

บันทึกการประชุม

คณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการของกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ครั้งที่ 1/2561

วันพุธที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 เวลา 10.00 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุมศูนย์บริการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ อ่างเก็บน้ำคอกกราย

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (คณะทำงานฯ)

	ตำแหน่งในคณะทำงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ - นามสกุล	
1	ประธานคณะทำงาน	รองผู้ว่าการท่าเรืออุตสาหกรรม	คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม	ไม่ได้เข้าร่วม
2	รองประธานฯ 1	ผู้ช่วยผู้ว่าการท่าเรืออุตสาหกรรม	คุณสุถิ จิตระวีตนา	ไม่ได้เข้าร่วม
3	รองประธานฯ 2	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	คุณมานิต อินเมฆ	เข้าร่วม
4	กรรมการ	นายกเทศมนตรีเทศบาลมาบตาพุด	คุณถวิล โพธิบัวทอง	ไม่ได้เข้าร่วม
5	กรรมการ	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติฯ ระยอง	นพ.สุรทิน มาลีหวล	ผู้แทน คุณสุภาวรรณ ลุนาวสา
6	กรรมการ	ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	คุณฉัฐพงศ์ แผละหมั่น	ไม่ได้เข้าร่วม
7	กรรมการ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	คุณทิพย์อาภา ยลธรรม์ธรรม	ไม่ได้เข้าร่วม
8	กรรมการ	ผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารองค์กรและชุมชนสัมพันธ์ กนอ.	-	ไม่ได้เข้าร่วม
9	กรรมการ	ฝ่ายสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	คุณจุไรศรี ไชยศรี	เข้าร่วม
10	กรรมการ	ผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดตากวน	คุณสรวิศุ แสงคิดถก	ไม่ได้เข้าร่วม
11	กรรมการ	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านหนองแพบ	คุณนพดล ดิยสงวน	ไม่ได้เข้าร่วม
12	กรรมการ	เจ้าอาวาสวัดตากวน	พระครูวิเศษศีลาจาร	ไม่ได้เข้าร่วม
13	กรรมการ	หัวหน้าศูนย์บริการสาธารณสุขตากวน	คุณสุรีย์ สักดิ์เจริญ	ไม่ได้เข้าร่วม
14	กรรมการ	ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด	พ.ต.อ.อรรคพงศ์ สุนทรวิภาค	ไม่ได้เข้าร่วม
15	กรรมการ	ประธานชุมชนอิสลาม	คุณสุชาติ กอเข้ม	ไม่ได้เข้าร่วม
16	กรรมการ	ประธานชุมชนมาบชลูด	คุณจิรภา มหาเทพ	ผู้แทน คุณพิเชษฐ เป็รื่องปราชญ์
17	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแพบ	คุณอิทธิ แจ่มแจ้ง	ผู้แทน คุณรัชนี มานะ
18	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองแดงเม	คุณสมไสว โรจนนิล	ผู้แทน ว่าที่ ร.ต.หญิงวันเพ็ญ พรหมจันทร์
19	กรรมการ	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น	คุณโสภา ประเสริฐ	ผู้แทน คุณสมชาย เดชคุ้ม
20	กรรมการ	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	คุณอำพร พิษพันธ์ุ	ไม่ได้เข้าร่วม
21	กรรมการ	ประธานชุมชนชอ่ยร่วมพัฒนา	คุณบวรวิษ ภูษงค์	เข้าร่วม
22	กรรมการ	ประธานชุมชนวัดโสภณ	คุณสุรศักดิ์ วิริยะพัฒนพรชัย	ไม่ได้เข้าร่วม
23	กรรมการ	ประธานชุมชนตลาดมาบตาพุด	คุณกังวาน หงส์วีร์รัตน์	ผู้แทน คุณสุรพงษ์ โป๊ะบุญชื่น

24	กรรมการ	ประธานชุมชนบ้านพลง	คุณสุนทร ปริญจิตรต์	ผู้แทน คุณสำราญ นาคนุช
25	กรรมการ	ประธานชุมชนซอยประปา	คุณชูเดช จันทร์ศิริ	เข้าร่วม
26	กรรมการ	ประธานชุมชนชุมชนมาชชุลุด-ซากกลาง	คุณจันทน์ก จ้อยทองมูล	ผู้แทน คุณประวิทย์ ขาวจันทร์
27	กรรมการ	ผู้จัดการโรงงานผลิตโพลียูรีเทน	คุณฉัฐยา บุญสมบัติ	เข้าร่วม
28	กรรมการ	ผู้จัดการโรงงานผลิตเตลเทกซ์สังเคราะห์	คุณฉัฐยา บุญสมบัติ	เข้าร่วม
29	กรรมการ	ผู้จัดการโรงงานผลิตโพลีสไตรีน	คุณไพฑูรย์ สุดเม่ง	ผู้แทน คุณเอกวุฒิ ภูมิพิเชฐ
30	กรรมการ	ผู้จัดการโรงงานผลิตสไตรีนโมโนเมอร์	คุณพงศธร กุศลกุล	ผู้แทนคุณหาญณรงค์ เนรมิตสุข
31	กรรมการ	ผู้จัดการโรงงานผลิตโพลีเอททีลิน	คุณพญงค์ดี พิศาลพัฒนกุล	ไม่ได้เข้าร่วม
32	กรรมการ	ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและรัฐกิจสัมพันธ์	คุณนรินทร์ วงศ์ธนาศิริกุล	ไม่ได้เข้าร่วม
33	กรรมการ	ผู้จัดการแผนกความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน	คุณไพฑูรย์ ผลศรีนาค	ไม่ได้เข้าร่วม
34	กรรมการ	ผู้จัดการแผนกรัฐกิจสัมพันธ์	คุณศากรินทร์ อรรถวุฒิพาณิชย์	เข้าร่วม
35	กรรมการ	ผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กรและชุมชนสัมพันธ์ ประจำโรงงาน	คุณฉัฐพงศ์ จิรวฒนาวารกุล	เข้าร่วม
36	กรรมการ	ผู้จัดการด้านกิจการสัมพันธ์ประจำโรงงาน	คุณวชิราพร โทธิพงษ์	เข้าร่วม
37	กรรมการ	ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	คุณศิริวรรณ เนียมทอง	เข้าร่วม
38		เจ้าหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อม	คุณยงยุทธ สมการ	เข้าร่วม
39		เจ้าหน้าที่ฝ่ายรัฐกิจ	คุณเดือนจรัส ศิริปानी	เข้าร่วม
40		ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	คุณชรินทร์ เลียงสุวรรณ	เข้าร่วม

เริ่มประชุมเวลา 10:00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ประธานแจ้ง ไม่มีเรื่องแจ้ง
- คุณวราวุธ ปิ่นเงิน รองนายก อบจ. กล่าวขอบคุณที่มาใช้สถานที่ ห้องประชุม ศูนย์บริการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริ คุณวราวุธ กล่าวถึงศูนย์บริการพัฒนาปลวกแดงตามพระราชดำริว่า เมื่อ 35 ปีที่แล้ว พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 เสด็จมาที่อ่างเก็บน้ำดอกกราย และทรงเริ่มให้มีโครงการในพระราชดำริ ซึ่งทาง อบจ. มีโครงการจะทำให้ศูนย์นี้ได้เป็นที่รู้จัก และเป็นศูนย์การเรียนรู้ โดยตั้งโครงการเป็น 3 เฟส
 - i. เฟสที่ 1 ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนโรงไฟฟ้า สร้างอาคารสถานที่
 - ii. เฟสที่ 2 อบจ. จะดำเนินการต่อ ในเรื่องการทำโครงการตามพระราชดำริ เศรษฐกิจพอเพียง
 - iii. เฟสที่ 3 จะสร้างพระบรมราชานุสาวรีย์ และปรับปรุงขยายค่ายลูกเสือ ในพื้นที่ 100 ไร่ รวมถึงทำให้เป็นแหล่งเรียนรู้ตามศาสตร์พระราชา

อยากให้ทุกท่านภูมิใจ ที่เรามีสถานที่ ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 เคยเสด็จ โดยเฉพาะคนมาตาพุดที่มีส่วนในการสนับสนุนงบประมาณ

ระเบียบวาระที่ 2 พิจารณารับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการป้องกันและติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการของ กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ครั้งที่ 4/2561

- คุณชรินทร์ เลี้ยงสุวรรณ เลขานุการคณะทำงาน ฯ นำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการกำกับแผนปฏิบัติการ
ป้องกันและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการของกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ในพื้นที่นิคม
อุตสาหกรรมมาบตาพุด ครั้งที่ 4/2561
 - แก้ไขรายชื่อกรรมการ ลำดับที่ 9 คุณจุไรศรี ไชยศรี เข้าร่วมประชุม

ที่ประชุมคณะทำงานฯ รับรองการประชุม

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ 4/2561

ไม่มีเรื่องสืบเนื่อง

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 4.1 รายงานการดำเนินงานโครงการของกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
มาบตาพุด

ระเบียบวาระที่ 4.1.1 โรงงานผลิตสไตรีนโมโนเมอร์ บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด

- คุณหาญณรงค์ เนคริมสุข รองผู้จัดการ โรงงานผลิตสไตรีนโมโนเมอร์นำเสนอ ดังนี้
 - เรื่องความปลอดภัย สถิติความปลอดภัย
 - ดำเนินการผลิตปกติเป็นไปด้วยความปลอดภัย ไม่มีอุบัติเหตุหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 - สถานะการผลิต
 - การเดินเครื่องจักรเพื่อการผลิตตามแผนการผลิตปกติ หลังจากกิจกรรมการซ่อมบำรุงประจำปี
ไม่มีกิจกรรมพิเศษที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

ระเบียบวาระที่ 4.1.2 โรงงานผลิตโพลีสไตรีน บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด

- คุณหาญณรงค์ เนคริมสุข ผู้แทนคุณไพฑูรย์ สุดเม้ง ผู้จัดการ โรงงานผลิตโพลีสไตรีน นำเสนอ ดังนี้
 - เรื่องความปลอดภัย สถิติความปลอดภัย
 - ดำเนินการผลิตปกติ ไม่มีอุบัติเหตุหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 - สถานะการผลิต
 - การเดินเครื่องจักรเพื่อการผลิตตามแผนการผลิตปกติ ไม่มีกิจกรรมพิเศษที่ส่งผลกระทบต่อ
ชุมชน

ระเบียบวาระที่ 4.1.3 โรงงานผลิตโพลีเอทิลีน และโพลีเอทิลีนผสม บริษัท ดาวเคมีคอล จำกัด

- คุณณัฐยา บุญสมบัติ ผู้จัดการ โรงงานผลิตโพลีเอทิลีน และ โพลีเอทิลีนผสมและ โรงงานผลิตกาวเลเทกซ์สังเคราะห์ นำเสนอ ดังนี้
 - เรื่องความปลอดภัย สถิติความปลอดภัย
 - ดำเนินการผลิตเป็นไปด้วยความปกติ ไม่มีอุบัติเหตุหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 - สถานะการผลิต
 - การเดินเครื่องจักรเพื่อการผลิตตามแผนการผลิตปกติ ไม่มีกิจกรรมพิเศษที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน

ระเบียบวาระที่ 4.1.4 โรงงานผลิตกาวเลเทกซ์ บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด

- คุณณัฐยา บุญสมบัติ ผู้จัดการ โรงงานผลิตโพลีเอทิลีนและ โพลีเอทิลีนผสมและ โรงงานผลิตกาวเลเทกซ์สังเคราะห์ นำเสนอ ดังนี้
 - เรื่องความปลอดภัย สถิติความปลอดภัย
 - ดำเนินการผลิตเป็นไปด้วยความปลอดภัย ไม่มีอุบัติเหตุหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 - สถานะการผลิต
 - มีแผนหยุดซ่อมบำรุงประจำปี เพื่อตรวจสอบสภาพภายในของหม้อต้มไอน้ำ (Boiler) และถังปฏิกรณ์ (Reactor) เพื่อทวนสอบความแม่นยำ (Calibration) ในการอ่านค่าของอุปกรณ์เครื่องมือวัดต่างๆ ตั้งแต่วันที่ 14-19 พ.ค. 2561 โดยใช้ระยะเวลา 6 วัน ซึ่งจะนำเสนอแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ในช่วงการหยุดซ่อมบำรุง ในการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4.1.5 โรงงานผลิตโพลีเอทิลีน บริษัท สยามโพลีเอทิลีน จำกัด

- คุณณัฐยา บุญสมบัติ ผู้แทน คุณพยุศรีศักดิ์ พิศาลพัฒนกุล ผู้จัดการ โรงงานผลิตโพลีเอทิลีน นำเสนอ ดังนี้
 - ความปลอดภัย เรื่องสถิติความปลอดภัย
 - ดำเนินการผลิตเป็นไปด้วยความปลอดภัย ไม่มีอุบัติเหตุหรือผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
 - สถานะการผลิต
 - สายการผลิตที่ 1 ดำเนินการผลิตตามปกติ
 - สายการผลิตที่ 2 มีการหยุดซ่อมแซมชั่วคราวในช่วงเวลา 21 ม.ค. – 2 ก.พ. 2561 การดำเนินการซ่อมแซม เป็นไปด้วยความปลอดภัย สำเร็จเสร็จสิ้นตามกำหนดเวลา ผลการวัดไฮโดรคาร์บอนบริเวณรอบโรงงาน ไม่พบระดับผิดปกติของสารไฮโดรคาร์บอน ไม่มีผลกระทบหรือสิ่งรบกวนต่อสิ่งแวดล้อม

ระเบียบวาระที่ 4.2 การดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ของกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

ระเบียบวาระที่ 4.2.1 ผลการดำเนินงานของชุมชนสัมพันธ์ไตรมาสที่ผ่านมา

- คุณณัฐพงศ์ จิรวฒนาวารกุล ผู้จัดการแผนกสื่อสารและชุมชนสัมพันธ์ประจำโรงงาน นำเสนอกิจกรรม

ชุมชนสัมพันธ์ในช่วงไตรมาสที่ผ่านมา

- การมีส่วนร่วมของพนักงานดาวอาสา ในกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่ มกราคม ถึง ตุลาคม ซึ่งมีจำนวนผู้ร่วมกิจกรรมกับดาวอาสาจำนวนกว่า 109,181 คน
 - บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด ดาวอาสา 34 คน จาก พนง.ทั้งหมด 34 คน
 - บริษัท สยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด ดาวอาสา 230 คน จาก พนง.ทั้งหมด 287 คน
 - บริษัท สยามโพลีเอทิลีน จำกัด ดาวอาสา 32 คน จาก พนง.ทั้งหมด 41 คน
 - บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด ดาวอาสา 23 คน จาก พนง.ทั้งหมด 52 คน
 - บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด ดาวอาสา 16 คน จาก พนง.ทั้งหมด 22 คน
 - บริษัท เอ็มทีพี เอชพีพีโอ แมนูแฟกเจอร์ จำกัด ดาวอาสา 211 คนจาก 273 คน
 - บริษัท โรห์ม แอนด์ ฮาสส์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด ดาวอาสา 27 คนจาก 28 คน
 - บริษัท คาร์ไบด์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด ดาวอาสา 28 คนจาก 29 คน
- โครงการ “ดาว-อีเอฟ พัฒนาเยาวชนสู่ความสำเร็จ เพื่อระยองผาสุก”
 - พาแกนนำวัคชีนชีวิต ตัวแทนอีเอฟ ไปเพิ่มประสบการณ์ และเพิ่มความรู้ในเวทีใหญ่ระดับประเทศ EF Symposium
 - ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อน โครงการ “ดาว-อีเอฟ พัฒนาเยาวชนสู่ความสำเร็จ เพื่อระยองผาสุก” ณ ศูนย์ราชการ จังหวัดระยอง
 - แชร้ประสบการณ์ พัฒนาทักษะ EF ให้แก่แกนนำวัคชีน อสม. ทด.เนินพระ และอบต.มุงหวาย จ.อุบลราชธานี
- โครงการสร้างบ้านและอาคารสาธารณะประโยชน์เพื่อผู้ยากไร้ เนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปี กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ซึ่งเป็นกิจกรรมเพิ่มเติมจากโครงการปกติ
 - บ้านดาวอาสา อ.บ้านค่าย
 - อาคารห้องน้ำ รร.ชำสมอ อ.แกลง
 - อาคารห้องน้ำหญิง รร.วัดประชุมมิตรบำรุง
 - โรงเรียนปลูกผัก รร.อัมพวา จ.พระนครศรีอยุธยา
- โครงการ “ห้องเรียนเคมีดาว” (Dow Chemistry Classroom)
 - กิจกรรมประกวด Dow-CST Award
 - กิจกรรมประกวด PACCON
- โครงการติดตั้งระบบน้ำดื่มสะอาดให้กับโรงเรียนหนองแพบ
- กิจกรรมเปิดบ้าน (Site Visit)
 - โดยนักเรียนจาก รร.มาบตาพุดพัน เข้ามาเยี่ยมชมโรงงาน
 - โดยคณะผู้บริหาร จาก SCG (SCG Executive)
- กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ มอบของเล่นเสริมทักษะ EF ให้กับหน่วยงานต่างๆ

- โรงเรียน 28 โรงเรียน
- ชุมชน 17 ชุมชน
- หน่วยงานภาครัฐ 14 หน่วยงาน
- สื่อและโฆษณา 6 หน่วยงาน
- ร่วมงานศาลหลวงเตี้ยและบุญข้าวหลาม ชุมชนในพื้นที่ ทม.มาบตาพุด และ อำเภอบ้านฉาง
 - ศาลหลวงเตี้ย ทต.บ้านฉาง ศาลหลวงเตี้ยชากหมาก ศาลหลวงเตี้ยชุมชนแผ่นดินไท ศาลหลวงเตี้ยชุมชนมาบชลูด ศาลเจ้าแม่จันท เทม.มาบตาพุด ศาลเจ้าห้วยโป่ง
 - บุญข้าวหลาม ชุมชนหนองแดงเม ชุมชนหนองน้ำเย็น ชุมชนหนองแฟบ ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ ชุมชนชากลูกหญ้าตะวันออก ชุมชนโชคหิน 2

ระเบียบวาระที่ 4.2.2 แผนงานกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่จะเกิดขึ้นในไตรมาสนี้

- มีนาคม โครงการ “ดาว อีเอฟ พัฒนาเยาวชนสู่ความสำเร็จ เพื่อเมืองระยองผาสุก” ในพื้นที่จังหวัดระยอง
- 28-30 มีนาคม โครงการ “Dow English Experience – English camps for teachers” โดยสถาบัน Andrew Biggs
- 2-5 เมษายน โครงการ “Dow English Experience – English camps for kids” ที่ รร.วัดบ้านฉาง โดยสถาบัน Andrew Biggs
- 5 เมษายน ร่วมเป็นเจ้าภาพเลี้ยงเพล สามเณร วัดหนองแฟบ

ระเบียบวาระที่ 4.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- คุณชรินทร์ เลียงสุวรรณ ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย
- การจัดการด้านน้ำ : มีการจัดการข้อมูลและการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ซึ่งเป็นน้ำฝนที่ตกลงมาในบริเวณโรงงาน :
 - มีบ่อรวบรวมน้ำฝนที่มีโอกาสปนเปื้อน เพื่อทำการตรวจสอบคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐาน ทุกครั้งก่อนระบายออกสู่ จุกระบายน้ำสุดท้าย ก่อนปล่อยออกนอกโรงงาน
 - พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดคุณภาพของน้ำทิ้ง คือ ค่าความเป็นกรด – ด่าง , ค่าทีไอซี (ปริมาณสารอินทรีย์รวม) , ค่าสารแขวนลอย , ค่าบีโอดี , ค่าซีโอดี , ค่าสารละลายในน้ำ , อุณหภูมิ
 - มีการติดตั้ง continuous analyzer เพื่อตรวจวัดค่าความเป็นกรด – ด่าง และค่าทีไอซี และติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดค่าซีโอดี อัตโนมัติบริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง เพื่อรายงานผลไปยังศูนย์เฝ้าระวัง กนอ. และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมสัญญาณการ on line เพื่อดูค่าน้ำที่ปล่อยออกนอกโรงงานอีกด้วย
 - โรงงานผลิตเลเทกซ์สังเคราะห์ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อ H-304, H-306, H307
 - โรงงานผลิตโพลีไทรีน : ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อ ES-1890

- โรงงานผลิตสไตรีน โมโนเมอร์ : ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก บ่อ AZ-1
- มีเจ้าหน้าที่ควบคุมสัญญาณ online เพื่อคู่าน้ำที่ปล่อยออกนอกโรงงาน
- ทุกค่าแสดงผลอยู่ในค่ามาตรฐานตามกฎหมายกำหนด
- การจัดการระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
 - มีการติดตามคุณภาพอากาศจากปล่องต่างๆ โดยระบบ CEMs อย่างต่อเนื่อง และรายงานผลไปยังศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (EMCC)
 - คุณภาพอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำ ตรวจวัดโดยหน่วยงานกลาง ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมโรงงาน
 - บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด
 - ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ตั้งแต่ปี 2556 – 2560 ตรวจความเข้มข้นบิวตะไดอิน และสไตรีน ตรวจแล้วไม่พบ
 - โรงงานผลิตเตทกซ์สังเคราะห์
 - ผลการตรวจวัดความเข้มข้นก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx) ที่ระบายออกจากปล่องระบาย Boiler Stack ระหว่างปี พศ. 2558-2560 อยู่ในค่ามาตรฐานตามที่ EIA กำหนด
 - ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากปล่องระบายหม้อไอน้ำ ช่วงระหว่างปี 2558-2560 อยู่ในค่ามาตรฐานตามที่ EIZ กำหนด
 - ผลการตรวจวัด Styrene Monomer , Butadiene , Acrylonitrile , Acrylic Acid ในสถานประกอบการ บริเวณกระบวนการผลิต ผลคือตรวจไม่พบ
 - ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ชุมชน) ทำการตรวจวัดหา No2 และ PM 10
 - ที่บริเวณ วัดโสภณราษฎร์บูรณะ พบสารอยู่ในระดับต่ำกว่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดที่ ศูนย์บริการสาธารณสุขตากวน พบสารอยู่ในระดับต่ำกว่ามาตรฐาน
 - โรงงานผลิตโพลีสไตรีน
 - ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP) ที่ระบายออกจากปล่องระบายหม้อไอน้ำ อยู่ในค่ามาตรฐานที่ EIA กำหนด
 - ผลการตรวจวัด ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx as NO2) จากปล่อง Heater อยู่ในค่ามาตรฐานที่ EIA กำหนด

- นอกจากทำการวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแล้ว ยังทำการวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งต่างๆ ในสถานประกอบการ
 - บริเวณส่วนเตรียมวัตถุดิบ (RM Preparation)
 - บริเวณส่วนที่เกิดปฏิกิริยาโพลีเมอไรเซชัน (Polymerization)
 - หน่วยกลั่นตัว (Devolatization)
 - หน่วยตัดเม็ดโพลีสไตรีน (Finishing)
 - หน่วยบรรจุผลิตภัณฑ์ (Packaging)
 - ซึ่งทุกๆ จุดมีผลตรวจอยู่ในค่ามาตรฐาน ทั้ง Total Dust (mg/m³) , Styrene Monomer , THC
- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในแหล่งชุมชน
 - จุดตรวจบริเวณบ้านอ่าวประดู่ (ศูนย์บริการสาธารณสุขตากวน)
 - จุดตรวจบริเวณบ้านมาบตาพุด (โรงเรียนบ้านมาบตาพุด)
 - จุดตรวจบริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของบริษัท ปิ๊ยะเอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)
 - ทั้งสามจุดมีผลตรวจอยู่ในค่ามาตรฐาน
- โรงงานผลิตสไตรีนโมโนเมอร์
 - มีสถานีตรวจวัดที่อากาศในสถานประกอบการ บริเวณหอกลั่น FT-3/CT-3 และ AT-3, AT-4/AT-5 ผลการตรวจวัดอยู่ในค่ามาตรฐานทุกจุด
 - ตรวจคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย AF-7 , AF-9 , CRK โดยมีการตรวจวัดในช่วง มค. – ธค. 2560
 - มีผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนจากทั้งสามปล่อง อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน NO_x ตามกฎหมายไม่เกิน 200 ส่วนในล้านส่วน
 - มีผลตรวจปริมาณฝุ่นละอองรวมที่ระบายออกจากปล่อง Reactor Feed Heater อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน TSP ตามกฎหมายไม่เกิน 320 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
 - ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในแหล่งชุมชน
 - จุดตรวจบริเวณบ้านอ่าวประดู่ (ศูนย์บริการสาธารณสุขตากวน)
 - จุดตรวจบริเวณบ้านมาบตาพุด (โรงเรียนบ้านมาบตาพุด)
 - ทั้งสองจุดมีผลตรวจอยู่ในค่ามาตรฐาน
- โรงงานผลิตโพลีเอททิลีน

- มีสถานีตรวจวัดสารเคมีในอากาศ ในสถานประกอบการ ที่สายการผลิตที่ 1 และที่ 2
- มีผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย Furnace F-510-F-520 มีค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนอยู่ตามมาตรฐานกฎหมายกำหนดให้ไม่เกิน 200 ส่วนในล้านส่วน
- มีการติดตั้ง CEMs เพื่อรายงานคุณภาพอากาศไปที่ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (EMCC) ตลอด 24 ชั่วโมง
- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ในแหล่งชุมชน
 - จุดตรวจบริเวณบ้านอ่าวประดู่ (ศูนย์บริการสาธารณสุขสุขตากวน)
 - จุดตรวจบริเวณสถานีอนามัยมาบตาพุด (รพ.สศ. มาบตาพุด)
 - ทั้งสองจุดมีผลตรวจอยู่ในค่ามาตรฐาน
- การจัดการคุณภาพเสียง
 - โรงงานผลิตเลเท็กซ์สังเคราะห์
 - ในสถานประกอบการมีการตรวจวัดที่เครื่องทำความเย็น ที่ MRU และทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
 - ผลการตรวจวัดเสียงต่ำกว่า มาตรฐานกำหนดให้ไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ)
 - โรงงานผลิตโพลีสไตรีน
 - ในสถานประกอบการมีการตรวจวัดที่เครื่องทำความเย็น ที่ MRU ที่ Transfer Blower และที่ Emergency Generator และทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน
 - ผลการตรวจวัดเสียงต่ำกว่า มาตรฐานกำหนดให้ไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ)
 - โรงงานผลิตสไตรีนโมโนเมอร์
 - ในสถานประกอบการ ในเขตผลิตมีการตรวจวัดที่เครื่องทำความเย็น ที่บริเวณ AT-3 และที่บริเวณ FT-2
 - ผลการตรวจวัดเสียงต่ำกว่า มาตรฐานกำหนดให้ไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ)
 - โรงงานผลิตโพลีเอททีลีน
 - ในสถานประกอบการมีการตรวจวัดที่เครื่องทำความเย็น ที่ Solvent Recover Unit 1, 2
 - ผลการตรวจวัดเสียงต่ำกว่า มาตรฐานกำหนดให้ไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ)
- การจัดการกากของเสีย ภาพรวมปริมาณของเสียและการส่งไปกำจัด
 - ปริมาณของเสีย ระหว่าง มกราคม – ธันวาคม 2560

บริษัท	ของเสียอันตราย	ของเสียไม่อันตราย	ปริมาณรวม	หน่วย
บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด	1801.54	85.22	1886.76	ตัน
บริษัท สยามเลเท็กซ์สังเคราะห์ จำกัด	405.16	122.92	528.08	ตัน

บริษัท สยามโพลีสไตรีน จำกัด	54.03	67.50	121.53	ตัน
บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด	772.98	113.63	886.61	ตัน
บริษัท สยามโพลีเอททีลีน จำกัด	490.41	609.979	1100.39	ตัน

○ การกำจัด

- คัดแยกประเภท เพื่อจำหน่ายต่อ
- กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ
- เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- ทำเชื้อเพลิงผสม
- เผาเพื่อเอาพลังงาน
- เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
- กลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ (other recycle methods)
- เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่
- นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆ กลับคืนมาใหม่
- บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ

ระเบียบวาระที่ 4.4 หน่วยงานความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย

- คุณไพฑูรย์ ผลศรีนาค ผู้จัดการแผนกความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน รายงานการดำเนินงานด้านความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน ดังนี้
 - การตอบโต้เหตุฉุกเฉินในช่วงเวลาที่ผ่านมา
 - ไม่มีเหตุฉุกเฉิน
 - สถิติการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน
 - ไม่มีการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงานในช่วงที่ผ่านมา
 - มีตารางซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2561
 - มีนาคม โรงงานผลิตโพลีเอท และ โพลีเอทผสม
 - เมษายน โรงงานผลิตโพลีสไตรีน
 - มิถุนายน โรงงานผลิตเลเททซ์สังเคราะห์
 - กรกฎาคม โรงงานผลิตโพลีเอททีลีน
 - สิงหาคม โรงงานผลิต EBSM

- วางแผนซ้อมแผนให้เสร็จก่อนไตรมาสที่ 4 เพื่อเลี่ยงการไปซ้อมพร้อมกับบริษัทอื่นๆ ในนิคมฯ ที่มักจะมีแผนซ้อมฯ ในช่วงปลายปี
- การซ้อมแผนรองรับเหตุการณ์ผิดปกติในช่วงเวลาที่ผ่านมา
 - วันที่ 29 ธันวาคม 2560 บริษัทสยามเลเทคส์สังเคราะห์ จำกัด สถานการณ์จำลองเกิดเหตุการณ์ลุกติดไฟที่ Equipment V-615 และการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ
 - สิ่งที่ได้ดี
 - ERT รู้จักที่ตั้งของอุปกรณ์
 - เข้าทิศทางเหนือลมและเลือกใช้ Fire Hydrant ได้เหมาะสม
 - เข้าถึงจุดเกิดเหตุได้รวดเร็ว
 - ทำการเลือกใช้หัวจ่ายน้ำเพิ่ม
 - สิ่งที่ต้องปรับปรุง
 - ไม่มี
 - วันที่ 26 มกราคม 2561 บริษัทสยามโพลีเอททิลีน จำกัด มีการซ้อมแผนการรับเหตุการณ์ผิดปกติที่อุปกรณ์ หมายเลข D-309
 - ผลการซ้อมเป็นไปตามแผน
 - ERT รู้จักพื้นที่เป็นอย่างดี
 - เลือกใช้ Hydrant ได้อย่างเหมาะสม
 - เข้าใจทิศทางลม เข้าไปที่เกิดเหตุด้านเหนือลม
 - วันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 บริษัทสยามโพลีสไตรีน จำกัด มีการซ้อมแผนฉุกเฉินที่อุปกรณ์ หมายเลข R-1450
 - ผลการซ้อมเป็นไปตามแผน
 - รู้ที่ตั้งอุปกรณ์
 - เข้าที่เกิดเหตุ ในทิศทางเหนือลม
 - เลือกใช้ Hydrant ได้เหมาะสม
 - วันที่ 19 ธันวาคม 2560 บริษัท สยามสไตรีนโมโนเมอร์ จำกัด มีการซ้อมแผนฉุกเฉินที่จุดอุปกรณ์ CD-12
 - ผลการเป็นไปตามแผน
 - รู้ที่ตั้งของอุปกรณ์
 - เข้าถึงที่เกิดเหตุ ในทิศทางเหนือลม
 - เลือกใช้ Hydrant ที่เหมาะสม

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

- ประเด็นคำถาม และข้อเสนอแนะ

- คุณบวรวิษ ภูซงค์ ประธานชุมชนซอยร่วมพัฒนา
 - เป็นห่วงประเด็นเรื่องระดับเสียงในโรงงาน เพราะเคยทำงานในโรงงานมาก่อน จึงเห็นว่า แม้บริษัทจะมีมาตรการใส่อุปกรณ์ป้องกันเรื่องเสียง แต่ก็ยังมี พนักงานฝ่ายผลิตเข้าไปดูหน้างาน จึงขอให้บริษัท มีมาตรการที่เข้มข้นให้มาก
 - คุณศิริวรรณ เนียมทอง ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม แจ้งว่า เสียงที่เกิดขึ้นจะอยู่ในกระบวนการผลิต ซึ่งจะไม่มีการทำงานอยู่บริเวณนั้น หรือจุดที่มีเครื่องจักรตั้งอยู่ จะมีการขีดเส้นกำกับโดยสีเป็นตัวบอกข้อกำหนด โดยมีการกำหนดว่าจุดไหนที่ต้อง ไม่มีคนเข้าไปทำงาน และจุดไหนที่ต้องมีการสวมอุปกรณ์ความปลอดภัย
 - คุณนารินทร์ วงศ์ธนาศิริกุล ผจก. ฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และรัฐกิจสัมพันธ์ กล่าวขอบคุณคุณบวรวิษ ในความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงาน และเสริมว่า ทางบริษัทมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ซึ่งมีส่วนของการตรวจความสามารถทางการได้ยิน ของพนักงานด้วย
- กรรมการมีคำถามเกี่ยวกับประเด็น การลดการจัดการของเสีย ด้วยวิธีฝังกลบ
 - คุณศิริวรรณ เนียมทอง ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม ให้ข้อมูลว่าในปี 2560 บริษัทฯ ไม่มีการกำจัดกากของเสียโดยการฝังกลบ เช่น หลอดไฟ จะส่งไปคัดแยกใหม่ เช่น ฉนวนไฟฟ้า จะส่งกลับไปลอกเปลือกและทำใหม่
- คุณมานิต อินเมฆ ประธานที่ประชุม กล่าวถึงเรื่องแผนการ shut down หรือ turn around ที่ชุมชนขอให้ทุกโรงงานทำไม่พร้อมกัน ซึ่งเป็นเรื่องยาก ดังนั้นจึงขอให้โรงงานในกลุ่มบริษัท ดาว มีการวางแผน shut down แต่ละโรงงานไม่พร้อมกัน
 - คุณฉัฐพงศ์ จิรวฒนาวรกุล ผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กรและชุมชนสัมพันธ์ประจำโรงงาน เสนอในการประชุม ช่วงไตรมาสที่ 3 ขอเชิญกรรมการเข้าไปดูมาตรการการจัดการเรื่องเสียงในสถานที่จริง
- คุณชูเดช จันทรศิริ ประธานชุมชนซอยประปา แจ้งที่ประชุมว่า เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ ได้เดินทางไป รพ.ศิริกิตต์ ช่วงเช้า พบว่ามีรถพ่วง รถสิบล้ออยู่เต็มถนน จึงขอเสนอ ผอ.มานิต กำหนดเวลาให้รถบรรทุก หรือหาวิธีแก้ไขอื่น
- คุณบวรวิษ แชรซ์ข้อมูลว่า ก่อนนี้เคยขับรถบรรทุก ก็จะมีการจอดรอเวลาที่กำหนด แต่บางสถานที่ไม่มีที่จอดรอ จึงจำเป็นต้องจอดริมถนน เป็นเหตุให้เกิดรถติดมา หากทาง กนอ. จะช่วยหามาตรการแก้ไข รวมถึงการกำหนดความเร็วด้วย
 - คุณมานิต อินเมฆ ประธานที่ประชุม แจ้ง หากอยู่ในเขตพื้นที่นิคมฯ จะสามารถตั้งข้อกำหนดได้แต่ในช่วงรอยต่อ และนอกเขตนิคมฯ ทาง กนอ. จะใช้วิธีขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่างๆ แต่ทั้งนี้ ได้รับทราบประเด็นที่กรรมการแจ้งมา
- คุณสาครินทร์ อรรถควุฒินิชย์ ผู้จัดการแผนกรรัฐกิจสัมพันธ์ ให้ข้อมูลเรื่อง PM. 2.5 (Particle Matter)
 - Particle matter หรือ PM คือสิ่งที่เป็นมวลผงในอากาศ ก่อนนี้มีการดูอากาศที่เป็นฝุ่นรวม มาวัดค่า เพื่อกำหนดเป็นค่ามาตรฐานของฝุ่นรวมในอากาศ สำหรับฝุ่นรวมที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ตั้งค่าที่ PM10 แต่ปัจจุบันพบว่าฝุ่นรวมหลายชนิดในอากาศ ที่เล็กกว่า 10 ไมครอนนั้น ไม่ลงไปถึงปอด เพราะติดอยู่ที่ขน

จมูก ที่กรองไว้ได้ จึงมีการกำหนดขนาดของฝุ่นรวมในอากาศขึ้นมาใหม่ พบว่าฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอนสามารถเข้าไปถึงภายในถุงลมได้ เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จึงได้มีการตั้งค่ามาตรฐานขึ้นมาใหม่ เป็น PM 2.5

- ประธานในที่ประชุม กล่าวขอบคุณทุกท่าน และปิดประชุม
- กลุ่มบริษัท ดาว นำคณะกรรมการ ไปเยี่ยมชมฟาร์มแกะ บ่อปลา และพื้นที่ต่างๆในศูนย์พัฒนาปลวกแดงฯ อ่างเก็บน้ำดอกกราย จากนั้นรับประทานอาหารเที่ยงร่วมกัน
- ประชุมครั้งต่อไป วันพฤหัสบดีที่ 26 เมษายน 2561 ที่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

----- ปิดการประชุม เวลา 11.00 น. -----

ผู้บันทึกการประชุม วาริธร ถาวรระ
ผู้ตรวจบันทึกการประชุม คุณชรินทร์น์ เลี้ยงสุวรรณ