



โครงการรวมใจรักษน้ำ

หลักการและเหตุผล

การประปานครหลวง (กปน.) เป็นองค์กรที่มีภารกิจหลักในการนำน้ำดิบจากแหล่งน้ำธรรมชาติ (ลุ่มน้ำแม่กลอง และลุ่มน้ำเจ้าพระยา) มาผลิตน้ำประปาที่มีคุณภาพเหมาะสำหรับการอุปโภค บริโภค เพื่อให้บริการแก่ประชาชน ในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล กปน.ได้ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรน้ำที่มีอยู่อย่างจำกัด ตรงข้ามกับการเจริญเติบโตทางสังคมและเศรษฐกิจในปัจจุบันจนก่อให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและมลภาวะ โดยคำนึงถึงคุณภาพชีวิตของประชาชน เยาวชนซึ่งเป็นอนาคตของชาติ/ สังคมไทยในปัจจุบันด้วย โดยเฉพาะบริเวณสถานีสูบน้ำดิบสำแลซึ่งตั้งอยู่ข้างวัดสำแล ต.บ้านกระแซง อ.เมือง จ.ปทุมธานี เป็นจุดรับน้ำดิบจากลุ่มน้ำเจ้าพระยาเป็นแหล่งน้ำสำคัญของ กปน. ซึ่งมีคลองบ้านพร้าว คลองอ้อม คลองบางหลวงเชียงราก (กปน.เรียกว่า คลองเลข 3) ในอดีตคลองเลข 3 มีธรรมชาติอันอุดมสมบูรณ์ ชุมชนสามารถนำน้ำจากคลองมาใช้อุปโภค บริโภคและการเกษตรได้ แต่หลายปีที่ผ่านมาพื้นที่โดยรอบคลองเลขสาม มีการขยายตัวของที่พักอาศัย ภาคเกษตรกรรม และโรงงานอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้มีการรุกร้าพื้นที่ริมคลอง แนวร่องน้ำเดิมตื้นเขิน มีผักตบชวขึ้นอยู่อย่างหนาแน่น น้ำในคลองไม่สามารถไหลเวียนได้ และน้ำเสียจากชุมชนและเกษตรกรรมที่ระบายลงคลอง ส่งผลให้น้ำในคลองเสื่อมคุณภาพลง

ดังนั้น กปน.จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดูแลคุณภาพน้ำให้มีคุณภาพเหมาะสมด้วยการส่งเสริมและสร้างจิตสำนึกประชาชนร่วมกันดูแล แม่น้ำ คูคลอง ตลอดจนฟื้นฟูสภาพแหล่งน้ำที่เสื่อมโทรมกลับมาให้มีคุณภาพที่ดี จึงได้เกิดให้มีโครงการ “รวมใจรักษน้ำ” มุ่งเน้นเพื่อให้ชุมชน นักเรียน เยาวชนเกิดความรู้ ความเข้าใจในการดูแลสิ่งแวดล้อมและขยายผลสู่ครอบครัว ช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบ โดยเฉพาะในพื้นที่สองฝั่งแนวคลองเลข 3 อีกทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานต่างๆ และทำให้เกิดความร่วมมือทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน อาทิจ รมชลประทาน จังหวัดปทุมธานี หน่วยงานท้องถิ่น อบต. ทั้ง 8 แห่ง ได้แก่ บ้านกลาง เชียงราก บางพูน บางพูด สวนพริกไทย บ้านใหม่ บ้านกระแซง บางกระดีและประชาชน ในการร่วมกันพัฒนาและฟื้นฟูคุณภาพน้ำให้กลับสู่สภาพดี และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น

โครงการรวมใจรักษน้ำ



วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
2. เพื่อให้ชุมชนเป็นแบบอย่างที่ดีและอนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมให้ทุกครัวเรือนหรือในชุมชน/โรงเรียน ให้มีบ่อดักไขมัน
3. เพื่อปลูกจิตสำนึกให้รู้จักคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และร่วมกันรักษาฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ
4. เพื่อสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน
5. เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับการประปานครหลวงในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ

1. เป็นโรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนตั้งแต่ ๑๐๐ คนขึ้นไป หรือศาสนสถาน
2. อยู่ในชุมชนที่ตั้งอยู่ริมคลองบางหลวง เชียงราก

ปีงบประมาณ 2564

1. โรงเรียนวัดดาวเรืองตำบลบางพูด อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี
2. โรงเรียนชุมชนวัดเสด็จ ตำบลสวนพริกไทย อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

ปีงบประมาณ 2565

1. โรงเรียนคลองบ้านพร้าว ตำบลบ้านปทุม อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี
2. โรงเรียนวัดเวฬุวัน ตำบลบางพูด อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานภายนอก : กระทรวงมหาดไทย และองค์การจัดการน้ำเสีย

หน่วยงานภายในการประปานครหลวง : ฝรส. ฝนส. ฝรด. ฝสอ.

โครงการรวมใจรักษน้ำ



รูปแบบการดำเนินโครงการ

1. MOU ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. คัดเลือกสถานที่ที่จะเข้าร่วมโครงการ และติดตั้งบ่อดักไขมัน (2 แห่ง)
3. จัดพิธีแถลงข่าวเปิดตัวโครงการ ส่งมอบบ่อดักไขมัน และจัดอบรมให้ความรู้ในเรื่องการแหล่งน้ำชุมชน/โรงเรียน การบริหารจัดการน้ำเสีย และการทำบ่อดักไขมันให้กับผู้แทน หรือนำชุมชน ในพื้นที่ริมคลองบางหลวง เชียงราก โดยวิทยากรจาก องค์การจัดการน้ำเสีย การประปานครหลวง หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. ส่งมอบบ่อดักไขมัน พร้อมแนะนำวิธีบำรุงรักษา ให้กับอีก 1 แห่งที่เข้าร่วมโครงการ
- 5.

ผลการดำเนินโครงการ

ประชุมร่วมและลงพื้นที่กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ทำให้การประชุมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นการจัดประชุมแบบออนไลน์ มีการลงพื้นที่ร่วมกับองค์การจัดการน้ำเสีย จำนวน 2 ครั้ง โดยจำกัดจำนวนผู้เข้าร่วมลงพื้นที่ และรักษาระยะห่างทางสังคม การประสานงานส่วนใหญ่ผ่านทางกลุ่มไลน์

MOU ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2564 นายนิพนธ์ บุญญามณี รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย เป็นประธานพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือ (MOU) การบูรณาการบริหารจัดการน้ำประปาและน้ำเสียอย่างยั่งยืน ระหว่างการประปานครหลวง (กปน) และองค์การจัดการน้ำเสีย (อจน)

โครงการรวมใจรักษน้ำ



js100.com

Rating: ★★★★★

บันทึกไฟล์เมื่อ: พฤหัสบดี 25 มีนาคม 2564 เวลา 09:47

Site Value: 40,000

PRValue (x3) 120,000

หัวข้อข่าว: กปน. จับมือ อจน. บูรณาการบริหารจัดการน้ำประปาและน้ำเสียอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของ...



รหัสข่าว: I-1210325001563

หน้า: 6/6



InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330
 ☎ 02-253-5000, 02-651-4700 📠 02-253-5001, 02-651-4701 ✉ help@iqnewsclip.com

โครงการรวมใจรักษน้ำ



js100.com

Rating: ★★★★★

บันทึกไฟล์เมื่อ: พฤหัสบดี 25 มีนาคม 2564 เวลา 09:47

Site Value: 40,000

PRValue (x3) 120,000

หัวข้อข่าว: กปน. จับมือ อจน. บูรณาการบริหารจัดการน้ำประปาและน้ำเสียอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของ...



กปน. จับมือ อจน. บูรณาการบริหารจัดการน้ำประปาและน้ำเสียอย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนตามนโยบายกระทรวงมหาดไทย

225 Share 21 Tweet

24 มีนาคม 2564, 20:14น.

ประชาสัมพันธ์



รหัสข่าว: I-1210325001563

หน้า: 1/6

InfoQuest Limited | 888/178 Ploenchit Rd., 17th FL Mahatun Plaza Bldg., Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330

02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com

โครงการรวมใจรักษน้ำ



โรงเรียนวัดดาวเรือง

สร้างบ่อดักไขมันและวางระบบท่อน้ำ เป็นแบบ **reuse** เพื่อให้สามารถนำน้ำที่ได้รับการบำบัดแล้ว กลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ได้ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบบ่อดักไขมัน



OPPO F9

โครงการรวมใจรักษน้ำ



โรงเรียนชุมชนวัดเสด็จ

ปรับปรุงระบบท่อประปาและท่อน้ำทิ้ง ปรับปรุงบ่อดักไขมันเก่า ให้กลับมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และวางระบบท่อน้ำเป็นแบบ **reuse** เพื่อจะได้นำน้ำที่บำบัดเรียบร้อยแล้ว กลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ได้ พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบบ่อดักไขมัน



โครงการรวมใจรักษ์น้ำ



โรงเรียนคลองบ้านพร้าว

สร้างบ่อดักไขมันและวางระบบท่อน้ำ เป็นแบบ **reuse** เพื่อให้สามารถนำน้ำที่ได้รับการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก

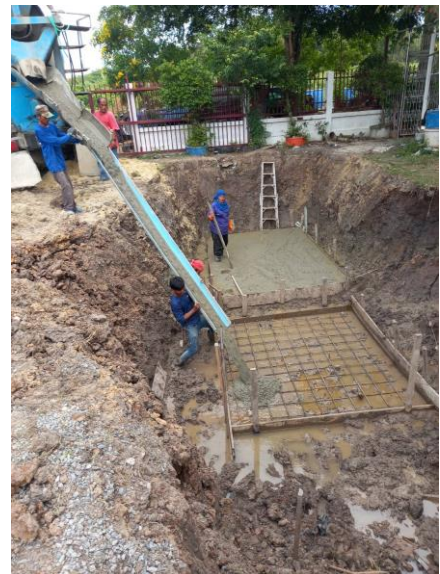


โครงการรวมใจรักษ์น้ำ



โรงเรียนวัดเวฬุวัน

สร้างบ่อดักไขมันและวางระบบท่อน้ำ เป็นแบบ reuse เพื่อให้สามารถนำน้ำที่ได้รับการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก



โครงการรวมใจรักษน้ำ



จัดพิธีส่งมอบและอบรมให้ความรู้ ร่วมกับ อจน.

ปีงบประมาณ 2564 เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ทำให้ต้องเลื่อนการจัดพิธีส่งมอบอย่างเป็นทางการและการจัดอบรมให้ความรู้ และสอนติดตั้งบ่อดักไขมันให้กับชาวบ้านในชุมชนที่อยู่บริเวณริมคลองต้องเลื่อนออกไปก่อน

ปีงบประมาณ 2565 จัดพิธีส่งมอบรวมทั้ง 4 โรงเรียน และจัดอบรมให้ความรู้ และสอนติดตั้งบ่อดักไขมันให้กับชาวบ้านในชุมชนรอบโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ทั้ง 4 โรงเรียน โรงเรียนละประมาณ 10 ครั้วเรือน โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากร และถังดักไขมัน จากองค์การการน้เสีย ในวันที่ 22 กันยายน 2565 ณ โรงเรียนคลองบ้านพร้าว จ.ปทุมธานี



โครงการรวมใจรักษน้ำ



งบประมาณ

ปีงบประมาณ 2564

- สร้างบ่อดักไขมัน โรงเรียนวัดดาวเรือง	295,950 บาท
- ปรับปรุงบ่อดักไขมัน โรงเรียนชุมชนวัดเสด็จ	195,000 บาท
- ลงพื้นที่ร่วมกับองค์การจําดการน้ำเสีย	6,090 บาท
รวม	497,040 บาท

ปีงบประมาณ 2565

- สร้างบ่อดักไขมัน โรงเรียนคลองบ้านพร้าว	300,000 บาท
- สร้างบ่อดักไขมัน โรงเรียนวัดเวฬุวัน	300,000 บาท
- ลงพื้นที่ จัดพิธีส่งมอบและอบรมให้ความรู้ ร่วมกับ อจน.	110,477.70 บาท
รวม	710,477.70 บาท

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ชุมชนตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
2. ชุมชนเป็นแบบอย่างที่ดีและอนุรักษ์ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม รวมทั้งส่งเสริมให้ทุกครัวเรือนหรือในชุมชนให้มีบ่อดักไขมัน
3. เกิดจิตสำนึกในการรู้จักคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และร่วมกันรักษาฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ
4. เกิดเครือข่ายความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน
5. การประปานครหลวงมีภาพลักษณ์ที่ดีในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการรวมใจรักษน้ำ



ผลสำรวจความพึงพอใจ

ปีงบประมาณ 2564

- ความพึงพอใจในเรื่องการรับฟังความต้องการ ความคาดหวัง รวมถึงข้อเสนอแนะของผู้ร่วมกิจกรรมจากการทำแบบสอบถาม 4.6 คะแนน
- ความพึงพอใจเรื่องความเหมาะสมของระยะเวลาในการดำเนินโครงการจากการทำแบบสอบถาม 4.3 คะแนน
- ความพึงพอใจเรื่องของประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการจากการทำแบบสอบถาม 4.5 คะแนน
- ความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการจากการทำแบบสอบถาม 4.5 คะแนน

ปีงบประมาณ 2565

- ความพึงพอใจในเรื่องการรับฟังความต้องการ ความคาดหวัง รวมถึงข้อเสนอแนะของผู้ร่วมกิจกรรมจากการทำแบบสอบถาม 4.3 คะแนน
- ความพึงพอใจเรื่องความเหมาะสมของระยะเวลาในการดำเนินโครงการจากการทำแบบสอบถาม 4.0 คะแนน
- ความพึงพอใจเรื่องของประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการจากการทำแบบสอบถาม 4.6 คะแนน
- ความพึงพอใจในภาพรวมของโครงการจากการทำแบบสอบถาม 4.5 คะแนน

ผลลัพธ์การดำเนินโครงการ

การรณรงค์ให้ชุมชน เห็นความสำคัญของการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำนั้น ในอนาคตจะช่วยให้คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะต่างๆ มีคุณภาพที่ดีขึ้น สิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะทรัพยากรน้ำที่ดีขึ้น ก็ส่งผลด้านความเป็นอยู่ของคนในชุมชนดีขึ้น ไม่ต้องประสบปัญหาน้ำในคูคลองเน่าเสีย ทำให้สามารถดำเนินชีวิตประจำวันและใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำสาธารณะได้อย่างเต็มที่มีมากขึ้น

โครงการรวมใจรักษน้ำ



สรุปผลการดำเนินโครงการ
รวมใจรักษน้ำ
ปีงบประมาณ 2565