

โครงการ
เพื่อบรรจุในแผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ. 2561-2564) (เพิ่มเติม)
และข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2562

1. ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง

2. เหตุผลความจำเป็น

เนื่องจากโครงการทำเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลองเป็นโครงการด้านคมนาคมที่ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

ดังนั้นจึงต้องดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(EIA Monitoring)แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 รายงานผลในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน และครั้งที่ 2 รายงานผลในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลเท่านั้น ไม่ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และไม่มีการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมาก่อนตั้งแต่เปิดให้บริการทำเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง และเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2561 ได้มีประกาศพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 (ฉบับใหม่) ในราชกิจจานุเบกษา กำหนดอัตราโทษไว้หากไม่ดำเนินการเสนอรายงานผลดังกล่าว โดยปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท

3. วัตถุประสงค์

เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของทำเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง และปฏิบัติให้สอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4. งบประมาณ

200,000 บาท (รายละเอียดตามแนบท้าย)

5. พื้นที่ดำเนินงาน

ทำเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง ตำบลฉลอง อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

6. ระยะเวลาดำเนินงาน

ปีงบประมาณ 2562

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองกิจการขนส่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

8.1 ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมได้ครบถ้วน ตามแผนติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมร้อยละ 95

8.2 เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนดร้อยละ 100

9. เป้าหมาย (OUTPUT)

9.1 เชิงปริมาณ

- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลและนิเวศวิทยาทางน้ำ 2 ครั้งต่อปี
- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 1 ครั้งต่อเดือน
- จัดเก็บข้อมูลการจัดการขยะ การคมนาคม และการท่องเที่ยว ทุกวัน
- รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ฉบับ

ฉบับ

9.2 เชิงคุณภาพ

- รูปแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด และเสนอรายงานฯ แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามกำหนดเวลาของกฎหมาย

10. วิธีการดำเนินการ

ตารางแสดงกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินโครงการ

ลำดับที่	รายการกิจกรรม	กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ
		ปี 2561			ปี 2562									
		ก.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
1	สำรวจรายละเอียดคุณลักษณะและข้อมูลเบื้องต้นโครงการ	←		→										วิศวกร/ผู้ชำนาญการ/วิศวกร/ผู้ชำนาญการ
2	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ช่วงที่ 1	←		→										วิศวกร/ผู้ชำนาญการ/วิศวกร/ผู้ชำนาญการ
3	เสนอรายงาน เสนอ ผอ. กผ. ช่วงเดือนก.ค. 61 ส.ค. 61				←	→								วิศวกร/ผู้ชำนาญการ/วิศวกร/ผู้ชำนาญการ
4	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ช่วงที่ 2				←						→			วิศวกร/ผู้ชำนาญการ/วิศวกร/ผู้ชำนาญการ
5	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลและนิเวศวิทยาทางน้ำ ครั้งที่ 1					←	→							วิศวกร/ผู้ชำนาญการ/วิศวกร/ผู้ชำนาญการ
6	เสนอรายงาน เสนอ ผอ. กผ. ช่วงเดือนม.ค. 62 มี.ย. 62										←	→		วิศวกร/ผู้ชำนาญการ/วิศวกร/ผู้ชำนาญการ
7	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและเก็บข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ช่วงที่ 3										←		→	วิศวกร/ผู้ชำนาญการ/วิศวกร/ผู้ชำนาญการ
8	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลและนิเวศวิทยาทางน้ำ ครั้งที่ 2											←	→	วิศวกร/ผู้ชำนาญการ/วิศวกร/ผู้ชำนาญการ

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมของท่าเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลองเป็นไปตามแผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ถูกต้องตามรูปแบบและกำหนดเวลาที่ระบุไว้ตามกฎหมาย และสามารถนำข้อมูลต่างๆ ที่ทำการจัดเก็บมาใช้ประโยชน์ในการประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณท่าเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง เพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขหรือการพัฒนาการให้บริการของท่าเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลองไม่ให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

12. การติดตามและประเมินผล

การดำเนินการจัดเก็บข้อมูลในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมมีรายการข้อมูลที่ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม รูปแบบของรายงานและการเสนอรายงานต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

13. ความสอดคล้องกับอำนาจหน้าที่ และยุทธศาสตร์การพัฒนา

13.1 ความสอดคล้องกับอำนาจหน้าที่

- ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต ว่าด้วยการดำเนินการสถานีขนส่งทาง
น้ำอ่าวฉลอง พ.ศ. 2549 ข้อ 4 (4) และข้อ 5

- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและ
ขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ
ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 24 เมษายน 2555

13.2 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนา

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดภูเก็ต ข้อ 5 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ยุทธศาสตร์องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ข้อ 5 ด้านการเจริญเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดภูเก็ตข้อ 5 ด้าน
การพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

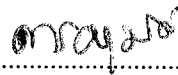
ผู้เสนอโครงการ



(นายประสิทธิ์ โยธารักษ์)

ผู้อำนวยการกองกิจการขนส่ง

ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต



(นางอารีย์ แสนสม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

/ความเห็นปลัด...

ଗାନ୍ଧୀ

0139

[illegible]

รายละเอียดโครงการพัฒนา
แผนพัฒนาสี่ปี (พ.ศ. 2561-2564) (เพิ่มเติม)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

- ก ยุทธศาสตร์จังหวัดภูเก็ตที่ 5...ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ข ยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดภูเก็ตที่ 5...ด้านคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ 5...ด้านการพัฒนาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แผนงาน สังคมสิ่งแวดล้อม

ที่	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณและที่ผ่านมา				ตัวชี้วัด (KPI)	ผลที่คาดว่าจะได้รับ	หน่วยงานรับผิดชอบ
				2561 (บาท)	2562 (บาท)	2563 (บาท)	2564 (บาท)			
	โครงการจ้าง เหมา ตรวจวัด คุณภาพ สิ่งแวดล้อม และจัดทำ รายงานผล การปฏิบัติ ตาม มาตรการ ป้องกันแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ของท่าเทียบ เรือท่องเที่ยว อ่าวฉลอง และปฏิบัติให้ สอดคล้องกับ ข้อกำหนด ของกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง	เพื่อ ดำเนินการให้ เป็นไปตามที่ ระบุไว้ใน รายงานการ ประเมินผล กระทบ สิ่งแวดล้อม ของท่าเทียบ เรือท่องเที่ยว อ่าวฉลอง และปฏิบัติให้ สอดคล้องกับ ข้อกำหนด ของกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง	1. ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเลและนิเวศวิทยา ทางน้ำ 2 ครั้งต่อปี 2. ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำ เสีย 1 ครั้งต่อเดือน 3. จัดเก็บข้อมูลการจัดระเบียบ การ คมนาคม และการท่องเที่ยว ทุกวัน 4. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ฉบับ 5. รูปแบบรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดและเสนอรายงานผลฯ แก่สำนัก นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมตามกำหนดเวลาของกฎหมาย	80,000	200,000	200,000	200,000	1. ตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมและเก็บ ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ได้ครบถ้วน ตามแผน ติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมร้อยละ 95 2. เสนอรายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แก่ สผ. ได้ตาม ระยะเวลาที่กฎหมาย กำหนดร้อยละ 100	ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเก็บ รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องด้าน สิ่งแวดล้อมของท่าเทียบเรือ ท่องเที่ยวอ่าวฉลอง เป็นไปตาม แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ ต่อ สผ. ได้ถูกต้องตามรูปแบบและ กำหนดเวลาที่ระบุไว้ในกฎหมาย และสามารถนำข้อมูลต่างๆ ที่ทำการ จัดเก็บมาใช้ประโยชน์ในการประเมิน คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณท่าเทียบ เรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง เพื่อทำการ ปรับปรุงแก้ไขหรือการพัฒนาการ ให้บริการของท่าเทียบเรือไม่ให้เกิด ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อไป	กองกิจการ ขนส่ง

โครงการจ้างเหมาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำเทียบเรือท่องเที่ยวอ่าวคลอง

ลำดับที่	รายการ	พารามิเตอร์	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาต่อครั้ง (บาท)	ความถี่ (ครั้ง/ปี)	ราคารวม (บาท)
1	ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล ปีละ 2 ครั้ง จำนวน 3 จุด 1. บริเวณสะพานท่าเทียบ เรือ พิกัด 865000N 429500E 2. ห่างจากสะพานท่าเรือไป ทางทิศใต้ 1 กิโลเมตร พิกัด 864000N 429000E 3. ห่างจากสะพานท่าเรือไป ทางทิศเหนือ 1 กิโลเมตร พิกัด 263250N 428500E	ค่าความลึก(Depth)	3	100	300	2	600
		ค่าอุณหภูมิ (Temperature)	3	100	300	2	600
		ค่าความโปร่งใส (Transparency)	3	150	450	2	900
		ค่าความขุ่น (Turbidity)	3	150	450	2	900
		ค่าความเค็ม (Salinity)	3	150	450	2	900
		ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH)	3	100	300	2	600
		ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (Dissolved Oxygen; DO)	3	150	450	2	900
		ค่าของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids; SS)	18	150	2,700	2	5,400
		ค่าไขมันหรือไขมันในน้ำ (Floatable Oil & Grease)	3	100	300	2	600
		ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD)	3	350	1,050	2	2,100
		ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	3	450	1,350	2	2,700
2	ตรวจวัดคุณภาพ นิเวศวิทยาทางน้ำ จำนวน 3 จุด (จุดเดียวกันกับเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล)	แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton & Phytoplankton)	3	4,000	12,000	2	24,000
		สัตว์หน้าดิน (Benthos)	3	4,000	12,000	2	24,000

