

# การจัดทำรายการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

3. ที่ตั้งโครงการทางกายภาพ ทางภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อมวิทยา เช่น ระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ความลาดชันของพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง สภาพภูมิอากาศ เป็นต้น ในรัศมี 5 กิโลเมตร พร้อมแสดงแผนที่มาตราส่วน 1: 4,000 แสดงที่ตั้งทั่วไป แผนที่ตั้งโครงการ และจุดที่ตั้งโครงการ

4. ข้อมูลและแผนผังแสดงพื้นที่อนุรักษ์ พื้นที่ลุ่มน้ำ พื้นที่เขตอุทยาน เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า พื้นที่ป่าสงวน และอื่นๆ (ถ้ามี) ที่เกี่ยวข้องโดยแสดงที่ตั้งของโครงการไว้ในผังด้วย รวมทั้งต้องแสดงเป็นแผนที่ซ้อนทับกัน (Overlay Map)

5. ข้อมูลสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี รวมทั้งแสดงแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ เป็นต้น ภายในรัศมีจากแนวกึ่งกลางออกไปทั้งสองข้างตลอดแนวเส้นทางอย่างน้อย 500 เมตร

6. ข้อมูลทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในรัศมี 5 กิโลเมตร ได้แก่

6.1) การใช้ประโยชน์ที่ดิน

6.2) จำนวนและขนาดพื้นที่ที่ต้องตัดต้นไม้เป็นบริเวณกว้าง ชนิดและพันธุ์พืชและสัตว์ที่หายากหรือใกล้จะสูญพันธุ์ และลักษณะสังคมสัตว์ ชนิด และจำนวนโดยประมาณของสัตว์ที่พบส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในสังคมพืชนั้นๆ (ข้อมูลปฐมภูมิและ/หรือข้อมูลทุติยภูมิ)

6.3) สภาพหรือลักษณะสังคม มีจำนวนครัวเรือน และจำนวนประชากร วัฒนธรรมในชุมชนหรือท้องถิ่น เขตการปกครอง การสูญเสียหรือสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ของรัฐ

6.4) ความเห็นของผู้นำชุมชน หรือผลการประชุมประชาคมที่มีผู้เข้าร่วมประชุมทุกภาคส่วน ในเขตชุมชนใกล้เคียงโครงการ

7. กำหนดการปฏิบัติงานศึกษาสำรวจ (ระบุระยะเวลา วันเริ่มและวันสิ้นสุดโครงการ พร้อมแผนงานโดยสรุป)

8. รายละเอียดและลักษณะการดำเนินการของโครงการ และกิจกรรมต่อเนื่องทั้งหมด

9. หน่วยงานราชการหรือบุคลากรที่ติดต่อระหว่างทำการศึกษาสำรวจ

10. กฎหมาย หรือ มติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง นอกเหนือจากกฎ ระเบียบตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

## ส่วนที่ 2 รายการตรวจสอบข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการ				
ที่ตั้ง				
รายการตรวจสอบข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม	ใช่	ไม่ใช่	ไม่แน่ใจ	หมายเหตุ (ระบุรายละเอียด)
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>				
- โครงการทำให้สภาพภูมิประเทศเปลี่ยนแปลงไป				
- โครงการมีการเปิดหน้าดิน/การขุด/การปรับถมดิน				
- มีการขยายหรือสร้างทางเข้าสู่โครงการ				
- โครงการอยู่ในพื้นที่เกิดไฟป่าง่ายหรือมีปัญหาไฟป่าทุกปี				
- โครงการกีดขวางเส้นทางการไหลของน้ำ				
- โครงการมีการรื้อถอนอาคารเดิมเพื่อก่อสร้างโครงการ				
<b>1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน</b>				
- ลักษณะของดินและหินง่ายต่อการถูกชะล้างพังทลาย				
- การชะล้างพังทลายเนื่องจากการเปิดพื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน				
- โครงการมีการควบคุมสภาพดินและพืชพรรณในพื้นที่โครงการไม่ให้มีพื้นที่เปิดโล่ง ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน				
<b>1.3 การเกิดแผ่นดินไหว</b>				
- โครงการตั้งอยู่ในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินไหว				
<b>1.4 คุณภาพอากาศ</b>				
- โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ				
- โครงการส่งผลให้คุณภาพอากาศโดยรอบโครงการเปลี่ยนแปลงไป				
<b>1.5 เสียงและการสั่นสะเทือน</b>				
- โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน				
- โครงการก่อให้เกิดเสียงดัง และส่งผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียง				
<b>1.6 อื่นๆ</b>				
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>				
<b>2.1 ระบบนิเวศบนบก</b>				
- พบชนิดพรรณไม้หายากอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณข้างเคียง ซึ่งมีความหนาแน่น และสภาพความสมบูรณ์				
- พื้นที่โครงการเป็นแหล่งวงจรชีวิตของสิ่งมีชีวิตทั้งสัตว์ป่า และสัตว์ป่าประจำถิ่น				
- โครงการจะทำลายหรือเปลี่ยนแปลงลักษณะและสภาพของพืชพรรณในบริเวณนั้น				
- โครงการจะทำลายหรือเปลี่ยนแปลงลักษณะของป่าชายเลน ป่าชายหาด และสัตว์ทะเล				
- โครงการจะทำลายแหล่งอาหารหรือที่อยู่อาศัยของพืชและสัตว์ป่า				

- โครงการมีผลต่อเนื่องทำให้แหล่งที่อยู่อาศัยของพืชและสัตว์เสื่อมโทรม				
- โครงการมีการขนย้ายไม้ที่ต้องตัดฟันลงออกจากพื้นที่				
- โครงการทำให้สัดส่วนปริมาณของพื้นที่ป่าพื้นที่น้ำในระบบนิเวศลดลง				
- อื่นๆ				
<b>2.2 ระบบนิเวศในน้ำ</b>				
- มีแม่น้ำลำธารทรัพยากรแหล่งน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการหรือบริเวณใกล้เคียง				
- โครงการจะมีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ ปลาและสัตว์น้ำที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำใกล้เคียง				
- มีระบบควบคุมน้ำท่วม/การชลประทาน ฯลฯ อยู่ในใกล้เคียงโครงการ				
- โครงการจะมีผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงทิศทางปริมาณและการระบายน้ำตามธรรมชาติ				
- อื่นๆ				
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
<b>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b>				
- โครงการจะมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มความต้องการสาธารณูปการและสาธารณูปโภค				
- โครงการมีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการและบริการสาธารณะในการให้บริการที่เพียงพอ				
- โครงการจะมีผลต่อการใช้พื้นที่ที่รัฐกำหนดให้เป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธารหรือพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์				
- มีการใช้ที่ดินในเชิงพาณิชย์ อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และที่อยู่อาศัย ฯลฯ ในบริเวณโครงการและบริเวณใกล้เคียง				
- โครงการมีการตรวจสอบการใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าอนุรักษ์และป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมบริเวณโครงการและใกล้เคียง				
- โครงการมีการตรวจสอบการใช้ประโยชน์พื้นที่กับกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง				
<b>3.2 การใช้น้ำ</b>				
- มีแหล่งน้ำใช้เพียงพอสำหรับโครงการ				
- มีแหล่งน้ำสำรองกรณีแหล่งน้ำหลักไม่สามารถใช้ได้				
- โครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบในระหว่างการปฏิบัติงานหรือการดำเนินโครงการเกี่ยวกับการตรวจสอบปริมาณ ความเพียงพอและคุณภาพของน้ำดื่ม น้ำใช้				
<b>3.3 ไฟฟ้า</b>				
- มีแหล่งจ่ายไฟฟ้าในบริเวณใกล้เคียง หรือเกี่ยวข้องกับโครงการและกำลังความสามารถในการผลิตไฟฟ้า				
<b>3.4 การคมนาคมขนส่ง</b>				
- การดำเนินโครงการเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งคมนาคมปัจจุบัน				
- การดำเนินโครงการมีความไม่ปลอดภัยต่อชุมชนจากยานพาหนะในการใช้เส้นทาง				

<b>3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b>				
- โครงการมีการวิเคราะห์ทิศทางไหลของน้ำ				
- โครงการมีระบบระบายน้ำที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่				
<b>3.6 การกำจัดการน้ำเสีย</b>				
- มีการนำน้ำทิ้งในโครงการกลับมาใช้ประโยชน์				
- โครงการมีการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ภายนอก				
- แหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการมีศักยภาพในการรองรับเพียงพอ				
<b>3.7 การกำจัดการของเสีย</b>				
- โครงการมีแผนการจัดการปัญหาขยะมูลฝอย				
- หน่วยงานท้องถิ่นสามารถให้บริการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอยจากโครงการ				
- โครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบในระหว่างการปฏิบัติงานหรือการดำเนินโครงการเกี่ยวกับการตรวจสอบการกำจัดขยะมูลฝอย กากของเสียของโครงการ				
<b>3.8 การป้องกันอัคคีภัย</b>				
- โครงการมีมาตรการป้องกันอัคคีภัยที่เพียงพอ				
- โครงการมีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัย				
<b>3.9 อื่นๆ</b>				
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>				
<b>4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ</b>				
- โครงการทำให้สภาพสังคมและเศรษฐกิจโดยรวมของชุมชนดีขึ้น				
- โครงการมีแผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการใช้ถนนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมในขณะที่ดำเนินการไม่ให้เกิดขวางการใช้ประโยชน์ของแหล่งชุมชนที่เกี่ยวข้อง				
- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้คนในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงทราบเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินโครงการ				
- โครงการมีการสอบถามความเห็นจากชุมชนเกี่ยวกับความเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากโครงการ เช่น เสียงรบกวน น้ำทิ้ง ฯลฯ				
- โครงการมีการแสดงผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ				
- โครงการเป็นจุดสนใจหรือได้รับการโต้แย้งคัดค้านจากสาธารณชน				
<b>4.2 สุขภาพอนามัย</b>				
- โครงการมีการสำรวจข้อมูลพื้นฐานและประเมินผลด้านสุขภาพและสังคมของประชาชนโดยรอบพื้นที่ เพื่อใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบก่อนและหลังดำเนินโครงการ				
- อื่นๆ				
<b>4.3 การท่องเที่ยว</b>				
- โครงการตั้งอยู่ใกล้แหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี อุทยานประวัติศาสตร์ อุทยานแห่งชาติ ในรัศมี 1 กิโลเมตร				

- โครงการจะมีผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถาน แหล่งโบราณคดี โบราณวัตถุ หรืออื่นๆ				
<b>4.4 ทัศนียภาพ</b>				
- โครงการจะบดบังทัศนียภาพเดิมหรือทำลายความงามตามธรรมชาติในบริเวณนั้น				
- โครงการมีการวางแผนจัดการสภาพแวดล้อมและภูมิทัศน์ในบริเวณโครงการเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม				
- โครงการทำให้สภาพภูมิทัศน์เปลี่ยนแปลงไป				
- อื่นๆ				

ส่วนที่ 3 การจัดระดับความสำคัญของผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Level of Significance) ในระยะก่อสร้าง

ผลกระทบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ระยะก่อสร้าง			
	ผลกระทบด้านบวก	ไม่ได้รับผลกระทบ	ผลกระทบด้านลบ	หมายเหตุ
<b>1. ทรัพยากรด้านกายภาพ</b> 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน 1.3 การเกิดแผ่นดินไหว 1.4 คุณภาพอากาศ 1.5 เสียงและการสั่นสะเทือน 1.6 อื่นๆ				
<b>2. ทรัพยากรทางด้านชีวภาพ</b> 2.1 ระบบนิเวศบนบก 2.2 ระบบนิเวศในน้ำ				
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.2 การใช้น้ำ 3.3 ไฟฟ้า 3.4 การคมนาคมขนส่ง 3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 3.6 การจัดการน้ำเสีย 3.7 การจัดการของเสีย 3.8 การป้องกันอัคคีภัย 3.9 อื่นๆ				

### ส่วนที่ 3 การจัดระดับความสำคัญของผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Level of Significance) ในระยะก่อสร้าง

ผลกระทบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ระยะก่อสร้าง			
	ผลกระทบด้านบวก	ไม่ได้รับผลกระทบ	ผลกระทบด้านลบ	หมายเหตุ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> 4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ 4.2 สุขภาพอนามัย 4.3 การท่องเที่ยว 4.4 ทัศนียภาพ 4.5 อื่นๆ				

พิจารณาระดับผลกระทบโดยมีเกณฑ์ดังนี้

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| +3 มีผลกระทบด้านบวกมาก      | -3 มีผลกระทบด้านลบมาก      |
| +2 มีผลกระทบด้านบวกปานกลาง  | -2 มีผลกระทบด้านลบปานกลาง  |
| +1 มีผลกระทบด้านบวกเล็กน้อย | -1 มีผลกระทบด้านลบเล็กน้อย |
| 0 ไม่มีผลกระทบ              |                            |

**หมายเหตุ\*** การจัดระดับความสำคัญของผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Level of Significance) ควรพิจารณาในประเด็นต่อไปนี้

- การเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมเกินกว่าระดับที่ยอมรับได้
- ระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อม (เปรียบเทียบกับวงจรชีวิตของสิ่งมีชีวิตหลักระบบนิเวศน์ และการรักษาสมดุลทางชีวภาพ)
- ความสามารถในการฟื้นตัวของระบบสิ่งแวดล้อม
- ลักษณะการสะสมของผลกระทบ
- ขอบเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
- การยอมรับของชุมชน และความจำเป็นในการเวนคืนที่ดิน
- ค่าใช้จ่ายของโครงการกับผลประโยชน์ที่จะได้รับ

ส่วนที่ 3 การจัดระดับความสำคัญของผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Level of Significance) ในระยะดำเนินการ

ผลกระทบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ระยะก่อสร้าง			
	ผลกระทบด้านบวก	ไม่ได้รับผลกระทบ	ผลกระทบด้านลบ	หมายเหตุ
<b>1. ทรัพยากรด้านกายภาพ</b> 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน 1.3 การเกิดแผ่นดินไหว 1.4 คุณภาพอากาศ 1.5 เสียงและการสั่นสะเทือน 1.6 อื่นๆ				
<b>2. ทรัพยากรทางด้านชีวภาพ</b> 2.1 ระบบนิเวศบนบก 2.2 ระบบนิเวศในน้ำ				
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.2 การใช้น้ำ 3.3 ไฟฟ้า 3.4 การคมนาคมขนส่ง 3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 3.6 การจัดการน้ำเสีย 3.7 การจัดการของเสีย 3.8 การป้องกันอัคคีภัย 3.9 อื่นๆ				



### ส่วนที่ 3 การจัดระดับความสำคัญของผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Level of Significance) ในระยะดำเนินการ

ผลกระทบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ			
	ผลกระทบด้านบวก	ไม่ได้รับผลกระทบ	ผลกระทบด้านลบ	หมายเหตุ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> 4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ 4.2 สุขภาพอนามัย 4.3 การท่องเที่ยว 4.4 ทัศนียภาพ 4.5 อื่นๆ				

พิจารณาระดับผลกระทบโดยมีเกณฑ์ดังนี้

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| +3 มีผลกระทบด้านบวกมาก      | -3 มีผลกระทบด้านลบมาก      |
| +2 มีผลกระทบด้านบวกปานกลาง  | -2 มีผลกระทบด้านลบปานกลาง  |
| +1 มีผลกระทบด้านบวกเล็กน้อย | -1 มีผลกระทบด้านลบเล็กน้อย |
| 0 ไม่มีผลกระทบ              |                            |

**หมายเหตุ\*** การจัดระดับความสำคัญของผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Level of Significance) ควรพิจารณาในประเด็นต่อไปนี้

- การเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมเกินกว่าระดับที่ยอมรับได้
- ระยะเวลาการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อม (เปรียบเทียบกับวงจรชีวิตของสิ่งมีชีวิตหลักระบบนิเวศน์ และการรักษาสมดุลทางชีวภาพ)
- ความสามารถในการฟื้นตัวของระบบสิ่งแวดล้อม
- ลักษณะการสะสมของผลกระทบ
- ขอบเขตพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ
- การยอมรับของชุมชน และความจำเป็นในการเวนคืนที่ดิน
- ค่าใช้จ่ายของโครงการกับผลประโยชน์ที่จะได้รับ

ส่วนที่ 4 รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

ผลกระทบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ระยะก่อสร้าง			
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	หมายเหตุ
<b>1. ทรัพยากรด้านกายภาพ</b> 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน 1.3 การเกิดแผ่นดินไหว 1.4 คุณภาพอากาศ 1.5 เสียงและการสั่นสะเทือน 1.6 อื่นๆ				
<b>2. ทรัพยากรทางด้านชีวภาพ</b> 2.1 ระบบนิเวศบนบก 2.2 ระบบนิเวศในน้ำ				
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.2 การใช้น้ำ 3.3 ไฟฟ้า 3.4 การคมนาคมขนส่ง 3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 3.6 การจัดการน้ำเสีย 3.7 การจัดการของเสีย 3.8 การป้องกันอัคคีภัย 3.9 อื่นๆ				

ส่วนที่ 4 รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ระยะก่อสร้าง			
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	หมายเหตุ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ</p> <p>4.2 สุขภาพอนามัย</p> <p>4.3 การท่องเที่ยว</p> <p>4.4 ทัศนียภาพ</p> <p>4.5 อื่นๆ</p>				

ส่วนที่ 4 รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ			
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	หมายเหตุ
<b>1. ทรัพยากรด้านกายภาพ</b> 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน 1.3 การเกิดแผ่นดินไหว 1.4 คุณภาพอากาศ 1.5 เสียงและการสั่นสะเทือน 1.6 อื่นๆ				
<b>2. ทรัพยากรทางด้านชีวภาพ</b> 2.1 ระบบนิเวศบนบก 2.2 ระบบนิเวศในน้ำ				
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.2 การใช้น้ำ 3.3 ไฟฟ้า 3.4 การคมนาคมขนส่ง 3.5 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม 3.6 การจัดการน้ำเสีย 3.7 การจัดการของเสีย 3.8 การป้องกันอัคคีภัย 3.9 อื่นๆ				

ส่วนที่ 4 รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

ผลกระทบทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	ระยะดำเนินการ			
	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	หมายเหตุ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ 4.2 สุขภาพอนามัย 4.3 การท่องเที่ยว 4.4 ทัศนียภาพ 4.5 อื่นๆ				

## ส่วนที่ 5 สรุป

บรรยายโดยสรุป ผลดีและผลเสียของการมีและดำเนินโครงการ และมาตรการลดผลกระทบ สำหรับผลกระทบทางลบที่อาจเกิดขึ้นโดยไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ตลอดจนแผนการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ทั้งนี้ ในทุกกรณีหากพิจารณาแล้วเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่ทำลายหรือส่งผลให้สูญเสียพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ไม่สามารถมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ หรือฟื้นฟูสภาพป่าอนุรักษ์เพิ่มเติมกลับมาได้ดั้งเดิม ไม่ควรมีโครงการ

รายการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม  
(Environmental Checklist)

ชื่อโครงการ : .....

ที่ตั้งโครงการ : .....

ประเภทของโครงการ : .....

เจ้าของโครงการ : .....

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : .....

เบอร์โทรศัพท์ : .....

จัดทำรายงานโดย

.....  
.....  
.....

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## สารบัญ

หน้า

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 รายการตรวจสอบข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 3 การจัดระดับความสำคัญของผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Level of Significance)  
ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

ส่วนที่ 4 รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

ส่วนที่ 5 สรุป