

Tirathai

ผลการดำเนินงานโครงการขยะรีไซเคิล



Go to Green Industrial Level 4



วัตถุประสงค์และเป้าหมาย



1. เพิ่มมูลค่าขยะรีไซเคิล



2. ลดปริมาณขยะทั่วไป



3. เพิ่มรายได้





การประยุกต์ใช้หลักป้องกันมลพิษ

การประยุกต์ใช้หลักการ 3 R เพื่อการจัดการขยะที่มีประสิทธิภาพ

REDUCE



ลดการใช้และลดการสร้างขยะ
ให้กับสิ่งแวดล้อม

REUSE



การนำกลับมาใช้ใหม่

RECYCLE



การแปรรูปของที่ไม่ใช้แล้ว
เพื่อการนำกลับมาใช้ใหม่





ทรไทย ร่วมใจ แยกขยะ ลดขยะ ลดโลกร้อน



TRT Save The Earth





โครงการอุตสาหกรรมสีเขียว





สร้างวัฒนธรรมสีเขียวขององค์กร

การรับรองเลขที่ : ๓-๒๕๕๘/๒๕๕๖

 **Green Industry**
กระทรวงอุตสาหกรรม

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้กับ
บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งสถานประกอบการ เลขที่ ๕๑๖/๓ ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง
สมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๒๘๐

เพื่อรับรองว่าเป็น
อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๓
ระบบสีเขียว (Green System)
การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ
มีการติดตามประเมินผล และทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ลงชื่อ 
(นายวิฑูรย์ สิมะโชติ)
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

ออกให้ ณ วันที่ **๑ เมษายน ๒๕๕๖**
มีผลถึง วันที่ **๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙**
เลขทะเบียนโรงงาน : **บ.๗๑-๑/๒๕๕๘-นบป.**



มุ่งสู่

อุตสาหกรรม

สีเขียวระดับ

ที่ 4





ฝากไว้ให้คิด : “เปลี่ยน **ขยะ** เป็น **ทรัพยากร** ...ง่ายๆ ด้วยมือเรา”

99% ของขยะในชีวิตประจำวัน ไม่ว่าจะเป็นเศษอาหาร กระดาษทิชชู เศษกระดาษพลาสติก แก้วพลาสติก ถ้วยโยเกิร์ต กล่องนม กระป๋องน้ำอัดลม หลอด ซองไอศกรีม ซองมาม่า และอื่นๆ อีกมากมาย แม้กระทั่ง ห่อลูกอม ยังสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ทางใดทางหนึ่ง เพียงแต่ต้องมีการ **“คัดแยก”** อย่างถูกต้อง ซึ่งต้องอาศัยมือของ **“ผู้ทิ้ง”** เป็นคนจัดการ

ขยะขายได้นะ



ช่วยกันคัดแยกให้
ถูกต้องลดขยะลด
โลกร้อน

วัยรุ่นยุคใหม่
ใส่ใจแยกขยะ



กระป๋องและ
ขวดแก้วต่างๆ
รีไซเคิลได้



ขวดพลาสติกและ
แก้วพลาสติก
รวมถึงขวดยาคุลย์
รีไซเคิลได้นะคะ



อีรไทย
ร่วมใจ
ลดภูเขา
ขยะ

จะเป็น **ขยะ** หรือเปลี่ยนเป็น **ทรัพยากร** อยู่ที่มือคุณแล้ว มาช่วยกันลดขยะกันนะคะ





“แลก **ขยะ** เป็นเงิน ” “ลด **ขยะ** ...เป็นทอง”

ท่านทราบหรือไม่ว่า พลังงานที่ประหยัดได้จากการรีไซเคิลขวดแก้วในแต่ละขวด เมื่อเทียบกับการผลิตขวดแก้วขึ้นมาใหม่ จะเป็นพลังงานที่มากพอที่จะ

- เปิดทีวีดูได้ **20** นาที
- เปิดคอมพิวเตอร์ได้ **25** นาที
- เปิดหลอดไฟ **100** วัตต์ ได้นาน **1** ชั่วโมง
- รีไซเคิลขวดแก้วหนึ่งตัน จะประหยัดน้ำมันได้ **135** ลิตร ลดมลพิษในอากาศได้ **20 %** และลดมลพิษในน้ำได้ **50 %**

ลองมาช่วยกันรีไซเคิลขวดแก้วกันดีกว่าครับ



ชาวธรไทย ช่วยกันลดขยะ ลดโลกร้อน



“แลก **ขยะ** เป็นเงิน ” “ลด **ขยะ** ...เป็นทอง”

ขวดพลาสติก **32** ขวด ใช้พลังงานน้ำมันดิบ **1** ลิตรต่อการผลิต ท่านทราบหรือไม่ว่า การรีไซเคิลขวดพลาสติกได้ **16** ขวด สามารถประหยัดน้ำมันดิบได้ **1** ขวด ช่วยลดมลภาวะในอากาศได้ **60%** ช่วยลดมลภาวะในน้ำได้ **20%**

ลองมาช่วยกันรีไซเคิลขวดพลาสติกกันดีกว่าค่ะ



ชาวอิรไทย ช่วยกันลดขยะ ลดโลกร้อน





“แลก **ขยะ** เป็นเงิน ” “ลด **ขยะ** ...เป็นทอง”

ท่านทราบหรือไม่ว่า พลังงานที่ประหยัดได้จากการรีไซเคิลกระป๋องอลูมิเนียมแต่ละใบ เมื่อเทียบกับการผลิตกระป๋องอลูมิเนียมขึ้นมาใหม่จากแร่วัตถุดิบ จะเป็นพลังงานที่มากพอที่จะใช้เปิดทีวีดูได้นานถึง **3 ชั่วโมง (ใช้น้ำหนัก 20 กรัมต่อ 1 กระป๋องเป็นมาตรวัด)** รีไซเคิล **1** กิโลกรัมก็จะประหยัดไฟฟ้าที่ใช้ดูทีวีได้ถึง **150 ชั่วโมง** ลดมลภาวะในอากาศได้ **85%** ลดมลภาวะในน้ำได้ **80%**

ลองมาช่วยกันรีไซเคิลกระป๋องเครื่องดื่มกันดีกว่าค่ะ



ชาวtirathai ช่วยกันลดขยะ ลดโลกร้อน



จุดรวบรวมขยะในแต่ละโรงงาน



โรงงาน 2 บริเวณด้านข้างโรงอาหาร



โรงงาน 3 บริเวณปัอม รปภ.



โรงงาน 1 บริเวณด้านข้างโรงอาหาร

เราสามารถเก็บรวบรวมมาทิ้ง
ณ จุดรวมขยะนี้ได้





จุดย่อยถังขยะยืม โรงงาน 1





จุดย่อยถังขยะยืม โรงงาน 2





จุดย่อยถังขยะยืม โรงงาน 3





ผลในส่วนของการช่วยลดโลกร้อน

มีการจัดเลี้ยงขนมหวานและไอศกรีมไปทั้งหมด 14 ครั้ง

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้ (kg CO ₂ eq)	
ขวดพลาสติก	26,639.58
ขวดแก้ว	26,230.25
กระป๋องโลหะ	613.36
กระป๋องอลูมิเนียม	493.3
รวม	53,967.49

รวม 53,967.49 kg co2 eq. รวม 48,445.78 บาท

ที่มา:แนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์ ตารางค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยก๊าซเรือนกระจก

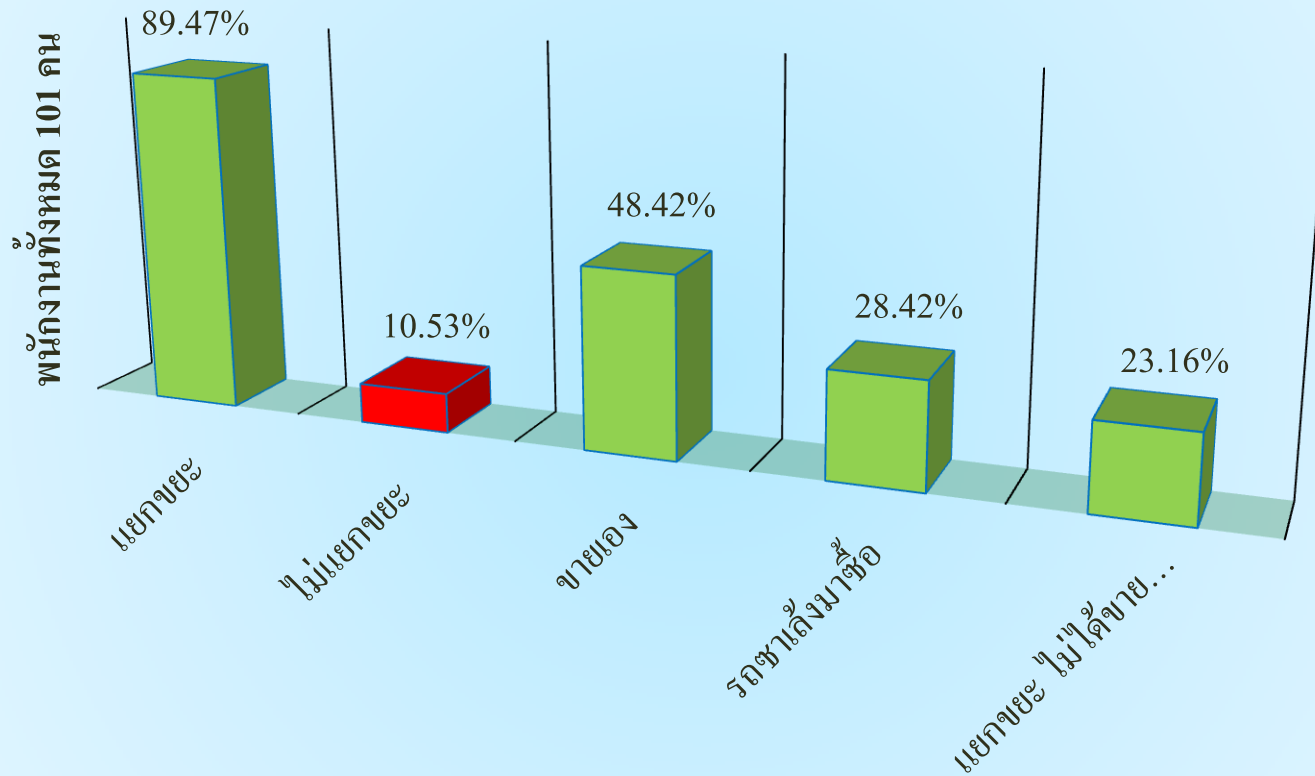
ทริไทย รักษ์โลก





การขยายผลของโครงการ

ผลสำรวจพนักงานที่นำโครงการขยะยืมไปทำที่บ้าน





ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ



ครั้งที่ 1
เลี้ยงตลอดช่วงวันที่ 8 มีนาคม 2557





ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ





ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ





ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ



ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ



เลี้ยงตลอดช่วงวันที่ 3 ตุลาคม 2558



ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ



ครั้งที่ 6
เลี้ยงไอศกรีมวันที่ 26 เมษายน 2559

ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ



เลี้ยงไอศกรีมวันที่ 28 ตุลาคม 2559

ครั้งที่ 7



ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ

ครั้งที่ 8
เลี้ยงไอศกรีมวันที่ 29 เมษายน 2560





ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ





ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ



เลี้ยงไอศกรีมวันที่ 9 มีนาคม 2562



ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ



ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ



ชากินดื่มกันเถอะ

ครั้งที่ **12**

#โครงการขยะยิ้ม

ศุกร์ ที่ 3 กรกฎาคม 2563
ณ โรงอาหาร โรงงาน 1, 2 และ 3

🗑️ > 🍷 > 🧊

"เปลี่ยนขยะให้เป็นเงินช่วยโครงการขยะยิ้ม"

เลี้ยงไอศกรีมวันที่ 3 กรกฎาคม 2563

ต่อเนื่องกับโครงการ ชากินดื่มกันเถอะ ที่โรงอาหาร โรงงาน 1 โรงงาน 2 และโรงอาหาร 3
ซึ่งเป็นผลตอบแทนจากการที่พวกเราชาวไทย
ร่วมสร้าง วัฒนธรรมสีเขียว ภายใต้โครงการ ขยะยิ้ม "



ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ



ผลตอบแทนโดยตรงจากการแยกขยะ



มาकिनติมกันเถอะ

ครั้งที่
14

#โครงการขยะขึ้น

ศุกร์ ที่ 8 เมษายน 2565

ณ โรงอาหาร โรงงาน 1, 2 และ 3

เลี้ยงไอศกรีมวันที่ 8 เมษายน 2565

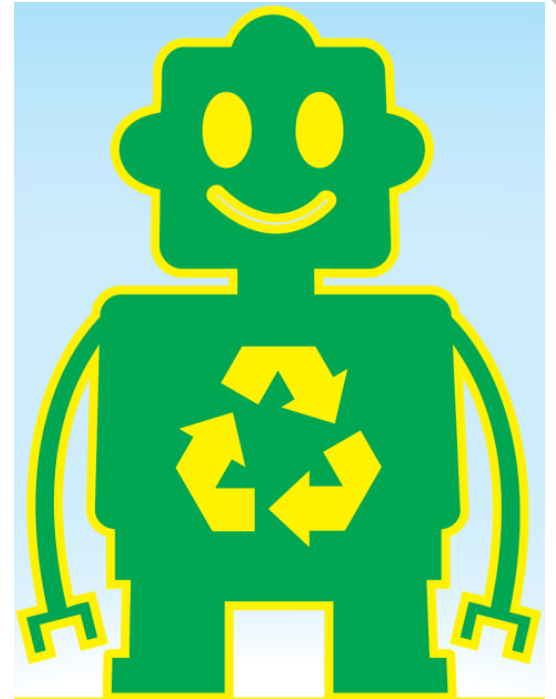
ตอนที่ยังพบกับไอศกรีม นมาชัย ที่โรงอาหาร โรงงาน 1 โรงงาน 2 และโรงงาน 3
ซึ่งเป็นผลตอบแทนจากการที่พวกเรานำขยะไป
"ร่วมกันสร้าง วัฒนธรรมสีเขียว ภายใต้โครงการ ขยะขึ้น"



ครั้งที่ 14



SAVE THE ENVIRONMENT
PLEASE RECYCLE



TIRATHAI
transformers

TRANSFORMING POWER FOR THE WORLD

ส่งต่อพลังงาน เพื่อโลก เพื่อคุณ