



**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพจัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ระบบไฮดรอลิก ขนาด 16 นิ้ว ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 125 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ 10 เครื่อง (กคจ.)

รหัสโครงการ... : 11000000-7164

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2022-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 67,500,000 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2023-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการระบายน้ำ / กองเครื่องจักรกล / กองเครื่องจักรกล

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : กองเครื่องจักรกล

ผู้ประสานงาน สยป :

1.3 หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยตั้งอยู่ในเขตมรสุมซึ่งมีฝนตกชุกและปริมาณฝนจำนวนมาก มีแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นแม่น้ำสายหลักที่สำคัญของประเทศ ลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาเป็นที่ราบลุ่มมีพื้นที่รับน้ำประมาณ 160,000 ตารางกิโลเมตรหรือประมาณหนึ่งในสามของพื้นที่ประเทศ รับน้ำบางส่วนจากตอนเหนือของพื้นที่ซึ่งมีระดับสูงกว่าและไหลผ่านกรุงเทพมหานคร เพื่อลงสู่ทะเลที่ปากอ่าวไทย อีกทั้งกรุงเทพมหานครตั้งอยู่บนพื้นที่ราบลุ่มตอนปลายของแม่น้ำเจ้าพระยาและอยู่ภายใต้อิทธิพลการขึ้น-ลง ของน้ำทะเล ซึ่งในอดีตมีห้วยหนองคลองบึง และที่ว่างเป็นจำนวนมาก ประชาชนใช้น้ำเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตประจำวันและเพื่อประกอบอาชีพ ปัญหาน้ำท่วมมีไม่มากนัก ทั้งความเดือดร้อนเสียหายทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากสภาวะน้ำท่วมยังไม่รุนแรง

ต่อมาความเจริญของกรุงเทพมหานครได้เติบโตขึ้นอย่างรวดเร็วเกินกว่าที่การวางผังเมือง การใช้ที่ดิน และการสาธารณสุขโลก รวมทั้งมาตรการในการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมที่วางไว้จะรับได้ ผนวกกับปัญหาแผ่นดินทรุดอีกประการหนึ่ง จึงก่อให้เกิดปัญหาน้ำท่วมทวีความรุนแรงขึ้น

สำนักการระบายน้ำ มีหน้าที่รับผิดชอบการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่กรุงเทพมหานคร รวมถึงการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมที่มีภารกิจเฉพาะตามที่ได้รับมอบหมาย ครอบคลุมการสนับสนุน ช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยพิบัติในพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทย โดยภัยพิบัติที่เกิดขึ้นเป็นผลมาจากสภาวะอากาศที่แปรปรวน ตามการเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศทั่วโลก ทำให้ปัญหาภัยพิบัติสามารถเกิดขึ้นได้บ่อยครั้ง ซึ่งเป็นปัญหาที่สำคัญ ที่จำเป็นต้องมีการเฝ้าระวัง และมีเครื่องมือ เครื่องจักรกล และอุปกรณ์ที่พร้อมต่อการสนับสนุนในการเพิ่มประสิทธิภาพการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมอย่างเร่งด่วนสำหรับการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ประสบภัย พิบัติได้อย่างทันทั่วทั้ง ในส่วนพื้นที่กรุงเทพมหานคร สำนักการระบายน้ำมีบ่อสูบน้ำ และสถานีสูบน้ำในความรับผิดชอบอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งหลายพื้นที่ไม่สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการสูบน้ำได้หรือเพิ่มได้ไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำอันเนื่องมาจากพื้นที่การก่อสร้างสถานีสูบน้ำและ บ่อสูบน้ำที่มีพื้นที่จำกัด

อีกทั้งหลายพื้นที่มีกระแสไฟฟ้าไม่เพียงพอต่อการติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่มีความสามารถในการระบายน้ำสูงเพิ่มเติม รวมถึงการสนับสนุนการระบายน้ำในกรณีภัยพิบัติต่างๆ อันส่งผลกระทบต่อสร้างความเดือดร้อนให้แก่ประชาชน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำในถนนสายหลัก โดยการจัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ระบบไฮดรอลิก ขนาด 16 นิ้ว ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 125 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ 10 เครื่อง สำหรับสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพต่อไป ในการนี้ กองเครื่องจักรกล สำนักการระบายน้ำ จึงดำเนินการโครงการจัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ระบบ ไฮดรอลิก ขนาด 16 นิ้ว ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 125 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ 10 เครื่อง เพื่อสนับสนุนการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมกรุงเทพมหานคร

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการลดระดับน้ำท่วมขังในพื้นที่ต่างๆ ในพื้นที่รับผิดชอบได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- 2.2 เพื่อบริหารจัดการน้ำท่วมขังให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

เพื่อจัดหาเครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ระบบไฮดรอลิก ขนาด 16 นิ้ว ขับด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า 125 แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ 10 เครื่อง

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ?การสร้างเมืองปลอดภัยและยั่งยืนต่อวิกฤตการณ์
ประเด็นยุทธศาฯ ย่อย : ๑.๓ - ปลอดภัยพิบัติ
เป้าหมายที่ : ๑.๓.๑ กรุงเทพมหานครสามารถลดความเสี่ยงและฟื้นคืนจากภัยพิบัติ
ตัวชี้วัด... : มิติที่1 (2566) ความสามารถระบายน้ำท่วมขังในถนนสายหลักได้ กรณีฝนตกไม่เกิน 100 มม./ชม. (นาที่) (ผลลัพ์)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 26/12/2565 :
1.ประกาศแผนการจัดซื้อจัดจ้าง เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2565
2.แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงานฯ เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565
3.แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำราคากลางฯ เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 5.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย





รายงานครั้งที่ 2





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

	:: 25/01/2566 : อยู่ระหว่างคณะกรรมการฯ สืบราคากลาง		
รายงานครั้งที่3	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 6.00 % : งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 24/02/2566 : ขออนุมัติร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์		
รายงานครั้งที่4	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 10.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 23/03/2566 : อยู่ระหว่างประกาศประกวดราคาฯ ไม่น้อยกว่า 20 วันทำการ ขยายแบบตั้งแต่วันที่ 13 มี.ค. 66 - 19 เม.ย. 66 เสนอราคาวันที่ 20 เม.ย. 66		
รายงานครั้งที่5	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 30.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 25/04/2566 : อยู่ระหว่างรายงานผลการพิจารณาผลประกวดราคา e-biddingฯ		
รายงานครั้งที่6	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 34.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 26/05/2566 : อยู่ระหว่างขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อเครื่องสูบน้ำฯ		
รายงานครั้งที่7	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 35.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 26/06/2566 : อยู่ระหว่างขอเงินงวด		
รายงานครั้งที่8	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 21/07/2566 : อยู่ระหว่างจัดทำเอกสารตรวจร่างสัญญา		
รายงานครั้งที่9	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 42.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 23/08/2566 : อยู่ระหว่างดำเนินการตามสัญญา		
รายงานครั้งที่10	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย
	:: 19/09/2566 : ดำเนินการตามสัญญา		
	:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 55.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท	: เป็นไปตามแผน	: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)
ตำแหน่ง

