

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.

แบบสอบถามความคิดเห็น

หัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง “ ปัญหาในการปฏิบัติใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมในงานก่อสร้างอาคาร ”
(Problems in Implementation of Environmental Legislation in Building Construction Projects)

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ หรือเติมข้อความลงในช่องว่างตรงตามความเป็นจริง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลทั่วไป

1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

1.2 อายุ.....ปี

1.3 ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ ต่ำกว่าปริญญาตรี ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก

1.4 สถานภาพทางการทำงาน

☐ วิศวกรคุมงาน ☐ ผู้รับเหมา ☐ เจ้าของโครงการ

☐ วิศวกรผู้ออกแบบ ☐ สถาปนิกผู้ออกแบบ ☐ ผู้ออกแบบ_ส่วนอื่นๆ(ระบุ)

1.5 ลักษณะของงานโครงการก่อสร้างอาคารที่ท่านเคยมีประสบการณ์ผ่านงานมา

☐ บ้านพักอาศัย ☐ อาคารสูง ☐ อาคารเตี้ย ☐ งานถนน

☐ งานวิศวกรรมโยธา ☐ งานเพื่อการอุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ(ระบุ).....

1.6 งานอาคารต่างๆที่ท่านเคยทำ โครงการที่มีมูลค่าสัญญาสูงสุดเท่ากับ.....บาท

1.7 ท่านมีประสบการณ์ในการก่อสร้างโครงการซึ่งต้องจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม(EIA) หรือไม่

☐ เคย ☐ ไม่เคย (ให้ข้ามไปตอบในส่วนที่2)

1.8 การนำมามาตรการป้องกันและควบคุมสิ่งแวดล้อมในงานก่อสร้างมาใช้ในโครงการมีผลกระทบต่อระยะเวลา

ดำเนินโครงการของท่านเพียงใด เมื่อคิดเทียบกับเวลาการดำเนินการปกติ ☐ ไม่มีผล

ล่าช้าลง ☐ 1-5% ☐ 6-10% ☐ 11-15% ☐ 16-20% ☐ อื่นๆ.....

เร็วขึ้น ☐ 1-5% ☐ 6-10% ☐ 11-15% ☐ 16-20% ☐ อื่นๆ.....

1.9 การนำมาตราการป้องกันและควบคุมสิ่งแวดล้อม(EIA)มาใช้ในโครงการมีผลกระทบต่อคุณภาพของงาน

ในโครงการของท่านเพียงใด

☐ ไม่มีผล ☐ มีผล (และถ้ามีผลจะทำให้คุณภาพของงาน ดีขึ้น หรือ แย่ลง)

ดีขึ้น ☐ 1-5% ☐ 6-10% ☐ 11-15% ☐ 16-20% ☐ อื่นๆ.....

แย่ลง ☐ 1-5% ☐ 6-10% ☐ 11-15% ☐ 16-20% ☐ อื่นๆ.....

1.10 การนำมาตราการป้องกันและควบคุมสิ่งแวดล้อม(EIA)มาใช้ในโครงการมีผลกระทบต่อต้นทุนโครงการของท่านเพียงใด ☐ ไม่มีผล ☐ มีผล (และถ้ามีผลจะทำให้ต้นทุนของงาน เพิ่มขึ้น หรือ ลดลง)

เพิ่มขึ้น ☐ 1-5% ☐ 6-10% ☐ 11-15% ☐ 16-20% ☐ อื่นๆ.....

ลดลง ☐ 1-5% ☐ 6-10% ☐ 11-15% ☐ 16-20% ☐ อื่นๆ.....

1.11 หน่วยงานของท่านได้พยายามปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมหรือไม่

☐ ไม่ปฏิบัติ ☐ ปฏิบัติ (ยกตัวอย่าง).....

1.12 ในภาพรวมท่านคิดว่ากฎหมายสิ่งแวดล้อมของไทยในปัจจุบันมีผลกระทบต่อธุรกิจก่อสร้างของท่าน

หรือไม่ อย่างไร ☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นที่เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในขณะทำการก่อสร้างอาคาร

2.1 ในการนำมาตราการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมมาใช้กับโครงการก่อสร้าง ท่านคิดว่าสาเหตุที่โครงการ

นำมาใช้เพราะเล็งเห็นประโยชน์ในด้านใด (ตอบได้มากกว่า1ข้อ)

☐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน

☐ เพื่อควบคุมและลดความสิ้นเปลืองของทรัพยากร

☐ เพื่อควบคุมและลดมลภาวะทางเสียง

☐ เพื่อควบคุมและลดมลภาวะทางอากาศและฝุ่น

☐ เพื่อควบคุมและลดอุบัติเหตุ

☐ รีไซเคิลวัสดุและอุปกรณ์เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้

☐ รีไซเคิลวัสดุเหลือใช้และบรรจุภัณฑ์

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

2.2 ท่านคิดว่างานก่อสร้างส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากงานก่อสร้าง	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. มลภาวะทางอากาศ และ ฝุ่นละออง					
2. มลภาวะทางเสียงและการสั่นสะเทือน					
3. ทำให้การจราจรติดขัด / กีดขวางการจราจร					
4. ปัญหาขยะก่อสร้าง					
5. ปัญหาน้ำเสียและกลิ่น					
6. ปัญหาการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย					
7. ปัญหาการปนเปื้อนของดิน					
8. มลภาวะทางทัศนียภาพ					
9. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ส่วนที่ 3 เหตุผลที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างเลือกที่จะปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้าง

3.1 ระดับความคิดเห็นของท่านต่อเหตุผลที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างยินยอมที่จะปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้าง

เหตุผลที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างยินยอมที่จะปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้าง	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. บริษัทต้องการใช้เป็นจุดขายทางด้านการตลาด					
2. เป็นกฎหมายที่บังคับใช้					
3. เป็นความต้องการของเจ้าของโครงการ					
4. จิตสำนึกต่อการรักษาและป้องกันการทำลายสิ่งแวดล้อม					
5. เพื่อความเป็นมาตรฐานของโครงการ					
6. เพื่อเป็นการช่วยควบคุมค่าใช้จ่ายในโครงการ					
7. เพื่อให้งานราบรื่นไม่ถูกระงับหรือเพิกถอนใบอนุญาตก่อสร้างโครงการจากหน่วยงานรัฐ					
8. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
9. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ส่วนที่ 4 เหตุผลที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างจงใจหลีกเลี่ยงการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้าง

4.1 ระดับความคิดเห็นของท่านต่อเหตุผลที่บริษัทรับเหมาก่อสร้างจงใจหลีกเลี่ยงการปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้างอาคาร

เหตุผลที่จงใจ หลีกเลี่ยง การปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้างอาคาร	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เรื่องค่าใช้จ่ายในการดูแลและควบคุมซึ่งทำให้กำไรลดลง					
2. คิดว่าเป็นเรื่องที่ไม่น่าสนใจและไร้สาระ					
3. ทำให้งานล่าช้าเนื่องจากการเตรียมการป้องกันสิ่งแวดล้อม					
4. เจ้าของโครงการไม่ต้องการเนื่องจากมีค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น					
5. บริษัทขาดความรู้ในการนำมาใช้					
6. บริษัทขาดบุคลากรในการดำเนินการ					
7. ผู้รับเหมาไม่ให้ความร่วมมือ					
8. ขาดความรู้พื้นฐานทางด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม					
9. ขาดจิตสำนึกในการป้องกันสิ่งแวดล้อม					
10. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					
11. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ส่วนที่5 ความคิดเห็นต่อการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้างของไทยในปัจจุบัน

5.1 ระดับความคิดเห็นของท่านที่มีต่อปัญหาการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้างในปัจจุบัน

ปัญหาที่มีผลต่อการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้าง	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เรื่องของตัวบทกฎหมาย					
2. เรื่องของกฎหมายที่มีบทลงโทษเบาเกินไป					
3. การบังคับใช้กฎหมายของเจ้าหน้าที่รัฐไม่เข้มงวดกวดขันเท่าที่ควร					
4. เจ้าหน้าที่ภาครัฐไม่เพียงพอที่จะดูแลและควบคุม					
5. เจ้าหน้าที่ภาครัฐทำงานช้า และ ขาดประสิทธิภาพ					
6. ขาดความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่รัฐและองค์กรด้านสิ่งแวดล้อม					
7. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

5.2 ระดับความคิดเห็นที่ท่านมีต่อมาตรการของภาครัฐที่จะทำให้บริษัทก่อสร้าง,ผู้รับเหมา และ ผู้ควบคุมงานปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม

มาตรการของภาครัฐ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ให้การสนับสนุนด้านการเงินโดยให้เงินกู้ในอัตราดอกเบี้ยต่ำ					
2. สร้างแรงจูงใจโดยการลดระบบการจัดเก็บภาษี					
3. ยกเว้นภาษีวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					
4. สนับสนุนอุตสาหกรรมผลิตวัสดุรีไซเคิลและการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่					
5. ส่งเสริมเทคโนโลยีและเครื่องจักรในการก่อสร้างที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม					
6. สนับสนุนให้ภาคประชาชนเข้ามามีส่วนรวมในด้านสิ่งแวดล้อมมากขึ้น					
7. เรียกเก็บภาษีสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้าง					
8. เพิ่มภาษีวัสดุก่อสร้างที่เป็นมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม					
9. กำหนดให้มีระบบเงินประกันสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ขออนุญาตก่อสร้างและจะคืนให้เมื่อโครงการเสร็จสิ้น					
10. กำหนดให้มีบริษัทก่อสร้างต้องจ้างTHIRD PARTY เข้ามาตรวจสอบและวัดค่าคุณภาพของสิ่งแวดล้อมและทำรายงานส่งหน่วยงานรัฐทุกเดือน					
11. จัดอบรมและสร้างจิตสำนึกให้กับบริษัทก่อสร้าง					
12. เพิ่มการประชาสัมพันธ์และให้หน่วยงานภาครัฐเข้ามามีบทบาทในสังคมมากขึ้นและรณรงค์ให้บริษัทรับเหมาก่อสร้างให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อม					
13. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ส่วนที่ 6 ข้อดีและข้อเสียในการนำมาตรการลดผลกระทบและการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมมาใช้ใน

โครงการก่อสร้าง

6.1 ระดับความคิดเห็นของท่านต่อประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นเมื่อมีการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้าง

ประโยชน์ ที่จะเกิดขึ้นเมื่อมีการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้าง	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ใช้เป็นกลยุทธ์ทางการตลาด					
2. ช่วยส่งเสริมภาพลักษณ์และชื่อเสียงของบริษัท					
3. ช่วยเพิ่มกำไรให้กับบริษัท					
4. ช่วยปรับปรุงผลิตภาพของงาน					
5. ช่วยปรับปรุงคุณภาพของงาน					
6. ช่วยลดระยะเวลาในการก่อสร้าง					
7. ช่วยป้องกันสิ่งแวดล้อม					
8. ช่วยเพิ่มความพึงพอใจของลูกค้า					

6.2 ระดับความคิดเห็นของท่านต่อ **ผลเสีย** ที่จะเกิดขึ้นเมื่อมีการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้าง

ผลเสีย ที่จะเกิดขึ้นเมื่อมีการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้าง	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ทำให้ต้นทุนของงานก่อสร้างสูงขึ้น					
2. ต้องมีการเตรียมการตั้งแต่เริ่มโครงการ					
3. เป็นการเพิ่มขึ้นขั้นตอนการทำงานในโครงการ					
4. ทำให้ต้องเพิ่มบุคลากรในการควบคุมดูแล					
5. ทำให้เป็นการเพิ่มงานด้านเอกสาร					
6. ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงแผนผังองค์กร					
7. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ส่วนที่ 7 ความคิดเห็นต่อบทบาทของภาครัฐในการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมในงานก่อสร้าง

7.1 ท่านทราบหรือไม่ว่าปัจจุบันประเทศไทยได้มีกฎหมายสิ่งแวดล้อมที่บังคับใช้กับโครงการก่อสร้างแล้ว

☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ

7.2 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมกับโครงการก่อสร้าง

☐ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย

7.3 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรต่อการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมกับโครงการก่อสร้างว่ามีประสิทธิภาพหรือไม่

☐ มี ☐ ไม่มี

7.4 ท่านคิดว่าเจ้าหน้าที่รัฐมีประสิทธิภาพในการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมต่อโครงการก่อสร้างหรือไม่

☐ มี ☐ ไม่มี

7.5 ท่านรู้จักหน่วยงานของภาครัฐหน่วยงานใดบ้างที่ดูแลงานในด้านสิ่งแวดล้อม

☐ สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ☐ กรมควบคุมมลพิษ

☐ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ☐ อื่นๆ(โปรดระบุ).....

☐ คณะกรรมการว่าด้วยการประสานงานเพื่อบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม (กป.วล.)

7.6 ท่านทราบถึงตัวบทกฎหมายใดบ้างที่บังคับใช้ในการควบคุมโครงการก่อสร้างไม่ให้เกิดผลกระทบ

ต่อสิ่งแวดล้อม ☐ ไม่ทราบ ☐ ทราบ

ส่วนที่ 8 ความคิดเห็นของผู้ออกแบบต่อการบังคับใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมในงานก่อสร้าง (เฉพาะกลุ่มผู้ออกแบบ)

8.1 ระดับความคิดเห็นต่อมาตรการของผู้ออกแบบเพื่อการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้าง

มาตรการของผู้ออกแบบในการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ในโครงการก่อสร้าง	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. การวางแผนในการใช้ที่ดินโดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม					
2. การเลือกใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					
3. การออกแบบโดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงาน					
4. การเลือกใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้					
5. การเลือกวิธีการก่อสร้างที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุดโดยระบุในเอกสารก่อสร้าง					
6. การกำหนดให้มีมาตรการป้องกันสิ่งแวดล้อมในเอกสารการประมูล					
7. การกำหนดให้มีค่าใช้จ่ายในการป้องกันสิ่งแวดล้อมในสัญญาจ้างกับผู้รับเหมาก่อสร้าง					
8. อื่นๆ (โปรดระบุ).....					

ส่วนที่ 9 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาการปฏิบัติใช้กฎหมายสิ่งแวดล้อมกับโครงการก่อสร้าง

.....

.....

ขอขอบคุณสำหรับความคิดเห็นของท่าน หากท่านต้องการทราบผลกรณารอกข้อมูลของท่านเพื่อส่งผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ชื่อ :ตำแหน่ง.....

เบอร์ติดต่อ.....E-MAIL

ภาคผนวก ข.

ตารางภาคผนวก ข.

ประเภทของโครงการก่อสร้างที่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA)

ลำดับ	ประเภทโครงการหรือกิจกรรม	ขนาด
1.	เขื่อนเก็บกักน้ำหรืออ่างเก็บน้ำ	ที่มีปริมาณเก็บกักน้ำตั้งแต่ 100,000,000 ลบ.ม. ขึ้นไปหรือมีพื้นที่เก็บกักน้ำตั้งแต่ 15 ตร.กม. ขึ้นไป
2.	กรมชลประทาน	ที่มีพื้นที่การชลประทาน ตั้งแต่ 80,000 ไร่ ขึ้นไป
3.	สนามบินพาณิชย์	ทุกขนาด
4.	โรงแรมหรือสถานที่พักตากอากาศ	ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป
5.	ระบบทางพิเศษตามกฎหมายว่าด้วยการทางพิเศษ หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับทางพิเศษ หรือระบบขนส่งมวลชนที่ใช้ราง	ทุกขนาด
6.	การทำเหมืองตามกฎหมายว่าด้วยแร่	ทุกขนาด
7.	นิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่านิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม	ทุกขนาด
8.	ท่าเรือพาณิชย์	ที่สามารถรับเรือขนาดตั้งแต่ 500 ตันกรอสขึ้นไป
9.	โรงไฟฟ้าพลังความร้อน	ที่มีกำลังผลิตไฟฟ้าตั้งแต่ 10 เมกกะวัตต์ขึ้นไป
10.	การอุตสาหกรรม	
	(1) อุตสาหกรรมเปโตรเคมี ที่ใช้วัตถุดิบได้จากการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม และ/หรือการแยกก๊าซธรรมชาติในกระบวนการผลิต	ตั้งแต่ 100 ตันต่อวันขึ้นไป
	(2) อุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	ทุกขนาด

ลำดับ	ประเภทโครงการหรือกิจกรรม	ขนาด
	(3) อุตสาหกรรมแยกหรือแปรรูปก๊าซธรรมชาติ	ทุกขนาด
	(4) อุตสาหกรรมคลอ-แอลกอฮอล์ ที่ใช้ในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต โซเดียมไฮดรอกไซด์ กรดไฮโดรคลอริก คลอรีน โซเดียมไฮโปคลอไรต์ และปูนคลอรีน	ที่มีกำลังการผลิตดังกล่าวแต่ละชนิดหรือรวมกันตั้งแต่ 10 ตันต่อวันขึ้นไป
	(5) อุตสาหกรรมเหล็กและ/หรือเหล็กกล้า	ที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 100 ตันต่อวันขึ้นไป
	(6) อุตสาหกรรมผลิตปูนซีเมนต์	ทุกขนาด
	(7) อุตสาหกรรมถลุงแร่หรือหลอมโลหะ ซึ่งมีใช้อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า	ที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวันขึ้นไป
	(8) อุตสาหกรรมผลิตเยื่อกระดาษ	ที่มีกำลังผลิตตั้งแต่ 50 ตันต่อวันขึ้นไป
11.	โครงการทุกประเภทที่อยู่ในพื้นที่ที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติ เห็นชอบกำหนดให้เป็นพื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 ปี	ทุกขนาด
12.	การถมที่ดินในทะเล	ทุกขนาด
13.	อาคารที่ตั้งอยู่ริมน้ำ ฝั่งทะเล ทะเลสาบ หรือชายหาด หรือที่อยู่ใกล้ หรือในอุทยานแห่งชาติ หรืออุทยานประวัติศาสตร์ ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจก่อให้เกิด ผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1.ความสูงตั้งแต่ 23.00 เมตร ขึ้นไป หรือ 2.มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกัน ตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป
14.	อาคารอยู่อาศัยรวมตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร	ที่มีจำนวนห้องพักตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป
15.	การจัดสรรที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยหรือเพื่อประกอบการพาณิชย์	จำนวนที่ดินแปลงย่อยตั้งแต่ 500 แปลงขึ้นไป หรือเนื้อที่เกินกว่า 100 ไร่
16.	โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล (1) กรณีตั้งอยู่ริมแม่น้ำ ฝั่งทะเล ทะเลสาบ หรือชายหาด ซึ่งเป็นบริเวณที่อาจจะก่อให้เกิดผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม (2) กรณีโครงการที่ไม่อยู่ในข้อ (1)	มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียง ขึ้นไป

ลำดับ	ประเภทโครงการหรือกิจกรรม	ขนาด
17.	อุตสาหกรรมผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด
18.	อุตสาหกรรมปุ๋ยเคมีโดยกระบวนการทางเคมี	ทุกขนาด
19.	ทางหลวงหรือถนนซึ่งมีความหมายตามกฎหมายว่าด้วยทางหลวงที่ตัดผ่านพื้นที่ดังต่อไปนี้ (1) พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า (2) พื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ (3) พื้นที่เขตลุ่มน้ำชั้น 2 ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแล้ว (4) พื้นที่เขตป่าชายเลนที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ (5) พื้นที่ชายฝั่งทะเลในระยะ 50 เมตร ห่างจากระดับน้ำทะเลขึ้นสูงสุด	ทุกขนาดที่เทียบเท่าหรือสูงกว่ามาตรฐานต่ำสุดของทางหลวงชนบทขึ้นไป โดยรวมความถึงการก่อสร้างคันทางใหม่เพิ่มเติมจากคันทางที่มีอยู่
20.	โรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน	ทุกขนาด
21.	อุตสาหกรรมประกอบกิจการเกี่ยวกับน้ำตาลดังต่อไปนี้ (1) การทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ (2) การกลูโคส เดกซ์โทรส ฟรักโทส หรือผลิตภัณฑ์อื่นที่คล้ายคลึงกัน	ทุกขนาด
22.	การพัฒนาปิโตรเลียม (1) การสำรวจและ/หรือผลิตปิโตรเลียม (2) ระบบการขนส่งปิโตรเลียมและน้ำมันเชื้อเพลิงทางท่อ	ทุกขนาด ทุกขนาด

