

ภาคผนวก ก21

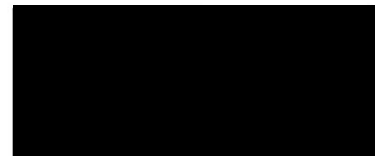
สรุปปริมาณการของเสียที่เกิดจากโรงไฟฟ้า



บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
แบบฟอร์มแจ้งปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ทะเบียนโรงงาน : 3-88-67/57สบ (TG5)

2566	ปริมาณที่เกิด (กิโลกรัม)				
	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	วัสดุปนเปื้อนสารเคมี	จากระบบเสื่อมสภาพ	Filter กรองน้ำเสื่อมสภาพ	RO membrane เสื่อมสภาพ
มกราคม	0	0	0	3	0
กุมภาพันธ์	0	0	0	0	0
มีนาคม	10	8	0	3	0
เมษายน	0	0	0	0	0
พฤษภาคม	0	0	0	0	0
มิถุนายน	0	0	0	0	0
รวม	10	8	0	6	0



ผู้ตรวจสอบและรับรอง

DEPARTMENT MANAGER

POWER PLANT

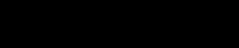
3/7/2566

ภาคผนวก ก22
ตัวอย่างการอบรมพนักงาน

วันที่ : 05 มกราคม 2566 เวลา : 08.00-17.00 น.

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input type="checkbox"/> Functional Course <input type="checkbox"/> Specific Course </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <input type="checkbox"/> OPL/Improvement Sheet <input type="checkbox"/> Basic Course </div>		วิทยาลัยการ [Redacted]
หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency <input checked="" type="checkbox"/> General Course <input type="checkbox"/> Management Course		วันที่ : 05 มกราคม 2566
กิจกรรม (Knowledge Level) S : Specification = ความคาดหวังในการอบรม P : Performance = ผลการประเมินในการอบรม		[Redacted]
หลักสูตรประเภท 1 : <ol style="list-style-type: none"> รู้ทฤษฎี ทำงานได้ภายใต้การควบคุม ทำงานได้โดยลำพัง สามารถสอนผู้อื่นได้ 	หลักสูตรประเภท 2 : <ol style="list-style-type: none"> มีความรู้ตามทฤษฎีและทำงานได้ภายใต้การควบคุม ทำงานได้โดยลำพัง หรือสามารถสอนผู้อื่นได้ 	รับรองโดย : [Redacted] วันที่ : 05 มกราคม 2566

วันที่ : 05 มกราคม 2566 เวลา : 08.00-17.00 น.

หลักสูตรประเภท 1 : Functional Competency <input type="checkbox"/> Functional Course <input type="checkbox"/> Specific Course <input type="checkbox"/> OPL/Improvement Sheet <input type="checkbox"/> Basic Course		วิทยาลัย 
หลักสูตรประเภท 2 : Core Competency <input checked="" type="checkbox"/> General Course <input type="checkbox"/> Management Course		วันที่ : 05 มกราคม 2566
การอบรม (Knowledge Level) S : Specification = ความคาดหวังในการอบรม P : Performance = ผลการประเมินในการอบรม		
หลักสูตรประเภท 1 1 : วัตถุประสงค์ 2 : ทำงานได้ภายใต้การควบคุม 3 : ทำงานได้โดยลำพัง 4 : สามารถสอนผู้อื่นได้	หลักสูตรประเภท 2 1 : มีความรู้ตามทฤษฎีและทำงานได้ภายใต้การควบคุม 2 : ทำงานได้โดยลำพัง หรือสามารถสอนผู้อื่นได้	รับรองโดย :  วันที่ : 05 มกราคม 2566



Orientation Schedule

รุ่นที่ 1/66 : บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

F16-417 (R/A)

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	วันที่ แผนก/ฝ่าย	ร.ค.-66							ฝึกงาน				รวม (วัน)	วันเริ่มงาน
					อ.	พ.	พ.	ศ.	จ.	อ.	พ.	RDF Main. (E&I) 1 วัน	RDF Main. (ME.) 1 วัน	Main. (E&I) 1 วัน	Main. (ME.) 1 วัน		
					10	11	12	13	16	17	18						
1	P1		OPERATOR	RDF 2/RDF	<div> <div>การประเมินความเสี่ยง</div> <div>Organization Development of New Emp.</div> <div>Power Plant Process Overview</div> <div>Boiler Process</div> <div>Turbine Process</div> <div>Demineral Water Process (การผลิตน้ำประปา, น้ำ Soft)</div> <div>Demineral Water Process (การผลิตน้ำ Demin UF, RO, EDI)</div> <div>การควบคุมคุณภาพน้ำ Cooling Tower Condensate, Boile</div> <div>การควบคุมคุณภาพน้ำ (แลป)</div> <div>RDF Process Overview</div> <div>กระบวนการรับและคัดแยก</div> <div>กระบวนการคัดแยกเบื้องต้น</div> <div>กระบวนการคัดแยก RDF</div> <div>กระบวนการ Compost และ Transport</div> <div>การควบคุม/ตรวจสอบคุณภาพ</div> </div>							19/01/66	20/01/66			9.0	16 พ.ย. 64
2	P1		BOARDMAN	POWER PLANT 3/POWER PLANT												9.0	16 ก.ย. 65



: ส่งกลับต้นสังกัด

Page 1 of 1

ผู้จัดทำ :

ตรวจสอบโดย :

ผู้อนุมัติ :

ผู้ควบคุมงาน

ผู้จัดการฝ่าย TQM

รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส

วันที่ :

30-ม.ค.-66

วันที่ :

30-ม.ค.-66

วันที่ :

30-ม.ค.-66

ภาคผนวก ก23

กิจกรรมवलชนสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ ปี พ.ศ. 2566

MONTHLY REPORT

JANUARY 2023



Public Relation Section

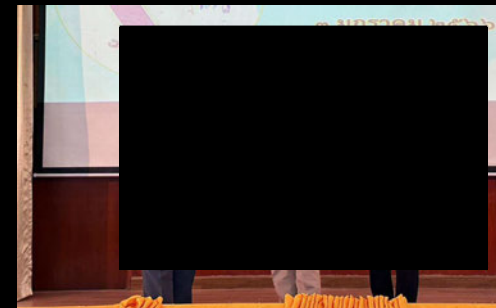
ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน กิจกรรมสวดมนต์ข้ามปี
วัดท่าเกวียน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน เครื่องดื่มโปรไวต้า
กิจกรรม 7 วันอันตราย



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมต้อนรับนายอำเภอแก่งคอย



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ
ให้กับชุมชนวัดบ้านไทย



ญาติผู้เสียชีวิต

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ ส่งเสริมการปฏิบัติงาน
ให้ส่วนงานราชการจังหวัดสระบุรี ประจำเดือนมกราคม 2566



ทีพีไอ โพลีน สนับสนุน กิจกรรม
"ปั่นสองเขื่อนเยือนหลวงปู่ใหญ่ป่าสัก ครั้งที่ 2 "



กิจกรรม "ปั่นสองเขื่อนเยือนหลวงปู่ใหญ่ป่าสัก ครั้งที่ 2"

ขออำเภอม่วงมัว มอบให้ตัวแทนรับมอบ

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมพิธีโครงการบรรพชาอุปสมบท 99 รูป



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ ให้แก่โรงพยาบาลแก่งคอย



คุณประชัย เลี่ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร รับมอบของขวัญสวัสดิ์ดีปีใหม่ 2566 จากส่วนราชการ



ผู้บริจาค

คณะกรรมการบริหารบริษัท

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน เครื่องดื่มโปรไวต้า กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ



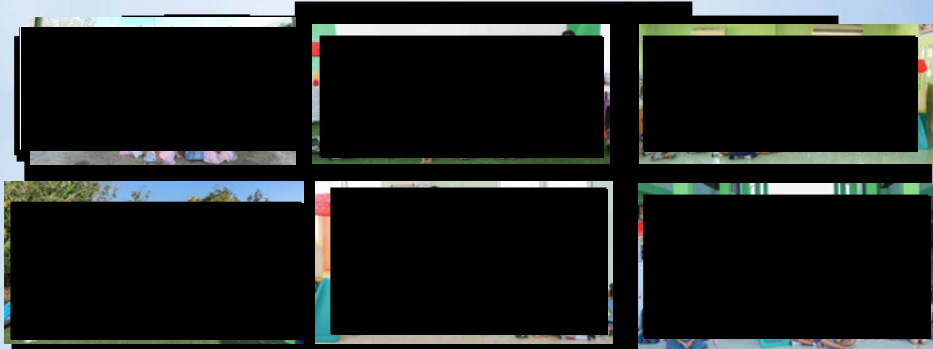
ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมกิจกรรมวันครูแก่งคอย ณ หอประชุม 60 ปี โรงเรียนแก่งคอย



ผู้มอบ

โรงเรียนแก่งคอย

ทีพีไอ โพลีน กรุป สนับสนุน เครื่องเล่นพัฒนาการเด็ก
ให้แก่ โรงเรียนในเขต อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี



ทีพีไอ โพลีน กรุป นำดื่มทีพีไอ ให้กับชุมชน
ณ วัดท่าเสา อ.มวกเหล็ก



ทีพีไอ โพลีน กรุป นำดื่มทีพีไอ ให้กับชุมชน
ณ วัดเขามันธรมาราม



ทีพีไอ โพลีน กรุป เปิดบ้านต้อนรับ
คณะอาจารย์-นิสิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมกิจกรรมโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่
ในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร
ประจำปี 2566 ครั้งที่ 2



MONTHLY REPORT



FEBRUAR 2023

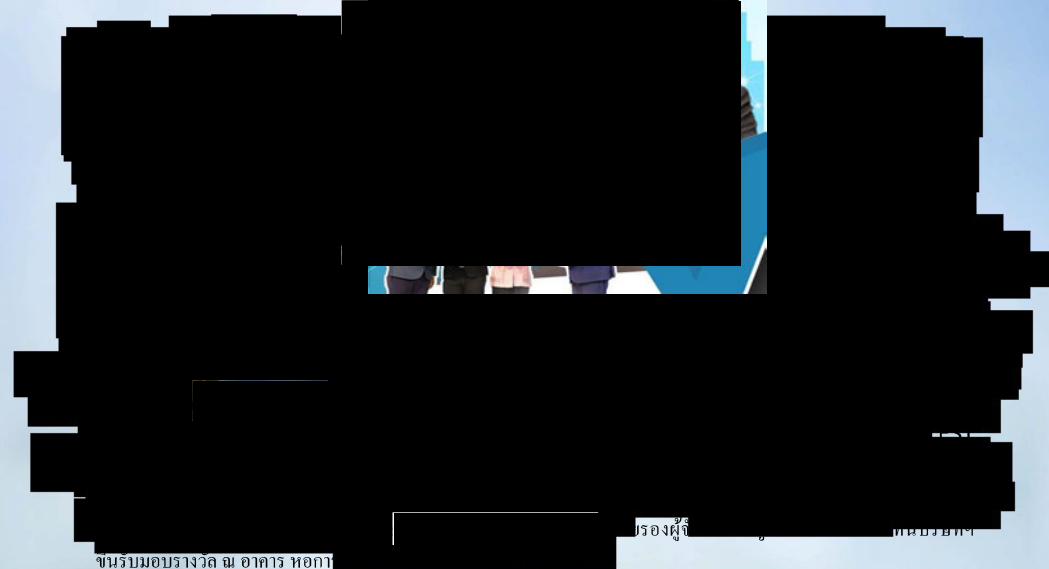


Public Relation Section

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ส่งเสริมกิจกรรมด้านพระพุทธศาสนา
สนับสนุนการจัดทำโครงการอบรมบวชก่อนสอบคณะสงฆ์จังหวัดสระบุรี



บมจ.ทีพีไอ โพลีน และ บมจ.ทีพีไอ โพลีนเพาเวอร์
รับ 3 รางวัล จากนิตยสาร AsiaOne



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน อุปกรณ์ทางการแพทย์
ให้แก่ โรงเรียนแก่งคอย



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ ส่งเสริมการปฏิบัติงาน
ให้ส่วนงานราชการจังหวัดสระบุรี ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน
โครงการ "คืนความสุขสู่ลูก สพฐ " ครั้งที่ 17



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน กิจกรรมการแข่งขันยิงปืนชิงรางวัล
ผู้บัญชาการศูนย์การทหารม้า ครั้งที่ 1



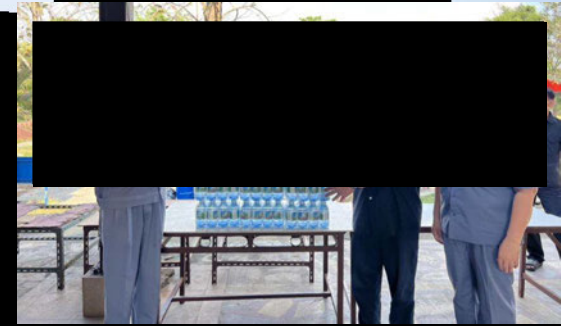
ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ
ให้แก่ชุมชน วัดท่าเสา



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุนเหล่ากาชาดจังหวัดสระบุรี



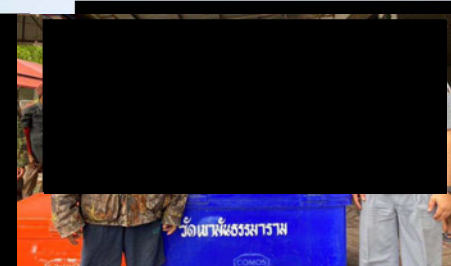
ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีไอ ให้แก่ชุมชน วัดเขามันธรรมมาราม



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ปกิจกรรมแข่งขันเดิน-วิ่ง การกุศล เพื่อสุขภาพ "Cavalry XC Run Mini - Half Marathon 2023"



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุนน้ำดื่มทีพีไอ ให้แก่ชุมชน วัดเขามันธรรมมาราม



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ปฯ ร่วมกิจกรรม "สภากาแฟ"



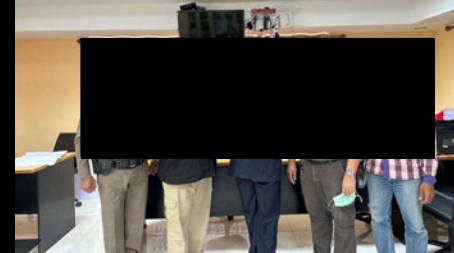
ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ปฯ สนับสนุน ปูนคอนกรีตผสมเสร็จทีพีไอ
ให้แก่ โรงเรียนบ้านซัปรริก เพื่อการปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่อาคารอเนกประสงค์



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป บริษัทฯ สนับสนุน ปูนซีเมนต์ทีพีไอ 197
ให้แก่ โรงเรียนบ้านเขาไม้เกวียนเพื่อใช้ในการจัดทำพื้นสนามเด็กเล่น



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุนการแข่งขันกีฬาฟุตบอลชมรม
กำนัน-ผู้ใหญ่บ้านประจำปี 2566



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมประชุมการจัดทำแผนยุทธการ 60 วัน
Re X-Ray ยาเสพติดพื้นที่อำเภอแก่งคอย



องทัพ

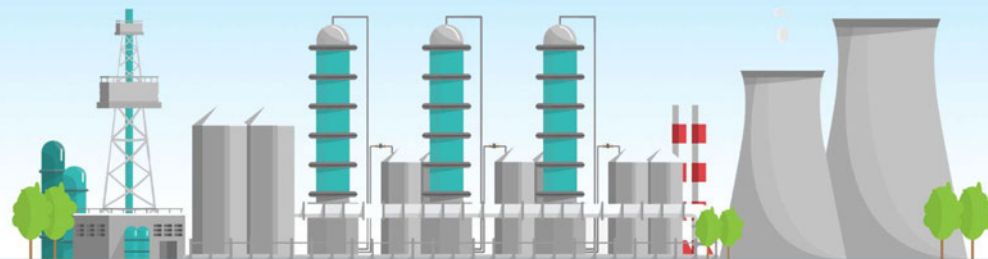
ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุนการจัดการแข่งขันกอล์ฟ
เชื่อมความสัมพันธ์ ครั้งที่ 22 ประจำปี 2566



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป โครงการของดีมวกเหล็ก
"เนื้อ นม ไข่ กะหล่ำปลี และ ที่ผัก" ครั้งที่ 1




จบการนำเสนอ
ขอบคุณค่ะ



MONTHLY REPORT

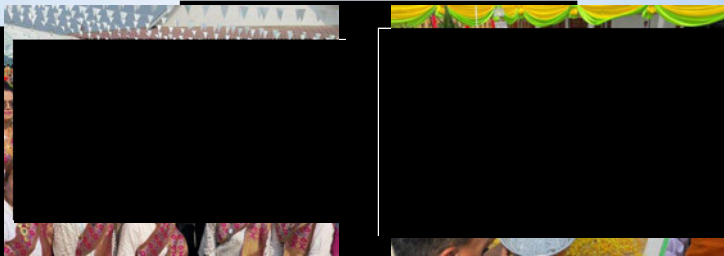


March 2023



Public Relation Section

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมทอดผ้าป่าสามัคคี
วัดหนองตะลุงปึก จ.นครราชสีมา



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน ผลิตภัณฑ์ทีพีไอ
ปรับปรุงห้องอาคารเรียนโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย

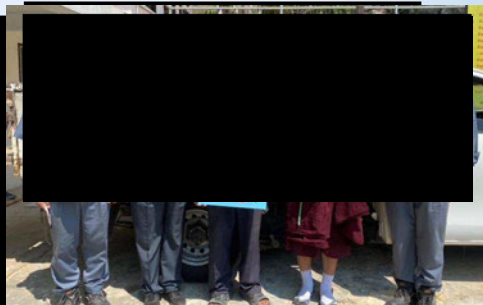


วิทยาลัย สระบุรี มอบให้ทีมงาน
ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป

ทีพีไอ โพลีน สนับสนุนงบประมาณ ในการซื้ออุปกรณ์
ทางการแพทย์ ให้แก่ โรงเรียนแก่งคอย



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน ปูนซีเมนต์ผสม 197 ให้แก่ สำนักสงฆ์อำเภอนครราชสีมา



บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน จัดโครงการหน่วยแพทย์ทีพีไอ ณ ศาลาประชาคม หมู่3 บ้านไทย, หมู่5 บ้านชัยบอน, หมู่9 บ้านไร่ และ หมู่10 บ้านอ้าน้ำพุ ต.ทับทวน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี



บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน จัดโครงการหน่วยแพทย์ทีพีไอ ณ ศาลาประชาคมบ้านอ่างหิน



บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน จัดโครงการหน่วยแพทย์ทีพีไอ ณ ศาลาประชาคมบ้านเขามะกอก



บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน
จัดโครงการหน่วยแพทย์ทีพีโอ ณ ศาลาประชาคมบ้านไทรงาม



หมอนเวียน เบต เมชุมชนต่างๆ

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
ให้แก่ชุมชน ณ วัดเขาไม้เกวียน

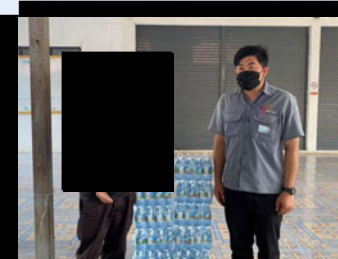


วัด

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป น้ำดื่มทีพีโอ
ให้แก่ชุมชน วัดเขามันธรรมมาราม

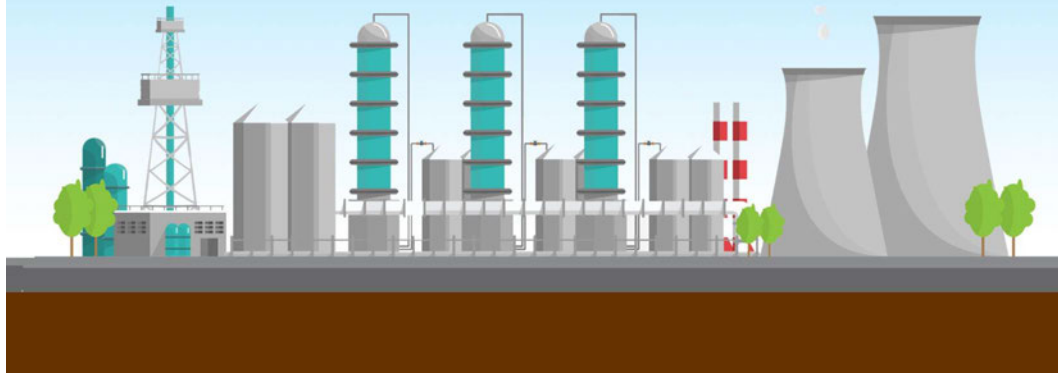


ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีโอ
ให้แก่ชุมชน ณ วัดบ้านไทย





จบการนำเสนอ ขอบคุณค่ะ



MONTHLY REPORT

APRIL 2023



Public Relation Section

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุนมอบถุงปุ๋ยเม็ดถั่วค้ำฉาง
ให้แก่ สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่งทับกวาง "Lucky Deer Shop บ้านทับกวาง"



บมจ.ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมงานแข่งคอย์นอนรอย
สงครามโลกครั้งที่ 2 ประจำปี 2566



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป พิธีทอดผ้าป่าสมทบกองทุนพัฒนาเด็กชนบทในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีประจำปี 2566



ได้จัดให้มีการทอดผ้าป่า เพื่อ
เด็ก เพื่อ
และส่วนภูมิภาคพร้อมกันทั่วประเทศ เป็นประจำทุกปี

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา
โรงเรียนบ้านชัยบอน



อน.ต.ท

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป เปิดบ้านต้อนรับ
คณะอาจารย์-นิสิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ ส่งเสริมการปฏิบัติงาน
ให้ส่วนงานราชการจังหวัดสระบุรี ประจำเดือนเมษายน 2566



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ส่งเสริมประเพณีสงกรานต์ในชุมชน
รดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองทับทิม ประจำปี 2566



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ส่งเสริมประเพณีสงกรานต์ในชุมชน
รดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ องค์การบริหารส่วนตำบลมวกเหล็ก ประจำปี 2566



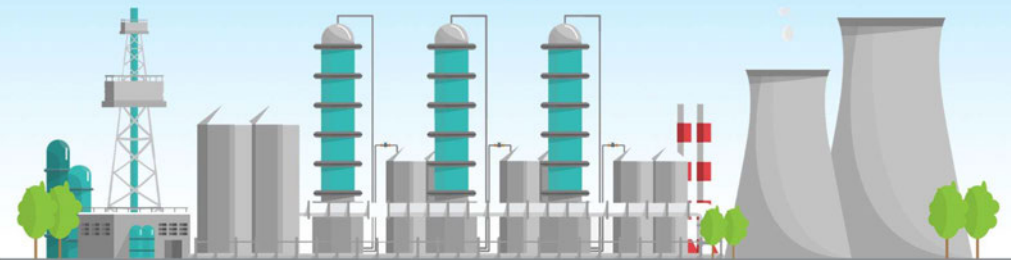
ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ส่งเสริมประเพณีสงกรานต์รดน้ำดำหัว
นายอำเภอแก่งคอยและนายอำเภอมวกเหล็ก ประจำปี 2566



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ
ให้แก่ชุมชน ณ วัดเขามันทรธรรมาราม



 
จบการนำเสนอ
ขอบคุณค่ะ



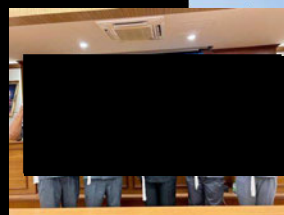
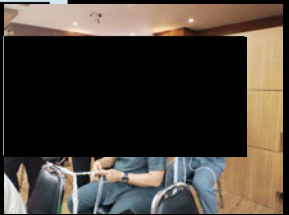
MONTHLY REPORT

MAY 2023



Public Relation Section

ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมโครงการอบรมและส่งเสริมอาชีพกลุ่มสตรีแม่บ้าน
เทศบาลเมืองทับกวาง ประจำปี 2566



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมเปิดประชุม คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
เพื่อบริหารจัดการกองทุนเหมืองแร่ Site A และ Site C2



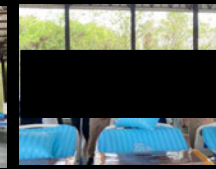
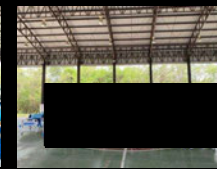
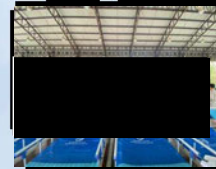
ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน ร่วมพิธีอัญเชิญพระพุทธรูปมหากุณานภาพพิทักษ์และสิ่ง
ศักดิ์สิทธิ์เข้าประดิษฐาน ณ โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทกษัตริยาธิราช (มวกเหล็ก)



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมกิจกรรมพิธีทำบุญ
วันสถาปนาหน่วยครบรอบปีที่ 42



ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) สนับสนุน เตียงสำหรับผู้ป่วยติดเตียง
โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์



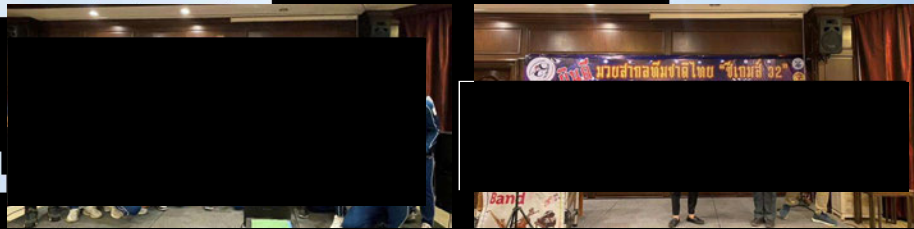
บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ สนับสนุนเครื่องกรองน้ำ และซ่อมบำรุง ครั้งที่ 1/2566
เพื่อส่งเสริมสุขภาพชุมชน และ เศรษฐกิจชุมชน 14 หมู่บ้าน รอบโรงงานฯ



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ ส่งเสริมการปฏิบัติงาน
ให้ส่วนงานราชการจังหวัดสระบุรี ประจำเดือนพฤษภาคม 2566



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน มวยสากลทีมชาติไทย
แข่งขันกีฬาซีเกมส์ ครั้งที่ 32



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป ร่วมแสดงความยินดี และมอบกระเช้าดอกไม้
ในการรับตำแหน่งรองนายกเทศมนตรี เทศบาลเมืองทับกวาง



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน ปูนซีเมนต์
อุทยานแห่งชาติน้ำตกสามหลั่น

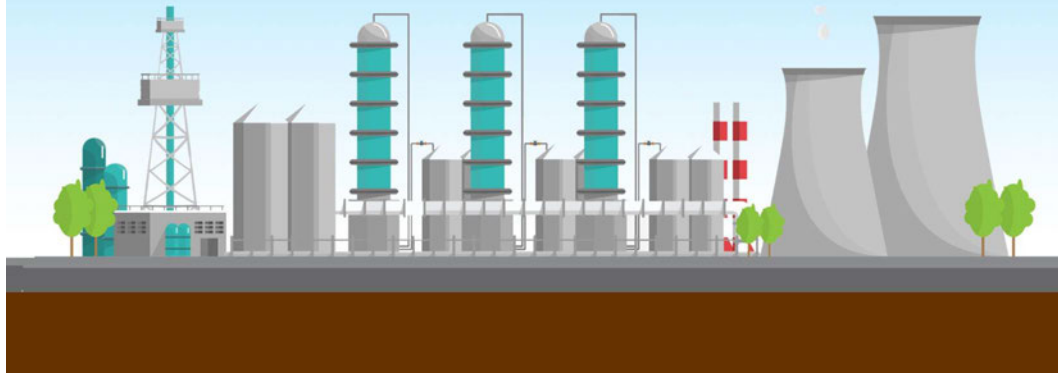


ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป สนับสนุน น้ำดื่มทีพีไอ
ให้แก่ชุมชน





จบการนำเสนอ ขอบคุณค่ะ





บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์
ดูแลสุขภาพชุมชน สนับสนุน เติ่งสำหรับผู้ป่วยติดเตียง
ต.ทับทวน ต.มวกเหล็ก และ ต.มิตรภาพ



ตำบลทับทวน



ตำบลมวกเหล็ก



ตำบลมิตรภาพ

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน) โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ มีส่วนร่วม และ
พัฒนาชุมชน (CSR) โดย [redacted] ธารานเจ้าหน้าที่บริหาร [redacted]
ผู้จัดการโรงงาน มอบให้ [redacted] การฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์
เป็นตัวแทนบริษัทฯ สนับสนุนเติ่งสำหรับผู้ป่วยติดเตียง จำนวน 37 เติ่ง ให้แก่ ผู้ป่วยในเขตรับผิดชอบของ
โครงการฯ บ้านไทย หมู่3, บ้านชัยบอน หมู่5, บ้านไร่ หมู่9, บ้านถ้ำน้ำพุ หมู่10 ต.ทับทวน อ.แก่งคอย
จ.สระบุรี เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2566 บ้านอ่างหิน หมู่6, บ้านไทรงาม หมู่7 ต.มิตรภาพ และ บ้านหินลับ หมู่5
ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2566 เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ป่วยติดเตียง



ควันสีขาวจาก
โรงไฟฟ้าคือ

ไอน้ำ

ควันสีขาว คือ ไอน้ำ เป็นกลุ่มละอองไอน้ำที่เกิดจากกระบวนการระบาย
ความร้อน ของหอหล่อเย็น(Cooling Tower) ของโรงไฟฟ้าซึ่งมักพบเห็นในช่วงเช้า
หรือหลังฝนตกที่มีสภาพอากาศเย็นทำให้ความร้อนจาก โรงไฟฟ้ากระทบกับความเย็น
ของสภาพอากาศ เกิดการควบแน่นเป็นละอองไอน้ำจนเห็นคล้ายกลุ่มหมอกสีขาว
ขนาดใหญ่ลอยสู่ท้องฟ้า ซึ่งกลุ่มละอองไอน้ำดังกล่าว มีประโยชน์ต่อชุมชน
และสิ่งแวดล้อม ตามความตั้งใจของบริษัทฯ ในการลดภาวะโลกร้อนของประเทศไทย

ประโยชน์ของไอน้ำ

- เพิ่มความชื้นในบรรยากาศ
- ลดฝุ่นในบรรยากาศ
- ลดโลกร้อน
- ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะ
- เป็นพลังงานสะอาด หมุนเวียนที่ยั่งยืน

บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน)





ร่วมพิธีโครงการบรรพชาอุปสมบท 99 รูป

❖ วัดพระพุทธรบาทราชวรมหาวิหาร จ.สระบุรี ❖

นายพล ดำธรม ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เป็นประธานในพิธี โครงการบรรพชาอุปสมบท 99 รูป ถวายพระพรชัยมงคลแด่ สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าพัชรกิติยาภา นเรนทิราเทพยวดี กรมหลวงราชสาริณีสิริพัชร มหาวัชรราชธิดา พร้อมกันนี้ บริษัท ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป โดย นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายภรณ์ชัย พิพิธสมบัติ รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมพิธีฯ เพื่อเป็นการถวายพระพรชัยมงคล ให้ทรงหายจากพระอาการประชวร และมีพลานามัยแข็งแรงโดยเร็ววัน ณ วัดพระพุทธรบาทราชวรมหาวิหาร อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี



CSR : Corporate Social Responsibility



ปีที่ 13 ฉบับที่ 565 ประจำวันที่ 9 มกราคม 2566



036-358999 ต่อ 1323



มวลชนสัมพันธ์ทีพีโอ



ID Line : @TPI999



ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชน

ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ในพื้นที่ ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี



TPI POLENE NEWS

CSR : Corporate Social Responsibility



โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน โดย นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, นายวรวิทย์ เลิศบุษศราคาม รองผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ นางวิบูลย์ศิริ บุญพัฒน์ ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกับ โรงพยาบาลสระบุรี ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ “โครงการดูแลสุขภาพประจำปี 2565 ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม” ให้บริการตรวจสุขภาพประชาชน หมู่ 5, 6, 7, 12, 13 ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี บริการตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก, ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด, ตรวจปัสสาวะ, การทำงานของตับและไต, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจวัดสายตา พร้อมบริการรถรับ-ส่ง นอกจากนี้ ในงานได้มอบของที่ระลึก เสื้อยืดโครงการหน่วยแพทย์ทีพีโอ ให้แก่ผู้มาใช้บริการ ได้รับเกียรติจาก นายสรนต์ ณ ศรีโต นายอำเภอมวกเหล็ก มาเยี่ยมเยียน ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินลับ โดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ จัดเป็นประจำทุกปี ทุนเวียนไปตามชุมชนต่างๆ

ปีที่ 14 ฉบับที่ 640 ประจำวันที่ 24 มีนาคม 2566



036-358999 ต่อ 1323



มวลชนสัมพันธ์ทีพีโอ



ID Line : @TPI999

สแกน QR CODE เพื่อรับข่าวสาร



TPI POLENE NEWS

จดหมายข่าว แจ้งความคืบหน้า ข่าวสาร สารน่ารู้ เพื่อประโยชน์ของชุมชน




ปีที่ 13 ฉบับที่ 578 ประจำวันที่ 22 มกราคม 2566

CSR : Corporate Social Responsibility

เปิดบ้านต้อนรับ

คณะอาจารย์-นิสิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาเคมีวิศวกรรมและเทคโนโลยีทาง
เชื้อเพลิง ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์



ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป โดย [redacted] ปรธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted]
[redacted] ผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้ [redacted]
ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร เปิดบ้านต้อนรับคณะอาจารย์และนิสิต คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาเคมีวิศวกรรมและเทคโนโลยีทางเชื้อเพลิง ภาควิชาเคมีเทคนิค
คณะวิทยาศาสตร์ ศึกษาดูงานด้าน กระบวนการผลิตปูนซีเมนต์ทีพีโอ และ การควบคุมคุณภาพ
เพื่อให้บัณฑิตได้เรียนรู้และมีประสบการณ์ในด้านอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ โดย [redacted]
ผู้ช่วยผู้ควบคุมงาน แผนกควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด(มหาชน) บริษัท ทีพีโอ โพลีน แพเวอร์ จำกัด(มหาชน) บริษัท ทีพีโอ อีเวอกรีน จำกัด บริษัท มาสเตอร์ออร์ชาฟ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทในเครือ

☎ 036-358999 ต่อ 1323



มวลชนสัมพันธ์ทีพีโอ



ID Line : @TPI999



ปีที่ 13 ฉบับที่ 573 ประจำวันที่ 17 มกราคม 2566



ทีพีโอ โพลีน แพเวอร์ จำกัด(มหาชน)

ร่วมกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ โรงเรียนบ้านชัยบอน
พร้อมสนับสนุน เครื่องเล่นพัฒนาการเด็ก




เทศกาลวันเด็ก ปี 2566 ทีพีโอ โพลีน แพเวอร์ โดย
ประธานคณะกรรมการบริหาร [redacted] และการใหญ่
อาวุโส มอบให้ [redacted] การพ่ายสานงานผู้บริหาร พร้อม
ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกิจกรรมวันเด็ก กับคณะครูและนักเรียน โรงเรียนบ้าน
ชัยบอน ต.ทับทวน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี พร้อมกันนี้ ได้สนับสนุนเครื่องเล่น
พัฒนา เด็กแรกเกิด ถึง 5 ปี ให้แก่โรงเรียนด้วย

 036-358999 ต่อ 1323
 มวลชนสัมพันธ์ทีพีโอ
 ID Line : @TPI999

TPI POLENE NEWS

CSR : Corporate Social Responsibility

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด(มหาชน) บริษัท ทีพีโอ โพลีน แพเวอร์ จำกัด(มหาชน)
บริษัท ทีพีโอ โพลีน อีเวอกรีน จำกัด บริษัท มาสเตอร์ออร์ชาฟ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทในเครือ




TPI POLENE NEWS

จดหมายข่าว แจ้งความคืบหน้า ข่าวสาร สารสนเทศ เพื่อประโยชน์ของชุมชน



ปีที่ 13 ฉบับที่ 596 ประจำวันที่ 25 มกราคม 2566
CSR : Corporate Social Responsibility



ทีพีโอ
โพลีน
กรุ๊ป

สนับสนุน การจัดอบรมให้ความรู้พื้นฐานในการดับเพลิง
การอพยพหนีไฟ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ให้แก่ โรงเรียนนิคมสร้างตนเองเลียงโคนม ต.มิตรภาพ

ทีพีโอ โพลีน กรุ๊ป ส่งเสริมการปฏิบัติงานของราชการ โดย
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร [redacted] ผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการ
โรงงาน), [redacted] ผู้จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร มอบให้ ทีมงาน
มวลงสนสัมพันธ์ จัดโครงการจัดอบรมให้ความรู้พื้นฐานในการดับเพลิง การอพยพหนีไฟ
และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับคณะครู นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษา ของโรงเรียน
นิคมสร้างตนเองเลียงโคนม ต.มิตรภาพ อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี ซึ่งสาเหตุการเกิดอัคคีภัย
สามารถเกิดได้หลายสาเหตุ เช่น การเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ฯลฯ

☎ 036-358999 ต่อ 1323

f มวลงสนสัมพันธ์ทีพีโอ

LINE ID Line : @TPI999

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด(มหาชน) บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน)
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด บริษัท มาสเตอร์อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทในเครือ

สแกน QR CODE
เพื่อรับข่าวสาร

TPI POLENE GROUP



ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

รับรางวัล

รางวัล ASIA'S GREATEST CEO 2022-2023

“ศักยภาพผู้นำที่แข็งแกร่ง
ส่งเสริมเศรษฐกิจทั้งในและต่างประเทศ”



TPI POLENE NEWS

☎ 036-358999 ต่อ 1323

f มวลงสนสัมพันธ์ทีพีโอ

LINE ID Line : @TPI999

บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด(มหาชน) บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด(มหาชน)
บริษัท ทีพีโอ โพลีน ชีวอินทรีย์ จำกัด บริษัท มาสเตอร์อาชีพ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทในเครือ



ปีที่ 14 ฉบับที่ 603 ประจำวันที่ 2 มกราคม 2566

บมจ.ทีพีโอ โพลีน และ บมจ.ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ รับ 3 รางวัล จากนิตยสาร AsiaOne
ถือเป็นนิตยสารชั้นนำของเอเชีย บริหารงานภายใต้ URS Media Consulting International
ซึ่งเป็นสื่อสากล ขึ้นห่อระดับนานาชาติ โดย [redacted] ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ได้รับ
รางวัล ASIA'S GREATEST CEO 2022-2023 สะท้อนผู้นำที่แข็งแกร่งส่งเสริมเศรษฐกิจทั้งใน
และต่างประเทศ และ รางวัล ASIA'S GREATEST BRANDS 2022-23 ให้แก่ ทีพีโอ โพลีน และ
ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ เป็นแบรนด์ระดับเอเชีย ที่ช่วยส่งเสริมภาคเศรษฐกิจ
ในระดับจุลภาคของประเทศไทย รวมไปถึงระดับมหภาคของเอเชีย [redacted]
กรรมการผู้จัดการใหญ่ และ [redacted] รองผู้จัดการใหญ่สายขาย เป็นตัวแทนบริษัทฯ
ขึ้นรับมอบรางวัล ณ อาคาร หอการค้า อินเดีย-ไทย เขตสาทร กรุงเทพฯ

จดหมายข่าว แจ้งความคืบหน้า ข่าวสาร สารสนเทศ เพื่อประโยชน์ของชุมชน
CSR : Corporate Social Responsibility





ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป

สนับสนุน อุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงเรียนแก่งคอย
ส่งเสริมการเรียนการสอน ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ทีพีไอ โพลีน กรุ๊ป

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) สำนักงานเจ้าหน้าที่
ใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน) มอบให้
ฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชน
สัมพันธ์ สนับสนุน งบประมาณ ในการซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ ให้แก่ โรงเรียน
แก่งคอย เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน และปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้กับผู้ป่วย
ที่ได้รับบาดเจ็บ ได้รับเกียรติ โดยการโรงเรียนแก่งคอย
พร้อมคณะครู และ นักเรียน รับมอบ ณ โรงเรียนแก่งคอย จ.สระบุรี

ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยสุขภาพชุมชน

ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ต.ทับทิม, ต.มิตรภาพ, ต.มวกเหล็ก, ต.ท่าคล้อ



โครงการโรงไฟฟ้า 150 เมกะวัตต์ บมจ.ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ ห่วงใยชุมชน โดย
ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร, [redacted] ผู้จัดการใหญ่อาวุโส(ผู้จัดการโรงงาน)

มอบให้ [redacted] จัดการฝ่ายสำนักงานผู้บริหาร พร้อมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ร่วมกับ
โรงพยาบาลสระบุรี ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ "โครงการดูแลสุขภาพ ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม" บริการตรวจสุขภาพประชาชน ให้แก่ หมู่ 1, 3, 5, 9, 10 ต.ทับทิม ญ ณ โคมเทศบาล
เมืองทับทิม ญ หมู่ 5, 6, 7, 12, 13 ต.มวกเหล็ก ณ รพ.สต.หินลับ, หมู่ 1, 5, 9, 10 ต.มิตรภาพ ณ ศาลาประชาคม
บ้านเขามะกอก, หมู่ 2, 3, 4, 7, 8 ต.มิตรภาพ ณ ศาลาประชาคมบ้านไทรงาม, หมู่ 6 ต.มิตรภาพ ณ ศาลา
ประชาคมบ้านอ่างหิน และ หมู่ 2 ต.ท่าคล้อ ณ วัดท่าสกก โดยให้บริการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก, ตรวจความ
สมบูรณ์ ของเม็ดเลือด, ตรวจปัสสาวะ การทำงานของตับและไต, ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน, ตรวจวัดสายตา
พร้อมบริการรถรับ-ส่ง นอกจากนี้ ในงานได้มอบของที่ระลึก เสื้อยืด โครงการหน่วยแพทย์ทีพีไอ ให้แก่ผู้มาใช้
บริการ โดยการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่นั้น จะจัดเป็นประจำทุกปี หมุนเวียนไปตามชุมชนต่างๆ

ภาคผนวก ก24

เอกสารเผยแพร่และการสื่อสารภายในองค์กร ปี พ.ศ. 2566



ประโยชน์ของ เศรษฐกิจหมุนเวียน CIRCULAR ECONOMY

- 1 การจัดการทรัพยากรมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 2 ลดปริมาณของเสีย
- 3 ลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- 4 ลดค่าใช้จ่าย เพิ่มรายได้
- 5 เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
- 6 สร้างสรรค์นวัตกรรมในองค์กร



10 วิธีดูแลสุขภาพ รับหน้าฝน

- 1 ดื่มน้ำสะอาด อย่างน้อย 1.5 ลิตร
- 2 นอนหลับพักผ่อน อย่างน้อย 6-8 ชั่วโมง
- 3 ออกกำลังกาย
- 4 พกหมวก ร่ม เสื้อกันฝน และรักษาร่างกายให้แข็งแรงเสมอ
- 5 ดื่มเครื่องดื่มอุ่นๆ เป็นประจำ
- 6 รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ และอาหารที่ปรุงสุกใหม่
- 7 รับประทานวิตามินซีเสริม วันละ 500-1,000 มิลลิกรัม
- 8 ไม่ควรเข้าไปในพื้นที่ชื้นแฉะ และน้ำท่วมขัง
- 9 ป้องกันไม่ให้ยุงกัด
- 10 นั่งสมาธิ เพื่อเตรียมพร้อม ด้านจิตใจ พร้อมรับมือ กับทุกสภาวะ

ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่
 f สภายุทธศาสตร์ @tpisociety888
<http://128.200.100.1/vcdel/>

ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่
 f สภายุทธศาสตร์ @tpisociety888
<http://128.200.100.1/vcdel/>

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วยจากการทำงาน



1 ความรู้เท่าไม่ถึงการณ์
มักเกิดกับบุคคลที่เข้าทำงานใหม่ ขาดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการปฏิบัติงานและการทำงานของเครื่องมือเครื่องจักร จึงเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุได้

4 สภาพจิตใจของบุคคล
สภาพจิตใจของผู้ปฏิบัติงานไม่อยู่ในสภาวะปกติ ขาดความความตั้งใจในการทำงาน ไม่สามารถควบคุมอารมณ์ในขณะที่ทำงานได้ เช่น ดินแดนง่าย ขวัญอ่อน ตกใจง่าย เป็นต้น

2 ความประมาท
ผู้ปฏิบัติงานขาดความตระหนักในเรื่องความปลอดภัย มีพฤติกรรมในการทำงานที่ไม่เหมาะสม เช่น หยอกล้อกัน ใช้เครื่องมือในการทำงานที่ไม่ถูกต้อง เป็นต้น

5 การใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่ไม่เหมาะสม
เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ชำรุด การใช้เครื่องมือไม่เหมาะสมกับประเภทของงานหรือปราศจากอุปกรณ์ป้องกันอันตราย รวมถึงไม่มีการบำรุงรักษาเครื่องมือตามระยะเวลาที่กำหนด



3 สภาพร่างกายของบุคคล
สภาพร่างกายของผู้ปฏิบัติงานขาดความพร้อมในการทำงาน เช่น อ่อนเพลีย เมื่อยล้า มึนเมา ขาดการพักผ่อนที่เพียงพอ หรือมีโรคประจำตัว ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้

6 สภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย
สภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย เช่น แสงสว่างไม่เพียงพอ มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด หรือมีสิ่งกีดขวางทางเดิน เป็นต้น ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานลดลง และอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

ที่มา: สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)

Safety today
01-15 มิ.ย. 66

ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่

fb สมัยดี ก็พิโอ @tpisociety888 <http://128.200.100.1/cdc/>





TPIPL ได้รับการรับรองเครื่องหมาย คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์

(Carbon Footprint of Product : CFP) ขอบข่าย Business to Customer (B2C)
จากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
จำนวน 20 ผลิตภัณฑ์



TPIPL สืบค้นคุณภาพ ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลรับรอง
วันที่อนุมัติ 29/11/2565
วันที่หมดอายุ 28/11/2568

คำศัพท์ เกี่ยวกับเรื่อง ความปลอดภัย



»»» Incident อุบัติการณ์

เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ให้เกิดขึ้น
ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลทำให้เกิด
อุบัติเหตุ (accident) หรือ
เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ
(nearmiss)



»»» Accident อุบัติเหตุ

เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่เกิดขึ้น
อย่างไม่ตั้งใจในเวลาและสถานที่
แห่งหนึ่ง โดยไม่ทราบล่วงหน้า
และส่งผลกระทบต่อคน
สิ่งแวดล้อม และทรัพย์สิน

ที่มา: สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)

Safety today
16-31 พ.ค 66

ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่

f สมายด์ ทีพีไอ @tpisociety888 <http://128.200.100.1/cdc/>



การทำงานกับสารเคมี

- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน
- ปฏิบัติตามป้ายเตือน วิธีการทำงานที่ถูกต้องและปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
- ภาชนะบรรจุสารเคมี ท่อส่งสารเคมี หรืออุปกรณ์อื่นๆ ต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดี เพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี
- ปิดฝาภาชนะเมื่อเลิกใช้งานและจัดเก็บสารเคมีให้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อนและประกายไฟ
- ห้ามผสมสารเคมีที่ไม่อยู่ในขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- ห้ามรับประทานอาหารหรือดื่มเครื่องดื่มที่มีสารเคมี
- หลังปฏิบัติงานเสร็จชำระล้างสารเคมีออกจากร่างกาย
- หากเกิดอาการผื่น หายใจไม่สะดวก ให้รีบออกจากสถานที่นั้นทันที
- หากพบสิ่งผิดปกติหรือเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้รีบหาเหตุและรายงานหัวหน้างานทราบทันที



ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่

fb สมายล์ดีฟี่ @tpisociety888 <http://128.200.100.1/cdc/>



สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)



เปิดแอร์พร้อมกับเปิดพัดลม

° ช่วย Save ค่าไฟได้มากกว่า °



เปิดแอร์ที่ 27 องศา พร้อมกับเปิดพัดลมจะช่วยให้ประหยัดไฟมากกว่าการเปิดแอร์ที่ 23-24 องศาอย่างเดียว

เปิดพัดลมควบคู่กัน จะช่วยลดอุณหภูมิลงได้ประมาณ 2 องศา



ควรทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศทุกเดือน และล้างแอร์ทุก 6 เดือน จะช่วยให้อากาศบริสุทธิ์และประหยัดไฟ

พัดลมช่วยเพิ่มการเคลื่อนที่ของอากาศในห้อง



วิธีนี้ จะช่วยประหยัดค่าไฟลงได้ 10 - 30 %



ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่

fb สมายล์ดีฟี่ @tpisociety888 <http://128.200.100.1/cdc/>



ผู้ปฏิบัติ 4 จำพวก

"พวกหนึ่งปฏิบัติยาก บรรลุช้า
พวกหนึ่งปฏิบัติยากแต่บรรลุเร็ว
พวกหนึ่งปฏิบัติง่าย ๆ บรรลุเร็วด้วย
บางคนปฏิบัติง่าย ๆ แต่บรรลุช้า
ปฏิบัติยากหรือง่ายขึ้นกับดิกริษของกิเลส
ถ้าเราสะสมกิเลสมาแรง สะสมไว้นาน
เวลาภาวนาก็ลำบาก
เพราะเราสะสมวิบากไม่ดีมา ก็จะทำให้ภาวนายาก
แต่ถ้าเราสะสมวิบากที่ดีมา มันก็ได้ง่าย
เพราะฉะนั้นบางคนปฏิบัติง่าย บางคนปฏิบัติยาก
ขึ้นอยู่กับกุศลอกุศลที่เราสะสมมา"



หลวงพ่อบุญรอด ปาโมชโช
วัดสวนสันติธรรม



ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่



สบายดีทีพีโอ



@tpisociety888



<http://128.200.100.1/cdc/>



ฮีทสโตรก อากาศร้อนต้องระวัง!!



อาการ

- อ่อนเพลียในร่างกายสูง
- หน้ามืด เพ้อ
- กระสับกระส่าย
- มึนงง
- หายใจเร็ว
- หัวใจเต้นผิดปกติ
- ชักเกร็ง ช็อก



การป้องกัน

- สวมใส่เสื้อผ้าสีอ่อน
- อยู่ในที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก
- เลี่ยงทำกิจกรรมกลางแจ้งนานๆ
- สวมแว่นกันแดด กางร่ม
- สวมหมวกปีกกว้าง
- ควรดื่มน้ำ 2-3 ลิตรต่อวัน
- เลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
- ผู้ที่ออกกำลังกายควรเลือกช่วงเช้าหรือช่วงเย็น

การรักษาเบื้องต้น

- นำตัวผู้ป่วยมานอนราบในที่ร่ม ยกเท้าให้สูง
- ใช้ผ้าชุบน้ำเย็น เช็ดตามตัวและศีรษะ
- หากอาการยังไม่ดีขึ้น ให้รีบนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล

ที่มา : กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

มูลนิธิสุขภาพ
01-15 เม.ย.66

ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่



สบายดี ทีพีโอ



@tpisociety888



<http://128.200.100.1/cdc/>



CLIMATE CHANGE

“ภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ”

มนุษย์มีส่วนอย่างไร?

กิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ปล่อย "ก๊าซเรือนกระจก" สู่ชั้นบรรยากาศมหาศาล ทำให้เกิด "ภาวะเรือนกระจก" รุนแรงกว่าที่ควรจะเป็นตามธรรมชาติ ส่งผลให้อุณหภูมิของพื้นผิวโลกเพิ่มขึ้น เป็นที่มาของคำว่า "ภาวะโลกร้อน" (Global Warming) ความร้อนของโลกที่เพิ่มขึ้นนี้ ส่วนใหญ่ยัถูกดูดซับด้วยมหาสมุทรและทั้งหมดนี้ทำให้เกิด "การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ" (Climate Change)

ก๊าซเรือนกระจกและที่มา

CO₂

คาร์บอนไดออกไซด์

• การเผาผลาญเชื้อเพลิงฟอสซิล

CH₄

มีเทน

• การหมักหมมของซากพืช ซากสัตว์
• มูลปศุสัตว์
• การขุดเจาะน้ำมัน ก๊าซ ถ่านหิน

N₂O

ไนตรัสออกไซด์

• ปุ๋ยเคมีที่มีส่วนผสมของไนโตรเจน
• กิจกรรมอุตสาหกรรม
• การเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิลและขยะ

SF₆

HFCs

PFCs

ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอน, เพอร์ฟลูออโรคาร์บอน, ซัลเฟอร์ เฮกซะฟลูออไรด์ ใช้ในอุตสาหกรรม

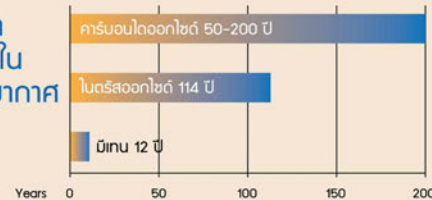
ภาวะเรือนกระจก
Greenhouse Effect

ภาวะที่ชั้นบรรยากาศของโลกกักตัวความร้อนจากดวงอาทิตย์ผ่านลมมายังพื้นผิวโลกได้ แต่จะดูดกลืนรังสีคลื่นยาวช่วงอินฟราเรดที่แผ่ออกจากพื้นผิวโลกเอาไว้ แล้วจะคายพลังงานความร้อนให้กระจายอยู่ในบรรยากาศ จึงเปรียบเสมือนกระจกที่ปกคลุมผิวโลกให้มีภาวะสมดุลทางอุณหภูมิ และเหมาะสมต่อสิ่งมีชีวิตบนผิวโลก

ก๊าซเรือนกระจก
Greenhouse Gases (GHGs)

ก๊าซเหล่านี้มีความจำเป็นต่อการรักษาอุณหภูมิในบรรยากาศของโลกให้คงที่ หากปราศจากก๊าซเรือนกระจก โลกจะหนาวเย็นจนสิ่งมีชีวิตอยู่อาศัยไม่ได้ แต่การมีก๊าซเรือนกระจกมากเกินไป อุณหภูมิโลกจะสูงขึ้น กระทั่งเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต

ระยะเวลาที่ตกค้างในชั้นบรรยากาศ



การปล่อย GHGs ของไทย แบ่งตามภาคการผลิต

70% พลังงาน

23% อุตสาหกรรม

7% การขนส่ง

4% ขยะ/ของเสีย

การป้องกันการเจ็บป่วยจากความร้อนในสถานที่ทำงาน

Prevent Heat-Related Illness at Work



สัญญาณแสดงสภาวะที่เป็นอันตราย

- มีความคิดและพฤติกรรมสับสน
- พูดจาไม่รู้เรื่อง
- หายใจลำบาก
- หายใจถี่
- หายใจลำบาก
- หายใจถี่

การช่วยเหลือให้ดำเนินการ ดังนี้

- 777 ทันที
- ให้ความเย็นแก่ผู้ประสบเหตุโดยทันทีด้วยน้ำหรือผ้าชุบน้ำเย็น
- อยู่กับผู้ประสบเหตุจนกว่าความช่วยเหลือจะมาถึง



สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน)

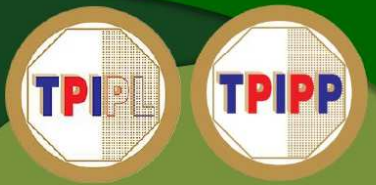
ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่

fb สายางดีทีพีโอ @tpisociety888 http://128.200.100.1/cdc/

ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่

fb สายางดีทีพีโอ @tpisociety888 http://128.200.100.1/cdc/





วารสาร ISO

ฉบับที่ 5/2566

เดือน พฤษภาคม



ข้อดีของฉลาก ดาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์

ผู้บริโภค

ช่วยให้ผู้บริโภคทราบ
และเป็นข้อมูลช่วยตัดสินใจ
ซื้อสินค้า มีส่วนร่วมใน
การช่วยลดปัญหาโลกร้อน

ผู้ผลิต

ปรับปรุงกระบวนการผลิต
ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
มากขึ้นเพิ่มการใช้
พลังงานหมุนเวียน



สาเหตุ ของการเกิดอุบัติเหตุ ภายในที่ทำงาน



การกระทำที่ไม่ปลอดภัย

1. การหยอกล้อ เล่นกัน หรือปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
2. รับแรง หรือ ทำงานลัดขั้นตอนการทำงาน
3. ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
4. ขับรถโดยใช้ความเร็ว
5. การขาดความร่วมมือที่ใส่ใจเรื่องความปลอดภัย
6. ไม่รายงานอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ
7. ไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย
8. ไม่ช่วยเตือนหรือห้ามผู้ปฏิบัติที่กระทำการเสี่ยงอันตราย
9. การทำงานไม่ถูกวิธี หรือไม่ถูกขั้นตอน
10. สภาพของร่างกายไม่พร้อม เช่น ป่วยเป็นไข้, เมารถ
11. การมีทัศนคติที่ไม่ถูกต้อง เช่น อุบัติเหตุเป็นเรื่องของเคราะห์กรรมแก้ไขไม่ได้
12. เครื่องแต่งกาย หรือเครื่องมือที่ไม่เหมาะสมกับลักษณะงาน
13. ความประมาท หลังเพลอ เหม่อลอย
14. ความไม่เอาใจใส่ในการทำงาน
15. การมีนิสัยชอบเสี่ยง



4 แถบสีที่ควรรู้ไว้ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

สีและความหมายการเตือน

แดง = ห้าม



ห้ามสูบบุหรี่



ห้ามทิ้งขยะ



ห้ามใช้รถยก

ฟ้า = บังคับ



สวมหมวกนิรภัย



สวมที่ครอบหูก



สวมใส่หน้ากาก

เหลือง = เตือน



ระวังอันตราย



ระวังพื้นลื่น



ไฟฟ้าแรงสูง

เขียว=ปลอดภัย



จุดรวมพล



ปฐมพยาบาล



ทางหนีไฟ



ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่



สบายดีทีพีโอ



@tpisociety888



<http://128.200.100.1/cdc/>



ปฏิบัติงานอย่างซื่อสัตย์สุจริตและโปร่งใส ภายใต้หลักคุณธรรม 4 ประการ

1.

พอเพียง ในการดำเนินชีวิต แบบทางสายกลาง มีเหตุมีผลใช้ความรู้ในการตัดสินใจอย่างรอบคอบ มีความพอประมาณ พอดี ไม่เบียดเบียนตนเอง สังคม และสิ่งแวดล้อม ไม่ประมาท สร้างภูมิคุ้มกันที่ดี รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง

2.

วินัย การยึดมั่นและรับผิดชอบในหน้าที่ของตน ทั้งวินัยต่อตนเองในการผลักดันชีวิตให้ก้าวหน้า วินัยต่อองค์กร สังคม ปฏิบัติตามจริยธรรม จรรยาบรรณ และเคารพต่อกฎหมาย

3.

สุจริต ความซื่อตรง ความซื่อสัตย์สุจริต ยึดมั่นในการรักษาความจริง ความถูกต้อง ความเป็นธรรมทั้งปวง นอกจากตนเองจะเป็นคนซื่อตรงแล้ว ต้องกล่าปฏิเสธ การกระทำที่ไม่ซื่อตรง ไม่ซื่อสัตย์ของบุคคลอื่น ที่จะทำให้ส่วนรวมเกิดความเสียหาย

4.

จิตอาสา การเป็นผู้ที่ใส่ใจต่อสังคมสาธารณะ และอาสา ลงมือทำโดยมิใช่หน้าที่ของตนเอง ด้วยความรัก ความสามัคคี เพื่อประโยชน์ของผู้อื่น ของสังคม โดยมีได้หวังผลตอบแทน ทำความดี เพื่อความดี เอื้ออาทรต่อคนร่วมสังคม ทำอย่างสม่ำเสมอจนเป็นนิสัย



ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่



สบายดีทีพีโอ



@tpisociety888



<http://128.200.100.1/cdc/>



5 ENERGY GUIDE

วิธีการง่ายๆ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าในที่ทำงาน

1



ขึ้น - ลงบันได 1 - 2 ชั้น
แทนการใช้ลิฟต์

2



ปิดพักหน้าจอคอมพิวเตอร์
เมื่อไม่ใช้งานเป็นเวลานาน

3



ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ
ให้เหมาะสมที่ 25°

4



ปิดเครื่องปรับอากาศ
นอกเวลาทำงาน และช่วงพักกลางวัน

5



ไม่เปิดไฟแสงสว่างทิ้งไว้ โดยไม่จำเป็น
ปิดดวงที่ไม่ใช้

ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่

f สมายด์ทีพีโอ @tpisociety888 <http://128.200.100.1/cdc/>

บรืเก่า เราขอ

บริจาคบราได้ที่

Counter Wacoal และ Wacoal Shop ทั่วประเทศ



ZERO WASTE มาร่วมทำ ขยะ = ศูนย์



รู้หรือไม่?

บริจาคบราเสื่อมสภาพ สร้างประโยชน์มากกว่าที่คุณคิด

- ลดขยะ 15 ตัน

- ลดการเกิดแก๊ส
คาร์บอนไดออกไซด์
เท่ากับการ
ปลูกต้นไม้ 380 ต้น

- ถอดแกน
ถ่านหิน 20 ตัน

บราเสื่อมสภาพ
150,000 ตัว

พลังงาน
1-15 มี.ค 66

ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่

f สมายด์ทีพีโอ @tpisociety888 <http://128.200.100.1/cdc/>

5

เทคนิค

เปลี่ยนบ้าน ให้ **ประหยัด** พลังงาน

ฉนวนกันความร้อน

ป้องกันความร้อนและ
สะท้อนรังสีความร้อน
ออกนอกอาคาร

เปลี่ยนแสงอาทิตย์ เป็นไฟฟ้า

ใช้แผงโซลาร์เซลล์เปลี่ยน
แสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้า

แสงและลมธรรมชาติ

เพิ่มช่องรับลมและแสง
ธรรมชาติช่วยประหยัด
พลังงาน

หั่นบ้านถูกทาง

ประหยัดพลังงาน
ได้เยอะ

เช็คตำแหน่ง เครื่องใช้ไฟฟ้า

วางเครื่องใช้ไฟฟ้าในตำแหน่ง
ที่เหมาะสมช่วยประหยัดพลังงาน

พลังงาน

16-31 มี.ค 66

ติดตามข่าวสารเพิ่มเติมได้ที่



สบายดีทีพีโอ



@tpisociety888



<http://128.200.100.1/cdc/>

