** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ **

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนกรุงเทพมหานครและศูนย์สำรวจและเฝ้าระวังชายฝั่ง (สพน.) ปี63-64 (ก.วิชาการฯ)

รหัสโครงการ... : 11000000-4224 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

หน่วยงานที่รับชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ / สำนักงานพัฒนาระบบระบายน้ำ

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : กลุ่มงานวิชาการและนวัตกรรมจัดการน้ำ โทร.2249 ผู้ประสานงาน สยป : นายปวริศ ศักดิ์พัฒนพงศ์ (0899278909)

1.3 หลักการและเหตุผล

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

สำนักการระบายน้ำจึงได้มีการหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการดำเนินการโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

□□โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานครไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ทันที เนื่องจากอยู่ในประเภทและขนาดของโครงการที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2552 ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาวันที่ 31 สิงหาคม 2552 และมีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างที่ปรึกษาทำการศึกษา ทบทวนความเหมาะสมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน 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) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ปัจจุบันที่ปรึกษาดำเนินการสำรวจออกแบบ

รายละเอียดและประมาณราคาค่าก่อสร้างโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียน 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

โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลบางขุนเทียนกรุงเทพมหานครและศูนย์สำรวจและเฝ้าระวังชายฝั่ง

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.ก่อสร้างศูนย์สำรวจและเฝ้าระวังชายฝั่งชายฝั่งทะเล จุดชมวิว และท่าเรือ 1 แห่ง

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

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

ประเด็นยุทธ์ฯ ย่อย : ๑.๔ - ปลอดภัยพิบัติ

เป้าหมายที่ : ๑.๔.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 (New) ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างแนวคันหิน (Groins) ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง (สพน.) (ผลลัพธ์)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 29/10/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

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

รายงานครั้งที่2

11000000-4224-11-42569

	:: 24/11/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่3	:: 24/12/2563 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่4	:: 22/01/2564 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่5	:: 25/02/2564 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่6	:: 25/03/2564 : ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่7	:: 27/04/2564 :		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่8	:: 24/05/2564 :		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่9	:: 29/06/2564 :		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่10	:: 29/07/2564 :		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่11	:: 25/08/2564 :		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 11) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
รายงานครั้งที่12	:: 28/09/2564 :		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 12) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อความที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง .....

.....

11000000-4224-11-42569