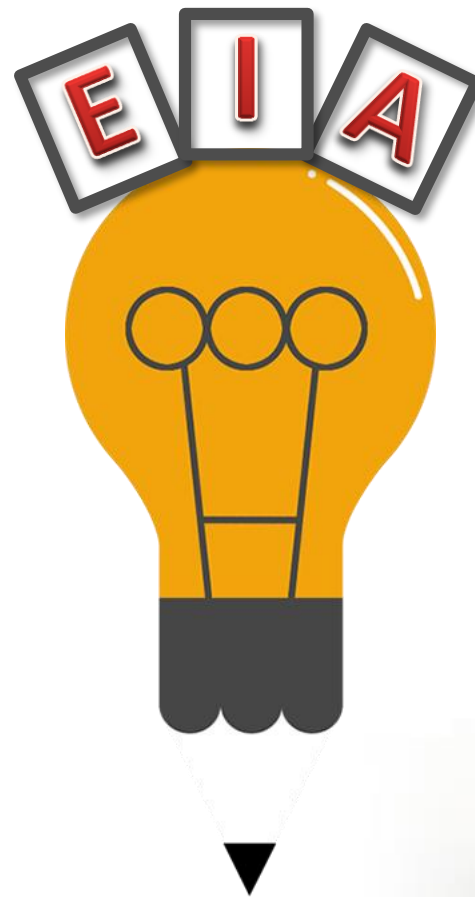
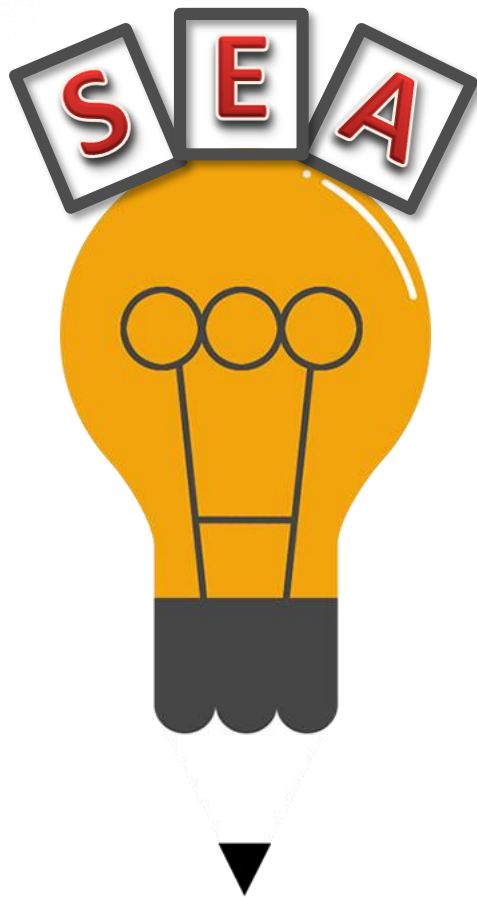




การประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ



โครงการพัฒนา





การพัฒนาโครงการ..ต้องคำนึงถึง

นโยบายการพัฒนาประเทศ

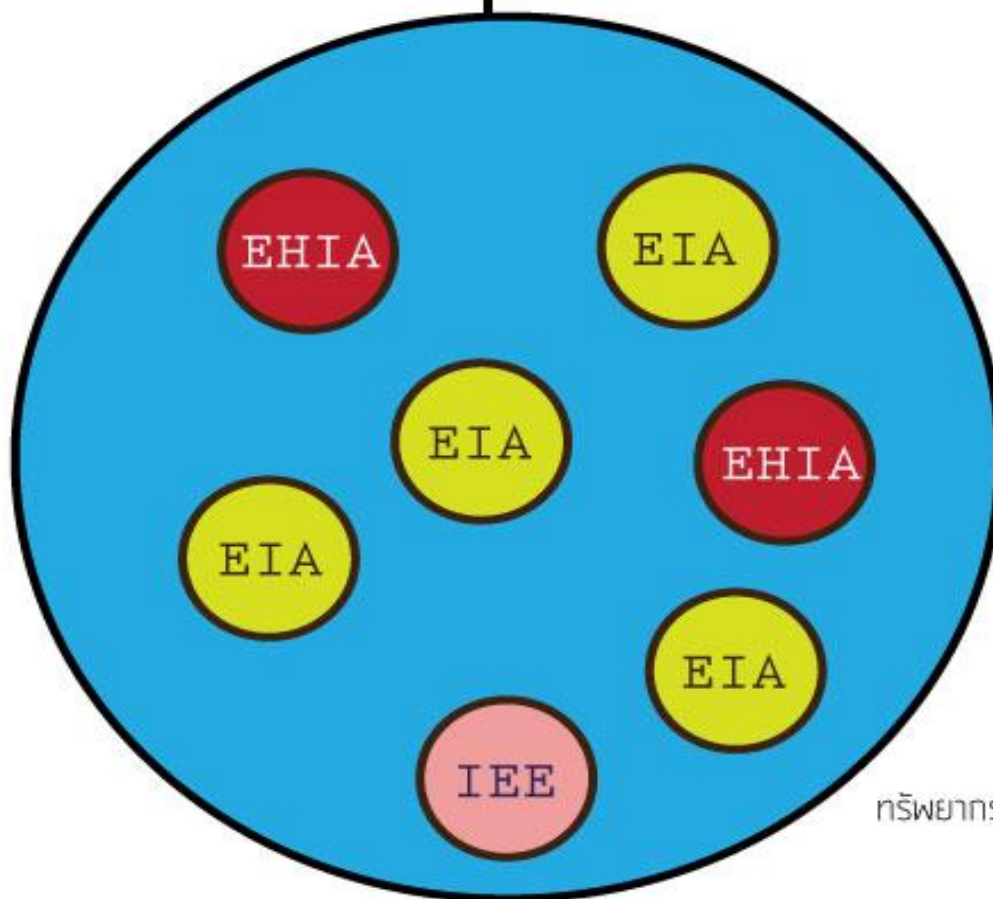
- กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม และ
ทรัพยากรธรรมชาติ
- ความเป็นไปได้ของโครงการ
- ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สังคม สุขภาพ
และระบบนิเวศ
- ปัญหาความขัดแย้งที่จะตามมา





SEA

การประเมินศักยภาพการรองรับของพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมที่เชื่อมโยงมิติ เศรษฐกิจและสังคม
สำหรับการพัฒนาโยนบาย แผน แผนงาน



กองพัฒนาระบบการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
02 265 26500

(ร่าง) ข้อเสนอการจัดทำ SEA



แผน / แผนงานและพื้นที่ที่ควรทำ SEA

1

รายสาขา

- 1) แผนด้านคมนาคม
- 2) แผนพัฒนาพลังงานและปิโตรเลียม
- 3) แผนพัฒนาทรัพยากรแร่

2

เชิงพื้นที่

- 1) ผังเมือง*
- 2) แผนบริหารจัดการลุ่มน้ำ/แผนพัฒนาชายฝั่งทะเล
- 3) แผนพัฒนาพื้นที่เฉพาะ/พื้นที่พิเศษ
- 4) แผนพัฒนานิคมอุตสาหกรรมหรือการพัฒนาพื้นที่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

3

แผน/แผนงาน รายสาขาหรือเชิงพื้นที่
หรือโครงการขนาดใหญ่ตามความเห็นของ
คณะกรรมการระดับนโยบายของหน่วยงานรัฐ



(ร่าง) ข้อเสนอการจัดทำ SEA

1. แผนพัฒนารายสาขา

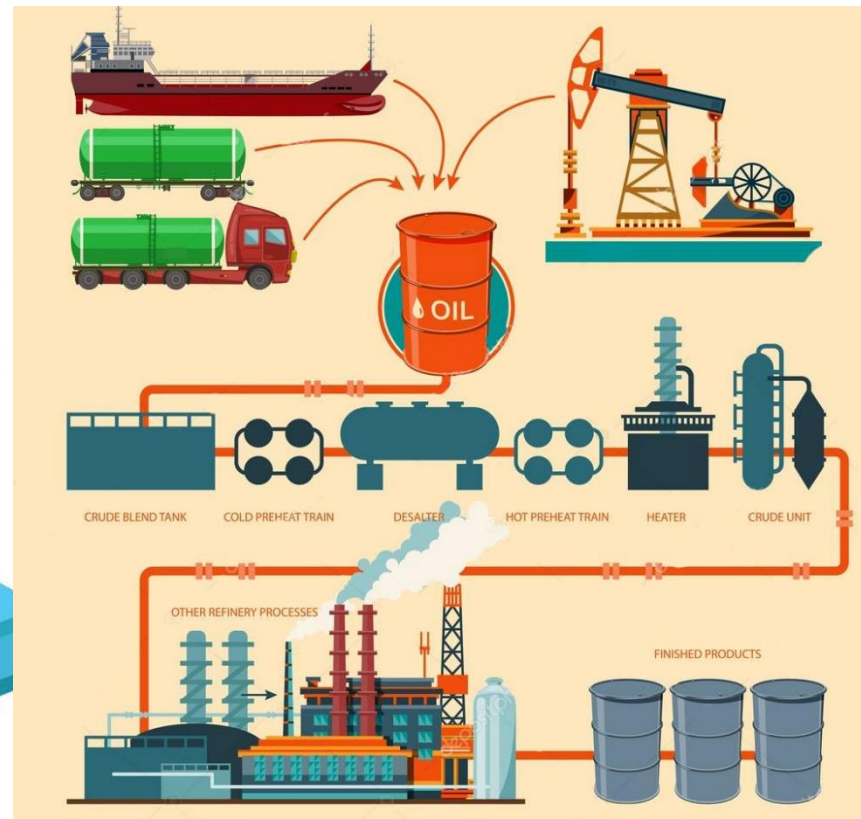
1) แผนด้านคมนาคม



(ร่าง) ข้อเสนอการจัดทำ SEA

1. แผนพัฒนารายสาขา

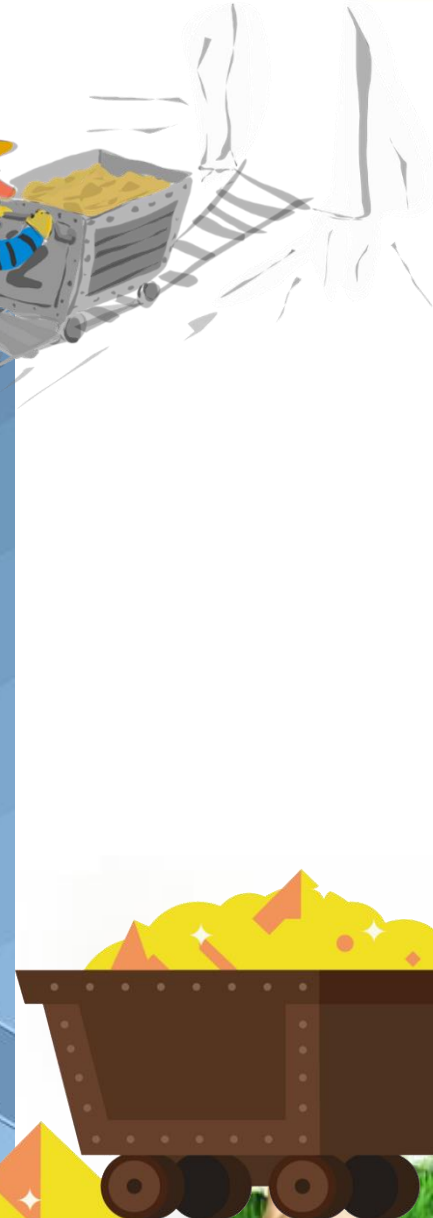
2) แผนพัฒนาพลังงานและปิโตรเลียม



(ร่าง) ข้อเสนอการจัดทำ SEA

1. แผนพัฒนารายสาขา

3) แผนพัฒนาทรัพยากรแร่



(ร่าง) ข้อเสนอการจัดทำ SEA

2. แผนพัฒนาเชิงพื้นที่

1) เมือง



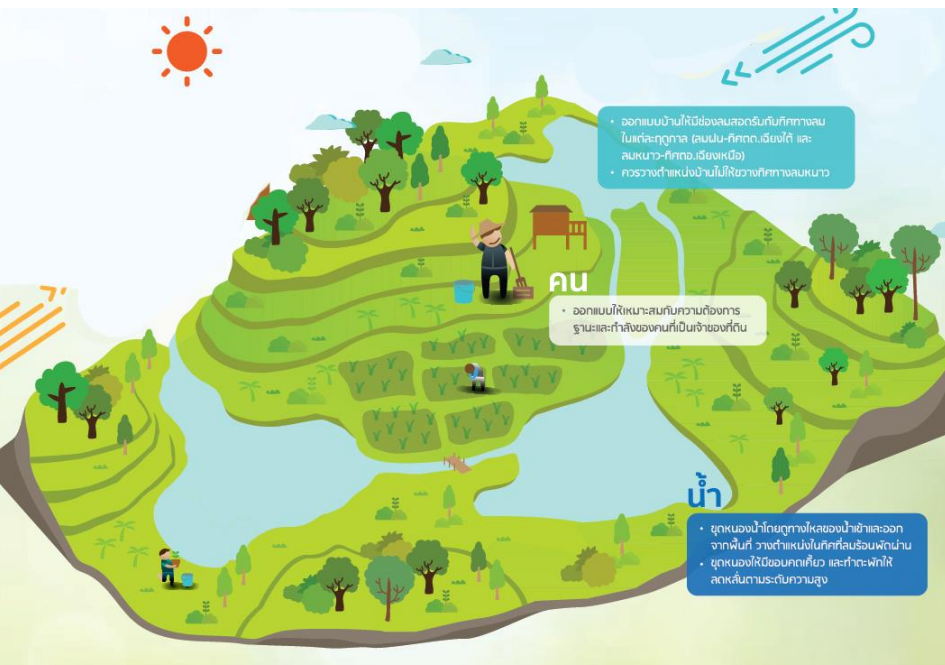
(ร่าง) ข้อเสนอการจัดทำ SEA

แผนพัฒนาเชิงพื้นที่

2) แผนบริหารจัดการลุ่มน้ำ/แผนพัฒนาชายฝั่งทะเล

3) แผนพัฒนาพื้นที่เฉพาะ/พื้นที่พิเศษ

4) แผนพัฒนานิคมอุตสาหกรรมหรือการพัฒนาพื้นที่
ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน



(ร่าง) ข้อเสนอการจัดทำ SEA

3. แผน/แผนงาน รายสาขาหรือเชิงพื้นที่
หรือโครงการขนาดใหญ่ตามความเห็นของ
คณะกรรมการระดับนโยบายของหน่วยงานรัฐ



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... เพื่ออะไร ?



เครื่องมือ...การจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติ

วางแผนการใช้
ประโยชน์
ทรัพยากรได้อย่าง
คุ้มค่า



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... เพื่ออะไร ?

มองปัญหาได้กว้างขึ้น



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... เพื่ออะไร ?

ช่วยกำหนดมาตรการ
ป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
จากโครงการอย่าง
เหมาะสม



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... เพื่ออะไร ?

เป็นข้อมูลประกอบการ
ตัดสินใจลงทุนหรือ
พัฒนาโครงการ



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... เพื่ออะไร ?

เป็นช่องทางในการ
เผยแพร่ข้อมูลโครงการ
ต่อประชาชนและ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม... เกิดขึ้นตั้งแต่เมื่อไร ?

2524

ประกาศกำหนดประเภทและขนาดทำรายงาน EIA
10 ประเภท

2535

มีการพัฒนาและปรับปรุงขั้นตอนการพิจารณา
รายงาน EIA **22 ประเภท**

2552

ประกาศประเภทและขนาดโครงการที่ต้องทำ EIA
เพิ่มเป็น **34 ประเภท**

2553

ประกาศประเภทและขนาดโครงการที่ต้องทำ EHIA
จำนวน **11 ประเภท**

2559

ประกาศประเภทและขนาดโครงการโครงการ
ที่ต้องทำ EIA เพิ่มเป็น **35 ประเภท**

ประกาศประเภทและขนาดโครงการที่ต้องทำ
EHIA จำนวน **12 ประเภท**



รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มี 2 ประเภท คือ...

อีไอเอ
(EIA)

อีเอชไอเอ
(EHIA)



อีไอเอ (EIA) คืออะไร?

"อีไอเอ (EIA)"

- ❑ การคาดการณ์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งในทางบวกและทางลบ ทั้งในช่วงการก่อสร้างและดำเนินการ โดยผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน
- ❑ เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ❑ จัดทำเป็นเอกสาร เรียกว่า **"รายงานอีไอเอ"**

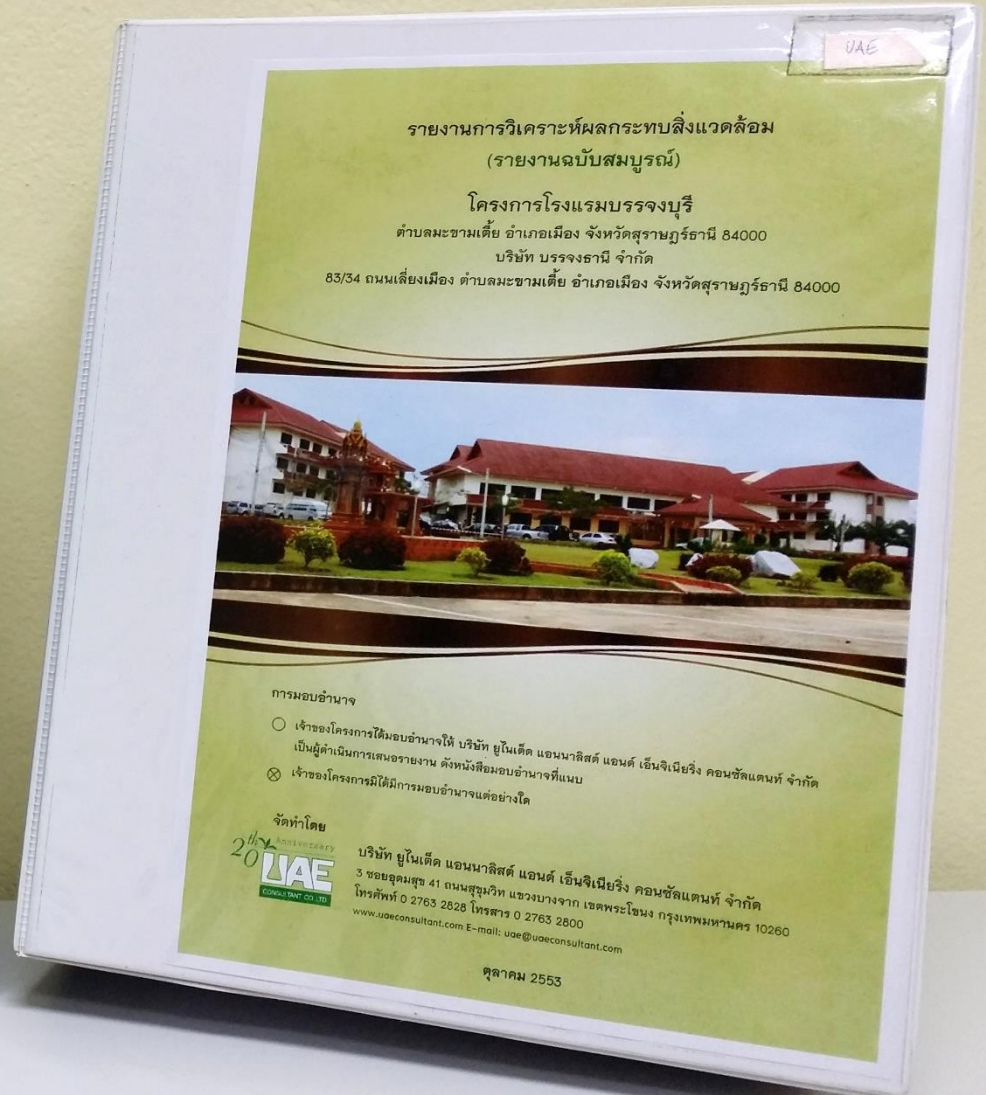


อีเอชไอเอ (EHIA) คืออะไร?

"อีเอชไอเอ (EHIA)"

- การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต หรือส่วนได้เสียอื่นใดของประชาชนหรือชุมชน ทั้งทางตรงและทางอ้อม
- จัดทำเป็นเอกสาร เรียกว่า **"รายงานอีเอชไอเอ (EHIA)"**

ตัวอย่างรายงานอีไอเอ



**จะรู้ได้อย่างไรว่าโครงการใด
ต้องจัดทำ
รายงานอีไอเอ (EIA) หรือ
อีเอชไอเอ (EHIA)**



**EIA จำนวน 35 ประเภท
EHIA จำนวน 12 ประเภท**

**นอกจากนี้ ยังมีพื้นที่พิเศษ
ที่ต้องจัดทำรายงานอีไอเอ
(EIA)**



พื้นที่พิเศษที่ต้องจัดทำรายงานอีไอเอ (EIA)

1

พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม

2

**พื้นที่เขตป่าอนุรักษ์
เพิ่มเติม**

3

**พื้นที่ชุ่มน้ำที่มี
ความสำคัญระดับ
นานาชาติและระดับชาติ**



1. พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม เช่น

พื้นที่อำเภอเมืองพังงา จ.พังงา



หมู่เกาะพีพี จ.กระบี่

อำเภอชะอำ จ.เพชรบุรี



2. พื้นที่เขตป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม



ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม

- พื้นที่ป่าที่มีสภาพสมบูรณ์ ตลอดจนพื้นที่ป่าที่สมควรสงวนไว้เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและระบบนิเวศ
- พื้นที่ป่าที่มีความเหมาะสมต่อการสงวนไว้เพื่อเป็นสถานที่ศึกษาวิจัย
- พื้นที่ป่าที่ห้ามมิให้บุคคลเข้าไปหรืออยู่อาศัยตามแนวชายแดน
- พื้นที่ป่าที่เป็นลักษณะเฉพาะของท้องถิ่น



**มาลองดูตัวอย่างโครงการ
ที่จะต้องจัดทำรายงาน
อีไอเอ (EIA) หรือ
อีเอชไอเอ (EHIA)**



1. ตัวอย่างโครงการที่ต้องจัดทำรายงาน EIA



อุตสาหกรรมเหล็ก หรือเหล็กกล้า



2. โครงการที่ต้องจัดทำรายงาน EIA หรือ EHIA ขึ้นอยู่กับข้อกำหนด ตามประกาศที่เกี่ยวข้อง



เหมืองแร่

3. โครงการที่ต้องจัดทำรายงาน EIA หรือ EHIA ขึ้นอยู่กับข้อกำหนด ตามประกาศที่เกี่ยวข้อง



ระบบขนส่งทางอากาศ



4. โครงการที่ต้องจัดทำรายงาน EHIA



โรงไฟฟ้านิวเคลียร์



การศึกษาผลกระทบครอบคลุม 4 ด้าน

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
ทางกายภาพ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม
ทางชีวภาพ

คุณค่าการใช้
ประโยชน์ของมนุษย์

คุณค่าต่อ
คุณภาพชีวิต

ขึ้นอยู่กับลักษณะโครงการ และพื้นที่ตั้งโครงการ



เครื่องมือในการจัดการสิ่งแวดล้อม



เอสอีเอ



อีไอเอ

