



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากท่อระบายน้ำและคูน้ำสาธารณะ และฝักระวังชายฝั่ง (สพน.) (ก.วิชาการฯ)

รหัสโครงการ... : 11000000-3946

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 / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : นายวิษณุ เจริญ (0816148192)

ผู้ประสานงาน สยป : นายปวิศ คักดีพัฒนาพงศ์ (0899278909)

1.3 หลักการและเหตุผล

พื้นที่ชายฝั่งทะเลของกรุงเทพมหานคร ที่ประสบปัญหาการกัดเซาะของน้ำทะเลเป็นพื้นที่ส่วนใหญ่ของกรุงเทพมหานคร อยู่ในพื้นที่หมู่ที่ 9 และหมู่ที่ 10 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน ระยะทางชายฝั่งบางขุนเทียนยาวประมาณ 4.7 กม. ชายฝั่งถูกกัดเซาะไปแล้วประมาณ 900-1,200 เมตร จากชายฝั่งทะเลเดิมป่าชายเลนที่เหลือมีความหนาแน่นปานกลางประมาณ 50-100 เมตร หากไม่ดำเนินการป้องกันชายฝั่งจะถูกกัดเซาะประมาณ 7 เมตรต่อปี (แต่ละบริเวณไม่เท่ากัน) ความลาดชันชายฝั่งประมาณ 1:500 ผลจากการคาดการณ์ด้วยแบบจำลองคณิตศาสตร์ (Math Model) คาดว่าภายในอีก 10 ปี จะสูญเสียชายฝั่งประมาณ 50 เมตร หากไม่มีการป้องกันแก้ไขที่เหมาะสมและยั่งยืน

สำนักการระบายน้ำจึงได้มีการหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการดำเนินการโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากท่อระบายน้ำและคูน้ำสาธารณะ กรุงเทพมหานคร

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากท่อระบายน้ำและคูน้ำสาธารณะ กรุงเทพมหานครไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ทันที

เนื่องจากอยู่ในประเภทและขนาดของโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2552

ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาวันที่ 31 สิงหาคม 2552 และมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างที่ปรึกษา

ทำการศึกษาค้นคว้าความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากท่อระบายน้ำและคูน้ำสาธารณะ กรุงเทพมหานคร เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณาอนุมัติก่อน จึงจะสามารถดำเนินการก่อสร้างได้

สำนักการระบายน้ำ จึงได้จ้างบริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมกับ บริษัท พิสุทธิ์ เทคโนโลยี จำกัด และสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตามสัญญาเลขที่ สนน. 176/2556 ลงวันที่ 30 กันยายน 2556 เริ่มต้นสัญญาวันที่ 1 ตุลาคม 2556 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 20 กันยายน 2558 วงเงินค่าจ้าง25,989,787.60 บาท ดำเนินการศึกษา

ทบทวนความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากท่อระบายน้ำและคูน้ำสาธารณะ กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจออกแบบ

รายละเอียดและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากท่อระบายน้ำและคูน้ำสาธารณะ กรุงเทพมหานคร เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรูปแบบเป็นคันหินไม่มีขาประกอบด้วย คันหินยาว 200 เมตร มีช่องเปิดระหว่างคันหิน 50 เมตร รวม 19 ตัว มีคันหินรูปตัวแอล จำนวน 2 ตัว

ปิดหัวท้ายหลักเขตที่ 28 และหลักเขตที่ 29 ความยาวด้านหน้า 85 และ 100 เมตร ความยาวด้านข้าง 120 และ 70 เมตร ตามลำดับ คันหินปิดช่องเปิดยาว 50 เมตร รวม 20 ตัว ช่องว่างระหว่างคันหินกว้าง 20 เมตร ระดับสันคันหินที่ +2.50 ม.รทก. ความสูงคันหิน 3.30-3.80 เมตร

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากท่อระบายน้ำและคูน้ำสาธารณะกรุงเทพมหานครและศูนย์สำรวจและฝักระวังชายฝั่ง

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

1.ก่อสร้างคันหินวางบนฐานรากเสาเข็มยาว 20 ม.

1.1 คันหินยาวตัวละ 200 ม. จำนวน 19 ตัว

1.2 คันหินรูปตัวแอลยาว 205 ม. 1 ตัว

1.3 คันหินรูปตัวแอลยาว 170 ม. 1 ตัว

1.4 คันหินปิดช่องเปิดยาวตัวละ 50 ม. จำนวน 20 ตัว

2.ก่อสร้างศูนย์สำรวจและฝักระวังชายฝั่งชายฝั่งทะเล จุดชมวิว และท่าเรือ 1 แห่ง

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

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๑.๔ - ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ : ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 ร้อยละของการก่อสร้างแนวคันหิน (Groins) ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง (สพน.) (ผลลัพธ์)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 28/10/2562 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ

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

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย





รายงานครั้งที่ 2





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

รายงานครั้งที่3	:: 28/11/2562 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 27/12/2562 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 30/1/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 26/2/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 27/3/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 28/4/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 26/5/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 26/6/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 24/7/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12	:: 25/8/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 25/9/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการ :: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)
ตำแหน่ง

