

หน่วยงาน	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง
ระยะเวลาดำเนินการ	360 วัน

1. ความเป็นมา

สืบเนื่องจาก สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตั้งอยู่เลขที่ 94 หมู่ 2 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มีเนื้อที่ประมาณ 26 ไร่ ซึ่งเดิมใช้เป็นศูนย์เจาะบ่อน้ำบาดาล กรมโยธาธิการ ต่อมาในปี พ.ศ. 2545 รัฐบาลมีนโยบายปฏิรูประบบราชการทุกกระทรวง ทบวง กรม เพื่อให้ระบบราชการเป็นกลไกและเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ เสริมสร้างสมรรถนะของประเทศในการแข่งขันระดับโลกสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ และสร้างวัฒนธรรมใหม่ในวงการ จึงได้ยุบรวมหน่วยงานที่มีการกิจด้านน้ำบาดาล จัดตั้งขึ้นเป็นกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และมีพระราชบัญญัติโอนอำนาจหน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลไปสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่จัดตั้งขึ้นใหม่ จึงได้เปลี่ยนอาคารหลังเดิมให้เป็นอาคารสำนักงานของศูนย์ทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 ชลบุรี และต่อมาในปี พ.ศ. 2551 ได้เปลี่ยนเป็นสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง อาคารหลังดังกล่าวได้มีการปรับปรุงให้เหมาะสมกับการใช้งานของเจ้าหน้าที่เรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน รวมระยะเวลาการใช้งานแล้วมากกว่า 20 ปี

อาคารสำนักงานของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง ที่ใช้ปฏิบัติงานในปัจจุบันเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น (อาคาร 1) ขนาดพื้นที่ใช้สอยประมาณ 370 ตารางเมตร และอาคาร 2 ชั้น (อาคาร 2) ขนาดพื้นที่ใช้สอยประมาณ 280 ตารางเมตร ภายในอาคารมีลักษณะคับแคบ เนื่องจากปัจจุบันหน่วยงานมีจำนวนบุคลากร เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ เพิ่มขึ้น ทั้งปริมาณเอกสารและจำนวนประชาชนผู้มาติดต่อขอรับบริการมีปริมาณเพิ่มสูงขึ้นทุกปีและการมาติดต่องานราชการของประชาชนเป็นไปด้วยความลำบาก เพราะสถานที่คับแคบ การให้บริการจึงไม่สามารถรองรับความต้องการของหน่วยงานและประชาชนได้

2. หลักการและเหตุผล

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง มีอาคารที่ใช้ปฏิบัติงานในปัจจุบัน มีพื้นที่ประมาณ 370 ตารางเมตร แบ่งการใช้งานได้ ดังนี้

พื้นที่ใช้สอยอาคาร 1 พื้นที่ใช้สอย 370 ตารางเมตร แบ่งการใช้งานได้ ดังนี้

1. ห้องสำนักงาน พื้นที่ประมาณ 280 ตารางเมตร ประกอบด้วย
 - ห้องผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง
 - ฝ่ายบริหารทั่วไป
 - กลุ่มวิชาการน้ำบาดาล
 - ศูนย์พัฒนาน้ำบาดาล
 - ทางเดินระหว่างห้องสำนักงาน

2. ห้องประชุมกลาง พื้นที่ประมาณ 90 ตารางเมตร

พื้นที่ใช้สอยอาคาร 2 พื้นที่ใช้สอย 280 ตารางเมตร แบ่งการใช้งานได้ ดังนี้

- 1 ห้องสำนักงาน พื้นที่ประมาณ 190 ตารางเมตร ประกอบด้วย
 - ส่วนบริหารจัดการน้ำบาดาล
 - งานพัสดุ
- 2 ห้องเก็บเอกสารและอุปกรณ์ต่างๆ พื้นที่ประมาณ 90 ตารางเมตร

ปัจจุบันเจ้าหน้าที่ของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง มีจำนวนทั้งสิ้น 65 คน โดยมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำในอาคารหลังนี้ 25 คน และจะกลับมาปฏิบัติงานที่สำนักงานเมื่อเสร็จสิ้นภารกิจภาคสนามจำนวน 40 คน พร้อมทั้งยังมีเอกสารสำนักงาน ตัวอย่างขึ้นดิน - หิน จากการเจาะบ่อน้ำบาดาลและตัวอย่างน้ำบาดาลที่จะนำไปวิเคราะห์คุณภาพอีกด้วยทำให้สภาพพื้นที่การทำงานแออัด ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานของการจัดพื้นที่สำนักงานแล้ว อยู่ในเกณฑ์ที่คับแคบ ไม่เหมาะสมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของเจ้าหน้าที่และการให้บริการแก่ประชาชนลดลง ซึ่งส่งผลอย่างยิ่งต่อภาพลักษณ์ขององค์กร

จากการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมภาคตะวันออกมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว จังหวัดระยองเป็นแหล่งเมืองอุตสาหกรรมที่ทันสมัยและใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศ และมีแผนขยายเป็นอุตสาหกรรมปิโตรเคมีครบวงจร ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่ใช้น้ำมาก แหล่งน้ำหลักที่ภาคอุตสาหกรรมใช้อยู่ในปัจจุบันมีอยู่อย่างจำกัด และไม่สามารถรองรับต่อการขยายตัวดังกล่าว จึงส่งผลทำให้เกิดการขาดแคลนน้ำในพื้นที่อุตสาหกรรมและนอกจากนี้ในภาคเกษตรกรรมก็ประสบปัญหาภัยแล้งปริมาณน้ำไม่เพียงพอ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ภารกิจในการจัดหาแหล่งน้ำต้นทุนให้ประชาชนมีใช้อย่างเพียงพอ ดำเนินการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติ ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการพัฒนาและบริหารจัดการน้ำบาดาลให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชน นักเรียนและนักศึกษา สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง จึงเล็งเห็นว่าควรจะมีการขยายพื้นที่สำนักงานให้กว้างมากขึ้น เพื่อจัดพื้นที่การทำงานให้เป็นระบบและสัดส่วนมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้ประสิทธิภาพการทำงานของเจ้าหน้าที่และการให้บริการแก่ประชาชนได้ดีและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงได้จัดทำโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานแห่งใหม่ขึ้น พร้อมด้วยเสาธงและถนนรอบสำนักงาน

3. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างอาคารสำนักงานถาวรและใช้เป็นที่ตั้งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง รวมทั้งใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติราชการ ให้บริการประชาชน และให้การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลเกิดประสิทธิภาพและประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการและประชาชน

4. เป้าหมาย

- 4.1 มีอาคารสำหรับใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติราชการของเจ้าหน้าที่อย่างเพียงพอ
- 4.2 มีอาคารสำหรับใช้เป็นศูนย์บริการข้อมูลและติดต่อประสานงานของประชาชน
- 4.3 มีพื้นที่สำหรับใช้จัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำบาดาลแก่ประชาชนและผู้

ที่สนใจ

5. ความสอดคล้องกับแผนนโยบายของรัฐบาล

นโยบายเร่งด่วนที่จะเริ่มดำเนินการในปีแรก ข้อ 1.4 ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการและเร่งรัดขยายเขตพื้นที่ชลประทาน โดยเร่งให้มีการบริหารจัดการน้ำในระดับประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ ให้สามารถป้องกันปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งได้ รวมทั้งสนับสนุนภาคการเกษตรด้วยการก่อสร้างระบบชลประทานขนาดใหญ่ ขนาดกลาง และขนาดเล็ก พื้นฟูการขุดลอกคูคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีอยู่เดิม ขยายเขตการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า จัดสร้างคลองขนาดเล็กเข้าสู่ไร่นา และขยายเขตการจัดรูปที่ดินเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำและการผลิต ส่งเสริมการใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเหมาะสมกับชนิดพืช และจัดหาแหล่งน้ำในระดับไร่นาและชุมชนอย่างทั่วถึง

6. พื้นที่ดำเนินงาน

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง ที่ตั้ง 94 หมู่ 2 ตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

7. วิธีการดำเนินงาน

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการฯ จึงได้กำหนดและแบ่งการดำเนินงาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

7.1 ศึกษาและสำรวจพื้นที่ดำเนินการก่อสร้างเพื่อออกแบบก่อสร้าง

7.2 ออกแบบและประมาณราคาก่อสร้าง

7.3 จัดทำรายการคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) และขออนุมัติจัดตั้งคณะทำงานโครงการฯ

7.4 จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง

7.5 ดำเนินการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างโดยผู้รับเหมา ตามแบบก่อสร้างและแบบประมาณราคา โดยก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม ประกอบด้วย

1. ก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง จำนวน 1 หลัง

2. เสาธงชาติ จำนวน 1 ต้น

3. งานระบบไฟฟ้าภายนอก - ภายใน

4. งานระบบประปาภายนอก - ภายใน

5. งานระบบเครื่องปรับอากาศ

6. งานจัดซื้อครุภัณฑ์

7. งานถนนรอบอาคาร

7.6 ส่งมอบและตรวจรับงานก่อสร้าง

8. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการโครงการฯ 360 วัน นับถัดจากวันที่ได้มีการลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

9. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ณ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง ประชาชนที่มาติดต่อราชการ และนักเรียนนักศึกษา

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

10.1 อาคารสำนักงานที่มีมาตรฐานการจัดพื้นที่สำนักงานสำหรับใช้ปฏิบัติราชการและผู้ที่มาติดต่อประสานงานอย่างเหมาะสม

10.2 เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างเป็นระบบ เป็นสัดส่วนชัดเจน

10.3 มีอาคารสำหรับเป็นแหล่งเรียนรู้ ถ่ายทอดองค์ความรู้ อบรมบุคลากรและจัดนิทรรศการ

10.4 เพิ่มขีดความสามารถของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในการให้บริการทางวิชาการและปฏิบัติการด้านทรัพยากรน้ำบาดาลแก่บุคลากรของหน่วยงานต่างๆ และประชาชนทั่วไป

10.5 ประชาชนสามารถเข้าถึงและรับองค์ความรู้ด้านทรัพยากรน้ำบาดาลได้สะดวกและเพิ่มมากขึ้น

11. ตัวชี้วัดผลสำเร็จและของโครงการ

เชิงปริมาณ - สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง ได้อาคารสำนักงานเพิ่มขึ้น 1 หลัง
- มีถนนรอบอาคาร และเสารังชาติ

เชิงคุณภาพ - บุคลากรสามารถจัดระบบการทำงานเป็นสำนักงานได้ชัดเจนมากขึ้น
- สามารถให้บริการประชาชนได้เต็มประสิทธิภาพมากขึ้น
- บุคลากรมีกำลังใจในการทำงาน
- เสริมสร้างบรรยากาศที่ดีในการทำงาน
- ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องทรัพยากรน้ำบาดาลมากยิ่งขึ้น
- องค์กรมีภาพลักษณ์ที่ดี

12. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 11,541,000 บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

13. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง

แผนการปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.2561

แผนงาน : พื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
 ผลผลิต/โครงการ : ทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมายได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ
 โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง
 สำนักผู้รับผิดชอบ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง

ลำดับ ที่	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	จำนวน	หน่วยนับ	ระยะเวลาดำเนินการ							
					ไตรมาส 4		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2		ไตรมาส 3	
					ก.ย.-60	ต.ค.-60	พ.ย. 60	ธ.ค. 60	ม.ค. 61	ก.พ. 61	มี.ย. 61	ไตรมาส 4
1	ศึกษาและสำรวจพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง	-	1	แห่ง	↔							ไตรมาส 4
2	ออกแบบและประมาณราคาก่อสร้าง	-	1	แห่ง	↔							
3	จัดทำรายการคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)	-	1	แห่ง	↔							
4	ดำเนินการจัดจ้าง	-	1	แห่ง			↔					
5	ดำเนินการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง	11,541,400	1	แห่ง			↔					↔
6	ควบคุมงานก่อสร้าง	-	1	แห่ง			↔					↔
7	ส่งมอบและตรวจรับงาน	-	1	แห่ง								
	รวม	11,541,400	1	แห่ง								สิบเอ็ดล้านห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน

ลายมือชื่อ.....ผู้จัดทำ
 (นางสาวกนกนิจ ทุมประเสริฐ)
 ตำแหน่ง นักธรณีวิทยาชำนาญการ

ลายมือชื่อ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ
 (นายวิทยา มินิสัย)
 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

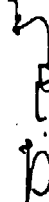
แผนงาน : พื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
 ผลผลิต/โครงการ : ทรัพยากรน้ำบาดาลในพื้นที่เป้าหมายได้รับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ
 โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง
 สำนักผู้รับผิดชอบ : สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง

ลำดับ ที่	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	จำนวน	หน่วยนับ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ค.ศ. 2560 - ก.ย. 2561)												รวมทั้งสิ้น
					ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4			
					ค.ศ. 60	พ.ย. 60	ธ.ค. 60	ม.ค. 61	ก.พ. 61	มี.ค. 61	เม.ย. 61	พ.ค. 61	มิ.ย. 61	ก.ค. 61	ส.ค. 61	ก.ย. 61	
1	ศึกษาและสำรวจพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง	-	1	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ออกแบบและประมาณราคาก่อสร้าง	-	1	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	จัดทำรายการคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)	-	1	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ดำเนินการจัดจ้าง	-	1	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ดำเนินการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้าง	11,346,400	1	แห่ง	-	-	567,320	-	1,134,640	1,134,640	-	1,134,640	1,134,640	1,134,640	1,701,960	3,403,920	11,346,400
6	ควบคุมงานก่อสร้าง	195,000	1	แห่ง	-	-	20,150	20,150	18,200	20,150	20,150	19,500	20,150	19,500	20,150	16,900	195,000
7	ส่งมอบและตรวจรับงาน	-	1	แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม	11,541,400	1	แห่ง													11,541,400

หน่วย : บาท

สิบเอ็ดล้านห้าแสนสี่หมื่นพันสี่ร้อยบาทถ้วน

ลายมือชื่อ :  ผู้จัดทำ
 (นางสาวกัญติภัสร์ หุมประเสริฐ)
 ตำแหน่ง : นักธรณีวิทยาชำนาญการ

ลายมือชื่อ :  ผู้รับผิดชอบโครงการ
 (นายวิทยา มินิสัย)
 ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 ระยอง

หน่วย : บาท