



—  
สมุดปกขาว

BUILDING  
YOUR  
TOMORROW  
TODAY

# 1. บทนำ

การนำเหรียญ RIWA มาใช้.  
เป้าหมายของเหรียญ RIWA.

# 2. ระบบแพลตฟอร์ม RIWA

ส่วนประกอบของแพลตฟอร์ม RIWA

# 3. รูปแบบธุรกิจแพลตฟอร์ม RIWA

# 4. ขนาดและตัวอย่างของตลาด ESG.

# 5. ความเข้าใจสภาพคล่องของเหรียญ RIWA

# 6. แผนผังธุรกิจ

# 7. บริษัทหุ้นส่วน

# 8. ทีม

# 9. หนังสือแจ้งการพ้นโทษตามกฎหมาย



# 1. บทนำ

การนำเหรียญ RIWA มาใช้.

## RIWA(Recycle Impact World Association)

เหรียญเป็นคริปโทเคอร์เรนซีที่พัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มความรับผิดชอบและความยั่งยืนในการจัดการสิ่งแวดล้อม สังคม และการปกครองที่เป็นประเด็นสำคัญของโลกในปัจจุบัน

เหรียญนี้ใช้เทคโนโลยี blockchain เพื่อสร้างระบบที่ส่งเสริมและชดเชยคาร์บอนที่เป็นกลาง และการรีไซเคิล

วัตถุประสงค์ของเหรียญ RIWA คือการใช้วิธีการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในการทำเหมือง การกระจายสินค้า และการค้า เพื่อแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม และทำหน้าที่รับผิดชอบต่อสังคม และให้รางวัลแก่ความพยายามเหล่านี้ เพื่อกระตุ้นให้ผู้คนสนใจและมีส่วนร่วมมากขึ้นในปัญหาสิ่งแวดล้อม



### การหมุนเวียนทรัพยากร

การแพร่กระจายความพยายามในการตระหนักถึงสังคมหมุนเวียนทรัพยากร



### คาร์บอนเป็นกลาง

ภาคกลาง รัฐบาลท้องถิ่น และภาคอุตสาหกรรมโดยรวม  
เร่งการเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่เป็นกลางจากคาร์บอน  
การจัดตั้งคณะกรรมการกลางคาร์บอนแห่งชาติ 2050 (21.5)



# 1. บทนำ

การนำเหรียญ RIWA มาใช้.

มูลค่าของเหรียญ RIWA อยู่ในกลไกในการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในธุรกิจรีไซเคิลคาร์บอนเป็นกลาง กลไกนี้มีดังต่อไปนี้

ขั้นแรก ในกระบวนการรวบรวมและชดเชยทรัพยากรหมุนเวียน เรียกคืนทรัพยากรที่ไม่ได้ใช้และให้รางวัลแก่ผู้ใช้ที่ใช้ประโยชน์ค่ะ

กระบวนการนี้ช่วยให้ผู้คนใช้ทรัพยากรหมุนเวียนมากขึ้น และช่วยเผยแพร่วัฒนธรรมการรีไซเคิล และในขั้นตอนของการกู้คืน/การขนส่ง เราจะเรียกคืนทรัพยากรหมุนเวียนที่มีคุณภาพสูง และขนส่งไปยังบริษัทรีไซเคิล

ในกระบวนการนี้ เราลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการขนส่งและจัดการกับมันโดยใช้วิธีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ในขั้นตอนการขนส่งโรงงานของตนเองจะแปรรูปทรัพยากรที่นำกลับมาใช้ใหม่และขายให้กับบริษัทค่ะ

ในกระบวนการนี้ เราลดการปล่อยก๊าซคาร์บอน และใช้วิธีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และในที่สุด ในขั้นตอนการสร้างทรัพยากรใหม่ เราผลิตผลิตภัณฑ์รีไซเคิลที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



**01**

การเก็บรวบรวม/  
ชดเชยทรัพยากรหมุนเวียน

ค่าตอบแทนการป้อน/ผู้ใช้ไปยังอุปกรณ์ทรัพยากรหมุนเวียน



**02**

เรียกคืน / ขนส่ง

ความบริสุทธิ์สูง ฟีนฟูทรัพยากรหมุนเวียนคุณภาพสูง การขนส่ง



**03**

การขนส่งโรงงานของตนเอง

การแปรรูป/ฟีนฟูทรัพยากรหมุนเวียน/การขายกิจการ.



**04**

การกำเนิดทรัพยากรใหม่.

การผลิตผลิตภัณฑ์รีไซเคิลที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



# 1. บทนำ

การนำเหรียญ RIWA มาใช้.

เหรียญRIWAให้เหรียญแก่ผู้ใช้โดยใช้วิธีการชดเชยตามกลไกข้างต้นค่ะ

เหรียญถูกจ่ายในรูปแบบต่างๆ เช่น การชดเชยทรัพยากรหมุนเวียน, การชดเชยการเรียกคืน/การขนส่ง, การชดเชยการขนส่งโรงงานของตนเอง, และการชดเชยการเกิดทรัพยากรใหม่ค่ะ

รางวัลนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อกระตุ้นให้ผู้ใช้เหรียญRIWAมีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในความรับผิดชอบและความยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสิ่งแวดล้อมค่ะ

นอกจากนี้เหรียญRIWAยังใช้วิธีการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในกระบวนการซื้อขาย ดังนั้นผู้ใช้จึงสามารถเพิ่มความรับผิดชอบในการปกป้องสิ่งแวดล้อมและดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจในทิศทางที่ยั่งยืนมากขึ้นค่ะ

เหรียญ RIWA คาดว่าจะมีบทบาทสำคัญในการปกป้องสิ่งแวดล้อมและการเพิ่มความยั่งยืน

หากเหรียญนี้ใช้อย่างประสบความสำเร็จ หลายคนคาดว่าจะมีความสนใจมากขึ้นและมีส่วนร่วมอย่างแข็งขันในปัญหาสิ่งแวดล้อมค่ะ

ซึ่งจะช่วยให้เราสามารถดำเนินมาตรการเชิงรุก เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน และเราทุกคนสามารถสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้นได้



# 1. บทนำ

เป้าหมายของเหรียญ RIWA.

เป้าหมายของเหรียญ RIWA คือการปกป้องสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืนค่ะ

ด้วยเหตุนี้เหรียญ RIWA จึงลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนในหลาย ๆ ด้าน และส่งเสริมการเรียกคืนทรัพยากรและการรีไซเคิล

ยกตัวอย่างเช่น เหรียญ RIWA สามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ประมาณ 3200 ตัน โดยการติดตั้งเครื่องฟีนฟูทรัพยากรขวดพลาสติก และนำขวดพลาสติก 30 ล้านขวดกลับมาใช้ใหม่

นอกจากนี้ยังได้รับการพิสูจน์จากการประเมินกระบวนการทั้งหมดของUL ว่าสามารถลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนได้มากกว่า85%เมื่อเทียบกับการผลิตพลาสติกทั่วไปโดยการรีไซเคิลพลาสติกเสียค่ะ

## เครื่องเรียกคืนทรัพยากร RIWA

รีไซเคิลขวดพลาสติก 30 ล้านขวด (เมื่อติดตั้ง 1,000 เครื่อง) ประสิทธิภาพการลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ประมาณ 3200 ตัน (เช่นเดียวกับการปลูกต้นไม้ 50,000 ต้น)

## จากการประเมินกระบวนการทั้งหมด (LCA) ของหน่วยงานรับรองความปลอดภัยระดับโลก 'UL'

การผลิตพลาสติกทั่วไป 1 ตันทำให้เกิดคาร์บอน 4.4 ตัน  
พลาสติกรีไซเคิลหรือขายปลาเสียปล่อยก๊าซคาร์บอน 3.3 ตัน  
-ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ประมาณ 25% (1.1 ตัน) เมื่อเทียบกับวิธีการดั้งเดิม



# 1. บทนำ

เป้าหมายของเหรียญ RIWA.

ความพยายามเหล่านี้มีความสำคัญมากในการตระหนักถึงการพัฒนาอย่างยั่งยืนค่ะ

เหรียญRIWAสร้างระบบที่ซดเซยโดยใช้เทคโนโลยี blockchain เพื่อส่งเสริมการเรียกคืนทรัพยากรและการรีไซเคิลอย่างเข้มข้นและลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนค่ะ

นอกจากนี้ RIWA Coin ยังทำงานเกี่ยวกับการเก็บขยะแบบไร้คนขับ เพื่อให้สามารถแยกขยะและเรียกคืนทรัพยากรได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น เป้าหมายของเหรียญRIWAคือการพยายามปกป้องสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืนและต้องใช้ความพยายามและความร่วมมือที่หลากหลายเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จค่ะ

RIWA Coinจะดำเนินการรณรงค์ระดับโลกเพื่อปกป้องสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอย่างยั่งยืนผ่านความร่วมมือเหล่านี้และดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่ออนาคตที่แข็งแรงและยั่งยืนค่ะ





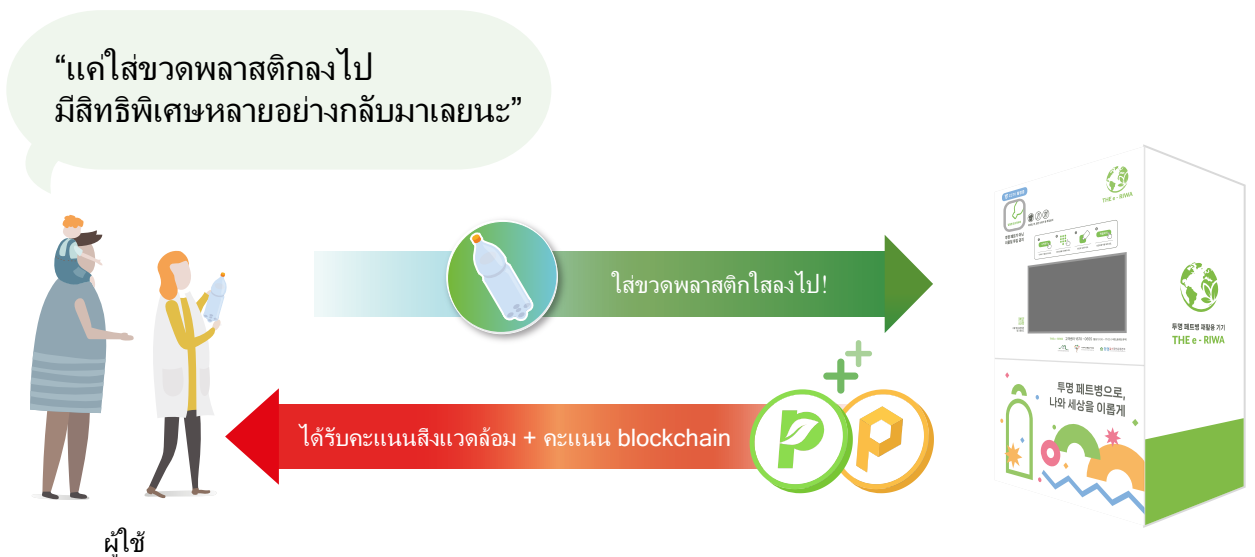
## 2. ระบบแพลตฟอร์ม RIWA

แพลตฟอร์ม RIWA ประกอบด้วยเครื่องเก็บขยะไร้คนขับและจุดสิงแวดล้อม, บล็อกเชนพอยต์, ระบบชดเชยแบบบล็อกเชนค่ะ

เครื่องเก็บขยะอัตโนมัติจะแยกขวดพลาสติกเพื่อเรียกคืนทรัพยากรและวัดจุดทรัพยากรเช่นการปล่อยก๊าซคาร์บอนที่เกิดขึ้นและจำนวนการเรียกคืนขวดพลาสติกและให้จุดสิ่งแวดล้อมที่เป็นจุดที่สามารถใช้ได้เหมือนเงินสดค่ะ

นอกจากนี้ยังมีแรงจูงใจแบบบล็อกเชนที่สามารถใช้ได้แพลตฟอร์มออนไลน์ที่เรียกว่า blockchain point ค่ะ

ระบบการชดเชยแบบบล็อกเชนจัดเก็บบันทึกการทำธุรกรรมอย่างต่อเนื่องเพื่อให้รางวัลโปร่งใสและรับประกันเสถียรภาพและความน่าเชื่อถือของรางวัลค่ะ







## 2. ระบบแพลตฟอร์ม RIWA

ทรัพยากรหมุนเวียนที่รวบรวมผ่านเครื่องเก็บขยะอัตโนมัติเหล่านี้จะถูกส่งไปยังโรงงานของตัวเองเพื่อเรียกคืนของบริษัทและผ่านกระบวนการแปรรูปและการรีไซเคิล



ผลิตภัณฑ์หลัก (วัตถุดิบทำซ้ำ) - แผ่นวัสดุเดียวไร้สี, วัสดุเดียวที่มีสีสัน  
เพลย์ค, เพลย์ค วัสดุผสม

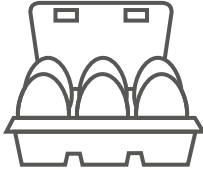
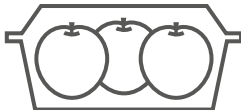



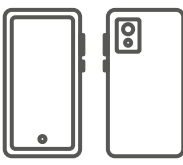

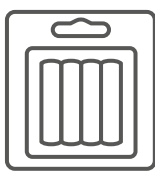


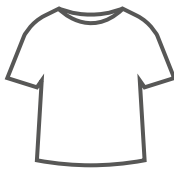


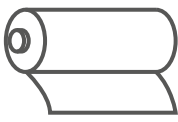
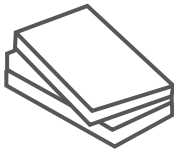

ผลิตภัณฑ์ทุติยภูมิ (ผลิตภัณฑ์ที่นำกลับมาใช้ใหม่) - ผ้าไม่ทอ, วัสดุตกแต่ง  
ภายในเบาะรองนั่ง, สายเกษตรกรรม

เนคไท ไม้แขวนเสื้อ แผ่นวงรี วัสดุฉนวนทางสถาปัตยกรรม

ผลิตใหม่จากวัสดุเดิมโซฟา ภาชนะ เสื้อผ้า วงดนตรีอุตสาหกรรม และอื่นๆ

## 2. ระบบแพลตฟอร์ม RIWA

กรณีรีไซเคิลขวดพลาสติกในประเทศ  
วัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์รีไซเคิล

ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร การห่อ			
	ภาชนะบรรจุไข่	ภาชนะบรรจุผลไม้	ภาชนะบรรจุผัก
สินค้ากึ่งกลางสินค้าอุตสาหกรรม			
	การบรรจุชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์.	ภาชนะเครื่องสำอาง	เคสมือถืออิเล็กทรอนิกส์
ของใช้พื้นฐานในการดำรงชีวิต			
	ภาชนะน้ำยาดับกลิ่นผ้า	แพ็คเกจเตอรี่ (บลิสเตอร์)	ขวดแชมพูผงซักฟอก
ของใช้ยานพาหนะ			
	ภาชนะสำหรับล้างรถ	ภาชนะบรรจุอุปกรณ์ขัดเงาของรถ	ภาชนะบรรจุน้ำยาเคลือบสำหรับล้างรถ
ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ			
	เสื้อผ้าที่ใช้ประโยชน์ได้	เบาะรองนั่ง	โซฟาปรับผ้านุ่ม
วัสดุก่อสร้าง			
	ผ้าที่ไม่ได้ทอ	วัสดุฉนวนทางสถาปัตยกรรม	สายไฟ วงดนตรี



## 2. ระบบแพลตฟอร์ม RIWA

ส่วนประกอบของแพลตฟอร์ม RIWA

เครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของแพลตฟอร์ม ESG มีบทบาทในการแยกขยะและเรียกคืนทรัพยากร

ลดปริมาณขยะด้วยส่วนเหล่านี้ นำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ และหมุนเวียนกลับไปใช้ใหม่ และกระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น



### FLAKE แบบบด

ระบบบดอัตโนมัติ  
รายได้จากการขาย FLAKE



### การควบคุมระยะไกลบนระบบ IoT

สถานะอุปกรณ์และสถานะการดำเนินงาน,  
สามารถควบคุมได้จากระยะไกล



### ขนาดใหญ่ & ความเร็วในการประมวลผลที่รวดเร็ว

ความจุ - 1,000 ชิ้น/ PET (อ้างอิง 500 มล.)  
ความเร็ว - 3 วินาที/ PET (อ้างอิง 500 มล.)



### แพลตฟอร์มผู้ใช้ 'RIWA' แอป

นโยบายการชดเชยต่าง ๆ,  
การเปลี่ยนเงินสด ตรวจสอบข้อมูลตามเวลาจริง



### แดชบอร์ดข้อมูล

เฉพาะผู้ประกอบการและผู้จัดการ  
ระบบสถานะการดำเนินงานแบบเรียลไทม์



### บริการโลจิสติกส์/การจัดการ

การตรวจสอบอุปกรณ์โดยทีมงานมืออาชีพ  
การเรียกคืนทรัพยากรหมุนเวียน/การขนส่งไปยังบริษัท.



## 2. ระบบแพลตฟอร์ม RIWA

ส่วนประกอบของแพลตฟอร์ม RIWA

**จุดสิ่งแวดล้อม:** บนแพลตฟอร์ม RIWA มีจุดสิ่งแวดล้อมตามจำนวนขวดพลาสติกที่วัดผ่านเครื่องเก็บขยะไร้คนขับ  
ประเด็นสิ่งแวดล้อมคือ เมื่อผู้ใช้ทำกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ พวกเขาจะสะสมแต้มไว้ค่ะ



### จุดสิ่งแวดล้อม

POINT ที่สามารถใช้ได้เหมือนเงินสด

10 POINT / PET

สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสดและจ่ายได้ตั้งแต่ 2,000 POINT

สามารถประมวลผลการเปลี่ยนจุดได้ในแอป 'RIWA'

แพลตฟอร์มเนื้อหาออนไลน์พร้อมใช้งาน

**บล็อกเชนพอยต์:** นอกจากนี้ยังมีบล็อกเชนพอยต์ซึ่งเป็นแรงจูงใจให้ดับเบิลสิทธิพิเศษบนระบบบล็อกเชน



### บล็อกเชนพอยต์

สิ่งจูงใจแบบ blockchain

1,000 จุด / PET

แพลตฟอร์มเนื้อหาออนไลน์ที่หลากหลายพร้อมใช้งาน

สามารถเปลี่ยนบล็อกเชนได้



### 3. รูปแบบธุรกิจแพลตฟอร์ม RIWA

แพลตฟอร์ม RIWA มีรูปแบบธุรกิจที่สร้างรายได้ผ่านโครงการหมุนเวียนทรัพยากรที่เป็นคาร์บอนและรีไซเคิลค่ะ  
เราใช้เครื่องเก็บขยะอัตโนมัติ เราแยกขยะที่เก็บรวบรวมได้ เพื่อเรียกคืนทรัพยากร และนำกลับมาใช้ใหม่ เพื่อวัดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และชดเชยมัน

รางวัลที่จัดหาโดยแพลตฟอร์ม RIWA มีจุดสิ่งแวดล้อมและสามารถแลกเปลี่ยนกับจุด blockchain เพื่อให้ได้เหรียญ RIWA ค่ะ  
เหรียญRIWAเป็นทรัพยากรที่มีค่าสำหรับผู้ใช้งานและสามารถสร้างรายได้เพิ่มเติมจากการจัดหาสินค้าและบริการที่หลากหลายค่ะ

แพลตฟอร์มRIWAใช้เทคโนโลยี blockchainเพื่อจัดเก็บบันทึกการทำธุรกรรมอย่างต่อเนื่องและรับประกันความน่าเชื่อถือและความโปร่งใสค่ะ  
ซึ่งจะทำให้กระบวนการต่างๆ เช่น การวัดการปล่อยก๊าซคาร์บอน และการจ่ายเงินชดเชยมีประสิทธิภาพ โดยการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลและแสวงหาโอกาสทางธุรกิจในอนาคต

ภายในปีค.ศ.2050 ประชาคมระหว่างประเทศกำลังผลักดันมาตรการลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนทั้งหมดเพื่อให้เป็นกลาง ทำให้ความต้องการสิทธิการปล่อยก๊าซคาร์บอนเพิ่มขึ้นและค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วค่ะ

แพลตฟอร์มRIWAกำลังสร้างโครงสร้างพื้นฐานทางเทคนิคเช่นการใช้สิทธิการปล่อยก๊าซคาร์บอนเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและสร้างรายได้เพิ่มเติม, โรงงานรีไซเคิลทรัพยากรและการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ, การขนส่งโลจิสติกส์, การวิเคราะห์ข้อมูลการควบคุมระบบค่ะ

แพลตฟอร์มRIWAจะสร้างความร่วมมือกับบริษัทเพื่อแสวงหาการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและแสวงหาโอกาสทางธุรกิจที่หลากหลายค่ะ  
สิ่งนี้จะช่วยเพิ่มมูลค่าของเหรียญRIWAและสร้างโอกาสใหม่สำหรับการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืนในอนาคตค่ะ



## 3. รูปแบบธุรกิจแพลตฟอร์ม RIWA

### วิธีการมีส่วนร่วมโดยสมัครใจ

ดำเนินธุรกิจในทิศทางของการมีส่วนร่วมในการซื้อ  
อุปกรณ์ส่วนบุคคล  
'โครงการหมุนเวียนทรัพยากรรีไซเคิล' ะ



การดำเนินงาน/การจัดการอย่างเป็นระบบ,  
สนับสนุนบริการการดำเนินงานอย่างเป็นระบบโดย  
บริษัทที่เชี่ยวชาญค่ะ



### ทักษะทางเทคนิค

มีเทคโนโลยีสูงในการทำลายขวดพลาสติกใสโดย  
อัตโนมัติภายในอุปกรณ์เก็บขวดพลาสติก  
(เก็บความจุสูง / ความเร็วสูง)



### ความสามารถในการปรับขนาด

เราเห็นการเติบโตของตลาดวัตถุดิบรีไซเคิล และ  
ดำเนินการระบบจุดที่เป็นกลางด้วยคาร์บอน



### ความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจ

สนับสนุนวงจรคุณภาพสูง มูลค่าเพิ่มสูง



### นโยบายการชดเชย

เป็นระบบที่ให้รางวัลเป็นคะแนนสิ่งแวดล้อม & บล็อก  
เช่นพ้อยท์ค่ะ



### การสร้างรายได้ที่มั่นคง

มีรายได้เสริมที่หลากหลายค่ะ  
(kiosk โฆษณา/PET flake กำไร เช่น)



### เช่าอุปกรณ์ฟรี

ดำเนินงานด้วยไอเท็มที่มีความเสี่ยงน้อย ในการลงทุน  
ด้านต้นทุนต่ำค่ะ



## 4. ขนาดและตัวอย่างของตลาด ESG.

เนื่องจากการลงทุนของESGถูกเปิดใช้งาน บริษัทและประเทศต่างๆจึงทุ่มเทความพยายามอย่างมากในด้านสิ่งแวดล้อม สังคมและโครงสร้างการปกครอง เช่นคาร์บอนที่เป็นกลาง, การรีไซเคิล, การหมุนเวียนทรัพยากร

ความพยายามเหล่านี้กำลังเพิ่มขนาดของตลาด ESG อย่างต่อเนื่อง ตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับคาร์บอนที่เป็นกลาง ได้แก่ กิจกรรมต่างๆ เพื่อบรรลุเป้าหมายที่เป็นคาร์บอนที่เป็นกลาง ที่บริษัทหรือรัฐกำหนด

บริษัทต่างๆกำลังขยายการลงทุนในรถยนต์ไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม และอื่นๆ และลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล  
ในระดับประเทศ เรากำลังพยายามสร้าง โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการนำภาษีคาร์บอนมาใช้ เพื่อให้ได้คาร์บอนเป็นกลาง

มีการพยายามลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอน ด้วยการสร้างตลาดสิทธิการปล่อยก๊าซคาร์บอน

ในด้านการรีไซเคิลและการหมุนเวียนทรัพยากร มีการพยายามแก้ไขปัญหาขยะและอนุรักษ์ทรัพยากร

บริษัทกำลังพยายามพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถรีไซเคิลได้หรือใช้วัสดุที่สามารถรีไซเคิลได้ในกระบวนการผลิตสินค้า

เรายังมีความพยายามที่จะแก้ปัญหาขยะ ด้วยการพัฒนาเทคโนโลยีในการกำจัดขยะ

โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การรีไซเคิลพลาสติกเป็นปัญหาที่เพิ่มขึ้นทุกปี และบริษัทต่างๆกำลังพยายามแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยมุ่งเน้นไปที่การรีไซเคิลแทนที่จะลดการใช้พลาสติก



ลดปริมาณการปล่อยก๊าซคาร์บอนทั้งหมด  
(เป้าหมายลดลง 35% ในปี 2530)

- ความต้องการสิทธิการปล่อยก๊าซคาร์บอนเพิ่มขึ้น
- ค่าใช้จ่ายในการปล่อยคาร์บอนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว
  - มากกว่า 30 ล้านล้านบาทต่อปี
- ปัจจุบันในประเทศ 35,000 บาท/ตัน
- การปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในสหภาพยุโรป 90 ยูโร



## 4. ขนาดและตัวอย่างของตลาด ESG.

ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับคาร์บอนที่เป็นกลาง การนำกลับมาใช้ใหม่ และการหมุนเวียนของทรัพยากร มีผลกระทบอย่างมากต่อการลงทุน ESG นักลงทุน ESG ตัดสินใจลงทุนโดยคำนึงถึงความพยายามด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และการปกครองของบริษัทหรือประเทศละ โดยเฉพาะบริษัทที่เกี่ยวข้องกับคาร์บอนที่เป็นกลาง การนำกลับมาใช้ใหม่ และการหมุนเวียนทรัพยากร ได้รับความสนใจจากนักลงทุน ESG และคาดว่าขนาดของตลาด ESG จะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ในขณะเดียวกัน การซื้อขายสิทธิการปล่อยก๊าซคาร์บอน ก็เป็นหนึ่งในแนวทางที่เป็นตัวแทน ในการสร้างความเป็นกลางให้กับคาร์บอน

เป็นระบบที่รัฐบาลให้สิทธิแก่บริษัทหรือสถาบันต่างๆ ในการปล่อยคาร์บอน ปริมาณหนึ่ง และกระตุ้นให้เกิดความสมดุล ของการปล่อยคาร์บอนระหว่างธุรกิจ ผ่านการทำธุรกรรม

ในประเทศเกาหลีเริ่มซื้อขายสิทธิการปล่อยก๊าซคาร์บอนตั้งแต่ปีค.ศ.2015 และในปีค.ศ.2020 ปริมาณการซื้อขายเกิน 50 ล้านตัน แสดงให้เห็นถึงการเติบโตอย่างต่อเนื่องค่ะ

นอกจากนี้ การรีไซเคิลพลาสติกเป็นหนึ่งในสาขาที่สำคัญในการแก้ปัญหาขยะและการอนุรักษ์ทรัพยากรค่ะ ในประเทศเกาหลีมีการรณรงค์ 'Zero West' ที่ลดการใช้พลาสติกในมาร์ทขนาดใหญ่ และบริษัทต่างๆ กำลังพยายามแนะนำทางเลือกที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมแทนวัสดุบรรจุภัณฑ์พลาสติกค่ะ





## 4. ขนาดและตัวอย่างของตลาด ESG.

ความพยายามเหล่านี้ส่งเสริมการลงทุน ESG และการเติบโตของธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการรีไซเคิลพลาสติกทั่วโลกกำลังเพิ่มขึ้นค่ะ

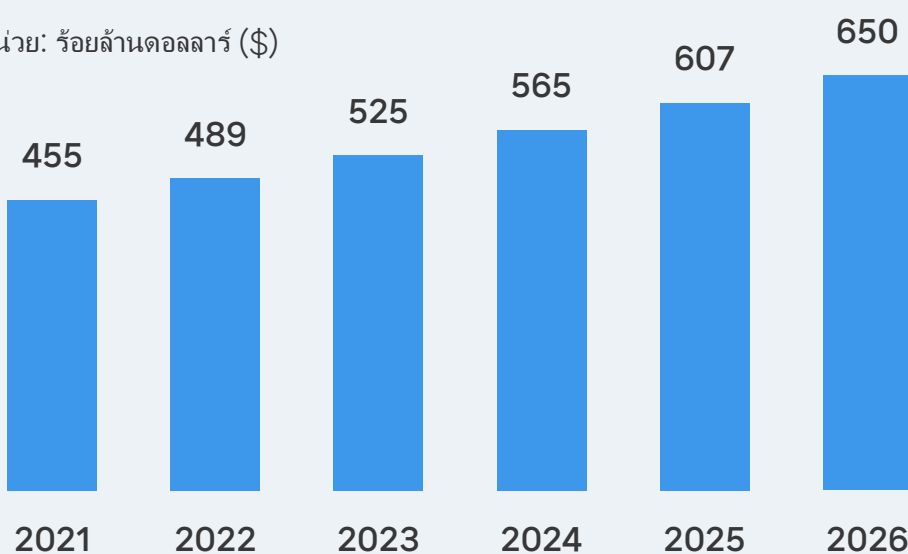
ยกตัวอย่างเช่น ขนาดของตลาดรีไซเคิลขวด PET ทั่วโลกมีมูลค่าถึง 60 ล้านล้านวอนในปี 2021 และคาดว่าจะสูงถึง 86 ล้านล้านวอนโดยอัตราการเติบโตเฉลี่ย 7.5% ต่อปีภายในปี 2026

ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ ESG เช่นคาร์บอนเป็นกลาง และการรีไซเคิลพลาสติก มีผลกระทบอย่างมากต่อการลงทุนของ ESG ดังนั้นขนาดของตลาด ESG คาดว่าจะเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องค่ะ การลงทุน ESG กำลังเติบโตในประเทศของเรา ธุรกิจในด้านเหล่านี้มีบทบาทสำคัญในการเพิ่มขนาดของตลาด ESG ในประเทศค่ะ

### ขนาดของตลาดรีไซเคิลพลาสติกทั่วโลก

(ที่มา: Research & Market)

หน่วย: ร้อยล้านดอลลาร์ (\$)



ขนาดตลาดรีไซเคิลพลาสติกทั่วโลก: **86** ล้านล้านวอน  
**60** ล้านล้านวอน (21) **86** ล้านล้านวอน (26) **CAGR 7.5%**



## 4. ขนาดและตัวอย่างของตลาด ESG.

ตั้งแต่ปีหน้าเป็นต้นไป จะมีการชดเชย 10 วอนสำหรับขวดพลาสติกใสในมาร์ทขนาดใหญ่บางแห่ง เช่น อินซอนและชองนัม  
2022-10-26 ดงอาอีลโบ

ตั้งแต่ปีหน้าเป็นต้นไป เมื่อประชาชนนำสิ่งของรีไซเคิลมาจากร้านค้าขนาดใหญ่บางแห่ง เช่น เมืองอินซอน เมืองชองนัม เมืองกวางจู และเมืองโกยาง เงินทองถิ่นที่สามารถใช้ได้เหมือนเงินสด จะได้รับคะแนน

กระทรวงสิ่งแวดล้อมประกาศเมื่อวันที่ 26 ว่าจะลงนามในข้อตกลงทางธุรกิจ 'โครงการฟื้นฟูและชดเชยสินค้ารีไซเคิลคุณภาพสูง' ซึ่งประชาชนมีส่วนร่วมโดยตรงเพื่อรีไซเคิลขยะให้มากที่สุดและรักษาความปลอดภัยวัตถุดิบรีไซเคิลที่มีคุณภาพสูง

ข้อตกลงนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาโครงการฟื้นฟูและชดเชยที่บางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เปลี่ยนสินค้ารีไซเคิลเป็นถุงขยะและกระดาษชำระ  
กระทรวงสิ่งแวดล้อมกล่าวว่า "มันมีความหมายในการกำหนดมาตรฐานและขยายธุรกิจการเรียกคืนและชดเชยสินค้ารีไซเคิลทั่วประเทศ เช่น ความร่วมมือระหว่างภาคเอกชนในการจ่ายคะแนนที่สามารถใช้เป็นเงินสดในสกุลเงินท้องถิ่นและเพิ่มสินค้าชดเชย"

ข้อตกลงนี้จะมีบริษัทจัดจำหน่าย 8 แห่ง ได้แก่ กระทรวงสิ่งแวดล้อม, บริษัทสิ่งแวดล้อมเกาหลี, รัฐบาลท้องถิ่น 8 แห่ง, แผนกธุรกิจมาร์ทของล็อตเต้ ซุปปิ้ง, E-Mart, Home Plus Co., Ltd. และองค์กรเอกชน (บริษัท) สมาคมสถานรับเลี้ยงเด็กแห่งชองนัม, บริษัท SK Giosentrick Co., Ltd. และ บริษัท เอสเค เทเลคอม จำกัด

เมืองอินซอน แดต็อกกู เมืองแทจอน เมืองพิเศษโกยาง ชองนัม กวางจู อียวัง ยอซู และแฮนัม กุน เป็นต้น

'โครงการฟื้นฟูและชดเชยสินค้ารีไซเคิลคุณภาพสูง' จะชดเชยโดยตรงด้วยจุดที่สามารถวัดน้ำหนักและใช้ได้เหมือนเงินสดเมื่อประชาชนแยก ทำความสะอาดและนำสิ่งของรีไซเคิลเช่นขวดพลาสติกโปร่งใสไปยังฐานเก็บขยะ

ค่าชดเชยจะจ่ายแตกต่างกันไปตามทรัพยากรที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น ขวดพลาสติกใส 10 วอน/ขวด (500 มล.) หนังสือ 100 วอน/กก. และกระป๋องอลูมิเนียม 600 วอน/กก. จำนวนเงินชดเชยสามารถปรับได้บางส่วนตามกฎหมายภาคและไตรมาศตามการเปลี่ยนแปลงของราคาน้ำมัน

กระทรวงสิ่งแวดล้อมและองค์กรสิ่งแวดล้อมเกาหลีจะดูแลโครงการฟื้นฟูและชดเชยในครั้งนี้ และจะเตรียมมาตรการสนับสนุนสำหรับการดำเนินงานของฐานเก็บรวบรวมและจ่ายจุดปฏิบัติการคาร์บอนที่เป็นกลางร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งแต่ปี 2023

บริษัทจัดจำหน่ายจะจัดตั้งฐานการเก็บรวบรวม และรัฐบาลท้องถิ่นจะรวบรวมการดำเนินงานของฐานการเก็บรวบรวมและจ่ายแรงจูงใจ (จุด) ที่สามารถใช้เป็นสกุลเงินท้องถิ่นได้



## 5. ความเข้าใจสภาพคล่องของเหรียญ RIWA



ดังที่คุณเห็นในหนังสือขานี้ เหรียญ ESG ถูกแจกจ่ายโดยผู้ใช้โดยตรงในโครงการ รีไซเคิลรีไซเคิลพลาสติก และแพลตฟอร์มที่เกี่ยวข้อง

เผาผลาญโดยการบริโภค

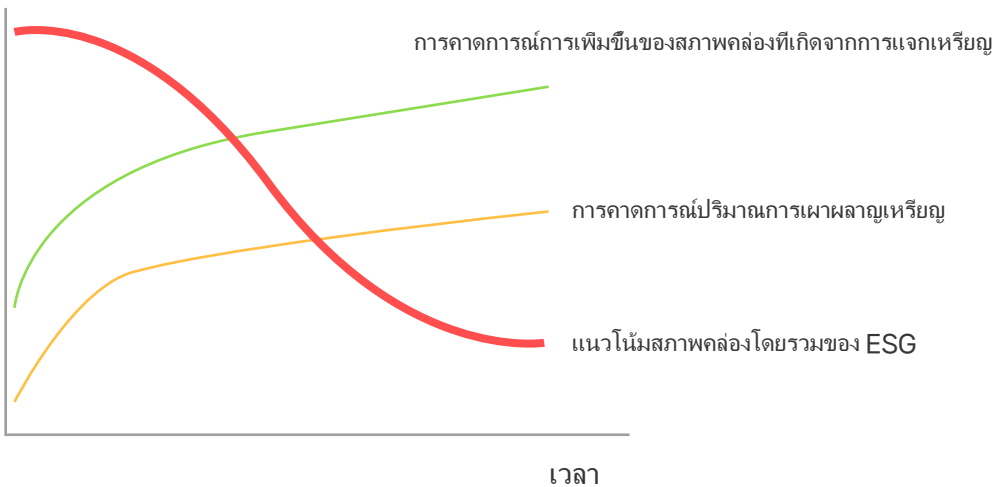
ผู้ใช้งานจะเผาเหรียญที่ได้รับจากกิจกรรมการ คัมครองหมุนเวียนทรัพยากรภายใน แพลตฟอร์มและในอนาคตจะดำเนินการกระจายการเผาไหม้ผ่านการเชื่อมต่อกับ บริษัทที่เกี่ยวข้อง NFT, บริษัทผู้บริโภค

โดยทั่วไป ความคล่องของเหรียญจะแบ่งออกเป็น การแจกจ่ายและการเผาผลาญ

สำหรับเหรียญ RIWA เป็นรูปแบบที่เหรียญจะถูกแจกจ่ายฟรีให้กับผู้ใช้ แพลตฟอร์มผ่านบริการต่างๆบนพื้นฐาน R2E (Return to Earn)

ในกรณีนี้อาจจะมีความกังวลเกี่ยวกับการเพิ่มขึ้นของสภาพคล่องของเหรียญ แต่แพลตฟอร์มให้บริการที่สามารถเผาผลาญเหรียญได้อย่างต่อเนื่องผ่าน บริการต่างๆที่เกี่ยวข้องกับNFT

ปริมาณเหรียญ ESG





RIWA

## 6. แผนผังธุรกิจ

2  
0  
2  
3  
2  
Q

### เปิดหนังสือชาว RIWA และโฮมเพจ

เครื่องเก็บขยะอัตโนมัติและโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง MOU  
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานบล็อกเชนในระยะแรก

2  
0  
2  
3  
3  
Q

### การจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์โลก.

เปิดตัวแอปพลิเคชัน "RIWA" แอนดรอยด์  
เปิดตัวแอป 'RIWA' ไอโอเอส

2  
0  
2  
3  
4  
Q

### แอปพลิเคชัน 'RIWA' ผู้บริโภค, ดำเนินรายการ MOU หลากหลาย

เครื่องเก็บขยะไร้คนขับผลิตเป็นจำนวนมาก

2  
0  
2  
4  
1  
Q

### แอปพลิเคชัน 'RIWA' ผู้บริโภค, ดำเนินรายการ MOU หลากหลาย

ระบบเก็บขวดพลาสติกอัตโนมัติขั้นสูง  
ความหลากหลายของวัสดุหมุนเวียนทรัพยากร

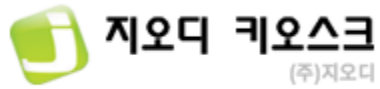
2  
0  
2  
4  
2  
Q

### การเชื่อมโยงสิทธิการปล่อยก๊าซคาร์บอน MOU

แบบจำลองธุรกิจการปล่อยก๊าซคาร์บอนต่อบุคคล  
อัปเดต APP 'RIWA' (เวอร์ 1.0)



## 7. บริษัทหุ้นส่วน



자연환경

상구기공(주)



## 8. ทีม



**Warinthip**  
CEO



**Andrew**  
General Manager



**Kanok Photisuwan**  
Development Manager



**Andy**  
Computer Security manager



**Saharath Kaewwimon**  
Graphic design manager



## 9. หนังสือแจ้งการผันโทษตามกฎหมาย

เหรียญ RIWA ไม่ใช่หลักทรัพย์และไม่ได้แสดงความเป็นเจ้าของค่ะ

ดังนั้นเนื้อหาของหนังสือขาวฉบับนี้จึงไม่ได้ใช้เพื่อโปรโมททางการเงินค่ะ

เหรียญ RIWA จะดำเนินการตามแผนตามเนื้อหาที่อธิบายไว้ในสมุดปกขาว  
(การเปลี่ยนแปลงการพัฒนาอาจนำไปใช้ได้ตามการตัดสินใจที่เป็นวัตถุประสงค์  
สงค์และมีเหตุผล)

เพื่อเข้าร่วมธุรกิจเหรียญ RIWA โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเข้าใจเนื้อหาต่อไป  
นี้อย่างครบถ้วนและตกลงเกี่ยวกับเนื้อหาด้านล่างนี้

เหรียญ RIWA ไม่ได้เป็นหลักทรัพย์ในเขตอำนาจศาลใดๆค่ะ

เนื้อหาทั้งหมดในสมุดปกขาวนี้ไม่ได้ถูกนำมาใช้เพื่อกระตุ้นกิจกรรมการ  
ลงทุนในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งหรือเพื่อวัตถุประสงค์ในการเชิญค่ะ

เนื้อหาของหนังสือขาวฉบับนี้ไม่ควรตีความและเข้าใจได้ตามใจชอบค่ะ  
(รวมถึงเหรียญ RWA, แพลตฟอร์มที่เกี่ยวข้อง)

ข้อมูลทั้งหมดที่รวมอยู่ในหนังสือขาวฉบับนี้และเนื้อหาที่ประกาศจากเหรียญ  
RIWA ในปัจจุบันหรือในอนาคตไม่ควรตีความว่าเป็นการรับประกันผล  
ประโยชน์หรือผลประโยชน์ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งโดยไม่คำนึงถึงเวลาที่  
เกิดขึ้น

ยอมรับว่ามีความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับคริปโทเคอร์เรนซีเช่นความผันผวนของ  
ราคาที่สูงและความเสี่ยงที่เป็นเอกลักษณ์ของตลาดคริปโทเคอร์เรนซีซึ่งรวม  
ถึงการสูญเสียเงินทุนด้วยค่ะ

อาจมีความเสี่ยงเกี่ยวกับการดำเนินธุรกิจเหรียญ RIWA การขายคริปโทเค  
อร์เรนซี เป็นต้น

ธุรกิจเหรียญ RIWA กำลังอยู่ในระหว่างการพัฒนาและอาจมีการ  
เปลี่ยนแปลงก่อนและหลังเปิดตัว



## 9. หนังสือแจ้งการพ้นโทษตามกฎหมาย

จะแจ้งให้ทราบว่าเหรียญ RIWA สามารถส่ง e-mail ให้คุณได้ในบางโอกาส  
ค่ะ

และการแจ้งทาง e-mail เหล่านี้ไม่จำเป็นต้องมีข้อมูลที่เป็นความลับของคุณ

ดังนั้นจึงมีความเป็นไปได้ที่จะเข้าถึงโดยเจตนาที่เป็นอันตรายเช่นการร้องไ้  
การพยายามฟิชซิงค์

อย่าตอบสนองต่อการสอบถามอย่างไม่เป็นทางการค่ะ

เหรียญ RIWA อาจไม่รับประกันระยะเวลาการดำเนินงานของธุรกิจเหรียญ  
RIWA

ธุรกิจเหรียญ RIWA อาจถูกระงับด้วยเหตุผลหลายประการ เช่น การขาด  
ความสนใจของประชาชนหรือการขาดเงินทุนในการพัฒนาโซลูชัน

ผู้ถือเหรียญ RIWA ไม่ได้หมายความว่าตนเป็นเจ้าของหลักทรัพย์หรือหุ้น  
ใดๆของเหรียญ RIWA เองค่ะ

เพื่อป้องกันผลประโยชน์ร่วมกันและความขัดแย้งระหว่างคุณและตัวแทน  
จำหน่ายเหรียญ RIWA โปรดเข้าใจบทบัญญัติการยกเว้นความรับผิดชอบ  
ทางกฎหมายข้างต้นอย่างชัดเจนและเห็นด้วยกับเรื่องนี้ค่ะ