

**ชุมชนประชาณีเวศน์ 2 ระยะ 3**  
**โครงการชุมชนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Community)**

**ข้อมูลทั่วไปของชุมชน**

ที่ตั้ง ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120

พื้นที่โดยประมาณ 2.3 ตารางกิโลเมตร จำนวนประชากร 1,634 คน จำนวนประชากรอยู่จริง 363 ครัวเรือน

แกนนำชุมชน/ผู้ประสานงานชุมชน นางสุกศรี เดชฤดี โทรศัพท์ 081- 3367746

E-mail : [sd\\_suksi@hotmail.com](mailto:sd_suksi@hotmail.com) ID Line suksi

**ข้อมูลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น**

**ชื่อหน่วยงาน เทศบาลนครปากเกร็ด**

ที่ตั้ง : เลขที่ 1 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120

ผู้บริหาร: นายวิชัย บรรดาศักดิ์ ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน 1) นางสาวธนพร กองสัมฤทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

โทรศัพท์: 082-525-1251 E-mail : [envi.qualitypromotion.pkk@gmail.com](mailto:envi.qualitypromotion.pkk@gmail.com) ID Line. k.nuchyz

เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน 2)นางสาวนธวรรณ แก้วพระอินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

โทรศัพท์: 093-696-5885 E-mail : [envi.qualitypromotion.pkk@gmail.com](mailto:envi.qualitypromotion.pkk@gmail.com) ID Line. Hihai1994

**ขนาดชุมชน (เลือกได้เพียง 1 ประเภท)**

**กลุ่ม A ชุมชนในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด และเขตปกครองรูปแบบพิเศษ**

**รายละเอียดเพิ่มเติมของชุมชน สภาพชุมชน**

ชุมชนประชาณีเวศน์ 2 ระยะ 3 เป็นชุมชนเมืองขนาดกลาง ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลบางตลาด ตั้งขึ้นมาเมื่อ พ.ศ. 2522 โดยการเคหะแห่งชาติ จัดสรรที่อยู่อาศัย จำนวน 536 หลังคาเรือน ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ บริษัทเอกชน มีรายได้พอเลี้ยงชีพตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง และเป็นผู้มีความรู้บริหารจัดการชุมชน โดยอิงกับระเบียบชุมชนของเทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อให้อยู่ร่วมกันได้ มีพื้นที่สีเขียวครอบคลุมทั่วชุมชน ที่มาจากชาวชุมชนช่วยกันปลูกไม้ใหญ่ ไม้ประดับ ทั้ง มีการจัดระเบียบจราจร ระเบียบร้านค้า โดยการประชุมประชาคม

**มีพื้นที่ที่เป็นสาธารณะ จำนวน 2 จุด ได้แก่**

**บริเวณสนาม 1** เป็นที่ตั้งศาลาประชาคม สำนักงานชุมชน ป้อมประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย ลู่วิ่ง - เดินออกกำลังกาย สนามเด็กเล่น สนามเปตอง แปลงสาธิตการปลูกผักบ้านฉิ้นแบ่งปันบ้านเฮอ สวนสาธารณะ ที่ตั้งธนาคารจุลินทรีย์ ธนาคารดิน จุดคัดแยกขยะ ตู้ทิ้งขยะอันตราย จุดรวบรวมขยะกำพร้าว เครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ และเครื่องเล่นสำหรับเด็กเล่น และมีไม้ใหญ่นานาพันธุ์อายุเกิน 30 ปี มากกว่า 50 ต้น รวมทั้งไม้ดัดซับริบคาร์บอนเพื่อคุณภาพอากาศที่บริสุทธิ์สำหรับชาวชุมชน

**บริเวณสนาม 2** เป็นที่ตั้งเครื่องเล่นเด็ก เครื่องออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ สนามบาสเก็ตบอล สนามฟุตบอล ลู่วิ่ง - เดินออกกำลังกาย

### มีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ ชุมชนบางตลาดพัฒนา 9

ทิศใต้ ติดต่อกับ คลองบางตลาด, อำเภอเมืองนนทบุรี

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ชุมชนบางตลาดพัฒนา 9

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ชุมชนประชาชื่น

การจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชนเริ่มแรกค่อนข้างยากในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างมาก สำหรับชุมชนเมืองอย่างประชานิเวศน์ 2 ระยะ 3

คณะกรรมการชุมชน อสม. ประชาชน ชุมชน ได้ร่วมกันเรียนรู้เพื่อแก้ปัญหาต่าง ๆ การจัดการกิจกรรมแบบลองผิดลองถูก จนมาลงตัวที่การจัดการพื้นที่สีเขียว เพื่อให้เป็นชุมชนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon) ภายใต้โครงการ “หนึ่งบ้านหนึ่งไม้นั้นต้นลดโลกเดือด” ซึ่งสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน เป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว





## รายละเอียดผลการดำเนินงานชุมชนคาร์บอนต่ำตามเกณฑ์การประเมิน

### 1. นโยบายและแผนงาน

1.1 นโยบาย วิสัยทัศน์ และแผนงานส่งเสริมสังคมคาร์บอนต่ำ (แนวนโยบาย วิสัยทัศน์ และแผนงาน ที่เกี่ยวข้อง กับสังคมคาร์บอนต่ำ ทั้ง 4 ด้าน หรือที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อม)

คณะผู้บริหารเทศบาลนครปากเกร็ดได้กำหนดแนวนโยบาย ในการพัฒนาเทศบาลนครปากเกร็ดเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องและยั่งยืน โดยมีเป้าหมายเพื่อให้เทศบาลนครปากเกร็ดเป็นนครแห่งความสุขสำหรับการอยู่อาศัย **มีสภาพแวดล้อมที่สะอาดและปลอดภัยจากมลพิษ** มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีแหล่งการศึกษาที่ได้มาตรฐาน รักษาประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่นอันดีงาม โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของชุมชนที่เข้มแข็งและการประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง มีการกำหนดนโยบาย ในการบริหารไว้ 7 ด้าน ได้แก่

1. นโยบายเร่งด่วน

#### 2. นโยบายปรับปรุงฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมเมือง

3. นโยบายด้านการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต

4. นโยบายการศึกษา ประเพณีวัฒนธรรม และการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

5. นโยบายพัฒนาระบบการคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐาน

6. นโยบายการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน

7. นโยบายการบริหารจัดการที่ดี

โดยมีแนวทางในการพัฒนาตามนโยบายปรับปรุงฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมเมือง คือ

“เพื่อพัฒนาพื้นที่ในเขตเทศบาลนครปากเกร็ดให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยชั้นนำ ที่มีสภาพแวดล้อมที่สะอาด สดใส และปลอดภัยจากมลพิษ โดยเร่งรัดการพัฒนาระบบป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา การก่อสร้าง เชื่อมกันน้ำเซาะและป้องกันการพังทลายของตลิ่ง ปรับปรุงระบบระบายน้ำในชุมชนที่ประสบปัญหาน้ำท่วมขัง แก้ไขปัญหาน้ำเน่าเสีย โดยส่งเสริมความร่วมมือของชุมชนในการดูแลรักษาคลองสาธารณะ พัฒนาต่อยอด โครงการก่อสร้างปรับปรุงโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำโชน 1 ศรีสมานในพื้นที่ตำบลบ้านใหม่ และโครงการก่อสร้างศูนย์ บริหารจัดการคุณภาพน้ำเทศบาลนครปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เพื่อรองรับปริมาณน้ำเสียที่เพิ่มขึ้นและเป็นพื้นที่ นำร่อง ในการพัฒนาคุณภาพน้ำที่ใช้แล้วก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

ด้านการปรับปรุงภูมิทัศน์เมือง สร้างบรรยากาศ สะอาด สดใส ลดภาวะโลกร้อน รณรงค์ลดการปล่อย ก๊าซเรือนกระจกทั้งภายในและภายนอกองค์กร พัฒนาสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี สวนสาธารณะและ พื้นที่สีเขียวบริเวณถนนแจ้งวัฒนะถนนศรีสมาน และทำน้ำปากเกร็ดอย่างต่อเนื่อง ให้ประชาชนมีสถานที่พักผ่อน และออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของประชาชน การปรับปรุงระบบการจัดเก็บขยะให้มีประสิทธิภาพ ลดปริมาณ

ขยะตกค้างในชุมชน ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาโดยการคัดแยกขยะ และการจัดการขยะ อย่างเป็นระบบตามกระบวนการ 4Rs ประหยัดพลังงาน ใช้หลอดไฟฟ้าสาธารณะแบบ LED เพื่อประหยัดพลังงาน และเพิ่มอายุการใช้งาน เพื่อใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด เลือกใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม”



(ที่มา: คำแถลงนโยบายของนายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด นายวิชัย บรรดาศักดิ์  
แถลงต่อสภาเทศบาลนครปากเกร็ด วันที่ 11 พฤษภาคม 2564)

เทศบาลนครปากเกร็ด ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาไว้ 6 ด้าน ซึ่งครอบคลุมทุกมิติของการพัฒนาเมือง ได้แก่ (1) ด้านการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (2) ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและความปลอดภัย (3) **ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** (4) ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ และการท่องเที่ยว (5) ด้านส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประสานความร่วมมือกับทุกภาคส่วน (6) ด้านการบริหารและการบริการ จะเห็นได้ว่าเทศบาลนครปากเกร็ดได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมโดยกำหนดเป็นยุทธศาสตร์การพัฒนา 1 ใน 6 ของยุทธศาสตร์การพัฒนาอย่างชัดเจน เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ.2561-2580) โดยการวางแนวทางในการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เกิดผลลัพธ์เชิงประจักษ์และสามารถพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มีกลยุทธ์ ดังนี้

- 1) สร้างจิตสำนึกในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า และรักษาสิ่งแวดล้อมให้สมดุล
- 2) พัฒนาระบบบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลอย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) พัฒนาคุณภาพน้ำที่ผ่านการใช้แล้วจากชุมชนและสถานประกอบการ
- 4) พัฒนาประสิทธิภาพการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
- 5) ส่งเสริมและสนับสนุนภาคส่วนต่าง ๆ ในการดูแลรักษาอนามัยสิ่งแวดล้อม
- 6) ปรับปรุงสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์โดยรอบเขตเทศบาล



## 1.2 แนวทางการสนับสนุนชุมชนคาร์บอนต่ำของ อปท.

(การสนับสนุนการดำเนินงานชุมชนคาร์บอนต่ำ เช่น การสนับสนุนทางด้านวิชาการ องค์ความรู้ เพิ่มศักยภาพแกนนำชุมชน หรือให้คำแนะนำ การสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ การสร้างแรงจูงใจส่งเสริมการมีส่วนร่วมในชุมชน และการสนับสนุนงบประมาณ)

เทศบาลนครปากเกร็ดนโยบายที่ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการจัดการขยะมูลฝอย และการจัดการน้ำเสียต้นทาง ตลอดจนการดำเนินงานคาร์บอนต่ำในชุมชน โดยเทศบาลนครปากเกร็ดให้การสนับสนุนการดำเนินงาน ดังนี้

- 1) สนับสนุนองค์ความรู้ทางด้านวิชาการ เพื่อเพิ่มศักยภาพแกนนำชุมชน เช่น การจัดการขยะต้นทาง การจัดการขยะกำพร้าว การติดตั้งถังดักไขมันอย่างง่าย การประเมินการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้





จัดกิจกรรมรณรงค์ลด คัดแยกมูลฝอยและมูลฝอยอันตรายรายเชิงรุกประจำทุกปี  
(ชุมชนประชาณีเวศน์ 2 ระยะ 3)



การให้คำแนะนำการวัดต้นไม้ เพื่อคำนวณคาร์บอน



การลงพื้นที่ให้คำแนะนำการดำเนินงานชุมชนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Community)



การลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงาน พร้อมให้คำแนะนำในการดำเนินงาน

- 2) สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงาน เช่น กากน้ำตาลและหัวเชื้อจุลินทรีย์สำหรับผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์ จัดเจ้าหน้าที่พร้อมรถบรรทุกเข้าจัดเก็บขยะกำพร้าว้า ปรับปรุงซ่อมแซมธนาคารดิน





จัดเก็บขยะกำพร้าทุกวันศุกร์สัปดาห์ที่ 2 และ 4 ของทุกเดือน



สนับสนุนอุปกรณ์สำหรับผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์



ธนาคารดินก่อนปรับปรุงซ่อมแซม

## 2. การส่งเสริมวิถีชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

2.1 การส่งเสริมจิตสำนึก และปรับพฤติกรรมประชาชนให้มีวิถีชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในชุมชน ชุมชน ประชาชนเวศน์ 2 ระยะ 3 ตระหนักถึงชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชน โดยการสร้างจิตสำนึก และส่งเสริมการปรับพฤติกรรมประชาชนให้มีวิถีชีวิตเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ครัวเรือนที่มีผู้อยู่อาศัยจริง ทั้งสิ้น 363 ครัวเรือน เป็นเจ้าของจริงจำนวน 303 ครัวเรือน บ้านเช่า 60 ครัวเรือน จากการสำรวจทำแบบประเมินการใช้ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประชาชนในชุมชน โดยใช้แบบสอบถามทั้งหมด 200 ชุด (แบบสุ่มตัวอย่าง) มีผู้ตอบแบบสอบถามกลับมาจำนวน 176 ครัวเรือน สรุปได้ดังนี้

### 1. กิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

	มีการดำเนินการประจำ (ครัวเรือน)	คิดเป็นร้อยละ
1. ครัวเรือนเลือกซื้อของรีไซเคิล	146	82.96
2. ใช้ถุงผ้า ตะกร้า เพื่อลดการใช้ถุงพลาสติก	171	97.16
3. ใช้ผ้าเช็ดหน้าแทนการใช้กระดาษทิชชู	107	60.80
4. ปฏิเสธการรับถุงพลาสติก เมื่อซื้อของน้อยชิ้น	164	93.19
5. เลือกซื้อบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	152	86.37
6. หลีกเลี่ยงใช้วัสดุสิ้นเปลืองแบบใช้ครั้งเดียว	154	87.50
7. ใช้กระดาษสองหน้า	149	84.66
8. เสื้อผ้าเก่านำไปบริจาคหรือใช้ดูพื้น	174	98.87
9. ซ่อมแซมอุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่ทิ้งเป็นขยะ	149	84.66
10. การทำสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุเหลือใช้	92	52.28
11. มีการติดตั้งแผงโซลาเซลล์	69	39.21
12. มีการใช้หลอดไฟ LED	170	96.59
13. มีการใช้เครื่องไฟฟ้าประหยัดไฟเบอร์ 5	176	100
14. มีการใช้รถยนต์ EV	10	5.69
15. มีการใช้รถจักรยาน สามล้อถีบรับจ้าง ไปซื้อของในพื้นที่ใกล้	166	94.32
16. ปิดน้ำ ปิดไฟ เมื่อไม่ใช้	176	100
17. ทานอาหารให้หมดจาน	175	99.44

## 2. ข้อมูลการใช้พลังงาน

	ลดลง(ครัวเรือน)	คิดเป็นร้อยละ
1. การใช้พลังงานไฟฟ้า	148	84.09
2. การใช้น้ำ	161	91.48
3. ปริมาณเชื้อเพลิง	153	86.94
4. ปริมาณเชื้อเพลิงหุงต้ม	(เท่าเดิม)176	เท่าเดิม 100

## 3. ข้อมูลพื้นที่สีเขียว

	ปลูก(ครัวเรือน)	คิดเป็นร้อยละ
1. ปลูกต้นไม้ประดับ ไม้ผล	176	100
2. ปลูกต้นไม้อายุ 30 ปี ขึ้นไป ชุมชนตั้งมาแล้ว 40 ปี	176	100
3. ปลูกต้นไม้ เพื่อพอกอากาศ สมุนไพร ฯ	176	100

## 4. ข้อมูลขยะมูลฝอย

	มี(ครัวเรือน)	คิดเป็นร้อยละ
1. มีการคัดแยกก่อนทิ้ง	166	94.32
2. ปริมาณขยะรีไซเคิล 0.1- 0.5 กก/ครัวเรือน	176	100
3. มีการคัดแยกขยะอันตราย	176	100
4. มีการคัดแยกขยะกำพร้า	145	82.39
5. ปริมาณขยะทั่วไป 0.1 – 0.5 กก/ครัวเรือน	176	100

ภาพประกอบกิจกรรมในข้อ 2.1



1. ภาพประกอบกิจกรรมในข้อ 2.1(ต่อ)



### ตัวอย่างแบบสอบถาม

แบบสำรวจความคิดเห็นเกี่ยวกับคุณภาพการบริการ

ข้อ	ใช่	ไม่ใช่
1. บริการเป็นที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)		
1.1 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.2 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.3 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.4 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.5 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.6 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.7 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.8 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.9 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.10 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.11 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.12 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.13 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.14 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.15 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.16 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	
1.17 บริการที่ปรึกษาที่ปรึกษา (ไม่มี)	✓	

2. ข้อมูลทั่วไป

2.1 บริการที่ปรึกษา (ไม่มี) บริการที่ปรึกษา (ไม่มี) บริการที่ปรึกษา (ไม่มี) บริการที่ปรึกษา (ไม่มี) บริการที่ปรึกษา (ไม่มี) บริการที่ปรึกษา (ไม่มี)

ปี/เดือน	การดูแล	บริการ	ปริมาณ	คุณภาพ	พึงพอใจ	จำนวน
2566						
2567	1-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-18

2.2 บริการที่ปรึกษา (ไม่มี) บริการที่ปรึกษา (ไม่มี) บริการที่ปรึกษา (ไม่มี) บริการที่ปรึกษา (ไม่มี) บริการที่ปรึกษา (ไม่มี) บริการที่ปรึกษา (ไม่มี)

ปี/เดือน	การดูแล	บริการ	ปริมาณ	คุณภาพ	พึงพอใจ	จำนวน
2566						
2567	1-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-18

วันที่ 2



### สรุปแบบสอบถาม

ข้อ	ใช่	ไม่ใช่	รวม	ค่าเฉลี่ย	หมายเหตุ
1.1	10	0	10	1.0	
1.2	10	0	10	1.0	
1.3	10	0	10	1.0	
1.4	10	0	10	1.0	
1.5	10	0	10	1.0	
1.6	10	0	10	1.0	
1.7	10	0	10	1.0	
1.8	10	0	10	1.0	
1.9	10	0	10	1.0	
1.10	10	0	10	1.0	
1.11	10	0	10	1.0	
1.12	10	0	10	1.0	
1.13	10	0	10	1.0	
1.14	10	0	10	1.0	
1.15	10	0	10	1.0	
1.16	10	0	10	1.0	
1.17	10	0	10	1.0	

ภาพประกอบกิจกรรมในข้อ 2.1 (ต่อ)



ใช้จักรยาน และสามล้อถีบในชุมชน

ภาพประกอบกิจกรรมในข้อ 2.1 (ต่อ)



2.2 การบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และการดำเนินชีวิตแบบชีวิวิถี จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อมทำให้ต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบ โดยการจัดกิจกรรมในรูปแบบและให้เหมาะกับวัยต่างคนคนในชุมชนดังนี้

1. กิจกรรมวันเด็ก ส่งเสริมให้เด็ก ๆ ใช้รถจักรยานในชุมชน และบริเวณใกล้เคียง รวมถึงการใช้ภาชนะบรรจุอาหารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เศษอาหารนำไปหมักทำปุ๋ยชีวภาพ มีการแจกรางวัลเป็นรถจักรยาน อุปกรณ์กีฬา เครื่องเขียนต่าง ๆ



2. กิจกรรมวันทำบุญประจำเดือน ทุกวันอาทิตย์ต้นเดือน ใช้ภาชนะบรรจุอาหารแบบใช้ซ้ำนำกลับมาใช้ใหม่ ได้แก่ จาน ชาม แก้วน้ำ และการคัดแยกขยะตามประเภท ขวดน้ำ อาหารสด เป็นต้น



3. กิจกรรมฝึกอาชีพจากพืชผักสวนครัว ปุ๋ยหมักบ้านฉันแบ่งปันบ้านเธอ เริ่มจากการทำแปลงสาธิตการปลูกพืชโดยไม่ใช้สารเคมี แจกเมล็ดพันธุ์และต้นกล้าไม้ประเภทต่าง ๆ ทั้งไม้กิน ไม้ประดับ และไม้ยืนต้นจากการปลูกในที่สาธารณะ ใช้ปุ๋ยจากน้ำหมักชีวภาพ และขยะอินทรีย์ เพื่อให้เห็นว่าแม้ในดินไม่ดีก็ปลูกได้



### 3. การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

3.1 กิจกรรมส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ชุมชนประชาณีเวศน์ 2 ระยะ 3 เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการปรับตัวต่อผลกระทบ รวมถึงกิจกรรมในการลดก๊าซเรือนกระจกโดยการใช้พลังชุมชน สู่ชุมชนคาร์บอนต่ำอย่างยั่งยืน โดยมีแผนดังนี้

1. ส่งเสริมการใช้หรือปรับเปลี่ยนการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณภาพ มีเครื่องหมายรับรองประหยัดไฟเบอร์ 5 เช่น การใช้หลอดไฟ LED ในบ้านเรือน รวมทั้งบริเวณที่สาธารณะ ทำให้ลดค่าใช้จ่ายค่าไฟฟ้า บริเวณที่สาธารณะได้แก่บริเวณสนาม 1 สนาม 2 และประตู 2 และตามบ้านเรือนสนับสนุนให้ติดตั้งโซลาเซลล์ และได้ทำแผนชุมชนในการติดตั้งแผงโซลาเซลล์บนหลังคาประชาคม
2. การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีเครื่องหมายรับรองประหยัดไฟเบอร์ 5 ในห้องสำนักงานชุมชน ได้แก่พัดลม เครื่องปรับอากาศ
3. ส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชนประหยัดพลังงานไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง รวมถึงการประหยัดน้ำ โดยจัดกิจกรรม ในวันสำคัญต่าง ๆ เช่น โครงการลดพลังงานไฟฟ้า และได้มีการสำรวจ รวบรวมผลของโครงการเป็นระยะ
4. มีการเก็บข้อมูลด้านพลังงาน เช่น ข้อมูลการใช้ไฟฟ้า จากใบเรียกเก็บค่าไฟฟ้า ข้อมูลการใช้น้ำ และข้อมูลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง โดยการใช้แบบสอบถาม ให้แต่ละบ้านประเมินตนเอง เพื่อนำมาคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจก
5. มีการเก็บข้อมูลจำนวนครัวเรือนที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมประหยัดพลังงาน
6. มีการวางแผนชุมชนในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนอย่างยั่งยืน

# แผนชุมชนปี 2569-2570

## ● โครงสร้างพื้นฐาน

1. ปป. ภูมิทัศน์ สหาม 1+2
2. ติดตั้งกระจกโดว์ ช. 6/1 กับ 16/1
3. ติดตั้งเครื่องออกกำลังกาย สว.+เด็ก
4. เพิ่มคนกวาด ช. 7, 9, 11, 13, 15 = 1 คน
5. ติดตั้ง+ปป. ระบบไฟฟ้า ชั้นบนศาลาประชาคม
6. ปป. สะพานทางเท้า ประตู 1+2 ยกสูงเรือเข้าได้
7. ซ่อมแนวเขื่อนคลองบางตลาด บริเวณที่ชำรุด
8. ทำทางม้าลายด้านซ้ายชุมชน (ตรงข้าม 711)
9. ทำเรื่องขอใช้พื้นที่ สหาม 1+2 จากกรมคณะฯ
10. ทำลกระหนาด / เนินสะอาด บนถนนสาธารณะทุกซอย, ถนนเมน
- \* 24. ทำฟุตบาทให้สามารถเดินได้ ร้านค้าฟุตบาท

## ● ด้านการบริหาร

11. เปลี่ยนลำโพงเสียงตามสาย ให้มีขนาดเดียวกัน
12. ติดตั้งถังดับเพลิง ตามซอยต่าง ๆ 23 ซอย + ศาลาปชค. 1 + ศาลาองค์พระ 1 = 25 จุด
13. โครงการกำจัดการดับเพลิงในชุมชน

## ● ด้านสาธารณสุข

14. ตัดแต่งต้นไม้ ในที่สาธารณะ ที่มีอายุ 40 ปีขึ้นไป ให้มีความสูงระดับเดียวกัน
15. ติดตั้งเครื่องวัด PM 2.5 ในชุมชน

## ● ด้านคุณภาพชีวิต - เศรษฐกิจ และ การท่องเที่ยว

16. สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก, ปีใหม่, สงกรานต์ และ วันสำคัญทางศาสนา\*
- \* งบประมาณสำหรับผู้สูงอายุ

## ◎ ด้านสิ่งแวดล้อม

17. โครงการสอนทำเครื่องฟอกอากาศ DIY
18. จัดหาเครื่องบดกิ่งไม้ เพื่อทำปุ๋ยชีวภาพ (ลดปริมาณขยะ)
19. จัดหาเครื่องย่อยเศษอาหาร สำหรับชุมชน (Zero Waste)
20. จัดทำภาชนะคัดแยกขยะขนาดใหญ่ สำหรับ 500 กว่าครัวเรือน
21. ติดตั้งป้าย ห้ามให้อาหารนกพิราบในชุมชนเด็ดขาด \* แก้ปัญหาหนกพิราบในชุมชน
22. ติดตั้งป้าย ห้ามสูบบุหรี่ ในที่สาธารณะ
- \* 23. ขอเรือขุด เพื่อจัดเก็บผักตบ วัชพืชในคลองบางตลาด

## ◎ เพิ่มเติม

25. ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ เพื่อประหยัดพลังงาน (หลังศาลากลางประชาคม)
26. ตรวจสอบสุขภาพชุดใหญ่ ประจำปี
27. ลอกคลองบางตลาด ด้านหน้าชุมชน
28. ช่างเสี่ยวได้รจาก ช.6 ไป ช.6/1 เพิ่มพื้นที่จราจร
29. แก้ปัญหาการจองพื้นที่จอดรถในที่สาธารณะ + รถจอดทิ้ง

### 3.2 กิจกรรมส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน

1. ชุมชนมีการส่งเสริมหรือดำเนินกิจกรรมให้ครัวเรือนในชุมชนใช้พลังงานทดแทน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม ถ่านไม้ชีวมวล พลังงานขยะ เป็นต้น ชุมชนประชาชนเวศน์ 2 ระยะ 3 ส่งเสริมให้ครัวเรือนติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาบ้าน ปัจจุบันที่บ้านที่ติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา จำนวน 2 ครัวเรือน ได้แก่ บ้านเลขที่ 5/547 และบ้าน 5/450 และบ้านที่ใช้หลอดไฟจากพลังงานดวงอาทิตย์อีกเป็นจำนวนมาก
2. ชุมชนมีการใช้นวัตกรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นในการใช้พลังงานทดแทน ได้แก่ เครื่องอบกล้วยจากพลังงานแสงอาทิตย์จากพืชผลที่ผลิตในครัวเรือน ได้แก่ การทำกล้วยตากจากพลังงานแสงอาทิตย์ของบ้านเลขที่ 5/605 ของ คุณทวิชา ตันสถิตย์ และแจกจ่ายให้เพื่อนบ้าน รวมทั้งจำหน่ายเป็นรายได้เสริมหลังเกษียณ



รายละเอียดวิธีการคำนวณ				
ชื่อวิธีการคำนวณ	การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง			
ชื่อองค์กร	ชุมชนประชาชนเวศน์ 2 ระยะ 3			
ชื่อผู้จัดทำ	นางสุษณี เพชรฤดี	เบอร์โทรศัพท์	การออกข้อมูล	
<b>กรณีติดตั้งแผงกริดโซลาร์เซลล์บนหลังคา</b>				
ช่วงระยะเวลาที่ออกการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (ระบุช่วงเวลา วัน เดือน ปี - วัน เดือน ปี)				
ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kgCO <sub>2</sub> e)	=	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้งาน (kgCO <sub>2</sub> e)	-	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินงานโครงการ (kgCO <sub>2</sub> e)
41,680.00	=	41,680.79	-	-

รายละเอียดวิธีการคำนวณ				
ชื่อวิธีการคำนวณ	การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง			
ชื่อองค์กร	ชุมชนประชาชนเวศน์ 2 ระยะ 3			
ชื่อผู้จัดทำ	นางสุษณี เพชรฤดี	เบอร์โทรศัพท์	การออกข้อมูล	
<b>กรณีติดตั้งแผงกริดโซลาร์เซลล์บนหลังคา</b>				
ช่วงระยะเวลาที่ออกการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ (ระบุช่วงเวลา วัน เดือน ปี - วัน เดือน ปี)				
ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kgCO <sub>2</sub> e)	=	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้งาน (kgCO <sub>2</sub> e)	-	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินงานโครงการ (kgCO <sub>2</sub> e)
162,552.00	=	162,552.31	-	-


ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนเพื่อใช้เอง

รวม 204,233.10 (kgCO<sub>2</sub>e)

4. การเพิ่มพื้นที่สีเขียวและการอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น ชุมชนประชาชนิเวณ 2 ระยะ 3 ส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชนปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อยบ้านละ 1 ต้น ในโครงการดังนี้ .-

4.1 เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน

1. โครงการ “หนึ่งบ้านหนึ่งไม้ยืนต้นลดโลกรวน” ซึ่งเกิดผลสำเร็จแล้ว 4 ด้าน ดังนี้

 ทุกบ้านปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 1 ต้น ขณะนี้มีครัวเรือนที่ปลูกไม้ยืนต้นแล้วรวม 320 ครัวเรือน (ร้อยละ 81)

สรุปจำนวนต้นไม้ในชุมชน ที่เส้นรอบต้นไม้ 5 เซนติเมตรขึ้นไป ระดับความสูง 130 เซนติเมตร จำนวน 400 ต้น (เก็บข้อมูลโดยกรรมการชุมชน อสม.)

ซึ่งในช่วงสถานการณ์คลื่นความร้อนที่ผ่านมา พวกเรารู้สึกถึงความแตกต่างของอุณหภูมิภายในชุมชนจะมีลมเย็น อากาศสดชื่นและในช่วงที่ฝุ่น PM 2.5 เกินมาตรฐานและเป็นอันตรายต่อระบบผิวหนังและระบบทางเดินหายใจภายนอกพื้นที่ชุมชน แต่ในชุมชนค่า PM 2.5 ไม่เกินมาตรฐาน 37.5 ไมโครกรัม/

ลูกบาศก์เมตร และข้อมูลจาก รพ.สต.ประเสริฐอิสลาม มีผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจน้อยมากในชุมชน



ปลูกไม้ยืนต้น “หนึ่งบ้านหนึ่งไม้ยืนต้นลดโลกรวน” 5/631

- เกิดธนาคารต้นกล้า มีจุดเพาะพันธุ์ไม้ เพื่อแลกเปลี่ยนกัน โดยมีอาสาสมัครชุมชนส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุ รดน้ำและพรวนดิน เพื่ออนุรักษ์ไม้พื้นเมืองและไม้ประจำถิ่น และไม้ใหญ่ เช่น นนทรี มะตาด ยายกล้า ทองหลวง หว่า รวงผึ้ง แคป่า อินทนิล สัก ราชพฤกษ์ รวงผึ้ง



- เกิดธนาคารเมล็ดพันธุ์ จากโครงการปลูกผักบ้านฉันทแบ่งปันบ้านเธอ โดยได้รับพระราชทานเมล็ดพันธุ์ถั่วลายเสือนำมาเพาะขยายพันธุ์แจกเมล็ดพันธุ์ไปยังครัวเรือนและชุมชนอื่นในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อการบริโภคอาหารที่ไม่ปนเปื้อนสารเคมี เพิ่มความมั่นคงทางอาหาร ลดรายจ่าย ดีต่อสุขภาพและโภชนาการ ต่อมาได้ขยายเมล็ดพันธุ์ของผักสวนครัวไปอีกหลายชนิด เช่น ผักโขมไทย มะกรูด มะนาว พริก มะเขือพวง พัก แพง ถั่วพู เป็นต้น



- เกิดธนาคารดิน จากโครงการหนึ่งบ้านหนึ่งไม้ยืนต้นลดโลกรวน ทำให้ชุมชนมีไม้เป็นจำนวนมากจากครัวเรือน พื้นที่สาธารณะ ชาวชุมชนร่วมบริจาคซื้อรถขนใบไม้ในชุมชนเพื่อรวบรวมนำมาหมักกับปุ๋ยคอก น้ำจุลินทรีย์ชีวภาพ น้ำ และปล่อยให้ย่อยสลายตามธรรมชาติ จนได้เป็นดินปุ๋ยธรรมชาติ ทุกครัวเรือนสามารถตักไปใช้ได้



ประชาสัมพันธ์การสร้างชุมชนคาร์บอนต่ำอย่างต่อเนื่อง

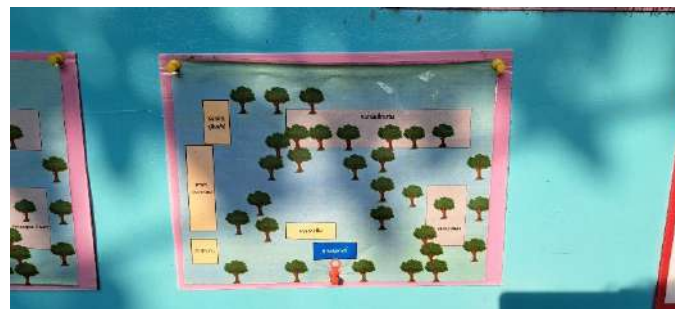
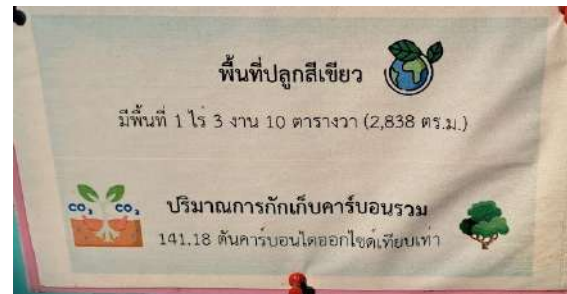
2. โครงการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สาธารณะ ปลูกต้นไม้ตามแนวฟุตบาท แนวลำคลองบางตลาด และการสร้างสวนตามแนวราบและแนวตั้ง ในพื้นที่ส่วนกลางและตามบ้านเรือนของประชาชน จัดกิจกรรมหน้าบ้านน่ามอง กิจกรรมกินทุกอย่างที่ปลูก ปลูกทุกอย่างที่กิน และแจกเมล็ดพันธุ์จากธนาคารเมล็ดพันธุ์



3. ชุมชนมีกิจกรรมดูแลรักษาต้นไม้เดิมในชุมชน และต้นไม้ใหม่ที่ปลูกเพิ่มเติม เช่น การตัดแต่งกิ่ง การรดน้ำ การใส่ปุ๋ย โดยคณะกรรมการ และ อสม.เป็นผู้เริ่มทำให้เห็นเป็นตัวอย่างและชักชวนชาวชุมชนทุกเพศ ทุกวัย มาร่วมกันจากกิจกรรมทำบุญทุกวันอาทิตย์ต้นเดือน และต่อมาผู้สูงอายุที่มีเวลาว่างเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมนี้



4. ชุมชนมีการจัดเก็บข้อมูลจำนวนต้นไม้ในชุมชนและจำแนกประเภทต้นไม้ โดยอาสาสมัครในการทำบันทึกข้อมูลอย่างต่อเนื่อง



#### 4.2 อนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่น

1. ชุมชนมีกิจกรรมอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่นหรือพืชหายากหรือพันธุ์พืชสมุนไพรท้องถิ่นในรูปแบบ โครงการปลูกไม้กฤษณาและทุเรียนนอกสวนเพื่อความหลากหลายทางชีวภาพและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เกิดจากความร่วมมือกันระหว่างผู้สืบทอดการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชของชุมชนในจังหวัดนนทบุรีมีความพร้อมที่จะสนองพระราชดำริ ในโครงการ อพ.สธ. ด้วยการส่งผ่านความรู้มาสู่ชุมชน ในหลักสูตรเสื่อทุเรียนของกลุ่มชาวสวนทุเรียนนนท์ เพื่อสร้างผู้สืบทอดการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช สำหรับชุมชนได้รับพันธุ์ทุเรียนมาจำนวน 2 ต้น และไม้กฤษณา จำนวน 4 ต้น จากเทศบาลนครปากเกร็ด มาปลูกในสวนสาธารณะ ณ บริเวณสนาม 1



ปลูกทุเรียนนอกสวน



ไม้กฤษณา

5. ชุมชนมีการเก็บรักษาเมล็ดพันธุ์พืชท้องถิ่นและขยายพันธุ์พืชให้แก่ครัวเรือนในชุมชน และภายนอกชุมชน



ชนิดพันธุ์พืชท้องถิ่น พุเรียน มะตาด กฤษณา รวงผึ้ง นนทรี ยายกล้า ทองกลาง แคป่า อินทนิล สัก  
ราชพฤกษ์

ชนิดพันธุ์พืชสมุนไพร มะกรูด ตะไคร้ พริกไทย ผักโขมไทย มะนาว มะเขือ ฟัก ถั่วพู

6. ชุมชนมีการจัดทำข้อมูลชนิดพันธุ์พืชท้องถิ่น ชื่อและลักษณะ รวมทั้งการนำไปใช้ประโยชน์ของพืชท้องถิ่น

#### 4.3 การใช้ประโยชน์จากพื้นที่สีเขียวอย่างเหมาะสม

1. ชุมชนมีการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวอย่างเหมาะสม และมีสมดุลในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรของพื้นที่สีเขียว ได้หลายอย่าง เช่น

- ช่วยบรรเทาความร้อนในชุมชน
- เป็นแหล่งนันทนาการ
- ลดอุณหภูมิของชุมชนเมืองอย่างประจําบริเวณ 2 ระยะเวลา 3 ได้เป็นอย่างดี
- ลดเสียงรบกวน และปริมาณฝุ่น PM 2.5 ได้
- เชื่อมโยงประชาชนให้ได้สัมผัสกับธรรมชาติ
- ชุมชนมีแนวทางการใช้ประโยชน์และดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของชุมชนให้มีความยั่งยืน



## 5. การจัดการขยะที่ต้นทาง Zero West

### 5.1 รูปแบบ วิธีการ เส้นทางการจัดการขยะของชุมชน

1. มีรูปแบบและวิธีการบริหารจัดการขยะในภาพรวมของชุมชน สอดคล้องกับหลักการ 3Rs

✚ ขยะรีไซเคิล แต่ละบ้านพากันคัดแยกขยะ ส่วนที่เป็นขวดเพชร ประสานและรวบรวมให้บริษัทไทเบฟ มารับไปเพื่อไปทำเป็นผ้าห่มกันหนาว และชุด พี พี อี กล่อง UHT จะรวบรวมส่งให้เทศบาลเพื่อส่งต่อทำเป็นไฟเบอร์หลังคา โตะนักเรียน ที่เหลือจะให้คนงานกวาดเพื่อไปหารายได้ และบริจาคให้มูลนิธิต่าง ๆ เพื่อไปทำประโยชน์ เช่น มูลนิธิหลวงตาน้อย วัดสวนแก้ว วัดพระบาทน้ำพุ



✚ ขยะอันตราย จะมีผู้สำหรับรวบรวมเพื่อให้เทศบาลรับไปดำเนินการต่อ



✚ ขยะติดเชื้อ ตั้งจุดทิ้งขยะติดเชื้อที่ส่วนกลางของชุมชน



ขยะอินทรีย์ ได้แก่ เศษอาหาร เศษพืชผักจะไปหมักในถังหมักรักษัลโลก ทุกบ้านที่มีพื้นที่ จะทำถังหมักเล็ก ๆ เพื่อบำรุงดิน จำนวนบ้านที่ร่วมทำถังหมักรักษัลโลก 267 ครั้วเรือน



ขยะกำพร้าว จะตั้งกล่องรับเพื่อให้เทศบาลรับไปดำเนินการต่อ



2. มีข้อตกลงหรือกฎระเบียบของชุมชน ที่แสดงเส้นทางของขยะที่ต้นทาง





## 6. ผลสำเร็จและความยั่งยืนของชุมชนคาร์บอนต่ำ

### 6.1 ยกระดับการมีส่วนร่วมของคนในชุมชน

1. คนหรือครัวเรือนในชุมชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนคาร์บอนต่ำภาพรวมทุกกิจกรรม โดยมีการเข้าร่วม
2. แกนนำชุมชนมีความเข้มแข็ง สามารถนำพาคนในชุมชนร่วมกัน ดำเนินกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ
3. มีกระบวนการสร้างการมีส่วนร่วมหรือสร้างแรงจูงใจให้คนในชุมชนมีส่วนร่วมต่อกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ

### 6.2 การมีส่วนร่วมจากองค์กรภายนอกชุมชน

1. มีหน่วยงานหรือเครือข่ายความร่วมมือ ภาคส่วนอื่น ๆ ภายนอกชุมชน มีส่วนร่วมดำเนินกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ
2. การสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกที่ส่งผลให้เกิดการพัฒนาที่ดีขึ้นของชุมชนคาร์บอนต่ำ
3. หน่วยงานภายนอก หรือเครือข่ายความร่วมมือ มีความต่อเนื่อง และมีความสม่ำเสมอของการมีส่วนร่วมกับชุมชนในการดำเนินกิจกรรม



### 6.3 ข้อมูลทางสถิติที่บ่งชี้ผลสำเร็จของชุมชนคาร์บอนต่ำ

1. ชุมชนมีการจัดเก็บข้อมูลทางสถิติ ได้แก่ข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่ลดลง ข้อมูลการใช้จักรยาน ข้อมูลการเดินทาง ข้อมูลขนาดพื้นที่สีเขียว ข้อมูลจำนวนต้นไม้ ข้อมูลการลดถุงพลาสติกและโฟม ข้อมูลปริมาณขยะ และการนำขยะไปใช้ประโยชน์ หรือข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีวิธีการเก็บข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ ตรวจสอบได้ มีเอกสารชัดเจน
2. นำข้อมูลมาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อแสดงผลให้เห็นถึงผลสำเร็จของชุมชนคาร์บอนต่ำ การแสดงผลของข้อมูลในรูปแบบเข้าใจง่าย เช่น ตารางข้อมูลเปรียบเทียบ ร้อยละก่อนและหลังดำเนินการ กราฟ หรือแผนภูมิ เป็นต้น



### ทส.นนทบุรี

#### สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี

วันจันทร์ที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐ น. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี มอบหมายให้ส่วนสิ่งแวดล้อม ลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงานและให้คำปรึกษาแก่เครือข่ายคลองบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ซึ่งเป็นเครือข่ายเดิมที่ได้รับรางวัลเครือข่ายดีเด่น ประจำปี ๒๕๖๑ เพื่อส่งเสริมชมรมเครือข่ายผู้พิทักษ์น้ำให้สามารถปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้โครงการ "พัฒนาเครือข่ายอนุรักษ์ฟื้นฟูคุณภาพน้ำคลองและลดปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนจังหวัดนนทบุรี" ประจำปี ๒๕๖๒ ณ ศาลาประชาคม หมู่บ้านประชาชนวิเศษ ๒ ระยะ ๓ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี โดยเครือข่ายคลองบางตลาด มีการลดปริมาณขยะมูลฝอยในพื้นที่ เช่น การนำเศษใบไม้หรือกิ่งไม้มาหมักทำปุ๋ย การผลิตน้ำหมักชีวภาพจากเปลือกผลไม้และเศษอาหาร รวมทั้ง มีการประชาสัมพันธ์ให้คนในชุมชนนำขวดน้ำพลาสติกมาบริจาค เพื่อใช้สำหรับบรรจุน้ำหมักชีวภาพก่อนนำไปแจกจ่ายให้กับในชุมชนไปใช้ในครัวเรือนของตนเองต่อไป

### สำนักงาพัฒนาชุมชน อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๖๒

นางสาวเยาว์อง คสมันต์คีช พัฒนากรอำเภอปากเกร็ด พร้อมด้วยนางสาวลาภี สันนา ปัทวชากรพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ ร่วมกับคณะกึ่งทางสนับเคลื่อนกองพัฒนาบึงบางกวด สอดเทคนิคมครปากเกร็ด จัดโครงการ สร้างความมั่นคงทางอาหาร ปักพืช ผัก ทำปุ๋ยอินทรีย์ ฐิพพอเพียง โดยมีนางสุเชอรี เดชฤทธิ ประธานคณะกรรมการพัฒนาสตรีอำเภอปากเกร็ด (ทสอ.) และทีมงานฯ เป็นผู้จัดทำโครงการอบรมการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาบึงบางกวดในรูปแบบเชิงจุดหมุน ดำเนินการ ณ ศูนย์ชุมชนวิเศษ ๒ ระยะ ๒ ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ยี่งโครงการนี้ระยะเวลา ๑ วัน กลุ่มเป้าหมายเป็นกลุ่มอาสาสมัครและสมาชิกชมรมพัฒนาสตรี ในเขตเทศบาลนครปากเกร็ด จำนวน ๓๓๓ คน ก่อนเริ่มโครงการผู้เข้าร่วมทุกคนได้รับการตรวจ Antigen Test Kit (ATK) เพื่อตรวจหาเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ก่อนเข้าร่วมงานทุกขบวนการเปิดโครงการครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายวิชัย บรรดาศักดิ์ นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด ร่วมเป็นประธานในพิธีเปิด และพัฒนากรอำเภอปากเกร็ด ได้ร่วมบรรยายความรู้เกี่ยวกับ สิทธิประโยชน์ของสมาชิกกองทุนพัฒนาบึงบางกวด จากนั้นทีมวิทยากรได้บรรยายความรู้เกี่ยวกับ การเรียนรู้ สาคัด ฝึกปฏิบัติ เรื่องการปลูกพืชผัก และ เรียนรู้ สาคัด การทำปุ๋ยหมักจากเศษอาหารในครัวเรือน การเพาะเมล็ดพันธุ์ และการนำดินฟื้นรุ่มกษณะ จนถึงการปลูกลงในกระถาง โดยแบ่งกลุ่มผู้เข้าร่วมเป็น ๑๓ กลุ่ม กลุ่มละ ๑๑ คน ให้องมือปฏิบัติ เพื่อภาคความรู้ที่ได้ไปต่อยอดเป็นกรปลูกป่าแม่วพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สู่แผนปฏิบัติการ ๓๐ วัน ปลูกผักสวนครัวเพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร สักที่ขงหลายรายยังสร้างรายได้กทางหนึ่งด้วย

facebook [www.pakkret.go.th](http://www.pakkret.go.th)

## Pakkret Municipality

ชาวเทศบาลนครปากเกร็ด โทร. 0-2960-9704-14 ต่อ 614

คณะกรรมการอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ศึกษาฐานความรู้การจัดการสิ่งแวดล้อมมา ของชน.ปากเกร็ด

เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นายวิชัย บรรดาศักดิ์ นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด นายสุพร บุญศิริชูโต ปลัดเทศบาล นางปริญญดา เขาวอวิญ รองปลัดเทศบาล หัวหน้าส่วนราชการ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ได้การต้อนรับคณะศึกษาดูงานจากการประชุมคณะทำงานอาเซียนด้านสิ่งแวดล้อมเมืองที่ยั่งยืน ครั้งที่ ๒๒ (THE 22nd MEETING OF THE ASEAN WORKING GROUP ON ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE CITIES (AWGSC) AND RELATED MEETINGS) ในโอกาสศึกษาดูงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง การจัดการพื้นที่สีเขียวและการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งงานนี้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดการคุณภาพอากาศ และการจัดการขยะมูลฝอย ของเทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์การดำเนินงานระหว่างประเทศสมาชิกอาเซียนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองระหว่างภูมิภาคอาเซียนกับหน่วยงานลงทุน องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศและประเทศคู่เจรจาต่าง ๆ ณ ห้องประชุมชั้น ๔ สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด

โดยหลังเสร็จสิ้นการต้อนรับ เทศบาลนครปากเกร็ดนำคณะลงพื้นที่ศึกษาดูงานด้านสิ่งแวดล้อม ณ ศูนย์ประชาชนวิเศษ ๒ ระยะ ๓ และสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี

งานบริการข้อมูลข่าวสารทางท้องถิ่น กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ [www.pakkretcity.go.th](http://www.pakkretcity.go.th)

## Pakkret Municipality

ชาวเทศบาลนครปากเกร็ด โทร. 0-2960-9704-14 ต่อ 614

งานบริการข้อมูลข่าวสารทางท้องถิ่น กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ [www.pakkretcity.go.th](http://www.pakkretcity.go.th)

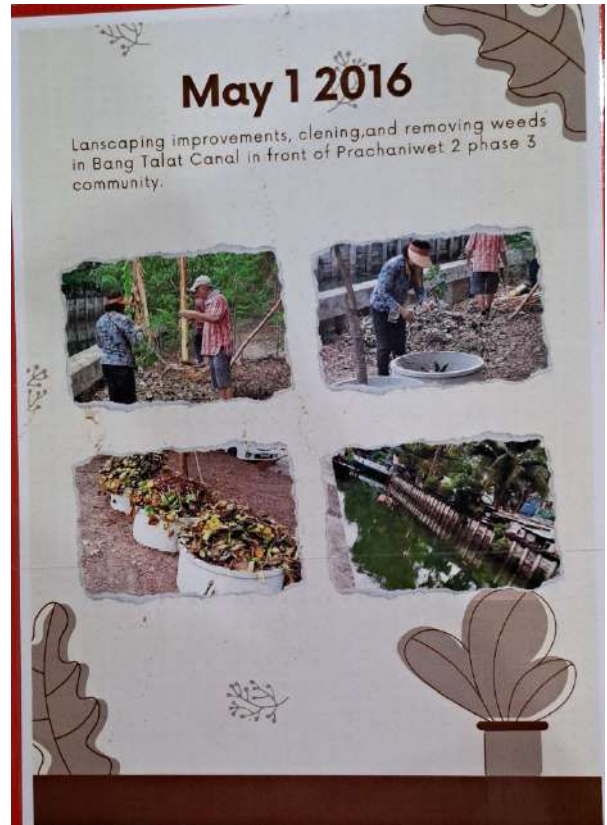
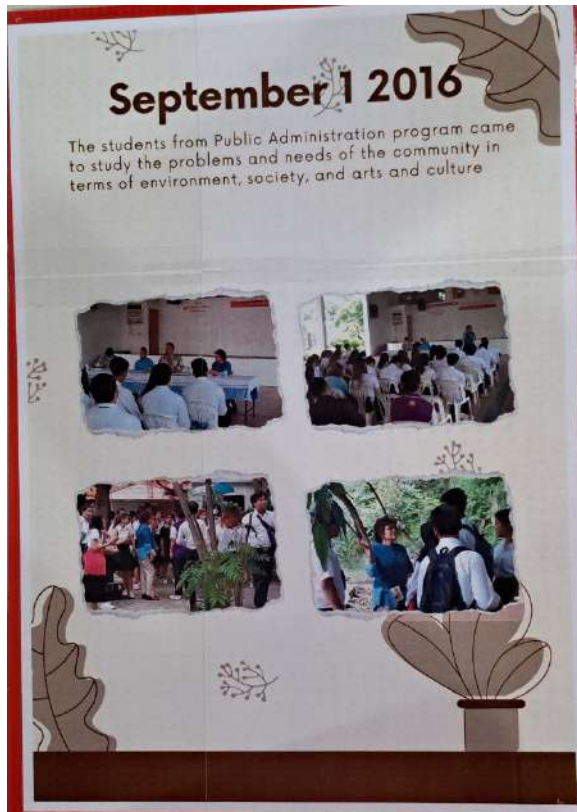
ติดต่อ : คุณหญิง...  
...คุณ...  
...คุณ...



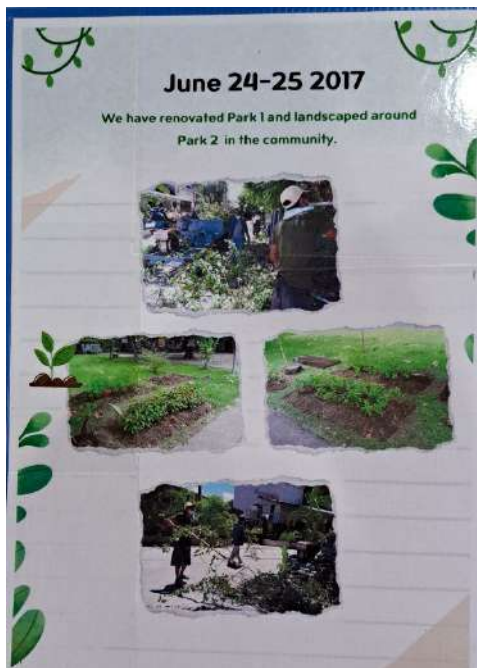
รายละเอียดวิธีการคำนวณ									
ชื่อวิธีการคำนวณ	การคัดแยกขยะเพื่อการรีไซเคิล								
ชื่อองค์กร	ชุมชนประชาชนในเขต 2 ระยะ 3								
ชื่อผู้จัดทำ	นางสุพรี เชนต์ดี			เบอร์โทรศัพท์					
ช่วงระยะเวลาที่ขอการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ลดได้ 12/12/2567									
ลำดับ	น้ำหนักของขยะรีไซเคิล						ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกรณีฐาน (kgCO <sub>2</sub> e)	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการดำเนินโครงการ (kgCO <sub>2</sub> e)	ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (kgCO <sub>2</sub> e)
	กระดาษ (กิโลกรัม)	พลาสติก (กิโลกรัม)	อะลูมิเนียม (กิโลกรัม)	เหล็ก (กิโลกรัม)	โลหะผสม (กิโลกรัม)	แก้ว (กิโลกรัม)			
1	180.00	150.00	120.00	100.00	100.00	80.00	2,915.51	-	2,915.51
2							-	-	-
3							-	-	-
4							-	-	-

ปริมาณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก จากการคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิล  
รวม 2,915.51 กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

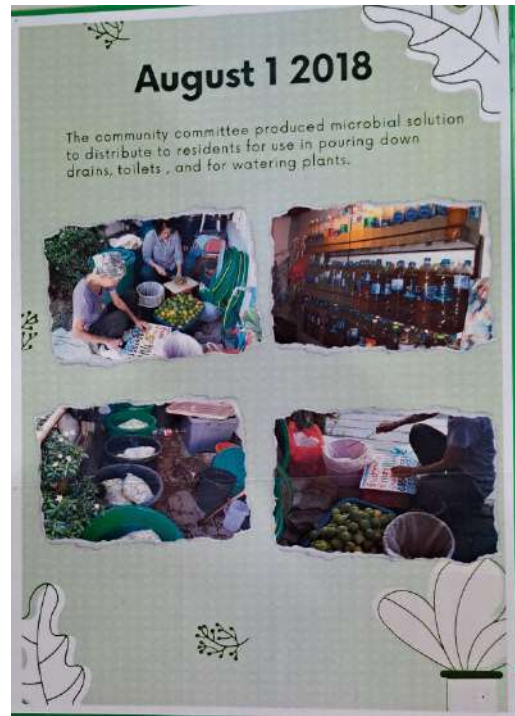
ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ  
ปี พ.ศ.2559 ค.ศ. 2016



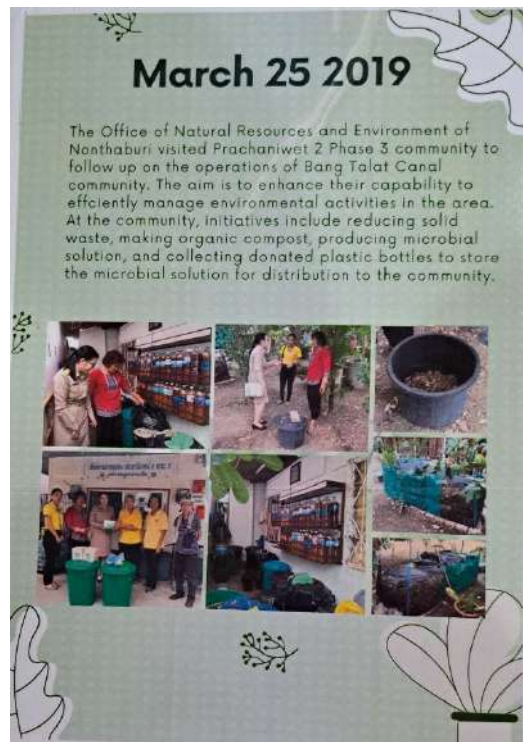
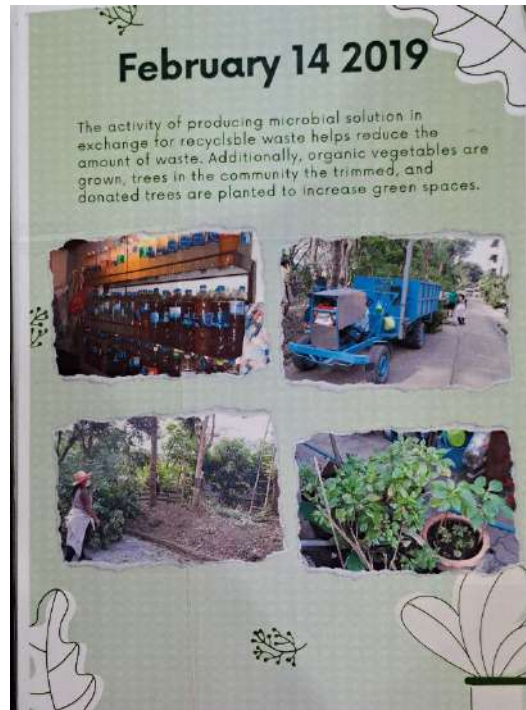
ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ  
ปี พ.ศ.2560 ค.ศ. 2017



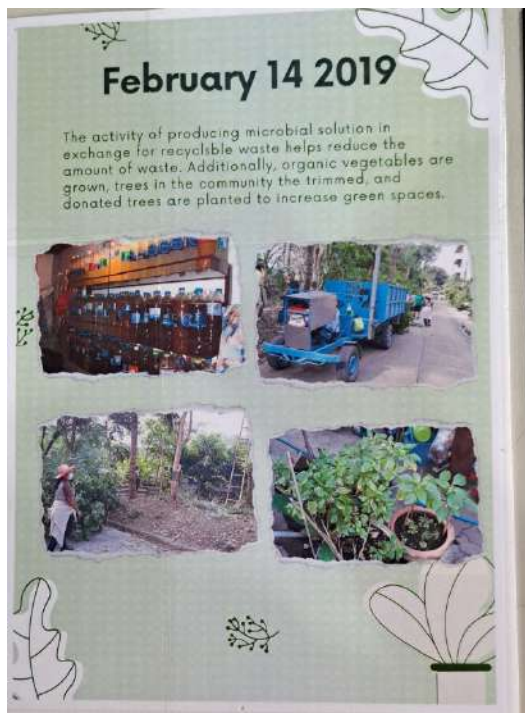
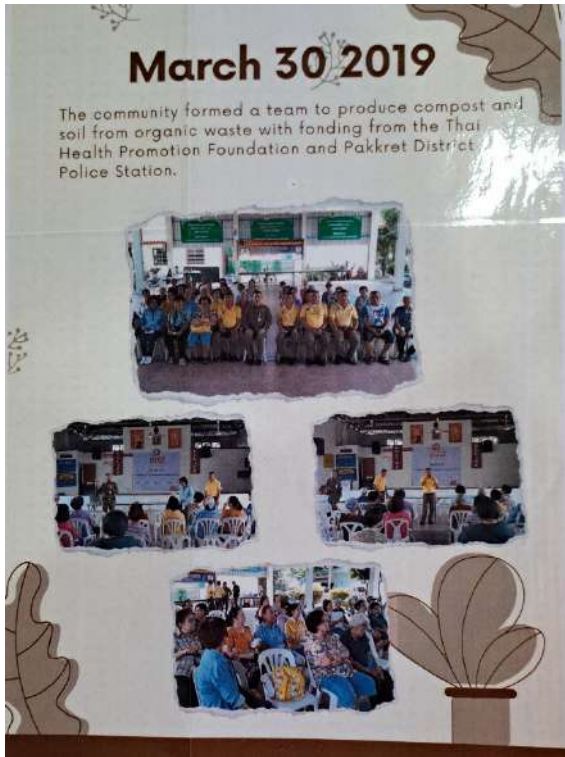
ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ  
ปี พ.ศ.2561 ค.ศ. 2018



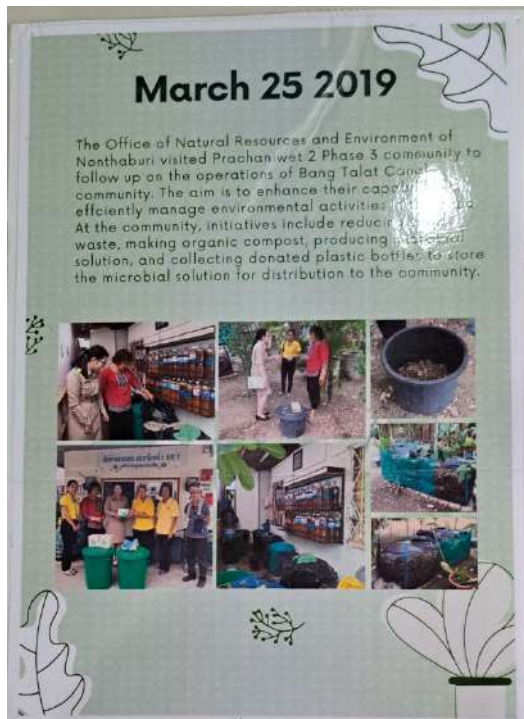
ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ  
ปี พ.ศ.2562 ค.ศ. 2019



ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ  
ปี พ.ศ.2562 ค.ศ. 2019



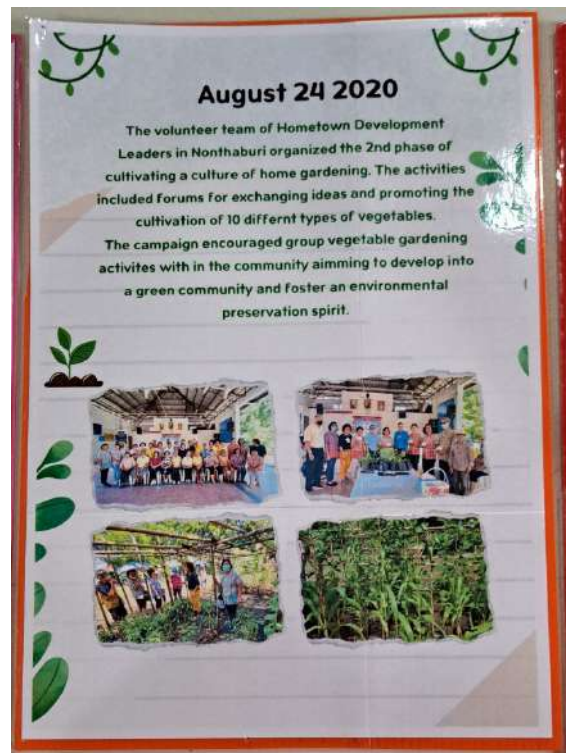
ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ  
ปี พ.ศ.2562 ค.ศ. 2019



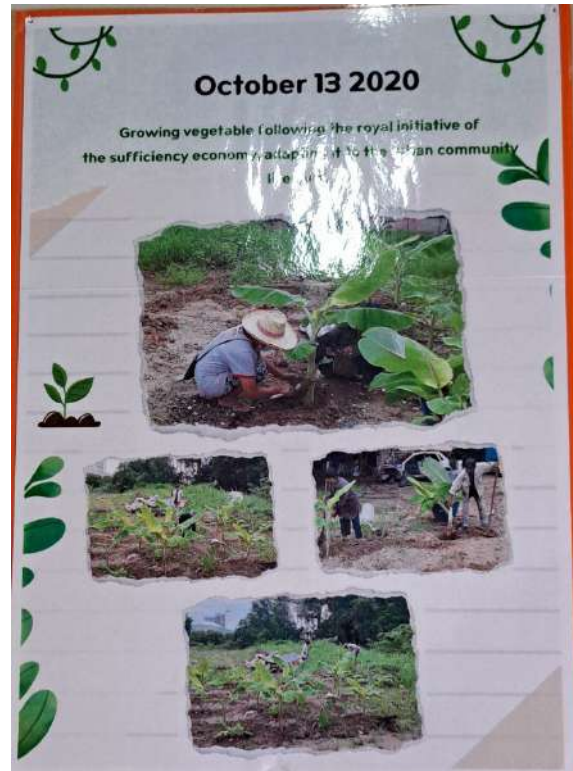
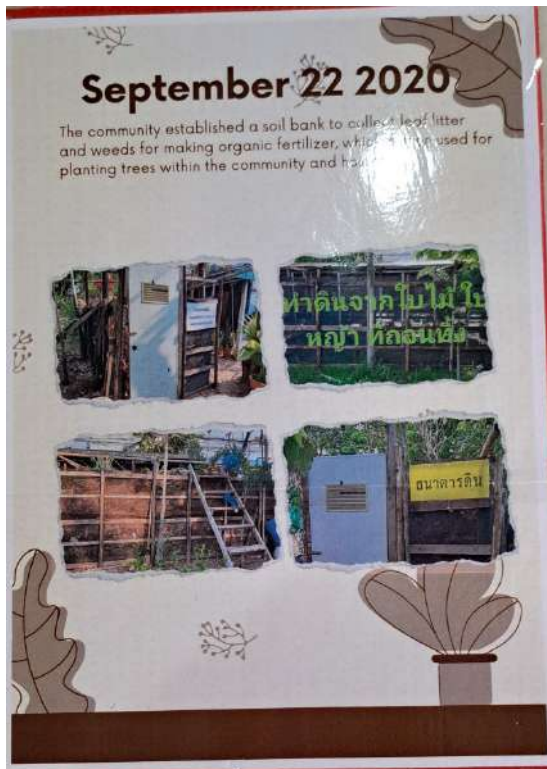
ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ  
ปี พ.ศ.2563 ค.ศ. 2020



ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ  
ปี พ.ศ.2563 ค.ศ. 2020



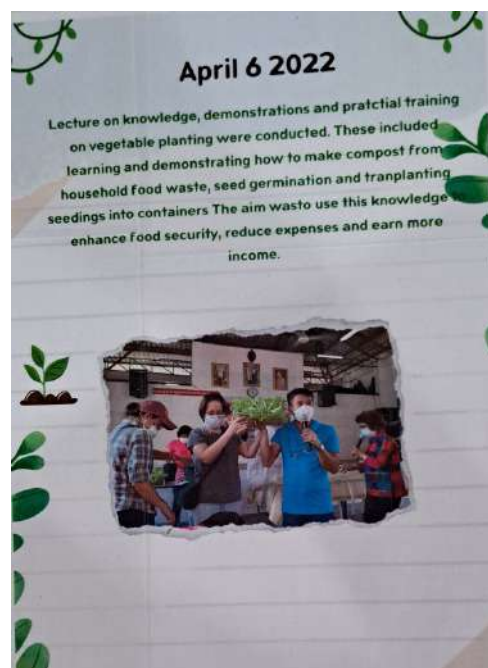
ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ  
ปี พ.ศ.2563 ค.ศ. 2020



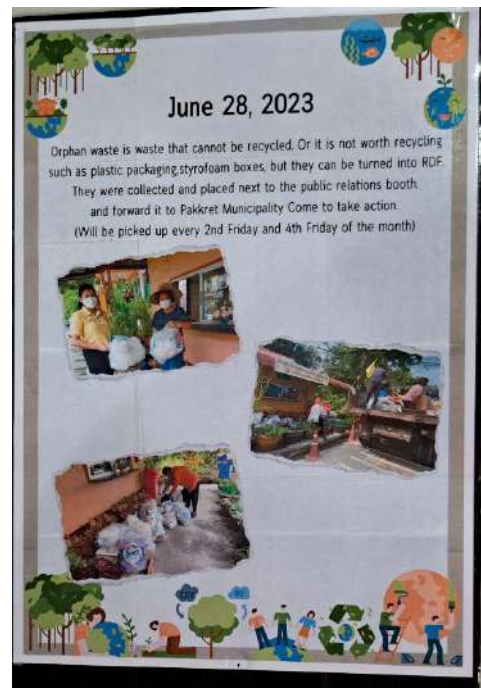
ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ  
ปี พ.ศ.2564 ค.ศ. 2021



ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ  
ปี พ.ศ.2565 ค.ศ. 2022



ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ  
ปี พ.ศ.2566 ค.ศ. 2023



ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนคาร์บอนต่ำ  
ปี พ.ศ.2567 ค.ศ. 2024 ปลูกต้นไม้อนุรักษ์



รางวัลที่ได้รับ



## รางวัลที่ได้รับ

