



กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



FTIPC

ANNUAL REPORT

2019

Petrochemical Industry Club , The Federation of Thai Industries : FTIPC

คำนำ

กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (The Federation of Thai Industries, Petrochemical Industry Club : FTIPC) เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมภายใต้แนวคิดการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงความสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกัน โดยได้แบ่งสายงานการดำเนินงานออกเป็น 7 สายงาน ประกอบด้วย สายงานมาตรฐานและกฎระเบียบ สายงานสังคมและภาพลักษณ์อุตสาหกรรม สายงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ สายงานเศรษฐกิจและการค้า สายงานกลยุทธ์และสนับสนุน สายงานเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และสายงานเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) โดยแต่ละสายงานได้ดำเนินกิจกรรมต่างๆ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนสมาชิกของกลุ่มฯ รวมถึงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องของสายผลิตภัณฑ์ภายใต้คลัสเตอร์ปิโตรเคมี ให้มีความเข้มแข็งและเกิดความยั่งยืน

ในปี 2562 ที่ผ่านมา กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ได้ดำเนินงานร่วมกับภาครัฐ และหน่วยงานต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่จะมีผลกระทบต่อการค้าในธุรกิจและต่อการพัฒนาประเทศ การรวบรวมความเห็นจากสมาชิกเพื่อจัดทำเป็นข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน ทั้งทางด้านกฎหมายและกฎระเบียบในระดับต่างๆ การค้าระหว่างประเทศ การนำเสนอภาพลักษณ์ที่ดีและข้อมูลที่ต้องการต่อสังคม รวมถึงแผนงานในระดับนโยบายของประเทศ รวมถึงติดตามประเด็นปัญหาต่างๆ และวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น และร่วมหาทางป้องกันปัญหานั้น

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน “ FTIPC ANNUAL REPORT 2019 ” จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมผลการดำเนินโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่กลุ่มฯ ปิโตรเคมี ได้ดำเนินการในปี 2562 ที่ผ่านมาและเพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานในอนาคต ที่กลุ่มฯ มุ่งหวังเป็นศูนย์กลางความรู้และข้อมูลข่าวสารสำหรับสมาชิกผู้ประกอบการอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และเป็นการเตรียมความพร้อม สร้างศักยภาพและความเข้มแข็งของธุรกิจอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของประเทศไทยต่อไป

สำนักงานเลขาธิการ
กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

ผู้จัดทำ

สารบัญ

1. ความเป็นมา.....	1
2. ยุทธศาสตร์และแผนการดำเนินงาน.....	2
3. วัตถุประสงค์การดำเนินงาน.....	2
4. โครงสร้างการดำเนินงาน วาระปี 2561-2563.....	3
5. รายชื่อคณะกรรมการ วาระปี 2561-2563.....	4
6. รายชื่อสมาชิก.....	5
7. โครงการตามยุทธศาสตร์ ประจำปี 2562.....	6
8. โครงการดำเนินงาน.....	7
8.1 คณะทำงานสายงานมาตรฐานและกฎระเบียบ.....	8
8.2 คณะทำงานสายงานสังคมและภาพลักษณ์อุตสาหกรรม.....	16
8.3 คณะทำงานสายงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ.....	19
8.4 คณะทำงานสายงานเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ.....	22
8.5 คณะทำงานสายงานเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน.....	28
8.6 คณะทำงานสายงานกลยุทธ์และสนับสนุน.....	31
8.7 คณะทำงานสายงานเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy).....	34
8.8 APIC 2019 (ไต้หวัน).....	36
8.9 โครงการอื่นๆ.....	40
9. ความร่วมมือของคลัสเตอร์ปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย.....	42
9.1 วิสัยทัศน์ของคลัสเตอร์ปิโตรเคมี ปี 2020.....	42
9.2 โครงสร้างคณะกรรมการคลัสเตอร์ปิโตรเคมี.....	43
9.3 อำนาจหน้าที่คณะกรรมการคลัสเตอร์ปิโตรเคมี.....	43
9.4 ความคืบหน้าการดำเนินงานของคลัสเตอร์ปิโตรเคมี ปี 2562.....	44
10. สรุปผลงานเด่นปี 2562 และประเด็นที่ต้องติดตาม กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี.....	45

ความเป็นมา

กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (The Federation of Thai Industries, Petrochemical Industry Club : FTIPC) เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมภายใต้สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ปัจจุบันมีสมาชิก 29 บริษัท เป็นสมาชิกสามัญจำนวน 28 บริษัท และสมาชิกสมทบอีก 1 บริษัท กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีได้ก่อตั้งเมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2545 โดยการรวมตัวของสมาชิกผู้ประกอบการอุตสาหกรรมปิโตรเคมีและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีโรงงานตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง บริเวณพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด, นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด), นิคมอุตสาหกรรมผาแดง, นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล และเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดระยอง รวมทั้งผู้ประกอบการปิโตรเคมีในพื้นที่รอบเขตกรุงเทพมหานคร

อุตสาหกรรมปิโตรเคมีเป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญในฐานะอุตสาหกรรมต้นน้ำที่เพิ่มมูลค่าให้กับทรัพยากรธรรมชาติที่ได้จากการแยกก๊าซธรรมชาติและการกลั่นน้ำมันดิบไปสู่อุตสาหกรรมต่อเนื่องมากมาย โดยเฉพาะอุตสาหกรรมโพลีเมอร์ พลาสติก เส้นใย ยางสังเคราะห์ และเคมีภัณฑ์ ซึ่งเป็นสินค้าอุปโภคจำเป็นสำหรับประเทศ สามารถลดการเสียดุลการค้าและสร้างรายได้ให้กับประเทศได้เป็นจำนวนมาก โดยจากการรวบรวมข้อมูลโดยสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ในปี 2561 อุตสาหกรรมปิโตรเคมีของไทยมีการผลิตเม็ดพลาสติกหลัก ได้แก่ PE, PP, PVC, PS/EPS และ ABS/SAN รวม 7,744,000 ตัน และมีปริมาณการส่งออกเม็ดพลาสติกหลักรวม 4,945,000 ตัน โดยตลาดส่งออกหลักคือ จีน ญี่ปุ่น เวียดนาม อินโดนีเซีย และอินเดีย (PTIT Focus, 2018) และจากข้อมูลสถิติการค้า ซึ่งรวบรวมโดยกระทรวงพาณิชย์ ในปี 2562 มีมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ของกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (Polymers (HS 3901-3912) and Synthetic Rubbers (HS 4002)) ประมาณ 347,000 ล้านบาท (กระทรวงพาณิชย์, 2563)

ยุทธศาสตร์และแผนการดำเนินงาน

กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาอย่างยั่งยืน ด้วยความพยายามสร้างความสมดุลของการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี มุ่งสู่การอยู่ร่วมกันของชุมชนและเติบโตไปพร้อมกันอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังผลักดันมาตรการต่างๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมเพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการแข่งขันกับต่างประเทศ

วัตถุประสงค์การดำเนินงาน

1. เพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีทั้งปัจจุบันและอนาคต มีจุดประสงค์หลักเพื่อให้ชุมชนและอุตสาหกรรมได้รับการพัฒนาและเติบโตไปพร้อมกันอย่างยั่งยืน
2. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เพิ่มศักยภาพของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีเพิ่มโอกาสในการแข่งขันกับต่างประเทศได้
3. เพื่อช่วยและร่วมกันแก้ไขปัญหาต่างๆ ให้การดำเนินธุรกิจของสมาชิก
4. เพื่อเป็นตัวแทนของภาคอุตสาหกรรมปิโตรเคมีนำเสนอความเห็น/ข้อเสนอแนะที่อาจส่งผลกระทบต่อสมาชิก แก่ภาครัฐ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้เวทีในประเทศและต่างประเทศ

โครงสร้างการดำเนินงาน วาระปี 2561 - 2563

คณะกรรมการกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย วาระปี 2561 – 2563

ประธานกิตติมศักดิ์

- | | |
|-------------|-------------|
| ดร.ทองฉัตร | หงส์ลดารมภ์ |
| คุณศุภชัย | วัฒนางกูร |
| คุณอดิเทพ | พิศาลบุตร |
| คุณเอกรัตน์ | ทองธวัช |



คุณไพโรจน์ อุทัยทรัพย์
ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

สำนักเลขาธิการฯ



คุณประวิทย์ พรพิพัฒน์กุล
เลขาธิการกลุ่มฯ ปีโตรเคมี



คุณสมพร จันทศรีสวัสดิ์
เหรียญฉีกและนายทะเบียน
กลุ่มฯ ปีโตรเคมี

ที่ปรึกษาประธานฯ

คุณวรพงศ์ วรสุนทรโรสถ

รองประธานฯ



คุณมงคล เสงโรจนโสภณ
สายงานสังคมและภาพลักษณ์อุตสาหกรรม



คุณสุริยน วันเพ็ญ
สายงานกลยุทธ์และสนับสนุน



ดร.วีระภัทร์ ดันตยาคม
สายงานเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน



คุณวิรัช บุญบำรุงชัย
สายงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ



คุณกุลธิดา เจริญสวัสดิ์
สายงานเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ



คุณสุพจน์ เกตุโตประการ
สายงานเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)



คุณอภิชัย เจริญสุข
สายงานมาตรฐานและกฎระเบียบ

รายชื่อคณะกรรมการกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งในกลุ่มฯ	บริษัท / หน่วยงาน
1.	นายไพโรจน์ อุตัยทรัพย์	ประธาน	บมจ.พีทีที โกลบอล เคมิคอล
2.	นายสุริย นวันเพ็ญ	รองประธาน	บมจ.อุเบเคมิคอลส์ (เอเชีย)
3.	นางสาวกุลธิดา เจริญสวัสดิ์	รองประธาน	บจก.โคเวสโตร (ประเทศไทย)
4.	นายมงคล เสงโรจนโสภณ	รองประธาน	บจก.ไทยโพลีเอททีลีน
5.	ดร.วีระภัทร์ ตันตยาคม	รองประธาน	บจก.จีซี โกลบอล
6.	นายอภิชัย เจริญสุข	รองประธาน	บมจ.ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์
7.	นายวิรัช บุญบำรุงชัย	รองประธาน	บจก.พีทีที ฟีนอล
8.	นายสุพจน์ เกตุโตประการ	รองประธาน	บจก.ดาว เคมิคอล ประเทศไทย
9.	นายประวิทย์ พรพิพัฒน์กุล	เลขาธิการ	บจก.มาบตาพุด แทงค์ เทอร์มินัล
10.	นายสมพร จันทศรีสวัสดิ์	เหรัญญิก/นายทะเบียน	บจก.แกรนด์ สยาม คอมโพลิต
11.	นางสาวนินดา อุตัยสมนภา	กรรมการ	บมจ.ไออาร์พีซี
12.	นายปิยะ สุรีย์	กรรมการ	บจก.ไทย อีทอกซีเลท
13.	นายกันพงศ์ ดวงอุไร	กรรมการ	บจก.สยามโพลีสไตรีน
14.	นายชัยวัฒน์ นิยมการ	กรรมการ	บจก.บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส
15.	นายสมพจน์ ชีรนรวิชย์	กรรมการ	บมจ.วินิไทย
16.	นายอดิชาติ ไชยศุภรากุล	กรรมการ	บจก.เซาท์ ซีดี ปิโตรเคมี
17.	นางสาวดวงพร เทียงวัฒนธรรม	กรรมการ	บมจ.ปตท.
18.	นายวิญ วิเชียรศรี	กรรมการ	บจก.ระยองโอเลฟินส์
19.	นางวินัส จันทชีวกุล	กรรมการ	บจก.ไทยเอ็มเอ็มเอ
20.	นางอนุสรรา 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 เรียบรรณาวณิชย์	กรรมการ	บจก.อินโดรามา ปิโตรเคมี
25.	นายพรชัย พิษิตอุฒิกร	กรรมการ	บจก.เอ็ชเอ็มซี โพลีเมอร์ส
26.	นางสาวณศิภัทร์ จิระโอฬารวิชญ์	กรรมการ	บจก.จีซี สไตรีนิกส์
27.	นายธเนศ พาณิชชีวะ	กรรมการ	บจก.ไทยพบลิคพอร์ต
28.	นางณัฐฉิณี พิทยศิริ	กรรมการ	บจก.เจเอสอาร์ บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส
29.	นายณรงค์ชัย พิสุทธิปัญญา	สมาชิก	บจก.จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่น

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. วินีไทย VinyThai		บจก. สยามโพลิเอททีลีน Siam Polyethylene
	บจก. กรุงเทพ ซินธิติกส์ Bangkok Synthetics		บริษัทดาว เคมีคอล ประเทศไทย Dow Chemical (Thailand)
	บจก. เอ็มเอชซี โพลิเมอร์ HMC Polymers		บมจ.พีทีที โกลบอล เคมีคอล PTT Global Chemical
	บจก. จีซี ไกลคอล GC 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.ไทยพับลิคพอร์ต Thai Public Port
	บจก. อินโดรามา ปิโตรเคมี Indorama Petrochem		บจก. จีซี มาร์เก็ตติ้ง โซลูชั่น GC Marketing Solution
	บจก. จีซี สไตรีนิกส์ GC Etyrenics		

โครงการตามยุทธศาสตร์ ประจำปี 2563



Economy

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

Environmental

1. ติดตามสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

Circular Economy

1. ร่วมนำเสนอแผนงานด้าน Circular Economy ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ
2. ดำเนินกิจกรรมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับ Circular Economy กับสมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

Society

1. ร่วมจัดกิจกรรมเก็บขยะชายหาดในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ประจำปี 2562 ระยะเวลา
2. โครงการ V-ChEPC (วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด)

Regulatory

1. ติดตามการแก้ไขกฎระเบียบและการกำหนดมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
2. ดำเนินโครงการนำร่องเพื่อจัดการการระบายไอสาร 1,3 บิวทาไดอินและสารเบนซีน โดยใช้มาตรการ Code of Practice-CoP
3. การยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง

Industrial Development

1. ติดตามโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก : EEC
2. ติดตามการจัดทำผังเมืองรวมจังหวัดระยองและผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชนจ.ระยอง

Other

1. การเข้าร่วมประชุม APIC 2019 ณ ประเทศไต้หวัน
2. การศึกษาการพัฒนาปิโตรเคมีระยะที่ 4 ในคณะอนุทำงานขับเคลื่อนประเด็นปฏิรูปพลังงานด้านปิโตรเลียมและ ปิโตรเคมี

การพัฒนาอย่างยั่งยืน
(Sustainable Development)

8. โครงการดำเนินงาน ประจำปี 2561 แบ่งตามสายงานต่าง ๆ ดังนี้

1. สายงานมาตรฐานและกฎระเบียบ

- การติดตามการแก้ไขกฎระเบียบและการออกมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
 - การแก้ไขข้อจำกัดจากหลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณานำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (สก.2) รหัสวิธีกำจัด 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
 - การปรับปรุงแก้ไขร่างกฎหมายความปลอดภัยเกี่ยวกับภาชนะรับแรงดัน (Pressure Vessel) และร่างกฎหมายความปลอดภัยของการใช้งาน Reactor
- โครงการนำร่อง เพื่อจัดการการระบายไอสาร 1,3 บิวทาไดอิน และสารเบนซีน โดยใช้มาตรการ Code of Practice – CoP ตามร่างกฎหมายของกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- การยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง

2. สายงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

- การติดตามสถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

3. สายงานสังคมและภาพลักษณ์อุตสาหกรรม

- เข้าร่วมกิจกรรมเก็บขยะชายหาดเนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ครั้งที่ 17 ณ หาดแหลมเจริญ จ.ระยอง
- โครงการ V-ChEPC (วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด)

4. สายงานเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ

- ความคืบหน้ามาตรการทางการค้าและกรอบการเจรจาทำความตกลงการค้าเสรี
- ติดตามมาตรการในการส่งออกสินค้าที่ใช้ได้สองทาง (Dual – use Items)

5. สายงานเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

- ติดตามโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC)
- ติดตามการจัดทำผังเมืองรวมจังหวัดระยองและผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน

6. สายงานกลยุทธ์และสนับสนุน

- ยุทธศาสตร์การดำเนินงานกลุ่มฯ ปีโตรเคมี วาระปี 2561 - 2563

7. สายงานเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

- ร่วมนำเสนอแผนงานด้าน Circular Economy ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ

8. การเข้าร่วมประชุม APIC 2019 ณ ประเทศไต้หวัน

9. การศึกษาการพัฒนาปิโตรเคมีระยะที่ 4 ในขณะอนุทำงานขับเคลื่อนประเด็นปฏิรูปพลังงานด้านปิโตรเลียมและปิโตรเคมี

รายงานมาตรฐานและกฎระเบียบ

คณะกรรมการรายงานมาตรฐานและกฎระเบียบ

1. คุณอภิชัย เจริญสุข	ประธานคณะกรรมการ	TPC
2. คุณกุลธิดา เจริญสวัสดิ์	คณะกรรมการ	Covestro
3. คุณมงกุฎ ชินพงศ์สานนท์	คณะกรรมการ	UBE
4. คุณกัณพงศ์ ดวงอุไร	คณะกรรมการ	DOW
5. คุณพรฉลอง แต้มศิริชัย	คณะกรรมการ	Siam Polyethylene
6. ดร.เวพุกา รัตนวราหะ	คณะกรรมการ	SCG Chemicals
7. คุณเสขสิริ ปิยะเวช	คณะกรรมการ	PTTGC
8. คุณอารีย์รัตน์ กะตะโท	คณะกรรมการ	VNT
9. คุณมนโรมย์ ททรัพย์ประสิทธิ์	คณะกรรมการ	BST
10. คุณกิตติ พิทักษา	คณะกรรมการ	TSCL

1. การติดตามการแก้ไขกฎระเบียบและการออกมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

1.1 การแก้ไขข้อจำกัดจากหลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณานำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน (สก.2) รหัสวิธีกำจัด 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน

กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนหลักเกณฑ์ฯ เพื่อพิจารณาข้อเสนอการทดลองกรณีหลักเกณฑ์ สก.2 รหัสวิธีกำจัด 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (Composing or soil conditioner) ที่มีหลักเกณฑ์อนุญาตให้กากตะกอนชีวภาพ เฉพาะจากอุตสาหกรรมอาหาร เกษตรแปรรูป กระดาษ เท่านั้น ซึ่งเป็นข้อจำกัดของสมาชิกกลุ่มฯ ในการนำกากตะกอนชีวภาพจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ผ่านการตรวจสอบแล้วว่าไม่เป็นวัตถุอันตราย ไปใช้ประโยชน์ต่อ ซึ่งกลุ่มฯ ได้ดำเนินงานร่วมกับกลุ่มอุตสาหกรรม การจัดการเพื่อสิ่งแวดล้อม และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการจัดทำแนวทางการทดลองเพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุไม่ใช่แล้วจากโรงงานปิโตรเคมีเพื่อหมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน โดยพิจารณาถึงคุณภาพของสารปรับปรุงดินที่ได้และคุณภาพของสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก โดยจะมีบริษัทที่เข้าร่วมโครงการ 1 บริษัท ปัจจุบันและอยู่ระหว่างการนำเสนอแนวทางการทดลองต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนเริ่มกระบวนการทดลองต่อไป

1.2 การปรับปรุงแก้ไขร่างกฎหมายความปลอดภัยเกี่ยวกับภาชนะรับแรงดัน (Pressure Vessel) และร่างกฎหมายความปลอดภัยของการใช้งาน Reactor (ภายใต้การดำเนินงานของคลัสเตอร์ปิโตรเคมี)

กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ดำเนินการร่างประกาศ และปรับปรุงประกาศ ภายใต้กฎกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน และภาชนะรับแรงดันในโรงงาน พ.ศ. 2549 โดยประกอบด้วย

1. (ร่าง) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับภาชนะรับแรงดัน (Pressure Vessel)
2. (ร่าง) ประกาศกระทรวงเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับถังปฏิกรณ์ (Reactor) ซึ่งร่างโดยสภาวิศวกร
3. (ร่าง) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อต้มน้ำร้อน (Hot oil)
4. (ร่างปรับปรุง) ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้ความเห็นชอบในการตรวจสอบภายในหม้อน้ำ ทุกระยะเวลาเกินกว่า 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี ต่อการตรวจสอบหนึ่งครั้ง พ.ศ. 2559
5. (ร่างปรับปรุง) ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยงานจัดฝึกอบรมและการสอบมาตรฐาน หลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน พ.ศ. 2554

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ดำเนินงานภายใต้คณะทำงานการศึกษาทบทวนกฎหมายความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อน้ำหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน และภาชนะรับแรงดัน ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนจากภาควิชาการ ผู้ประกอบการ หน่วยงานผู้ตรวจสอบ และสภาวิศวกร โดยมีความคืบหน้าในการดำเนินงาน ดังนี้

ร่างกฎหมาย	ความคืบหน้า	ประเด็นที่ต้องติดตาม
1. ประกาศกรมโรงงานฯ การขยายการตรวจสอบ Hot oil จาก 1 ปี เป็น 3 ปี	อยู่ระหว่างการพิจารณาของกองกฎหมาย กรอ. ก่อนการนำเสนออธิบดีกรมโรงงานพิจารณาตามลำดับขั้นต่อไป	
2. ประกาศกรมโรงงานฯ การขยายการตรวจสอบ Process Boiler จาก 1 ปี เป็น 5 ปี	อยู่ระหว่างการพิจารณาของกองกฎหมาย กรอ. ก่อนการนำเสนออธิบดีกรมโรงงานพิจารณาตามลำดับขั้นต่อไป	
3. ประกาศกรมโรงงานฯ หน่วยงานประเมินอายุการใช้งานที่เหลือของหม้อน้ำ หม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อนและภาชนะรับแรงดัน	แบ่งประเภทหน่วยงานที่สามารถประเมินอายุการใช้งานที่เหลือ ออกเป็น 2 ประเภทตามความสามารถในการทดสอบ	

ร่างกฎหมาย	ความคืบหน้า	ประเด็นที่ต้องติดตาม
4. ร่างกฎหมายความปลอดภัย Pressure Vessel และ Reactor	แยกร่างกฎหมาย ถึงปฏิกิริยา (Reactor) ออกจากร่าง Pressure Vessel โดยให้สภาวิศวกร และกรมโรงงานฯ ไปดำเนินการ	
4.1 ประกาศกระทรวงเรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับ ภาชนะรับแรงดัน (Pressure vessel) ยกร่างโดยกรมโรงงาน	นำเสนอระยะเวลาในการตรวจสอบสูงสุด ในที่ประชุมกรมโรงงาน คือ 20 ปี + Risk Based Inspection หรือ RBI	- กลุ่มฯ โรงกลั่นต้องการ 20 ปี + RBI
4.2 ประกาศกระทรวงเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ ถึงปฏิกิริยา (Reactor)	อยู่ระหว่างร่างเนื้อหาและกำหนดนิยาม ของถึงปฏิกิริยา(Reactor) โดยสภาวิศวกร	- หาผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ ความเห็น
5. กฎกระทรวงการซ่อมบำรุงถังเก็บ น้ำมันและถังขนส่งน้ำมัน พ.ศ. 2560 (กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน)	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้แทนคลัสเตอร์ฯ เข้าพบกรมธุรกิจ พลังงาน เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2562 - กรมฯ จะพิจารณาแนวทางเลือกการ ตรวจสอบท่อน้ำมัน โดยคาดว่าจะใช้ เวลาในการร่างกฎหมายแนวทางเลือก ในการตรวจ ประมาณ 6 เดือน 	



2. ดำเนินโครงการนำร่อง เพื่อจัดการการระบายไอสาร 1,3 บิวทาไดอิน และสารเบนซิน โดยใช้มาตรฐาน Code of Practice – CoP ตามร่างกฎหมายของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตลอดระยะเวลามากกว่า 10 ปีที่มีการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในพื้นที่อุตสาหกรรมในจังหวัดระยอง และพื้นที่อื่นๆ ของประเทศไทย ข้อมูลผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าสูงกว่ามาตรฐานในบรรยากาศ ส่งผลให้กรมควบคุมมลพิษซึ่งเป็นหน่วยงานกำกับดูแล ได้เตรียมกำหนดค่าอัตราการระบาย (loading) จากโรงงานอุตสาหกรรม ด้วยค่ามาตรฐานเดียวกันทุกโรงงาน เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว

กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ได้ขอกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชะลอการเสนอร่างมาตรฐานเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เนื่องจากเห็นว่าการกำหนดมาตรฐานด้วยแนวทางดังกล่าว ยังมีข้อจำกัดทางวิชาการ และยังมีปัจจัยอื่นที่มีผลต่อค่าความเข้มข้นของ VOCs ในบรรยากาศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากการจราจร นอกจากนี้โรงงานอุตสาหกรรมแต่ละแห่งยังมีความแตกต่างกันมาก การกำหนดมาตรฐานเป็นค่าเดียวจะเป็นไปได้ยากในทางปฏิบัติ และจะส่งผลกระทบต่อในด้านอื่นตามมา และได้เสนอแนวทางการควบคุมการระบายสารอินทรีย์จากกิจกรรมที่มีผลตรวจวัดการระบายที่สูงกว่าปกติเป็นบางช่วง (Peak) โดยใช้มาตรการการปฏิบัติที่ดี (Code of Practice-CoP) ซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมอยู่ระหว่างกำหนดมาตรฐานมาตรการในการควบคุม VOCs จาก 3 กิจกรรม ประกอบด้วย ถังกักเก็บสารอินทรีย์ระเหย การดำเนินงานในช่วงซ่อมบำรุง และจากหอเผาทิ้ง

ในเดือนพฤศจิกายน 2561 สมาชิกกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีที่มีการผลิต มี ใช้ หรือ กักเก็บสารอินทรีย์ระเหยง่าย 2 ชนิด และบริษัทที่เกี่ยวข้อง ในพื้นที่มาบตาพุดและพื้นที่เชิงเนิน จังหวัดระยอง ประกอบด้วยบริษัทที่เกี่ยวข้องกับสาร 1,3 บิวทาไดอิน 15 บริษัท และบริษัทที่เกี่ยวข้องกับสารเบนซิน 13 บริษัท ได้ลงนามร่วมกันในความร่วมมือนำดำเนินโครงการนำร่องเพื่อจัดการการระบายไอสาร 1,3 บิวทาไดอินและสารเบนซินในพื้นที่มาบตาพุด และพื้นที่เชิงเนิน โดยใช้มาตรฐาน Code of Practice (CoP) ตามร่างกฎหมายของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งมุ่งเน้นกิจกรรมเพื่อควบคุมการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่ายจาก 3 กิจกรรมหลัก คือ

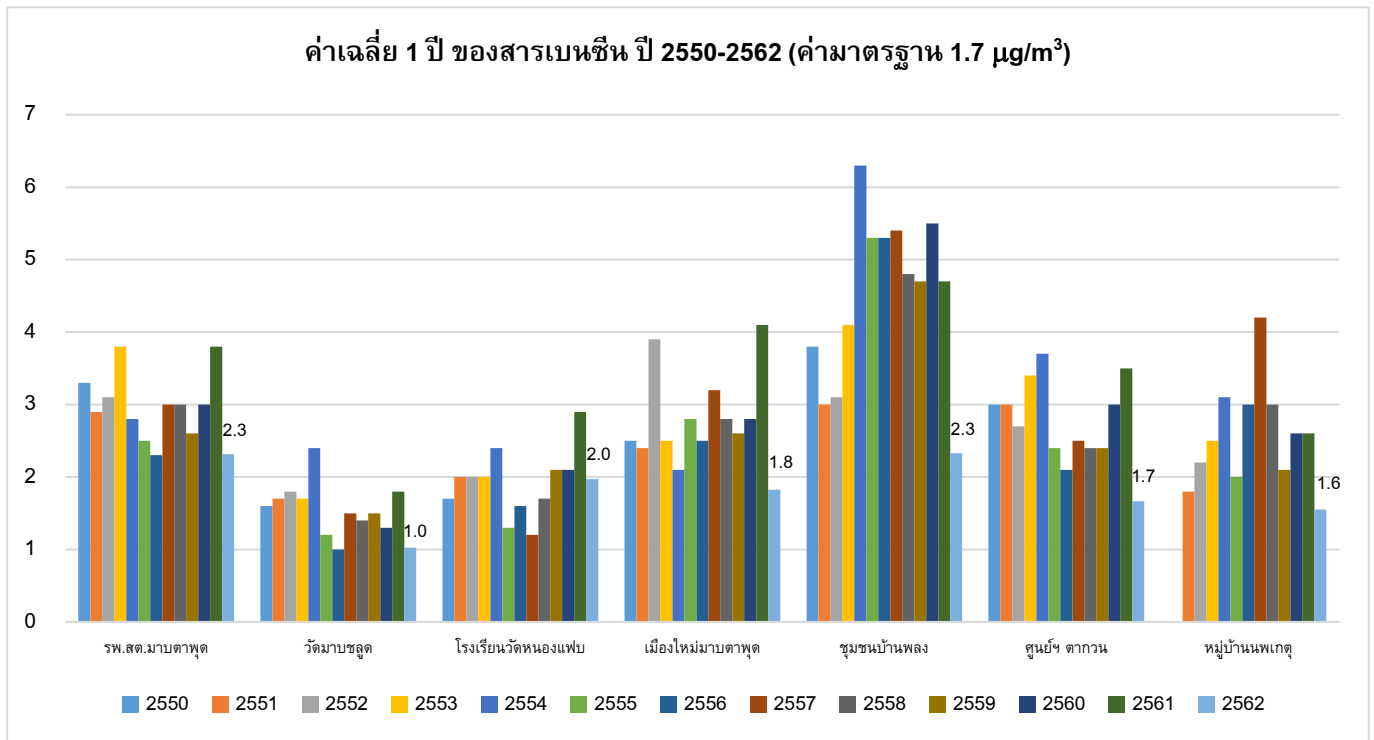
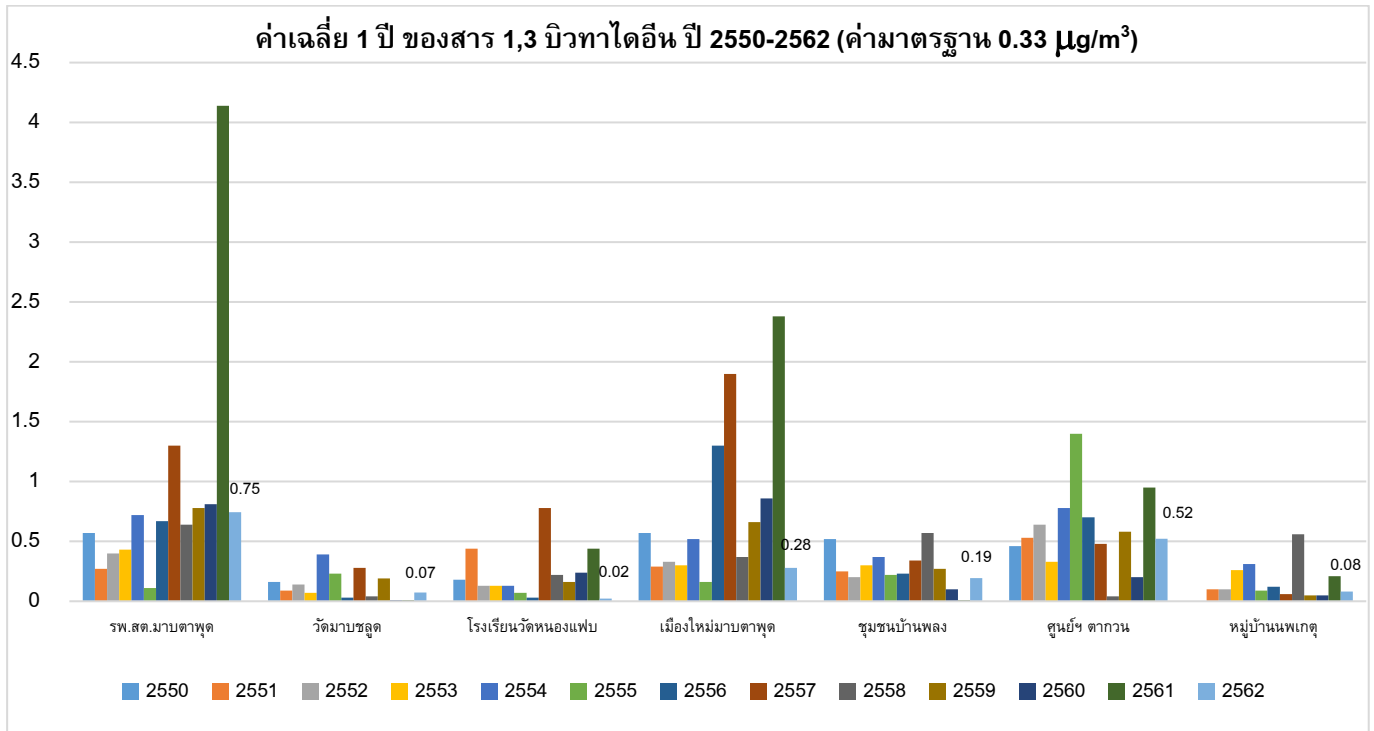
- 1) มาตรการควบคุมการระบายไอสารอินทรีย์ระเหยจากการประกอบกิจการ ซึ่งมุ่งเน้นมาตรการควบคุมการปลดปล่อย VOCs จากกิจกรรมการซ่อมบำรุงและการซ่อมบำรุงใหญ่ และเฝ้าระวังระดับความเข้มข้นของสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศที่แนวรั้วของโรงงาน
- 2) มาตรการควบคุมการระบายไอสารอินทรีย์ระเหยจากถังกักเก็บ ซึ่งมุ่งเน้นที่การปรับปรุงถังกักเก็บให้เป็นไปตามมาตรการ การตรวจสอบและซ่อมแซม (inspection and repair) และการซ่อมบำรุง (maintenance)
- 3) การรายงานการใช้หอเผาทิ้ง ซึ่งเน้นการดูแลการใช้หอเผาทิ้ง รวมไปถึงการหาค่าอัตราการไหลของมวลก๊าซที่ระบายออก (vent gas mass flow)



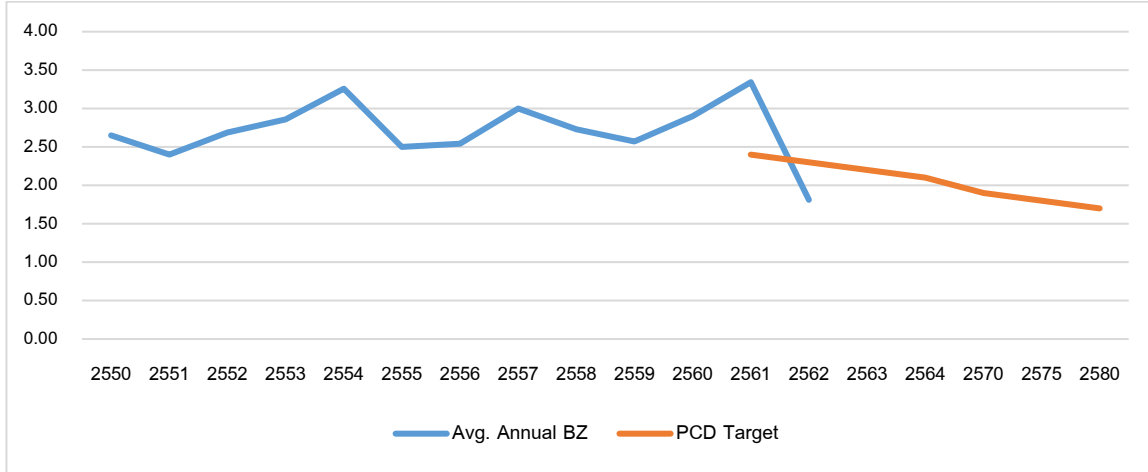
การดำเนินงานโครงการนำร่อง ได้มีการตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการความร่วมมือ โดยมีผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ และสถาบันวิชาการ ประกอบด้วยกรมโรงงานอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมควบคุมมลพิษ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย และสถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน ร่วมเป็นที่ปรึกษาโครงการ และผู้แทนบริษัทที่เข้าร่วมโครงการเป็นกรรมการ โดยมีการประชุมคณะกรรมการทุก 2 เดือน เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตาม CoP แบ่งปันแนวปฏิบัติ วิเคราะห์หาเหตุปัจจัยต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อค่าความเข้มข้นของสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ รวมถึงรับข้อเสนอแนะจากที่ปรึกษา เพื่อพัฒนาแนวทางการดำเนินงานในลำดับถัดไป



ตลอดระยะเวลา 1 ปีของการดำเนินโครงการตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2561 ได้มีโรงงานนำมาตรการ CoP ไปปฏิบัติในช่วงระหว่างการผลิตตามกำหนดรอบของโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ รวมจำนวน 10 โรงงาน ทำให้ได้ข้อสังเกตและแนวปฏิบัติ รวมถึงแนวทางการปรับปรุงในอนาคต และแลกเปลี่ยนแนวปฏิบัติระหว่างโรงงานที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด และจากความร่วมมือของภาคส่วนต่างๆ และการดำเนินงานของผู้ประกอบการ ส่งผลให้ค่าตรวจวัดสารเบนซีนและสาร 1,3 บิวทาไดอินในบรรยากาศ ในปี 2562 ซึ่งตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีแนวโน้มไปในทางที่ดีขึ้น เมื่อเทียบกับปี 2561 โดยค่า 1,3 บิวทาไดอินเฉลี่ยรายปีในชุมชน ตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ ลดลงร้อยละ 72.6 และค่าเบนซีนเฉลี่ยรายปีในชุมชน ตรวจวัดโดยกรมควบคุมมลพิษ ลดลงร้อยละ 45.6 โดยมีค่าความเข้มข้นเฉลี่ยทุกสถานีในปี 2562 เท่ากับ 1.81 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งดีกว่าค่าเป้าหมายของกรมควบคุมมลพิษ ที่ 2.3 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



ค่าเฉลี่ย 1 ปีของสารเบนซินทุกสถานีตรวจวัด เทียบกับค่าเป้าหมายของกรมควบคุมมลพิษ



โครงการนำร่องฯ มีแผนขยายแนวทางการปฏิบัติตาม CoP ในช่วงซ่อมบำรุง รวมถึงการจัดการถึงกักเก็บสารเคมี และหอเผาทิ้ง ไปยังทุกบริษัทที่ร่วมลงนามความร่วมมือ ทั้งในพื้นที่มาบตาพุดและพื้นที่เชิงเนิน และติดตามเฝ้าระวังค่า 1,3 บิวทาไดอิน และสารเบนซินในบรรยากาศอย่างต่อเนื่อง โดยดำเนินงานต่อเนื่องในปี 2563 ดังนี้

1. ใช้มาตรการ CoP ในโรงงานปิโตรเคมีที่เกี่ยวข้องกับสาร 1,3 บิวทาไดอิน และสารเบนซิน อย่างต่อเนื่อง
2. แบ่งปันแนวปฏิบัติระหว่างโรงงานที่เข้าร่วมโครงการ รวมถึงโรงงานอื่นๆ ที่มีแผนการหยุดการผลิตเพื่อซ่อมบำรุง
3. ติดตามผลการดำเนินงานและรายงานผลให้คณะกรรมการและที่ปรึกษาฯ ทราบทุก 2 เดือน
4. ค้นหาสาเหตุ เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา โดยเฉพาะในบริเวณที่มีค่าตรวจวัดสูง ทั้งในพื้นที่นิคมฯ และพื้นที่ชุมชน
5. ขยายความร่วมมือและการเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานไปสู่ชุมชนโดยผ่านหน่วยงานท้องถิ่น

จากการดำเนินโครงการนำร่องฯ แสดงให้เห็นว่าการใช้แนวทางการกำกับดูแลตนเองของผู้ประกอบการ (Self-Regulation) สามารถเป็นแนวทางการป้องกันปัญหาได้ในอนาคต ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือและการดำเนินงานร่วมกันระหว่างผู้กำกับดูแล ผู้ปฏิบัติ บนพื้นฐานของวิชาการและข้อมูลเฉพาะของพื้นที่นำไปสู่แนวปฏิบัติ ที่สามารถแก้ปัญหาได้อย่างตรงจุด ได้ผลได้ชัดเจนกว่าการกำหนดมาตรฐานที่เข้มงวด

3. การยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง

ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีมติในการประชุม ครั้งที่ 1/2552 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2552 เห็นชอบให้ใช้อำนาจประกาศกำหนดให้ท้องที่เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด และพื้นที่บริเวณใกล้เคียงเป็นเขตควบคุมมลพิษ และเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2552 ได้มีประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 32 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดให้ท้องที่เขตตำบลมาบตาพุด ตำบลห้วยโป่ง ตำบลเนินพระ และตำบลทับมา

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ทั้งตำบล ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง ทั้งตำบล และตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ทั้งตำบล รวมทั้งพื้นที่ทะเลภายในแนวเขต เป็นเขตควบคุมมลพิษ

ในปี 2561 แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเด็นปฏิรูประบบการบริหารจัดการเขตควบคุมมลพิษ มีเป้าหมายเพื่อปรับปรุงแก้ไขวิกฤติการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมของเขตควบคุมมลพิษ ได้กำหนดเป้าหมายในการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ ไม่น้อยกว่า 3 พื้นที่ โดยจะใช้มาตรการการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนแทนการประกาศเขตควบคุมมลพิษ โดยมีกรอบระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2561-2565) ซึ่งกรมควบคุมมลพิษได้เสนอให้เขตควบคุมมลพิษ อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี เขตควบคุมมลพิษเมืองพัทยา จ.ชลบุรี และเขตควบคุมมลพิษ จ.ระยอง เป็นพื้นที่เป้าหมายการแก้ไขปัญหามลพิษให้ประสบผลสำเร็จ เพื่อยกเลิกเขตควบคุมมลพิษภายในปี 2565

สำหรับเขตควบคุมมลพิษ จ.ระยอง กรมควบคุมมลพิษ ได้กำหนดเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงานเพื่อยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ จังหวัดระยอง ภายในปี 2565 โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

1. คุณภาพน้ำทะเลอยู่ในเกณฑ์ดี คลองสาธารณะอยู่ในเกณฑ์พอใช้ และน้ำใต้ดินอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
2. ขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อ และของเสียอุตสาหกรรม ได้รับการจัดการอย่างถูกหลักวิชาการ 100% และไม่มีขยะตกค้าง/สะสม
3. สารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ในส่วนของจังหวัดระยอง ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในพื้นที่มาบตาพุด เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง โดยมีรองผู้ว่าราชการจังหวัดระยองเป็นประธาน และผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองเป็นเลขานุการ เพื่อกำกับดูแล ติดตามตรวจสอบการแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากแหล่งกำเนิดมลพิษ และได้มีการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2562 ซึ่งผู้แทนกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ได้นำเสนอผลการดำเนินโครงการนำร่องเพื่อจัดการการระบายไอสาร 1,3 บิวทาไดอิน และสารเบนซีน โดยใช้มาตรการ Code of Practice – COP ตามร่างกฎหมายของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับสารเบนซีนและ 1,3 บิวทาไดอิน ได้ดำเนินโครงการตั้งแต่ปลายปี 2561 และมีผลตรวจวัดสารเบนซีนและ 1,3 บิวทาไดอิน ในปี 2562 ดีขึ้น และในพื้นที่ชุมชนไม่เกินค่าเฝ้าระวัง ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการได้กำหนดแผนงานติดตามตรวจสอบแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีการปลดปล่อยสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ออกสู่บรรยากาศ ประจำปี 2563 โดยให้คณะทำงาน CoP ดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องและรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานให้กับคณะกรรมการฯ จังหวัด ทุก 3 เดือน

รายงานสังคมและภาพลักษณ์อุตสาหกรรม

คณะกรรมการรายงานสังคมและภาพลักษณ์อุตสาหกรรม

1. คุณมงคล เสงโรจนโสภณ	ประธานคณะกรรมการ	TPE
2. คุณวินัย แก้วอ้อม	คณะกรรมการ	BIG
3. คุณสุนันฐา สุขไทย	คณะกรรมการ	Thai Ethoxylate
4. คุณวิญญู วิเชียรศรี	คณะกรรมการ	SCG Chemicals
5. คุณนพดล จันทร์เรือง	คณะกรรมการ	SCG Chemicals
6. คุณวินัส จันทชีวกุล	คณะกรรมการ	SCG Chemicals
7. คุณวิฑูรย์ ศิริไพบูลย์	คณะกรรมการ	SCG Chemicals
8. คุณภรณ์ กองอมรภิญโญ	คณะกรรมการ	DOW
9. คุณอภิชญา เตชไกรวัลย์	คณะกรรมการ	GC Styrenics
10. คุณณศิภัทร์ จิระโอฬารวิชัย	คณะกรรมการ	GC Styrenics
11. คุณปานัน เทศบรรทัด	คณะกรรมการ	GC Styrenics
12. คุณอาคม ลีลารุ่งฤทธิ์	คณะกรรมการ	GC Styrenics

คณะกรรมการรายงานสังคมและภาพลักษณ์อุตสาหกรรม ให้ความสำคัญและดำเนินงานด้านสังคม โดยเฉพาะการดำเนินงานในพื้นที่ที่มีโรงงานตั้งอยู่ เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่ออุตสาหกรรมปิโตรเคมี และสร้างสังคมที่เกื้อหนุนกันระหว่างอุตสาหกรรมและชุมชนโดยรอบ โดยได้มีการดำเนินงานดังนี้

1. ร่วมจัดกิจกรรมเก็บขยะชายหาดเนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ครั้งที่ 17 ประจำปี 2562 ณ จ.ระยอง

คณะกรรมการรายงานสังคมและภาพลักษณ์อุตสาหกรรม กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ร่วมจัดกิจกรรมเก็บขยะชายหาดเนื่องในวันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ครั้งที่ 17 ประจำปี 2562 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2562 ณ หาดแหลมเจริญ-หาดสุชาดา, หาดน้ำริน-หาดปลา อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง โดยได้รับความร่วมมือจากผู้ประกอบการในพื้นที่มาตาพุด 36 หน่วยงานและหน่วยงานราชการในพื้นที่จังหวัดระยอง และได้รับเกียรติจากคุณวิจารย์ สิมาฉายา ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานกล่าวเปิดงาน ทั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 3,982 คน (ผู้แทนกลุ่มฯ ปิโตรเคมี เข้าร่วม 38 ท่าน) ระยะทางเก็บขยะรวม 15.1 กิโลเมตร และจำนวนขยะที่เก็บได้ทั้งสิ้น 9,404 กิโลกรัม โดยขยะทั้งหมดจะถูกนำไปจัดการอย่างเหมาะสมต่อไป



ภาพกิจกรรม



2. โครงการพัฒนาช่างเทคนิควิศวกรรมเคมี V-ChEPC (วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด)

โครงการพัฒนาช่างเทคนิควิศวกรรมเคมี Vocational Chemical Engineering Practice College (V-ChEPC) เป็นความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มูลนิธิศึกษาพัฒนา และสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย โดยเริ่มโครงการนำร่องตั้งตั้งแต่ปี 2551 ณ วิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด จังหวัดระยอง เพื่อผลิตช่างเทคนิคที่มีความรู้ความสามารถ ทักษะเฉพาะทาง สาขาวิชาปิโตรเคมี ให้ตรงตามความต้องการของสถานประกอบการ โดยใช้หลักการการเรียนรู้เพื่อสร้างสรรค์ ด้วยปัญญา (Constructionism) ผสานเข้ากับหลักการทักษะวิศวกรรมเคมี (Chemical Engineering Practice School) และมีเป้าหมายที่จะพัฒนาวิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุดให้เป็นวิทยาลัยต้นแบบ

ปัจจุบันโครงการพัฒนาช่างเทคนิควิศวกรรมเคมี ได้ดำเนินการสู่ระยะที่ 5 (ปี 2563-2565) โดยมีบริษัทสมาชิกของกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี 4 บริษัท ร่วมสนับสนุนโครงการ ประกอบด้วย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด และ บริษัท อูเบ เคมิคอลส์ (เอเชีย) จำกัด (มหาชน) ร่วมกับบริษัทจากกลุ่มอุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมัน 2 บริษัท คือ บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด และบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และสาขาความร่วมมือโครงการไฟฟ้าควบคุม ดำเนินการสู่ระยะที่ 2 (ปี 2563 – 2565) ซึ่งได้รับการสนับสนุนโดยกลุ่มผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน ประกอบด้วย บริษัทไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) บริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด และสมาคมผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชน โดยให้การสนับสนุนทั้งวิทยากร งบประมาณ สถานที่ฝึกอบรมของครูและสถานที่ฝึกงานของนักศึกษา ผู้เชี่ยวชาญในการถ่ายทอดเทคโนโลยีและประสบการณ์ ร่วมเป็นคณะกรรมการและคณะทำงานบริหารโครงการ การจัดทำ Demand & Supply ของบุคลากร และศึกษาแนวทางการผลิตช่างเทคนิคให้สอดคล้องการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)



รายงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

คณะทำงานรายงานสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

1. คุณวิรัช บุญบำรุงชัย	ประธานคณะทำงาน	PPCL
2. คุณกัณพงศ์ ดวงอุไร	คณะทำงาน	DOW
3. คุณพรฉลอง แต้มศิริชัย	คณะทำงาน	Siam Polyethylene
4. คุณณัฐวดี วุฒิจักร	คณะทำงาน	IRPC
5. คุณประกาศ บุตตะมาศ	คณะทำงาน	PTTGC
6. คุณวิโรจน์ สัมฤทธิ์เปี่ยม	คณะทำงาน	PTTGC
7. คุณกัญจน์รัชฐาน์ อนุพันธ์	คณะทำงาน	VNT
8. คุณศุภวัตร เตชปัญญาวัฒน์	คณะทำงาน	UBE
9. คุณกฤษดา เรืองโชติวิทย์	คณะทำงาน	SCG Chemicals
10. ดร.เวพุกา รัตนวราหะ	คณะทำงาน	SCG Chemicals

1. สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก

การติดตามสถานการณ์น้ำในพื้นที่ภาคตะวันออก พบว่าปริมาณน้ำต้นทุนของปี 2563 มีปริมาณค่อนข้างต่ำกว่าปี 2562 อย่างมาก โดยข้อมูลเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2562 อ่างเก็บน้ำประแสร์ มีปริมาณน้ำเก็บกักอยู่ที่ 122 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 41.44% (เทียบกับปริมาณน้ำต้นทุนปี 2562 อยู่ที่ 79.23%) ขณะที่อ่างเก็บน้ำในลุ่มน้ำคลองใหญ่ ซึ่งประกอบด้วยอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล อ่างเก็บน้ำดอกกราย และอ่างเก็บน้ำคลองใหญ่ มีปริมาณน้ำเก็บกักอยู่ที่ 102 ล้านลูกบาศก์เมตร คิดเป็น 36.19% (เทียบกับปริมาณน้ำต้นทุนปี 2562 อยู่ที่ 93.68%) ซึ่งคณะทำงานและผู้แทน กลุ่มฯ ปิโตรเคมี ได้ร่วมดำเนินงานกับภาคส่วนต่างๆ เพื่อเตรียมการแก้ไขปัญหาน้ำขาดแคลนที่อาจจะเกิดขึ้นในปี 2563 และร่วมผลักดันประเด็นความเดือดร้อนและผลกระทบไปสู่การเร่งดำเนินงานแก้ไขปัญหาในระดับนโยบาย รวมถึงการให้ข้อมูลกับสมาชิกเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 23 มกราคม 2563 ที่ประชุมคณะอนุกรรมการบริหารการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (กบอ.) ครั้งที่ 1/2563 ได้รับทราบแผนบริหารจัดการน้ำใน EEC โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สทนช.) ได้เสนอโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ และการจัดการทรัพยากรน้ำรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ปี 2563 – 2580) ต่อคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (กนช.) ในการประชุมครั้งที่ 3/2562 วันที่ 20 ธันวาคม 2562 โดยมีรายละเอียดสำคัญ ดังนี้

มาตรการระยะสั้น เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งปี 2563

1. ให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ร่วมกับ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จัดทำแผนใช้น้ำของภาคอุตสาหกรรม ลดลงร้อยละ 10 ช่วงเดือน มกราคม – มิถุนายน 2563

2. วางมาตรการเพิ่มเติมแหล่งน้ำสำรอง หากฝนตกลงช้าจากปกติเดือนมิถุนายน สททช. ได้วางโครงการเพื่อลดความเสี่ยง ดังนี้

- 1) โครงการสูบน้ำกลับคลองสะพาน มายังอ่างเก็บน้ำประแสร์ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 20 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อเดือน โดยบริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรือ EASTWATER ประสานกับกรมชลประทาน เร่งดำเนินการภายในเดือนพฤษภาคม 2563
 - 2) โครงการวางท่อผันน้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองหลวงมายังอ่างเก็บน้ำบางพระ คาดว่าจะมีปริมาณน้ำเพิ่มขึ้น 10 ล้านลูกบาศก์เมตร โดย EASTWATER ประสานกับกรมชลประทาน เร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม 2563
 - 3) โครงการผันน้ำอ่างเก็บน้ำประแกด (ลุ่มน้ำวังโตนด) จ.จันทบุรี มายังอ่างเก็บน้ำประแสร์ ปัจจุบันกรมชลประทานได้ทำ MOU ร่วมกับคณะกรรมการลุ่มน้ำคลองวังโตนด เพื่อขอผันน้ำส่วนเกินจากอ่างเก็บน้ำประแกด ปริมาณ 10 ล้านลูกบาศก์เมตร ภายในเดือนมีนาคม 2563
3. การบริหารจัดการน้ำระยะยาวให้รองรับการเพิ่มขึ้นของความต้องการการใช้น้ำ จากการพัฒนาพื้นที่
- 1) สททช. ได้จัดทำแผนบริหารจัดการน้ำของปี 2563 – 2580 ภายใต้โครงการพัฒนาแหล่งน้ำและการจัดการทรัพยากรน้ำรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (ปี 2563 – 2580)
 - 2) การพัฒนาและจัดการแหล่งน้ำต้นทุน วงเงิน 52,797 ล้านบาท
 - 3) แผนการพัฒนาแหล่งน้ำต้นทุน (Supply Side Management) 38 โครงการ วงเงิน 50,691.10 ล้านบาท เช่น สร้างอ่างเก็บน้ำ ในลุ่มน้ำคลองวังโตนด อ่างเก็บน้ำคลองโพธิ์ โครงการระบบสูบน้ำกลับคลองสะพาน - อ่างเก็บน้ำประแสร์ เป็นต้น
 - 4) แผนการบริหารจัดการด้านความต้องการใช้น้ำ (Demand Side Management) 9 โครงการ วงเงิน 1,927.15 ล้านบาท เช่น แผนการบริหารจัดการลดน้ำสูญเสียของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาต่างๆ ปรับระบบการเพาะปลูกให้มีประสิทธิภาพ เป็นต้น
 - 5) มาตรการอื่นๆ การศึกษาจัดทำฐานข้อมูลพัฒนาน้ำบาดาล 3 โครงการ วงเงิน 178.99 ล้านบาท
4. การผลิตน้ำจืดจากน้ำทะเล (Desalination) ศึกษาความเหมาะสมและพิจารณาการลงทุนในอนาคต



ผู้แทนสถาบันน้ำและสิ่งแวดล้อมฯ และกลุ่มฯ ปิโตรเคมี เข้าพบและหารือสถานการณ์น้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือกับกรมชลประทาน วันที่ 8 พฤศจิกายน 2562 ณ กรมชลประทาน



การลงนามบันทึกข้อตกลง (MOU) การดำเนินการแบ่งปันน้ำจากอ่างเก็บน้ำคลองประแกด จังหวัดจันทบุรี ให้แก่อ่างเก็บน้ำประแสร์ จังหวัดระยอง วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ศาลากลางจังหวัดจันทบุรี



การศึกษาดูงานของคณะอนุกรรมการวิสามัญพิจารณาศึกษาแนวทางการจัดการลุ่มน้ำทั้งระบบ ร่วมกับอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการจัดการลุ่มน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สภาผู้แทนราษฎร วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2563 ณ จ.จันทบุรี



การเสริมฝายวังใหม่ ในคลองวังโตนด เพื่อระบายน้ำจากอ่างฯ ประแกด มายังอ่างฯ ประแสร์ 10 ล้านลบ.ม.

สายงานเศรษฐกิจและการค้า

คณะทำงานสายงานเศรษฐกิจและการค้า

1. คุณกุลธิดา เจริญสวัสดิ์	ประธานคณะทำงาน	Covestro
2. คุณรัตนะชัย พูนพัฒนสุข	คณะทำงาน	SCG
3. คุณธิดาภรณ์ บุกบุญ	คณะทำงาน	UBE
4. คุณนรเศรษฐ์ ฤทัยเจตน์เจริญ	คณะทำงาน	PTTGC
5. คุณกัณพงศ์ ดวงอุไร	คณะทำงาน	DOW
6. คุณเดชาธร นวกานนท์	คณะทำงาน	IRPC
7. คุณดุสิตา โกละกะ	คณะทำงาน	VNT
8. คุณวิชุดา กิจชนากำจร	คณะทำงาน	UBE
9. คุณจารุชัย สุจริตธรรม	คณะทำงาน	PTT

1. มาตรการทางการค้าและกรอบการเจรจาจัดทำความตกลงการค้าเสรี

กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมีได้ติดตามความคืบหน้าและผลักดันประเด็นการเจรจาการค้าเสรีของไทยในกรอบต่างๆ โดยได้นำเสนอประเด็นการเจรจาเพื่อเตรียมความพร้อมในการเปิดโอกาสให้สินค้ากลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีสามารถเข้าสู่ตลาดได้โดยไม่เสียเปรียบต่อประเทศคู่แข่งทางการค้า ซึ่งปัจจุบันมีกรอบความตกลงที่อยู่ระหว่างการเจรจา ดังนี้

ความตกลง	ประเทศสมาชิก	ความคืบหน้าและประเด็นที่ต้องติดตาม
ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (Regional Comprehensive Economic Partnership : RCEP)	อาเซียน 10 ประเทศและประเทศคู่เจรจา 6 ประเทศ (จีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ อินเดีย ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์)	<ul style="list-style-type: none"> - ประกาศความสำเร็จในการเจรจา RCEP ในการประชุมสุดยอดผู้นำ RECP ครั้งที่ 3 ณ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2562 โดยสรุปความสำเร็จทั้ง 20 ข้อบทการเจรจาโดย 15 ประเทศสมาชิก RCEP ยกเว้นอินเดีย ที่ขอถอนตัวในช่วงท้ายของการเจรจา - การถอนตัวของอินเดีย ทำให้ความคาดหวังประโยชน์จากการเปิดตลาดจาก RCEP ลดลง เนื่องจากอินเดียยังมีรายการสินค้าจำนวนมากที่ยังไม่เปิดตลาด รวมถึงสินค้าปิโตรเคมีด้วย - หลักการสะสมถิ่นกำเนิด (ROO Cumulative) ใน RCEP จะช่วยดึงอุตสาหกรรม S-Curve เข้ามาเพิ่มในประเทศซึ่งจะเป็นผลบวกกับอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

ความตกลง	ประเทศสมาชิก	ความคืบหน้าและประเด็นที่ต้องติดตาม
		<ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันสมาชิกทั้ง 15 ประเทศอยู่ในกระบวนการขจัดเกลียดชังค่าทางกฎหมาย และคาดว่าจะสามารถลงนามความตกลง RCEP ในช่วงการประชุมสุดยอดอาเซียนในปี 2563 ณ ประเทศเวียดนาม - การค้าสินค้ายังมีการเจรจาในทางเทคนิค โดยเฉพาะรายการสินค้าที่จะเปิดให้แตกต่างกัน
ไทย – ตุรกี	ไทย และ ตุรกี	<ul style="list-style-type: none"> - เจรจาผ่านไปแล้ว 6 ครั้ง ล่าสุดในเดือนธันวาคม 2562 - ทั้งสองฝ่ายยังอยู่ระหว่างการปรับปรุงรายการสินค้าที่จะเปิดตลาดให้กัน โดยมีเป้าหมายที่ร้อยละ 86-92 - ตุรกีมีหลักเกณฑ์การคำนวณมูลค่า โดยให้หลัก Ex-Work Price เช่นเดียวกับ EU และข้อเสนอให้สามารถรวมถิ่นกำเนิดจาก EU ได้ - ตุรกีมีการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และมีข้อได้เปรียบจากระยะทางของแหล่งวัตถุดิบที่ไม่ไกลจากตะวันออกกลาง คณะทำงานฯ ได้ประสานกับกรมเจรจา เพื่อเรียกร้องให้ตุรกีเปิดตลาดสินค้าปิโตรเคมีให้สมดุลกับที่ไทยเปิดตลาดนี้ให้เช่นกัน และได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับกฎถิ่นกำเนิดสินค้า (ROO) ให้เท่าเทียมกับที่ทางตุรกีให้กับมาเลเซียเนื่องจากเป็นเกณฑ์ที่ยากกว่าเกณฑ์ ASEAN - หากไทยเจรจากับกับตุรกีสำเร็จ ก็มีแนวโน้มที่ไทยจะสามารถขยายการค้าไปยังสหภาพยุโรปได้
ไทย – ปากีสถาน	ไทย และ ปากีสถาน	<ul style="list-style-type: none"> - เจรจาครั้งแรกเมื่อวันที่ 29 ก.ย. 2558 - 1 ต.ค. 2558 - การเจรจาครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2562 ทั้งสองฝ่ายยังอยู่ระหว่างการปรับปรุงรายการสินค้าที่จะเปิดตลาดให้กัน โดยเฉพาะรายการที่อยู่ใน Highly Sensitive Track ของปากีสถาน ที่ต้องผลักดันการเจรจาให้อยู่ใน Normal Track - ปากีสถานเสนอยกเว้นอากรอื่นๆ (RD, ACD) ให้กับไทย ซึ่งไม่เคยยกเว้นให้กับประเทศใดมาก่อน - FTA China-Pakistan มีผลบังคับใช้แล้ว ทำให้การแข่งขันของไทยส่งไปปากีสถานยากขึ้น

ความตกลง	ประเทศสมาชิก	ความคืบหน้าและประเด็นที่ต้องติดตาม
Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership (CPTPP)	ออสเตรเลีย บรูไน แคนาดา ซิลี ญี่ปุ่น มาเลเซีย เม็กซิโก นิวซีแลนด์ เปรู สิงคโปร์ และ เวียดนาม (ยกเว้น สหรัฐอเมริกา)	- ติดตามท่าทีระดับนโยบายของไทย ในการพิจารณา เข้าร่วม/ไม่เข้าร่วม CPTPP เนื่องจากข้อบทยของ CPTPP มีมาตรฐานสูง ซึ่งไทยจะต้องมีการปรับปรุง นโยบาย กฎหมาย อีกมาก รวมถึงภาคเอกชนจะต้องมีการปรับตัวเพื่อรับการแข่งขันที่สูงขึ้นอย่างมาก
ไทย – สหภาพยุโรป (Thailand - EU Free Trade Area)	ไทย และ สหภาพยุโรป	- เริ่มเจรจาพฤษภาคม 2556 และเจรจาไปแล้ว 4 รอบ ครั้งล่าสุดเมื่อเดือนเมษายน 2557 ก่อนจะพักการเจรจาไป - ติดตามการเปิดเจรจาฉบับใหม่ หลังจาก EU ตกลงที่จะปรับความสัมพันธ์กับประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 11 ธันวาคม 2560 เป็นต้นมา ซึ่งจะต้องเร่งให้มีการเปิดการเจรจาฉบับใหม่ เนื่องจากการจัดทำ FTA ระหว่าง EU กับประเทศต่างๆ ในภูมิภาค มีความคืบหน้าไปมาก ได้แก่ - FTA EU-Singapore มีผลบังคับใช้แล้วตั้งแต่วันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 - FTA EU-Vietnam ได้ลงนามข้อตกลง EVFTA และข้อตกลงการคุ้มครองการลงทุนเวียดนาม-สหภาพยุโรป (EU - Vietnam Investment Protection Agreement : EVIPA) เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2562 - FTA EU-Malaysia ยังดำเนินการเจรจาอย่างต่อเนื่อง



2. มาตรการในการส่งออกสินค้าที่ใช้ได้สองทาง (Dual-use Items)

ตามที่ พระราชบัญญัติการควบคุมสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง พ.ศ. 2562 ได้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 และกระทรวงพาณิชย์ ได้ประกาศยกเลิกประกาศกระทรวงฯ รวม 3 ฉบับ ที่เกี่ยวข้องกับสินค้าที่ใช้ได้สองทาง (Dual Use Item-DUI) เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการควบคุมสินค้าที่ใช้ได้สองทาง และเพื่อไม่ให้ผู้ประกอบการเกิดความสับสนในการใช้บังคับกฎหมาย เนื่องจากอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงตาม พ.ร.บ. ดังกล่าวรวมถึงสินค้าที่ใช้ได้สองทางด้วย

เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2563 คณะทำงานสายงานเศรษฐกิจและการค้า ได้เข้าพบผู้อำนวยการกองบริหารสินค้าข้อตกลงและมาตรการการค้า กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ เพื่อหารือเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติตามมาตรการการส่งออกสินค้าที่เข้าข่ายตามพ.ร.บ. โดยกรมฯ มีแนวทางการบังคับใช้แบบค่อยเป็นค่อยไป โดยจะเริ่มใช้กับบัญชี 1 โดยอ้างอิงรายการสินค้าอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงตาม EU List 2019 และในระยะแรกจะเริ่มบังคับใช้กับสินค้าในหมวด 0 ก่อน และกรมฯ จะทยอยออกกฎหมายลำดับรองประมาณ 7 ฉบับ ให้ทันเดือนกรกฎาคม 2563 ซึ่งจะต้องติดตามรายละเอียดของกฎหมายลำดับรอง และระบบที่จะมารองรับการใช้งาน รวมถึงการเตรียมความพร้อมให้กับผู้ประกอบการ เพื่อลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นในกระบวนการส่งออกสินค้า



3. US-GSP

ระบบสิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากรเป็นการทั่วไป (The Generalized System of Preferences : GSP) เป็นระบบที่ประเทศพัฒนาแล้วให้สิทธิพิเศษทางภาษีกับประเทศกำลังพัฒนา โดยมีหลักการให้สิทธิ เป็นการให้ฝ่ายเดียว ไม่หวังผลตอบแทน และไม่เลือกปฏิบัติ โดยสหรัฐอเมริกาได้เริ่มให้สิทธิในปี 2519 กับประเทศกำลังพัฒนาและพัฒนาน้อยที่สุด (LDCs) ทั้งหมด 119 ประเทศ โดยมีสำนักผู้แทนการค้าสหรัฐ (US Trade Representative : USTR) กำหนดนโยบายและกำกับดูแล ซึ่งประเทศที่ได้รับสิทธิจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1) ระดับการพัฒนา : รายได้ประชาชาติต่อหัวต่ำกว่ารายได้ High Income Country กำหนดโดยธนาคารโลก (12,055 เหรียญสหรัฐ ในปี 2561)
- 2) ระดับการเปิดตลาดสินค้าและบริการ : ต้องสมเหตุสมผล
- 3) การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา : ต้องมีอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ
- 4) การคุ้มครองสิทธิแรงงาน : ต้องมีในระดับที่เป็นที่ยอมรับของนานาชาติ
- 5) ต้องมีการกำหนดนโยบายลงทุนที่ชัดเจน และลดข้อจำกัดทางการค้า
- 6) ต้องให้การสนับสนุนสหรัฐ ในการต่อต้านการกีดกันการค้า

เกณฑ์การระงับสิทธิ GSP ของสหรัฐ

1) เกณฑ์รายสินค้า

พิจารณาภายใต้กฎว่าด้วยความจำเป็นในการแข่งขัน (The competitive-need limitations : CNLs) โดยสินค้าจะถูกระงับสิทธิ หากมีมูลค่านำเข้าสหรัฐ สูงเกินเพดาน CNLs ดังนี้

1. มีส่วนแบ่งในตลาดสหรัฐ ตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป หรือ
2. มีมูลค่านำเข้าสูงเกินมูลค่าที่สหรัฐ กำหนดไว้ ซึ่งจะเพิ่มขึ้นทุกปี ปีละ 5 ล้านเหรียญสหรัฐ โดยในปี 2562 สหรัฐกำหนดเกณฑ์ที่ 190 ล้านเหรียญสหรัฐ

2) เกณฑ์รายประเทศ

พิจารณาจากคุณสมบัติของประเทศที่ได้รับสิทธิ สำหรับประเทศไทย มี 2 ประเด็นที่อยู่ในการพิจารณาของสหรัฐ คือ ประเด็นด้วยแรงงาน (AFL-CIO) และประเด็นด้านการเปิดตลาดสินค้าเนื้อสุกร (NPPC) โดยเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2562 ไทยถูกสหรัฐ ระบุสิทธิ GSP สินค้า 573 รายการ เนื่องจากเห็นว่าไทยมิได้คุ้มครองสิทธิแรงงานตามมาตรฐานระหว่างประเทศ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ในวันที่ 25 เมษายน 2563 การตัดสินใจในครั้งนี้จะส่งผลให้ผู้นำเข้าสินค้า 573 รายการ จะต้องเสียภาษีนำเข้าในอัตราภาษีปกติเฉลี่ยสำหรับ 573 รายการ เป็นร้อยละ 5 คิดเป็นมูลค่าประมาณ 66 ล้านเหรียญสหรัฐ ส่วนประเด็นด้านการเปิดตลาดสินค้าเนื้อสุกรสหรัฐ อยู่ระหว่างการเปิด Public Hearing ซึ่งอาจจะส่งผลให้ไทยถูกประกาศตัดสิทธิ GSP เพิ่มเติม

สำหรับสินค้าปิโตรเคมี มีสินค้าที่ถูกสหรัฐ ระบุสิทธิ GSP เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2562 คือ อีพอกไซดี เรซินในลักษณะขั้นปฐม (พิกัด 39073000) และจากการประเมินแนวโน้มรายการสินค้าของไทยที่มีความเสี่ยงที่จะถูกระงับเพิ่มเติม พบว่า มีสินค้าปิโตรเคมีพิกัด 39043060 39071000 และ 49074000 อยู่ในรายการที่มีความเสี่ยง โดยพิจารณาใน 3 มิติ คือ 1) สัดส่วนการใช้สิทธิ GSP ปี 2561 2) อัตราภาษี MFN และ 3) มูลค่าการใช้สิทธิ ซึ่งรายการสินค้าที่มีความเสี่ยงนี้ อาจจะถูกตัดสิทธิ และมีผลบังคับใช้ในวันที่ 25 เมษายน 2563 พร้อมกับรายการสินค้า 573 รายการที่ได้ประกาศระงับสิทธิ GSP ไว้ก่อนหน้านี้แล้ว

แนวทางการรองรับของภาครัฐ

ระยะสั้น

- ภาครัฐดำเนินการเจรจาขอคืนสิทธิฯ โดยเร็วที่สุด โดยคาดว่าจะยื่นขอเจรจากับสหรัฐฯ หลังช่วงการประชุม East Asia Summit ภายใต้การประชุมสุดยอดอาเซียนในประเทศไทยที่กำหนดจัดขึ้นในเดือนพฤศจิกายน 2562 รวมทั้งยกขึ้นเจรจายกเว้นการกีดกันการค้าและการลงทุนไทย-สหรัฐฯ (Trade and Investment Framework Agreement Joint Council : TIFA-JC) ต่อไป

ระยะยาว

- หาดตลาดใหม่ทดแทนตลาดเดิม (Market Diversification) โดยเฉพาะตลาดอื่นๆ ที่มีแนวโน้มเติบโตทางเศรษฐกิจ เช่น รัสเซีย ยุโรปตะวันออก อเมริกาใต้ ตะวันออกกลาง แอฟริกา เป็นต้น
- การใช้ประโยชน์จากประเทศที่ไทยจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรี FTA 13 กรอบความตกลงจาก อาเซียน จีน ญี่ปุ่น อินเดีย เกาหลีใต้ ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ซิลิ แปรูและฮ่องกง
- ขยายการลงทุนไปยังประเทศที่ยังคงได้รับสิทธิ GSP สหรัฐฯ โดยเฉพาะประเทศเพื่อนบ้าน ได้แก่ กัมพูชา อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ ซึ่งได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีมากกว่าไทย
- ปรับกลยุทธ์ในการแข่งขัน สร้างมูลค่าเพิ่มตัวสินค้า โดยยกระดับความสามารถด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรองรับสถานการณ์ทางการค้าในตลาดโลกที่มีการแข่งขันเสรีได้

สายงานเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

คณะทำงานสายงานเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

1. ดร.วีระภัทร์ ตันตยาคม	ประธานคณะทำงาน	GC Glycol
2. คุณสมคะเน โชติวงศ์พิพัฒน์	คณะทำงาน	Thai Ethoxylate
3. คุณกัณพงค์ ดวงอุไร	คณะทำงาน	DOW
4. คุณกาญจนา จันทร์เตนดวง	คณะทำงาน	PTT
5. คุณดุสิตา โกละกะ	คณะทำงาน	VNT
6. คุณจิตรวิวัฒน์ พฤษัฒร์พิชัย	คณะทำงาน	IRPC

1. ติดตามโครงการพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC)

ความคืบหน้าการดำเนินงานโครงการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

การให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ EEC – OSS

ระบบการให้บริการเบ็ดเสร็จ EEC – OSS โดยสำนักงานกรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (สกพอ.) ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางบริการรับคำขออนุมัติ อนุญาต และประสานหน่วยงานเจ้าของกฎหมายที่เกี่ยวข้องทั้ง 8 ฉบับ จาก 6 หน่วยงาน ได้แก่ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมโรงงานอุตสาหกรรม กรมอนามัย กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กรมที่ดิน และสำนักงานตรวจคนเข้าเมือง การบริการแบบเบ็ดเสร็จ EEC – OSS ภายหลังปรับปรุงแล้ว จะลดเวลาและขั้นตอนได้ถึง 50% โดยใช้ระยะเวลาดำเนินการเพียง 78 วัน จากเดิม 158 วัน ใช้เอกสารประกอบเพียง 42 รายการ จากเดิม 60 รายการ โดยมีหลักการ ดังนี้

- 1) ลดระยะเวลาขั้นตอนต่างๆ ได้แก่ การพิจารณาเอกสาร การลงพื้นที่และการลงนาม
- 2) การยกเลิกขั้นตอน บางขั้นตอนในการพิจารณาเอกสาร และยุบรวมใบอนุญาตที่คล้ายคลึงกัน
- 3) ร่วมกับหน่วยงานรัฐ ในการเชื่อมโยงข้อมูล อำนวยความสะดวกในการกรอกคำร้อง และลดเอกสารที่ต้องใช้ในการขออนุญาต

สำหรับการให้บริการ ผู้ประกอบการสามารถผ่านช่องทาง www.eeco.or.th/eec-oss หรือจะเข้าใช้งานผ่านระบบ EEC – OSS โดยตรงก็ได้

ความก้าวหน้าโครงการ EEC Project List ที่สำคัญ ๆ (30 กันยายน 2562)

- 1) โครงการพัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะที่ 3
สัญญาร่วมทุนผ่าน ครม. เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2562 และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) จะเสนอขอย้ายเขตนิคมอุตสาหกรรมเข้าครม. ในวันที่ 1 ตุลาคม 2562 โดยเอกชนพร้อมลงนาม
- 2) โครงการพัฒนาศูนย์บำบัดน้ำเสียและเมืองการบินภาคตะวันออก

วันที่ 30 มกราคม 2563 คณะกรรมการคัดเลือกเอกชนร่วมลงทุน โครงการพัฒนาศูนย์บำบัดน้ำเสียและเมืองการบินภาคตะวันออก ได้พิจารณาคัดเลือกกลุ่มกิจการร่วมค้าบีบีเอส ซึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ให้ผลตอบแทนให้แก่ภาครัฐดีที่สุด จากผู้ยื่นข้อเสนอ 3 ราย และจะเชิญกลุ่มกิจการร่วมค้าบีบีเอส จัดทำรายละเอียดร่างสัญญาและรายละเอียดด้านเทคนิค ทั้งนี้ คาดว่ากระบวนการจะแล้วเสร็จในเดือนมีนาคม 2563

สำหรับกลุ่มกิจการร่วมค้าบีบีเอส ประกอบด้วย บมจ.การบินกรุงเทพ (BA) ถือหุ้น 45% บมจ.บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้ง (BTS) ถือหุ้น 35% และ บมจ.ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น (STEC) ถือหุ้น 20% โดยมีสนามบินนานาชาติอาริตะเป็นพันธมิตร

3) โครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อม 3 สนามบิน

กพอ.รับทราบ การวางกำหนดการส่งมอบที่ดินให้แล้วเสร็จโดยเร็ว คือ ส่งมอบที่ดิน 72% ภายใน 1 ปี หลังลงนามในสัญญาร่วมลงทุน เพื่อให้เอกชนเริ่มก่อสร้างโครงการและเห็นชอบให้กระทรวงพลังงานเร่งรัดการรื้อย้ายท่อก๊าซยาว 12 กม. ยกเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง 16 จุด กระทรวงมหาดไทย เร่งรัด ย้ายท่อระบายน้ำขนาดใหญ่ 4 จุด ย้ายเสาส่งไฟฟ้าแรงสูงยาว 14 กม. ยกเสาส่งไฟฟ้าแรงสูง 39 จุด ย้ายท่อประปาขนาดใหญ่ยาว 2 กม. และกระทรวงคมนาคม โดยรฟท. ใช้สิทธิ์เร่งรัดให้ย้ายท่อน้ำมันของบริษัทเอกชน ระยะทาง 44 กม. รวมทั้งเร่งรัด พรฎ. เว้นคืนที่ดิน พ.ศ. ... ซึ่งจะทำให้การส่งมอบพื้นที่โครงการเป็นไปตามแผนงาน และโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จได้ตามเป้าหมาย

4) โครงการพัฒนาท่าเรือแหลมฉบัง ระยะที่ 3 อยู่ระหว่างกระบวนการคัดเลือกผู้เหมาะสม

2. การจัดทำผังเมืองรวมจังหวัดระยองและผังเมืองรวมบริเวณอุตสาหกรรมหลักและชุมชน

วันที่ 9 ธันวาคม 2562 ราชกิจจานุเบกษา ได้เผยแพร่ ประกาศคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เรื่อง แผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน และแผนผังการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก พ.ศ. 2562 ซึ่งประกอบด้วยแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ใน 5 จังหวัดหลัก ได้แก่ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา ระยอง สมุทรปราการ รวมถึงกรุงเทพมหานครด้วย โดยมีความเชื่อมโยงกัน ทั้งในเรื่องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสาธารณูปโภค ระบบคมนาคมและขนส่ง ทั้งรถไฟความเร็วสูง และรถไฟเชื่อม 3 สนามบิน ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ระบบการตั้งถิ่นฐานและภูมิสังคม ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมแก่การประกอบอุตสาหกรรมเป้าหมาย อุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ และการประกอบกิจการ ระบบบริหารจัดการน้ำ ระบบการควบคุมและจัดมลภาวะระบบการป้องกันอุบัติเหตุ นอกจากนี้ยังได้คำนึงถึงความสัมพันธ์กับชุมชนสุขภาวะของประชาชนสภาพแวดล้อม และระบบนิเวศตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วย

สามารถอ่านประกาศฉบับเต็มได้ที่ http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2562/E/301/T_0001.PDF

สายงานกลยุทธและสนับสนุน

คณะทำงานสายงานกลยุทธและสนับสนุน

1. คุณสุรียณ วันเพ็ญ	ประธานคณะทำงาน	UBE
2. คุณสมคะเน โชติวงศ์พิพัฒน์	คณะทำงาน	Thai Ethoxylate
3. คุณวิฑูรย์ ศิริไพบูลย์	คณะทำงาน	SCG Chemicals
4. คุณวิญญู วิเชียรศรี	คณะทำงาน	SCG Chemicals
5. คุณณศภัทร์ จิระโอฬารวิชญ์	คณะทำงาน	GC Styrenics
6. คุณกิตติ พิทักษา	คณะทำงาน	GC Styrenics
7. คุณสมปอง ศรีคุณ	คณะทำงาน	PTT
8. คุณสุภาพร ศักดิ์ประศาสน์	คณะทำงาน	PTT

ในปี 2562 สายงานกลยุทธและสนับสนุน ได้ปรับปรุงยุทธศาสตร์การดำเนินงานของกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ภายใต้แนวคิด “เสริมสร้างความแข็งแกร่งของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี บนพื้นฐานการพัฒนาอย่างยั่งยืน” โดยกำหนดยุทธศาสตร์ของกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาอุตสาหกรรม ปิโตรเคมีอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์การดำเนินงาน กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี (ปรับปรุง 2562)

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	แผนงาน
1. เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	1.1 พัฒนาผลิตภัณฑ์	เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์พื้นฐาน (Basic Petrochemical) ที่ยังเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคและมีปริมาณความต้องการสูง
		มุ่งสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีความพิเศษมูลค่าเพิ่มสูง (High-value added specialty product) ที่ต่อยอดจากผลิตภัณฑ์พื้นฐาน (Basic Petrochemical) และตอบสนองต่อความต้องการของ Industrial Sector ต่างๆ
		การพัฒนาเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio-Economy) โดยมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์เคมีชีวภาพ (Bio-Chemical) เพื่อเป็นพื้นฐานการพัฒนาในอนาคตของประเทศ ที่จะได้เปรียบในด้านวัตถุดิบ และเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร
		ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการได้มาซึ่งเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์	กลยุทธ์	แผนงาน
	1.2 การตลาดและการค้า	ขยายตลาดในภูมิภาค CLMV สนับสนุนการเปิดเจรจา FTA และการลดปัญหาอุปสรรคทางการค้า เสริมสร้างความสัมพันธ์กับต่างประเทศ
	1.3 การบริหารจัดการ	พัฒนาสู่ Industry 4.0 โดยใช้เทคโนโลยียุคใหม่ เช่น IoT, Smart grid, Big Data, Digitalization เข้ามาช่วยบริหารจัดการด้านต่าง ๆ เช่น การผลิต การบริการ และการขนส่ง ให้มีประสิทธิภาพสูงสุด พัฒนาระบบ Logistic ผลักดันการพัฒนาาระบบสาธารณูปโภคพื้นฐาน สนับสนุนการจัดทำข้อกำหนด มาตรฐานและกฎระเบียบ เป็นไปตามมาตรฐานสากล เหมาะสม และสามารถปฏิบัติได้
2. การพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีอย่างยั่งยืน	2.1 ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	ดำเนินกิจกรรมของอุตสาหกรรม บนแนวทางการพัฒนาสู่ Eco Industrial Town
		ส่งเสริมหลักการ Circular Economy ในการดำเนินธุรกิจ
		ผลักดันการให้มีจัดการของเสียในพื้นที่ที่เหมาะสม
		ร่วมกำหนดนโยบายและดำเนินการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก
		ร่วมมือดำเนินงานเพื่อลดการปลดปล่อยสาร VOCs
		ร่วมมือดำเนินงานเพื่อยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ
	2.2 ประเด็นด้านสังคม	ส่งเสริมแนวทางการดำเนินธุรกิจควบคู่กับการดูแลชุมชน ให้ได้รับผลประโยชน์ร่วมกัน (Win-Win)
		เชื่อมโยงการดำเนินงานและสนับสนุนการดำเนินงาน CSR ในพื้นที่ เช่น เพื่อนชุมชน
		การสนับสนุนการพัฒนาการศึกษา และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เช่น VChEPC
	2.3 การบริหารจัดการทรัพยากร	การวางแผนและเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรน้ำให้เพียงพอต่อการพัฒนาพื้นที่
2.4 ส่งเสริมภาพลักษณ์ของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	ส่งเสริมภาพลักษณ์ของอุตสาหกรรม	
	ส่งเสริมภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์	

ประเด็นที่ต้องติดตามอย่างใกล้ชิด และประเด็นเร่งด่วนที่ต้องเร่งดำเนินงาน ปี 2562

Issue	Focus
การพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของไทย	- เข้าร่วมและให้ข้อเสนอแนะต่อแผนพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 4
EEC	- ติดตามมาตรการส่งเสริมต่างๆ ในพื้นที่ EEC รวมถึงการจัดทำผังเมืองในพื้นที่ EEC - ติดตามการประกาศเขตส่งเสริม
ภาพลักษณ์ของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และผลิตภัณฑ์	- งานส่งเสริมภาพลักษณ์ของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี - FTIPC Website
FTA (RCEP, CPTPP, Thai-EU, Thai-USA etc.)	- จับตากรุสรูปการเจรจา RCEP ที่มีเป้าหมายจะสรุปการเจรจาในปี 2019 - CPTPP รอความชัดเจนจากรัฐบาล หลังการเลือกตั้ง ว่าไทยจะเข้าร่วมหรือไม่ - Thai-EU, Thai-USA รอการเปิดการเจรจา หลังการเลือกตั้ง
กฎหมายควบคุมการระบาย VOCs ร่างกฎหมายต่างๆ	- ติดตามกฎหมาย VOCs Loading ที่ยังอยู่ในการตัดสินใจของ คพ. - ติดตามการประกาศใช้กฎหมาย COP - ติดตาม และเข้าร่วมให้ความเห็น ต่อกฎหมายลำดับรองต่างๆ ที่จะออกตามมาหลังจากกฎหมายระดับ พ.ร.บ. ประกาศใช้
การควบคุม VOCs เขตควบคุมมลพิษ	- ดำเนินโครงการนำร่อง COP (<u>โครงการเร่งด่วน</u>) - ดำเนินงานในการจัดการการระบาย VOCs ในพื้นที่ประกอบการ (<u>โครงการเร่งด่วน</u>) - พิจารณาความเป็นไปได้ ในการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษในพื้นที่มาตาพุด (<u>โครงการระยะยาว</u>)
Marine Littering & Circular Economy	- ดำเนินโครงการ / มีส่วนร่วมใน Circular Economy
APIC	- สนับสนุนและเข้าร่วมการประชุม APIC และเตรียมความพร้อมในการเป็นเจ้าภาพในปี 2022

รายงานเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

คณะกรรมการรายงานเศรษฐกิจหมุนเวียน

1. คุณสุพจน์ เกตุโตประการ	ประธานคณะกรรมการ	DOW
2. คุณภรณ์ กองอมรวิญญู	คณะกรรมการ	DOW
3. คุณกัณพงศ์ ดวงอุไร	คณะกรรมการ	DOW
4. คุณฐาปณีย์ งามรบบุตร	คณะกรรมการ	UBE
5. คุณน้ำทิพย์ สำเภาประเสริฐ	คณะกรรมการ	SCG Chemicals
6. คุณภาณุพงศ์ นาคนคร	คณะกรรมการ	SCG Chemicals
7. คุณธนาชัย ปิยะศรีทอง	คณะกรรมการ	SCG Chemicals
8. คุณนพดล จันท์เรือง	คณะกรรมการ	SCG Chemicals
9. คุณวินัส จันทชีวกุล	คณะกรรมการ	SCG Chemicals
10. คุณปราณี ภู่อแพร	คณะกรรมการ	PTTGC
11. คุณศุภสัทธา กิตชัย	คณะกรรมการ	PTTGC
12. คุณนรเสฏฐ์ ฤทัยเจตน์เจริญ	คณะกรรมการ	PTTGC
13. คุณจารุชัย สุจริตธรรม	คณะกรรมการ	PTT
14. คุณภัทรชนก ศรีวิหค	คณะกรรมการ	PTT
15. คุณพัชนี เกตุทัต	คณะกรรมการ	IRPC
16. คุณเดชาธร นวกานนท์	คณะกรรมการ	IRPC
17. คุณกมลรัตน์ เขียรธนาภิษฐ์	คณะกรรมการ	Indorama
18. คุณริชาร์ด โจนส์	คณะกรรมการ	Indorama
19. คุณศศิโณทัย โรจนุตมะ	คณะกรรมการ	Indorama

คณะกรรมการอนุกรรมการบริหารจัดการขยะพลาสติก ภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (กก.วล.) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการบริหารจัดการขยะพลาสติกจำนวน 3 คณะ ประกอบด้วย

1. ด้านการพัฒนากลไกการจัดการขยะพลาสติก เพื่อร่วมกันจัดทำแผนการดำเนินงาน รวมทั้งพัฒนา กลไกทางเศรษฐศาสตร์และกฎหมาย เพื่อจัดการขยะ พลาสติก
 2. ด้านการส่งเสริมและรณรงค์ประชาสัมพันธ์ เพื่อร่วมกันสร้างความรู้ความ เข้าใจ สร้างการมีส่วนร่วม ของทุกภาคส่วนในการจัดการขยะพลาสติก
 3. ด้านการพัฒนาและใช้ประโยชน์ขยะพลาสติก เพื่อร่วมกันพัฒนาหารูปแบบและวิธีการเพิ่มอัตราการรีไซเคิลพลาสติก โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจ หมุนเวียน (Circular Economy) ให้เกิดผลเป็นรูปธรรมต่อไป
- นอกจากนี้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนด Roadmap การจัดการขยะพลาสติก

20 ปี ประกอบด้วย

เป้าหมายที่ 1 : ลด และ เลิก ใช้พลาสติกเป้าหมายด้วยการใช้วัสดุทดแทนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดเป้าหมาย ดังนี้

- ปี 2562 : เลิกใช้พลาสติกเป้าหมาย 3 ชนิด คือ 1) พลาสติกหุ้มฝาขวดน้ำดื่ม (Cap Seal) 2) พลาสติกที่ผสม Oxo 3) Microbeads
- ปี 2565 : เลิกใช้พลาสติกเป้าหมาย 4 ชนิด คือ 1) ถุงหูหิ้วที่มีความหนาน้อยกว่า 36 ไมครอน 2) โฟม 3) ถ้วย 4) หลอด

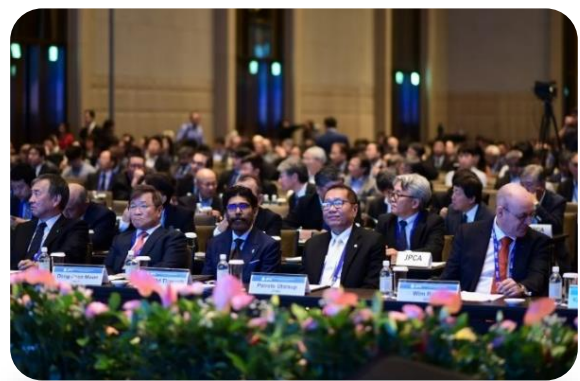
เป้าหมายที่ 2 : นำขยะพลาสติกเป้าหมายกลับมาใช้ประโยชน์ 100% ภายในปี 2570 โดยศึกษา และกำหนดเป้าหมายของพลาสติกที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ และส่วนที่เป็นของเสีย จะถูกกำจัดให้ถูกวิธี ได้แก่ การเผาเป็นพลังงาน

การดำเนินงานของคณะกรรมการสายงานเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในโครงการ Thailand Public Private Partnership for Plastic and Waste Management (Thailand PPP Plastic) ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างองค์กรรัฐและเอกชนจำนวนมาก เพื่อร่วมดำเนินงานกับหน่วยงานภาครัฐในการขับเคลื่อนแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ในแผนการจัดการขยะพลาสติกของประเทศ ผ่านคณะทำงานด้านการส่งเสริมและรณรงค์ประชาสัมพันธ์ และคณะทำงานด้านการพัฒนาและใช้ประโยชน์ขยะพลาสติก โดยมีส่วนร่วมในการจัด workshop เพื่อกำหนดแผนงานของภาครัฐ ร่วมกับ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในเรื่องของการสื่อสารและการศึกษา นอกจากนี้ คณะทำงานสายงานเศรษฐกิจหมุนเวียน ยังได้เริ่มสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานนโยบายด้านการศึกษา ในการกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์การดำเนินงาน ตลอดจนหลักสูตรการเรียนการสอนเศรษฐกิจหมุนเวียน ในระดับต่างๆ เพื่อตอบสนองต่อแนวคิด BCG ของประเทศ เช่น สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว) สถาบันคลังสมองแห่งชาติ เครือข่ายการศึกษาทั่วไปแห่งประเทศไทย เป็นต้น



8.9 APIC 2019 ณ ประเทศไต้หวัน

การประชุม Asia Petrochemical Industry Conference : APIC เป็นการรวมกลุ่มธุรกิจปิโตรเคมีในภูมิภาคเอเชีย ประกอบด้วย ประเทศสมาชิก 7 ประเทศ คือ ญี่ปุ่น ไต้หวัน เกาหลีใต้ สิงคโปร์ มาเลเซีย อินเดีย และไทย โดยแต่ละปีจะผลัดเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุม และประเทศสมาชิกจะร่วมกันสนับสนุน เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลการผลิต การค้า การตลาด รวมไปถึงทิศทางและแนวโน้มของตลาดในอนาคต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประเทศสมาชิกได้ร่วมกันเสนอข้อคิดเห็นและติดตามสถานการณ์การเติบโตของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี รวมทั้งผลักดันการวางแผนเชิงกลยุทธ์เพื่อให้ก้าวทันและเตรียมรับกับสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต



การประชุม APIC 2018 (ครั้งที่ 40) ระหว่างวันที่ 15-18 พฤษภาคม 2562 จัดขึ้น ณ ประเทศไต้หวัน ภายใต้หัวข้อ **“Smart Petrochemical Processes — Sustainable Solutions Enabling a Better World”** โดยมีการประชุมและกิจกรรมที่สำคัญที่ผู้แทนกลุ่มฯ และสมาชิกเข้าร่วม ดังนี้

วันที่ **15 พฤษภาคม 2562** เป็นการประชุมเตรียมความพร้อมการจัดงานของคณะทำงานจัดการประชุมของผู้ประสานงานหลักประเทศสมาชิก 7 ประเทศ เพื่อสรุปและซักซ้อมการประชุมในขั้นสุดท้ายให้มีข้อมูลและความเข้าใจที่ตรงกัน รวมถึงเป็นการเตรียมวาระสำหรับการประชุม APIC Steering Committee ของผู้นำประเทศสมาชิก APIC และหารือแนวทางการพัฒนารูปแบบการประชุมให้มีความน่าสนใจดึงดูดให้ผู้ประกอบธุรกิจจากทั่วโลกสนใจเข้าร่วมงานเพิ่มมากขึ้น

วันที่ **16 พฤษภาคม 2562** เป็นการประชุมสัมมนาด้านการตลาด บรรยายทิศทางและแนวโน้มด้านการตลาดของธุรกิจปิโตรเคมีจากบริษัทที่ปรึกษาชั้นนำ 4 บริษัทตลอดทั้งวัน โดยในช่วงค่ำของวันประเทศเจ้าภาพได้จัดให้มีการพบปะและร่วมรับประทานอาหารของผู้บริหารระดับสูงจากบริษัทปิโตรเคมีชั้นนำของเอเชียและภูมิภาคอื่น ซึ่งเป็นโอกาสอันดีที่ผู้แทนจากประเทศไทยจะได้แลกเปลี่ยนวิสัยทัศน์การดำเนินธุรกิจในเวทีผู้นำทางด้านธุรกิจปิโตรเคมีของภูมิภาค

วันที่ **17 พฤษภาคม 2562** เป็นพิธีการเปิดประชุมอย่างเป็นทางการ โดยประธานกลุ่มอุตสาหกรรมจากประเทศสมาชิก APIC 7 ประเทศ ได้ขึ้นกล่าวแสดงวิสัยทัศน์การดำเนินธุรกิจปิโตรเคมี ซึ่งนายไพโรจน์ อุทัยทรัพย์

ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เป็นผู้แทนของประเทศไทยในการแสดงวิสัยทัศน์ ทิศทางและสถานการณ์ของอุตสาหกรรมปิโตรเคมีของไทย รวมถึงความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการต่างๆ ภายใต้แผนโยบายการส่งเสริมการลงทุนในนโยบายระเบียบเชิงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) และการส่งเสริมอุตสาหกรรมเป้าหมาย 12 อุตสาหกรรม ซึ่งมีอุตสาหกรรมปิโตรเคมีเป็นอุตสาหกรรมพื้นฐาน และนำเสนอแนวทางความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ในการนำแนวคิด circular economy มาจัดการปัญหาขยะพลาสติก โดยใช้หลักการการหมุนเวียนในธุรกิจให้เกิดประโยชน์สูงสุดและมีของเสียน้อยที่สุด ซึ่งจะเป็นแนวทางสร้างความยั่งยืนให้กับอุตสาหกรรม สังคม และสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกัน ในวันนี้ยังมีการประชุม APIC Steering Committee โดยผู้บริหารระดับสูงจากกลุ่ม/สมาคมอุตสาหกรรมปิโตรเคมีจากแต่ละประเทศสมาชิกประกอบด้วย Japan Chemical Industry Association (JPCA), Malaysian Petrochemicals Association (MPA), Petrochemical Industry Association of Taiwan (PIAT), The Federation of Thai Industries Petrochemical Industry Club (FTIPC), Singapore Chemical Industry Council (SCIC), Korea Petrochemical Industry Association, Korea (KPIA), Chemicals & Petrochemicals Manufacturers' Association, India (CPMA) เพื่อร่วมกันกำหนดแนวทางของกลุ่มสมาชิกร่วมกัน รวมถึงอุปสรรคและโอกาสในการดำเนินธุรกิจ และเป็นการสร้างเสริมความสัมพันธ์ของเครือข่ายที่แน่นแฟ้นระหว่างประเทศสมาชิก และในภาคบ่ายเป็นการประชุมแยกตามสายผลิตภัณฑ์ 8 คณะ คือ General Matter and Raw Materials, Polyolefins, Styrenics, PVC, Synthetic Rubber, Synthetic Fiber Raw Materials, Chemicals และ Environmental Issue เพื่อให้เห็นภาพรวมธุรกิจแต่ละประเภทจึงได้มีการมอบรายงาน Country Report ตามประเภทของผลิตภัณฑ์แก่ผู้เข้าร่วมประชุม อีกทั้งในบริเวณการจัดประชุม ยังมีส่วนของการจัดนิทรรศการจากผู้ประกอบการและบริษัทที่ปรึกษาต่างๆ และเป็นพื้นที่แลกเปลี่ยนและสร้างโอกาสทางธุรกิจให้กับผู้เข้าร่วมงานจากทั่วโลกได้

ผู้เข้าร่วมการประชุม APIC 2019 จากประเทศสมาชิกและประเทศอื่น ๆ รวม 1,201 คน

Country (Non-APIC)	Total	Country (APIC)	Total
China	84	Japan	239
USA	50	Korea	165
UK	19	Taiwan	147
Indonesia	14	Singapore	183
Germany	13	Thailand	80
UAE	10	Malaysia	35
Philippines	10	India	84
Hong Kong	9		
Saudi Arabia	6		
Other	53		
Total		1,201	

ภาพบรรยากาศการประชุม Asia Petrochemical Industry Conference : APIC 2019 (ไต้หวัน)



การประชุมคณะทำงานจัดการประชุม APIC 2019 ในวันที่ 15 พฤษภาคม 2562



การประชุมสัมมนาด้านการตลาด วันที่ 16 พฤษภาคม 2562



การเปิดการประชุม APIC 2019 ในวันที่ 17 พฤษภาคม 2562



การประชุม Steering Committee วันที่ 17 พฤษภาคม 2562

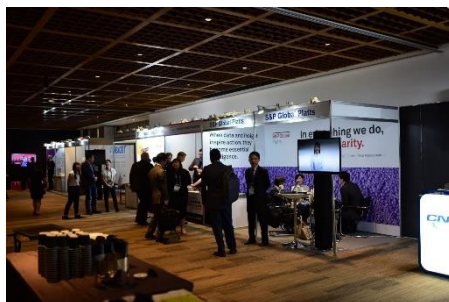
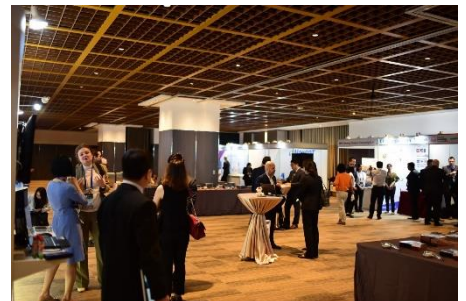
ภาพบรรยากาศการประชุม Asia Petrochemical Industry Conference : APIC 2019 (ใต้หวัน)



การประชุม Committee วันที่ 17 พฤษภาคม 2562



งานเลี้ยงช่วงค่ำ Farewell Party วันที่ 17 พฤษภาคม 2562



การจัดนิทรรศการและบรรยากาศ วันที่ 15-17 พฤษภาคม 2562

8.10 การศึกษาการพัฒนาปิโตรเคมีระยะที่ 4 ในขณะอนุทำงาน ขับเคลื่อนประเด็นปฏิรูปพลังงานด้านปิโตรเลียมและปิโตรเคมี

แผนปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน ได้ถูกประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2561 โดยได้กำหนดประเด็นการปฏิรูปไว้ 6 ด้าน ประกอบด้วย 1) ด้านการบริหารจัดการ 2) ด้านไฟฟ้า 3) ด้านปิโตรเลียมและปิโตรเคมี 4) ด้านพลังงานทดแทน 5) การอนุรักษ์พลังงานและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และ 6) ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน

ในด้านการปฏิรูปด้านปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ได้กำหนดให้มีประเด็นการพัฒนาปิโตรเคมีระยะที่ 4 : การพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปพลาสติกและเคมีภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม การพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 4 ในพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออกและการกำหนดพื้นที่ใหม่สำหรับพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีในระยะยาว เพื่อส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจให้กับประเทศ ยกกระตือรือร้นขีดความสามารถการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทยและสร้างรายได้ให้กับประชาชนพร้อมกับรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายแห่งอนาคต (New S-curve) ซึ่งเป็นกลไกในการขับเคลื่อนประเทศ

คณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ได้แต่งตั้งคณะทำงานกำกับการศึกษากรอบแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 4 โดยประกอบด้วยผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ผู้แทนบริษัทเอกชน และผู้แทนกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และกลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยการศึกษาดังกล่าว มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อศึกษาทิศทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 4 ที่เหมาะสม ที่สามารถดำเนินการได้ทันทีในพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก และพื้นที่ที่มีศักยภาพเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจในอนาคตในระยะยาว
2. เพื่อศึกษาพื้นที่ที่มีศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 4 ในพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออกและพื้นที่ที่มีศักยภาพเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีในระยะยาว
3. เพื่อศึกษากรอบการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 4 ของประเทศไทยทั้งระบบ ตั้งแต่อุตสาหกรรมปิโตรเคมีขั้นต้น ขั้นกลาง และขั้นปลาย และกรอบการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีต่อเนื่องให้เป็นกลุ่มที่เชื่อมโยงกันและการพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าของผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี
4. เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินการ หน่วยงานเจ้าภาพ รวมถึงองค์ประกอบต่างๆ อย่างละเอียดในการพัฒนาอุตสาหกรรมปิโตรเคมีระยะที่ 4

กระทรวงพลังงานได้มอบหมายให้สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทยดำเนินการการศึกษาดังกล่าว โดยมีระยะเวลาดำเนินงาน 14 เดือน ซึ่งจะแล้วเสร็จประมาณเดือนมกราคม 2564 โดยในปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการรายงานผลการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) โดยผู้ศึกษาโครงการได้ใช้แนวคิดที่จะเป็นพื้นฐานในการพัฒนาประเทศ โดยอ้างอิงจาก 5 ประเด็นหลัก ดังต่อไปนี้

ปรัชญา 1 : การส่งออกคือหัวใจสำคัญ ต้องมีประตูตะวันตกให้ได้ (West Gate)

ปรัชญา 2 : ทำให้ตลาด CLMVT แข็งแกร่งขึ้น

ปรัชญา 3 : ใช้อุตสาหกรรมที่มีความแข็งแกร่งของประเทศให้เกิดประโยชน์สูงสุด :

- การเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมยานยนต์ศูนย์หนึ่งของโลก
- การเป็นครัวของโลก
- การเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่นิยมของโลก
- การมีวัตถุดิบชีวภาพสำหรับเชื้อเพลิงและผลิตภัณฑ์
- การเป็นประเทศที่น่าเชื่อถือในกลุ่ม ASEAN

ปรัชญา 4 : Circular Economy สร้างมูลค่า

ปรัชญา 5 : ธุรกิจไฮโดรคาร์บอนเป็นพื้นฐานของการพัฒนาประเทศ

9. ความร่วมมือคลัสเตอร์ปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สายงานส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้แต่งตั้งคณะกรรมการคลัสเตอร์ปิโตรเคมี ซึ่งประกอบด้วย กลุ่มฯ โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม, กลุ่มฯ ปิโตรเคมี, กลุ่มฯ เคมี และกลุ่มฯ พลาสติก โดยมอบหมายให้คุณอัมพชฎา หิรัญบุรณะ รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย รับผิดชอบในฐานะประธานฯ ซึ่งคลัสเตอร์ปิโตรเคมีก่อตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานและพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้คลัสเตอร์ปิโตรเคมีครอบคลุมทั้ง Value Chain ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ จนถึงปลายน้ำ รวมถึงกำหนดทิศทางการขับเคลื่อนคลัสเตอร์ปิโตรเคมี และแก้ไขปัญหา/อุปสรรคให้เกิดประสิทธิผลอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันของคลัสเตอร์ปิโตรเคมีในอนาคต

9.1 วิสัยทัศน์ของคลัสเตอร์ปิโตรเคมี ปี 2020

กลุ่มฯ โรงกลั่นฯ

พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและบริหารจัดการ เพื่อสร้างความมั่นคงในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง สนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสร้างความเป็นธรรมในการใช้พลังงาน เพื่อให้ นักลงทุนมีความเชื่อมั่น

กลุ่มฯ ปิโตรเคมี

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

Vision 2020 : คลัสเตอร์ปิโตรเคมี

คลัสเตอร์ปิโตรเคมีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นผู้นำในภูมิภาค

“Moving Toward Competitive & Sustain Petrochemical Hub in Asean”

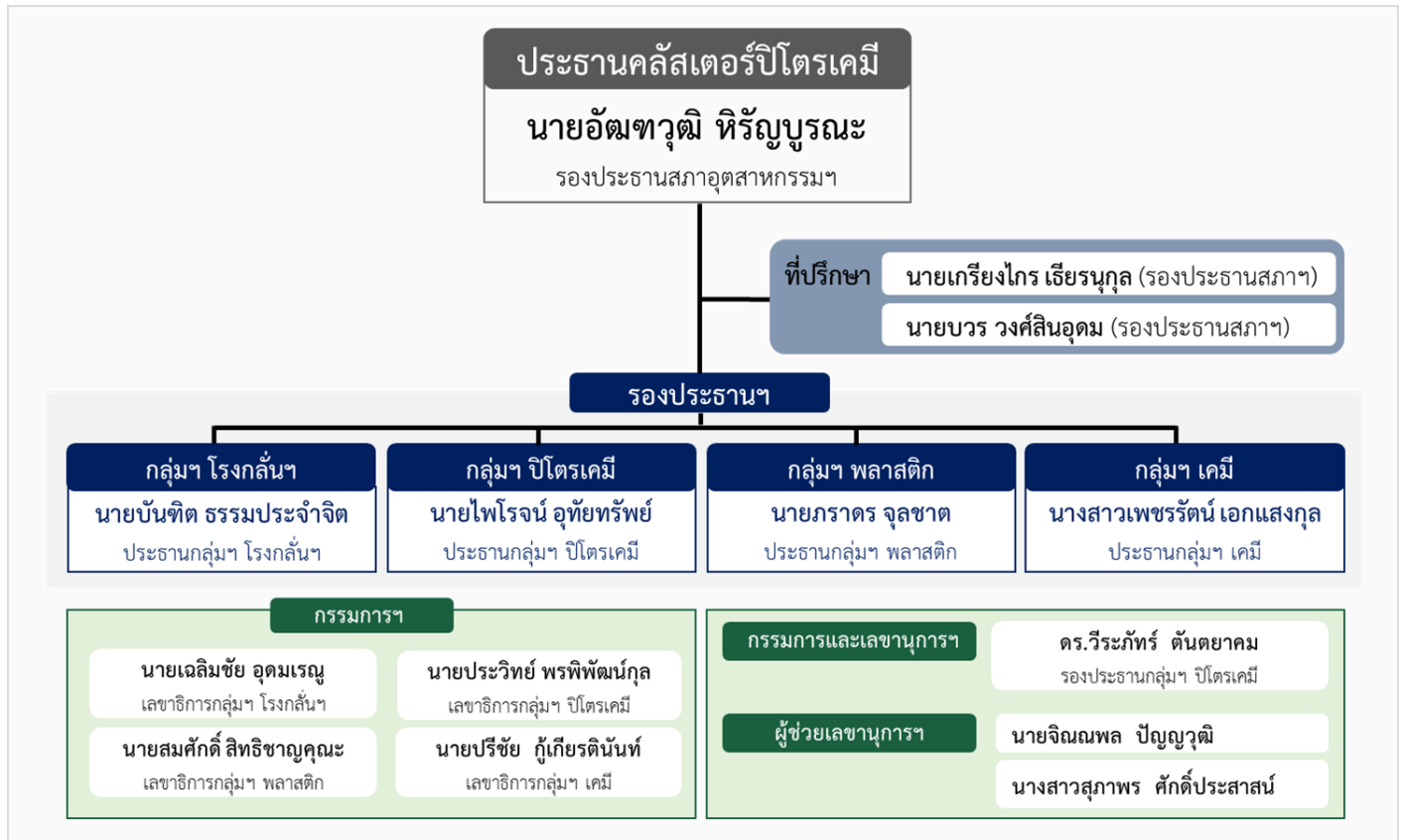
กลุ่มฯ เคมี

พัฒนาระบบการจัดการสารเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ, Product Stewardship รวมทั้งสามารถตอบสนองต่อพันธกรณีและข้อตกลงระหว่างประเทศ และรองรับเทคโนโลยี

กลุ่มฯ พลาสติก

เน้นการผลิตทดแทนการนำเข้า เพื่อลดการขาดดุลการค้าและขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศให้มีการขยายตัวอยู่ในเกณฑ์ดี เพื่อสร้างงานสร้างรายได้ให้กับประชาชน รวมทั้งขยายตลาดไปยังสินค้า High value - added product และผลิตสินค้าจาก Bio-plastic ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

9.2 โครงสร้างคณะกรรมการคลัสเตอร์ปิโตรเคมี วาระปี 2561 – 2563



9.3 อำนาจหน้าที่คณะกรรมการคลัสเตอร์ปิโตรเคมี

- ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการเชื่อมโยงระหว่างอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องภายใต้คลัสเตอร์ปิโตรเคมี รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนความรู้หรือข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อภาพรวมของอุตสาหกรรม
- กำหนดยุทธศาสตร์ส่งเสริมและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งของอุตสาหกรรมภายใต้คลัสเตอร์อย่างยั่งยืน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์สภาอุตสาหกรรมฯ และยุทธศาสตร์ชาติ
- นำเสนอแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรมภายใต้คลัสเตอร์ปิโตรเคมีไปยังหน่วยงานภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างรัฐและเอกชนในการพัฒนาอุตสาหกรรม
- แต่งตั้งคณะอนุกรรมการและคณะทำงานตามความเหมาะสม
- รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานต่อคณะกรรมการสายงานส่งเสริมและสนับสนุนอุตสาหกรรม

9.4 ความคืบหน้าการดำเนินงานของคลัสเตอร์ปิโตรเคมี ปี 2562

❖ การดำเนินงานของคณะกรรมการและคณะทำงานภายใต้คลัสเตอร์ปิโตรเคมี

การดำเนินกิจกรรมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับ Circular Economy ให้กับสมาชิกสภาอุตสาหกรรมฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้การดำเนินงานของคลัสเตอร์ปิโตรเคมี โดยมีกิจกรรมเพื่อขับเคลื่อนแนวคิดดังนี้

1) กิจกรรมจัดงานโครงการต้นแบบการบริหารจัดการขยะ (ระยองโมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียน) เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2562 ณ ชุมชนบ้านเอื้ออาทรวังห้ว และศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวมแบบครบวงจร จังหวัดระยอง พร้อมทั้งร่วมทำกิจกรรมเพื่อสังคม CSR ณ วิสาหกิจชุมชนเกาะกอก มาบตาพุด โดยกิจกรรมครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 59 ท่าน ประกอบด้วยผู้บริหารกระทรวงอุตสาหกรรม คณะกรรมการสายงานส่งเสริม และสนับสนุนอุตสาหกรรม ประธานและผู้แทนกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ

2) การจัดสัมมนา/บรรยาย ให้ความรู้เกี่ยวกับแนวคิด Circular Economy ให้กับ 45 กลุ่มอุตสาหกรรม เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Circular Economy รวมถึงสร้างโอกาสทางธุรกิจภายใต้แนวคิด Circular Economy โดยมีกำหนดจัดในช่วงต้นปี 2563

3) การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ Workshop เพื่อสร้าง Model ของแต่ละกลุ่มฯ โดยมีกลุ่มอุตสาหกรรม ที่มีความพร้อม เป็นกลุ่มเป้าหมาย



กิจกรรมจัดงานโครงการต้นแบบการบริหารจัดการขยะ (ระยองโมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียน)

วันอังคารที่ 3 ธันวาคม 2562

10. สรุปผลงานเด่นปี 2562 และประเด็นที่ต้องติดตาม กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

หัวข้อ	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้	ประเด็นที่ต้องติดตาม
VOCs Emission	ดำเนินโครงการนำร่อง COP โดยมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมเป็นที่ปรึกษา และรับทราบผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	- ผล VOCs ปี 2562 ส่วนใหญ่ไม่เกินค่าเผื่อระวัง และค่าเฉลี่ยรายปีดีกว่าค่าเป้าหมายของคพ. - มีการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาที่ตรงจุด	- ยังไม่มีการเสนอร่างกฎหมาย VOCs Loading เข้าสู่การพิจารณาของกทว. - ใช้ผลตรวจวัดในพื้นที่ชุมชนเป็นตัวชี้วัดการดำเนินงาน แทนการกำหนดอัตราการระบายสารเบนซีนรายโรงงาน (BZ Allocation) โดยพิจารณาตามเป้าหมาย 20 ปี	- ดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่องเพื่อยืนยันแนวทางการแก้ไขปัญหาที่ตรงจุดด้วย CoP - เสนอให้ใช้มาตรการ CoP แทนการออกกฎหมายกำหนดอัตราการระบายรายโรงงาน - ผลตรวจวัด VOCs ในบรรยากาศเป็นตัวชี้วัดหนึ่งในการยกเลิกเขตควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง
กฎหมายควบคุมการระบาย VOCs	ขอให้ทบทุนการเสนอร่างกฎหมาย VOCs Loading เข้าสู่การพิจารณาของกทว.	- กฎหมาย VOCs Loading ยังไม่เข้าสู่การพิจารณาของกทว.	หากมีการประกาศใช้กฎหมาย จะส่งผลกระทบต่ออย่างมาก เนื่องจากร่างกฎหมายกำหนดค่ามาตรฐานค่าเดียวกันกับทุกขนาด/ประเภทโรงงาน	
การยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ	ชี้แจงการดำเนินงานในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs) ในพื้นที่มาบตาพุด (คณะกรรมการระดับจังหวัด)	คกก. รับทราบผลการดำเนินงานโครงการ CoP และให้ดำเนินโครงการ CoP อย่างต่อเนื่องพร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้กับคณะกรรมการฯ จังหวัด ทุก 3 เดือน	หากยกเลิกเขตควบคุมมลพิษ จะเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของพื้นที่ (เป้าหมาย ปี 2565)	

หัวข้อ	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ผลที่ได้	ประเด็นที่ต้องติดตาม
Circular Economy	ร่วมจัดทำแผนจัดการขยะพลาสติกของประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - แผนการจัดการขยะพลาสติกอย่างยั่งยืน - หลักสูตรการศึกษา และการประชาสัมพันธ์ - โครงสร้างพื้นฐานสำหรับ Circular Economy 	จัดการขยะพลาสติกอย่างยั่งยืน และส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน	ติดตามการกำหนดแผนงานต่างๆ ตามยุทธศาสตร์ของประเทศ
FTA	ร่วมเสนอทำที่การเปิดตลาดสินค้าปิโตรเคมี ในทุกกรอบที่มีการเจรจา	<ul style="list-style-type: none"> - การเจรจา RCEP สรุปการเจรจาแล้วในปี 2019 - ติดตามการเจรจา ไทย-ตุรกีอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - RCEP แม้ว่าอินเดียจะถอนตัว แต่หากความตกลงมีผลแล้ว การค้าและการแข่งขันในภูมิภาคจะมีมากขึ้น - Thai-Turkey หากเจรจาสำเร็จ จะเป็นประตูสู่ EU และลดความเสียหายเปรียบเทียบกับมาเลเซีย ซึ่งสรุปการเจรจากับตุรกีเรียบร้อยแล้ว 	ติดตามเงื่อนไขและกำหนดทำที่ในทุกกรอบการเจรจา FTA โดยเฉพาะกรอบการเจรจาใหม่ๆ เช่น Thai-EU
สถานการณ์น้ำภาคตะวันออก	ติดตามสถานการณ์น้ำ เสนอและร่วมผลักดันแนวทางการแก้ไขปัญหา กับหน่วยงานต่างๆ	ภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบ ปัญหา และเร่งดำเนินงานแผนรองรับระยะเร่งด่วน	<ul style="list-style-type: none"> - ทราบสถานการณ์ และเตรียมรับมือ - มีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา 	<p><u>ระยะสั้น</u> มาตรการรองรับภัยแล้งปี 2563</p> <p><u>ระยะยาว</u> แผนจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน เพื่อป้องกันปัญหาในอนาคต</p>



See you next Year