



ที่ มส ๐๐๒๓.๓/ว ๕๖๒

ถึง ที่ว่าการอำเภอทุกอำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน และสำนักงานเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากบริษัท เอสซีจี จำกัด ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยการจัดการขยะก็เป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการของการทำ Circular Economy เพื่อใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการธนาคารขยะเพื่อชุมชน โดยได้จัดทำแอปพลิเคชัน “คุ่มค่า” (KoomKah) เป็นเครื่องมือที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการธนาคารขยะเพื่อชุมชนแบบครบวงจร รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จังหวัดแม่ฮ่องสอนจึงขอความร่วมมือแจ้งประชาสัมพันธ์แอปพลิเคชันคุ่มค่าให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบ โดยการใช้แอปพลิเคชันคุ่มค่าไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดแม่ฮ่องสอน

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. /โทรสาร ๐ ๕๓๖๑ ๐๙๐๒

ผู้ประสานงาน นางสาววันวิสาข์ จงกาล โทร ๐๙ ๖๑๕๑ ๕๕๒๐



คำสั่งเรื่องและเลขที่คำสั่ง	
เลขรับ	1691
วันที่	- 9 ก.ค. 2563
เวลาน.

บริษัท เอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด
วันที่ 2 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ "คู้มค้ำ" ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่ดำเนินการจัดตั้งธนาคารขยะ
เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์แอปพลิเคชันคู้มค้ำ
2. คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชันคู้มค้ำ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	
เลขรับ	36140
วันที่	- 9 ก.ค. 2563
เวลาน.

เนื่องด้วย บริษัท เอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยการจัดการขยะก็เป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการของการทำ Circular Economy เพื่อใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการธนาคารขยะเพื่อชุมชน โดยได้จัดทำแอปพลิเคชัน "คู้มค้ำ" (KoomKah) เป็นเครื่องมือที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการธนาคารขยะเพื่อชุมชนแบบครบวงจร โดยประกอบด้วย 5 รายการหลัก ได้แก่

1. การรับซื้อขยะ (Buy) ช่วยบันทึกจัดเก็บข้อมูลขยะและคำนวณยอดเงินจากการซื้อขาย
2. การจัดการสมาชิก (Membership Management) จัดเก็บข้อมูลสมาชิก ประวัติการแลกแต้มและสะสมคะแนน
3. การขายขยะ (Sell) บันทึกข้อมูลการขาย คำนวณรายรับและกำไรที่ได้จากการขาย
4. การจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory Management) จัดระเบียบข้อมูลสินค้าขยะแต่ละประเภท เงินทุนและแต้มสะสม
5. การจัดทำรายงาน (Report) ที่สามารถเลือกช่วงเวลาประมวลผลและดาวน์โหลดไฟล์ออกมาในรูปแบบ Excel

ซึ่งในปัจจุบันมีหน่วยงานต่างๆ ที่ใช้แอปพลิเคชัน คู้มค้ำ ในการดำเนินกิจการธนาคารขยะ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จ.นนทบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลบางขนุน จ.นนทบุรี เทศบาลตำบลเสาชิงหิน จ.นนทบุรี และชุมชนไร่ชะเขาไผ่จระยอง เป็นต้น ซึ่งผลจากการใช้แอปพลิเคชันดังกล่าวเป็นที่น่าพึงพอใจ ช่วยลดปัญหาการทำงานซ้ำซ้อน และเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บข้อมูลซื้อขาย รวมไปถึงการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ในรูปแบบของรายงานต่างๆ

ในการนี้ บริษัท เอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด ขอบความอนุเคราะห์จากท่านประชาสัมพันธ์แอปพลิเคชันคู้มค้ำไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่ดำเนินการจัดตั้งธนาคารขยะ โดยการใช้แอปพลิเคชันคู้มค้ำไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ นายพัศเชษฐ วิทยานุกุลย์ ตำแหน่ง Circular Economy Business Assistant Manager โทร. 08 3248 6888

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นาย เฉลิมทล สุนทรมานนท์)
Circular Economy Business Director

แอปพลิเคชันคู้มค้ำ

โทร. 08 3248 6888 หรือ 08 6016 7284

ช่องทางติดต่อออนไลน์ LINE Official: @KoomKah

BoomKah



โซลูชันสำหรับการบริหารจัดการธนาคารขยะ



- เข้าถึงได้ผ่านหลายช่องทาง
- ✓ คอมพิวเตอร์
 - ✓ แท็บเล็ต
 - ✓ โทรศัพท์มือถือ

'คู่มือค่า' (KoomKah) เพื่อนที่รู้ใจธนาคารขยะ

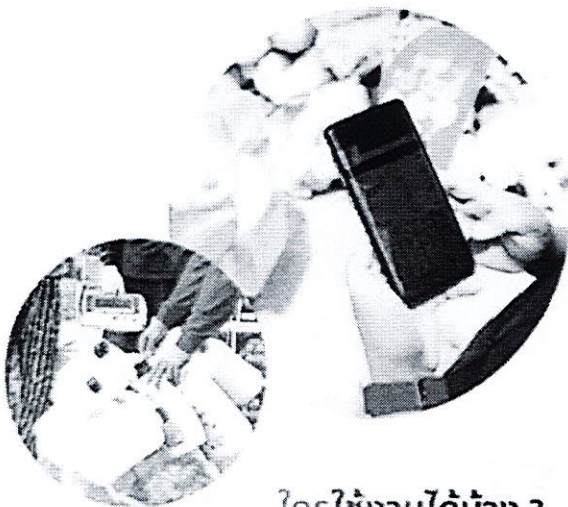
'คู่มือค่า' (KoomKah) โซลูชันด้านดิจิทัลแบบครบวงจร เพื่อส่งเสริมธุรกิจธนาคารขยะ (Waste Bank) ในการบริหารจัดการ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สามารถวางแผนกลยุทธ์ การซื้อขายและขนส่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดต้นทุน การจัดการ และเพิ่มความสะดวกให้กับผู้ประกอบการธนาคารขยะ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการทำงาน

ฟังก์ชันครบครันทุกขั้นตอน



ตอบโจทย์ธนาคารขยะได้อย่าง 'คู่มือค่า'

- ✓ ใช้งานง่าย สะดวก คล่องตัว
- ✓ ลดความซับซ้อนในการเก็บบันทึกข้อมูล
- ✓ สามารถรู้ยอดการซื้อ-ขายได้ทันที
- ✓ ประหยัดเวลาในการสรุปข้อมูล
- ✓ เกิดความโปร่งใสกับสมาชิก
- ✓ ธนาคารขยะขยายกิจการได้



ใครใช้งานได้บ้าง ?

ธนาคารขยะ บริษัท หรือ หน่วยงานที่สนใจ เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะ รวมไปถึงชุมชน มหาวิทยาลัย และโรงเรียนต่าง ๆ ที่พร้อมจะรวบรวม ขยะที่แยกประเภทแล้ว ไปดำเนินการต่ออย่างถูกวิธี

'คู่มือค่า' (KoomKah) มีความตั้งใจที่จะส่งเสริมให้เกิดการแยกขยะอย่างถูกวิธี เพื่อช่วยลดปริมาณขยะที่ถูกนำไปฝังกลบ และส่งเสริมให้เกิดการนำทรัพยากรที่มีคุณค่าไปรีไซเคิลเป็นวัตถุดิบใหม่ได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

'การรักษาสิ่งแวดล้อมทำได้ง่ายและเป็นเรื่องของคุณ'



ติดต่อได้ที่:



@KoomKah



KoomKah

"โซลูชันสำหรับการบริหารจัดการธนาคารขยะ"

โซลูชันสำหรับบริหารจัดการ “ธนาคารขยะ”



© SCG 2020

คู่มือค่า แอปพลิเคชันคู่มือค่า คืออะไร



KoomKah (คู่มือค่า) เป็นโซลูชันเพื่อช่วยเหลือ “ธนาคารขยะ” ในการบริหารจัดการขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพผ่านเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อให้คนในชุมชนและสมาชิกนำขยะที่คัดแยกแล้วมาแลกเปลี่ยนผลตอบแทนหรือคะแนนสะสม สามารถใช้งานบนคอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์มือถือ ที่สามารถต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อใช้ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ Safari, Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer

- ทราบข้อมูลปริมาณขยะถูกต้อง 100%
- สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
- ลดใช้กระดาษ



นำ คุ่มค่า ไปใช้ตรงไหน



- สมาชิก หรือกลุ่มสมาชิก (ครอบครัว) คัดแยกขยะ และนำขยะมาฝากหรือขายที่ธนาคารขยะ ซึ่งอาจเป็นที่ทำการชุมชน โรงเรียน หมู่บ้าน คอนโดมีเนียม หรืออาคารสำนักงาน
- ธนาคารขยะ นำแอปพลิเคชัน **คุ่มค่า** มาใช้เพื่อทำให้กระบวนการบันทึกข้อมูล และคำนวณรวดเร็วและถูกต้องมากขึ้น
- ธนาคารขยะจะขายขยะ ผ่านร้านรับซื้อของเก่าเพื่อนำไปเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลที่โรงงานรีไซเคิลอย่างถูกต้องต่อไป

© SCC 2020

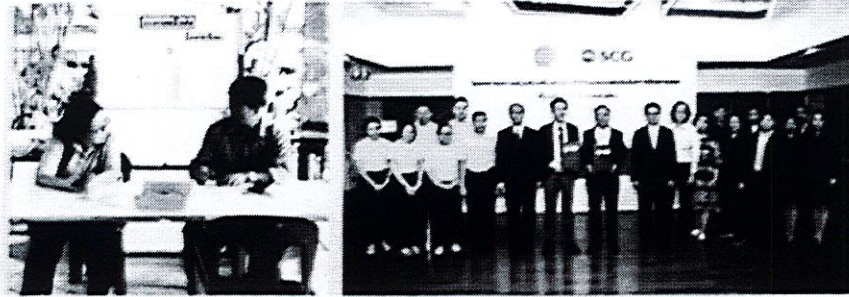


ตัวช่วยสำหรับบริหารจัดการ “ธนาคารขยะ”



ไอซีธนาคารขยะที่เริ่มใช้คูปอง - มหาวิทยาลัย

"แอปพลิเคชัน คูปอง ช่วยลดการใช้กระดาษ มีระบบฐานข้อมูลที่ดี เก็บรายชื่อบุคคลได้ง่าย สะดวก และรวดเร็ว"



ธนาคารขยะมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
เริ่มใช้คูปอง 11 กันยายน 2562



© SCG 2020

ไอซีธนาคารขยะที่เริ่มใช้คูปอง - ชุมชน

"หลังจากเปลี่ยนมาใช้แอปพลิเคชัน คูปอง ช่วยให้การบริหารจัดการข้อมูลด้วยระบบทำได้ง่ายขึ้น ลดความผิดพลาด และตรวจสอบได้ทั้งฝั่งผู้ซื้อและผู้ขาย"



ชุมชนเขาไฟ จังหวัดระยอง
เริ่มใช้คูปอง 21 กันยายน 2562



SCG ธนาคารขยะที่เริ่มใช้คูปอง - ชุมชน

"ใช้งานได้จริง ประหยัดเวลา และทรัพยากร ลดกระดาษ เกิดประโยชน์ต่อชุมชนจริง"

อบต.บางบัวทอง
เริ่มใช้คูปอง 13 ธันวาคม 2562

© SCG 2020

SCG หน่วยงานอื่นๆ ที่ใช้คูปอง



ชุมชนเขาไฟ จ.ระยอง
ชุมชนวังหว่า จ.ระยอง
ชุมชนวัดชากลูกหญ้า จ.ระยอง
บึงบางซื่อ กทม.
หมู่บ้านสวัสดิการ กทม.



U Delight 2 Condo
49 Plus 2 Condo
Grand Canal ประชาชื่น
Ocean Marina Hotel



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมที่ 6 นครบุรี
อบต.บางบัวทอง จ.นครบุรี
กต.ศาลากลาง จ.นครบุรี
อบต.บางขุน จ.นครบุรี
กต.เสารงหิน จ.นครบุรี
กม.บาตพุด จ.ระยอง



โรงเรียนราชินีนาถจารย์
โรงเรียนศรีบุญยานนท์



มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

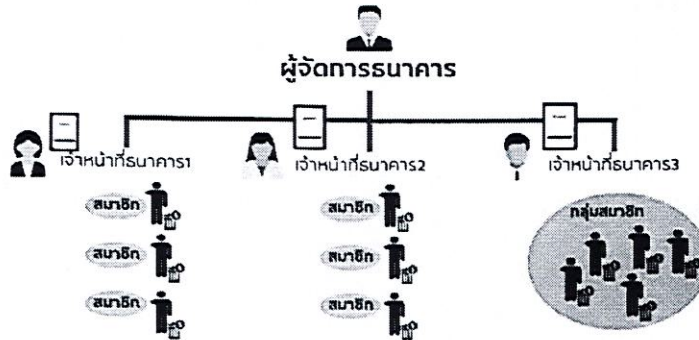


โครงการวัน (WON) - TPBI
บริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด
บริษัท ขอนแก่นแหม่วน จำกัด
บริษัท ดับเบิล เอ็น พลาสติก



โครงสร้างธนาคารขยะที่ใช้ “คุ่มค่า”

ธนาคารขยะ









- *ผู้จัดการธนาคาร** มีหน้าที่ กำหนดรายชื่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร/กำหนดรายการ ราคารับซื้อ และแลกแต้ม/ตรวจสอบรายงาน รวมทั้งดำเนินงานในระดับเจ้าหน้าที่ธนาคาร
- *เจ้าหน้าที่ธนาคาร** มีหน้าที่ รับสมัครสมาชิก/ออกไปรับซื้อสินค้าหน้างาน/ตรวจสอบรายงาน
- *สมาชิก** มีหน้าที่ นำขยะมาขาย และสามารถตรวจสอบแต้ม

© SCG 2020

9



บทบาทที่ใช้งาน “คุ่มค่า”

	 ผู้จัดการธนาคารขยะ Waste Bank Manager	 เจ้าหน้าที่ธนาคารขยะ Waste Bank Staff	 สมาชิก Members
ลงทะเบียนโดย Registration by	ชื่อ-สกุล เบอร์ติดต่อ E-mail	ชื่อ-สกุล เบอร์ติดต่อ E-mail	ชื่อ-สกุล เบอร์ติดต่อ
ฟีเจอร์บนมือถือ Mobile Features	สมัครสมาชิก รับชื้อขยะจากสมาชิก แลกของให้สมาชิก ขายขยะออกไปร้านรับซื้อ	สมัครสมาชิก รับชื้อขยะจากสมาชิก แลกของให้สมาชิก	ตรวจสอบยอด
ฟีเจอร์บนคอมพิวเตอร์ Desktop Features	สร้างเจ้าหน้าที่ธนาคาร กำหนดรายการขยะ/ราคารับซื้อ กำหนดอัตราแลกแต้ม (Rewards Rate) ดูรายงานสรุปของธนาคาร		
ช่องทางใช้งานหลัก Main Service Channel	 คอมพิวเตอร์	 โทรศัพท์มือถือ โทรสาร	 LINE @KoomKah



🔄 ร่วมงานกับ “คุ่มคำ”



ลงทะเบียนเข้าใช้งานได้ที่

QR Code หรือ Link Microsoft Forms:
<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=Dr-4XZKF0E6CsqbU13kz1OZaduwsPKtPsa-j7Nhf1CSUOTdEVkheVkhARkIzMk5GVtdZWUZMTTRTVyQIQCN0PWcu>



ติดต่อ คุ่มคำ Contact Center ได้ที่

Line: @KoomKah

🔄 คุ่มคำ

ใช้ให้คุ้ม • แยกให้เป็น • ทิ้งให้ถูก