดเครื่องปรับอากาศ จุद्धรธโดยสาร์
3. พื้นที่เปิดโล่งไม่มีหลังคา ได้แก่ สถานที่ออกกำลังกาย สนามกีฬา สถานที่สาธารณะ สนามเด็กเล่น
4. ตลาด ทั้งที่ตั้งเป็นประจำ และชั่วคราว ตามวัน เวลาที่กำหนด
5. ยานพาหนะสาธารณะทุกประเภท (รถเมล์ รถไฟ เรือ แท็กซี่ ฯลฯ)



ขอบคุณที่ไม่สูบบุหรี่
ในพื้นที่ห้ามสูบตามกฎหมาย

Smoking is prohibited in this area.

(สถิติการละเมิดการสูบบุหรี่)

ฝ่าฝืนสูบ มีโทษปรับ 2,000 บาท

สอบถาม โทร. 02-590-3342

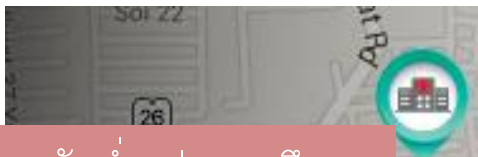
เลิกบุหรี่ โทร.1600

สสส

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

กำหนดให้สถานที่สาธารณะและที่ทำงานเป็นเขตปลอดบุหรี่
(มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2553)

สถานที่ปลอดบุหรี่ประเภทที่ 1 เป็นสถานที่ที่ต้องปลอดบุหรี่ทั้งหมด



สถานศึกษาระดับต่ำกว่าอุดมศึกษา

สถานบริการสาธารณสุขและส่งเสริมสุขภาพ
ทุกประเภท เช่น สถานีอนามัย โรงพยาบาล



ศาสนสถาน

ยานพาหนะ
และสถานที่
ขนส่งสาธารณะ

สถานที่สาธารณะที่ใช้ประโยชน์ร่วมกันทั้งภาครัฐ
และเอกชน เช่น โรงงาน สำนักงาน ตลาด เป็นต้น

สถานที่ปลอดบุหรี่ประเภทที่ 2

เป็นสถานที่ที่ต้องปลอดบุหรี่แต่อาจจัดหรือไม่จัดให้มีเขตสูบบุหรี่ก็ได้

สถานที่ราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ
สถานศึกษาระดับอุดมศึกษา



ท่าอากาศยาน

สถานีบริการน้ำมัน



ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

กำหนดให้สถานที่สาธารณะและที่ทำงานเป็นเขตปลอดบุหรี่
(มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2553)

ความรับผิดชอบของเจ้าของสถานที่ ที่ทำให้มีการคุ้มครองสุขภาพของผู้ไม่สูบบุหรี่

1. ต้อง**ติดเครื่องหมาย**เขตปลอดบุหรี่ตามที่กฎหมายกำหนด
2. ต้องดูแล**ไม่**ให้มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่ ที่เป็นเขตปลอดบุหรี่

เงื่อนไขการจัดเขตสูบบุหรี่นอกอาคารสิ่งปลูกสร้าง

1. จะต้อง**ไม่**อยู่ในบริเวณทางเข้า - ออกของสถานที่
2. จะต้องอยู่ในที่ที่**ลับตา**
3. จะต้อง**ไม่**เป็นการรบกวนผู้อื่น

บทกำหนดโทษ

1. ผู้ฝ่าฝืนสูบบุหรี่ในเขตปลอดบุหรี่ มีโทษปรับไม่เกิน **2,000 บาท**
2. **เจ้าของสถานที่**ที่ไม่**ติดเครื่องหมาย**เขตปลอดบุหรี่หรือเขตสูบบุหรี่ มีโทษปรับไม่เกิน **2,000 บาท**
3. **เจ้าของสถานที่**ไม่**จัดสถานที่**เป็นเขตปลอดบุหรี่หรือเขตสูบบุหรี่ มีโทษปรับไม่เกิน **20,000 บาท**



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดแพร่
เป็นสถานที่ราชการ ตามกฎหมายกำหนด

สำนักงานเป็นพื้นที่ปลอดบุหรี่
**ท่านสามารถสูบบุหรี่ได้
ในพื้นที่ที่ PEA จัดให้**



บริเวณสวนหย่อมด้านหลังสำนักงาน



บริเวณม้าหินอ่อนด้านข้างจุดพักขยะ



“ขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ”

มาตรการในการประหยัด พลังงาน และทรัพยากร

ตัวไป ไฟดับนะครึบ

1 ประหยัดไฟฟ้า
(ลดการใช้ง 5%)

เปิดแอร์ 25 องศา

เป้าหมายลดลง 5%
เทียบจากผลของปีที่ผ่านมา

2 ประหยัดน้ำ
(ลดการใช้ง 5%)

ก๊อกน้ำเซนเซอร์ช่วยได้

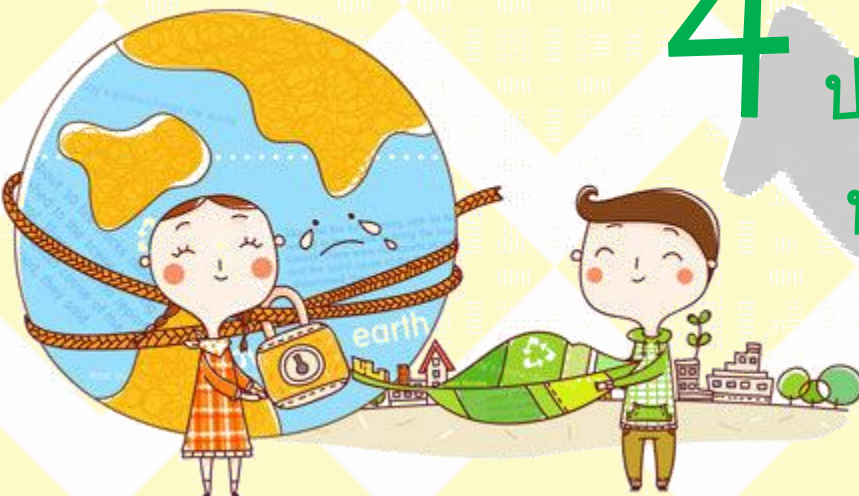
3 ประหยัดน้ำมัน
(ลดการใช้ง 5%)

ไปไหนไปด้วย

การประหยัดทรัพยากรอื่นๆ

4 ประหยัดกระดาษ
ประหยัดเครื่องเขียน
ประหยัดหมึกพิมพ์

กระดาษหน้า 2





โครงการ จัดการสำนักงานสีเขียว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดแพร่

• โครงการลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลง 5%

1

- ✓ ติดตั้งเครื่อง Timer Switch
- ✓ ปรับลดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น เช่น ตู้เย็น ไมโครเวฟ กระจกน้ำร้อน ปลอดหลอดไฟในพื้นที่ที่แสงสว่างเกิน

• โครงการ การคัดแยกขยะด้วยมือเรา

- ✓ อบรมให้ความรู้พนักงาน
- ✓ จัดทำแบบทดสอบหลังอบรม
- ✓ สรุปผลการคัดแยกขยะ

2

ฉลากเขียว (Green Label)



ฉลากเขียว (Green Label) คือ ฉลากสิ่งแวดล้อม
ของประเทศไทย ซึ่งเป็นฉลากประเภท 1 ซึ่งมีองค์กรกลาง
เป็นผู้ให้การรับรอง การติดฉลากบนสินค้า

เพื่อต้องการสื่อสารให้ผู้บริโภครู้ว่า สินค้าที่ได้รับการ
รับรองด้วยฉลากนี้เป็นสินค้าที่มีองค์ประกอบ
กระบวนการผลิต การใช้ ตลอดจนถึงการทิ้งทำลายที่มี
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

ตัวอย่างสัญลักษณ์ ฉลากเขียวอื่นๆ



ปัจจุบันมีสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่ภาครัฐ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างฯ ทั้งหมด 22 ประเภท

1. กล้องถ่ายภาพเอกสารเครื่องพิมพ์ และเครื่องโทรสาร
2. กระดาษคอมพิวเตอร์ และกระดาษสีทำปก
3. แฟ้มเอกสาร
4. ช่องบรรจุภัณฑ์
5. กล่องใส่เอกสาร
6. ผลิตภัณฑ์ลบคำผิด
7. หลอดฟลูออเรสเซนต์
8. สีทาอาคาร
9. เครื่องถ่ายภาพเอกสาร
10. เครื่องเรือนเหล็ก
11. กระดาษชำระ
12. ปากกาไวต์บอร์ด
13. ถ่านไฟฉาย
14. เครื่องพิมพ์
15. รถยนต์
16. น้ำมันเชื้อเพลิง
17. น้ำมันหล่อลื่น
18. บริการเช่าเครื่องถ่ายภาพเอกสาร
19. บริการทำความสะอาด
20. บริการโรงแรม
21. สถานีบริการรถยนต์ (เปลี่ยนถ่าย น้ำมันหล่อลื่น)
22. สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง



ด้ามหมึก (165)



แฟ้มเอกสาร (66)



รถยนต์ (11)