

ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม มาบตาพุด

**Environmental Governance of
Maptapud Industrial Zone
in Rayong Province, Thailand**



สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
Thailand Environment Institute

ดร. สมฤดี นิโครวัฒนยิ่งยง และ วรากร น้อยพันธ์ (บรรณาธิการ)
Dr. Somrudee Nicro and Varakorn Noyphun (Editors)

2009

ชื่อหนังสือ	ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม มาบตาพุด
ISBN	978-974-8479-32-2
บรรณาธิการ	ดร. สมฤดี นิโครพัฒน์ยิ่งยง และ วรากร น้อยพันธ์
กองบรรณาธิการ	วรวรรณ ชัยไพฑูรย์ ธนภัทร สุขเกษม และ วรณนิภา สุขสฤติย์
สนับสนุนโครงการโดย	กองทุนบริการสังคม สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
จัดพิมพ์โดย	สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย 16/151 เมืองทองธานี ถนนบอนด์สตรีท ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทรศัพท์ 02-503-3333 ต่อ 501 โทรสาร 02-504-4826-8 www.tei.or.th/Maptapud อีเมล maptapud@tei.or.th
สนับสนุนการพิมพ์โดย	มูลนิธิฟอร์ด (Ford Foundation)
พิมพ์ครั้งที่ 1	สิงหาคม 2552 จำนวน 1,000 เล่ม
ออกแบบปก และรูปเล่ม	กรองแก้ว สุอำพัน สุวมรินทร์ จักขุจินดา และ วรวรรณ ชัยไพฑูรย์
ภาพประกอบ	สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย มูลนิธินโยบายสุขภาวะ และเครือข่ายประชาชนภาคตะวันออก
พิมพ์ที่	ส เจริญการพิมพ์ โทรศัพท์ 02-913-2080

บรรณานุกรม

สมฤดี นิโครพัฒน์ยิ่งยง และ วรากร น้อยพันธ์, บก. 2552. ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม มาบตาพุด. นนทบุรี: สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย. 490 หน้า.

คำนำ

“มาบตาพุด” เป็นพื้นที่ยุทธศาสตร์สำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย เนื่องจากเป็นพื้นที่สำหรับการลงทุนอุตสาหกรรมขนาดใหญ่โดยเฉพาะอุตสาหกรรมปิโตรเคมี จึงมีผู้มีส่วนได้เสียจำนวนมาก ทั้งภาคราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ภาคเอกชน ชุมชน ผู้ประกอบอาชีพกลุ่มต่างๆ และเครือข่ายชาวบ้าน การพัฒนาพื้นที่อุตสาหกรรมมาบตาพุดจึงเหมาะสมที่จะเป็นกรณีศึกษาในประเด็นการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสียในการพัฒนาพื้นที่เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ เนื่องจากจะสามารถสรุปผลของการศึกษา เพื่อเป็นบทเรียนอันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจในพื้นที่อื่นๆ ของประเทศต่อไป การศึกษาถึงบทบาทและการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในการพัฒนายังเป็นหัวใจหลักของ **“ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม”** (environmental governance) ซึ่งเป็นหลักการข้อที่ 10 ของปฏิญญาโอหิวว่าด้วยสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา และประเทศไทยได้ลงนามรับรองปฏิญญาดังกล่าวไปเมื่อ พ.ศ. 2535 หลักการข้อที่ 10 นี้ เรียกร้องให้รัฐให้การสนับสนุนประชาชนในการมีส่วนร่วมในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ทั้งในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ และการเข้าถึงความยุติธรรม เพื่อนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เป็นองค์กรภาคประชาสังคมที่เป็นอิสระ มีความห่วงใยในปัญหาความขัดแย้งอันเนื่องมาจากการพัฒนาอุตสาหกรรมและผลกระทบที่เกิดขึ้นในพื้นที่มาบตาพุด และเนื่องจากเข้าใจดีว่าธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมเป็นหัวใจสำคัญประการหนึ่งที่จะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน จึงได้ริเริ่ม**โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม มาบตาพุด** ขึ้น โดยได้ใช้ตัวชี้วัดธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (The Access Initiative, TAI) ซึ่งเครือข่ายธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมประเทศไทย¹ ได้ใช้ประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมในระดับชาติมาแล้วรวม 3 รอบ ตั้งแต่ พ.ศ. 2544 โดยในการประเมินแต่ละรอบใช้กรณีศึกษาประมาณ 20 กรณีศึกษา

¹ เครือข่ายธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมประเทศไทย (TAI Thailand) เป็นเครือข่ายองค์กรร่วมดำเนินงานโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ได้แก่ สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สถาบันพระปกเกล้า มูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โครงการยุทธศาสตร์นโยบายฐานทรัพยากรในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ และกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ในการประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมมابตาพุดนี้ คณะนักวิจัยซึ่งประกอบด้วย เครือข่ายธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมประเทศไทย (สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย สถาบันพระปกเกล้า มูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โครงการยุทธศาสตร์นโยบายฐานทรัพยากรในสังกัดสำนักงาน คณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ) สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สภาทนายความ สมาคมสิทธิเสรีภาพของประชาชน และนักวิชาการอิสระ ได้ประเมิน ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมของแผนและผังเมืองที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการพัฒนาอุตสาหกรรม ในพื้นที่มابตาพุด ดังนี้

1. แผนปฏิบัติการลดและจัดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง พ.ศ. 2550–2554
2. แผนแม่บทอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 3 พ.ศ. 2547-2561
3. ผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชนจังหวัดระยอง พ.ศ. 2546
แก้ไข พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549

ในรายงานฉบับนี้ได้นำเสนอผลการประเมินของแต่ละแผน/ผังเมือง เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้อ่านที่สามารถเลือกอ่าน ผลการประเมินของแต่ละแผน/ผังเมืองได้ตามความสนใจ โดยไม่จำเป็นต้องอ่านตามลำดับ

การศึกษานี้ได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากหน่วยงาน องค์กรต่าง ๆ ที่เป็นผู้มีส่วนได้เสีย และ/หรือเกี่ยวข้องกับการพัฒนาพื้นที่มابตาพุด และจากนักวิชาการที่ทรงความรู้และได้ศึกษาพื้นที่ดังกล่าวอยู่ก่อน ในการร่วมเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการ (ดังมีรายชื่อปรากฏท้ายเล่ม) นอกจากนี้ คณะนักวิจัยยังได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากทุกภาคส่วนทั้งในกรุงเทพมหานคร และในจังหวัดระยองในการให้ข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการประเมิน การศึกษานี้ได้รับการสนับสนุน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากกองทุนบริการสังคม สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ขอขอบพระคุณทุกท่าน ทุกหน่วยงาน และทุกองค์กรเป็นอย่างสูง ที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการประเมินครั้งนี้ ทั้งท่านที่ได้กรุณาเข้าร่วมเป็น คณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการ ท่านที่ได้กรุณาอนุเคราะห์ข้อมูลประกอบการประเมิน และท่านที่ได้กรุณาเข้าร่วมในคณะนักวิจัย เชื่อว่าทุกท่านล้วนมุ่งหวังให้การประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม มابตาพุดนี้ นำไปสู่การปรับปรุงกระบวนการวางแผนและการดำเนินงานในระดับและบริบทต่างๆ ที่จะช่วยให้ประชาชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางการพัฒนาพื้นที่และการพัฒนา

ประเทศอย่างมีความหมายมากขึ้น เพื่อป้องกันผลกระทบอันไม่พึงปรารถนาจากการพัฒนา และ
เพื่อนำประเทศไทยไปสู่ทิศทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการแบ่งปันผลประโยชน์จากการพัฒนา
ระหว่างประชาชนภาคส่วนต่างๆ และผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ อย่างเป็นธรรม

สมฤดี นิโครวัฒนยิ่งยง

ผู้อำนวยการอาวุโส
สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
และหัวหน้าโครงการ

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	i
สารบัญ	v
สารบัญรูป	x
สารบัญตาราง	xii
บทนำ	1
โดย สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย	
1. หลักการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม	3
2. ตัวชี้วัดธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (The Access Initiative, TAI)	6
3. เหตุผลในการเลือกพื้นที่ศึกษาและกรณีศึกษา	13
4. พื้นที่ศึกษา	31
5. วิธีการเก็บข้อมูล	32
6. ระยะเวลา	32
7. คณะนักวิจัย	34
8. คณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการและการปรัทัศน์ผลการศึกษา	34
กฎหมายทั่วไป	37
โดย สมาคมสิทธิเสรีภาพของประชาชน	
1. ความเป็นมา	39
2. สถานการณ์ทั่วไป	40
3. การศึกษาข้อมูลเอกสาร	46
4. ผลการประเมิน	47
5. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	59

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
แผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง พ.ศ. 2550-2554	67
โดย มูลนิธิเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน, สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนักวิชาการอิสระ	
1. การพัฒนาอุตสาหกรรมในพื้นที่จังหวัดระยอง	69
2. ความเป็นมาและขั้นตอนการจัดทำแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษ ในพื้นที่จังหวัดระยอง พ.ศ. 2550-2554	73
3. สรุปสาระสำคัญของแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษในพื้นที่ จังหวัดระยอง พ.ศ. 2550-2554	78
หมวดการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร	83
1. วิธีการจัดเก็บข้อมูล	83
2. ผลการประเมิน	89
3. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	100
หมวดการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	106
1. วิธีการจัดเก็บข้อมูล	106
2. ผลการประเมิน	108
3. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	121
หมวดการเข้าถึงกระบวนการยุติธรรม	126
1. ความเป็นมาของคดีฟ้องร้องและกระบวนการพิจารณาคดีปกครอง	127
2. วิธีการจัดเก็บข้อมูล	138
3. ผลการประเมิน	140
4. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	174

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
แผนแม่บทอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 3 พ.ศ. 2547-2561	181
โดย สถาบันพระปกเกล้า, โครงการยุทธศาสตร์นโยบายฐานทรัพยากร	
ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ และสภาพนายความ	
1. ความเป็นมาของการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 3	184
2. แนวทางการศึกษาจัดทำแผนแม่บทอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ระยะที่ 3 พ.ศ. 2547-2561	187
3. สาระสำคัญของแผนแม่บทอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 3 พ.ศ. 2547-2561	189
หมวดการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร	197
1. วิธีการจัดเก็บข้อมูล	197
2. ผลการประเมิน	203
3. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	218
หมวดการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	227
1. วิธีการจัดเก็บข้อมูล	228
2. ผลการประเมิน	232
3. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	246
ผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง	253
พ.ศ. 2546 แก้ไข พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549	
โดย สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย และนักวิชาการอิสระ	
1. ความเป็นมาของผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง	256
2. สรุปสาระสำคัญของผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง พ.ศ. 2546 แก้ไข 2548 และ 2549	257
3. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผังเมือง	264

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
หมวดการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร	266
1. ขอบเขตการประเมินของกรณีศึกษา	266
2. วิธีการจัดเก็บข้อมูล	267
3. ผลการประเมิน	272
4. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	282
หมวดการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	287
1. ขั้นตอนหลักของการวางแผนผังเมืองรวม	287
2. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนผังเมือง	288
3. ขอบเขตการประเมินของกรณีศึกษา	290
4. การวางแผนผังเมืองบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง พ.ศ. 2546 แกะไข พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549	290
5. วิธีการจัดเก็บข้อมูล	294
6. ผลการประเมิน	300
7. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	322
หมวดการเข้าถึงกระบวนการยุติธรรม	330
1. เกริ่นนำ	331
2. วิธีการจัดเก็บข้อมูล	353
3. ผลการประเมิน	357
4. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	377
บรรณานุกรม	389
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก รายชื่อตัวชี้วัดธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม	407
ภาคผนวก ข รายชื่อคณะนักวิจัยโครงการ	419
ภาคผนวก ค รายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการ	423

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ง รายงานสรุปผลการประชุมคณะที่ปรึกษาโครงการ และคณะนักวิจัย ครั้งที่ 1 และ 2	429
ภาคผนวก จ รายงานสรุปผลการสัมมนานำเสนอผลการศึกษา	459
ภาคผนวก ฉ ภาพกิจกรรมโครงการ	471

สารบัญรูป

	หน้า
บทนำ	
รูปที่ 1 องค์ประกอบของธรรมาภิบาล	4
รูปที่ 2 ช่วงระยะเวลาจัดทำแผนและผังเมืองที่เกี่ยวกับการพัฒนา อุตสาหกรรมในพื้นที่มาบตาพุด	18
รูปที่ 3 มิติทางเวลาของแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษ พ.ศ. 2550-2554 แผนแม่บทอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 3 พ.ศ. 2547-2561 และ ผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง พ.ศ. 2546 แก้ไข พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549	30
รูปที่ 4 แผนที่พื้นที่ศึกษา	31
 แผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง พ.ศ. 2550-2554	
รูปที่ 5 แผนที่แสดงการกระจายตัวของโรงงานอุตสาหกรรมหรือ แหล่งกำเนิดมลพิษในจังหวัดระยอง	72
รูปที่ 6 แผนภูมิกระบวนการพิจารณาตีปกรอง	137
 แผนแม่บทอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 3 พ.ศ. 2547-2561	
รูปที่ 7 ภาพรวมของการศึกษาจัดทำแผนแม่บทอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ระยะที่ 3	187
รูปที่ 8 อัตราการปล่อย SO ₂ จริงเทียบกับอัตราสูงสุดที่ขออนุญาตใน EIA เปรียบเทียบเมื่อ ปี พ.ศ. 2545	191
รูปที่ 9 อัตราการปล่อย NO ₂ จริงเทียบกับอัตราสูงสุดที่ขออนุญาตใน EIA เปรียบเทียบเมื่อ ปี พ.ศ. 2545	192
รูปที่ 10 แผนผังแสดงพื้นที่ในมาบตาพุดและพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อสร้าง โรงงานปิโตรเคมี	194

สารบัญรูป (ต่อ)

หน้า

ผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง

พ.ศ. 2546 แก้ไข พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549

รูปที่ 11	แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง พ.ศ. 2546	260
รูปที่ 12	ขั้นตอนการวางและจัดทำผังเมืองรวมอย่างมีธรรมาภิบาล	329
รูปที่ 13	ผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง บริเวณพื้นที่หมายเลข 4.5 หรือบริเวณนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย	332
รูปที่ 14	พื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมเอเซีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง	344
รูปที่ 15	โครงสร้างการบริหารราชการของกรมโยธาธิการและผังเมือง	348

สารบัญตาราง

		หน้า
บทนำ		
ตารางที่ 1	ประเด็นของการประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม	10
ตารางที่ 2	โครงสร้างของตัวชี้วัดธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ตัวชี้วัด TAI)	10
ตารางที่ 3	ตัวชี้วัดที่ใช้ในโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม มาบตาพุด	11
ตารางที่ 4	หมวดตัวชี้วัดที่ใช้ประเมินแบ่งตามรายการณัติศึกษา	12
ตารางที่ 5	กิจกรรมและระยะเวลาดำเนินงานโครงการ	32
กฎหมายทั่วไป		
ตารางที่ 6	สรุปผลการประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม หมวดกฎหมายทั่วไป	60
แผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง พ.ศ. 2550-2554		
ตารางที่ 7	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง	71
ตารางที่ 8	สรุปผลการประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมกรณีศึกษา แผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง พ.ศ. 2550-2554 หมวดการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร	103
ตารางที่ 9	สรุปผลการประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมกรณีศึกษา แผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษในพื้นที่จังหวัดระยอง พ.ศ. 2550-2554 หมวดการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	123
ตารางที่ 10	ปริมาณโลหะหนักของตัวอย่างน้ำจากชุมชนในพื้นที่มาบตาพุด อ. เมือง จ. ระยอง	128
ตารางที่ 11	บัญชีอัตราเงินเดือนและเงินประจำตำแหน่งของตุลาการศาลปกครอง	166
ตารางที่ 12	สรุปผลการประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมกรณีศึกษา คดีฟ้องร้องคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หมวดการเข้าถึงกระบวนการยุติธรรม	177

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

แผนแม่บทอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 3 พ.ศ. 2547-2561

ตารางที่ 13	สรุปผลการประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมกรณีศึกษา แผนแม่บทอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 3 พ.ศ. 2547-2561 หมวดการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร	220
ตารางที่ 14	สรุปผลการประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมกรณีศึกษาแผนแม่บท อุตสาหกรรมปิโตรเคมี ระยะที่ 3 พ.ศ. 2547-2561 หมวดการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	249

ผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชนจังหวัดระยอง

พ.ศ. 2546 แก้ไข พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549

ตารางที่ 15	ผลการประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมกรณีศึกษาผังเมืองรวม บริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง พ.ศ. 2546 แก้ไข พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549 หมวดการเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร	284
ตารางที่ 16	ลำดับเหตุการณ์สำคัญในการวางและจัดทำผังเมืองรวมบริเวณ อุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง พ.ศ. 2546	291
ตารางที่ 17	ผลการประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมกรณีศึกษาผังเมืองรวม บริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง พ.ศ. 2546 แก้ไข พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549 หมวดการมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจ	324
ตารางที่ 18	รายชื่อและการประกอบกิจการอุตสาหกรรมในนิคม อุตสาหกรรมเอเซีย ปี 2551	345
ตารางที่ 19	ผลการประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมกรณีศึกษาผังเมืองรวม บริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง พ.ศ. 2546 แก้ไข พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549 หมวดการเข้าถึง กระบวนการยุติธรรม-คณะกรรมการผังเมือง	377
ตารางที่ 20	ผลการประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมกรณีศึกษาผังเมืองรวม บริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง พ.ศ. 2546 แก้ไข พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549 หมวดการเข้าถึง กระบวนการยุติธรรม-คณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ	380

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 21	
ผลการประเมินธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมกรณีศึกษาผังเมืองรวม	381
บริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง พ.ศ. 2546	
แก้ไข พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2549 หมวดการเข้าถึง	
กระบวนการยุติธรรม-คณะกรรมการธิการสิ่งแวดล้อม วุฒิสภา	