



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูป มูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

รหัสโครงการ... : 50410000-6812

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 50,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 49,975 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักงานเขตหลักสี่ / ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ / ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ผู้ประสานงาน สยป : นายธนูเทพ ประสานทอง โทร.1551

1.3 หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครมีปริมาณขยะ เป็นจำนวนมากที่ต้องนำไปกำจัดถึง 10,000 ตัน/วัน

และเป็นมูลฝอยประเภทอินทรีย์สารเป็นองค์ประกอบในสัดส่วนที่สูงถึงประมาณร้อยละ 5๐ ซึ่งขยะอินทรีย์เหล่านี้ หากมีการคัดแยกเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้

นำมาหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพจากแหล่งกำเนิดจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยและลดค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยและเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดอีกทั้งสามารถสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน

สำนักงานเขตหลักสี่ ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์โดยการนำมูลฝอยหมუნเวียนกลับมาใช้ใหม่

ซึ่งการนำมูลฝอยเศษอาหารมาทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ(ขยะหอม) ปุ๋ยหมักไปไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) ไปใช้ประโยชน์

ทำให้ปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลายลดลง เป็นการประหยัดงบประมาณและพลังงานของชาติ

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะให้ถูกประเภทและส่งเสริมการ(ผมเพิ่มส่วนนี้มาครับ)ลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้และไปไม้ใบหญ้า โดยนำมาทำเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ(ขยะหอม) ปุ๋ยหมักไปไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร)

นำมาใช้ประโยชน์ในด้านสิ่งแวดล้อม□□

๒.2 เพื่อส่งเสริมให้ภาคส่วนต่าง ๆ กระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด

๒.3 ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ในการคัดแยกขยะอินทรีย์

2.4 เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่สำนักงานเขตหลักสี่ ต้องจัดเก็บและนำไปทำลาย

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

3.1 กิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริมให้มีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ด้วยการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม) ปุ๋ยหมักไปไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) ให้กับชุมชน วัด หน่วยงานราชการ สถานศึกษา สถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจในพื้นที่เขตและประชาชนทั่วไป (จำนวนกี่แห่ง หากเป็นไปได้ระบุเลยครับ เพื่อจะนำไปวัดคำนวณในตัวชี้วัดครับ)

3.2 กิจกรรมทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ ลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่เพื่อบำบัดน้ำเสีย

1.6 สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)

ประเด็นยุทธศาสตร์ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

ประเด็นยุทธศา ย่อย : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

เป้าหมายที่ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละโครงการที่เป็นงานประจำของหน่วยงานที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมาย (2566)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและค่าใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 29/10/2564 : ประชุมผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อระดมสมองคิดค้นนวัตกรรมบริการประชาชนให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 30/11/2564 : ดำเนินการจัดการประชุมเพื่อคัดเลือกโครงการนวัตกรรมของสำนักงานเขตหลักสี่		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 28/12/2564 : ดำเนินการจัดเอกสารส่งสำนักงาน ก.ก. ดังนี้		
	1. แบบเสนอแนวคิดในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน จำนวนไม่ต่ำกว่า 3 แนวคิด (แบบฟอร์ม 1)		
	2. แบบสรุปผลการคัดเลือกความคิดเห็นในการเสนอนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน (แบบฟอร์ม 2)		
	3. แบบฟอร์มนำเสนอโครงการการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน พร้อมแผนการดำเนินการ (แบบฟอร์ม 3)		
	4. คลิปวีดีโอ จำนวน 1 คลิป โดยมีเนื้อหาครอบคลุมรายละเอียดตามแบบนำเสนอแนวคิด		
	ในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน (แบบฟอร์ม 3) ความยาวไม่เกิน 10 นาที		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 24/01/2565 : จัดเตรียมข้อมูล เพื่อเตรียมการประชุม ในเดือน กพ 65		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 32.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 24/02/2565 : คัดเลือกโครงการนวัตกรรม		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 33.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย



รายงานครั้งที่ 6





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

รายงานครั้งที่7	<p>:: 30/03/2565 :</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท</p> <p>:: 28/04/2565 : อนุมัติโครงการเรียบร้อยแล้ว</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	<p>:: 31/05/2565 :</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	<p>:: 29/06/2565 :</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	<p>:: 31/07/2565 : นำนวัตกรรมที่พัฒนาไปใช้ในพื้นที่</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	<p>:: 31/08/2565 : นำนวัตกรรมที่พัฒนาไปใช้ในพื้นที่</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12	<p>:: 30/09/2565 :</p> <p>ตัวชี้วัดที่ 1 (ผลผลิต) พัฒนาเครื่องลอกท่อระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคน จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดการดำเนินงาน :</p> <p><input type="checkbox"/> (1) ระดมแนวคิดและการวางแผนดำเนินงาน</p> <p><input type="checkbox"/> (2) ออกแบบเครื่องมือท่อระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคน โดยใช้เครื่องมือไฟฟ้า DC 12V จำนวน 2 เครื่อง</p> <p><input type="checkbox"/> (3) ผลิตเครื่องมือท่อระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคนตัดแปลงให้ติดกับรถ 6 ล้อ เป็นแหล่งกำเนิดไฟฟ้า</p> <p><input type="checkbox"/> (4) นำเครื่องมือท่อระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคนไปใช้งานและติดตามผลการดำเนินการ</p> <p>ตัวชี้วัดที่ 2 (ผลลัพธ์) เพิ่มประสิทธิภาพในการลอกท่อระบายน้ำต่อเมตร เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ร้อยละ 90</p> <p>รายละเอียดการดำเนินงาน : ดำเนินการจัดเก็บสถิติการใช้งาน เปรียบเทียบระหว่างการใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำ กับแรงงานคน โดยมีสถิติการใช้งาน ดังนี้</p> <p><input type="checkbox"/> (1) การใช้แรงงานคนในการลอกท่อระบายน้ำ ระยะความยาวท่อระบายน้ำ 1,000 เมตร ใช้ระยะเวลา 15 วัน</p> <p><input type="checkbox"/> ระยะการทำงานประมาณ 7 ชั่วโมง/วัน เฉลี่ยระยะการดำเนินงาน 9.52 เมตร/ชั่วโมง</p> <p><input type="checkbox"/> (2) การใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำ ระยะความยาวท่อระบายน้ำ 1,000 เมตร ใช้ระยะเวลา 7.5 วัน</p> <p><input type="checkbox"/> ระยะการทำงานประมาณ 7 ชั่วโมง/วัน เฉลี่ยระยะการดำเนินงาน 19.05 เมตร/ชั่วโมง</p> <p><input type="checkbox"/> (3) ประสิทธิภาพการใช้งานเครื่องลอกท่อระบายน้ำเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับการใช้แรงงานคน 9.53 เมตร/ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 100 ของประสิทธิภาพการลอกท่อระบายน้ำต่อเมตรที่เพิ่มขึ้น</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่13	<p>:: 31/12/2565 : จัดเตรียมข้อมูล/จัดทำโครงการ</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่14	<p>:: 1. ประจำเดือน ตุลาคม 2565</p> <p>1.1 กิจกรรมส่งเสริมความรู้ สาธิตการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนเคหะท่าทราย - ร้านอาหารซาบู หมาล่า บุฟเฟ่ต์ - ร้านอาหารวงแวง - ร้านอาหารจุงไต้ <p>1.2 กิจกรรมเทปูน้ำชีวภาพลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่ เพื่อบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนวัดหลักสี่ (คลองเปรมประชากร) - ท่าเรือซอยแจ้งวัฒนะ 5 (คลองเปรมประชากร) <p>2. ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565</p> <p>กิจกรรมเทปูน้ำชีวภาพลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่ เพื่อบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนวัดหลักสี่ (คลองเปรมประชากร) - ท่าเรือซอยแจ้งวัฒนะ 5 (คลองเปรมประชากร) <p>3. ประจำเดือน ธันวาคม 2565</p> <p>กิจกรรมเทปูน้ำชีวภาพลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่ เพื่อบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนวัดหลักสี่ (คลองเปรมประชากร) - ท่าเรือซอยแจ้งวัฒนะ 5 (คลองเปรมประชากร) 	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่15	<p>:: 31/03/2566 : กิจกรรมเทปูน้ำลงในคลอง</p>		





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

<p>- เดือนกุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>- เดือนมีนาคม 2566 จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>การอบรมให้ความรู้ เดือน ต.ค.65- มี.ค.66 จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>- เดือนมีนาคม จัดซื้อวัสดุตามโครงการและอยู่ระหว่างการรวบรวมเอกสารประกอบการเบิกจ่าย 49,975 บาท</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 15) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>รายงานครั้งที่16 :: 30/04/2566 : เบิกจ่ายค่าจัดซื้อวัสดุโครงการฯ จำนวน 49,975 บาท</p> <p>เดือนเมษายน 2566</p> <p>- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ ห้างสรรพสินค้าแม่คโคโร</p> <p>- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมลาดพร้าว 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 16) = 49,975 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>รายงานครั้งที่17 :: 22/05/2566 :</p> <p>- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ ไทยพีบีเอส และกองพลทหาร</p> <p>- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมประชากร 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 17) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>รายงานครั้งที่18 :: 25/08/2566 : ดำเนินการส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ และทำกิจกรรมเทปุ่น้ำลงคลอง ดังนี้</p> <p>เดือนมิถุนายน 2566</p> <p>- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ โรงเรียนวัดหลักสี่, โรงเรียนบางเขน, ชุมชนพัชรภา และ ชุมชนบางบัวร่วมใจพัฒนา</p> <p>- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองลาดพร้าว 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร</p> <p>เดือนกรกฎาคม 2566</p> <p>- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ โรงเรียนทุ่งสองห้อง, โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา 1, โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา 2, เคหะชุมชนทุ่งสองห้อง 301 - 310</p> <p>- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมประชากร 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 78.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 18) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>รายงานครั้งที่19 :: 06/09/2566 :</p> <p>เดือนสิงหาคม 2566</p> <p>- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ บริษัทผู้ดูแลพื้นที่ ถนนประชาชื่น</p> <p>- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมประชากร 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร</p> <p>เดือนกันยายน 2566</p> <p>- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะสวนสาธารณะในพื้นที่ จำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย สวนสาธารณะบึงสีกัน และสวนสาธารณะเคหะชุมชนทุ่งสองห้อง</p> <p>- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองลาดพร้าว 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 19) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p> <p>รายงานครั้งที่20 :: 27/09/2566 :</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 20) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย</p>

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูป มูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์	
รหัสโครงการ... : 50410000-6812	ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566
เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00	งบประมาณที่ได้รับ : 50,000 บาท
สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00	งบประมาณที่ใช้ไป : 49,975 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักงานเขตหลักสี่ / ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ / ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ	
ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ	ผู้ประสานงาน สยป : นายธนูเทพ ประสานทอง โทร.1551

1.3 หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครมีปริมาณขยะ เป็นจำนวนมากที่ต้องนำไปกำจัดถึง 10,000 ตัน/วัน และเป็นมูลฝอยประเภทอินทรีย์สารเป็นองค์ประกอบในสัดส่วนที่สูงถึงประมาณร้อยละ 5๐ ซึ่งขยะอินทรีย์เหล่านี้ หากมีการคัดแยกเศษอาหาร เศษผักผลไม้

นำมาหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพจากแหล่งกำเนิดจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยและลดค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยและเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดอีกทั้งสามารถสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน

สำนักงานเขตหลักสี่ ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์โดยการนำมูลฝอยหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งการนำมูลฝอยเศษอาหารมาทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ(ขยะหอม) ปุ๋ยหมักไปไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) ไปใช้ประโยชน์





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

ทำให้ปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลายลดลง เป็นการประหยัดงบประมาณและพลังงานของชาติ

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะให้ถูกประเภทและส่งเสริมการ(หมเพิ่มส่วนนี้มาครับ)ลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้และใบไม้ใบหญ้า โดยนำมาทำเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ(ขยะหอม) ปุ๋ยหมักใบไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) นำมาใช้ประโยชน์ในด้านสิ่งแวดล้อม□□
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้ภาคส่วนต่าง ๆ กระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด
- ๒.๓ ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ในการคัดแยกขยะอินทรีย์
- 2.4 เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่สำนักงานเขตหลักสี่ ต้องจัดเก็บและนำไปทำลาย

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

- 3.1 กิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริมให้มีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ด้วยการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม) ปุ๋ยหมักใบไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) ให้กับชุมชน วัด หน่วยงานราชการ สถานศึกษา สถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจในพื้นที่เขตและประชาชนทั่วไป (จำนวนกี่แห่ง หากเป็นไปได้ระบุเลยครับ เพื่อจะนำไปวัดคำนวณในตัวชี้วัดครับ)
- 3.2 กิจกรรมเทน้ำปุ๋ยน้ำชีวภาพ ลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่เพื่อบำบัดน้ำเสีย

1.6 สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)

ประเด็นยุทธศาสตร์ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****
 ประเด็นยุทธศา ย่อย : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****
 เป้าหมายที่ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****
 ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละโครงการที่เป็นงานประจำของหน่วยงานที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมาย (2566)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 29/10/2564 : ประชุมผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อระดมสมองคิดค้นนวัตกรรมบริการประชาชนให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 30/11/2564 : ดำเนินการจัดการประชุมเพื่อคัดเลือกโครงการนวัตกรรมของสำนักงานเขตหลักสี่		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 28/12/2564 : ดำเนินการจัดเอกสารส่งสำนักงาน ก.ก. ดังนี้		
	1. แบบเสนอแนวคิดในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน จำนวนไม่ต่ำกว่า 3 แนวคิด (แบบฟอร์ม 1)		
	2. แบบสรุปผลการคัดเลือกความคิดเห็นในการเสนอนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน (แบบฟอร์ม 2)		
	3. แบบฟอร์มนำเสนอโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน พร้อมแผนการดำเนินการ (แบบฟอร์ม 3)		
	4. คลิปวีดีโอ จำนวน 1 คลิป โดยมีเนื้อหาครอบคลุมรายละเอียดตามแบบนำเสนอแนวคิด		
	ในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน (แบบฟอร์ม 3) ความยาวไม่เกิน 10 นาที		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 24/01/2565 : จัดเตรียมข้อมูล เพื่อเตรียมการประชุม ในเดือน กพ 65		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 32.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 24/02/2565 : คัดเลือกโครงการนวัตกรรม		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 33.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 30/03/2565 :		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 28/04/2565 : อนุมัติโครงการเรียบร้อยแล้ว		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 31/05/2565 :		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 29/06/2565 :		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 31/07/2565 : นำนวัตกรรมที่พัฒนาไปใช้ในพื้นที่		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 31/08/2565 : นำนวัตกรรมที่พัฒนาไปใช้ในพื้นที่		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00	: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12	:: 30/09/2565 :		
	ตัวชี้วัดที่ 1 (ผลผลิต) พัฒนาเครื่องลอกท่อระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคน จำนวน 1 เครื่อง		
	รายละเอียดการดำเนินงาน :		
	<input type="checkbox"/> (1) ระดมแนวคิดและการวางแผนดำเนินงาน		
	<input type="checkbox"/> (2) ออกแบบเครื่องมอเตอร์ระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคน โดยใช้เครื่องมอเตอร์ไฟฟ้า DC 12V จำนวน		





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

2 เครื่อง

(3) ผลิตเครื่องมือต่อระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคนตัดแปลงให้ติดกับรถ 6 ล้อ เป็นแหล่งกำเนิดไฟฟ้า

(4) นำเครื่องมือต่อระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคนไปใช้งานและติดตามผลการดำเนินการ

ตัวชี้วัดที่ 2 (ผลลัพธ์) เพิ่มประสิทธิภาพในการลอกท่อระบายน้ำต่อเมตร เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ร้อยละ 90

รายละเอียดการดำเนินงาน : ดำเนินการจัดเก็บสถิติการใช้งาน เปรียบเทียบระหว่างการใช้อุปกรณ์ลอกท่อระบายน้ำ กับแรงงานคน โดยมีสถิติการใช้งาน ดังนี้

(1) การใช้แรงงานคนในการลอกท่อระบายน้ำ ระยะความยาวท่อระบายน้ำ 1,000 เมตร ใช้ระยะเวลา 15 วัน

ระยะการทำงานประมาณ 7 ชั่วโมง/วัน เฉลี่ยระยะการดำเนินงาน 9.52 เมตร/ชั่วโมง

(2) การใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำ ระยะความยาวท่อระบายน้ำ 1,000 เมตร ใช้ระยะเวลา 7.5 วัน

ระยะการทำงานประมาณ 7 ชั่วโมง/วัน เฉลี่ยระยะการดำเนินงาน 19.05 เมตร/ชั่วโมง

(3) ประสิทธิภาพการใช้งานเครื่องลอกท่อระบายน้ำเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับการใช้แรงงานคน

9.53 เมตร/ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 100 ของประสิทธิภาพการลอกท่อระบายน้ำต่อเมตรที่เพิ่มขึ้น

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่ 13 :: 31/12/2565 : จัดเตรียมข้อมูล/จัดทำโครงการ

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 13) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่ 14 :: 1. ประจำเดือน ตุลาคม 2565

1.1 กิจกรรมส่งเสริมความรู้ สานักการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์

- โรงเรียนเคหะท่าทราย

- ร้านอาหารซาบู หมอลำ บุฟเฟ่ต์

- ร้านอาหารวงแวง

- ร้านอาหารจุงไต้

1.2 กิจกรรมเทปูน้ำชีวภาพลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่ เพื่อบำบัดน้ำเสีย

- ชุมชนวัดหลักสี่ (คลองเปรมประชากร)

- ท่าเรือซอยแจ้งวัฒนะ 5 (คลองเปรมประชากร)

2. ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

กิจกรรมเทปูน้ำชีวภาพลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่ เพื่อบำบัดน้ำเสีย

- ชุมชนวัดหลักสี่ (คลองเปรมประชากร)

- ท่าเรือซอยแจ้งวัฒนะ 5 (คลองเปรมประชากร)

3. ประจำเดือน ธันวาคม 2565

กิจกรรมเทปูน้ำชีวภาพลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่ เพื่อบำบัดน้ำเสีย

- ชุมชนวัดหลักสี่ (คลองเปรมประชากร)

- ท่าเรือซอยแจ้งวัฒนะ 5 (คลองเปรมประชากร)

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 14) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่ 15 :: 31/03/2566 : กิจกรรมเทปูน้ำลงคลอง

- เดือนกุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 2 ครั้ง

- เดือนมีนาคม 2566 จำนวน 2 ครั้ง

การอบรมให้ความรู้ เดือน ต.ค.65- มี.ค.66 จำนวน 2 ครั้ง

- เดือนมีนาคม จัดซื้อวัสดุตามโครงการและอยู่ระหว่างการรวบรวมเอกสารประกอบการเบิกจ่าย 49,975 บาท

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 15) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่ 16 :: 30/04/2566 : เบิกจ่ายค่าจัดซื้อวัสดุโครงการฯ จำนวน 49,975 บาท

เดือนเมษายน 2566

- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ ห้างสรรพสินค้าแม่คโคโร

- กิจกรรมเทปูน้ำ ณ คลองเปรมลาดพร้าว 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 16) = 49,975 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่ 17 :: 22/05/2566 :

- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ ไทยพีบีเอส และกองพลทหาร

- กิจกรรมเทปูน้ำ ณ คลองเปรมประชากร 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 17) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่ 18 :: 25/08/2566 : ดำเนินการส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ และทำกิจกรรมเทปูน้ำลงคลอง ดังนี้

เดือนมิถุนายน 2566

- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ โรงเรียนวัดหลักสี่, โรงเรียนบางเขน, ชุมชนพัชรภา และ ชุมชนบางบัวร่วมใจพัฒนา





** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ **

- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองลาดพร้าว 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร
- เดือนกรกฎาคม 2566
- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ โรงเรียนทุ่งสองห้อง, โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา 1, โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา 2, เคหะชุมชนทุ่งสองห้อง 301 - 310

- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมประชากร 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 78.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 18) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่19 :: 06/09/2566 :

เดือนสิงหาคม 2566

- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ บริษัทฟู้ดแพชชั่น ถนนประชาชื่น
- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมประชากร 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร

เดือนกันยายน 2566

- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะสวนสาธารณะในพื้นที่ จำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย สวนสาธารณะบึงสีกัน และสวนสาธารณะเคหะชุมชนทุ่งสองห้อง

- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองลาดพร้าว 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 19) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่20 :: 27/09/2566 :

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 20) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูป มูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

รหัสโครงการ... : 50410000-6812

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 50,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 49,975 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักงานเขตหลักสี่ / ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ / ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ผู้ประสานงาน สยป : นายธนูเทพ ประสานทอง โทร.1551

1.3 หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครมีปริมาณขยะ เป็นจำนวนมากที่ต้องนำไปกำจัดถึง 10,000 ตัน/วัน

และเป็นมูลฝอยประเภทอินทรีย์สารเป็นองค์ประกอบในสัดส่วนที่สูงถึงประมาณร้อยละ 5๐ ซึ่งขยะอินทรีย์เหล่านี้ หากมีการคัดแยกเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้

นำมาหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพจากแหล่งกำเนิดจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยและลดค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยและเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดอีกทั้งสามารถสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน

สำนักงานเขตหลักสี่ ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์โดยการนำมูลฝอยหมუნเวียนกลับมาใช้ใหม่

ซึ่งการนำมูลฝอยเศษอาหารมาทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ(ขยะหอม) ปุ๋ยหมักไปไม่แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) ไปใช้ประโยชน์

ทำให้ปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลายลดลง เป็นการประหยัดงบประมาณและพลังงานของชาติ

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะให้ถูกประเภทและส่งเสริมการ(ผมเพิ่มส่วนนี้มาครับ)ลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหาร

เศษผัก เศษผลไม้และไปไม่ใบหญ้า โดยนำมาทำเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ(ขยะหอม) ปุ๋ยหมักไปไม่แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร)

นำมาใช้ประโยชน์ในด้านสิ่งแวดล้อม□□□

๒.2 เพื่อส่งเสริมให้ภาคส่วนต่าง ๆ กระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด

๒.3 ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ในการคัดแยกขยะอินทรีย์

2.4 เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่สำนักงานเขตหลักสี่ ต้องจัดเก็บและนำไปทำลาย

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

3.1 กิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริมให้มีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ด้วยการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม) ปุ๋ยหมักไปไม่แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) ให้กับชุมชน วัด หน่วยงานราชการ สถานศึกษา สถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจในพื้นที่เขตและประชาชนทั่วไป (จำนวนกี่แห่ง หากเป็นไปได้ระบุเลยครับ เพื่อจะนำไปวัดค่านวนในตัวชี้วัดครับ)

3.2 กิจกรรมเทปุ่น้ำปุ๋ยน้ำชีวภาพ ลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่เพื่อบำบัดน้ำเสีย

1.6 สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)

ประเด็นยุทธศาสตร์ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

ประเด็นยุทธศา ย่อย : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

เป้าหมายที่ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****





ตัวชี้วัด...





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

: มิติที่ 1 ร้อยละโครงการที่เป็นงานประจำของหน่วยงานที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมาย (2566)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1	:: 29/10/2564 : ประชุมผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อระดมสมองคิดค้นนวัตกรรมบริการประชาชนให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 30/11/2564 : ดำเนินการจัดการประชุมเพื่อคัดเลือกโครงการนวัตกรรมของสำนักงานเขตหลักสี่ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 28/12/2564 : ดำเนินการจัดเอกสารส่งสำนักงาน ก.ก. ดังนี้ 1. แบบเสนอแนวคิดในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน จำนวนไม่ต่ำกว่า 3 แนวคิด (แบบฟอร์ม 1) 2. แบบสรุปผลการคัดเลือกความคิดเห็นในการเสนอนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน (แบบฟอร์ม 2) 3. แบบฟอร์มนำเสนอโครงการการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน พร้อมแผนการดำเนินการ (แบบฟอร์ม 3) 4. คลิปวีดีโอ จำนวน 1 คลิป โดยมีเนื้อหาครอบคลุมรายละเอียดตามแบบนำเสนอแนวคิด ในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน (แบบฟอร์ม 3) ความยาวไม่เกิน 10 นาที		
รายงานครั้งที่4	:: 24/01/2565 : จัดเตรียมข้อมูล เพื่อเตรียมการประชุม ในเดือน กพ 65 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 32.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 24/02/2565 : คัดเลือกโครงการนวัตกรรม :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 33.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 30/03/2565 : :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 28/04/2565 : อนุมัติโครงการเรียบร้อยแล้ว :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 31/05/2565 : :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 29/06/2565 : :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 31/07/2565 : นำนวัตกรรมที่พัฒนาไปใช้ในพื้นที่ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 31/08/2565 : นำนวัตกรรมที่พัฒนาไปใช้ในพื้นที่ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12	:: 30/09/2565 : ตัวชี้วัดที่ 1 (ผลผลิต) พัฒนาเครื่องลอกท่อระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคน จำนวน 1 เครื่อง รายละเอียดการดำเนินงาน : <input type="checkbox"/> (1) ระดมแนวคิดและการวางแผนดำเนินงาน <input type="checkbox"/> (2) ออกแบบเครื่องมอเตอร์ระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคน โดยใช้เครื่องมอเตอร์ไฟฟ้า DC 12V จำนวน 2 เครื่อง <input type="checkbox"/> (3) ผลิตเครื่องมอเตอร์ระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคนดัดแปลงให้ติดกับรถ 6 ล้อ เป็นแหล่งกำเนิดไฟฟ้า <input type="checkbox"/> (4) นำเครื่องมอเตอร์ระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคนไปใช้งานและติดตามผลการดำเนินการ ตัวชี้วัดที่ 2 (ผลลัพธ์) เพิ่มประสิทธิภาพในการลอกท่อระบายน้ำต่อเมตร เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ร้อยละ 90 รายละเอียดการดำเนินงาน : ดำเนินการจัดเก็บสถิติการใช้งาน เปรียบเทียบระหว่างการใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำ กับแรงงานคน โดยมีสถิติการใช้งาน ดังนี้ <input type="checkbox"/> (1) การใช้แรงงานคนในการลอกท่อระบายน้ำ ระยะความยาวท่อระบายน้ำ 1,000 เมตร ใช้ระยะเวลา 15 วัน ระยะการทำงานประมาณ 7 ชั่วโมง/วัน เฉลี่ยระยะการดำเนินงาน 9.52 เมตร/ชั่วโมง <input type="checkbox"/> (2) การใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำ ระยะความยาวท่อระบายน้ำ 1,000 เมตร ใช้ระยะเวลา 7.5 วัน ระยะการทำงานประมาณ 7 ชั่วโมง/วัน เฉลี่ยระยะการดำเนินงาน 19.05 เมตร/ชั่วโมง <input type="checkbox"/> (3) ประสิทธิภาพการใช้งานเครื่องลอกท่อระบายน้ำเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับการใช้แรงงานคน 9.53 เมตร/ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 100 ของประสิทธิภาพการลอกท่อระบายน้ำต่อเมตรที่เพิ่มขึ้น	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่13	:: 31/12/2565 : จัดเตรียมข้อมูล/จัดทำโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 13) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่14	:: 1. ประจำเดือน ตุลาคม 2565 1.1 กิจกรรมส่งเสริมความรู้ สาธิตการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์		





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

- โรงเรียนเคหะท่าทราย
- ร้านอาหารชาบู หมอลำ บุฟเฟ่ต์
- ร้านอาหารวงแวง
- ร้านอาหารจิ้งหรีด

1.2 กิจกรรมเทปุ่น้ำชีวภาพลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่ เพื่อบำบัดน้ำเสีย

- ชุมชนวัดหลักสี่ (คลองเปรมประชากร)
- ท่าเรือซอยแจ้งวัฒนะ 5 (คลองเปรมประชากร)

2. ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

กิจกรรมเทปุ่น้ำชีวภาพลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่ เพื่อบำบัดน้ำเสีย

- ชุมชนวัดหลักสี่ (คลองเปรมประชากร)
- ท่าเรือซอยแจ้งวัฒนะ 5 (คลองเปรมประชากร)

3. ประจำเดือน ธันวาคม 2565

กิจกรรมเทปุ่น้ำชีวภาพลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่ เพื่อบำบัดน้ำเสีย

- ชุมชนวัดหลักสี่ (คลองเปรมประชากร)
- ท่าเรือซอยแจ้งวัฒนะ 5 (คลองเปรมประชากร)

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 14) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่15

:: 31/03/2566 : กิจกรรมเทปุ่น้ำลงคลอง

- เดือนกุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 2 ครั้ง
- เดือนมีนาคม 2566 จำนวน 2 ครั้ง

การอบรมให้ความรู้ เดือน ต.ค.65- มี.ค.66 จำนวน 2 ครั้ง

- เดือนมีนาคม จัดซื้อวัสดุตามโครงการและอยู่ระหว่างการรวบรวมเอกสารประกอบการเบิกจ่าย 49,975 บาท

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 15) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่16

:: 30/04/2566 : เบิกจ่ายค่าจัดซื้อวัสดุโครงการฯ จำนวน 49,975 บาท

เดือนเมษายน 2566

- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร
- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมลาดพร้าว 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 16) = 49,975 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่17

:: 22/05/2566 :

- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ ไทยพีบีเอส และกองพลทหาร
- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมประชากร 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 17) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่18

:: 25/08/2566 : ดำเนินการส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ และทำกิจกรรมเทปุ่น้ำลงคลอง ดังนี้

เดือนมิถุนายน 2566

- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ โรงเรียนวัดหลักสี่, โรงเรียนบางเขน, ชุมชนพัชรภา และ ชุมชนบางบัวร่วมใจพัฒนา
- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองลาดพร้าว 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร

เดือนกรกฎาคม 2566

- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ โรงเรียนทุ่งสองห้อง, โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา 1, โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา 2, เคหะชุมชนทุ่งสองห้อง 301 - 310
- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมประชากร 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 78.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 18) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่19

:: 06/09/2566 :

เดือนสิงหาคม 2566

- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ บริษัทผู้ดูแลพื้นที่ ถนนประชาชื่น
- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมประชากร 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร

เดือนกันยายน 2566

- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะสวนสาธารณะในพื้นที่ จำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย สวนสาธารณะบึงสีกัน และสวนสาธารณะเคหะชุมชนทุ่งสองห้อง
- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองลาดพร้าว 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 19) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่20

:: 27/09/2566 :

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 20) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมการแปรรูป มูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์

รหัสโครงการ... : 50410000-6812

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 50,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 49,975 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักงานเขตหลักสี่ / ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ / ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ ผู้ประสานงาน สยป : นายธนูเทพ ประสานทอง โทร.1551

1.3 หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครมีปริมาณขยะ เป็นจำนวนมากที่ต้องนำไปกำจัดถึง 10,000 ตัน/วัน

และเป็นมูลฝอยประเภทอินทรีย์สารเป็นองค์ประกอบในสัดส่วนที่สูงถึงประมาณร้อยละ 5๐ ซึ่งขยะอินทรีย์เหล่านี้ หากมีการคัดแยกเศษอาหาร เศษผัก ผลไม้

นำมาหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพจากแหล่งกำเนิดจะช่วยลดปริมาณมูลฝอยและลดค่าใช้จ่ายในการจัดการมูลฝอยและเป็นการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิดอีกทั้งสามารถสร้างรายได้ให้กับประชาชนในชุมชน

สำนักงานเขตหลักสี่ ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์เพื่อนำมาใช้ประโยชน์โดยการนำมูลฝอยหมუნเวียนกลับมาใช้ใหม่

ซึ่งการนำมูลฝอยเศษอาหารมาทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ(ขยะหอม) ปุ๋ยหมักไปไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) ไปใช้ประโยชน์

ทำให้ปริมาณมูลฝอยเศษอาหารที่กรุงเทพมหานครต้องจัดเก็บและทำลายลดลง เป็นการประหยัดงบประมาณและพลังงานของชาติ

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะให้ถูกประเภทและส่งเสริมการ(ผมเพิ่มส่วนนี้มาครับ)ลดปริมาณมูลฝอยเศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้และไปไม้ใบหญ้า โดยนำมาทำเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ(ขยะหอม) ปุ๋ยหมักไปไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร)

นำมาใช้ประโยชน์ในด้านสิ่งแวดล้อม□□

๒.2 เพื่อส่งเสริมให้ภาคส่วนต่าง ๆ กระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดปริมาณมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด

๒.3 ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ความรู้ในการคัดแยกขยะอินทรีย์

2.4 เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่สำนักงานเขตหลักสี่ ต้องจัดเก็บและนำไปทำลาย

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

3.1 กิจกรรมรณรงค์ ส่งเสริมให้มีการนำมูลฝอยอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ด้วยการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ (ขยะหอม) ปุ๋ยหมักไปไม้แห้ง และเลี้ยงไส้เดือน (เพื่อกำจัดเศษอาหาร) ให้กับชุมชน วัด หน่วยงานราชการ สถานศึกษา สถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจในพื้นที่เขตและประชาชนทั่วไป (จำนวนกี่แห่ง หากเป็นไปได้ระบุเลยครับ เพื่อจะนำไปวัดคำนวณในตัวชี้วัดครับ)

3.2 กิจกรรมทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ ลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่เพื่อบำบัดน้ำเสีย

1.6 สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)

ประเด็นยุทธศาสตร์ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

ประเด็นยุทธศา ย่อย : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

เป้าหมายที่ : **** การปฏิบัติงานประจำของหน่วยงาน ****

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละโครงการที่เป็นงานประจำของหน่วยงานที่ดำเนินการสำเร็จตามเป้าหมาย (2566)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 29/10/2564 : ประชุมผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อระดมสมองคิดค้นนวัตกรรมบริการประชาชนให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: 30/11/2564 : ดำเนินการจัดการประชุมเพื่อคัดเลือกโครงการนวัตกรรมของสำนักงานเขตหลักสี่
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่3 :: 28/12/2564 : ดำเนินการจัดเอกสารส่งสำนักงาน ก.ก. ดังนี้
1. แบบเสนอแนวคิดในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน จำนวนไม่ต่ำกว่า 3 แนวคิด (แบบฟอร์ม 1)
2. แบบสรุปผลการคัดเลือกความคิดเห็นในการเสนอนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน (แบบฟอร์ม 2)
3. แบบฟอร์มนำเสนอโครงการการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน พร้อมแผนการดำเนินการ (แบบฟอร์ม 3)
4. คลิปวีดีโอ จำนวน 1 คลิป โดยมีเนื้อหาครอบคลุมรายละเอียดตามแบบนำเสนอแนวคิด
ในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของหน่วยงาน (แบบฟอร์ม 3) ความยาวไม่เกิน 10 นาที
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่4 :: 24/01/2565 : จัดเตรียมข้อมูล เพื่อเตรียมการประชุม ในเดือน กพ 65
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 32.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่5 :: 24/02/2565 : คัดเลือกโครงการนวัตกรรม
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 33.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย





รายงานครั้งที่ 6





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

รายงานครั้งที่7	<p>:: 30/03/2565 :</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท</p> <p>:: 28/04/2565 : อนุมัติโครงการเรียบร้อยแล้ว</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	<p>:: 31/05/2565 :</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	<p>:: 29/06/2565 :</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	<p>:: 31/07/2565 : นำนวัตกรรมที่พัฒนาไปใช้ในพื้นที่</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	<p>:: 31/08/2565 : นำนวัตกรรมที่พัฒนาไปใช้ในพื้นที่</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12	<p>:: 30/09/2565 :</p> <p>ตัวชี้วัดที่ 1 (ผลผลิต) พัฒนาเครื่องลอกท่อระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคน จำนวน 1 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดการดำเนินงาน :</p> <p><input type="checkbox"/> (1) ระดมแนวคิดและการวางแผนดำเนินงาน</p> <p><input type="checkbox"/> (2) ออกแบบเครื่องมือท่อระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคน โดยใช้เครื่องมือมอเตอร์ไฟฟ้า DC 12V จำนวน 2 เครื่อง</p> <p><input type="checkbox"/> (3) ผลิตเครื่องมือท่อระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคนตัดแปลงให้ติดกับรถ 6 ล้อ เป็นแหล่งกำเนิดไฟฟ้า</p> <p><input type="checkbox"/> (4) นำเครื่องมือท่อระบายน้ำแทนการใช้แรงงานคนไปใช้งานและติดตามผลการดำเนินการ</p> <p>ตัวชี้วัดที่ 2 (ผลลัพธ์) เพิ่มประสิทธิภาพในการลอกท่อระบายน้ำต่อเมตร เพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ร้อยละ 90</p> <p>รายละเอียดการดำเนินงาน : ดำเนินการจัดเก็บสถิติการใช้งาน เปรียบเทียบระหว่างการใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำ กับแรงงานคน โดยมีสถิติการใช้งาน ดังนี้</p> <p><input type="checkbox"/> (1) การใช้แรงงานคนในการลอกท่อระบายน้ำ ระยะความยาวท่อระบายน้ำ 1,000 เมตร ใช้ระยะเวลา 15 วัน</p> <p><input type="checkbox"/> ระยะการทำงานประมาณ 7 ชั่วโมง/วัน เฉลี่ยระยะการดำเนินงาน 9.52 เมตร/ชั่วโมง</p> <p><input type="checkbox"/> (2) การใช้เครื่องลอกท่อระบายน้ำ ระยะความยาวท่อระบายน้ำ 1,000 เมตร ใช้ระยะเวลา 7.5 วัน</p> <p><input type="checkbox"/> ระยะการทำงานประมาณ 7 ชั่วโมง/วัน เฉลี่ยระยะการดำเนินงาน 19.05 เมตร/ชั่วโมง</p> <p><input type="checkbox"/> (3) ประสิทธิภาพการใช้งานเครื่องลอกท่อระบายน้ำเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับการใช้แรงงานคน 9.53 เมตร/ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละ 100 ของประสิทธิภาพการลอกท่อระบายน้ำต่อเมตรที่เพิ่มขึ้น</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่13	<p>:: 31/12/2565 : จัดเตรียมข้อมูล/จัดทำโครงการ</p> <p>:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท</p>	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่14	<p>:: 1. ประจำเดือน ตุลาคม 2565</p> <p>1.1 กิจกรรมส่งเสริมความรู้ สาธิตการแปรรูปมูลฝอยอินทรีย์</p> <ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนเคหะท่าทราย - ร้านอาหารซาบู หมาล่า บุฟเฟ่ต์ - ร้านอาหารวงแวง - ร้านอาหารจุงไต้ <p>1.2 กิจกรรมเทปูนน้ำชีวภาพลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่ เพื่อบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนวัดหลักสี่ (คลองเปรมประชากร) - ท่าเรือซอยแจ้งวัฒนะ 5 (คลองเปรมประชากร) <p>2. ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565</p> <p>กิจกรรมเทปูนน้ำชีวภาพลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่ เพื่อบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนวัดหลักสี่ (คลองเปรมประชากร) - ท่าเรือซอยแจ้งวัฒนะ 5 (คลองเปรมประชากร) <p>3. ประจำเดือน ธันวาคม 2565</p> <p>กิจกรรมเทปูนน้ำชีวภาพลงในคลองพื้นที่เขตหลักสี่ เพื่อบำบัดน้ำเสีย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนวัดหลักสี่ (คลองเปรมประชากร) - ท่าเรือซอยแจ้งวัฒนะ 5 (คลองเปรมประชากร) 	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่15	<p>:: 31/03/2566 : กิจกรรมเทปูนน้ำลงคลอง</p>		





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

- เดือนกุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 2 ครั้ง
- เดือนมีนาคม 2566 จำนวน 2 ครั้ง
- การอบรมให้ความรู้ เดือน ต.ค.65- มี.ค.66 จำนวน 2 ครั้ง
- เดือนมีนาคม จัดซื้อวัสดุตามโครงการและอยู่ระหว่างการรวบรวมเอกสารประกอบการเบิกจ่าย 49,975 บาท
- รายงานครั้งที่16 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 15) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- :: 30/04/2566 : เบิกจ่ายค่าจัดซื้อวัสดุโครงการฯ จำนวน 49,975 บาท
- เดือนเมษายน 2566
- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ ห้างสรรพสินค้าแม็คโคร
- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมลาดพร้าว 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร
- รายงานครั้งที่17 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 16) = 49,975 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- :: 22/05/2566 :
- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ ไทยพีบีเอส และกองพลลาดตระเวน
- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมประชากร 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร
- รายงานครั้งที่18 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 17) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- :: 25/08/2566 : ดำเนินการส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ และทำกิจกรรมเทปุ่น้ำลงคลอง ดังนี้
- เดือนมิถุนายน 2566
- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ โรงเรียนวัดหลักสี่, โรงเรียนบางเขน, ชุมชนพัชรภา และ ชุมชนบางบัวร่วมใจพัฒนา
- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองลาดพร้าว 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร
- เดือนกรกฎาคม 2566
- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ โรงเรียนทุ่งสองห้อง, โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา 1, โรงเรียนเคหะทุ่งสองห้องวิทยา 2, เคหะชุมชนทุ่งสองห้อง 301 - 310
- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมประชากร 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร
- รายงานครั้งที่19 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 78.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 18) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- :: 06/09/2566 :
- เดือนสิงหาคม 2566
- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ณ บริษัทฟู้ดแพชชั่น ถนนประชาชื่น
- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองเปรมประชากร 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร
- เดือนกันยายน 2566
- ส่งเสริมความรู้เรื่องการคัดแยกขยะสวนสาธารณะในพื้นที่ จำนวน 2 แห่ง ประกอบด้วย สวนสาธารณะบึงสีกัน และสวนสาธารณะเคหะชุมชนทุ่งสองห้อง
- กิจกรรมเทปุ่น้ำ ณ คลองลาดพร้าว 1 ครั้ง จำนวน 120 ลิตร
- รายงานครั้งที่20 :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 19) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
- :: 27/09/2566 :
- :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 20) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)
ตำแหน่ง

