

ที่ นม ๐๐๒๓ ๓/ว

๕๘๕



ถึง อำเภอทุกอำเภอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา เทศบาลนครนครราชสีมา และเทศบาลเมือง ทุกแห่ง

ด้วยจังหวัดนครราชสีมาได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า บริษัท เอสซีจี จำกัด ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยการจัดการขยะก็เป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการของการทำ Circular Economy เพื่อใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการธนาคารขยะเพื่อชุมชน โดยได้จัดทำแอปพลิเคชัน “คุ่มค่า” (KoomKah) เป็นเครื่องมือที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการธนาคารขยะเพื่อชุมชนแบบครบวงจร โดยประกอบด้วย ๕ รายการหลัก ได้แก่

- ๑ การรับซื้อขยะ (Buy) ช่วยบันทึกจัดเก็บข้อมูลขยะและคำนวณยอดเงินจากการซื้อขาย
- ๒ การจัดการสมาชิก (Membership Management) จัดเก็บข้อมูลสมาชิก ประวัติการแลกแต้มและสะสมคะแนน
- ๓ การขายขยะ (Sell) บันทึกข้อมูลการขาย คำนวณรายรับและกำไรที่ได้จากการขาย
- ๔ การจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory Management) จัดระเบียบข้อมูลสินค้าขยะแต่ละประเภท เงินทุนและแต้มสะสม
- ๕ การจัดทำรายงาน (Report) ที่สามารถเลือกช่วงเวลาประมวลผลและดาวน์โหลดไฟล์ออกมาในรูปแบบ Excel

จังหวัดนครราชสีมา จึงขอประชาสัมพันธ์แอปพลิเคชันคุ่มค่าให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบ โดยการใช้แอปพลิเคชันคุ่มค่าไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น รายละเอียดเพิ่มเติมดาวน์โหลดได้ที่ www.koratdla.go.th สำหรับอำเภอขอให้ประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร ๐ ๔๔๒๕ ๖๖๐๘ ต่อ ๓๒

☒ รับทราบ	☐ ไม่รับทราบ
☒ ส่งมอบ	☐ ไม่ส่งมอบ
☐ เสร็จสิ้น	☐ ไม่เสร็จสิ้น

วันที่ ๑๕/๑๒/๒๕๖๓



กลุ่มงานส่งเสริมฯ
รับที่ 1290
วันที่ ๓๐ กค ๒๕๖๓
เวลา น.

ที่ นท ๐๘๒๐ ๑/ว ๒๖๔๗

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ทุกจังหวัด

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดเชียงใหม่
รับที่ 1792
วันที่ ๓๐ กค ๒๕๖๓
เวลา น.

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากบริษัท เอสซีจี จำกัด ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยการจัดการขยะก็เป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการของการทำ Circular Economy เพื่อใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการธนาคารขยะเพื่อชุมชน โดยได้จัดทำแอปพลิเคชัน “คู้มค่า” (KoomKah) เป็นเครื่องมือที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการธนาคารขยะเพื่อชุมชนแบบครบวงจร โดยประกอบด้วย ๕ รายการหลัก ได้แก่

- ๑ การรับซื้อขยะ (Buy) ช่วยบันทึกจัดเก็บข้อมูลขยะและคำนวณยอดเงินจากการซื้อขาย
- ๒ การจัดการสมาชิก (Membership Management) จัดเก็บข้อมูลสมาชิก ประวัติการแลกแต้มและสะสมคะแนน
- ๓ การขายขยะ (Sell) บันทึกข้อมูลการขาย คำนวณรายรับและกำไรที่ได้จากการขาย
- ๔ การจัดการสินค้าคงคลัง (Inventory Management) จัดระเบียบข้อมูลสินค้าขยะแต่ละประเภท เงินทุนและแต้มสะสม
- ๕ การจัดทำรายงาน (Report) ที่สามารถเลือกช่วงเวลาประมวลผลและดาวน์โหลดไฟล์ออกมาในรูปแบบ Excel

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดประชาสัมพันธ์แอปพลิเคชันคู้มค่าให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบ โดยการใช้แอปพลิเคชันคู้มค่าไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาด้วย



กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร ๐๒ ๒๕๔ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒ - ๒๑๑๓

โทรสาร ๐๒ ๒๕๔ ๒๐๖๖



เลขที่ 1691
- 9 กค 2563
เวลา

บริษัท เอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด

วันที่ 2 กรกฎาคม 2563

เรื่อง ขาดความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ คัมค่า ไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท) ที่ดำเนินการจัดตั้งธนาคารขยะ
เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 เอกสารประชาสัมพันธ์แอปพลิเคชันคัมค่า
2 คู่มือการใช้งานแอปพลิเคชันคัมค่า

36140
- 9 กค 2563

เนื่องด้วย บริษัท เอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยการจัดการขยะก็เป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการของการทำ Circular Economy เพื่อใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้ได้นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการธนาคารขยะเพื่อชุมชน โดยได้จัดทำแอปพลิเคชัน “คัมค่า (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 คัมค่า ในการดำเนินกิจการธนาคารขยะ เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลบางบัวทอง จ.นนทบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุน จ.นนทบุรี เทศบาลตำบลเสาธงหิน จ.นนทบุรี และชุมชนไร้ขยะเขาไผ่จระยอง เป็นต้น ซึ่งผลจากการใช้แอปพลิเคชันดังกล่าวเป็นที่น่าพึงพอใจ ช่วยลดปัญหาการทำงานซ้ำซ้อน และเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บข้อมูลซื้อขาย รวมไปถึงการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ในรูปแบบของรายงานต่างๆ

ในการนี้ บริษัท เอสซีจี พลาสติกส์ จำกัด ขอความอนุเคราะห์จากท่านประชาสัมพันธ์แอปพลิเคชันคัมค่าไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท) ที่ดำเนินการจัดตั้งธนาคารขยะ โดยการใช้แอปพลิเคชันคัมค่าไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ นายพัศเชษฐ์ วิทยานลักษณ์ ตำแหน่ง Circular Economy Business Assistant Manager โทร 08 3248 6888

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(นาง เกลิมพล ฮนพงษ์ธามานนท์)

Circular Economy Business Director

แอปพลิเคชันคัมค่า

โทร 08 3248 6888 หรือ 08 016 7284

ช่องทางติดต่อออนไลน์ LINE Official @KoomKah

KoomKah



โซลูชันสำหรับการบริหารจัดการธนาคารขยะ

เข้าถึงได้ผ่านหลายช่องทาง

- ✓ คอมพิวเตอร์
- ✓ แท็บเล็ต
- ✓ โทรศัพท์มือถือ

'คุ่มค่า' (KoomKah) เพื่อนที่รู้ใจธนาคารขยะ

'คุ่มค่า' (KoomKah) โซลูชันด้านดิจิทัลแบบครบวงจร เพื่อส่งเสริมธุรกิจธนาคารขยะ (Waste Bank) ในการบริหารจัดการ ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สามารถวางแผนกลยุทธ์ การซื้อขายและขนส่งได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดต้นทุน การจัดการ และเพิ่มความสะดวกให้กับผู้ประกอบการธุรกิจธนาคารขยะ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการใช้งาน

ฟังก์ชันครบครันทุกขั้นตอน



ตอบโจทย์ธนาคารขยะได้อย่าง 'คุ่มค่า'

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



ใครใช้งานได้บ้าง ?

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

'คุ่มค่า' (KoomKah) มีความตั้งใจที่จะส่งเสริมให้เกิดการแยกขยะอย่างถูกวิธี เพื่อช่วยลดปริมาณขยะที่ถูกนำไปฝังกลบ และส่งเสริมให้เกิดการนำทรัพยากรที่มีคุณค่าไปรีไซเคิลเป็นวัตถุดิบใหม่ได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

'การรักษาสิ่งแวดล้อมทำได้ง่ายและเป็นเรื่องของคนทุกคน'



ติดต่อได้ที่



@KoomKah



KoomKah

โซลูชันสำหรับบริหารจัดการ “ธนาคารขยะ”



© SCG 2020

แอปพลิเคชันคู้มค้ำ คืออะไร



KoomKah (คู้มค้ำ) เป็นโซลูชันเพื่อช่วยเหลือ “ธนาคารขยะ” ในการบริหารจัดการขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพผ่านเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อให้คนในชุมชนและสมาชิกธนาคารขยะที่คัดแยกแล้วมาแลกเป็นผลตอบแทนหรือคะแนนสะสม สามารถใช้งานบนคอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์มือถือ ที่สามารถต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อใช้ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ Safari Google Chrome Mozilla Firefox Internet Explorer

กราบข้อมูลปริมาณขยะถูกต้อง 100%

สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

ลดใช้กระดาษ

© SCG 2020

1. นำ คัมค่า ไปใช้ตรงไหน



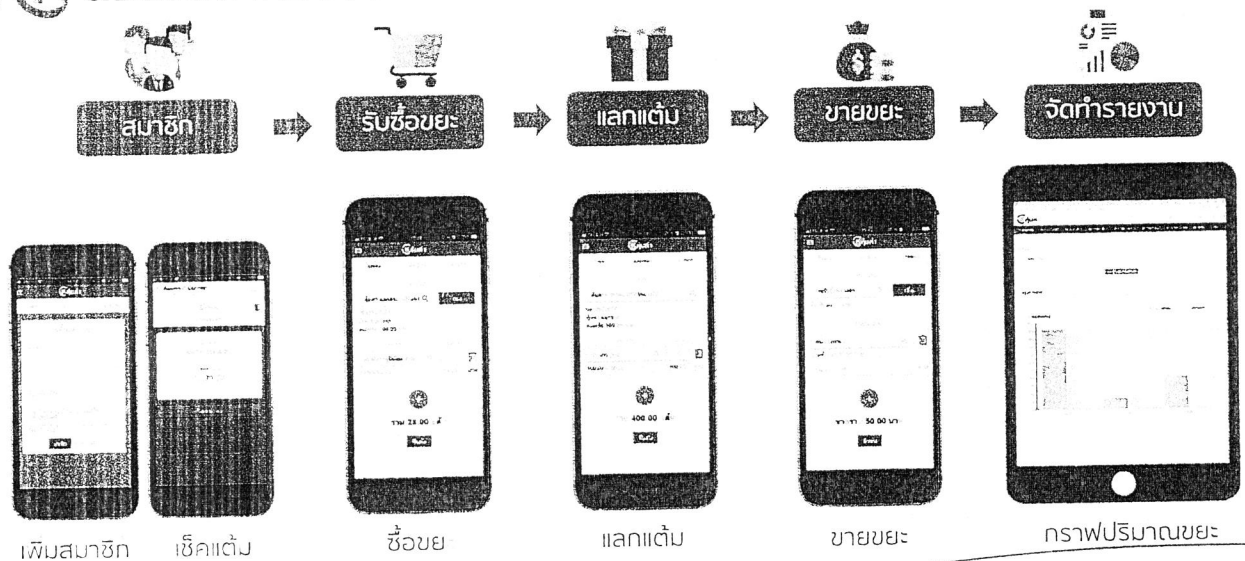
- สมาชิก หรือกลุ่มสมาชิก (ครอบครัว) คัดแยกขยะ และนำขยะมาฝากหรือขายที่ธนาคารขยะ ซึ่งอาจเป็นที่ทำการชุมชน โรงเรียน หมู่บ้าน คอนโดมีเนียม หรืออาคารสำนักงาน
- ธนาคารขยะ นำแอปพลิเคชันคัมค่า มาใช้เพื่อทำให้กระบวนการบันทึกข้อมูล และคำนวณรวดเร็วและถูกต้องมากขึ้น
- ธนาคารขยะจะขายขยะ ผ่านร้านรับซื้อของเก่าเพื่อนำไปเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลที่โรงงานรีไซเคิลอย่างถูกต้องต่อไป

© SCG 2020

3



1. ตัวช่วยสำหรับบริหารจัดการ “ธนาคารขยะ”



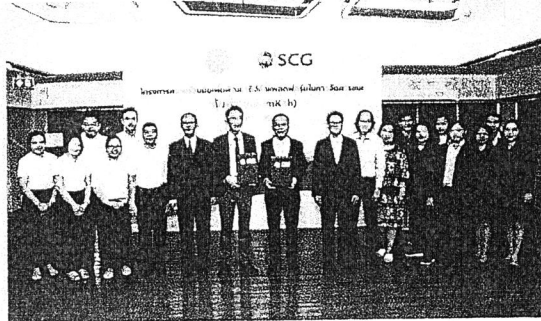
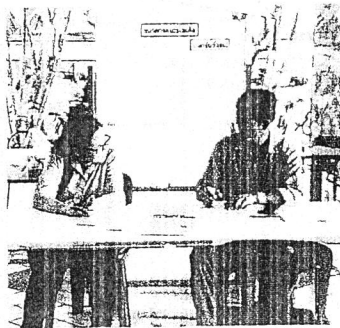
© SCG 2020

4



🔄 ธนาคารขยะที่เริ่มใช้คัมค่า - มหาวิทยาลัย

แอปพลิเคชัน คัมค่า ช่วยลดการใช้กระดาษ มีระบบฐานข้อมูลที่ดี ค้นหาข้อมูลได้ง่าย สดวก และรวดเร็ว



ธนาคารขยะมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
เริ่มใช้คัมค่า 11 กันยายน 2562

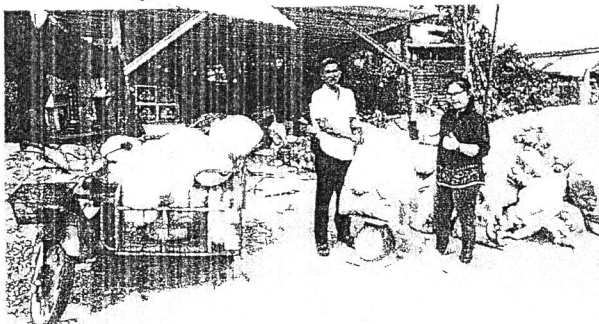
© SCG 2020

5



🔄 ธนาคารขยะที่เริ่มใช้คัมค่า - ชุมชน

หลังจากเปลี่ยนมาใช้แอปพลิเคชัน คัมค่า ช่วยให้บริหารจัดการข้อมูลซื้อขายขยะทำได้ง่ายขึ้น ลดความผิดพลาด และ ตรวจสอบได้ทั้งฝั่งผู้ซื้อและผู้ขาย

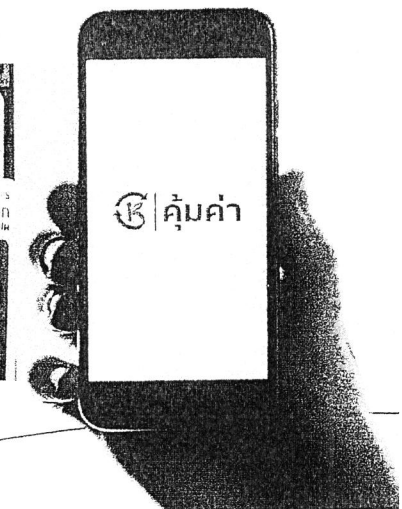


ชุมชนเขาไฟ จังหวัดระยอง
เริ่มใช้คัมค่า 25 กรกฎาคม 2562



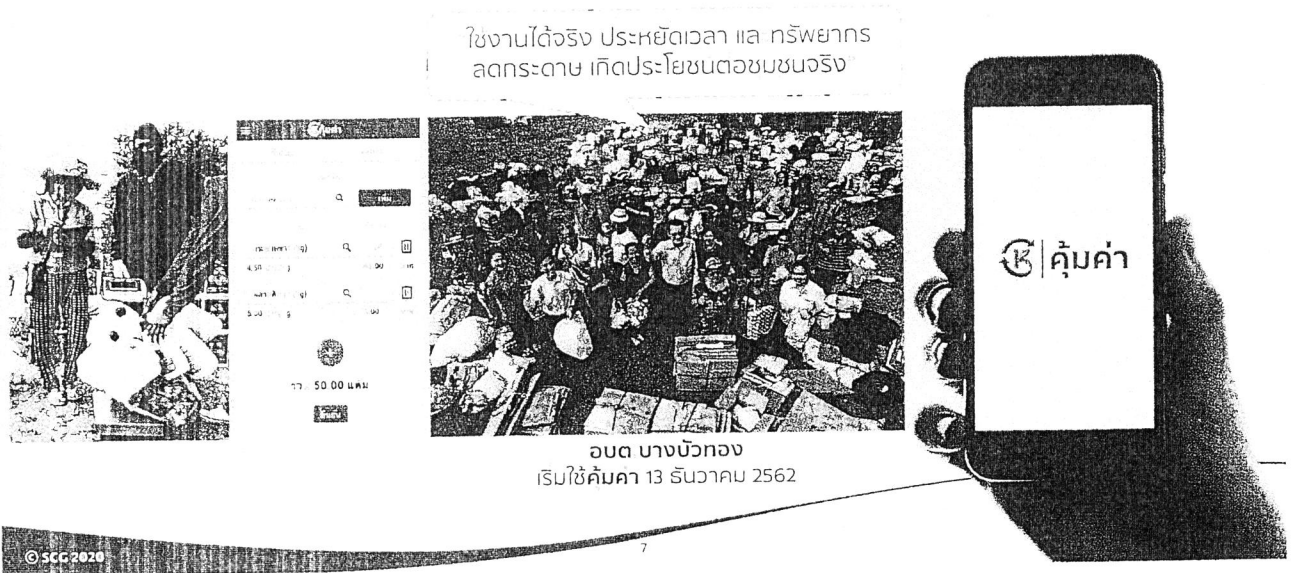
© SCG 2020

6



🔄 ธนาคารขยะที่เริ่มใช้คูปอง - ชุมชน

ใช้งานได้จริง ประหยัดเวลา แล กรัฟฟิคาลดกระดาษ เกิดประโยชน์ต่อชุมชนจริง



อบต. บางบัวทอง
เริ่มใช้คูปอง 13 ธันวาคม 2562

© SCG 2020

🔄 หน่วยงานอื่นๆ ที่ใช้คูปอง



ชุมชนเขาไฟ จ.ระยอง
ชุมชนวังหว่า จ.ระยอง
ชุมชนวัดซากลูกหญ้า จ.ระยอง
บึงบางซื่อ กทม.
หมู่บ้าน เวชธานีการ กทม.



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



กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมที่ 6 นนทบุรี
อบต. บางบัวทอง จ. นนทบุรี
กต. ศาลากลาง จ. นนทบุรี
อบต. บางชนน จ. นนทบุรี
กต. เสาธงหิน จ. นนทบุรี
กม. มาบตาพุด จ. ระยอง



โรงเรียนราชินีนาถอารย
โรงเรียนศรีบุญยานนท์



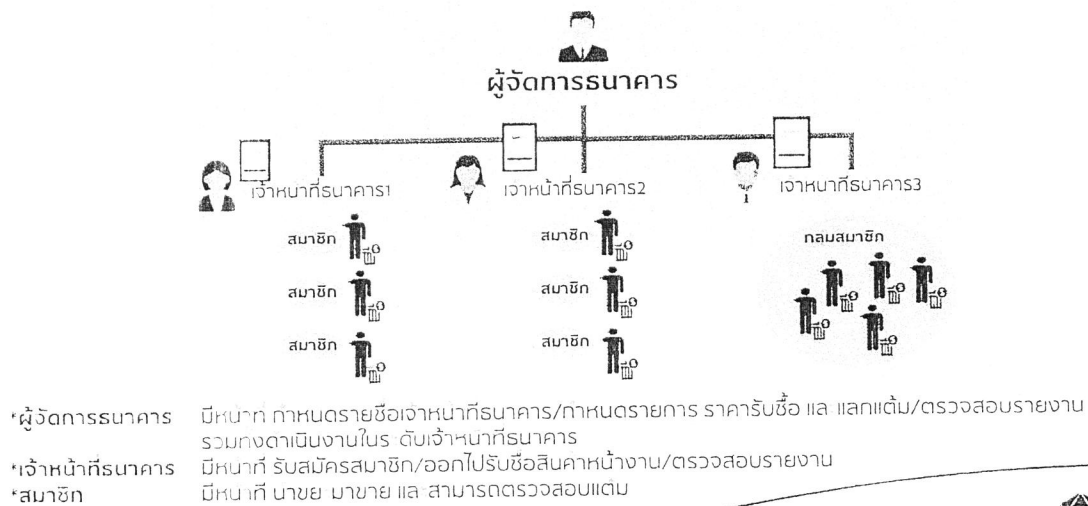
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



โครงการวน (WON) - TPBI
บริษัท สยาม มัลติ คอน จำกัด
บริษัท ขอนแก่นแคว้น จำกัด
บริษัท ดับเบิล เอ็น พลาสติก

โครงสร้างธนาคารขยะที่ใช้ “คุ่มค่า”

ธนาคารขยะ



© SCG 2020

9



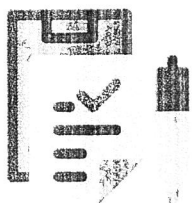
บทบาทที่ใช้งาน “คุ่มค่า”

	 ผู้จัดการธนาคารขยะ Waste Bank Manager	 เจ้าหน้าที่ธนาคารขยะ Waste Bank Staff	 สมาชิก Members
ลงทะเบียนโดย Registration by	ชื่อ สก เบอร์ติดต่อ E mail	ชื่อ สก เบอร์ติดต่อ E mail	ชื่อ สก เบอร์ติดต่อ
ฟีเจอร์บนมือถือ Mobile Features	สมัครสมาชิก รับชื้อย จากสมาชิก แลกของให้สมาชิก ขายย ออกไปร้านรับชื้อ	สมัครสมาชิก รับชื้อย จากสมาชิก แลกของให้สมาชิก	ตรวจสอบยอด
ฟีเจอร์บนคอมพิวเตอร์ Desktop Features	สร้างเจ้าหน้าที่ธนาคาร กำหนดรายการชื้อ /ราคารับชื้อ กำหนดอัตราแลกแถม (Rewards Rate) รายงานสรปของธนาคาร		
ช่องทางใช้งานหลัก Main Service Channel	 คอมพิวเตอร์	 โทรศัพท์มือถือสมารทโฟน	 ไลน์ @KoomKah

© SCG 2020



🔄 ร่วมงานกับ “คุ่มค่า”



ลงทะเบียนเข้าใช้งานได้ที่

QR Code หรือ Link Microsoft Forms

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=Dr4XZKF0E6CsqbU13kz1OZaduwsPKtPsaJ7Nnf1C5UOTdEVkhEVkhaRklzMk5GVTdZWUZMTTTRTVyQIQCN0PWcu>



ติดต่อ คุ่มค่า Contact Center ได้ที่

Line @KoomKah

© SCG 2020

11



🔄 คุ่มค่า

ใช้ให้คุ้ม • แยกให้เป็น • กิ่งให้ถูก