



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

**1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ**

**1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ**

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : งานเดินระบบบำบัดน้ำเสียแบบหมุนเวียนตามธรรมชาติและระบบการใช้พีชน้ำของสวนลุมพินี (สจน.)

รหัสโครงการ... : 11000000-4327

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... : จันทนา รัตนพงษ์ 2326

ผู้ประสานงาน สยป : ณัฐธิดา 1515

**1.3 หลักการและเหตุผล**

สวนลุมพินีเป็นสวนสาธารณะขนาดใหญ่ที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก และมีสระน้ำที่รองรับน้ำเสียจากห้องน้ำห้องส้วม อาคารศูนย์ฝึกอาชีพกรุงเทพมหานคร และร้านอาหารไหลลงสู่สระน้ำตลอดเวลา น้ำในสระไม่มีการหมุนเวียนที่ดี นอกจากนี้ยังมีใบไม้และกิ่งไม้ร่วงลงสู่สระน้ำ ทำให้เกิดการเน่าเสียและมีกลิ่นเหม็น ไม่เหมาะแก่การพักผ่อนหย่อนใจ แนวทางการปรับปรุงคุณภาพน้ำในสวนลุมพินี จะต้องให้กระบวนการหลายรูปแบบผสมผสานกันในการจัดการ ซึ่งรวมทั้งลดปริมาณสารมลพิษ โดยรวบรวมเอาน้ำเสียทุกชนิดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของกรุงเทพมหานคร และที่สำคัญคือการให้น้ำในสระได้หมุนเวียนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแบบหมุนเวียนธรรมชาติ และระบบการใช้พีชน้ำ เนื่องจากผลการทดลองแสดงให้เห็นว่าคุณภาพน้ำที่ได้รับการบำบัดมีคุณภาพดีขึ้น

**1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ**

เพื่อบำบัดน้ำเสียโดยใช้วิธีหมุนเวียนตามธรรมชาติ และพีชน้ำภายในสวนลุมพินี

กลยุทธ์ : 3.2.2 พัฒนาระบบการจัดการคุณภาพน้ำในคลอง โดยการบำบัดให้ใสสะอาดด้วยเทคนิคที่ไม่ต้องลงทุนสูง และการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียเพิ่มเติมพร้อมทั้งฟื้นฟูสภาพแม่น้ำลำคลองให้สะอาด

**1.5 เป้าหมายของโครงการ..**

ปรับปรุงคุณภาพน้ำภายในบริเวณสวนลุมพินีให้ดีขึ้น

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

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๑.๑ - ปลอดภัย

เป้าหมายที่ : ๑.๑.๑ แหล่งน้ำสาธารณะทั้งแม่น้ำสายหลักและคูคลองต่างๆ มีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน □ คุณภาพ

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

**2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ**

รายงานครั้งที่1	:: 29/10/2563 : อยู่ระหว่างขั้นตอนวิเคราะห์คุณภาพน้ำและรวบรวมข้อมูลประจำเดือนตุลาคม 2563		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 8.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่2	:: 30/11/2563 : คุณภาพน้ำในระบบบำบัดด้วยพีชน้ำในสวนลุมพินี ประจำเดือนตุลาคม 2563		
	BOD = 11.0 mg/l		
	DO = 6.8 mg/l		
	SS = 34.8 mg/l		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 16.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 21/12/2563 : คุณภาพน้ำในระบบบำบัดด้วยพีชน้ำในสวนลุมพินี ประจำเดือนพฤศจิกายน 2563		
	BOD = 6.0 mg/l		
	DO = 4.5 mg/l		
	SS = 6.83 mg/l		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 24.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 15/01/2564 : คุณภาพน้ำในระบบบำบัดด้วยพีชน้ำในสวนลุมพินี ประจำเดือนธันวาคม 2563		
	BOD = 6.8 mg/l		
	DO = 3.5 mg/l		
	SS = 12.33 mg/l		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 32.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 24/02/2564 : คุณภาพน้ำในระบบบำบัดด้วยพีชน้ำในสวนลุมพินี ประจำเดือนมกราคม 2564		
	BOD = 11.8 mg/l		
	DO = 5.5 mg/l		
	SS = 36.0 mg/l		





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

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 %





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

: งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท





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

: เป็นไปตามแผน





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

รายงานครั้งที่6	:: 16/03/2564 : คุณภาพน้ำในระบบบำบัดด้วยพีชน้ำในสวนลุมพินี ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2564 BOD = 9.8 mg/l DO = 3.2 mg/l SS = 6.2 mg/l		: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 23/04/2564 : น้ำในสวนลุมพินีแห้ง ทำให้ไม่สามารถสูบลมมาที่ระบบบำบัดได้ และอยู่ระหว่างการซ่อมเครื่องสูบน้ำ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 48.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 24/05/2564 : อยู่ระหว่างการซ่อมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าที่ใช้งานในสวนลุมพินี :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 23/06/2564 : อยู่ระหว่างรอซ่อมเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าที่ใช้งานในสวนลุมพินี :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 51.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 23/07/2564 : ติดตั้งบ่บ่มที่ซ่อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ในระหว่างเตรียมปลุกพีชลงแปลง :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 52.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 25/08/2564 : อยู่ระหว่างการเตรียมปลุกพีชลงแปลงใหม่ แต่เนื่องจากสถานการณ์โควิดทำให้เกิดความล่าช้า :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 55.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12	:: 23/09/2564 : อยู่ระหว่างการปลุกพีชลงแปลงใหม่เพื่อเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
			: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

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

