



**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการผลิตปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ของหน่วยงาน (สจน.)

รหัสโครงการ... : 11000000-4296

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2564

เริ่มต้นโครงการ : 2020-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2021-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

**1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ / สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : หัวหน้ากลุ่มงานโครงการและจัดการตะกอน 2339

ผู้ประสานงาน สยป : คุณณัฐธิดา 1515

**1.3 หลักการและเหตุผล**

ตะกอนน้ำเสียเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของโรงควบคุมคุณภาพน้ำที่เปิดดำเนินการแล้วเสร็จทั้ง 8 แห่งของกรุงเทพมหานคร

ซึ่งต้องการการจัดการที่ถูกหลักสุขาภิบาลและคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์

หากพิจารณาปริมาณธาตุอาหารหลักในกากตะกอนน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการการหมักแบบไร้อากาศของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขมแล้ว

พบว่าปริมาณไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม

อยู่ปริมาณหนึ่งซึ่งเหมาะที่จะนำมาใช้เป็นวัสดุบำรุงดินหรือเป็นวัตถุดิบในการนำมาผลิตเป็นปุ๋ยหมักเพื่อให้ธาตุอาหารกับพืช

อย่างไรก็ตามเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานปุ๋ยหมักของกรมพัฒนาที่ดินและกรมวิชาการเกษตรพบว่ามีความต่ำกว่ามาตรฐาน

ดังนั้นการนำกากตะกอนน้ำเสียมาผลิตเป็นปุ๋ยหมัก จึงมีการผสมวัสดุธรรมชาติเพื่อปรับปรุงคุณภาพปุ๋ยให้มีธาตุอาหาร และคุณสมบัติที่เหมาะสมมากขึ้น

ปัจจุบันมีการใช้ปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสียภายในหน่วยงานของกรุงเทพมหานครเพื่อทดแทนปริมาณปุ๋ยอินทรีย์ที่ต้องซื้อ

จึงสามารถประหยัดงบประมาณของกรุงเทพมหานครได้

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อจัดการตะกอนน้ำเสียที่เป็นผลผลิตจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานครมาผลิตปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสียสำหรับปรับสภาพดิน

และให้ความอนุเคราะห์กับหน่วยงานที่สนใจ

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

ปริมาณปุ๋ยหมักที่แจกจ่ายให้กับหน่วยงานต่างๆ ตลอดปีงบประมาณปริมาณไม่น้อยกว่า 12,500 ลูกบาศก์เมตร

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านที่ ๑ ? มหานครปลอดภัย : Bangkok as a Safe City

ประเด็นยุทธศา ย่อย : ๑.๑ - ปลอดภัยพิช

เป้าหมายที่ : ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน  คุณก

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 (New) ร้อยละของปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ (สจน.)

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1 :: 29/10/2563 : กำลังดำเนินการรวบรวมข้อมูลของเดือน ต.ค.

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: 04/11/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ต.ค. 63 - 2 พ.ย. 63)

ผลิตได้รวม 1500 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 2500 ลบ.ม.

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่3 :: 26/11/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ต.ค. 63 - 23 พ.ย. 63)

ผลิตได้รวม 2500 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 3096 ลบ.ม.

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 25.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่4 :: 24/12/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ต.ค. 63 - 7 ธ.ค. 63)

ผลิตได้รวม 3271.40 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 3844 ลบ.ม.

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 31.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่5 :: 27/01/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ต.ค. 63 - 25 ม.ค. 64)

ผลิตได้รวม 4362.40 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 5315 ลบ.ม.

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 43.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่6 :: 23/02/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ต.ค. 63 - 23 ก.พ. 64)

ผลิตได้รวม 5375.40 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 6609 ลบ.ม.

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 53.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่7 :: 29/03/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ต.ค. 63 - 29 มี.ค 64)

ผลิตได้รวม 7685.40 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 9038 ลบ.ม.

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 72.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่8 :: 28/04/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ต.ค. 63 - 28 เม.ย. 64)





**\*\* แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ \*\***

รายงานครั้งที่9	ผลิตได้รวม 8885.40 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 9459 ลบ.ม. :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 76.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย :: 24/05/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ต.ค. 63 - 24 พ.ค. 64)
รายงานครั้งที่10	ผลิตได้รวม 10039 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 11247 ลบ.ม. :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 89.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย :: 24/06/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ต.ค. 63 - 21 มิ.ย. 64)
รายงานครั้งที่11	ผลิตได้รวม 10439 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 11781 ลบ.ม. :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 94.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย :: 27/07/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ต.ค. 63 - 17 ก.ค. 64)
รายงานครั้งที่12	ผลิตได้รวม 10664 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 12285 ลบ.ม. :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 98.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย :: 31/08/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ต.ค. 63 - 30 ส.ค. 64)
รายงานครั้งที่13	ผลิตได้รวม 11252 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 12553 ลบ.ม. :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 99.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย :: 29/09/2564 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ต.ค. 63 - 29 ก.ย. 64)
	ผลิตได้รวม 11587 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 13215 ลบ.ม. :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 13) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)  
ตำแหน่ง .....

