

โครงการถักดักไขมันเพื่อคืนความใสให้คูคลอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ชื่อโครงการ โครงการถักดักไขมันเพื่อคืนความใสให้คูคลอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๒. ลักษณะโครงการ ☐ ใหม่ ☒ ต่อเนื่อง

๓. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน/เทศบาลนครนนทบุรี

- ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี : ด้านที่ ๕ การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(๑) จัดระบบอนุรักษ์ฟื้นฟูและป้องกันการทำลาย ทรัพยากรธรรมชาติ

(๔) การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศและเมืองที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ ด้านที่ ๓ วิถีชีวิตที่ยั่งยืน

หมวดหมู่ที่ ๑๐ ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

หมวดหมู่ที่ ๑๑ ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ

เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางปริมณฑล

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ พัฒนาระบบการผลิตภาคการเกษตร อุตสาหกรรมและพาณิชย์กรรมด้วยระบบธุรกิจเกษตรอัจฉริยะ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และระบบป้องกันบรรเทาพิบัติภัย

- แผนพัฒนาจังหวัดนนทบุรี ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) : ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ การสร้างความยั่งยืนของการพัฒนาที่เติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

มาตรการปฏิบัติการเชิงรุกเพื่อการปรับระบบการจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม (ขยะ น้ำเสีย อากาศ และเสียง) โดยชุมชน ท้องถิ่น และภาคประกอบการ

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดนนทบุรี

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เสริมสร้างและพัฒนากิจการบริการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- ยุทธศาสตร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ ๑. พัฒนาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตของประชาชน ให้มีสุขภาวะที่ดี มีรายได้ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง และอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดี

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล โดยเน้นบูรณาการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และการมีส่วนร่วมของประชาชน

- เทศบัญญัตินครนนทบุรี เรื่อง การจัดการน้ำเสียในอาคารโดยการติดตั้งบ่อดักไขมัน พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. หลักการและเหตุผล

เทศบาลนครนนทบุรี มีที่ตั้งติดกับแม่น้ำเจ้าพระยา ยาวประมาณ ๑๒ กิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม มี คู คลองตามธรรมชาติเป็นจำนวนมาก มีทิศทางการไหลของน้ำจากทิศตะวันออกไปสู่ทิศตะวันตก และเป็นพื้นที่ที่รองรับความเจริญเติบโตของกรุงเทพมหานครทำให้เมืองขยายตัวอย่างรวดเร็ว เกิดเป็นแหล่งสถานประกอบการธุรกิจที่หลากหลาย และแหล่งที่อยู่อาศัยจำนวนมาก ทำให้มีการใช้ทรัพยากรเพื่อการอุปโภคและบริโภคเพิ่มขึ้นจนเกิดปัญหาการขาดแคลนและความเสื่อมโทรมของทรัพยากร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ทรัพยากรน้ำซึ่งเป็นทรัพยากรพื้นฐานที่สำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ ในแต่ละวันมนุษย์มีความต้องการน้ำสะอาดในกิจกรรมประจำวันและกิจกรรมจากการประกอบอาชีพเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต การชำระล้างสิ่งสกปรกต่างๆ เมื่อน้ำผ่านการใช้งานแล้วจะมีการปนเปื้อนสิ่งเจือปนต่าง ๆ อาทิเช่น แบคทีเรีย สารแขวนลอย ไขมัน น้ำมัน โลหะหนัก สารพิษ ส่งผลให้เกิด กลิ่น สี รส เป็นที่น่ารังเกียจ และไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ กลายเป็นน้ำเสีย หากน้ำในส่วนนี้ถูกปล่อยทิ้งโดยไม่ได้รับการบำบัดจะทำให้สิ่งแวดล้อมบริเวณนั้นเกิดความเสื่อมโทรม มีการปนเปื้อนของเชื้อโรค ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ (นนทบุรี) ระบุผลการประเมินดัชนีคุณภาพน้ำผิวดิน (WQI) แม่น้ำเจ้าพระยาที่ไหลผ่านจังหวัดนนทบุรี ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ พบว่า อยู่ในเกณฑ์เสื่อมโทรมถึงเสื่อมโทรมมาก เป็นปัญหาที่สะสมมานาน ทำให้ไม่สามารถนำน้ำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ส่งกลิ่นเหม็นรบกวน และสูญเสียทัศนียภาพที่สวยงาม นอกจากนี้ยังพบปัญหาน้ำท่วมขังและการบริหารจัดการระบายน้ำที่กำลังเป็นประเด็นปัญหาสำคัญในปัจจุบัน ซึ่งพบสาเหตุมาจากสิ่งกีดขวางทางน้ำ เช่น ขยะชิ้นเล็ก ชิ้นใหญ่ ก้อนไขมันที่จับตัว ดังนั้น หากยังคงปล่อยให้น้ำที่ผ่านการใช้งานแล้วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมโดยไม่ได้รับการกรองและบำบัดน้ำก็ยิ่งจะเพิ่มความรุนแรงของปัญหามลพิษนี้ และจะนำไปสู่การขาดแคลนทรัพยากรในที่สุด

เทศบาลนครนนทบุรีตระหนักถึงสถานการณ์ปัญหาและผลกระทบที่จะเกิดขึ้น มีความมุ่งหวังที่จะป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำให้มีประสิทธิภาพ โดยคำนึงถึงการป้องกันปัญหาดังแต่ต้นทาง ซึ่งคือแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งแต่ระดับครัวเรือน ชุมชน องค์กร หน่วยงาน จึงได้จัดทำโครงการถังดักไขมันเพื่อคืนความใสให้คูคลอง เพื่อรณรงค์ประชาสัมพันธ์และสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้งและดูแลรักษาถังดักไขมัน การบำบัดน้ำเสียชุมชนเบื้องต้น และสร้างความตระหนักด้านอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ให้เด็ก เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และประชาชนในเขตเทศบาลนครนนทบุรี ทั้งนี้ การดำเนินโครงการนี้จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลรักษาและควบคุมคุณภาพน้ำเพื่อป้องกันปัญหามลพิษทางน้ำตั้งแต่แหล่งกำเนิด เกิดความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติจังหวัด ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเทศบาลนครนนทบุรีนำไปสู่การเป็นเมืองสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนและน่าอยู่ ต่อไป

๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เด็ก เยาวชน นักเรียน/นักศึกษา และประชาชนภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี มีความตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของการติดตั้งถังดักไขมัน และการบำบัดน้ำเสียชุมชนเบื้องต้น

๕.๒ เพื่อส่งเสริมให้ครัวเรือน สถานประกอบการในเขตเทศบาลนครนนทบุรีมีการติดตั้งถังดักไขมันที่แหล่งกำเนิดมลพิษ

๕.๓ เพื่อติดตามและสนับสนุนจุดเรียนรู้ถังดักไขมันในเขตเทศบาลนครนนทบุรีในปีงบประมาณที่ผ่านมา

๖. เป้าหมาย

๖.๑ รมรณงค์และประชาสัณพันธ์ให้ควมรู่เกยวกับถังดักไ้มัน การบับัดน้เสยชุมชนเบ้องต้น และสร้งควมตระหนักด้นการอนรรักษ์ส้งแวดล้อมให้กับเด็ก เยาวชน นักรเรียน/นักรศึกษา ประชาชน ภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี จำนวน ๕ คร้ง คร้งละ ๑๐๐ คน

๖.๒ จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการประกอบติดตั้งถังดักไ้มันอย่างง่าย การดูแลรักษาถังดักไ้มัน อย่างถูกวิธี ให้แก่เด็ก เยาวชน นักรเรียน/นักรศึกษา เจ้าของสถานประกอบการ ร้านจำหน่ายอาหาร หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี จำนวน ๕ คร้ง คร้งละ ๔๐ คน

๖.๓ คร้วเรือน ร้านอาหาร สถานประกอบการภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรีที่เข้าร่วมโครงการมีการติดตั้งบอดักไ้มัน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

๖.๔ จุดเรียนรู่ถังดักไ้มันในเขตเทศบาลนครนนทบุรีได้รับการพัฒนาศักยภาพ อย่างน้อย ๕ แห่ง

๗. สถานที่ดำเนินการ

ในเขตเทศบาลนครนนทบุรี มีพื้นที่ ๓๘.๙ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย ๕ ตำบล ได้แก่ ตำบลสวนใหญ่ (๒.๕๐ ตารางกิโลเมตร) ตำบลบางเขน (๙.๐ ตารางกิโลเมตร) ตำบลตลาดขวัญ (๘.๒๐ ตารางกิโลเมตร) ตำบลบางกระสอ (๑๑.๒๐ ตารางกิโลเมตร) และตำบลท่าทราย (๘.๐ ตารางกิโลเมตร)

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่นั้นเดือนตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๖

๙. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายเทศบาลนครนนทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและสาธารณสุขอื่น หมวดค่าใช้จ่าย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ จำนวนเงิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามประมาณการค่าใช้จ่ายที่แนบมาพร้อมนี้

- เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมและการเข้าฝึกอบรมของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗
- เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ หน้า ผ.๐๒ ลำดับที่ ๓๓

๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๐.๑ นายเพิ่มพงษ์	พุ่มวิเศษ	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม
๑๐.๒ นายปลายพิสุทธิ	ปกาศิตอนันต์	หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาลและคุณภาพสิ่งแวดล้อม
๑๐.๓ นายโกคิน	พันธ์นิยม	นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ
๑๐.๔ น.ส.พิมพ์พิมล	ชุก	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

๑๑. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ เด็ก เยาวชน นักรเรียน/นักรศึกษา และประชาชนในเขตเทศบาลนครนนทบุรี มีความรู่เกยวกับการติดตั้งและดูแลรักษาถังดักไ้มัน การบับัดน้เสยชุมชนเบ้องต้น

๑๑.๒ ประชาชนในเขตเทศบาลนครนนทบุรีตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของการติดตั้งถังดักไขมันเพื่อแก้ไขและลดปัญหาน้ำเสียในแหล่งน้ำสาธารณะภายในเขตเทศบาลนครนนทบุรี

๑๑.๓ เกิดการมีส่วนร่วมระหว่าง ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการร่วมกันดูแลรักษาและป้องกันปัญหามลพิษทางน้ำ

๑๑.๔ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลรักษาและควบคุมคุณภาพน้ำเพื่อป้องกันปัญหามลพิษทางน้ำตั้งแต่แหล่งกำเนิด

ลงชื่อ พิมพ์พิมพ์ ผู้เขียนโครงการ
(นางสาวพิมพ์พิมพ์ ชูยก)
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

ลงชื่อ Fluoride ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายปลายพิสุทธิ์ ปากสีตอนันต์)
หัวหน้าฝ่ายสุขาภิบาลและคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ เพิ่มพงษ์ ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายเพิ่มพงษ์ พุ่มวิเศษ)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

ประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการถักไหม้เพื่อคืนความใสให้คลอง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. กิจกรรมรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ (๕ ครั้ง ครั้งละ ๑๐๐ คน)

๑.๑ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑ มื้อ x มื้อละ ๒๕ บาท x ๕๐๐ คน เป็นจำนวนเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท

๑.๒ ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน ๑ คน x ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท x จำนวน ๑๕ ชั่วโมง เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท

๑.๓ ค่าเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ เช่น คู่มือ แผ่นพับ โปสเตอร์ วิดีโอ เป็นจำนวนเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๒. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการติดตั้งถักไหม้ (๕ ครั้ง ครั้งละ ๔๐ คน)

๒.๑ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑ มื้อ x มื้อละ ๒๕ บาท x ๒๐๐ คน เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท

๒.๒ ค่าอาหารกลางวัน ๑ x มื้อละ ๕๐ บาท x ๒๐๐ คน เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๒.๓ ค่าสมนาคุณวิทยากร จำนวน ๑ คน x ชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท x จำนวน ๑๕ ชั่วโมง เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท

๒.๔ ค่าวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้สาธิตการประกอบและติดตั้งถักไหม้ ๓๐,๐๐๐ บาท

๓. กิจกรรมติดตามและส่งเสริมสนับสนุนแหล่งการเรียนรู้ถักไหม้ (๕ ครั้ง ครั้งละ ๒๐ คน)

๓.๑ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ๑ มื้อ x มื้อละ ๒๕ บาท x ๑๐๐ คน เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐ บาท

๓.๒ ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าเครื่องเขียน ค่าใบประกาศนียบัตร ค่าโล่ และวัสดุอื่นๆ เป็นจำนวนเงิน ๙,๐๐๐ บาท

๓.๓ ค่าเช่าสถานที่ เด่นท์ โต๊ะ เครื่องเสียง เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท

รวมทั้งสิ้น ๑๕๐,๐๐๐ บาท

โดยงบประมาณดังกล่าว สามารถถัวเฉลี่ยเบิกจ่ายได้ตามความเหมาะสม

รายละเอียด	ระยะเวลาดำเนินการ											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
	๖๕	๖๕	๖๕	๖๖	๖๖	๖๖	๖๖	๖๖	๖๖	๖๖	๖๖	๖๖
๑. ประชุมวางแผนการดำเนินโครงการฯ												
๒. จัดทำรายละเอียดโครงการและขออนุมัติดำเนินการ												
๓. ประชาสัมพันธ์ เชิญชวน และชี้แจงการดำเนินโครงการให้แก่กลุ่มเป้าหมาย												
๔. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ และผลิตสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์												
๕. กิจกรรมรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้												
๖. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการติดตั้งถังดักไขมัน												
๗. กิจกรรมติดตามและส่งเสริมสนับสนุนแหล่งการเรียนรู้ถังดักไขมัน												
๘. สรุปผลการดำเนินโครงการ												