



กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

FTIPC Annual Report 2017



Petrochemical Industry Club , The Federation of Thai Industries

คำนำ

กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (The Federation of Thai Industries , Petrochemical Industry Club : FTIPC) เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมภายใต้แนวคิดการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีอย่างยั่งยืน ซึ่งจะเป็นการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมไปด้วยกันอย่างสมดุล โดยได้แบ่งสายงานการดำเนินงานออกเป็น 6 สายงาน ประกอบด้วย สายงานมาตรฐานและกฎระเบียบ สายงานพัฒนาอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน สายงานสังคมและภาพลักษณ์อุตสาหกรรม สายงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ สายงานเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ และสายงานกลยุทธ์และสนับสนุน โดยแต่ละสายงานได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนสมาชิกของกลุ่มฯ รวมถึงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องของสายผลิตภัณฑ์ภายใต้คลัสเตอร์ปิโตรเคมี ให้มีความเข้มแข็งและเกิดความยั่งยืน

ในปี 2560 ที่ผ่านมา กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ได้ดำเนินงานร่วมกับภาครัฐ เพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่จะมีผลกระทบต่อการค้าในธุรกิจ การระดมความเห็นเพื่อเสนอในเวทีต่างๆ ทั้งทางด้านกฎหมายและกฎระเบียบในระดับต่างๆ การค้าระหว่างประเทศ การนำเสนอภาพลักษณ์ที่ดีและข้อมูลที่ต้องการต่อสังคม รวมถึงแผนงานในระดับนโยบายของประเทศ รวมถึงติดตามประเด็นปัญหาต่างๆ และวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น และร่วมหาทางป้องกันปัญหานั้น

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน “ FTIPC ANNUAL REPORT 2017 ” จัดทำขึ้นเพื่อเก็บรวบรวมผลการดำเนินโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่กลุ่มฯ ปิโตรเคมี ได้ดำเนินการในปี 2560 ที่ผ่านมาและเพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานในอนาคต ที่กลุ่มฯ มุ่งหวังเป็นศูนย์กลางความรู้และข้อมูลข่าวสารสำหรับสมาชิกผู้ประกอบการอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และเป็นการเตรียมความพร้อม สร้างศักยภาพและความเข้มแข็งของธุรกิจอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของประเทศไทยต่อไป

สำนักงานเลขาธิการ
กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

ผู้จัดทำ

สารบัญ

1. ความเป็นมา.....	1
2. ยุทธศาสตร์และแผนการดำเนินงาน.....	2
3. วัตถุประสงค์การดำเนินงาน.....	2
4. โครงสร้างการดำเนินงาน วาระปี 2559-2561.....	3
5. รายชื่อคณะกรรมการ วาระปี 2559-2561.....	4
6. รายชื่อสมาชิก.....	5
7. โครงการตามยุทธศาสตร์ ประจำปี 2560.....	6
8. โครงการดำเนินงาน.....	7
8.1 คณะทำงานสายงานมาตรฐานและกฎระเบียบ.....	8
8.2 คณะทำงานสายงานพัฒนาอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน.....	10
8.3 คณะทำงานสายงานสังคมและภาพลักษณ์อุตสาหกรรม.....	12
8.4 คณะทำงานสายงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ.....	15
8.5 คณะทำงานสายงานเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ.....	16
8.6 คณะทำงานสายงานกลยุทธ์และสนับสนุน.....	19
8.7 โครงการอื่นๆ (การดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน..... เพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา กลุ่มอาชีพปิโตรเลียมและปิโตรเคมี)	25
9. ความร่วมมือของคลัสเตอร์ปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย.....	26
9.1 วิสัยทัศน์ของคลัสเตอร์ปิโตรเคมี ปี 2020.....	26
9.2 โครงสร้างคณะกรรมการคลัสเตอร์ปิโตรเคมี.....	27
9.3 อำนาจหน้าที่คณะกรรมการคลัสเตอร์ปิโตรเคมี.....	27
9.4 ความคืบหน้าการดำเนินงานของคลัสเตอร์ปิโตรเคมี ปี 2560.....	28

ความเป็นมา

กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Federation of Thai Industries Petrochemical Club : FTIPC) เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมภายใต้สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยการรวมตัวของสมาชิกผู้ประกอบการอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ปัจจุบันมีสมาชิก 30 บริษัท เป็นสมาชิกสามัญจำนวน 28 บริษัท และสมาชิกสมทบอีก 2 บริษัท กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีได้ก่อตั้งเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546 โดยผู้ประการส่วนใหญ่มีโรงงานตั้งอยู่ในจังหวัดระยองบริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด, นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก(มาบตาพุด), นิคมอุตสาหกรรมผาแดง, นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล และเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี รวมทั้งผู้ประกอบการปิโตรเคมีในพื้นที่รอบเขตกรุงเทพฯ อุตสาหกรรมปิโตรเคมีเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญในฐานะอุตสาหกรรมต้นน้ำที่เพิ่มมูลค่าให้กับทรัพยากรธรรมชาติที่ได้จากการแยกก๊าซธรรมชาติและกลั่นน้ำมันดิบไปสู่อุตสาหกรรมต่อเนื่องมากมาย โดยเฉพาะอุตสาหกรรมโพลีเมอร์ พลาสติก เส้นใย ยางสังเคราะห์ และเคมีภัณฑ์ ซึ่งเป็นสินค้าอุปโภคจำเป็นสำหรับประเทศ สามารถลดการเสียดุลการค้าและสร้างรายได้ให้กับประเทศได้เป็นจำนวนมาก โดยในปี 2555 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์ของกลุ่มอุตสาหกรรมประมาณ 680,000 ล้านบาท

ยุทธศาสตร์และแผนการดำเนินงาน

กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้วยความพยายามสร้างความสมดุลของการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี มุ่งสู่การอยู่ร่วมกันของชุมชนและเติบโตไปพร้อมกันอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังผลักดันมาตรการต่างๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันกับต่างประเทศ

วัตถุประสงค์การดำเนินงาน

- เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีทั้งปัจจุบันและอนาคต มีจุดประสงค์หลักเพื่อให้ชุมชนและอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาและเติบโตไปพร้อมกันอย่างยั่งยืน
- เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เพิ่มศักยภาพของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีเพิ่มโอกาสในการแข่งขันกับต่างประเทศได้
- เพื่อช่วยและร่วมกันแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้การดำเนินธุรกิจของสมาชิก
- เพื่อเป็นตัวแทนของภาคอุตสาหกรรมปิโตรเคมีนำเสนอความเห็น/ข้อเสนอแนะที่อาจส่งผลกระทบต่อสมาชิก แก่ภาครัฐ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้งเวทีในประเทศและต่างประเทศ

โครงสร้างการดำเนินงาน วาระปี 2559 - 2561

คณะกรรมการกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย วาระปี 2559 - 2561

ประธานกิตติมศักดิ์

ดร.ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์
คุณศุภชัย	วัฒนางกูร
คุณอดิเทพ	พิศาลบุตร



คุณเอกรัตน์ ทองธวัช
ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

รองประธานฯ



คุณชวลิต ทิพพานิช
สายงานพัฒนาอุตสาหกรรม
และโครงสร้างพื้นฐาน



คุณเจริญชัย ประเทืองสุขศรี
สายงานสังคมและภาพลักษณ์อุตสาหกรรม



คุณสุริยน วันเพ็ญ
สายงานกลยุทธ์และสนับสนุน



คุณบุญเชิด สุวรรณทิพย์
สายงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

สำนักเลขาธิการฯ



ดร.วีระภัทร์ ตันตยาคม
เลขาธิการกลุ่มฯ ปิโตรเคมี



คุณสุทธาสินี ภู่อิ่ม
เหรัญญิกและนายทะเบียน
กลุ่มฯ ปิโตรเคมี



คุณอภิชัย เจริญสุข
สายงานมาตรฐานและกฎระเบียบ



คุณกุลธิดา เจริญสวัสดิ์
สายงานเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ

รายชื่อคณะกรรมการกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในคณะกรรมการ	บริษัท / หน่วยงาน
1. นายเอกรัตน์ ทองธวัช	ประธาน	บจก.ไทยเอ็มเอ็มเอ
2. นายชาญศิลป์ ตรีนุชกร	กรรมการ	บมจ.ปตท.
3. นางสาวกุลธิดา เจริญสวัสดิ์	รองประธาน	บจก.โคเวสโตร (ประเทศไทย)
4. นายเจริญชัย ประเทืองสุขศรี	รองประธาน	บจก.มาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล
5. นายสุรียน วันเพ็ญ	รองประธาน	บมจ.อูเบะเคมิคอลส์
6. นายบุญเชิด สุวรรณทิพย์	รองประธาน	บมจ.พีทีที โกลบอล เคมิคอล
7. นายชาลิต ทิพพานิช	รองประธาน	บจก.เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอร์ส
8. นายอภิชัย เจริญสุข	รองประธาน	บจก.ไทยโพลีเอททีลีน
9. ดร.วีระภัทร์ ตันตยาคม	เลขาธิการ	บจก.ทีโอซี ไกลคอล
10. นางสุทธาสินี ภู่อิม	เหรัญญิก/นายทะเบียน	บจก.แกรนด์ สยาม คอมโพสิต
11. นายประวิทย์ พรพิพัฒน์กุล	กรรมการ	บมจ.ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์
12. นายพงษ์ศักดิ์ วัฒนการุณวงศ์	กรรมการ	บมจ.ไออาร์พีซี
13. นายเสขสิทธิ์ ปิยะเวช	กรรมการ	บจก.ไทย อีทอกซีเลท
14. นายกัณพงศ์ ดวงอุไร	กรรมการ	บจก.สยามโพลีสไตรีน
15. นายชัยวัฒน์ นิยมการ	กรรมการ	บจก.บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส
16. นายสมพจน์ ชีรนรวิชย์	กรรมการ	บมจ.วินไทย
17. นายอดิชาติ ไชยศุภรากุล	กรรมการ	บจก.เซ้าท์ ซีดี ปิโตรเคมี
18. นางภรณ์ กองอมรภิญโญ	กรรมการ	บจก.ดาว เคมิคอล ประเทศไทย
19. นายวิญญู วิเชียรศรี	กรรมการ	บจก.ระยองโอเลฟินส์
20. นางอนุสรာ สุทธิกุลเวทย์	กรรมการ	บจก.ยางสังเคราะห์ไทย
21. นายศุภชล นิธิวาสิน	กรรมการ	บจก.กรุงเทพ ซินธิติกส์
22. นายจักรา สวัสดิ์บุรี	กรรมการ	บจก.บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส
23. นายฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย	กรรมการ	บจก.สยามโพลีเอททีลีน
24. น.ส.กมลรัตน์ เขียวธนาพาณิชย์	กรรมการ	บจก.อินโดราม่า ปิโตรเคมี
25. นางกชกร ทองมี	กรรมการ	บจก.พีทีที ฟีนอล
26. นางอภิษฎา เดชไกรวัลย์	กรรมการ	บจก.ไทยสไตรีนิกส์
27. นายธเนศ พาณิชชีวะ	กรรมการ	บจก.ไทยพอลิเมอร์
28. นางณัฐฉิณี พิทยศิริ	กรรมการ	บจก.เจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส
29. นายณรงค์ชัย พิสุทธิปัญญา	สมาชิก	บจก.พีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง
30. นายหลี่ จง	สมาชิก	บจก.ไซนา เทียนเงิน เคมิคอล เอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์)

รายชื่อสมาชิกกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

	บจก. ระยอง โอลิฟินส์ Rayong Olefins		บมจ.ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ Thai Plastic & Chemical
	บจก. ไทยโพลิเอททีลีน Thai Polyethylene		บมจ. อุเบ เคมีคอลส์ (เอเชีย) ประเทศไทย UBE Chemical (ASIA)
	บจก. มาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล Map Ta Phut Tank Terminal		บจก. ยางสังเคราะห์ไทย Thai Synthetics Rubber
	บมจ. ปตท. PTT		บจก. โคเวสโตร (ประเทศไทย) Covestro
	บมจ. ไออาร์พีซี IRPC		บจก. สยามโพลีสไตรีน Siam Polystyrene
	บมจ. วินิไทย VinyThai		บจก. สยามโพลิเอททีลีน Siam Polyethylene
	บจก. กรุงเทพ ซินธิติกส์ Bangkok Synthetics		บริษัทดาว เคมีคอล ประเทศไทย Dow Chemical (Thailand)
	บจก. เอ็มเอชซี โพลีเมอร์ HMC Polymers		บมจ. พีทีที โกลบอล เคมีคอล PTT Global Chemical
	บจก. ทีโอซี ไกลคอล TOC Glycol		บจก. พีทีที ฟีนอล PTT Phenol
	บจก. เจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ JSR BST Elastomers		บจก. ไทยเอ็มเอ็มเอ Thai MMA
	บจก. บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส Bangkok Industrial Gas		บจก. บีเอสที อีลาสโตเมอร์ BST Elastomers
	บจก. เซ้าท์ ซิตี้ ปิโตรเคมี South City Petrochem		บจก. แกรนด์ สยาม คอมโพสิต Grand Siam Composite
	บจก. ไทย อีทอร์กซีเลท Thai Ethoxylate		บจก. ไทยพับลิกพอร์ต Thai Public Port
	บจก. อินโดรามา ปิโตรเคมี Indorama Petrochem		บจก. พีทีที โพลีเมอร์ มาร์เก็ตติ้ง PTT Polymers Marketing
	บจก. ไทยสไตรีนิกส์ Thai Etyrenics		บจก. บริษัท ไชน่า เทียนเฉิน เคมีคอลเอ็นจิเนียริง (ไทยแลนด์) China Tianchen Chemical Engineering (Thailand)

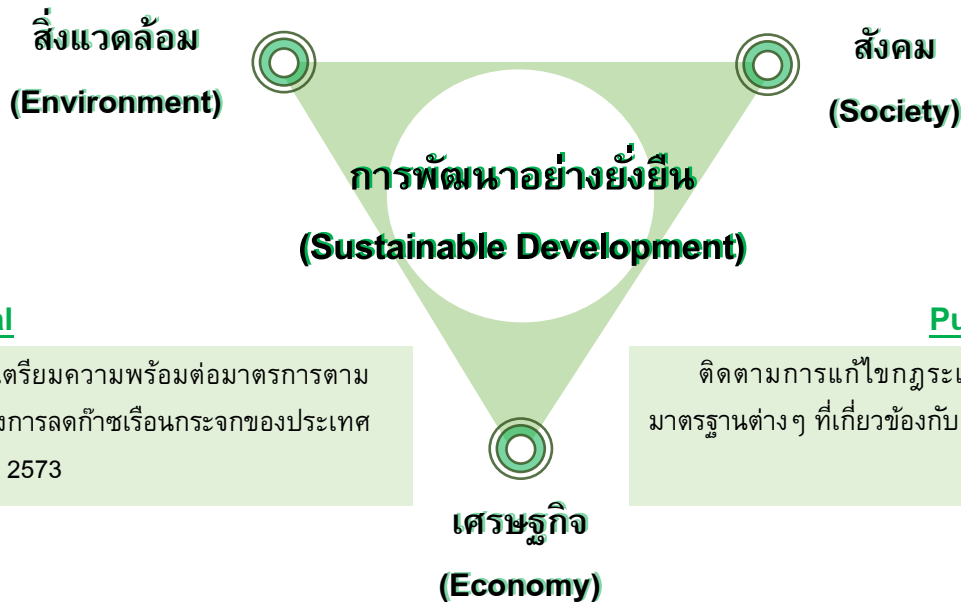
โครงการตามยุทธศาสตร์ ประจำปี 2560

Industrial Development

1. ติดตามโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก : EEC
2. ติดตามการจัดทำผังเมืองรวมจังหวัดระยอง และผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง (ผังมาบตาพุด)
3. ติดตามสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

Society

1. จัดทำรายการโทรทัศน์ “รายการแกะรอยอุตสาหกรรม” (ตอนอุตสาหกรรมปิโตรเคมี)
2. นำหน่วยงานราชการการเข้าเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
3. โครงการ V-ChEPC (วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด)



Environmental

1. ติดตามการเตรียมความพร้อมต่อมาตรการตามแผนที่นำทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ พ.ศ. 2567 - 2573

Public Regulatory

ติดตามการแก้ไขกฎระเบียบและการกำหนดมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

Other

1. การเข้าร่วมการประชุม APIC 2017 (ญี่ปุ่น)
2. การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา กลุ่มอาชีพปิโตรเลียมและปิโตรเคมี
3. ข้อเสนอต่อคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน

Economy

1. ติดตามมาตรการในการส่งออกสินค้าที่ใช้ได้สองทาง (Dual – use Items)
2. ความคืบหน้ามาตรการทางการค้าและกรอบการเจรจาจัดทำความตกลงการค้าเสรี

8. โครงการดำเนินงาน ประจำปี 2560 แบ่งตามสายงานต่าง ๆ ดังนี้

1. สายงานมาตรฐานและกฎระเบียบ

- การติดตามการแก้ไขกฎระเบียบและการออกมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

2. สายงานพัฒนาอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน

- ติดตามโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC)

3. สายงานสังคมและภาพลักษณ์อุตสาหกรรม

- จัดทำรายการโทรทัศน์ “รายการแกะรอยอุตสาหกรรม” (ตอนอุตสาหกรรมปิโตรเคมี)
- การนำหน่วยงานราชการเข้าเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
- โครงการ V-ChEPC (วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด)

4. สายงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

- ติดตามการเตรียมความพร้อมต่อมาตรการตามแผนที่นำทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ พ.ศ. 2567 - 2573

5. สายงานสายงานเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ

- ติดตามมาตรการในการส่งออกสินค้าที่ใช้ได้สองทาง (Dual – use Items)
- ความคืบหน้ามาตรการทางการค้าและกรอบการเจรจาทำความตกลงการค้าเสรี

6. สายงานกลยุทธ์และสนับสนุน

- การจัดทำผังเมืองรวมจังหวัดระยองและผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน (ผังมาบตาพุด)
- การติดตามสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก
- ข้อเสนอต่อคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน (การปฏิรูปปิโตรเคมีระยะที่ 4)
- การเข้าร่วมประชุม APIC 2017 (ประเทศญี่ปุ่น)

โครงการอื่นๆ

- การดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (กลุ่มอาชีพปิโตรเลียมและปิโตรเคมี)

รายงานมาตรฐานและกฎระเบียบ

การติดตามการแก้ไขกฎระเบียบและการออกมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

คณะทำงานรายงานมาตรฐานและกฎระเบียบ มีหน้าที่สนับสนุนและติดตามการแก้ไขกฎระเบียบ / การออกมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยคณะทำงานฯ ได้ติดตามและมีส่วนร่วมในการให้ความเห็นต่อร่างกฎหมายและกฎระเบียบต่าง ๆ ส่งผลต่อการดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ที่สำคัญ ดังนี้

กฎหมาย / ระเบียบ ข้อบังคับ	ประเด็นสำคัญ	การดำเนินงาน	สถานะปัจจุบัน (ม.ค. 2561)
(ร่าง) พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.	- ปรับปรุง พ.ร.บ. ทั้งฉบับ - แยกหมวด 4 เรื่อง EIA ออกมาพิจารณาปรับปรุงก่อน เพื่อให้สอดคล้องกับเงื่อนไขตามรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2560	ให้ข้อเสนอแนะต่อร่างฯ พ.ร.บ.	- ร่าง พ.ร.บ. ปรับปรุงทั้งฉบับอยู่ระหว่างการพิจารณาของ กกก.กฤษฎีกา และเตรียมเข้าสู่การพิจารณาของ สนช. - ร่างปรับปรุงเฉพาะหมวด 4 ผ่านการพิจารณาของ สนช. แล้ว
(ร่าง) พระราชบัญญัติโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม	กำหนดมาตรฐานการดำเนินการด้านอาชีวเวชกรรม และด้านเวชกรรมสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการการเฝ้าระวัง การป้องกันและการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากสิ่งแวดล้อม	ให้ข้อเสนอแนะต่อร่างฯ พ.ร.บ.	- ครม.ได้เห็นชอบในหลักการแล้ว - อยู่ระหว่างการพิจารณาของ กกก.กฤษฎีกา และเตรียมเข้าสู่การพิจารณาของ สนช. - มีการรับฟังความคิดเห็นคู่ขนานกันไป เป็นระยะ

กฎหมาย / ระเบียบ ข้อบังคับ	ประเด็นสำคัญ	การดำเนินงาน	สถานะปัจจุบัน (ม.ค. 2561)
(ร่าง) มาตรฐานควบคุม การปล่อยทิ้งสารเบน ซีนและสาร 1,3 บิวทา ไดอิน ในรูปอัตราการ ระบาย (Loading)	กำหนดมาตรฐานการปล่อย ทิ้งสารเบนซีนและสาร 1,3 บิวทาไดอิน ในรูปอัตราการ ระบาย (Loading)	คณะทำงานและ ผู้แทนภาคเอกชน ร่วมเป็นคณะทำงาน กำหนดค่ามาตรฐาน ดังกล่าว	ฝ่ายเลขาคณะทำงาน (กรม ควบคุมมลพิษ) ได้เสนอค่า มาตรฐาน ดังนี้ - เบนซีน ค่าอัตราการระบายเชิง พื้นที่ 6,000 กก./ปี ครอบคลุม พื้นที่นิคมฯในบริเวณมาบตาพุด และ 11 โรงงาน - 1,3 บิวทาไดอิน ค่าอัตราการ ระบายรายโรงงาน 160 กก./ปี ผู้แทนภาคอุตสาหกรรมได้มี ความเห็นคัดค้าน เนื่องจากค่า มาตรฐานที่จะถูกกำหนดขึ้นนี้ อยู่บนพื้นฐานของค่ามาตรฐาน ความเข้มข้นในบรรยากาศที่ เข้มงวดมาก และปัจจุบัน ผู้ประกอบการได้เลือกใช้ เทคโนโลยีที่ดีที่สุดในการควบคุม การระบายสารเบนซีนเทียบเท่า ระดับสากลแล้ว
หลักเกณฑ์ ประกอบการพิจารณา นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (สก.2)	การนำกากตะกอนชีวภาพ เพื่อหมักทำปุ๋ยหรือสาร ปรับปรุงคุณภาพดิน อนุญาตให้ เฉพาะจาก อุตสาหกรรมอาหาร เกษตร แปรรูป กระดาษ เท่านั้น	ร่วมกับกลุ่มการ จัด ก า ร เ พื่ อ สิ่งแวดล้อม จัดทำ ข้อเสนอการทดลอง นำกากตะกอน ชีวภาพ เพื่อหมักทำ สาร ป ร้ บ รุ่ ง คุณภาพดิน	กรมโรงงานฯ อยู่ระหว่างการ พิจารณาข้อเสนอการทดลองฯ หากได้รับความเห็นชอบ จะเริ่ม กระบวนการทดลองต่อไป

สายงานพัฒนาอุตสาหกรรม

และโครงสร้างพื้นฐาน

1. โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC)

โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาพื้นที่ 3 จังหวัดในภาคตะวันออก คือ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี และระยอง โดยการทำให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายอย่างเป็นรูปธรรม อีกทั้งการพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจและพื้นที่จะนำไปสู่การสร้างฐานสะสมการลงทุนและเทคโนโลยีเพื่ออนาคตที่ยั่งยืนของประเทศไทย โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เพื่อเพิ่มศักยภาพรองรับการลงทุน และการพัฒนาในพื้นที่กำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในพื้นที่ การพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจ และการอำนวยความสะดวกต่างๆ การจัดระบบการสะสมเทคโนโลยีและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

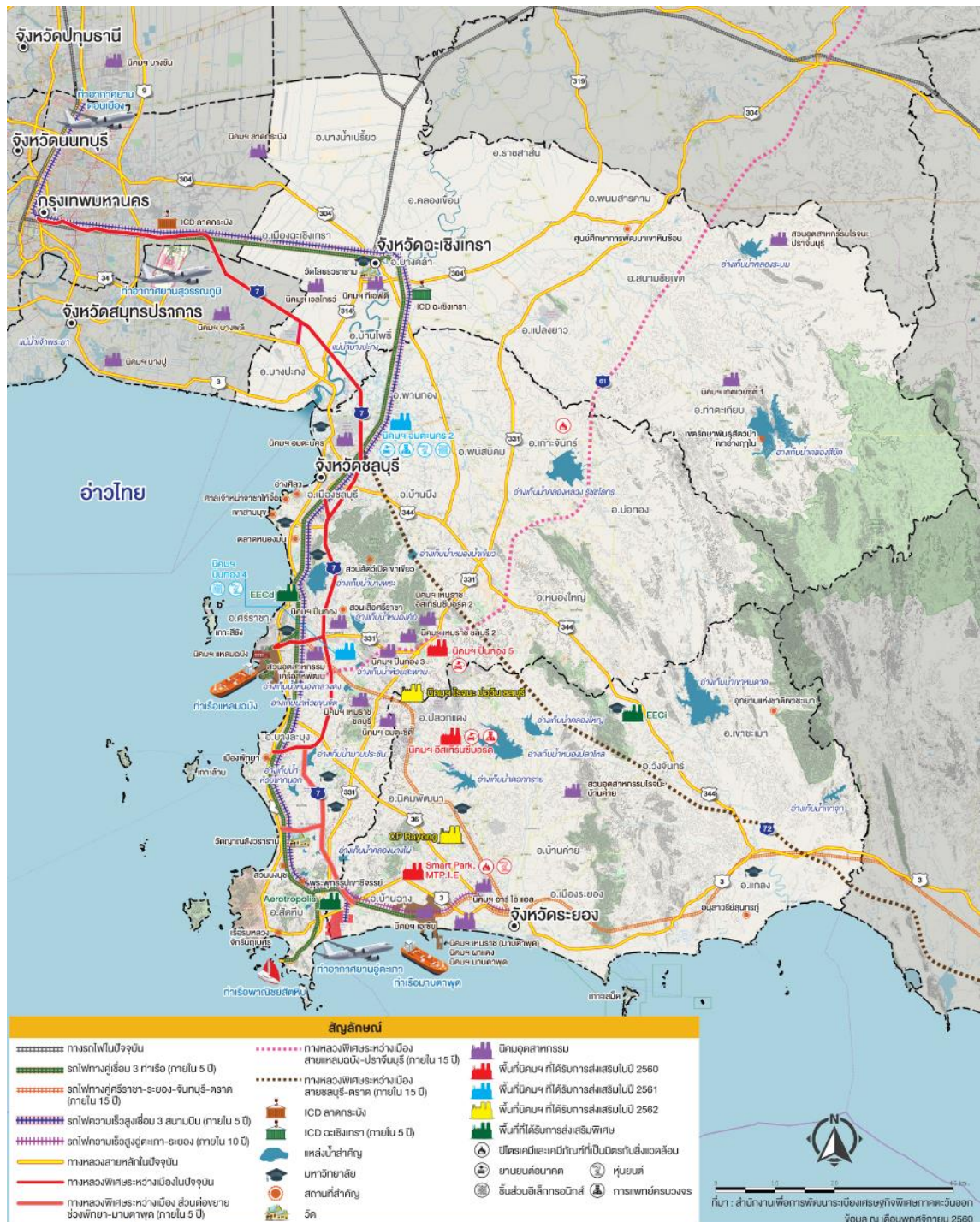


โครงการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เศรษฐกิจของไทยเติบโตในระยะยาว ประกอบด้วย โครงการพัฒนาสนามบินอู่ตะเภา และเมืองการบินภาคตะวันออก โครงการรถไฟความเร็วสูง เชื่อม 3 สนามบิน แบบไร้รอยต่อ โครงการพัฒนาท่าเรือแหลมฉบัง ระยะที่ 3 โครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3 ท่าเรือพาณิชย์สัตหีบและการก่อสร้างรถไฟทางคู่

อุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมในพื้นที่ EEC ประกอบด้วย 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพจะเป็นปัจจัยขับเคลื่อนเศรษฐกิจ (New-Growth Engine) ของประเทศ และสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้สูงขึ้น โดยอุตสาหกรรมเป้าหมายเหล่านี้จะเป็นที่สนใจของนักลงทุนทั่วโลก สามารถแบ่งเป็น 2 กลุ่มคือ

- **กลุ่มที่ 1** : 5 อุตสาหกรรมเดิม ยกกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของ 5 อุตสาหกรรมเดิม (First S-Curve) อันได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมการเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร และอุตสาหกรรมท่องเที่ยว กลุ่มรายได้ดีและการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

- **กลุ่มที่ 2** : 5 อุตสาหกรรมใหม่ สร้าง 5 อุตสาหกรรมใหม่ (New S-Curve) เพื่อเป็นแรงขับเคลื่อนใหม่ให้กับเศรษฐกิจไทย ประกอบด้วย อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ และอุตสาหกรรมดิจิทัล





สายงานสังคมและ

ภาพลักษณ์อุตสาหกรรม

คณะทำงานสายงานสังคมและภาพลักษณ์อุตสาหกรรม ได้สนับสนุนการดำเนินงานด้านสังคมของสมาชิก โดยเฉพาะการดำเนินงานในพื้นที่ที่มีโรงงานตั้งอยู่ เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่ออุตสาหกรรมปิโตรเคมี และสร้างสังคมที่เกื้อหนุนกันระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนโดยรอบ โดยได้มีการดำเนินงานดังนี้

1. จัดทำรายการโทรทัศน์ “รายการแกระรอยอุตสาหกรรม” (ตอนอุตสาหกรรมปิโตรเคมี)

กลุ่มฯ ปิโตรเคมี ได้จัดทำรายการโทรทัศน์ “รายการแกระรอยอุตสาหกรรม” ตอนอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ซึ่งออกอากาศในวันที่ 17 มกราคม 2561 ทางช่อง 9 HD โดยได้นำเสนอภาพรวมของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ที่เป็นอุตสาหกรรมต้นน้ำหลักที่สำคัญของประเทศ ขับเคลื่อนด้วยการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงในการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ตอบสนองความต้องการในการดำเนินชีวิตประจำวันของมนุษย์ในยุคปัจจุบัน ความใส่ใจด้านสิ่งแวดล้อม รวมไปถึงการอยู่ร่วมกันกับชุมชน ฯลฯ เพื่อเปิดมุมมองของประชาชนทั่วไปต่ออุตสาหกรรมปิโตรเคมีให้มีทัศนคติเชิงบวกมากยิ่งขึ้น



ออกอากาศ : ทางช่อง 9 HD

วันพุธที่ 17 มกราคม 2561 เวลา 21.00 น.

2. นำผู้แทนจากสำนักนโยบายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ (สศร.) สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง เข้าเยี่ยมชมโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

เมื่อวันที่ 3 - 4 สิงหาคม 2560 คณะผู้แทนจากสำนักนโยบายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง จำนวน 8 ท่าน ได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานของบริษัทสมาชิกกลุ่มฯ ปิโตรเคมี เนื่องด้วยเล็งเห็นว่า เป็นอุตสาหกรรมที่ไทยมีศักยภาพในการผลิตและมีความเกี่ยวข้องกับส่วนงานภายใน สศร. ซึ่งกลุ่มฯ มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ภาครัฐเล็งเห็นความสำคัญและเป็นโอกาสอันดีที่จะสร้างความเข้าใจในด้านต่างๆ ของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีให้กับบุคคลากรภาครัฐ จึงได้ประสานไปยังสมาชิกและได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และ บริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด ในการต้อนรับคณะดังกล่าวพร้อมทั้งให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี



3. โครงการ V-ChEPC (วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด)

กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี โดยสมาชิกของกลุ่มฯ ซึ่งประกอบด้วย กลุ่มบริษัทเอสซีจี เคมิคอลส์ บมจ.พีทีทีโกลบอล เคมิคอล กลุ่มบริษัทอูเบะ และกลุ่มบริษัทดาว ได้เข้าร่วมโครงการ V-ChEPC หรือ โครงการ “พัฒนาช่างเทคนิควิศวกรรมเคมี Vocational Chemical Engineering Practice College” ตั้งแต่แรกเริ่มโครงการ ในปี 2551 ถึงปัจจุบันเป็นปีที่ 10 และปีนี้เป็นปีที่สองของระยะที่ 4 (2560 – 2562) ในรูปแบบของการศึกษา ทวิภาคี โดยให้สถานประกอบการเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาปัจจัยสนับสนุนการเรียนการสอน และการพัฒนา ศักยภาพนักศึกษา ครู บุคลากรที่เกี่ยวข้อง และผู้บริหาร เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศไทย และสามารถผลิตบุคลากรได้ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมได้ โดยในปัจจุบัน แนวคิดความร่วมมือพัฒนาการศึกษาตามโครงการนำร่องนี้ ได้ถูกนำไปใช้เป็นต้นแบบ ในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมสาขาอื่นๆ ของประเทศ ที่จะส่งผลให้เกิดการพัฒนากำลังคน ที่จะช่วยพัฒนาประเทศให้มีความเข้มแข็งได้อย่างยั่งยืน

โดยเมื่อวันที่ 31 มกราคม 2561 ได้มีพิธีรับมอบเงินสนับสนุนจากกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ให้กับโครงการพัฒนาช่างเทคนิควิศวกรรมเคมี วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด ประจำปีการศึกษา 2561 ณ ศูนย์ประสานงานและผลิตกำลังคนอาชีวศึกษา เขตพัฒนาพิเศษจังหวัดระยอง ศูนย์ย่อยวิทยาลัยเทคนิค มาบตาพุด โดยมีรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (พลเอก สุรเชษฐ์ ชัยวงศ์) เป็นประธานในการรับมอบ





สายงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

การเตรียมความพร้อมต่อมาตรการตามแผนที่นำทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ พ.ศ. 2567 - 2573

ตามที่ประเทศไทย ได้ยื่นสัตยาบันสารเข้าร่วมเป็นภาคีความตกลงปารีส เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2559 โดยมีเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศร้อยละ 20 จึงได้มีการจัดทำแผนที่นำทางการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศ ปี พ.ศ. 2567-2573 (Thailand's Nationally Determined Contribution Roadmap on Mitigation 2021-2030) เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานที่จะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศร้อยละ 20 หรือที่ 111 ล้านตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ภายในปี พ.ศ. 2573 โดยดำเนินการใน 3 สาขาหลัก (15 มาตรการ) ได้แก่ สาขาพลังงานและขนส่ง สาขากระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และสาขาการจัดการของเสีย โดยมีสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลักในการจัดทำแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนศักยภาพการดำเนินงานตามแผนที่นำทางฯ



ในปี 2560 กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ได้มีบทบาท

ในการเข้าร่วมให้ข้อมูล และให้ความเห็นในสาขากระบวนการทางอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ และการเตรียมความพร้อมการรายงานการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคอุตสาหกรรม, IPPU โดยจากการดำเนินงานร่วมกันพบว่ากระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี มีการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นส่วนน้อยมาก เมื่อเทียบกับสัดส่วนของอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย (ปูนซีเมนต์ ปูนขาว การใช้คาร์บอนเตต) และการเปลี่ยนแปลงกระบวนการ

ผลิตเป็นไปได้อย่างในเชิงเทคนิคและมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสูงมากเมื่อเทียบกับผลที่ได้ โดยปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐอยู่ระหว่างปรับปรุงและออกแบบระบบการรายงาน (online) รวมถึงจัดทำมาตรการส่งเสริมหรือจูงใจ การสร้างความรู้ความเข้าใจ และการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

ทั้งนี้ การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในสาขาพลังงานและขนส่ง ซึ่งเป็นสาขาหลักที่มีสัดส่วนสูงที่สุดตามแผนที่นำทาง ซึ่งจะต้องติดตามมาตรการการดำเนินงานร่วมกับภาครัฐ ต่อไป

รายงานเศรษฐกิจและ การค้าระหว่างประเทศ

4.1 มาตรการในการส่งออกสินค้าที่ใช้ได้สองทาง (Dual-use Items)

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2558 กระทรวงพาณิชย์ ได้ประกาศกำหนดให้สินค้าที่ใช้ได้สองทางเป็นสินค้าที่ต้องขออนุญาต และกำหนดสินค้าที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการจัดระเบียบในการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร พ.ศ. 2558 เพื่อให้เป็นไปตามข้อมติคณะมนตรีความมั่นคงแห่งสหประชาชาติ ที่ 1540(2004) เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2547 ซึ่งกำหนดให้ประเทศไทยและประเทศสมาชิกอื่นกำหนดมาตรการภายในประเทศ ในการป้องกันการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง และวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องรวมถึงให้มีการควบคุมสินค้าที่ใช้ได้สองทาง (Dual-use Items) หรือสินค้าอื่นใดที่เกี่ยวข้อง และเพื่อความมั่นคงของประเทศ โดยประกาศกระทรวงได้กำหนดให้สินค้าที่ใช้ได้สองทางในบัญชี 1 เป็นสินค้าที่ต้องขออนุญาตในการส่งออก และให้สินค้าตามบัญชี 2 ผู้ส่งออกต้องขึ้นทะเบียนเป็นผู้รับรองตนเอง และให้การรับรองว่าสินค้าที่ส่งออกไม่เป็นสินค้าที่ใช้ได้สองทาง โดยดำเนินการตามระบบ e-Self Classification โดยให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป

สำหรับระบบ e-Self Classification เป็นเครื่องมืออำนวยความสะดวกให้ผู้ในระบบสามารถจำแนกสินค้าว่าเป็นสินค้าที่ใช้ได้สองทาง (Dual-use Items: DUI) หรือไม่ ด้วยตนเอง และสามารถบริหารจัดการผลการจำแนกสินค้าที่ได้บันทึกไว้ เพื่อให้ผู้ประกอบการที่มีสินค้าจำนวนมากสามารถบริหารจัดการข้อมูลสินค้าของตนได้ และนำข้อมูลไปใช้ในการออกใบรับรองว่าสินค้าไม่เป็น DUI ด้วยตนเองในระบบ e-Non-DUI Self Certification ในกรณีสินค้านั้น “เข้าข่าย” แต่ “ไม่มีคุณสมบัติเป็น DUI” หรือใช้ยื่นคำขอใบอนุญาตส่งออกสินค้าในระบบ e-Licensing ในกรณีสินค้านั้น “เป็น DUI”

จากประกาศดังกล่าว กลุ่มฯ และสภาอุตสาหกรรมขอให้มีการชะลอการบังคับใช้ประกาศดังกล่าว และขอให้มีการทบทวนรายการสินค้าในบัญชี 2 เนื่องจากส่งผลกระทบต่อกระบวนการส่งออกสินค้า เนื่องจากผู้ประกอบการยังมีข้อมูลไม่เพียงพอและขาดองค์ความรู้ด้านเทคนิคในการตอบคำถามในระบบ e-TMD เพื่อจำแนกสินค้าของตนเองว่าเป็น DUI หรือไม่ และรายการสินค้าในบัญชี 2 มีจำนวนมากเกินความจำเป็น เป็นภาระต่อผู้ประกอบการและสร้างอุปสรรคในการส่งออก ซึ่งต่อมากระทรวงพาณิชย์ได้ออกประกาศฉบับที่ 2 โดยเลื่อนให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2562 เป็นต้นไป ซึ่งเรื่องนี้ ยังต้องติดตามรายละเอียดการปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอย่างใกล้ชิด รวมถึงการแก้ไขปรับปรุงตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากภาคเอกชนเพื่อให้สามารถดำเนินการตามกฎหมายและข้อกำหนดขององค์การการค้าโลกได้ ซึ่งจะลดปัญหาในการส่งออกสินค้าลงได้

4.2 มาตรการทางการค้าและกรอบการเจรจาจัดทำความตกลงการค้าเสรี

กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีได้ติดตามความคืบหน้าและผลกดันประเด็นการเจรจาการค้าเสรีของไทย ในกรอบต่างๆ โดยได้นำเสนอประเด็นการเจรจาเพื่อเตรียมความพร้อมในการเปิดโอกาสให้สินค้ากลุ่มธุรกิจปิโตรเคมี สามารถเข้าสู่ตลาดได้โดยไม่เสียเปรียบต่อประเทศคู่แข่งทางการค้า ซึ่งปัจจุบันมีกรอบความตกลงที่อยู่ระหว่างการเจรจาดังนี้

ความตกลง	ประเทศสมาชิก	สถานะ / ความคืบหน้า
ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (Regional Comprehensive Economic Partnership : RCEP)	อาเซียน 10 ประเทศและประเทศคู่เจรจา 6 ประเทศ (จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ อินเดีย ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์)	<ul style="list-style-type: none"> - เริ่มเจรจาตั้งแต่พฤษภาคม 2556 มีเป้าหมายที่จะสรุปผลประเด็นสำคัญในปี 2558 และเจรจาประเด็นเทคนิคและรายละเอียดในปี 2559 - การประชุม RCEPTNC ครั้งที่ 20 เมื่อเดือนตุลาคม 2560 ให้ทุกประเทศพยายามเปิดตลาดสินค้าให้ได้ตามเป้าหมายที่ร้อยละ 92 โดยปัจจุบันแต่ละประเทศยื่นอยู่ที่ประมาณร้อยละ 85 - 92
ไทย – ปากีสถาน	ไทย และ ปากีสถาน	<ul style="list-style-type: none"> - เจรจารอบแรกเมื่อวันที่ 29 ก.ย. 2558 - 1 ต.ค. 2558 - การเจรจาในรอบที่ 8 เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2560 ยังคงเจรจาการค้าสินค้า และแลกเปลี่ยนรายการสินค้าที่ต้องการให้อีกฝ่ายเปิดให้ - สินค้าปิโตรเคมีที่สำคัญของไทย ส่วนใหญ่จะถูกจัดไว้ใน Highly Sensitive Track - ไทยยังคงผลักดันสินค้าสำคัญที่ปากีสถานยังไม่ตอบสนอง อาทิ ยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ปิโตรเคมี พลาสติก เครื่องปรับอากาศ เป็นต้น
ไทย – EU (Thailand - EU Free Trade Area)	ไทย และ EU	<ul style="list-style-type: none"> - เริ่มเจรจาพฤษภาคม 2556 และเจรจาไปแล้ว 4 รอบครั้งล่าสุดเมื่อเดือนเมษายน 2557 - ติดตามการเปิดเจรจารอบใหม่ หลังจาก EU ตกลงที่จะปรับความสัมพันธ์กับประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 11 ธันวาคม 2560 เป็นต้นมา
ไทย – ตุรกี	ไทย และ ตุรกี	<ul style="list-style-type: none"> - เจรจา FTA แล้ว 2 รอบ ในปี พ.ศ. 2548-2549 - กรอบการเจรจาได้รับความเห็นชอบจากรัฐสภาแล้วเมื่อเดือนตุลาคม 2556 - ฝ่าย EFTA แจ้งว่าจะทำ FTA กับไทยในช่วงเหมาะสม

ความตกลง	ประเทศสมาชิก	สถานะ / ความคืบหน้า
Strategic Economic Partnership	ไทย กับประเทศคู่เจรจา	<ul style="list-style-type: none"> - แนวความคิดของไทยในการเจรจาความสัมพันธ์ในลักษณะหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจ ที่จะส่งผลดีกับทั้ง 2 ฝ่าย - กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ อยู่ระหว่างพิจารณา กำหนดประเทศเป้าหมายและยุทธศาสตร์การเจรจา - ติดตามการดำเนินการ และรูปแบบการเจรจา
CPTPP	ออสเตรเลีย บรูไน แคนาดา ชิลี ญี่ปุ่น มาเลเซีย เม็กซิโก นิวซีแลนด์ เปรู สิงคโปร์ และเวียดนาม (ยกเว้นสหรัฐอเมริกา)	<ul style="list-style-type: none"> - 12 พ.ย. 2560 ประเทศสมาชิกได้บรรลุข้อตกลง Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership(CPTPP) ซึ่งปรับแก้มาจากข้อตกลงการค้า Trans Pacific Partnership (TPP) - ติดตามท่าทีของไทย ที่ต้องพิจารณาให้รอบคอบก่อนการตัดสินใจเข้าร่วม/ไม่เข้าร่วม เนื่องจากมีข้อสงวน / Footnote ของประเทศสมาชิกก่อตั้งจำนวนมากที่จะเป็นข้อจำกัดต่อสมาชิกใหม่



การเจรจา FTA & Strategic Economic Partnership



เขตการค้าเสรี FTA		
TAFTA = ไทย - ออสเตรเลีย	ACFTA = อาเซียน - จีน	
TNZCEP = ไทย - นิวซีแลนด์	AIFTA = อาเซียน - อินเดีย	
JTEPA = ไทย - ญี่ปุ่น	AJCEP = อาเซียน - ญี่ปุ่น	
TIFTA = ไทย - อินเดีย	AKFTA = อาเซียน - เกาหลี	
TPFTA = ไทย - เปรู	AHKFTA = อาเซียน - ฮังการี (อยู่ระหว่างการให้สัตยาบัน)	
TCFTA = ไทย - ชิลี	อยู่ระหว่างการเจรจา	
AFTA = อาเซียน	PATHFTA = ไทย - ปากีสถาน	
AANZFTA = อาเซียน - ออสเตรเลีย - นิวซีแลนด์	THTRFTA = ไทย - ตุรกี	
	RCEP = อาเซียน+6	

Strategic Economic Partnership			
อาเซียน	เอเชีย	ยุโรปและอเมริกา	กิจกรรมที่ผลักดัน
<ul style="list-style-type: none"> เมียนมา กัมพูชา สปป.ลาว เวียดนาม 	<ul style="list-style-type: none"> จีน ญี่ปุ่น อินเดีย ปากีสถาน บังกลาเทศ ศรีลังกา 	<ul style="list-style-type: none"> สหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป สหภาพเศรษฐกิจ ยุโรป รัสเซีย สหราชอาณาจักร ฝรั่งเศส 	<ul style="list-style-type: none"> FTA/JTC Gateway Innovation and Technology Cooperation Eastern Economic Corridor
<ul style="list-style-type: none"> อิหร่าน ตุรกี บาห์เรน อิสราเอล 	<ul style="list-style-type: none"> แอฟริกา อียิปต์ โมซัมบิก 		

ที่มา : กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ



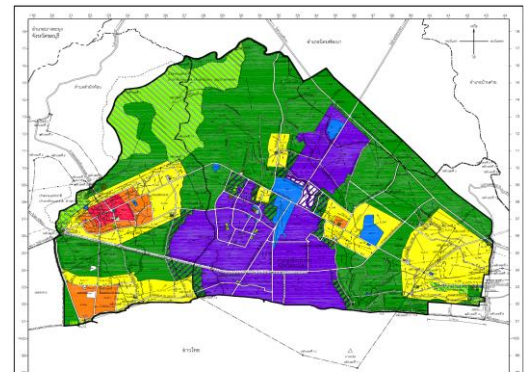
สายงานกลยุทธ์และสนับสนุน

6.1 การจัดทำผังเมืองรวมจังหวัดระยองและผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน (ผังมาบตาพุด)

กลุ่มฯ ปิโตรเคมี ติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานและมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อการจัดทำผังเมืองรวมในจังหวัดระยอง 2 ผัง ได้แก่ ผังเมืองรวมจังหวัดระยอง และผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน จังหวัดระยอง (ผังฯ มาบตาพุด)

- ร่างผังฯ มาบตาพุดอยู่ในขั้นตอนการรวบรวม/ตรวจสอบ/พิจารณาคำร้องที่ได้รับจากการติดประกาศร่างผัง 90 วัน
- ผังเมืองรวมจังหวัดระยอง ได้มีการประกาศใช้แล้วเมื่อวันที่ 19 มกราคม 2560 โดยจังหวัดระยองได้จัดให้มีการประชุมการมีส่วนร่วมของประชาชนเพื่อประเมินผลผังเมืองรวมระยอง เมื่อวันที่อังคารที่ 19 กันยายน 2560 เพื่อประเมินผังตามสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

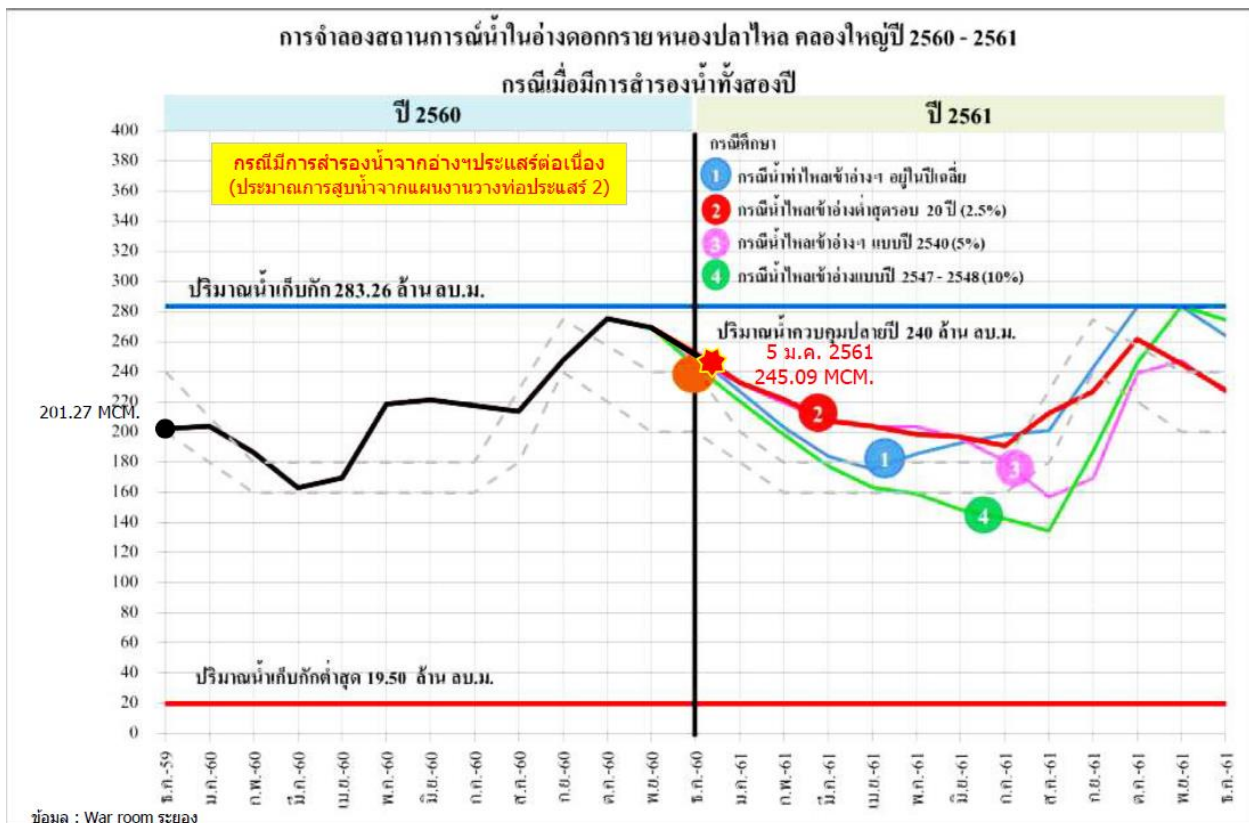
อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2560 หัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ได้ออกคำสั่งที่ 47/2560 เรื่องข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ในที่ดินในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก โดยให้คณะกรรมการบริหารการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (กรศ.) จัดทำนโยบายและแผนภาพรวมเพื่อการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก แผนการใช้ประโยชน์ในที่ดินในภาพรวม เสนอต่อคณะกรรมการนโยบายเพื่อความเห็นชอบ จากนั้นให้สำนักงานเพื่อการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (สกรศ.) ร่วมกับกรมโยธาธิการและผังเมือง และหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องจัดทำรายละเอียดของแผนผังการใช้ประโยชน์ในที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภคให้สอดคล้องกันให้แล้วเสร็จภายในหกเดือน และเมื่อแผนผังที่จัดทำขึ้นนั้นได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายและคณะรัฐมนตรีอนุมัติแล้ว ให้ยกเลิกผังเมืองรวมเดิมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก และให้กรมโยธาธิการและผังเมืองดำเนินการจัดทำผังเมืองขึ้นใหม่ให้สอดคล้องกับแผนผังดังกล่าว โดยถือเป็นภารกิจเร่งด่วนที่ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งปี



(ร่าง) ผังเมืองรวมมาบตาพุด

6.2 การติดตามสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก เป็นอีกหนึ่งประเด็นสำคัญที่กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีได้ติดตาม และนำเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบถึงประเด็นข้อกังวลในการเตรียมความพร้อมและจัดสรรทรัพยากรน้ำในพื้นที่พัฒนาอุตสาหกรรมให้เพียงพอ โดยในปี 2560 สถานการณ์น้ำภาคตะวันออกอยู่ในระดับปกติ-ค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา ทั้งนี้โครงการวางท่อผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำประแสร์ ซึ่งเป็นอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ลงมายังอ่างฯ รับน้ำ 3 อ่างฯ คือ อ่างเก็บน้ำดอกกราย อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล และอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และได้ทดลองสูบน้ำไปยังอ่างย่อยทั้ง 3 อ่างแล้ว อย่างไรก็ตาม ยังคงต้องเฝ้าติดตามนโยบายระยะยาวของรัฐบาลในการเตรียมทรัพยากรน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำในอนาคต



สิ่งที่ต้องติดตามในปี 2561

1. ปริมาณน้ำต้นทุนในอ่างเก็บน้ำ
2. การดำเนินโครงการป้องกันและแก้ไขการขาดแคลนน้ำ
3. การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่และข้ามพื้นที่

6.3 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นต่อการพัฒนาปิโตรเคมีระยะที่ 4

คณะกรรมการการมีส่วนร่วมของประชาชนและหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน ภายใต้คณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน ได้เปิดรับฟังความคิดเห็นต่อแผนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน โดยรวมถึงการพัฒนาปิโตรเคมีระยะที่ 4 เข้าไว้ในแผนด้วย ซึ่งกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีได้ระดมความเห็นจากสมาชิก เพื่อจัดทำความเห็นของกลุ่มฯ เสนอต่อคณะกรรมการปฏิรูปฯ เพื่อบรรจุไว้ในแผนปฏิรูปประเทศ โดยมีรายละเอียดความเห็นดังนี้

1. ทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 4

- มุ่งสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีความพิเศษมูลค่าเพิ่มสูง (**High-value added specialty product**) โดยยังคงความสำคัญกับผลิตภัณฑ์พื้นฐาน (**Basic Petrochemical**) ที่ยังเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคและมีปริมาณความต้องการสูง
- **การพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio-Economy)** เพื่อเป็นพื้นฐานการพัฒนาในอนาคตของประเทศ ที่จะได้เปรียบในด้านวัตถุดิบ และเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรโดยเฉพาะ อ้อย มันสำปะหลัง ปาล์ม โดยมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ (**Bio-Chemical**) ที่สามารถผลิตและทดแทนผลิตภัณฑ์เคมีได้
- **พัฒนาสู่ Industry 4.0** โดยใช้เทคโนโลยียุคใหม่ เช่น IoT, Smart grid, Big Data, Digitalization เข้ามาช่วยบริหารจัดการด้านต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

2. ประเด็นปัญหาและข้อเสนอแนะ เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีในระยะถัดไป

- **การรักษาความสามารถในการแข่งขัน** ได้เสนอประเด็นปัญหาด้านต้นทุนและความเสถียรของพลังงานไฟฟ้า การสร้างความชัดเจนและความต่อเนื่องของวัตถุดิบ (**Feedstock**) ของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี การเชื่อมโยงและการบริหารจัดการ Logistic ทั้งภายในประเทศ และการส่งออก การปรับปรุงมาตรฐานสิ่งแวดล้อมบางประเภทไม่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล และเกินข้อจำกัดด้านเทคโนโลยีในปัจจุบัน
- **การบริหารจัดการ** ได้เสนอให้มีผู้กำกับดูแลพื้นที่พัฒนาอุตสาหกรรมเป็นการเฉพาะ เพื่อพิจารณาแก้ไขปัญหาได้รอบด้านและเบ็ดเสร็จ และสนับสนุนการดำเนินงานของ EEC รวมถึงการศึกษาผลกระทบภาพรวมของพื้นที่ ก่อนการตัดสินใจลงทุน โดยเฉพาะการยอมรับของสังคม และขีดความสามารถในการรองรับด้านสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ และการมีฐานข้อมูลอุตสาหกรรมทั้งทางด้านผลิตภัณฑ์ และเทคโนโลยี เพื่อความสะดวกในการต่อยอดกับอุตสาหกรรมในอนาคต เนื่องจากอุตสาหกรรมปิโตรเคมีเป็นพื้นฐานของอุตสาหกรรมต่อเนื่องจำนวนมาก

- การสร้างการยอมรับของประชาชนต่อพื้นที่พัฒนาอุตสาหกรรม เสนอให้การจัดสรรงบประมาณ สำหรับพื้นที่พัฒนาอุตสาหกรรมควรมีความเหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งสาธารณูปโภคพื้นฐานและสังคม โดยเฉพาะด้านการศึกษา และการสาธารณสุข เพื่อรองรับการเติบโตของเมือง และประชากรแฝง



6.4 การเข้าร่วมการประชุม Asia Petrochemical Industry Conference : APIC 2017 (Japan)

การประชุม **Asia Petrochemical Industry Conference : APIC** เป็นการรวมกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมี ในภูมิภาคเอเชีย ประกอบด้วย ประเทศสมาชิก 7 ประเทศ คือ ญี่ปุ่น ไต้หวัน เกาหลีใต้ สิงคโปร์ มาเลเซีย อินเดี และไทย โดยแต่ละปีจะผลัดเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมและประเทศสมาชิกจะร่วมกันสนับสนุน เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลการผลิต การค้า การตลาด รวมไปถึงทิศทางและแนวโน้มของตลาดในอนาคต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประเทศสมาชิกได้ร่วมกันเสนอข้อคิดเห็นและติดตามสถานการณ์การเติบโต ของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี รวมทั้งผลักดันการวางแผนเชิงกลยุทธ์เพื่อให้ก้าวทันและเตรียมรับกับสถานการณ์ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต



การประชุม APIC 2017 (ครั้งที่ 38) ระหว่างวันที่ 17-19 พฤษภาคม 2560 จัดขึ้น ณ เมืองซัปโปโร ประเทศญี่ปุ่น ภายใต้หัวข้อ “The Promise of Carbon Chemistry : Pathway to a Sustainable Future” โดยมีการประชุมและกิจกรรมที่สำคัญที่ผู้แทนกลุ่มฯ และสมาชิกเข้าร่วม ดังนี้

วันที่ 17 พฤษภาคม 2560 เป็นการประชุมเตรียมความพร้อมการจัดงานของคณะกรรมการประชุมจากประเทศสมาชิกทั้ง 7 ประเทศ เพื่อสรุปการจัดงานและเป็นการเตรียมวาระสำหรับการประชุม APIC Steering Committee ซึ่งเป็นการประชุมระดับผู้นำของสมาชิก APIC หรือถึงแนวทางการพัฒนารูปแบบการประชุมให้มีความน่าสนใจ ดึงดูดผู้ประกอบการธุรกิจจากทั่วโลกมากยิ่งขึ้น

วันที่ 18 พฤษภาคม 2560 เป็นการประชุมสัมมนาด้านการตลาด การบรรยายทิศทางและแนวโน้มด้านการตลาดของธุรกิจปิโตรเคมี จากบริษัทที่ปรึกษาชั้นนำ จำนวน 4 บริษัท ในช่วงค่ำของวันเดียวกันนี้ ประเทศเจ้าภาพได้จัดให้มีการพบปะและร่วมรับประทานอาหารของผู้บริหารระดับสูงจากบริษัทปิโตรเคมีชั้นนำของเอเชียและภูมิภาคอื่น โดยได้เชิญ Dr. Akira Suzuki ผู้ได้รับรางวัลโนเบลสาขาเคมี เข้าร่วมงานเลี้ยงและกล่าวปถกฐาพิเศษ ซึ่งเป็นโอกาสอันดีที่ผู้แทนจากประเทศไทยจะได้แลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์การดำเนินธุรกิจในเวทีผู้นำทางด้านธุรกิจปิโตรเคมีของภูมิภาคได้

วันที่ 19 พฤษภาคม 2560 เป็นพิธีการเปิดประชุมอย่างเป็นทางการ โดยประธานกลุ่มอุตสาหกรรมจากประเทศสมาชิก 7 ประเทศ ได้ขึ้นกล่าวแสดงวิสัยทัศน์การดำเนินธุรกิจปิโตรเคมี โดยนายเอกรัตน์ ทองธวัช ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ได้เป็นผู้แทนของประเทศไทย ในการแสดงวิสัยทัศน์ของกลุ่มฯ ทิศทางและสถานการณ์ของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของไทย รวมถึงนโยบายการส่งเสริมการลงทุนในนโยบาย EEC จากนั้นเป็นการแสดงปฐกฐาพิเศษ จากผู้บริหารระดับสูงของบริษัทปิโตรเคมีชั้นนำของโลกประกอบด้วย Mr. Neil A. Chapman (President, ExxonMobil Chemical Company and Vice President, ExxonMobil Corporation) และ Mr. Michitaka Sawada (President and Chief Executive Officer, Representative Director Kao Corporation) นอกจากนี้แล้ว ในวันนี้ยังมีการประชุม APIC Steering Committee โดยผู้บริหารระดับสูงจากกลุ่ม/สมาคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีจากแต่ละประเทศสมาชิก เพื่อร่วมกันกำหนดแนวทางของกลุ่มสมาชิกร่วมกัน รวมถึงข้ออุปสรรคและโอกาสในการดำเนินธุรกิจ การหารือถึงประเทศเจ้าภาพในการจัดประชุมในปี 2561 และเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ของเครือข่ายที่แน่นแฟ้นระหว่างประเทศสมาชิก ในภาคบ่ายเป็นการประชุมแยกตามสายผลิตภัณฑ์ 8 คณะ ประกอบด้วย General Matter and Raw Materials, Polyolefins, Styrenics, PVC, Synthetic Rubber, Synthetic Fiber Raw Material, Chemicals และ Environmental Issue โดยเฉพาะอย่างยิ่ง Environmental issue ซึ่งเป็นคณะใหม่ที่ประเทศเจ้าภาพได้เพิ่มเติมขึ้นมาในปี

ผู้เข้าร่วมการประชุม APIC 2017 จากประเทศต่าง ๆ รวม 1,375 คน

Country (Non-APIC)	Total	Country (APIC)	Total
China	76	Japan	472
USA	35	Korea	134
Iran	14	Taiwan	88
UK	13	Singapore	224
Germany	11	Thailand	83
Turkey	10	Malaysia	22
Hong Kong	8	India	73
UAE	8		
Indonesia	6		
Switzerland	6		
Saudi Arabia	5		
Other	69		
Total		1,357	

ภาพบรรยากาศการประชุม Asia Petrochemical Industry Conference : APIC 2017 (ญี่ปุ่น)



การดำเนินงานของคณะอนุกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชน เพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (กลุ่มอาชีพปิโตรเลียมและปิโตรเคมี)

คณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (กรอ.อศ.) ได้แต่งตั้ง คณะอนุกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาเพื่อสนับสนุนการทำงานของ คณะกรรมการฯ จำนวน 19 กลุ่มอาชีพ รวมถึงกลุ่มอาชีพปิโตรเลียม ปิโตรเคมี ให้ดำเนินการตามนโยบาย การขับเคลื่อนด้านการอาชีวศึกษาและมาตรการการผลิตและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการ ของตลาดแรงงานและการพัฒนาประเทศ

การดำเนินงานในปี 2560 คณะอนุกรรมการร่วมภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษา (อ.กรอ.อศ.) กลุ่มอาชีพปิโตรเลียม ปิโตรเคมี ได้กำหนดแผนงานหลักในการพัฒนาศูนย์เครือข่ายนวัตกรรม การเรียนรู้เทคนิคเฉพาะทางปิโตรเลียม ปิโตรเคมีและพลังงาน ในรูปแบบ Intelligent Center เพื่อวางระบบ ฐานข้อมูลความรู้และมาตรฐานการศึกษา ระบบการเรียนรู้และระบบวัดผลทางอิเล็กทรอนิกส์ การสื่อสารระหว่าง ผู้เรียนและผู้สอน รวมถึงการสร้างเครือข่ายระหว่างสถานประกอบการ ภาคเอกชน/ผู้ประกอบการ ชุมชน และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อพัฒนาระบบการเรียนรู้ของผู้เรียน โดยความร่วมมือของสถานศึกษา และภาคเอกชน รองรับการพัฒนาพื้นที่ EEC และ อุตสาหกรรม 4.0 โดยมีวิทยาลัยเทคนิคมาตาพุด เป็นแกนหลัก นอกจากนี้คณะอนุกรรมการยังติดตามความก้าวหน้าของสถานศึกษาเครือข่าย ซึ่งได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคระยอง วิทยาลัยการอาชีพฝาง วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ และวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี



9. ความร่วมมือคลัสเตอร์ปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ตามที่ สายงานส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการคลัสเตอร์ปิโตรเคมี ซึ่งประกอบด้วย กลุ่มฯ โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม, กลุ่มฯ ปิโตรเคมี, กลุ่มฯ เคมี และกลุ่มฯ พลาสติก โดยมอบหมายให้ คุณวีรศักดิ์ โฆษิตไพศาล รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย รับผิดชอบที่เป็นประธานฯ ซึ่งคลัสเตอร์ปิโตรเคมีก่อตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงาน และพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้คลัสเตอร์ปิโตรเคมีครอบคลุมทั้ง Value Chain ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ จนถึงปลายน้ำ รวมทั้งกำหนดทิศทาง การขับเคลื่อนคลัสเตอร์ปิโตรเคมี และแก้ไขปัญหา/อุปสรรคให้เกิดประสิทธิผล อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันของคลัสเตอร์ปิโตรเคมีในอนาคตต่อไป

9.1 วิสัยทัศน์ของคลัสเตอร์ปิโตรเคมี ปี 2020

กลุ่มฯ โรงกลั่น

พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและบริหารจัดการ เพื่อสร้างความมั่นคงในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง สนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสร้าง ความเป็นธรรมในการใช้พลังงาน เพื่อให้ นักลงทุนมีความเชื่อมั่น

กลุ่มฯ ปิโตรเคมี

สร้างความมั่นคงด้านการผลิต Petro-based และ พัฒนา Bio-based พร้อมขยายขีดความสามารถในการ สร้าง Specialty products ด้วยเทคโนโลยี เพื่อก้าวสู่ผู้นำใน AEC ควบคู่กับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม สร้างความสุขที่ยั่งยืนให้กับชุมชน

Vision 2020 : คลัสเตอร์ปิโตรเคมี

คลัสเตอร์ปิโตรเคมีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นผู้นำในภูมิภาค

“Moving Toward Competitive & Sustain Petrochemical Hub in Asean”

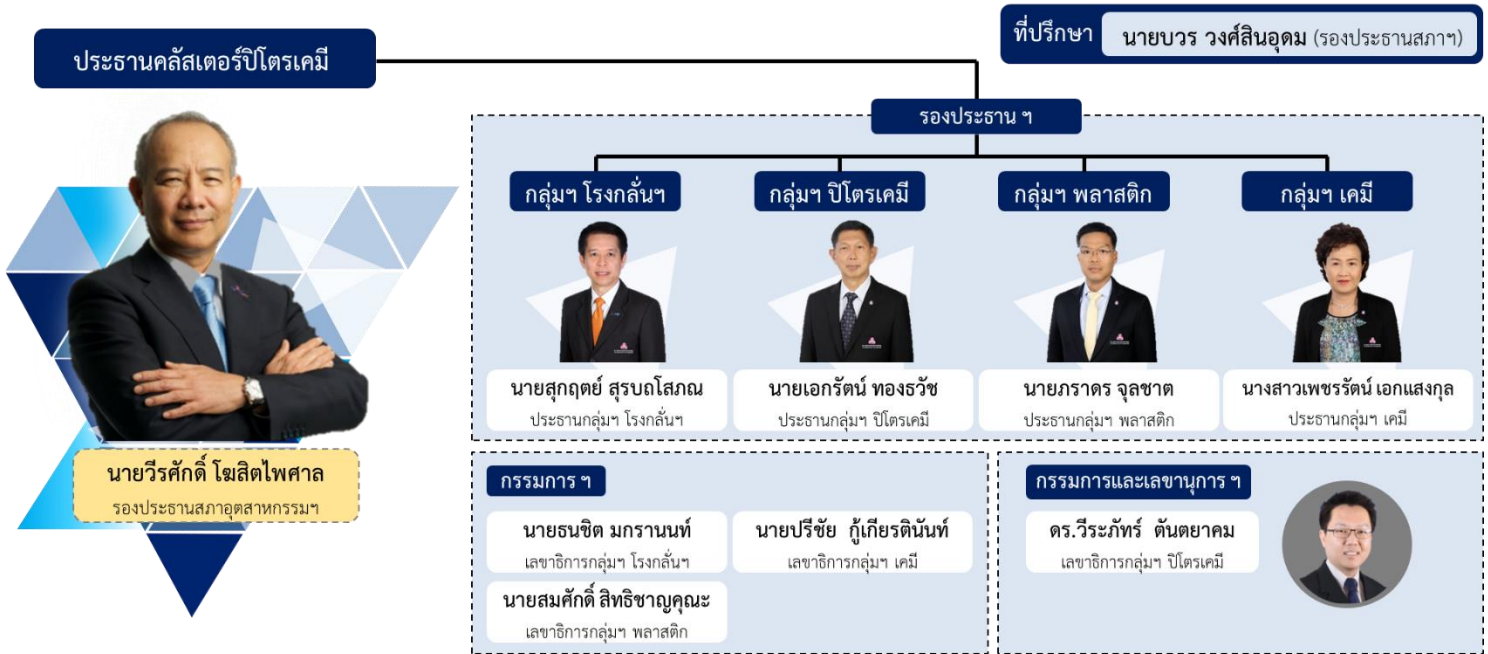
กลุ่มฯ เคมี

พัฒนาระบบการจัดการสารเคมีอย่างมี ประสิทธิภาพ , Product Stewardship รวมทั้งสามารถ ตอบสนองต่อพันธมิตรและข้อตกลงระหว่างประเทศ และรองรับเทคโนโลยี

กลุ่มฯ พลาสติก

เน้นการผลิตทดแทนการนำเข้า เพื่อลดการขาดดุลการค้าและขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศให้มีการ ขยายตัวอยู่ในเกณฑ์ดี เพื่อสร้างงานสร้างรายได้ให้กับ ประชาชน รวมทั้งขยายตลาดไปยังสินค้า High value - added product และ ผลิตภัณฑ์จาก Bio-plastic ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

9.2 โครงสร้างคณะกรรมการคลัสเตอร์ปิโตรเคมี วาระปี 2559 – 2561



9.3 อำนาจหน้าที่คณะกรรมการคลัสเตอร์ปิโตรเคมี

- กำหนดนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการเชื่อมโยงระหว่างอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ภายใต้คลัสเตอร์ปิโตรเคมี ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนความรู้หรือข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อภาพรวมของอุตสาหกรรม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Creation) , เพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพของคลัสเตอร์ตลอด Supply Chain
- กำหนดยุทธศาสตร์ส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งของอุตสาหกรรมภายใต้คลัสเตอร์ เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันทั้งภายในประเทศและเวทีโลกได้อย่างยั่งยืน
- นำเสนอแนวทางส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรม ภายใต้คลัสเตอร์ปิโตรเคมีไปยังหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างรัฐและเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรม
- แต่งตั้งคณะอนุกรรมการและคณะทำงานตามความเหมาะสม
- รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานต่อคณะกรรมการสภาร่างานส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรมสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

9.4 ความคืบหน้าการดำเนินงานของคลัสเตอร์ปิโตรเคมี ปี 2560

❖ การดำเนินงานของคณะกรรมการและคณะทำงานภายใต้คลัสเตอร์ปิโตรเคมี

1. คณะอนุกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า ได้ศึกษาข้อมูลผลิตภัณฑ์ในคลัสเตอร์ปิโตรเคมีที่มีการนำเข้าจากต่างประเทศ อุปสรรคต่อการผลิตและการตลาดภายในประเทศ รวมทั้ง จัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า
2. คณะอนุกรรมการส่งเสริมภาพลักษณ์คลัสเตอร์ปิโตรเคมี โดยในปี 2560 ได้ดำเนินการส่งเสริมภาพลักษณ์ของคลัสเตอร์ปิโตรเคมีผ่านการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องให้แก่สาธารณชนภายนอกได้รับทราบผ่านช่องทางสื่อต่างๆ
3. คณะทำงานปรับปรุงแก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับหม้อน้ำและหม้อต้มน้ำที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อนฯ โดยคณะทำงานได้ร่วมให้ความเห็นในการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายดังกล่าวตลอดจนร่วมหารือกับกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง กรมโรงงานฯ และส่วนราชการอื่นๆ เพื่อให้กฎหมายสามารถนำไปปฏิบัติได้ และสอดคล้องกับหลักสากล โดยมีประเด็นที่หารือ อาทิ
 - การจัดทำคู่มือ Boiler Life Assessment เพื่อขอขยายการตรวจสอบหม้อน้ำเป็น 5 ปี
 - แนวทางการขึ้นทะเบียน Process boiler and Steam generator
 - การตรวจสอบภาชนะรับความดัน (Pressure Vessel) นิยามและหลักเกณฑ์การตรวจสอบ
 - การขอขยายการตรวจสอบหม้อต้มน้ำมันร้อนฯ (Hot oil)
 - ประเด็นอื่นๆ เช่น ร่างมาตรการตรวจสอบถังเก็บสารเคมี

การดำเนินงานที่ผ่านมา

ประชุมคณะทำงาน # 1	ประชุมคณะทำงาน # 2	เข้าพบกรมโรงงานฯ
<ul style="list-style-type: none"> • ทำความเข้าใจประกาศกรมฯ • หารือข้อจำกัด ด้านข้อมูล 	<ul style="list-style-type: none"> • สรุปประเด็น/แนวทางการเข้าพบ 	<ul style="list-style-type: none"> • ชี้แจงประเด็น • สรุปแนวทางปฏิบัติ
16 มีนาคม 60 ที่โรงกลั่น Esso	15 มิถุนายน 60 ที่ โรงกลั่น Thaioil	2H มิถุนายน

4. ทีมเลขานุการคลัสเตอร์ปิโตรเคมี ได้ติดตามความคืบหน้าของ EEC ประสานงานและกลั่นกรองประเด็นข้อเสนอดังกล่าว จากกลุ่มฯ เพื่อนำเสนอในนามคลัสเตอร์ปิโตรเคมี

❖ การทบทวนข้อเสนอแนวทางการส่งเสริมซูเปอร์คลัสเตอร์ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และประเด็นปัญหาด้านกฎหมาย / กฎระเบียบที่เป็นอุปสรรคต่อการลงทุนคลัสเตอร์ปิโตรเคมี

โดยได้มีส่วนร่วมในการทบทวนข้อเสนอต่างๆ กับหน่วยงานภาครัฐ อาทิ การทบทวนสิทธิประโยชน์เพื่อส่งเสริมการลงทุน ติดตามการปรับปรุงกฎหมายและมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ด้านพลังงานและโครงสร้างราคา การแต่งตั้งหน่วยงาน/คณะกรรมการที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบการขับเคลื่อนและส่งเสริมอุตสาหกรรมในซูเปอร์คลัสเตอร์ปิโตรเคมี รวมถึงการเพิ่มศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันอื่นๆ ซึ่งการดำเนินการต่างๆ จำแนกตามหน่วยงานดังนี้

หน่วยงาน	ประเด็นข้อเสนอ
BOI	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนสิทธิประโยชน์ให้กับโครงการพลาสติก/เคมีภัณฑ์ชีวภาพ - เพิ่มสิทธิประโยชน์ทางภาษีให้กิจการปิโตรเคมี - ทบทวนสิทธิประโยชน์สำหรับกิจการสนับสนุนและกิจการประเภทวิจัยและพัฒนา (5 เรื่อง)
กระทรวงอุตสาหกรรม - กรมโรงงาน - สมอ.	<ul style="list-style-type: none"> - แต่งตั้งคณะกรรมการที่มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบการขับเคลื่อนและส่งเสริมอุตสาหกรรมในซูเปอร์คลัสเตอร์ปิโตรเคมี <ul style="list-style-type: none"> ▪ ทบทวนกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกเสียออกนอกโรงงาน ▪ ปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหม้อน้ำ ให้เป็นไปตามหลักสากล ▪ ส่งเสริมการจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์พลาสติกของอาเซียน ▪ ส่งเสริมการยกระดับมาตรฐานห้องปฏิบัติการทดสอบ
กระทรวงทรัพยากรฯ - สผ. - ค.พ.	<ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายและการศึกษาศักยภาพการรองรับมลพิษในพื้นที่มาบตาพุด <ul style="list-style-type: none"> ▪ การปรับปรุงกระบวนการจัดทำ EIA/EHIA ให้มีประสิทธิภาพ ▪ ทบทวนกำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี ▪ เร่งรัดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการเพื่อลดและขจัดมลพิษในเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง
กระทรวงมหาดไทย - กรมโยธาธิการและผังเมือง	<ul style="list-style-type: none"> - เร่งประกาศผังเมืองมาบตาพุด
กระทรวงพลังงาน - สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน - กรมธุรกิจพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> - แก้ไขประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดชนิดและอัตรา หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการคำนวณ ปริมาณสำรองน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2558 - ทบทวนการกำหนดราคา LPG

หน่วยงาน	ประเด็นข้อเสนอ
กระทรวงพาณิชย์ - กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ - กรมทรัพย์สินทางปัญญา	- เร่งรัดการดำเนินการเจรจาการค้าเสรีในกรอบต่างๆ ให้บรรลุผล - จัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลสถิติการค้าของไทยกับประเทศคู่ค้า และ FTA - แก้ไขความล่าช้าในการยื่นขอจดสิทธิบัตร (Patent)
ก.น.อ. กระทรวงคมนาคม - ส.น.ช. - กรมเจ้าท่า	- เพิ่มประสิทธิภาพระบบขนส่งทางน้ำ - ปรับปรุงระบบการขนส่งทางรางให้มีประสิทธิภาพ
กระทรวงการคลัง - กรมศุลกากร - กรมสรรพสามิต	- การจัดสรรงบประมาณกลับสู่พื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ - ปรับปรุงระเบียบสรรพสามิต และระเบียบศุลกากร ว่าด้วยการใช้เครื่องมือวัดระดับ และเครื่องวัดอุณหภูมิน้ำมัน และผลิตภัณฑ์น้ำมันอัดโนมตี
กระทรวงแรงงาน - กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	- ส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และแรงงาน - จัดทำมาตรฐานฝีมือแรงงานของอุตสาหกรรมพลาสติก
กระทรวงเกษตรฯ - กรมชลประทาน	- การบริหารจัดการและพัฒนาแหล่งน้ำดิบและระบบส่งน้ำสำหรับอุตสาหกรรมและภาคส่วนอื่นๆ
สถาบันการเงิน	- สนับสนุนมาตรการทางการเงิน

❖ การจัดทำแผนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน (การปฏิรูปปิโตรเคมี ระยะที่ 4) ภายใต้คณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน

คลังเตอรี่ปิโตรเคมี ได้ร่วมให้ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นในที่ประชุมกับคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน และที่ประชุมคณะอนุกรรมการการมีส่วนร่วมของประชาชนและหน่วยงานของรัฐ ผลักดันข้อเสนอต่อการพัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมปิโตรเลียมและปิโตรเคมีไทย (การปฏิรูปปิโตรเคมี ระยะที่ 4)

❖ การจัดทำรายงานการศึกษา เรื่องการเพิ่มขีดความสามารถอุตสาหกรรมสาขาหลัก

คลังเตอรี่ปิโตรเคมี ได้ร่วมให้ข้อมูลยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาคลังเตอรี่ปิโตรเคมีที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ / EEC และ S-curve โดยได้จัดทำเอกสารเสนอต่อคณะกรรมการขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ ภายใต้สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ โดยมีประเด็นนำเสนอหลัก 12 เรื่อง อาทิ เรื่องกฎหมายและข้อกำหนดที่เป็นอุปสรรคต่อการลงทุนในพื้นที่เป้าหมายในการส่งเสริมคลังเตอรี่ปิโตรเคมี สิทธิประโยชน์ต่างๆ รวมไปถึงเรื่องความพร้อมของโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ อาทิ ผังเมือง ระบบขนส่ง ความเพียงพอในการใช้น้ำ เป็นต้น

See you next Year