

วาระเพื่อพิจารณา : **สาระสำคัญ 65 โครงการ ที่ต้องดำเนินการตามมาตรา 67 วรรคสองและแนวทางการแก้ไขปัญหา**

1. **เรื่องเดิม**

- 1.1 วันที่ 2 ธันวาคม 2552 ศาลปกครองสูงสุดมีคำสั่งให้ผู้ถูกฟ้องคดีทั้งแปดสั่งระงับโครงการหรือกิจกรรม 65 โครงการ ให้เป็นการชั่วคราวจนกว่าศาลจะมีคำพิพากษาหรือเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างอื่น ยกเว้นโครงการหรือกิจกรรม 11 โครงการสามารถดำเนินการไปได้ (โครงการหรือกิจกรรมประเภทอุตสาหกรรม ลำดับที่ 16, 22, 37, 41, 45, 50 และ 54 และประเภทคมนาคม ลำดับที่ 2, 3, 4 และ 6) ทั้งนี้ ศาลกำหนดให้โครงการหรือกิจกรรม 65 โครงการดังกล่าวหากดำเนินการให้ครบถ้วนตามมาตรา 67 วรรคสอง ผู้ถูกฟ้องคดีหรือผู้มีส่วนได้เสีย อาจมีคำขอต่อศาลที่คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาให้มีคำสั่งแก้ไขหรือยกเลิกวิธีการชั่วคราวได้
- 1.2 วันที่ 3 ธันวาคม 2552 นายกรัฐมนตรีได้เชิญหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ได้รับผลกระทบจากคำสั่งศาลปกครองสูงสุด ร่วมประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขบรรเทาปัญหาและการดำเนินการตามคำสั่งศาล และมีมติมอบให้กระทรวงอุตสาหกรรมร่วมกับกระทรวงพลังงาน ประสานผู้ประกอบการจัดทำข้อมูลสถานะโครงการข้อเท็จจริงเกี่ยวกับโครงการลงทุนและผลกระทบที่จะเกิดขึ้น เพื่อที่รัฐบาลจะใช้ในการกำหนดแนวทางบริหารจัดการให้ถูกต้อง ต่อไป
- 1.3 วันที่ 16 ธันวาคม 2552 การประชุมคณะรัฐมนตรีเศรษฐกิจได้พิจารณาความคืบหน้าในการจัดทำรายละเอียดโครงการที่ได้รับผลกระทบจากคำสั่งศาล และมีมติให้กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำรายละเอียดโครงการ 65 โครงการ โดยในการรวบรวมข้อมูลให้กระทรวงพลังงานรวบรวมข้อมูลในส่วนของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงพลังงาน และกระทรวงอุตสาหกรรมรวบรวมข้อมูลในส่วนของบริษัทเอกชนอื่นและให้สรุปนำเสนอคณะรัฐมนตรีโดยเร็ว ต่อไป โดยกระทรวงอุตสาหกรรมและกระทรวงพลังงานได้ร่วมจัดประชุมและยกยกร่างสาระสำคัญ 65 โครงการ ที่ต้องดำเนินการตามมาตรา 67 วรรคสอง และแนวทางการแก้ไขปัญหาลแล้วเสร็จเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีในการประชุมคณะรัฐมนตรีในวันที่ 22 ธันวาคม 2552 เพื่อพิจารณา ต่อไป

2. **สาระสำคัญ 65 โครงการที่ต้องดำเนินการตามมาตรา 67 วรรคสอง**

- 2.1 โครงการที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงพลังงาน เป็นโครงการที่ต้องอนุมัติ/อนุญาตโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงพลังงาน และเป็นโครงการของกลุ่มบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจภายใต้กระทรวงพลังงาน มีจำนวน 20 โครงการ (เป็นโครงการของ ปตท. 18 โครงการ บริษัท อมตะ สตีม ชีพพลาย จำกัด 1 โครงการ และบริษัท โกลว์ เหมราช พลังงาน จำกัด 1 โครงการ) สรุปสถานะการดำเนินการ ดังนี้

ประเภท	จำนวนโครงการ	ผลกระทบเศรษฐกิจ-สังคม		
		เศรษฐกิจประเทศ* (ล้านบาท)	ผลกระทบต่อเนื่องธุรกิจ/ ผลผูกพันทางสัญญา (ล้านบาท)	การจ้างงาน (คน)
1. กลุ่มที่ดำเนินการแล้ว	3	13,054	14,925	909
2. กลุ่มก่อสร้างแล้วเสร็จ	7	17,073	22,510	281
3. กลุ่มอยู่ระหว่างก่อสร้าง	7	61,794	214,671	10,768
4. กลุ่มยังไม่ก่อสร้าง	1	5,500	718	70
5. กลุ่มไม่ดำเนินการ**	2	1,645	0	0
รวม	20	99,066	252,824	12,028

หมายเหตุ : * เงินลงทุนโครงการที่ได้รับผลกระทบ

** บริษัท ปตท. อะโรเมติก จำกัด (อุตสาหกรรม 38) และ บริษัท ไกลซ์ จำกัด (พน. 1)

(รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

- 2.2 โครงการที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นโครงการที่ต้องอนุมัติ/อนุญาตโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำนวน 45 โครงการ สรุปสถานะการดำเนินการ ดังนี้

ประเภท	จำนวนโครงการ	ผลกระทบเศรษฐกิจ-สังคม		
		เศรษฐกิจประเทศ* (ล้านบาท)	ผลกระทบต่อเนื่องธุรกิจ/ ผลผูกพันทางสัญญา (ล้านบาท)	การจ้างงาน (คน)
1. กลุ่มที่ดำเนินการแล้ว	8	20,668	18,158	1,380
2. กลุ่มก่อสร้างแล้วเสร็จ	2	7,000	385	866
3. กลุ่มอยู่ระหว่างก่อสร้าง	15	67,443	125,035	11,285
4. กลุ่มยังไม่ก่อสร้าง	18	35,106	35,407	5,499
5. กลุ่มไม่ดำเนินการ**	2	0	0	0
รวม	45	130,217	178,984	19,030

หมายเหตุ : * เงินลงทุนโครงการที่ได้รับผลกระทบ

** บริษัท ไทยพลาสติกส์ จำกัด (อุตสาหกรรม 60) และ บริษัท AISCO จำกัด (อุตสาหกรรม 32)

(รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

2.3 สรุปรวม 65 โครงการ

ประเภท	จำนวนโครงการ	ผลกระทบเศรษฐกิจ-สังคม		
		เศรษฐกิจประเทศ* (ล้านบาท)	ผลกระทบต่อเนื่องธุรกิจ/ ผลผูกพันทางสัญญา (ล้านบาท)	การจ้างงาน (คน)
1. กลุ่มที่ดำเนินการแล้ว	11	33,722	33,083	2,289
2. กลุ่มก่อสร้างแล้วเสร็จ	9	24,073	22,895	1,147
3. กลุ่มอยู่ระหว่างก่อสร้าง	22	129,237	339,706	22,053
4. กลุ่มยังไม่ก่อสร้าง	19	40,606	36,125	5,569
5. กลุ่มไม่ดำเนินการ**	4	1,645	0	0
รวม	65	229,283	431,808	31,058

หมายเหตุ : * เงินลงทุนโครงการที่ได้รับผลกระทบ

** บริษัท ปตท. อะโรเมติก จำกัด (อุตสาหกรรม 38) และ บริษัท ไกลซ์ จำกัด (พน. 1) และบริษัท ไทยพลาสติกส์ จำกัด (อุตสาหกรรม 60)

และ บริษัท AISCO จำกัด (อุตสาหกรรม 32)

3. ผลกระทบจากการระงับ 65 โครงการ

- 3.1 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ ประกอบด้วย ผลกระทบเศรษฐกิจประเทศ ผลกระทบต่อเนื่องในสายโซ่ธุรกิจ ตลอดจนภาระที่เอกชนต้องรับจากผลผูกพันทางสัญญา
- 1) ผลกระทบทางตรงต่อเศรษฐกิจและธุรกิจเอกชน จะเกิดผลกระทบต่อการลงทุน 229,283 ล้านบาท
 - 2) ผลกระทบต่อเนื่องในสายโซ่ธุรกิจ จากการชะลอโครงการส่งผลให้ธุรกิจปลายน้ำไม่สามารถดำเนินการได้ บางรายต้องนำเข้าวัตถุดิบสำหรับผลิตอุตสาหกรรมต่อเนื่อง บางรายขาดเชื้อเพลิงใช้ในกระบวนการผลิตทำให้ต้องใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงแทน ซึ่งการนำเข้าวัตถุดิบและการเปลี่ยนชนิดเชื้อเพลิงจะกระทบต่อต้นทุนที่สูงขึ้น โดยต้นทุนการผลิตสินค้าสูงขึ้นทำให้ภาคประชาชนก็ต้องบริโภคสินค้าราคาแพงขึ้นตามลำดับ
 - 3) ภาระที่เอกชนต้องรับจากผลผูกพันทางสัญญา ผู้ลงทุนโครงการจะไม่มีรายได้และไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามสัญญาเกี่ยวเนื่องต่างๆ ได้แก่ สัญญากับผู้รับเหมา ค่าปรับที่เกี่ยวข้อง ความเสียหายของคู่ค้าและผู้ให้บริการ ผลกระทบต่อเนื่องในสายโซ่ธุรกิจ ภาระผูกพัน เช่น ภาระชำระดอกเบี้ยเงินกู้/ชำระดอกเบี้ยผิดนัด โดยสรุปมูลค่าความสูญเสียจำนวน 431,808 ล้านบาท ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (NPL) นอกจากนี้ บริษัทต่างประเทศที่เป็นคู่สัญญากับโครงการที่ระงับไป จะขาดความเชื่อมั่นและอาจฟ้องร้องค่าเสียหายจากโครงการได้ ทั้งนี้ ยังรวมถึงผลกระทบต่อข้อตกลงระหว่างประเทศ เช่น การซื้อขายก๊าซธรรมชาติที่ไม่เป็นไปตามสัญญาจะส่งผลต่อ take or pay อีกกว่า 5,900 ล้านบาท
- 3.2 ผลกระทบต่อการว่างงาน จากการชะลอโครงการจะส่งผลกระทบต่อการว่างงานของคนงานก่อสร้างและคนงานในโรงงาน 31,058 คน ซึ่งกระทบต่อครอบครัวในวงกว้าง 124,232 คน
- 3.3 ผลกระทบต่อการลดมลพิษไม่เป็นไปตามเป้าหมาย การลงทุนของโครงการอยู่ภายใต้เงื่อนไขการปรับลดและสำรองสัดส่วนค่าการระบายนพิษ (มาตรการ 80/20) มีการลงทุนเพื่อปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีในการลดมลพิษของโรงงานที่มีอยู่เดิมส่งผลให้ลดมลพิษได้อย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งมีโครงการที่ถูกระงับ 11 โครงการสามารถลด NO_x ได้ 913 ตัน/ปี และ SO₂ ได้ 1,415 ตัน/ปี ซึ่งหากไม่ได้ดำเนินการอาจส่งผลให้การลดมลพิษไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด
- 3.4 การขาดแคลนก๊าซ LPG ในประเทศ จากการที่โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 6 ซึ่งมีกำลังการผลิตมากกว่า 1,000,000 ล้านตัน/ปี ถูกสั่งระงับ โดยเกรงว่าถ้าหากไม่สามารถเปิดดำเนินการได้ตามแนวทางการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุดจะทำให้เกิดการขาดแคลนก๊าซ LPG ในปี 2553 โดยกระทรวงพลังงานได้ประเมินความต้องการใช้ก๊าซ LPG ของประเทศ คาดว่า ประเทศไทยจำเป็นต้องนำเข้าก๊าซ LPG เดือนละ 100,000 ตัน ขณะที่คลังก๊าซ LPG ที่เขาปอยยา จ.ชลบุรี มีขีดความสามารถในการรองรับการนำเข้าก๊าซ LPG ได้เพียงเดือนละ 88,000 ตัน นอกจากนี้ กองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงต้องรับภาระชดเชยการนำเข้าก๊าซ LPG สูงถึง 16,000 ล้านบาท ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเสถียรภาพของกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิงในที่สุด

4. แนวทางการแก้ไขบรรเทาปัญหา

ระยะสั้น : เร่งจัดทำคำชี้แจงศาลในประเด็นโครงการที่อาจเข้าข่ายยกเว้นคุ้มครองชั่วคราว แก้ไข
ปัญหาแรงงาน และการขาดก๊าซ LPG

4.1 เร่งจัดทำคำชี้แจงศาลในประเด็นโครงการที่อาจเข้าข่ายยกเว้นคุ้มครองชั่วคราว การพิจารณา
โครงการที่จะยื่นต่อศาลเพื่อขอยกเว้นการคุ้มครองชั่วคราว โดยพิจารณาจากโครงการที่ศาลมีวินิจฉัยให้ได้รับ
ยกเว้นไม่ต้องคุ้มครองชั่วคราว 11 โครงการ ซึ่งโดยส่วนใหญ่เป็นโครงการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดมลพิษและ
เป็นโครงการที่ไม่ใช่ประเภทรุนแรง เป็นหลัก รายละเอียดตามเอกสารแนบ 3

กระทรวงอุตสาหกรรมและกระทรวงพลังงาน พิจารณาแล้วเห็นควรพิจารณาจากหลักเกณฑ์ที่สำคัญ 4
เกณฑ์ คือ ① เป็นโครงการที่ไม่ใช่ประเภทรุนแรง¹ ② เป็นโครงการที่ไม่มีการผลิตหรือเป็นเพียงการ
เปลี่ยนแปลงที่ตั้งกลุ่มที่มีการดำเนินการเพื่อลดมลพิษ ③ เป็นโครงการลดมลพิษ และ ④ เป็นโครงการที่
EIA ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการก่อนรัฐธรรมนูญมีผลบังคับใช้ (24 ส.ค. 2550) ได้
ข้อสรุปจากการพิจารณา 65 โครงการ **ทั้งนี้ กระทรวงอุตสาหกรรมและกระทรวงพลังงานได้มีการ
วิเคราะห์จัดกลุ่มตามลำดับโอกาสที่จะเข้าข่ายการยกเว้นการคุ้มครองชั่วคราว** โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม
สรุปดังนี้

กลุ่ม	สถานภาพโครงการ					รวม
	ดำเนินการ แล้ว	ก่อสร้างแล้ว เสร็จ	อยู่ระหว่าง ก่อสร้าง	ยังไม่ก่อสร้าง	ไม่ดำเนินการ	
กลุ่ม 1 ไม่ใช่ประเภทรุนแรงและ ผ่าน 2 หลักเกณฑ์ (1+ 2/3 หรือ 3/4) หรือ โครงการไม่ มีการผลิตและลดมลพิษ (2+3) *	2	2	3	1	0	8
กลุ่ม 2 ไม่ใช่ประเภทรุนแรง และ ผ่าน 1 หลักเกณฑ์	2	5	4	6	0	17
กลุ่ม 3 ไม่ใช่ประเภทรุนแรง	0	1	0	0	0	1
รวม	4	8	7	7	0	26

หมายเหตุ : กรณี (2+3) จะเป็นโครงการที่มีลักษณะกิจกรรมคล้ายโครงการอุตสาหกรรม 45 โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตและระบบ
บำบัดมลพิษทางอากาศ ของ บริษัทอินโดรามาปิโตรเคมี จำกัด ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมปิโตรเคมีชั้นกลางที่ไม่มีการเพิ่มกำลังการผลิต
และลดมลพิษ

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 4)

¹ ประเภทรุนแรง หมายถึง ประเภทโครงการที่ศาลมีความเห็น น่าเชื่อว่าเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่าง
รุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ได้แก่ ประเภทโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง
โครงการหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ลงวันที่ 14 กันยายน 2552 และตามร่างประเภทหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่าง
รุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ที่ผ่านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

- 4.2 การบรรเทาภาวะการว่างงาน กระทรวงอุตสาหกรรมอยู่ระหว่างประสานกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมพิจารณากำหนดมาตรการบรรเทาผลกระทบการว่างงานเสนอคณะรัฐมนตรี ต่อไป
- 4.3 การแก้ไขการขาดแคลนก๊าซ LPG ในประเทศ กระทรวงพลังงานอยู่ระหว่างดำเนินการ 4 มาตรการที่สำคัญ โดยจะได้ข้อสรุปสามารถดำเนินการได้ภายในมกราคม 2553 คือ
- 1) พิจารณาสับทุนการนำเข้าก๊าซ LPG ให้ได้ 100,000 ตัน/เดือน โดยจัดทำคลังลอยน้ำในทะเล (Floating Storage) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการนำเข้า LPG โดยปัจจุบัน กรมธุรกิจพลังงานอยู่ระหว่างพิจารณากฎระเบียบที่เกี่ยวข้องคาดว่าจะสามารถนำเข้าโดยวิธีนี้ได้ภายในมกราคม 2553
 - 2) ขอให้ ปตท. พิจารณาโอกาสการเลื่อนการปิดซ่อมบำรุงประจำปีโรงแยกก๊าซธรรมชาติบางแห่งออกไปเพื่อไม่ให้กระทบต่อปริมาณการผลิต LPG ในประเทศ
 - 3) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาขดเชยการใช้ LPG โดยกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง
 - 4) การบริหารจัดการการใช้ก๊าซ LPG ในประเทศ โดยภาครัฐสร้างแรงจูงใจให้รถแท็กซี่เปลี่ยนไปใช้ก๊าซธรรมชาติ (NGV) เป็นต้น

ระยะยาว : เร่งให้โครงการที่ถูกระงับดำเนินการตามมาตรา 67 วรรคสอง

เมื่อการกำหนดกระบวนการและระยะเวลาการดำเนินการตามมาตรา 67 มีความชัดเจนแล้ว กระทรวงอุตสาหกรรมและกระทรวงพลังงานจะร่วมกับภาคเอกชนเร่งดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดโดยเร็ว เพื่อยืนยันคำขอต่อศาลปกครองกลางให้มีคำสั่งแก้ไขหรือยกเลิกวิธีการชั่วคราวในแต่ละราย

5. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ขอความเห็นชอบแนวทางการแก้ไขบรรเทาปัญหาตามข้อ 4 และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการ

- 5.1 มอบหมายกระทรวงอุตสาหกรรมและกระทรวงพลังงาน ให้การสนับสนุนและประสานข้อมูลกับภาคเอกชนในการจัดทำคำชี้แจงศาลในประเด็นโครงการที่อาจเข้าข่ายยกเว้นคุ้มครองชั่วคราวส่งให้ศาลตามขั้นตอนต่อไป
- 5.2 มอบหมายกระทรวงอุตสาหกรรมประสานกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมพิจารณากำหนดมาตรการบรรเทาผลกระทบการว่างงานและสรุปเสนอคณะรัฐมนตรี ต่อไป
- 5.3 มอบหมายกระทรวงพลังงานจัดทำรายละเอียดการการแก้ไขการขาดแคลนก๊าซ LPG ในประเทศและสรุปเสนอคณะรัฐมนตรี ต่อไป

สถานะโครงการและการพิจารณาโครงการที่จะยื่นต่อศาลเพื่อขอยกเลิกการคุ้มครองชั่วคราวในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงพลังงาน (1/2)

ลำดับโครงการ		ชื่อโครงการ/บริษัท	ปีงบประมาณ	รายละเอียดโครงการ	สถานะโครงการ	ปีงบประมาณ	ใบอนุญาต/แจ้งดำเนินการ		หน่วยงานรับผิดชอบ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม				การพิจารณาโครงการที่จะยื่นต่อศาลเพื่อขอยกเลิกการ			
							ใบอนุญาตก่อสร้าง	แจ้งดำเนินการ		ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	หน่วยงาน	หน่วยงาน	หน่วยงาน	หน่วยงาน	
ดำเนินการแล้ว 3 โครงการ (ได้ใบอนุญาตอยู่เดิมแล้ว)																	
1	บริษัท พีทีที โกลบอล จำกัด	อุตสาหกรรม 10	โครงการโรงงานผลิตเอทิลีนออกไซด์และเอทิลีนไกลคอล (ส่วนขยาย)	เป็นการขยายกำลังการผลิต โดยให้กำลังการผลิตสารเอทิลีนออกไซด์ 85,000 ตันปี สารโม่เอทิลีนไกลคอล 450,160 ตันปี สารโม่เอทิลีนไกลคอล 43,080 ตันปี สารโม่เอทิลีนไกลคอล 1,980 ตันปี	ดำเนินการผลิต	ค.ศ. 51	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ทดลองเดินเครื่องแล้วเสร็จ	...	กนอ.	1,638	2,582	95			✓	
2	บริษัท พีทีที หินโฮล จำกัด	อุตสาหกรรม 23	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผลิตสารพิษ	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้ถูกต้องสอดคล้องกับ Detail Design เช่น ติดตั้งระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ VOC เช่น Adsorber, Scrubber เป็นต้น	ดำเนินการผลิต	ค.ศ. 52	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ทดลองเดินเครื่องแล้วเสร็จ	...	กนอ.	11,325	12,326	814		✓	✓	
3	บ. ปตท. จำกัด (มหาชน)	พลังงาน 2	โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด บริษัท อะโรมาติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และ บริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด	เป็นโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายย่อย (Distribution Pipeline) เพื่อขนส่งก๊าซธรรมชาติไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตของบริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด บริษัท อะโรมาติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ทดแทนการใช้เชื้อเพลิงอื่น เช่น น้ำมันเตา เพื่อลดมลพิษ	ดำเนินการผลิต	ค.ศ. 52	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ทดลองเดินเครื่องแล้วเสร็จ	...	ชน/กนอ./กกพ.	91	17	NA	✓	✓		
รวม											13,054	14,925	909				3
ก่อสร้าง 100% รอใบอนุญาตดำเนินการ 7 โครงการ																	
4	บริษัท บตท. เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 20	โครงการขยายกำลังการผลิต PE 50000 ตันปี	เป็นโครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง เพิ่มจากโครงการเดิม	ทดลองเดินเครื่อง	ค.ศ. 52	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	แจ้งทดลองเดินเครื่องแล้ว	...	กนอ.	600	545	144	✓			
5	บมจ. บตท. เคมีคอล สาขา กวนไฮเอ-อี	อุตสาหกรรม 46	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการปรับปรุงโรงงานผลิตสารไฮโดรฟีนส์ สาขา กวนไฮเอ-อี (ก่อสร้างเคาน์เตอร์เครื่อง)	เพิ่มเคาน์เตอร์เครื่อง โดยไม่ได้เพิ่มกำลังการผลิต	ทดลองเดินเครื่อง	ค.ศ. 52	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ทดลองเดินเครื่องแล้ว	...	กนอ.	3,000	5,921	NA		✓	✓	
6	บริษัท บตท. เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 30	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผลิตโพลีเอทิลีน (การติดตั้งหน่วยผลิต Compound Production Unit)	เป็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโดยมีชนิดผลิตภัณฑ์เพิ่ม ซึ่งเป็นการผลิตผลิตภัณฑ์รวมของโครงการนี้เดิม	ทดลองเดินเครื่อง	ค.ศ. 52	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ทดลองเดินเครื่องแล้ว	...	กนอ.	100	550	20	✓	✓		
7	บ. บางกอกโกลีเอทิลีน จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 49	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการส่วนขยายโรงงานผลิต BPEX (ติดตั้งหน่วยผลิต Compound Production Unit)	เป็นการติดตั้ง compound unit ย้ายจากที่ บมจ. บตท. เคมีคอล สาขา กวนไฮเอ-อี มาอยู่ที่ BPEX ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าจากผลิตภัณฑ์ที่ผลิตอยู่เดิม					...					✓	✓		
8	บริษัท พีทีที ยูทิลิตี้ จำกัด	พลังงาน 5	โครงการศูนย์สาธารณูปโภคกลาง แห่งที่ 2 (CUP2)	ผลิตกระแสไฟฟ้ารวม 321 เมกะวัตต์ เพื่อจำหน่ายให้กับ กชน และโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ	ทดลองเดินเครื่อง	ก.พ. 52	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ทดลองเดินเครื่องแล้ว	...	กชน/กกพ.	5,392	9,704	0			✓	
9	บริษัท บางกอกโกลีเอทิลีน จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 1	โครงการส่วนขยายโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง (BPEX)	ผลิตสารเอทานอลเอมอิน 300,000 ตันปี ซึ่งในการขยายกำลังการผลิตนี้ ไม่มีการระบายมลพิษ NO _x , SO _x , TSP รวมทั้งยังได้ยกเลิกการใช้ Boiler และ waste incinerator ทำให้การระบายมลพิษ NO _x , SO _x , TSP ลดลง ส่งผลดีต่อคุณภาพอากาศ	ทดลองเดินเครื่อง	พ.ย. 52	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ทดลองเดินเครื่องแล้ว	...	กนอ.	6,055	3,585	20	✓			✓
10	บริษัท ไทยเอทานอลเอมอิน จำกัด	อุตสาหกรรม 3	โครงการโรงงานผลิตสารเอทานอลเอมอิน	ผลิตสารเอทานอลเอมอิน 50,000 ตันปี ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตแอมโมเนียเหลว ผงซักฟอก ทำให้สามารถลดการนำเข้าจากต่างประเทศเป็นโครงการที่ไม่มีการระบายมลพิษหลักและไม่มีการใช้หรือผลิตสารเคมีที่เป็นอันตรายตามมาตรฐานสารอันตรายระเหยง่ายในบรรยากาศ (VOCs)	ทดลองเดินเครื่อง	ก.ค. 52	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ทดลองเดินเครื่องแล้ว	...	กนอ.	1,926	2,205	97	✓			✓
รวม											17,073	22,510	281				6

สถานะโครงการและการพิจารณาโครงการที่จะยื่นต่อศาลเพื่อขอยกเลิกการคุ้มครองชั่วคราวในส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระทรวงพลังงาน (2/2)

			ประเภทโครงการ		สถานะ		กำหนดการ		ข้อมูลเชิงเทคนิค/สิ่งแวดล้อม			หน่วยงานรับผิดชอบ			ข้อมูลงบประมาณ/งบอุดหนุน			การพิจารณา/การดำเนินงาน			ผลการดำเนินงาน/การติดตาม		
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียดโครงการ	สถานะ	กำหนดการ	ข้อมูลเชิงเทคนิค/สิ่งแวดล้อม	หน่วยงานรับผิดชอบ	ข้อมูลงบประมาณ/งบอุดหนุน	การพิจารณา/การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน/การติดตาม	หมายเหตุ	ผลการดำเนินงาน/การติดตาม	หมายเหตุ	ผลการดำเนินงาน/การติดตาม	หมายเหตุ	ผลการดำเนินงาน/การติดตาม	หมายเหตุ	ผลการดำเนินงาน/การติดตาม	หมายเหตุ	ผลการดำเนินงาน/การติดตาม	หมายเหตุ		
ก่อสร้างเกือบ 100% 7 โครงการ																							
11	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	อุตสาหกรรม	โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอลเอ	เป็นโครงการต่อเนื่องจากการพัฒนาโรงงานผลิตสารฟีนอลเอ โดยจะรับสารฟีนอลเอและจะรีไซเคิลจากโรงงานผลิตสารฟีนอลเอมาเป็นวัตถุดิบหรือสารตั้งต้นในการผลิตสารฟีนอลเอ ซึ่งมีกำลังการผลิตสูงสุดประมาณ150,000 ตัน/ปี - ไม่มีการระบายมลพิษ NO _x , SO ₂ , TSP	ก่อสร้าง	ก.ค. 53	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ยังไม่ดำเนินการ	***	กนอ.	6,630	4,168	2,768										
12	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	อุตสาหกรรม	โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอลเอ (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)	แก้ plot plan และเพิ่มพื้นที่ เนื่องจากขยายพื้นที่โครงการ จาก 18.8 เป็น 40.6 ไร่ - ในส่วนของการเปลี่ยนแปลงนี้ ไม่ได้มีการระบายมลพิษ NO _x , SO ₂ , TSP	ก่อสร้าง	-	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ยังไม่ดำเนินการ	***	กนอ.	NA	NA	NA				✓						
13	บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด	อุตสาหกรรม	โครงการโรงงานผลิตสารอะครีโลไนไตรล์และเมทิลเมทาครีเลต	ผลิตสารอะครีโลไนไตรล์ 200,000 ตัน/ปี และเมทิลเมทาครีเลต 70,000 ตัน/ปี - มีการปรับลดการระบายมลพิษ NO _x , SO ₂ , TSP ตามมติ กทวส. โดยให้กรอบอัตราการผลิตมลพิษต่อพื้นที่ของนิคม	ก่อสร้าง	เม.ย. 54	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ยังไม่ดำเนินการ	***	กนอ.	27,000	59,200	5,000										
14	บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด	อุตสาหกรรม	โครงการโรงงานผลิตสารอะครีโลไนไตรล์และเมทิลเมทาครีเลต (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)	เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเปลี่ยน layout - ในส่วนของการเปลี่ยนแปลงนี้ไม่ได้มีการระบายมลพิษ NO _x , SO ₂ , TSP	ก่อสร้าง	-	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ยังไม่ดำเนินการ	***	กนอ.						✓							
15	บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด	อุตสาหกรรม	โครงการโรงงานผลิตสารอะครีโลไนไตรล์และเมทิลเมทาครีเลต (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)	เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ เปลี่ยน stack location - ในการเปลี่ยนแปลงนี้ ไม่ได้มีการระบายมลพิษ NO _x , SO ₂ , TSP	ก่อสร้าง	-	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ยังไม่ดำเนินการ	***	กนอ.						✓							
16	บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด	อุตสาหกรรม	โครงการโรงงานผลิตสารอะครีโลไนไตรล์และเมทิลเมทาครีเลต (เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)	เป็นเช่นเดียวกับลำดับที่ 16	ก่อสร้าง	-	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ยังไม่ดำเนินการ	***	กนอ.						✓							
17	บ.บตท. จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม	โครงการโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 6	เป็นโครงการแยกก๊าซธรรมชาติ - มีการปรับลดการระบายมลพิษ NO _x , SO ₂ ตามมติ กทวส. โดยการเปลี่ยนของเครื่องแยกก๊าซธรรมชาติที่มีแรงดันก๊าซ เป็นแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า รวมทั้งติดตั้งระบบ Dry Low NO _x และ SCR จึงทำให้ภายหลังการมีโครงการเกิดขึ้นมีการระบายมลพิษลดลง ซึ่งส่งผลดีต่อคุณภาพอากาศ เป็นโครงการขยายที่มีการปรับลดมลพิษ NO _x และ SO ₂ ความหนักเกณฑ์ 80...20	ก่อสร้าง 90%	มี.ค.53	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	อยู่ระหว่างการพิจารณาใบอนุญาต	***	กนอ.	28,164	151,303	3,000				✓		✓		✓		
											61,794	214,671	10,768								5		
ยังไม่ก่อสร้าง 1 โครงการ																							
18	บริษัท ออมตะ สตีล จำกัด	พลังงาน	โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม บริษัท ออมตะ สตีล จำกัด	เป็นโครงการใหม่ สำหรับพัฒนาระบบสายพานลำเลียงเพื่อเสริมความมั่นคง ระบบไฟฟ้าต่ออุตสาหกรรมในนิคมฯและ รุมชนโดยรอบ โรงไฟฟ้าดังกล่าวใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในการผลิต และใช้ระบบหัวเผาแบบ Dry Low NO _x Comustor ซึ่งสามารถควบคุมระดับค่า NO _x อยู่ในระดับไม่เกิน 60 ppm at O ₂ 7% ซึ่งระดับค่าควบคุมที่ทางกรมควบคุมมลพิษกำหนดไว้ คือ 120 ppm at O ₂ 7% โดยมีกำลังการผลิต 120 เมกะวัตต์ ผลิตกระแสไฟฟ้าส่ง กทพ. จำนวน 90 เมกะวัตต์ มีกำหนดจ่ายไฟฟ้า 1 พฤศจิกายน 2555	บริษัทได้เปิดประมูลแล้วและอยู่ระหว่างดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้าง	พฤศจิกายน 2555	ยังไม่ดำเนินการ	ยังไม่ดำเนินการ	***	กนอ./กทพ.	5,500	718	70				✓						
ชะลอโครงการ - ไม่ดำเนินการ 2 โครงการ																							
19	บริษัท บตท อะโอมดิกส์ และการกลั่น จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโรงงานอะโอมดิกส์ หน่วยที่ 1 ระยะ 3	เป็นการขยายกำลังการผลิต โดยปรับปรุงหน่วยผลิตต่างๆ ซึ่งทำให้กำลังการผลิตรวมทั้งรวมเพิ่มขึ้นจาก 3,298,000 เป็น 3,597,463 ตัน/ปี - มีการปรับลดการระบายมลพิษ NO _x , SO ₂ โดยใช้ Ultra Low NO _x Burner แทน Low NO _x Burner จำนวน 5 เครื่องทำให้ภายหลังการมีโครงการเกิดขึ้นจะมีการระบายมลพิษลดลง ซึ่งส่งผลดีต่อคุณภาพอากาศ	ชะลอโครงการ						1,645						✓						
20	บริษัท บิโวลท์ เหมราชพลังงาน จำกัด	พลังงาน	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม	ครบ มีมติเห็นชอบก่อน 24 ส.ค. 50 และไม่มีการดำเนินการเนื่องจากเป็นโครงการที่ขึ้นชื่อเสนอเพื่อเป็นผู้นำเสนอไฟฟ้ารายใหญ่ (IPP Bidding) ในปี 2550 แต่ไม่ได้รับการคัดเลือก	ไม่ดำเนินการ																		
รวม											99,066	252,824	12,028								1		

หมายเหตุ * ความเสียหายอื่น หมายถึง ความเสียหายอันเกิดจากไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามสัญญาเกี่ยวเนื่องต่างๆ ได้แก่ สัญญากับผู้รับเหมา ค่าปรับ ความเสียหายของคู่ค้าและผู้ให้บริการ ผลกระทบต่อเนื่องในสายโซ่อุปทาน การผูกพัน เช่น ดอกเบี้ยเงินกู้/ดอกเบี้ยผิดนัด โดยจะพิจารณาความเสียหายทั้งหมดรวมมูลค่าความเสียหายรายปี ซึ่งตัวเลขดังกล่าวเป็นความเสียหายที่จะเริ่มเกิดขึ้นในปี 2553

*** กรณีเป็นโครงการขยายเปลี่ยนแปลงที่โครงการหลักอยู่ใน list 19 โครงการรุนแรงให้ับทราบว่าโครงการขยายดังกล่าวอยู่ในกลุ่มที่ต้องดำเนินการตามมาตรา 67 วรรคสอง

*** ประเภทรุนแรง หมายถึง ประเภทโครงการที่ศาลมีความเห็น บ่าเชื่อว่าป็นโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ได้แก่ ประเภทโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง โครงการหรือกิจกรรมเกี่ยวกับกการอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ลงวันที่ 14 กันยายน 2552 และตามร่างประเภทหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ที่ผ่านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

สถานะโครงการและการพิจารณาโครงการที่จะยื่นต่อศาลเพื่อขอยกเลิกการคุ้มครองชั่วคราวกรณีโรงงานอุตสาหกรรม

ดำเนินการแล้ว 4 โครงการ																			
1	บริษัท ไทยคูเวต เวิลด์ไวด์เคมี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 9	โครงการขยายการผลิตเม็ดพลาสติกชีวภาพและเม็ดพลาสติก	เพิ่มกำลังการผลิตเม็ดพลาสติกชีวภาพและเม็ดพลาสติก โดยมีเครื่องจักรเพิ่มรุ่น 20750 แรงม้า โดยเพิ่มเครื่องจักรผลิตพลาสติกชีวภาพ เช่น เทาอบ ลวด (ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง) เครื่องล้างสปีด (ใช้กรดกำมะถันเจือจาง 10-20%) เครื่องทำหัวฉีดและเกลียว	ได้รับอนุญาตแล้วเมื่อวันที่ 28 พ.ย.50	เริ่มประกอบแล้วเมื่อ 31 มี.ค.51	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ทดลองเดินเครื่องแล้ว	ได้ใบอนุญาตแล้ว	กพร.	1,700	120	150						
2	บริษัท อูเบะ ในสออน (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรม 34	โครงการเพิ่มกำลังการผลิตในสออน	เพิ่มกำลังการผลิตเม็ดพลาสติกในสออน 50,000 ตัน/ปี โดยมีเครื่องจักรเพิ่มรุ่น 6813 แรงม้า โดยเพิ่มเครื่องจักร Polymerization 1 ชุด รวมเป็น 2 ชุด และกระบวนการผลิตเป็นระบบปิด (Closed System) ทั้งหมด	เริ่มประกอบแล้วเมื่อ 1 ก.ย. 52	เริ่มประกอบแล้วเมื่อ 1 ก.ย. 52	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ไม่ต้อง	ไม่ต้องมี	กพร.	1,400	14,090	30		✓		✓		
3	บริษัท ไอ.พี.ที.(ไทยแลนด์) จำกัด	อุตสาหกรรม 61	โครงการเขตอุตสาหกรรม ไอพีที	เป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม	อยู่ระหว่างการขายที่ดิน	-	-	-	-	กพร.	850	250	600						
4	บริษัท สวนอุตสาหกรรมปลวกแดง จำกัด	อุตสาหกรรม 64	โครงการอุตสาหกรรมปลวกแดง	เป็นโครงการจัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม	อยู่ระหว่างการขายที่ดิน	-	-	-	-	กพร.	150	NA	NA						
รวม											4,100	14,460	780						
ก่อสร้างเกิน 100% 2 โครงการ																			
1	บริษัท จัสติส จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 2	โครงการขยายส่วนผลิตเม็ดพลาสติกชีวภาพ	เพิ่มกำลังการผลิตเม็ดพลาสติกชีวภาพและเม็ดพลาสติกชีวภาพปรับสภาพผิว 500,000 ตันต่อปี โดยเพิ่มเครื่องจักร 838.1 แรงม้า โดยเพิ่มเครื่องจักรเม็ดพลาสติก (รีดเย็น) ทำให้อัตราเร็ว และคิดต้นทุนเม็ดพลาสติกได้ตามต้องการ	ได้รับอนุญาตแล้วเมื่อวันที่ 2 พ.ย.50 แต่ยังไม่แจ้งประกอบ	ธ.ค. 52	ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว	ไม่ต้อง	ได้ใบอนุญาตแล้ว	กพร.	2,755	87,150	44						
2	บริษัท ไทยนิคมฯ สเคเนล จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 83	โครงการขยายโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกแผ่นโพรฟิลในสเคเนล	เพิ่มเครื่องจักรรีดเม็ดพลาสติกด้วยลูกกลิ้ง (Cold Mill)	ได้รับอนุญาตแล้วเมื่อวันที่ 2 พ.ค. 52 แต่ยังไม่แจ้งประกอบ	-	ไม่ระบุ	ไม่ต้อง	ได้ใบอนุญาตแล้ว	กพร.	1,230	NA	NA						
รวม											3,985	87,150	44						
ยังไม่ก่อสร้าง 2 โครงการ																			
1	บริษัท บี อาร์ทิส จำกัด	อุตสาหกรรม 36	โครงการโรงงาน ผลิตเม็ดเส้น (ส่วนขยาย)	ขยายเตาหลอม และกระบวนการสำหรับการผลิต Billel จากเศษเม็ด	ยังไม่ดำเนินการ	-	ยังไม่ได้	-	ยังไม่ได้	กพร.	5,000	10,475	1,000						
2	บริษัท สยามเอ็นไวรอนเม้นทอล เทคโนโลยี จำกัด	อุตสาหกรรม 65	โครงการศูนย์บริการกำจัดของเสียอุตสาหกรรม	เป็นโครงการที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยังไม่เห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	EIA ยังไม่ผ่าน	-	ยังไม่ได้	-	ยังไม่ได้	กพร.	NA	NA	NA						
รวม											5,000	10,475	1,000						
ระงับโครงการ/ไม่ดำเนินการ 1 โครงการ																			
1	บริษัท AISCO RESOURCES PTE จำกัด	อุตสาหกรรม 32	โครงการโรงงาน ผลิตเม็ด ผลิตถุงหลอมเหลวและโรงงานผลิตเม็ดเส้น	ก่อสร้างโรงงานผลิต และถุงหลอมเหลว	ยังไม่ดำเนินการ	-	ยังไม่ได้	-	ยังไม่ได้		NA	NA	NA						
รวม																			
รวมทั้งหมด												13,685	112,084	1,824					

*ความเสียหายอันหมายถึง ความเสียหายอันเกิดจากในสามารถชำระหนี้ได้ตามสัญญาเกี่ยวเนื่องต่างๆ ได้แก่ สัญญาประกันหนี้ ค่าปรับที่เกี่ยวเนื่อง ความเสียหายของตัวและอุปกรณ์การผลิต ผลกระทบต่อเนื่องในสายโซ่อุปทาน การผูกพัน เช่น การชำระดอกเบี้ยเงินกู้/ชำระดอกเบี้ยค้ำประกัน

ข้อมูลโครงการ (4 โครงการ)																			
1	บริษัท อติคยา เบรฟต้า เบริคส์ (ประเทศไทย) จำกัด อีโคโนมิค โซน	อุตสาหกรรม 4	โครงการโรงงานผลิตซีเมนต์ เบริคส์ (ส่วนขยาย) ตั้งที่ นิคมอุตสาหกรรมบางปะกง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	ส่วนขยาย	แจ้งเริ่มประกอบการ ส่วนขยาย (2 ก.ย.52)	ดำเนินการแล้ว	ประกอบกิจการแล้ว			**	กบช.	3,000	1,350	40		✓	✓	✓	
2	บริษัท เกล็ดยานยนต์ จำกัด	อุตสาหกรรม 5	โครงการโรงงานเหล็กโครงสร้างรูปพรรณและรับผลิตเหล็กดัดรีดขึ้น	โครงการใหม่	แจ้งเริ่มประกอบการ (21 ก.ย.52)	ดำเนินการแล้ว	ประกอบกิจการแล้ว			**	กบช.	12,000	800	400	คชก./กบช.		✓	✓	
3	บริษัท สยามแผ่นเหล็กอุตสาหกรรม จำกัด	อุตสาหกรรม 6	โครงการโรงงานผลิตแผ่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยาย ตั้งที่ นิคมอุตสาหกรรมบางปะกง	เป็นโครงการส่วนขยาย เพื่อเพิ่มกำลังการผลิต	แจ้งเริ่มประกอบการ ส่วนขยาย (2 ก.ย.52)	ดำเนินการแล้ว	ประกอบกิจการแล้ว			**	กบช.	1,548	1,548	110		✓			
4	บริษัท สยาม อีโคโนมิค โซน จำกัด	อุตสาหกรรม 35	การแปรรูปและรีไซเคิลของเสียจากพลาสติก PET และ PETA ของโครงการผลิต PET Bottle (3) กำลังการผลิต 1,460,000 ชิ้น/วัน	การเปลี่ยนแปลง เป็นการเปลี่ยนวิธีการจัดการ PTA-Residue จากเดิมที่ส่งกำจัดเป็น waste ที่โรงงานปูนซีเมนต์เท่านั้น แต่เปลี่ยนเปลี่ยนให้สามารถส่งขายเป็น PTA-low grade เพื่อนำไปเป็นวัตถุดิบ ได้	สอดคล้องตามโครงการ PTA-Residue ตามมาตรการใหม่ เมื่อเดือนธันวาคม 2552	ดำเนินการแล้ว	ประกอบกิจการแล้ว			**	กบช.	20	NA	50		✓	✓		
รวม												18,588	3,698	600					
ก่อสร้าง 100% รอใบอนุญาตดำเนินการ 2 โครงการ																			
5	บริษัท ไทยเอ็นเอ็มเอ จำกัด	อุตสาหกรรม 14	โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีน (PE) โรงงานที่ 2	เป็นโครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติก (MMA) ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิต Acrylic sheet, PMMA และซีดีซีเอเอ็ม โครงการนี้เป็นการสร้างโรงงานที่ 2 กำลังการผลิต 120,000 ตันต่อปี จากเดิมที่มีโรงงานที่ 1 ซึ่งได้ดำเนินการผลิตมาตั้งแต่ปี 2542	ก่อสร้างแล้ว 100%		ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว			**	กบช.	6,800	385	860		✓	✓		
6	บริษัท อติคยา เบรฟต้า เบริคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ก่อสร้าง) (คสช. อีโคโนมิค โซน)	อุตสาหกรรม 24	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หน่วยการผลิตซีเมนต์ (ส่วนขยาย) (ECH Pilot plant)	เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มแต่กำลังการผลิตโดยรวมเท่าเดิม โดยให้เทคโนโลยีใหม่ซึ่งเป็นเทคโนโลยีสะอาด ลดปริมาณน้ำเสียจากกระบวนการผลิต	ได้รับใบอนุญาตตลอดระบบแล้วอยู่ระหว่างการทดสอบระบบ		ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว			**	กบช.	200	NA	6		✓	✓	✓	
												7,000	385	866					
อยู่ระหว่างการก่อสร้าง 14 โครงการ																			
7	บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 17	โครงการขยายกำลังการผลิตพลาสติกโพลีเอทิลีน (PE) โรงงานที่ 8 และสายการผลิตที่ 9	ขยายกำลังการผลิตพลาสติกโพลีเอทิลีน (PE) จากกำลังการผลิต 480,000 ตันต่อปี เพิ่มขึ้นเป็น 530,000 ตันต่อปี	อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ความคืบหน้า 90% ณ มิถุนายน 2552		ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว			**	กบช.	100	NA	200		✓	✓		
8	บริษัท อีเอ็มพี เอชพีโอ แมงเมท จำกัด	อุตสาหกรรม 19	โครงการโรงงานผลิตสารโพรพิลีนออกไซด์และโพรพิลีนไกลคอล	รายละเอียดโครงการ : โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตโพรพิลีนออกไซด์ (PO) และสารโพรพิลีนไกลคอล (PG) และระบบสาธารณูปโภคต่างๆ และการพัฒนาของโรงงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ บนพื้นที่ว่างของโครงการประมาณ 10 ไร่ เพื่อลดภาระการนำเข้า PO และ PG ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญสำหรับอุตสาหกรรมอื่นๆ เช่น โฟมบรรจุภัณฑ์ ยานพาหนะต่างๆ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และภาชนะใส่อาหาร เป็นต้น	อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร (ความคืบหน้า 20%)		ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว			**	กบช.	29,950	16,500	4,295			✓		
9	บริษัท อีเอ็มพี เอชพีโอ แมงเมท จำกัด	อุตสาหกรรม 42	โรงงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โรงงานผลิตสารโพรพิลีนออกไซด์และสารโพรพิลีนไกลคอล	รายละเอียดโครงการ : เปลี่ยนแปลงผังและขอบเขตพื้นที่โครงการ, เพิ่มและเปลี่ยนแปลงขนาดเครื่องจักร, และแก้ไขรายละเอียดอื่นๆ ประโยชน์ที่ได้รับ : เพิ่มขีดความสามารถของโรงงานผลิต	อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง 40% และติดตั้งเครื่องจักร (ความคืบหน้า 20%)		ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว			**	กบช.	โครงการเดิมวันที่อุตสาหกรรม 19				✓			
10	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำกัด	อุตสาหกรรม 21	โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่หินปูน (บางปะกง) ส่วนขยาย ตั้งที่ ต.บางปะกง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่หินปูน (บางปะกง) ส่วนขยาย เพื่อรองรับการพัฒนาทางด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอื่นๆ โดยมีพื้นที่รวม 478 ไร่ 21 ไร่	ได้ดำเนินการพัฒนาที่ดินและระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ส่วนขยายแล้วเสร็จ และกำลังออกแบบ เพื่อปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับความต้องการของนิคมอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาใช้พื้นที่ในนิคมฯ		ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว			**	กบช.	1,570	NA	4,200		✓	✓		
11	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด	อุตสาหกรรม 27	โครงการขยายกำลังการผลิตปิโตรเลียม 260,000 ตันต่อปี	ส่วนขยายโรงงานเดิม เพื่อเพิ่มกำลังการผลิต	ก่อสร้างแล้ว 15%		ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว			**	กบช.	465	33	NA			✓		
12	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จำกัด	อุตสาหกรรม 28	โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่หินปูน (บางปะกง) ส่วนขยาย ตั้งที่ ต.บางปะกง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	โครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมืองแร่หินปูน (บางปะกง) ส่วนขยาย เพื่อรองรับการพัฒนาทางด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมอื่นๆ โดยมีพื้นที่รวม 478 ไร่ 21 ไร่	ได้ดำเนินการพัฒนาที่ดินและระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ส่วนขยายบางส่วนแล้วเสร็จ และกำลังดำเนินการออกแบบและก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับความต้องการของนิคมอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาใช้พื้นที่ในนิคมฯ		ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว			**	กบช.	6,815	20,130	NA		✓	✓		
13	บริษัท อุตสาหกรรมปิโตรเคมี จำกัด	อุตสาหกรรม 31	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการติดตั้ง DME Removal Unit และ Hydrocarbon Scrubber	เป็นโครงการติดตั้ง DME Removal Unit (เป็นการติดตั้ง DME Purifier) และ LPG Oxidizer เพื่อใช้ LPG ที่มีความบริสุทธิ์เพิ่มขึ้น และ Hydrocarbon Scrubber (เป็นการติดตั้งอุปกรณ์กำจัด Hydrocarbon) จาก Veri Gas ซึ่งเดิมใช้ไปมาที่ Flare โครงการนี้ทำให้มีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น	ก่อสร้างแล้ว 95%		ได้ใบอนุญาตก่อสร้างแล้ว			**	กบช.	NA	NA	NA		✓	✓		

[illegible]

Environmental Performance Indicators (EPI) 2023																		
30	บริษัท เจเอสพี สตีล กัดปิวาโน จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรม 62	โครงการโรงงานผลิตเหล็กถลุงถลุง	เป็นการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี 388,000 ตันปี	ยังไม่ยื่นคำขอ		ยังไม่ยื่นคำขอ		**	กบ.	NA	NA	NA					
31	บริษัท เจเอสพี สตีล กัดปิวาโน จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรม 63	โครงการโรงงานผลิตเหล็กถลุงถลุง	เป็นการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี 388,000 ตันปี	ยังไม่ยื่นคำขอ		ยังไม่ยื่นคำขอ		**	กบ.	NA	NA	NA					
32	บริษัท สยาม สตีล ไมโคร บริษัท สยามโกลด์สตีล จำกัด และบริษัท ระยองโกลด์สตีล	พหุฯ 4	โครงการท่อส่งสายไฟ	ก่อสร้างท่อส่งสายไฟโครงการ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว เพื่อขนส่งสายเคเบิลกับท่อส่งโครงการบริษัท สยามไมโครสตีล จำกัด และบริษัท สยามโกลด์สตีล จำกัด ไปยังบริษัท ระยองโกลด์สตีล จำกัด เพื่อนำกลับไปยังโรงงานในกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์รีไซเคิลใหม่ที่มีประสิทธิภาพสูงและลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการขนส่งสายเคเบิลส่งสายเคเบิลได้จำนวนมากและต่อเนื่องเพื่อความคุ้มค่าต่อการนำกลับไปใช้ประโยชน์สูงสุดโดยการนำกลับมา Recycle ลดการนำเข้ามาจากต่างประเทศ	ยังไม่ยื่นคำขอ		ยังไม่ยื่นคำขอ		**	กบ.	5	NA	50		✓	✓	✓	
33	บริษัท นานาพลาสติก จำกัด	กบ. 5	โครงการขยายกำลังการผลิตสายไฟ	ก่อสร้างท่อส่งสายเคเบิลสายไฟ 4 และก่อสร้างถังเก็บน้ำจืดจำนวน 2 ถัง (ขนาด 4) และ คลังเก็บน้ำจืดและถังเก็บน้ำ	ยื่นคำขอ แล้ว (อยู่ระหว่างการพิจารณา)		ยื่นคำขอ แล้ว (อยู่ระหว่างการพิจารณา)		**	กบ.	860	91	110		✓			
34	บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด	อุตสาหกรรม 33	โครงการโรงงานผลิต NBR Latex	เป็นโครงการผลิต น้ำยาง NBR Latex เพื่อใช้ในการผลิตถุงมือ	ยังไม่ยื่นคำขอ		ยังไม่ยื่นคำขอ		**	กบ.	6,089	7,560	630				✓	
35	บริษัท ไทยโกลด์สตีล จำกัด	อุตสาหกรรม 13	โครงการขยายกำลังการผลิตเหล็กถลุงถลุง	โครงการขยายกำลังการผลิตเหล็กถลุงถลุง โรงงานที่ 2 เพิ่มขึ้น 20,000 ตันต่อปี (จากเดิม 80,000 ตันต่อปี เป็น 100,000 ตันต่อปี)	ยังไม่ยื่นคำขอ		ยังไม่ยื่นคำขอ		**	กบ.	100	NA	535		✓		✓	
											30,106	24,932	4,499					
36	บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 60	โครงการขยายกำลังการผลิตพลาสติกโพลีเอทิลีน	เป็นการขยายกำลังการผลิต					**	กบ.	NA	NA	NA		✓		✓	
											0	0	0					
รวมทั้งหมด											117,132	66,900	17,206					

หมายเหตุ * ความเสี่ยงอื่น หมายถึง ความเสี่ยงอื่นที่เกิดจากไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามสัญญาเกี่ยวข้องกับสัญญา โดย สัญญาที่เกี่ยวข้องกับหนี้ ค่าปรับ ความเสี่ยงของคู่ค้าและผู้ให้บริการ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในสายโซ่อุปทาน การผูกพัน เช่น ดอกเบี้ยเงินกู้/ดอกเบี้ยค้ำประกัน โดยจะพิจารณาความเสี่ยงทั้งหมดรวมมูลค่าความเสี่ยงหมายถึง ซึ่งตัวเลขดังกล่าวเป็นความเสี่ยงที่ประเมินโดยบริษัท 2553 ** ได้รับการยกเว้นการออกใบอนุญาตประกอบอุตสาหกรรม

*** ประเภทแผน หมายถึง ประเภทโครงการที่คาดว่าจะมีความเสี่ยงอื่นเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ได้แก่ ประเภทโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง โครงการหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ลงวันที่ 14 กันยายน 2552 และตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการออกใบให้ผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ที่ผ่านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

สถานะ 11 โครงการที่ได้รับการยกเว้นการคุ้มครองชั่วคราว

รายนามผู้ประกอบการ	เลขที่ใบอนุญาต	ชื่อบริษัท	ชื่อโครงการปรับปรุง	การปฏิบัติตามเงื่อนไขโครงการ				หมายเหตุ (สามารถใส่รายละเอียดเพิ่มเติมได้)
				1. มีใบประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2. มีแผนการป้องกันและบรรเทาผลกระทบ	3. มีการติดตามผลกระทบ	4. มี A-Form (24 ก.ค. 50)	
1	อุตสาหกรรม 16	บริษัท ปตท. อะโรมาติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)	โครงการเชื้อเพลิงสะอาดและปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์	✓		✓		เป็นโครงการส่วนขยายที่ประกอบด้วยโครงการเชื้อเพลิงสะอาด มีผลให้การระบาย SO2 ประมาณ 40 % และโครงการปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ เป็นการเพิ่มหน่วยลดกำมะถันในน้ำมันดีเซล
2	อุตสาหกรรม 22	บริษัท เอ็มซี โปลิเมอร์ จำกัด	โครงการปรับปรุงระบบหมุนเวียนก๊าซกลับคืนของโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพรพิลีน (MRU)	✓	✓	✓		ปรับปรุงระบบหมุนเวียนก๊าซกลับคืนทำให้ลดการเผาทิ้งที่ปล่อง (ลดมลภาวะทางอากาศ)
3	อุตสาหกรรม 37	บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด	โครงการผลิตเชื้อเพลิงสะอาด ติดตั้งหน่วยควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง และเพิ่มประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์โอดีเซล (ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)	✓	✓	✓		เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อลดมลพิษ โดยติดตั้งหน่วยผลิตเชื้อเพลิงสะอาด เพื่อลดปริมาณกำมะถันและสารเบนซิน และติดตั้งหน่วยควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิง (VRU) เพื่อลดปริมาณสารอินทรีย์ระเหย
4	อุตสาหกรรม 41	บริษัท ปตท. อะโรมาติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)	โครงการติดตั้งระบบควบคุมไอน้ำมันเชื้อเพลิงและเพิ่มประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์โอดีเซล	✓	✓	✓		เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โดยติดตั้งหน่วยรวบรวมไอน้ำมัน (VRU) เพื่อลดสารอินทรีย์ระเหย
5	อุตสาหกรรม 45	บริษัท อินโดรามา โปริเคมี จำกัด	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตและระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ โรงงานผลิต Purified Terephthalic Acid (PTA)		✓	✓		ปรับปรุงประสิทธิภาพระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (กลิ่นและฝุ่น)
6	อุตสาหกรรม 50	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 6 (การเพิ่มประสิทธิภาพระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่)	✓	✓	✓		เพิ่มประสิทธิภาพระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่
7	อุตสาหกรรม 54	บริษัท อิติตาเบอร์ล่า เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (คลอ อัลคาลี ดีวีชั่น)	โครงการ ติดตั้ง Chlorine Vaporizer, Wet scrubber ของ HCl Section และการปรับเปลี่ยนขนาดถังบรรจุคลอรีนเหลว	✓	✓	✓		ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมเพื่อลด HCl
8	คค 2	บริษัท มาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด	การเปลี่ยนแปลงตำแหน่งและขนาดถังเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์		✓			เปลี่ยนแปลงตำแหน่งที่ตั้งและขนาดของถังเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์
9	คค 3	บริษัท ปตท. เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	โครงการทำเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (การเพิ่มถังเก็บและอุปกรณ์ขนถ่าย LPG/Butene-1)		✓			เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโดยเพิ่มถังเก็บผลิตภัณฑ์ และเพิ่มอุปกรณ์ขนถ่าย
10	คค 4	บริษัท มาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด	รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการขยายท่าเทียบเรือขนถ่ายสารปิโตรเคมีและคลังเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ (การก่อสร้างถังเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม) (ถังโพรเพน/บิวเทน)) เป็นโครงการเดียวกับคมนาคม 1		✓			สร้างถังเก็บก๊าซผลิตภัณฑ์
11	คค 6	บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด	โครงการติดตั้ง Loading Arm เพิ่มเติมที่ทำเทียบเรือของโรงกลั่นน้ำมันสตาร์		✓			ติดตั้ง Loading Arm เพิ่มเติม 2 ตัว

*ประเภทรุนแรง หมายถึง ประเภทโครงการที่ศาลมีความเห็น น่าเชื่อว่าเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ได้แก่ ประเภทโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง โครงการหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการอุตสาหกรรม ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ลงวันที่ 14 กันยายน 2552 และตามร่างประเภทหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ที่ผ่านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

กลุ่ม 1 ไม่ใช่ประเภทรุนแรงและผ่าน 2 หลักเกณฑ์ (1+ 2/3 หรือ 3/4) หรือ โครงการไม่มีการผลิตและลดมลพิษ (2+3) *

คำใบ้การแก้ไข												
1	บริษัท อติตยา เบอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด อีพอกซี ดีวีชั้น	อุตสาหกรรม 4	โครงการโรงงานผลิตอีพอกซี เรซิน (ส่วนขยาย) ตั้งที่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง	ส่วนขยาย	✓		✓	✓		3,000	1,350	40
2	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด	อุตสาหกรรม 23	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผลิตสารฟีนอล	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการให้ถูกต้องสอดคล้องกับ Detail Design เช่น ติดตั้งระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ VOC เช่น Adsorber, Scrubber เป็นต้น - ในส่วนของการเปลี่ยนแปลงนี้ ไม่ได้มีการระบายมลพิษ NO _x , SO ₂ , TSP		✓	✓			11,325	12,326	814
ก่อสร้าง 100% รอใบอนุญาตดำเนินการ												
1	บริษัท อติตยาเบอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (คลอ อัลคาไล ดีวีชั้น)	อุตสาหกรรม 24	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หน่วยการผลิตอีพอกซีไรโซลีนนำร่อง (ECH Pilot plant)	เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มเติมกำลังการผลิตโดยรวมเท่าเดิมโดยใช้เทคโนโลยีใหม่ซึ่งเป็นเทคโนโลยีสะอาด ลดปริมาณน้ำเสียจากกระบวนการผลิตเดิม	✓	✓	✓			200	NA	6
2	บมจ. ปตท. เคมีคอล สาขาถนนไอ-สี่	อุตสาหกรรม 46	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการปรับปรุงโรงผลิตสารโอเลฟินส์ สาขาถนน ไอ สี่ (ก่อสร้างเตาแครกกิ่งสำรอง)	เพิ่มเตาแครกกิ่งสำรอง โดยมีได้เพิ่มกำลังการผลิต - ในส่วนของการเปลี่ยนแปลงนี้ ไม่ทำให้การระบายมลพิษเพิ่มขึ้น - ในส่วนของการเปลี่ยนแปลงนี้ ทำให้การระบายมลพิษ NO _x ลดลง เนื่องจากเตาแครกกิ่งสำรองมีอัตราการระบาย NO _x ที่ต่ำกว่าเตาเดิม		✓	✓			3,000	5,921	NA
ก่อสร้างเกือบ 100%												
1	บ.ปตท. จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 7	โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 6	เป็นโครงการแยกก๊าซธรรมชาติ - มีการปรับลดการระบายมลพิษ NO _x , SO ₂ ตามมติ กกพล. โดยการเปลี่ยนของเครื่องยนต์ของสถานีเพิ่มแรงดันก๊าซเป็นแบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า รวมทั้งติดตั้งระบบ Dry Low NO _x และ SCR จึงทำให้ภายหลังการมีโครงการกีดกันขึ้นมีการระบายมลพิษลดลง ซึ่งส่งผลดีต่อคุณภาพอากาศ) <u>เป็นโครงการขยายที่มีการปรับลดมลพิษ NO_x และ SO₂ ตามหลักเกณฑ์ 80 : 20</u>	✓		✓	✓		28,164	160,303	3,000
2	บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด	อุตสาหกรรม 44	โครงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โดยการเพิ่มเติมหน่วยเตรียมกะตะลิสต์และหน่วยผลิต Pipe Compound (ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็น โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โดยการเพิ่มเติมหน่วย)	เป็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโดยเพิ่มหน่วยเตรียมกะตะลิสต์ (C-1) ในพื้นที่โครงการเดิมของบริษัทไทยโพลิเอทิลีน จำกัด (site#1) ซึ่งกระบวนการหลักประกอบไปด้วย หน่วยผลิต หน่วยนำกลับมาใช้ใหม่และหน่วยบำบัด	✓	✓	✓			720	78	120
3	บริษัท กรุงเทพอินดิสทรี จำกัด	อุตสาหกรรม 39	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการติดตั้ง DME Removal Unit และ Hydrocarbon Scrubber	เป็นโครงการติดตั้ง DME Removal Unit (เป็นการดึงเอา DME ที่ปนเปื้อนใน LPG ออกเพื่อให้ได้ LPG ที่มีความบริสุทธิ์เพิ่มขึ้น) และ Hydrocarbon Scrubber (เป็นการดึงเอาสารประกอบ Hydrocarbon ออกจาก Vent Gas ซึ่งเดิมส่งไปเผาที่ Flare โครงการที่)		✓	✓			88	584	NA
ยังไม่ก่อสร้าง												
1	บริษัท สยาม สโตรีน โมโนเมอร์ บริษัท สยามโพลิเอทิลีน จำกัด และบริษัท ระยองโอเลฟินส์	พลังงาน 4	โครงการท่อขนส่งสารปิโตรเคมี	ก่อสร้างท่อขนส่งสารปิโตรเคมี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 นิ้ว เพื่อขนส่งสารผลิตภัณฑ์พลอยได้ของบริษัทสยามสโตรีนโมโนเมอร์ จำกัด และ บริษัทสยามโพลิเอทิลีน จำกัด ไปยังบริษัทรายองโอเลฟินส์ จำกัด เพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ในกระบวนการผลิตเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีกา	✓	✓	✓			5	NA	50
รวม										46,502	180,562	4,030

***ประเภทรุนแรง หมายถึง ประเภทโครงการที่ศาลมีความเห็น ว่าเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อนามอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ได้แก่ ประเภทโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง โครงการหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อนามอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ลงวันที่ 14 กันยายน 2552 และตามร่างประเภทหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อนามอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ที่ผ่านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

กลุ่ม 2 ไม่ใช่ประเภทรุนแรง และผ่าน 1 หลักเกณฑ์

ข้อมูลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Performance Data)												
ดำเนินการแล้ว												
1	บ.ปตท. จำกัด (มหาชน)	พลังงาน 2	โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท พีทีที อุตสาหกรรม จำกัด บริษัท อะโรมาติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด	เป็นโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติสายย่อย (Distribution Pipeline) เพื่อขนส่งก๊าซธรรมชาติไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตของบริษัท พีทีทีอิลลิตี้ จำกัด บริษัท อะโรมาติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด(มหาชน) ทดแทนการใช้เชื้อเพลิงอื่น เช่น น้ำมันเตา เพื่อลดมลพิษ ไม่มีการระบายนํ้าเสีย ไม่มีการผลิต อีกทั้งเป็นการขนส่งในระบบปิด จึงไม่มีการปล่อยสารสู่ภายนอก	✓	✓				91	17	NA
2	บริษัท ดูนะ ในส่วน (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรม 34	โครงการเพิ่มกำลังการผลิตในส่วนของ	เพิ่มกำลังการผลิตเม็ดในส่วนของ 50,000 ตัน/ปี โดยมีเครื่องจักรเพิ่มชิ้น 6813 แรงม้า โดยเพิ่มเครื่องจักร Polymerization 1 ชุด รวมเป็น 2 ชุด และกระบวนการผลิตเป็นระบบปิด (Closed System) ทั้งหมด	✓		✓			1,400	14,090	30
ก่อสร้าง 100% รอใบอนุญาตดำเนินการ												
1	บริษัท ปตท. เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 30	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการผลิตโพลีเอทีลีน (การติดตั้งหน่วยผลิต Compound Production Unit)	เป็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโดยมีชนิดผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นแต่กำลังการผลิตผลิตภัณฑ์รวมของโครงการยังคงเท่าเดิม - ในส่วนของโครงการเปลี่ยนแปลงนี้ ไม่ทำให้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้นและไม่มีการระบายนํ้าเสีย NO _x , SO ₂ , TSP - เป็นโครงการเดียวกับโครงการที่ 13 ซึ่งปัจจุบันไม่ได้ดำเนินการ	✓	✓				100	550	20
2	บ.บางกอกโพลีเอทีลีน จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 49	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการส่วนขยายโรงงานผลิต BPEX (ติดตั้งหน่วยผลิต Compound Production Unit)	เป็นการติดตั้ง compound unit ย้ายจากที่ บมจ. ปตท.เคมีคอล สาขากอนไธ-1 มายังพื้นที่ BPE ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าจากผลิตภัณฑ์ที่ผลิตอยู่เดิม - เป็นการติดตั้งหน่วยผลิต Compound Production Unit สายการผลิตที่ 2 ชั่วคราว - ในส่วนของโครงการเปลี่ยนแปลงนี้ ไม่ทำให้กำลังการผลิตเพิ่มขึ้นและไม่มีการระบายนํ้าเสีย NO _x , SO ₂ , TSP	✓	✓						
3	บริษัท บางกอกโพลีเอทีลีน จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 1	โครงการส่วนขยายโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง (BPEX)	เป็นโครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง เพิ่มขึ้นจากโครงการเดิม อีก 300,000 ตัน/ปี ซึ่งในการขยายกำลังการผลิตนี้ ไม่มีการระบายนํ้าเสีย NO _x , SO ₂ , TSP รวมทั้งยังได้ยกเลิกการใช้ Boiler และ waste incinerator ทำให้การระบายนํ้าเสีย NO _x , SO ₂ , TSP ลดลง ส่งผลดีต่อคุณภาพอากาศ	✓			✓		6,055	3,585	64
4	บริษัท ไทยออยล์เอเอ็ม จำกัด	อุตสาหกรรม 3	โครงการโรงงานผลิตสารเอทานอลเอเอ็ม	ผลิตสารเอทานอลเอเอ็ม 50,000 ตัน/ปี ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตนมพรี สุกหนวด ผงซักฟอก ทำให้สามารถลดการนำเข้าจากต่างประเทศเป็นโครงการที่ไม่มีการระบายนํ้าเสียหลักและไม่มีการใช้หรือผลิตสารเคมีที่อยู่ในรายชื่อตามมาตรฐานสารอันตรายหรือระเหยง่ายในบรรยากาศ (VOCs)	✓			✓		1,926	2,205	97
5	บริษัท ไทยเอ็มเอเอ็ม จำกัด	อุตสาหกรรม 14	โครงการผลิตเม็ดพลาสติกเกรด โรงงานที่ 2	เป็นโครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติก(MMA) ซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิต Acrylic sheet, PMMA และซีเคสโอบีว โครงการนี้เป็นการสร้างโรงงานที่ 2 กำลังการผลิต 120,000 ตันต่อปี จากเดิมที่มีโรงงานที่ 1 ซึ่งได้ดำเนินการผลิตมาตั้งแต่ปี 2542	✓		✓			6,800	435	830
ก่อสร้างเกือบ 100%												
1	บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 17	โครงการขยายกำลังการผลิตพลาสติกโพลีไวนิลคลอไรด์สายการผลิตที่ 8 และสายการผลิตที่ 9	ขยายกำลังการผลิตพลาสติกโพลีไวนิลคลอไรด์ จากกำลังการผลิต 480,000 ตันต่อปี เพิ่มขึ้นเป็น 530,000 ตันต่อปี	✓		✓			100	NA	200
2	บริษัท สยามโพลีเอทีลีน จำกัด (ปัจจุบันโอนเป็นบริษัท สยามเคทีพีส์เคแอนด์ จำกัด)	อุตสาหกรรม 26	โครงการโรงงานผลิตโพลีเอทีลีน	- รายละเอียดโครงการ: โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตโพลีเอทีลีน (PE) ประเภท Specialty Elastomer (มีการเปลี่ยนแปลงตามโครงการ อุตฯ 43) - ประโยชน์ที่ได้รับ: เพื่อเพิ่มศักยภาพให้กับการพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่องซึ่งใช้ PE เป็นวัตถุดิบสำคัญ เช่น พลาสติกที่มีความคงทนสูง พลาสติกทนการกัดกร่อน และ บรรจุภัณฑ์แบบพิเศษ รวมทั้งวัสดุและ hot adhesive ในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์เป็นดิน	✓		✓			12,550	NA	1,616
3	บริษัท สยามเคทีพีส์เคแอนด์ จำกัด (รับโอนโครงการมาจากบริษัท สยามโพลีเอทีลีน จำกัด)	อุตสาหกรรม 43	การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานผลิตโพลีเอทีลีน	- รายละเอียดโครงการ: เพิ่ม boiler ขนาดเล็กแก๊สและระบบชุดพื้นที่โครงการ, แบบและชนิดของหม้อต้มและรายละเอียดอื่นๆ (เป็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ อุตฯ 26) - ประโยชน์ที่ได้รับ: เพิ่มเดิมแก๊สตามการออกแบบชั้นละเอียด	✓		✓		โครงการเดียวกับอุตสาหกรรม 26			
4	บริษัท ไทยโพลีเอทีลีน จำกัด	อุตสาหกรรม 55	โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทีลีน โดยเพิ่มประเภทผลิตภัณฑ์โพลีโพรพิลีนและนำสารอินทรีย์ระเหยง่ายกลับมาใช้ใหม่ที่โรงงาน HDPE#1	ปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยเพิ่มความสามารถในการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน โดยไม่ต้องสร้างโรงงานใหม่ และติดตั้งระบบเพื่อนำสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่เหลือจากการผลิตกลับมาใช้ใหม่	✓		✓			950	446	500
ยังไม่ก่อสร้าง												
1	บริษัท สยามโพลีเอทีลีน จำกัด	อุตสาหกรรม 15	โครงการขยายกำลังการผลิตโพลีเอทีลีน	- รายละเอียดโครงการ: โครงการขยายกำลังการผลิตสารโพลีเอทีลีน (PE) - ประโยชน์ที่ได้รับ: เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตสาร PE เพื่อรองรับความต้องการที่มากขึ้น	✓		✓			9,830	NA	1,594
2	บริษัท ไทย เทห์ เรจิน จำกัด	อุตสาหกรรม 51	โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิต Polyethylene Terephthalate (PET)	ขยายกำลังการผลิตเพิ่ม 50,000 ตัน จากปีละ 100,000 ตัน เป็น 150,000 ตัน รองรับการขายต่างประเทศเพื่อจำหน่ายให้กับ COCA COLA ประเทศญี่ปุ่น เอเซียแปซิฟิก และแอฟริกา	✓		✓			1,320	NA	30
3	บริษัท โมเออไทย จำกัด	อุตสาหกรรม 52	โครงการขยายกำลังการผลิตโพลีคาร์บอเนต 275,000 ตันต่อปี	ติดตั้งเครื่องจักรใหม่ในโครงการเดิมเพื่อเพิ่มกำลังการผลิต	✓		✓			66	5	NA
4	บริษัท บีเอสที อิลลาสโตเมอร์ จำกัด	อุตสาหกรรม 58	รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเพิ่มกำลังการผลิตโรงงานผลิตยางสังเคราะห์	เพิ่มกำลังการผลิตโดยลดจำนวนวันที่ต้องซ่อมบำรุง, ทำความสะอาด, เพิ่ม Conversion Rate และติดตั้งหน่วยปรับปรุงคุณภาพวัตถุดิบ และหน่วยสารเติมป้อนเพื่อเพิ่ม Reliability โดยไม่ได้เพิ่มการระบายมลพิษอากาศ	✓		✓			166	2,700	NA
5	บริษัท เอ็มทีที เคที เจวี (ประเทศไทย) จำกัด	อุตสาหกรรม 59	โครงการโรงงานผลิตก๊าซไฮโดรเจน	- รายละเอียดโครงการ: โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตก๊าซไฮโดรเจน - ประโยชน์ที่ได้รับ: เพื่อผลิตก๊าซไฮโดรเจนซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญสำหรับโรงงานผลิตสารไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์	✓		✓			10,000	NA	1,280
6	บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด	อุตสาหกรรม 13	โครงการขยายกำลังการผลิต โพลีคาร์บอเนตของโรงงานที่ 2	โครงการขยายกำลังการผลิตโพลีคาร์บอเนต ของโรงงานที่ 2 เพิ่มขึ้น 20,000 ตันต่อปี (จากเดิม 80,000 ตันต่อปี เพิ่มขึ้นเป็น 100,000 ตันต่อปี)	✓		✓			100	NA	535
รวม										51,454	24,033	6,796

***ประเภทรุนแรง หมายถึง ประเภทโครงการที่คาดมีความเสี่ยง ป่าเชื่อว่าโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อนามอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ได้แก่ ประเภทโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง โครงการหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อนามอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ลงวันที่ 14 กันยายน 2552 และตามร่างประเภทหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อนามอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ที่ผ่านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

กลุ่ม 3 ไม่ใช่ประเภทรุนแรง

การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น												
ร.ร.	ประเภทโครงการ	ปี	รายละเอียดโครงการ	ผลการประเมินเบื้องต้น	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม				ผลกระทบและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง			
					ผลกระทบด้านสุขภาพ	ผลกระทบด้านสังคม	ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ผลกระทบด้านสุขภาพ	ผลกระทบด้านสังคม	ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ	
ก่อสร้าง 100% รอใบอนุญาตดำเนินการ ในโครงการ												
1	บริษัท ปตท. เคมีคอล จำกัด (มหาชน)	อุตสาหกรรม 20	โครงการขยายกำลังการผลิต PE 50000 ตันปี	เป็นโครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง เพิ่มจากโครงการเดิม - ในส่วนของการขยายกำลังการผลิตนี้ไม่ได้มีการระบายมลพิษ NO _x , SO ₂ , TSP	✓				600	545	144	
									รวม	600	545	144

***ประเภทรุนแรง หมายถึง ประเภทโครงการที่ศาลมีความเห็น น่าเชื่อว่าเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อนามอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ได้แก่ ประเภทโครงการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง โครงการหรือกิจกรรมเกี่ยวกับการอุตสาหกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อนามอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ลงวันที่ 14 กันยายน 2552 และตามร่างประเภทหรือกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อนามอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ ที่ผ่านการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน