

แม่กลองกับพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม ภาค3

รายละเอียด รายงาน IEE และ EIA มีดังนี้

1.) IEE. รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

1.1) ส่วนประกอบรายงานที่สำคัญ

1.1.1.) บทนำ

กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ
เหตุผลความจำเป็นในการดำเนินการโครงการ
วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานฯ
ขอบเขตการศึกษาและวิธีการศึกษา

1.1.2.) ที่ตั้งโครงการ

โดยมีภาพและแผนที่ตั้งโครงการ
รวมทั้งแผนที่แสดงองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการในมาตราส่วนที่เหมาะสม

1.1.3.) ทางเลือกที่ตั้งโครงการและวิธีการดำเนินการโครงการ

พร้อมเหตุผลและข้อพิจารณาในการตัดสินใจเลือกแนวทางที่เสนอ

1.1.4.) รายละเอียดโครงการ

ให้มีรายละเอียดที่สามารถแสดงภาพรวมได้ชัดเจน ได้แก่ ประเภท
ขนาดที่ตั้ง ทางเลือกที่ตั้งโครงการและวิธีการดำเนินการโครงการ
พร้อมเหตุผลและข้อพิจารณาในการตัดสินใจเลือกแนวทางที่เสนอ
รายละเอียดกระบวนการหรือกิจกรรมประกอบของโครงการ
แผนผังการใช้ที่ดินของโครงการ โดยแสดงทิศ
และมาตราส่วนที่เหมาะสม

1.1.5.) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ให้แสดงรายละเอียดพร้อมภาพถ่าย
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้าน กายภาพ ชีวภาพ
โดยจำแนกเป็นชนิดที่ฟื้นฟูได้และฟื้นฟูไม่ได้
รายละเอียดคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต
ตลอดจนสภาพปัญหาปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ
พร้อมแสดงแผนที่สภาพแวดล้อมบริเวณโครงการ
การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ
ตลอดจนบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะ
สั้นและระยะยาว

1.1.6.) ผลกระทบหลักที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ

ให้ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโดยให้ความสำคัญในการประเมิน
ผลกระทบที่มีนัยสำคัญ
ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากโครงการที่เป็นผลกระทบโดยตรงและผลกระทบทาง
อ้อมต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ ตาม 1.1.5

1.1.7.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการชดเชย

อธิบายรายละเอียดในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นตาม 1.1.6
และในกรณีที่มีความเสียหายไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ให้เสนอแผนการชดเชย
ความเสียหายดังกล่าวด้วย

1.1.8.) มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เสนอมาตรการและแผนการดำเนินการในการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมทางวิชาการและการปฏิบัติ
ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งของการติดตามและประเมินผลภายหลังการดำเนินโครงการด้วย

1.1.9.) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

พร้อมด้วยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบดังกล่าว

1.2) เอกสารและหลักฐานที่ต้องนำเสนอ

1.2.1.) รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

จำนวนไม่น้อยกว่า 15 ฉบับ

1.2.2.) ปกหน้าและปกในของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามท้ายประกาศ 5

1.2.3.) หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน และบัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงาน ตามท้ายประกาศ 6

1.2.4.) สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ที่มีสิทธิจัดทำรายงาน

2.1) ส่วนประกอบรายงานที่สำคัญ

2.1.1) บทนำ

กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ
เหตุผลความจำเป็นในการดำเนินการโครงการ
วัตถุประสงค์การจัดทำรายงานฯ

ขอบเขตการศึกษาและวิธีการศึกษา

2.1.2) ที่ตั้งโครงการ

โดยมีภาพและแผนที่ตั้งโครงการ
รวมทั้งแผนที่แสดงองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการในมาตราส่วน1:50,000
หรือมาตราส่วนที่เหมาะสม

2.1.3) รายละเอียดโครงการ

ให้มีรายละเอียดที่สามารถแสดงภาพรวมได้ชัดเจน ได้แก่ ประเภท
ขนาดที่ตั้งโครงการ รายละเอียดกระบวนการ
หรือกิจกรรมประกอบโครงการ เป็นต้น
ตลอดจนแผนผังการใช้ที่ดินของโครงการ โดยแสดงทิศ
และมาตราส่วนที่เหมาะสม

2.1.4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ให้แสดงรายละเอียดพร้อมภาพถ่าย
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้าน กายภาพ ชีวภาพ
โดยจำแนกเป็นชนิดที่ฟื้นฟูได้และฟื้นฟูไม่ได้
รายละเอียดคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าคุณภาพชีวิต
ตลอดจนสภาพปัญหาปัจจุบันบริเวณพื้นที่โครงการ
พร้อมแสดงแผนที่สภาพแวดล้อมบริเวณโครงการ
การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการ
ตลอดจนบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการทั้งในระยะ
สั้นและระยะยาว

2.1.5) การประเมินทางเลือกในการดำเนินโครงการ และการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ

1.) ทางเลือกในการดำเนินโครงการ

ในรายงานจะต้องเสนอทางเลือก
ซึ่งอาจเป็นทั้งทางเลือกที่ตั้งโครงการและ/หรือวิธีการดำเนินโครงการ
โดยทางเลือกที่เสนอทุกทางเลือกจะต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
มีเหตุผลว่าบรรลุเป้าหมายจะความจำเป็นในการมีโครงการหรือไม่มีโครงการ
อย่างไร
มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในทุกทางเลือกและจะต้องระบุ
ทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดที่จะดำเนินโครงการ
พร้อมแสดงเหตุผลและความจำเป็นประกอบ

2.) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ให้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ
ทั้งที่เป็นผลกระทบโดยตรงและผลกระทบทางอ้อมต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
และคุณค่าต่างๆตาม 2.1.4
พร้อมทั้งแยกประเภททรัพยากรเป็นชนิดที่สามารถฟื้นฟูได้และฟื้นฟูไม่ได้
รวมทั้งให้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในทุกทางเลือกของโครงการ
เปรียบเทียบกัน

2.1.6) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการชดเชย

อธิบายรายละเอียดในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นตาม 2.1.5
และในกรณีที่มีความเสียหายไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ให้เสนอแผนการชดเชย
ความเสียหายดังกล่าวด้วย

2.1.7)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เสนอมาตรการและแผนการดำเนินการในการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมทางวิชาการและการปฏิบัติ
ซึ่งจะเป็นส่วนหนึ่งของการติดตามและประเมินผลภายหลังการดำเนินโครงการด้วย

2.1.8)

ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญพร้อมด้วยมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบดังกล่าว

2.2) เอกสารและหลักฐานที่ต้องนำเสนอ

2.2.1) รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

จำนวนไม่น้อยกว่า 15 ฉบับ

2.2.2)

ปกหน้าและปกในของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามแบบ
สผ.2

2.2.3) หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

และบัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงาน ตามแบบ สผ.3

2.2.4) สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ที่มีสิทธิจัดทำรายงาน

2.) EIA - รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้มีสิทธิขอใบอนุญาตทำรายงานฯต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 1.) สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา หรือสถาบันวิจัย ซึ่งมีฐานะเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย
 - 2.) นิติบุคคล ซึ่งได้จดทะเบียนตามกฎหมายไทย
 - 3.) นิติบุคคล ซึ่งได้จดทะเบียนตามกฎหมายต่างประเทศ
 - 4.) รัฐวิสาหกิจ ซึ่งมีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้นแต่ในกิจการของรัฐวิสาหกิจนั้น
 - 5.) สภาการเหมืองแร่ ตามกฎหมายว่าด้วยสภาการเหมืองแร่เฉพาะแต่ในกิจการของสมาชิก
- ผู้ได้รับ ใบอนุญาต ข้างต้นจะต้องจัดหา
ผู้ชำนาญการอย่างน้อย 1 คน และ เจ้าหน้าที่ อย่างน้อย 3 คน
เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานฯ

เปรียบเทียบ IEE แม่กลอง กับ EIA **ติดตาม ภาค4**