



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการผลิตปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ของหน่วยงาน (สจน.)

รหัสโครงการ... : 11000000-3985

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2563

เริ่มต้นโครงการ : 2019-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2020-09-30 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 ซึ่งต้องการการจัดการที่ถูกหลักวิชาการและคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ หากพิจารณาปริมาณธาตุอาหารหลักในกากตะกอนน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการการหมักแบบไร้อากาศของโรงควบคุมคุณภาพน้ำหนองแขมแล้ว พบว่ามีปริมาณไนโตรเจน 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

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : มิติที่ ๑.๑ - ปลอดภัยพิช

เป้าหมายที่ : เป้าหมายที่ ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน  คุณก

ตัวชี้วัด... : มิติที่ 1 ร้อยละความสำเร็จของตัวชี้วัดงานประจำ (สจน.)

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่ 1	:: 23/10/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 2	:: 28/11/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2563 (1 ต.ค. 62 - 25 พฤศจิกายน 2562)		
	ผลิตได้รวม 1,576.2 ลบ.ม. แจกจ่าย 1,522 ลบ.ม.		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 12.18 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 3	:: 19/12/2562 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2563 (1 ต.ค. 62 - 20 ธันวาคม 2562)		
	ผลิตได้รวม 2,294.6 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 2,522 ลบ.ม.		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 20.18 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 4	:: 29/1/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2563 (1 ต.ค. 62 - 29 มกราคม 2563)		
	ผลิตได้รวม 3,349 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 3,630 ลบ.ม.		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 29.04 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 5	:: 20/2/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2563 (1 ต.ค. 62 - 17 กุมภาพันธ์ 2563)		
	ผลิตได้รวม 4,949 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 4,559 ลบ.ม.		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 36.47 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 6	:: 27/3/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย		
	- ปริมาณปุ๋ยหมักที่ผลิตได้ปีงบประมาณ 2563 (1 ตุลาคม 62 - 23 มีนาคม 2563) 6,597 ลบ.ม.		
	- ปริมาณปุ๋ยหมักที่ผลิตได้ปีงบประมาณ 2563 (1 ตุลาคม 62 - 23 มีนาคม 2563) 6,674 ลบ.ม.		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 53.39 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 7	:: 29/4/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนการแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย		
	- ปริมาณปุ๋ยหมักที่ผลิตได้ปีงบประมาณ 2563 (1 ตุลาคม 62 - 27 มีนาคม 2563) 7,715.8 ลบ.ม.		
	- ปริมาณปุ๋ยหมักที่ผลิตได้ปีงบประมาณ 2563 (1 ตุลาคม 62 - 27 มีนาคม 2563) 8,462 ลบ.ม.		





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

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 67.70 %





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

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท





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

: เป็นไปตามแผน





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

รายงานครั้งที่ 8 :: 28/5/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2563 (1 ต.ค. 62 - 25 พฤษภาคม 2563)	: เป็นไปตามเป้าหมาย
ผลิตได้รวม 7,715.8 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 11,121.8 ลบ.ม.	
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 88.98 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 9 :: 29/6/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2563 (1 ต.ค. 62 - 29 มิถุนายน 2563)	
ผลิตได้รวม 8,240.8 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 12,361.8 ลบ.ม.	
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 98.89 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 10 :: 30/7/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2563 (1 ต.ค. 62 - 29 กรกฎาคม 2563)	
ผลิตได้รวม 8,934.6 ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 12,551.8 ลบ.ม.	
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่ 11 :: 15/09/2563 : ผลิตและแจกจ่ายปุ๋ยหมักจากตะกอนน้ำเสีย ประจำปีงบประมาณ 2563 (1 ต.ค. 62 - 14 กันยายน 2563) ผลิตได้รวม 9,660.2	
ลบ.ม. แจกจ่ายรวม 13,075.8 ลบ.ม.	
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

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

