

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

1) ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Total Suspended Particulate average 24 hours)

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคไม่เกิน 100 ไมครอน ใช้วิธี Gravimetric ตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 112 ตอนพิเศษ 42 ง ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2538 ด้วยเครื่อง High Volume Air Sampler ดำเนินการเก็บตัวอย่างในภาคสนามแล้วนำตัวอย่างกลับมาวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม การดำเนินงานทุกขั้นตอนได้เป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ใน การขอการรับรอง มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025:2005) โดยมีขั้นตอนที่สำคัญๆ สรุปได้ดังนี้ เตรียมเครื่องเก็บตัวอย่าง High Volume Air Sampler ตรวจสอบสภาพของเครื่องเก็บตัวอย่าง และสภาพหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองก่อนนำไปปฏิบัติงาน

- เตรียมกระดาศกรองชนิด Glass Fiber Filter ขนาด 8x10 นิ้ว โดยประทับหมายเลขบนขอบกระดาศกรอง แล้วนำไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง โดยควบคุมความชื้นตลอดระยะเวลา ที่อบให้อยู่ในช่วง 30-50 %RH แล้วจึงนำมาชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่ง ที่ผ่านการปรับเทียบแล้ว บันทึกค่าไว้ พร้อมเตรียมกระดาศบันทึกอัตราการไหลอากาศ (Flow Chart)
- นำเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยจะต้องเลือกจุดให้ได้ตามข้อกำหนดของ U.S. EPA ได้แก่ ช่องชักตัวอย่างเครื่องสูงจากพื้นสูงอย่างน้อย 1.5 เมตร แต่ไม่เกิน 6 เมตร ในรัศมี 270 องศา โดยรอบช่องชักตัวอย่างอากาศ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของอากาศ เป็นพื้นที่โล่ง ห่างจากกำแพงหรือ ผนังหรือสิ่งก่อสร้างโดยรอบมากกว่า 2 เมตร และอยู่ห่างจากสิ่งกีดขวางทางลมมากกว่า 20 เมตร หรือ ระยะห่างอย่างน้อยสองเท่าของความสูงของสิ่งกีดขวางนั้น ควรจะอยู่ห่างจากถนนที่ไม่ได้ลาดด้วยวัสดุและ สถานที่ที่มีการทำการเกษตรไม่น้อยกว่า 400 เมตร อยู่ห่างแหล่งกำเนิดมลพิษที่อาจทำให้ข้อมูลการตรวจวัด ผิดพลาด เช่น เตาเผามูลฝอย เตาหลอมโลหะ หรือแหล่งที่อาจทำให้เกิดฝุ่น นอกจากแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น จะเป็นส่วนหนึ่งที่ต้องการจะตรวจวัดด้วย และในกรณีที่ไม่สามารถกำหนดจุดตรวจวัดที่เหมาะสมที่สุดได้ ให้ เลือกจุดที่สะดวกในการติดตั้ง และบันทึกลักษณะของจุดตรวจวัดโดยการเขียนแผนผังจุดตรวจวัดและพื้นที่ โดยรอบในแบบบันทึกการชักตัวอย่างฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ทำการปรับเทียบอัตราการไหลของเครื่องเก็บตัวอย่าง High Volume Air Sampler ด้วย Standard Orifice ที่ผ่านการปรับเทียบแล้ว (Certified Orifice) ณ จุดเก็บตัวอย่างจำนวน 5 ค่าก่อนทำการเก็บ ตัวอย่างนำมาพลอตกราฟเพื่อคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient, r) ต้องมีค่า มากกว่าหรือ เท่ากับ 0.995 ในกรณีที่ไม่ได้ค่าตามที่กำหนดจะต้องตรวจสอบเครื่องชักตัวอย่าง และทำการ ปรับเทียบอีกครั้ง จนกว่าจะได้ค่า r มากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 บันทึกผลการปรับเทียบไว้ในแบบบันทึกการ เก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไป หลังจากนั้นนำค่า High Volume Air Sample Flow Set (I) ไปตั้งค่าอัตราการไหล

- หนักเก็บตัวอย่างเพื่อใช้ในการคำนวณปริมาณอากาศที่สภาวะมาตรฐาน สำหรับคำนวณปริมาณฝุ่นละอองในหน่วย mg/m^3 ต่อไป
- เก็บตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านกระดาศกรองด้วยอัตราการสูบประมาณ 1.13-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมงแล้วนำกระดาศกรอง กระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ และแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองรวมเพื่อทำการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองรวม นำตัวอย่างไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (D
- esiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมงอีกครั้งหนึ่งโดยควบคุมความชื้น แล้วจึงชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่งที่ได้ผ่านการปรับเทียบแล้ว คำนวณน้ำหนักฝุ่นละอองบนกระดาศกรองตามหลักการของ Pre and Post Weight Differentคำนวณปริมาณอากาศที่ไหลผ่านกระดาศกรองจากกระดาศบันทึกอัตราการไหล (Flow Chart) พร้อมกับผลจากการปรับเทียบ แล้วปรับปริมาตรอากาศไปที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ)
- คำนวณและรายงานผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมงในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามรายละเอียดของวิธี Gravimetric แล้วเสนอผลการติดตามตรวจสอบพร้อมกับประเมินผลโดยเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบที่ได้กับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

(Particulate Matter less than 10 microns average 24 hours)

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคไม่เกิน 10 ไมครอน ใช้วิธี Gravimetric ตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 112 ตอนพิเศษ 42 ง ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2538 ด้วยเครื่อง High Volume Air Sampler ดำเนินการเก็บตัวอย่างในภาคสนามแล้วนำตัวอย่างกลับมาวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นฝุ่นละออง การดำเนินงานทุกขั้นตอนจะเป็นไปตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ในข้อกำหนดการรับรอง มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025:2005) โดยขั้นตอนที่สำคัญๆ สรุปได้ดังนี้

- เตรียมเครื่องเก็บตัวอย่างแบบ High Volume Air Sampler ตรวจสอบสภาพของเครื่องเก็บตัวอย่าง และสภาพหัวคัดเลือกขนาดฝุ่นละอองก่อนนำออกไปปฏิบัติงาน
- เตรียมกระดาศกรองชนิด Quartz Fiber Filter ขนาด 8x10 นิ้ว โดยประทับหมายเลขบนขอบกระดาศกรองแล้วนำไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมง โดยควบคุมความชื้นตลอดระยะเวลาที่อบให้อยู่ในช่วง 30-50 %RH แล้วจึงนำมาชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่งที่ได้ผ่านการปรับเทียบแล้ว บันทึกค่าไว้ พร้อมเตรียมกระดาศบันทึกอัตราการไหลอากาศ (Flow Chart)
- นำเครื่องเก็บตัวอย่างอากาศไปติดตั้ง ณ บริเวณที่กำหนดโดยจะต้องเลือกจุดให้ได้ตามข้อกำหนดของ U.S. EPA ได้แก่ ช่องชักตัวอย่างเครื่องสูงจากพื้นสูงอย่างน้อย 1.5 เมตร แต่ไม่เกิน 6 เมตร ในรัศมี 270 องศา โดยรอบช่องชักตัวอย่างอากาศ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของอากาศ เป็นพื้นที่โล่ง ห่างจากกำแพงหรือผนังหรือสิ่งก่อสร้างโดยรอบมากกว่า 2 เมตร และอยู่ห่างจากสิ่งกีดขวางทางลมมากกว่า 20 เมตร หรือระยะห่างอย่างน้อยสองเท่าของความสูงของสิ่งกีดขวางนั้น ควรจะอยู่ห่างจากถนนที่ไม่ได้ลาดด้วยวัสดุและสถานที่ที่มีการทำการเกษตรไม่น้อยกว่า 400 เมตร อยู่ห่างแหล่งกำเนิดมลพิษที่อาจทำให้ข้อมูลการตรวจวัด

ผิดพลาด เช่น เตาเผามูลฝอย เตาหลอมโลหะ หรือแหล่งที่อาจทำให้เกิดฝุ่น นอกจากแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นจะเป็นส่วนหนึ่งที่ต้องการจะตรวจวัดด้วย และในกรณีที่ไม่สามารถกำหนดจุดตรวจวัดที่เหมาะสมที่สุดได้ ให้เลือกจุดที่สะดวกในการติดตั้ง และบันทึกลักษณะของจุดตรวจวัดโดยการเขียนแผนผังจุดตรวจวัดและพื้นที่ที่โดยรอบในแบบบันทึกการชักตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ทำการเปรียบเทียบอัตราการไหลของเครื่องเก็บตัวอย่าง High Volume Air Sampler ด้วย Standard Orifice ที่ผ่านการเปรียบเทียบแล้ว (Certified Orifice) ณ จุดเก็บตัวอย่างจำนวน 5 ค่าก่อนทำการเก็บตัวอย่างนำมาพลอตกราฟเพื่อคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient, r) ต้องมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 ในกรณีที่ไม่ได้ค่าตามที่กำหนดจะต้องตรวจสอบเครื่องชักตัวอย่าง และทำการเปรียบเทียบอีกครั้ง จนกว่าจะได้ค่า r มากกว่าหรือเท่ากับ 0.995 บันทึกผลการเปรียบเทียบไว้ในแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป หลังจากนั้นนำค่า High Volume Air Sample Flow Set (I) ไปตั้งค่าอัตราการไหลสำหรับเก็บตัวอย่างเพื่อใช้ในการคำนวณปริมาตรอากาศที่สภาวะมาตรฐาน สำหรับคำนวณปริมาณฝุ่นละอองในหน่วย mg/m^3 ต่อไป
- เก็บตัวอย่างโดยการสูบอากาศผ่านกระดาศกรองด้วยอัตราการสูบประมาณ 1.13-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อ นาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมงแล้วนำกระดาศกรอง กระดาศบันทึกอัตราการไหลของอากาศ และแบบบันทึกการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไปเพื่อทำการวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน
- นำตัวอย่างไปอบในตู้ควบคุมความชื้น (Desiccator) เป็นเวลา 24 ชั่วโมงอีกครั้งหนึ่งโดยควบคุมความชื้นแล้วจึงชั่งน้ำหนักโดยใช้เครื่องชั่งน้ำหนักอย่างละเอียด 4 ตำแหน่งที่ได้ผ่านการเปรียบเทียบแล้ว คำนวณน้ำหนักฝุ่นละอองบนกระดาศกรองตามหลักการของ Pre and Post Weight Different
- คำนวณปริมาตรอากาศที่ไหลผ่านกระดาศกรองจากกระดาศบันทึกอัตราการไหล (Flow Chart) พร้อมกับผลจากการเปรียบเทียบ แล้วปรับปริมาตรอากาศไปที่อุณหภูมิและความดันบรรยากาศมาตรฐาน (25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ)
- คำนวณและรายงานผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไปเฉลี่ย 24 ชั่วโมงในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามรายละเอียดของวิธี Gravimetric แล้วเสนอผลการติดตามตรวจสอบพร้อมกับประเมินผลโดยเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบที่ได้กับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3) วิธีการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed & Wind Direction)

การติดตามตรวจสอบทิศทางและความเร็วลมได้ดำเนินการโดยการติดตั้ง Wind Cup และ Wind Vane บนเสาสูง 10 เมตร จากพื้นดิน โดยจะใช้เครื่องวัดทิศทางและความเร็วลมยี่ห้อ Met-One ผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย จุดติดตั้งจะต้องเป็นที่โล่ง ไม่มีอาคาร สิ่งก่อสร้างหรือต้นไม้สูงกว่า 10 เมตร ในรัศมีโดยรอบ ผลการตรวจวัดที่ได้จะถูกแปลงเป็นสัญญาณไฟฟ้าที่จะถูกส่งมาเก็บไว้ใน Data Logger ตลอดการติดตามตรวจสอบ และทำการแปรผลการติดตามตรวจสอบในรูปของผังลมแบบ Wind Rose

3.1.2 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) โดยใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ยี่ห้อ Rion รุ่น NL-21 หรือ NL-42 เป็นมาตรฐานระดับเสียง Class 2 ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 มีความเที่ยงตรงสูงและมีค่าความคลาดเคลื่อนของการติดตามตรวจสอบอยู่ในช่วง $\pm 0.5\ dB(A)$ ขณะติดตามตรวจสอบมี Wind Screen ติดที่หัว Microphone เพื่อป้องกันและกำบังลมที่เป็นปัจจัยให้เกิดความผิดพลาด โดยติดตั้งมาตรฐานระดับเสียงบนขาตั้งให้ไมโครโฟนอยู่สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร และห่างจากสิ่งกีดขวางอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงอย่างน้อย 1.0 เมตร สำหรับเสียงที่เข้ามายังมาตรฐานระดับเสียงจะผ่านวงจรขยายและผ่านตัวกรองเสียงที่วงจรถ่วงน้ำหนักที่ A และ C หรือ F ตามลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้น ก่อนการติดตามตรวจสอบจะทำการสอบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องด้วยเครื่อง Sound Level Calibrator ที่ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz ที่วงจรถ่วงน้ำหนัก C และปรับไปที่วงจรถ่วงน้ำหนัก A ก่อนติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) ตลอด 24 ชั่วโมง อย่างต่อเนื่อง แล้วนำค่ามาคำนวณหาค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax})

3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.2.1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวน 5 จุด ได้แก่ 1) บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 2) บริเวณวัดมาบชูด 3) บริเวณวัดโสภณ 4) บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กกระยอง และ 5) บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และความเร็วและทิศทางลม สรุปได้ดังตารางที่ 3-1 ถึงตารางที่ 3-6 และรูปที่ 3-1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่ามีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

- การติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวน 5 จุด พบว่า

- บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.5-3.5 เมตรต่อวินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ (SE)

- บริเวณวัดมาบชูด ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.5-3.1 เมตรต่อวินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศใต้ (S)

- บริเวณวัดโสภณ ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.5-3.2 เมตรต่อวินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศใต้ (S)

- บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กกระยอง ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.5-3.4 เมตรต่อวินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศใต้ (SSE)

- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.5-3.0 เมตรต่อวินาที ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมจากทิศใต้ (S)

ตารางที่ 3-1 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 8-15 มิถุนายน พ.ศ. 2566

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM ₁₀)
1. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	8-9 มิ.ย. 66	0.037	0.019
	9-10 มิ.ย. 66	0.042	0.027
	10-11 มิ.ย. 66	0.038	0.016
	11-12 มิ.ย. 66	0.042	0.021
	12-13 มิ.ย. 66	0.044	0.030
	13-14 มิ.ย. 66	0.050	0.030
	14-15 มิ.ย. 66	0.043	0.028
2. วัดมาบชูลูด	8-9 มิ.ย. 66	0.037	0.019
	9-10 มิ.ย. 66	0.041	0.018
	10-11 มิ.ย. 66	0.034	0.016
	11-12 มิ.ย. 66	0.028	0.006
	12-13 มิ.ย. 66	0.038	0.024
	13-14 มิ.ย. 66	0.035	0.022
	14-15 มิ.ย. 66	0.039	0.019
3. วัดโสภณ	8-9 มิ.ย. 66	0.031	0.018
	9-10 มิ.ย. 66	0.032	0.020
	10-11 มิ.ย. 66	0.036	0.025
	11-12 มิ.ย. 66	0.035	0.025
	12-13 มิ.ย. 66	0.034	0.023
	13-14 มิ.ย. 66	0.037	0.024
	14-15 มิ.ย. 66	0.034	0.025
4. สถานีคุ้มครองสิ่งแวดล้อมทะเลระยอง	8-9 มิ.ย. 66	0.022	0.010
	9-10 มิ.ย. 66	0.038	0.021
	10-11 มิ.ย. 66	0.021	0.011
	11-12 มิ.ย. 66	0.029	0.016
	12-13 มิ.ย. 66	0.028	0.007
	13-14 มิ.ย. 66	0.027	0.013
	14-15 มิ.ย. 66	0.024	0.008
5. พื้นที่ก่อสร้าง	8-9 มิ.ย. 66	0.048	0.027
	9-10 มิ.ย. 66	0.046	0.025
	10-11 มิ.ย. 66	0.044	0.027
	11-12 มิ.ย. 66	0.049	0.024
	12-13 มิ.ย. 66	0.041	0.023
	13-14 มิ.ย. 66	0.046	0.023
	14-15 มิ.ย. 66	0.039	0.019
มาตรฐาน		≤0.33 ^{2/}	≤0.12 ^{2/}
หน่วย		มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	

หมายเหตุ:	1/	คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
	2/	มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547
ผู้ติดตามตรวจสอบ	:	นายธนัท เลิศประเสริฐ
ผู้วิเคราะห์	:	นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด
ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม	:	นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์	:	บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์	:	0 2763 2828

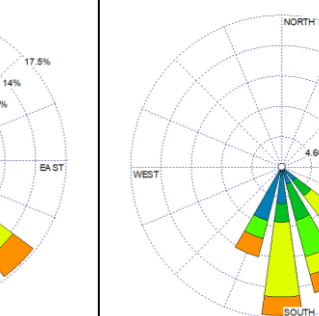
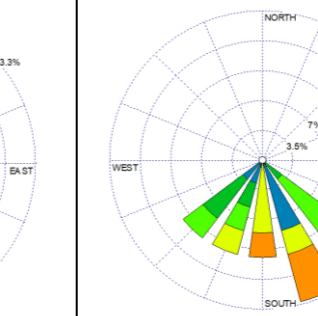
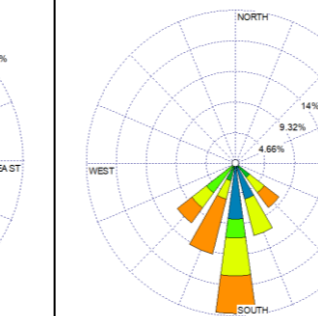
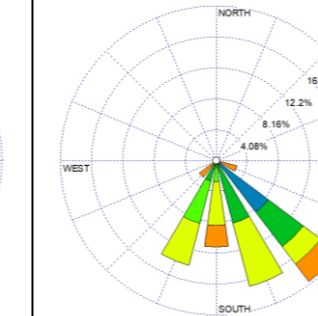
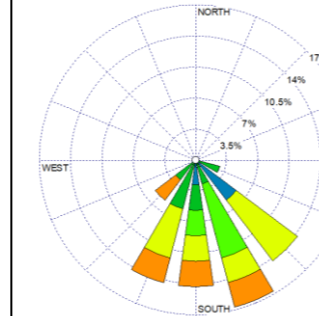
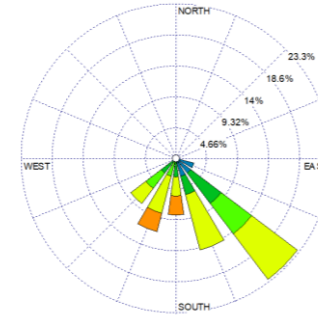
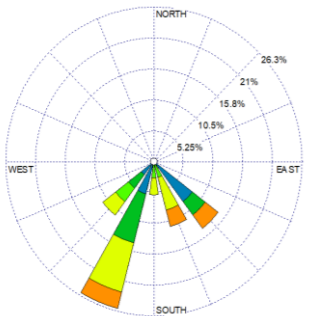
ตารางที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 8-15 มิถุนายน พ.ศ. 2566

ชื่อจุดตรวจวัด : บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด													
	8-9 มิ.ย. 66		9-10 มิ.ย. 66		10-11 มิ.ย. 66		11-12 มิ.ย. 66		12-13 มิ.ย. 66		13-14 มิ.ย. 66		14-15 มิ.ย. 66	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	3.1	SSE	3.0	SE	3.3	SSE	1.2	SSE	2.9	SE	2.2	SSE	2.9	S
08:00-09:00 น.	3.3	SE	1.1	S	1.3	ESE	2.3	S	0.9	S	0.9	SSE	2.3	SE
09:00-10:00 น.	2.1	SSE	2.3	S	3.5	SSW	2.7	SSE	1.0	SSW	3.1	S	1.1	S
10:00-11:00 น.	1.7	SSE	1.3	SE	1.1	SSE	0.6	SE	2.9	SW	2.5	SSW	0.6	SE
11:00-12:00 น.	2.6	SW	1.3	SE	1.6	S	1.2	SE	3.3	SE	0.9	SW	1.0	SSE
12:00-13:00 น.	0.8	SSW	2.9	SSW	1.4	S	0.5	SE	2.1	SSE	1.2	SE	2.9	SSE
13:00-14:00 น.	1.2	SW	1.3	SSE	2.4	SSW	1.0	SSE	3.4	SSW	1.9	SE	0.8	SSW
14:00-15:00 น.	0.6	SW	3.4	S	2.0	SSE	2.3	SSW	0.9	SSE	2.5	S	1.9	SSE
15:00-16:00 น.	0.8	SE	1.9	SE	0.5	SE	3.1	S	2.1	SSW	1.5	SE	2.8	SE
16:00-17:00 น.	0.8	SE	2.4	SE	1.3	SW	1.2	SSE	0.7	S	0.7	SSE	1.7	SSE
17:00-18:00 น.	3.4	SSW	2.7	SSE	3.5	SW	0.6	SE	0.9	S	2.6	SE	0.7	SSW
18:00-19:00 น.	1.5	S	2.6	SSW	2.3	SE	2.8	S	3.0	S	1.9	SSW	2.7	S
19:00-20:00 น.	1.0	SSW	2.2	SSE	0.9	SE	3.2	SE	2.3	SSE	1.0	SW	0.8	S
20:00-21:00 น.	1.1	SE	1.9	SSW	2.7	SSW	2.4	SE	1.6	SW	1.8	SW	3.1	SSE
21:00-22:00 น.	2.6	SSW	3.5	SSW	2.7	SSE	3.3	ESE	3.3	SW	3.4	SSE	0.5	SSW
22:00-23:00 น.	2.7	SSW	1.1	SW	1.1	SSW	3.0	SSE	3.4	S	3.1	SSE	3.2	S
23:00-00:00 น.	1.2	SSW	2.7	SW	2.7	SE	1.8	SSW	3.1	S	2.8	S	2.1	S
00:00-01:00 น.	2.3	SSE	2.6	SE	3.4	S	2.4	SSW	1.6	S	0.5	SSE	0.7	SSE
01:00-02:00 น.	0.7	SE	1.9	SW	0.5	S	2.0	S	2.3	S	3.4	SE	1.5	SSW
02:00-03:00 น.	1.4	SSW	1.6	SE	2.1	S	1.2	SSW	1.1	SE	0.5	SSW	0.6	S
03:00-04:00 น.	1.8	SW	0.8	ESE	1.8	SSE	2.9	SSE	0.5	SSE	2.2	S	1.2	SE
04:00-05:00 น.	2.3	S	3.0	SSE	1.3	SSW	1.4	SE	3.1	SSW	1.5	SE	3.1	SSW
05:00-06:00 น.	2.5	SSW	0.9	SSE	1.7	SSE	3.3	SW	1.6	SW	1.2	SSW	1.2	SSE
06:00-07:00 น.	0.9	SSW	0.5	SE	2.5	SE	1.7	SSW	3.1	SSW	1.3	SW	2.1	S
ค่าต่ำสุด	0.6	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-
ค่าสูงสุด	3.4	SSW	3.5	SE	3.5	SSE	3.3	SE	3.4	S	3.4	SE	3.2	S
หน่วย	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-
ผังลม	<div><div>WIND SPEED (m/s)</div><div><div>>= 4.00</div><div>3.00 - 4.00</div><div>2.00 - 3.00</div><div>1.50 - 2.00</div><div>1.00 - 1.50</div><div>0.29 - 1.00</div></div></div> <div></div>													

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนาถ เลิศประเสริฐ

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

เบอร์โทรศัพท์ : 02-763-2828

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ตารางที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดมาบขลุ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 8-15 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ชื่อจุดตรวจวัด : บริเวณวัดมาบขลุ

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	บริเวณวัดมาบขลุ													
	8-9 มิ.ย. 66		9-10 มิ.ย. 66		10-11 มิ.ย. 66		11-12 มิ.ย. 66		12-13 มิ.ย. 66		13-14 มิ.ย. 66		14-15 มิ.ย. 66	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.9	SE	2.3	S	1.8	SE	1.9	S	1.2	SSW	3.0	SSE	1.0	S
08:00-09:00 น.	0.8	SSW	1.2	SSE	2.7	SE	1.7	SSW	1.2	SE	0.6	SSE	1.1	ESE
09:00-10:00 น.	3.0	S	2.0	SE	2.8	SSE	1.3	S	1.0	S	2.8	S	1.7	ESE
10:00-11:00 น.	0.8	SE	2.6	SSW	1.1	SSE	1.5	SSW	2.8	SE	1.5	S	2.6	SSW
11:00-12:00 น.	1.2	SSE	1.3	S	1.8	SSE	2.8	S	1.9	S	1.7	SSW	1.7	SE
12:00-13:00 น.	2.4	SE	3.1	SSW	2.3	S	2.4	S	1.9	SSE	1.8	SE	2.3	ESE
13:00-14:00 น.	0.7	SSW	2.3	S	1.9	ESE	1.1	SSW	1.1	S	0.5	S	3.0	SSE
14:00-15:00 น.	2.3	SSW	2.3	SSE	2.1	SSE	0.8	SSE	2.0	S	2.9	SE	2.8	SE
15:00-16:00 น.	2.7	S	2.8	SE	2.6	SSW	0.5	SSE	1.0	SSE	0.6	SSW	0.8	SSE
16:00-17:00 น.	2.2	SSW	1.7	ESE	3.0	SSW	2.1	SSE	1.8	S	1.8	SSW	2.3	SSE
17:00-18:00 น.	2.6	SSE	1.3	S	2.9	SSE	0.6	ESE	1.1	SE	0.7	SSE	2.8	S
18:00-19:00 น.	2.7	SE	2.7	SSW	2.1	SE	1.4	SE	1.3	S	0.5	S	1.6	SSE
19:00-20:00 น.	0.6	ESE	3.0	SE	1.9	SSE	0.8	SE	2.3	ESE	1.5	SSW	2.3	S
20:00-21:00 น.	0.5	S	0.5	S	1.7	SE	1.8	S	1.5	SE	0.5	SE	0.5	SSE
21:00-22:00 น.	1.6	S	1.2	SE	0.5	S	0.8	S	0.6	ESE	3.0	S	1.4	SSW
22:00-23:00 น.	2.2	SSE	2.9	SSE	2.4	SE	1.4	SE	1.2	S	1.9	SE	1.2	SE
23:00-00:00 น.	3.1	S	2.8	SSE	0.6	SSW	1.1	SE	1.9	S	2.8	S	2.4	SSW
00:00-01:00 น.	2.4	SE	1.9	SE	3.1	S	2.6	SSE	1.2	SSE	1.6	SSW	2.4	SSW
01:00-02:00 น.	0.5	ESE	2.2	SSE	2.8	SE	0.5	SSW	2.1	SSW	2.2	SE	3.1	S
02:00-03:00 น.	0.6	SE	2.1	SSW	1.3	SE	1.6	SSE	1.3	ESE	1.0	SSW	1.4	SSE
03:00-04:00 น.	1.3	SSW	0.5	SSW	2.3	SSE	1.2	S	2.7	SSE	2.7	S	1.3	S
04:00-05:00 น.	1.6	SSW	1.2	S	0.8	SSW	1.4	S	0.5	SE	0.8	S	2.3	SE
05:00-06:00 น.	0.5	ESE	2.7	SE	1.8	S	1.2	SSE	3.1	SSE	2.3	S	1.6	SSW
06:00-07:00 น.	2.3	S	1.4	SSW	0.5	S	1.2	SSW	2.0	SSW	2.9	ESE	1.1	SE
ค่าต่ำสุด	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-
ค่าสูงสุด	3.1	SE	3.1	SE	3.1	SE	2.8	S	3.1	S	3.0	S	3.1	SSE
หน่วย	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-
ผังลม	<div><div>WIND SPEED (m/s)</div><div><div>>= 4.00</div><div>3.00 - 4.00</div><div>2.00 - 3.00</div><div>1.50 - 2.00</div><div>1.00 - 1.50</div><div>0.29 - 1.00</div></div></div>													

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนาท เลิศประเสริฐ ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-763-2828

บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI and DSS

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

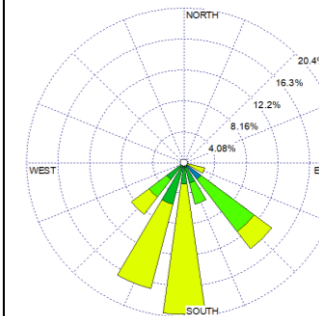
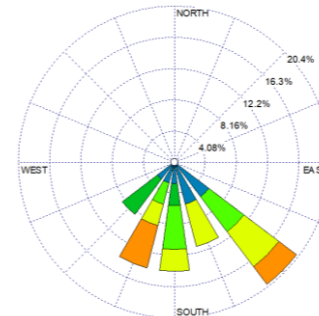
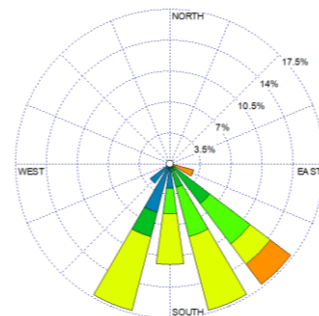
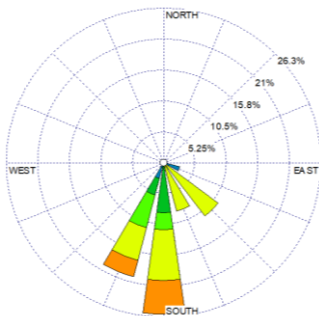
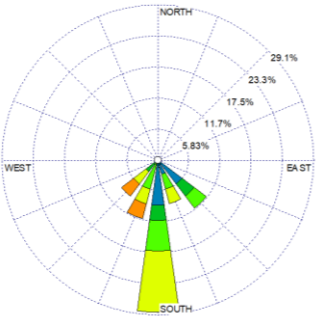
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณวัดโสภณ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 8-15 มิถุนายน พ.ศ. 2566 ชื่อจุดตรวจวัด : บริเวณวัดโสภณ

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	บริเวณวัดโสภณ													
	8-9 มิ.ย. 66		9-10 มิ.ย. 66		10-11 มิ.ย. 66		11-12 มิ.ย. 66		12-13 มิ.ย. 66		13-14 มิ.ย. 66		14-15 มิ.ย. 66	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.0	SSE	2.2	S	2.2	SSW	2.3	SSE	1.0	S	0.6	S	2.4	S
08:00-09:00 น.	2.4	S	2.7	SW	2.6	SSE	0.6	SW	0.9	SSE	1.3	SE	1.5	SE
09:00-10:00 น.	3.0	S	1.4	S	2.9	SSE	2.7	S	2.4	S	1.3	SE	1.4	SSE
10:00-11:00 น.	1.4	SSW	2.8	S	1.8	S	2.1	SSE	0.6	SSE	2.0	S	2.7	SSW
11:00-12:00 น.	1.9	S	3.1	SW	1.4	SSW	2.9	SSW	1.3	SW	0.5	SSW	1.2	SSW
12:00-13:00 น.	1.2	SSW	2.1	SSE	2.6	SE	0.6	SSW	0.9	SW	2.9	SSW	2.8	ESE
13:00-14:00 น.	2.0	S	1.3	SE	0.8	SSW	1.3	SSW	2.6	SSE	1.1	SSE	2.4	S
14:00-15:00 น.	3.2	S	1.5	SSW	1.7	SSW	2.4	SSW	1.5	SE	1.9	S	2.0	SSE
15:00-16:00 น.	1.7	SSW	0.6	SSE	3.2	S	3.2	ESE	0.6	SE	0.8	SW	1.5	SE
16:00-17:00 น.	0.5	ESE	0.6	SE	1.9	SSW	2.7	SSE	1.9	S	2.2	SSE	1.4	S
17:00-18:00 น.	0.8	SSE	0.6	S	1.1	S	2.8	SE	3.1	SSW	2.6	SSE	0.9	SE
18:00-19:00 น.	3.1	S	1.7	S	2.1	S	3.1	SE	1.0	SW	2.4	SSW	2.4	S
19:00-20:00 น.	0.9	SE	3.0	S	2.8	SE	2.8	S	0.5	S	2.1	SSE	2.9	SSW
20:00-21:00 น.	1.4	SE	1.1	SW	2.7	SSW	3.0	SSW	3.1	SSW	2.9	S	1.5	SW
21:00-22:00 น.	2.2	S	1.6	S	1.1	S	1.3	SE	1.5	SE	0.6	S	2.7	SSW
22:00-23:00 น.	0.8	SSW	0.8	SE	2.7	SE	1.8	S	0.8	SE	2.6	SSE	3.0	SSW
23:00-00:00 น.	1.9	S	2.5	SSW	2.6	S	1.4	SSE	2.6	SSW	1.6	SE	1.4	SSW
00:00-01:00 น.	2.4	SSW	0.9	S	3.1	SSW	2.0	SE	2.7	SE	2.1	S	2.1	S
01:00-02:00 น.	1.2	SSE	0.8	S	0.9	ESE	0.8	SSW	2.5	SSE	1.0	SW	2.9	S
02:00-03:00 น.	2.9	SSW	1.9	SE	2.8	SE	1.0	SE	1.9	SSW	0.5	S	2.3	SW
03:00-04:00 น.	0.9	ESE	2.0	SSE	2.2	S	1.6	SSE	3.1	SE	2.9	SE	3.0	S
04:00-05:00 น.	0.5	SSW	1.5	SSW	1.1	S	0.8	S	1.5	S	2.9	SSW	1.1	SW
05:00-06:00 น.	2.0	SSW	2.5	S	3.1	S	2.0	SE	0.7	SSW	1.9	SSW	1.7	SE
06:00-07:00 น.	2.8	S	3.1	SSW	2.4	SSE	1.7	SSE	2.1	SE	0.8	SSW	3.0	SE
ค่าต่ำสุด	0.5	-	0.6	-	0.8	-	0.6	-	0.5	-	0.5	-	0.9	-
ค่าสูงสุด	3.2	S	3.1	S	3.2	S	3.2	SE	3.1	SE	2.9	S	3.0	S
หน่วย	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-
ผังลม	<div><div>WIND SPEED (m/s)</div><div><div>>= 4.00</div><div>3.00 - 4.00</div><div>2.00 - 3.00</div><div>1.50 - 2.00</div><div>1.00 - 1.50</div><div>0.29 - 1.00</div></div></div> <div></div>													

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนาห์ เลิศประเสริฐ ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-763-2828

บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI and DSS

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ

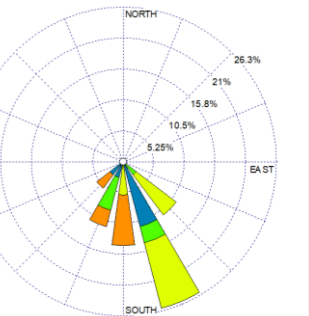
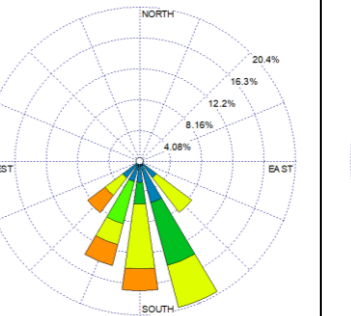
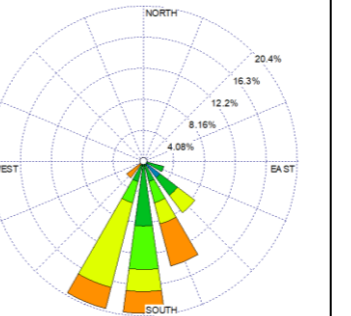
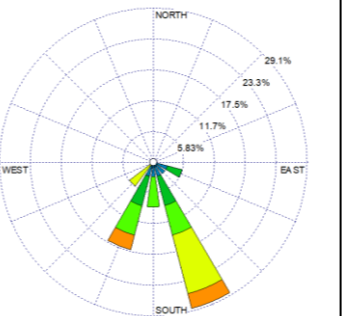
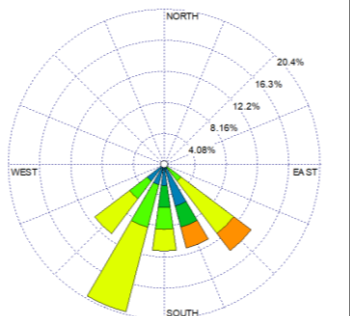
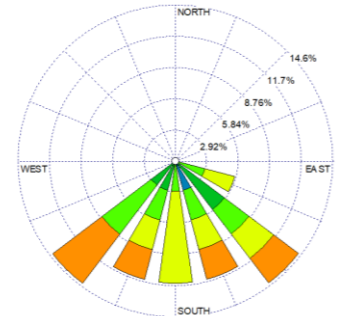
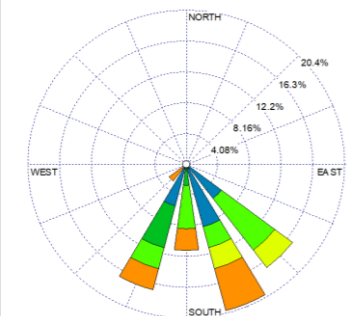
ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณสถานค้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 8-15 มิถุนายน พ.ศ. 2566

ชื่อจุดตรวจวัด : บริเวณสถานค้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	บริเวณสถานค้มครองสวัสดิภาพเด็กระยอง													
	8-9 มิ.ย. 66		9-10 มิ.ย. 66		10-11 มิ.ย. 66		11-12 มิ.ย. 66		12-13 มิ.ย. 66		13-14 มิ.ย. 66		14-15 มิ.ย. 66	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.1	S	3.1	SW	1.6	S	0.6	SE	1.6	SSE	3.3	SW	2.5	SSE
08:00-09:00 น.	3.3	SSE	3.4	SSE	2.5	SW	0.8	S	2.6	SSW	2.7	SSW	3.2	S
09:00-10:00 น.	1.6	SSW	2.5	SE	2.7	SSW	1.7	SSE	1.2	SE	2.8	S	2.9	SSE
10:00-11:00 น.	0.9	SSW	1.3	SE	1.9	SSW	1.8	SSW	3.3	SSE	2.9	S	3.2	SW
11:00-12:00 น.	0.6	SSE	2.4	ESE	2.3	SW	1.6	S	2.9	S	2.4	SSE	0.5	SSE
12:00-13:00 น.	1.3	SSW	1.1	SSW	0.9	S	0.9	SSE	1.9	S	0.7	SW	3.1	S
13:00-14:00 น.	0.8	SSE	1.8	SSW	2.3	SSW	0.8	ESE	2.4	SSW	0.6	S	0.6	SSE
14:00-15:00 น.	3.1	SSW	3.1	SW	1.8	SE	2.3	SSE	1.1	ESE	2.8	SW	0.8	SSE
15:00-16:00 น.	0.5	SSE	0.6	SSE	1.4	SSE	1.9	SSE	3.1	SSW	1.4	S	2.3	SE
16:00-17:00 น.	1.9	SE	1.9	SW	0.6	SSE	3.3	SSE	1.0	SSE	0.7	SSW	2.3	SSE
17:00-18:00 น.	1.7	S	1.6	SE	2.8	SSW	3.0	SSE	3.1	SW	1.3	SSE	2.1	S
18:00-19:00 น.	0.6	SSW	1.9	S	1.3	S	1.5	SSW	1.7	S	2.4	SE	0.8	SW
19:00-20:00 น.	2.7	SE	1.5	SSE	2.9	SE	1.7	S	2.8	SSW	1.2	SSE	3.2	SSW
20:00-21:00 น.	1.8	SSE	3.4	SSW	2.6	S	1.1	SSW	2.9	SSE	3.3	S	2.7	SE
21:00-22:00 น.	3.3	S	2.2	SSW	2.7	SSW	1.3	ESE	1.5	SSW	2.1	S	1.9	SSE
22:00-23:00 น.	3.3	SW	1.7	SW	0.6	SSE	1.2	SSE	3.0	SSW	0.9	SSE	1.9	SSW
23:00-00:00 น.	2.2	SSE	2.6	S	0.6	SW	2.7	SSE	1.4	S	3.4	SSW	1.8	SSW
00:00-01:00 น.	3.3	SSE	2.5	S	2.2	SE	3.2	SSW	1.4	S	1.9	SSW	0.5	SSW
01:00-02:00 น.	1.5	SE	3.1	SE	3.2	SSE	1.2	SSE	0.8	SE	2.0	SSW	2.4	S
02:00-03:00 น.	0.6	SE	2.2	SSE	1.9	SW	2.3	SW	3.4	SSE	2.4	SSE	0.6	SSE
03:00-04:00 น.	1.8	S	1.1	SE	0.5	SSW	1.1	SSW	3.4	S	0.5	SE	2.3	SE
04:00-05:00 น.	1.7	SE	1.5	ESE	3.2	SE	2.3	SW	1.0	SSW	1.1	SSE	2.1	SSE
05:00-06:00 น.	0.6	SE	1.3	SW	2.2	SE	2.1	SSE	2.8	SE	0.5	SSE	1.6	SE
06:00-07:00 น.	1.0	SSW	2.9	S	1.5	SSW	0.8	SSW	1.4	S	3.0	SE	3.4	S
ค่าต่ำสุด	0.5	-	0.6	-	0.5	-	0.6	-	0.8	-	0.5	-	0.5	-
ค่าสูงสุด	3.3	SSE	3.4	SE	3.2	SSW	3.3	SSE	3.4	S	3.4	SSE	3.4	SSE
หน่วย	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-
ผังลม	<div><div>WIND SPEED (m/s)</div><div><div>>= 4.00</div><div>3.00 - 4.00</div><div>2.00 - 3.00</div><div>1.50 - 2.00</div><div>1.00 - 1.50</div><div>0.29 - 1.00</div></div></div> <div></div>													

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธน์ เลิศประเสริฐ

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

เบอร์โทรศัพท์ : 02-763-2828

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 8-15 มิถุนายน พ.ศ. 2566

ชื่อจุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ													
	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง													
	8-9 มิ.ย. 66		9-10 มิ.ย. 66		10-11 มิ.ย. 66		11-12 มิ.ย. 66		12-13 มิ.ย. 66		13-14 มิ.ย. 66		14-15 มิ.ย. 66	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.4	SSW	1.7	SSW	1.8	ESE	1.1	S	2.8	S	2.3	ESE	1.9	SSW
08:00-09:00 น.	2.0	SSE	2.4	S	2.1	ESE	1.9	S	2.2	ESE	1.2	SSE	0.8	S
09:00-10:00 น.	1.0	SSE	1.0	SE	1.3	SSW	2.1	S	1.2	SE	1.0	SSW	0.5	SSW
10:00-11:00 น.	0.7	SSW	1.5	S	2.9	SSW	1.2	SSE	2.7	SE	1.3	SSE	0.9	SSE
11:00-12:00 น.	2.1	S	2.7	SE	0.5	SSE	1.4	SSE	2.4	S	1.4	ESE	2.6	SSE
12:00-13:00 น.	1.2	S	0.9	SSW	2.9	S	1.5	SSW	2.2	SE	1.9	SSW	1.1	S
13:00-14:00 น.	1.5	S	1.8	SSW	1.4	SE	2.9	S	0.5	SE	0.5	S	0.8	S
14:00-15:00 น.	2.8	SSW	2.2	SE	1.9	SSW	2.3	S	1.6	ESE	2.1	SSE	1.2	SE
15:00-16:00 น.	0.9	SSW	2.2	S	0.8	SE	0.7	SSE	2.4	SSE	1.9	S	2.9	S
16:00-17:00 น.	2.8	SSE	1.6	SSE	2.5	SSE	1.6	SE	1.4	ESE	1.1	SE	2.0	SE
17:00-18:00 น.	2.1	SE	1.5	S	1.1	SSW	1.5	SE	2.6	SE	1.0	SE	2.5	SE
18:00-19:00 น.	1.3	S	2.0	S	2.4	SSW	2.7	SE	2.2	SSW	0.6	SE	2.0	ESE
19:00-20:00 น.	2.9	SSE	1.0	S	2.0	SSW	1.4	SSW	2.1	S	1.7	SSE	0.9	SE
20:00-21:00 น.	1.6	SSW	1.7	SE	1.9	S	0.8	SSW	2.6	S	1.2	SSW	1.6	SE
21:00-22:00 น.	3.0	SSW	2.4	SE	1.9	S	1.0	S	1.8	SSW	2.0	S	2.3	S
22:00-23:00 น.	1.2	S	2.9	S	1.1	SSE	1.3	S	0.5	SSE	1.8	SE	2.4	SSW
23:00-00:00 น.	1.8	SSE	1.7	SSE	1.5	ESE	0.7	SE	2.7	S	0.5	SSE	2.9	SSE
00:00-01:00 น.	2.1	S	2.8	SE	1.1	ESE	0.7	SE	2.0	S	2.3	SSE	1.3	S
01:00-02:00 น.	1.3	SE	2.5	SSW	2.7	SE	2.5	SSW	1.9	S	0.6	ESE	2.6	S
02:00-03:00 น.	1.0	ESE	0.9	SSW	2.7	SE	1.6	SE	2.4	ESE	2.7	ESE	2.9	SSW
03:00-04:00 น.	1.7	SE	0.9	SSW	3.0	SSE	2.8	ESE	1.5	ESE	0.9	SSW	1.8	SE
04:00-05:00 น.	1.2	SSE	0.5	ESE	2.2	SSE	2.3	SSW	0.8	ESE	2.9	SSE	3.0	SSW
05:00-06:00 น.	1.6	SSW	1.2	S	2.2	S	2.2	SSW	2.0	SE	1.6	SSW	2.6	ESE
06:00-07:00 น.	1.0	SSE	1.1	SSE	2.2	S	0.5	S	3.0	SSE	1.5	S	2.8	SE
ค่าต่ำสุด	0.7	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-
ค่าสูงสุด	3.0	SSE	2.9	S	3.0	SSW	2.9	S	3.0	S	2.9	SSE	3.0	SE
หน่วย	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-	เมตรต่อวินาที	-
ผังลม	<div><div>WIND SPEED (m/s)</div><div><div>>= 4.00</div><div>3.00 - 4.00</div><div>2.00 - 3.00</div><div>1.50 - 2.00</div><div>1.00 - 1.50</div><div>0.29 - 1.00</div></div></div>													

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนาถ เลิศประเสริฐ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02-763-2828

บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 by TISI and DSS

ได้รับการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ



(1) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



(2) วัดมาบชลุต



(3) วัดโสภณ



(4) สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กกระยอง



(5) พื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 3-1 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างวันที่ 8-15 มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวน 8 จุด ได้แก่ 1) บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 2) บริเวณวัดมาบชะลูต 3) บริเวณวัดโสภณ 4) บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กกระยอง 5) บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 1 6) บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 2 7) บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 3 และ 8) บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 4 ประกอบด้วยการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) และระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{Adn}) พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hours}$) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ในมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540 สำหรับระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) และระดับเสียงกลางวันกลางคืน (L_{Adn}) ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-7 ถึงตารางที่ 3-14 และรูปที่ 3-2

ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 24-31 มีนาคม พ.ศ. 2566

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ											
	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด											
	8-9 มิ.ย. 66			9-10 มิ.ย. 66			10-11 มิ.ย. 66			11-12 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	60.8	84.4	56.0	61.2	90.8	54.7	58.3	77.2	52.9	59.0	84.7	51.2
08:00-09:00 น.	66.2	93.5	56.2	66.4	78.1	59.6	67.5	91.0	53.1	65.8	90.9	52.0
09:00-10:00 น.	60.7	79.2	56.2	62.9	89.3	59.6	59.6	75.2	52.2	59.5	83.4	52.6
10:00-11:00 น.	59.0	79.1	55.9	61.2	80.9	57.2	60.3	78.8	53.4	62.7	89.4	54.0
11:00-12:00 น.	61.1	80.0	56.5	60.1	84.9	55.4	60.2	80.9	54.2	60.4	79.9	54.2
12:00-13:00 น.	55.5	68.3	53.4	61.2	84.7	54.8	62.6	82.6	55.6	65.7	96.1	53.8
13:00-14:00 น.	57.0	76.9	54.0	62.3	89.9	55.9	57.4	83.0	51.3	56.6	78.7	51.3
14:00-15:00 น.	58.8	82.1	53.5	59.5	80.9	55.8	59.2	79.1	52.8	58.7	74.8	53.6
15:00-16:00 น.	57.9	84.5	53.4	57.9	76.9	55.6	59.8	87.2	52.6	56.5	76.6	51.8
16:00-17:00 น.	58.6	77.8	50.4	58.6	76.5	54.7	58.4	75.4	53.7	58.3	82.8	51.6
17:00-18:00 น.	57.8	87.2	50.1	57.7	80.3	52.7	57.1	74.2	53.5	58.1	76.9	50.8
18:00-19:00 น.	60.2	70.1	50.4	57.9	83.2	52.7	57.2	78.0	53.0	55.1	87.4	50.4
19:00-20:00 น.	54.5	70.9	49.9	55.3	78.7	52.3	56.2	87.7	52.6	53.4	75.3	51.1
20:00-21:00 น.	51.6	68.6	49.5	56.9	84.7	52.2	55.5	72.2	52.7	53.8	70.2	50.8
21:00-22:00 น.	51.7	63.2	49.4	53.6	65.3	52.3	54.2	72.9	52.2	52.2	75.3	50.4
22:00-23:00 น.	54.5	78.5	49.4	55.3	61.4	52.6	54.5	73.4	52.5	53.2	66.9	50.6
23:00-00:00 น.	51.6	72.5	49.1	58.0	93.2	52.6	65.3	92.7	51.9	58.9	81.0	49.3
00:00-01:00 น.	52.7	74.6	49.9	53.4	83.0	49.9	54.2	75.4	51.6	61.8	81.3	50.1
01:00-02:00 น.	53.3	75.2	49.7	50.4	66.1	49.4	55.5	84.5	49.3	51.7	74.3	49.6
02:00-03:00 น.	62.5	92.2	47.9	52.8	62.7	50.0	53.2	72.7	49.2	49.7	58.8	48.9
03:00-04:00 น.	50.0	64.8	48.4	52.7	66.5	50.2	51.3	64.2	49.7	50.9	60.4	49.5
04:00-05:00 น.	50.9	71.0	48.5	54.3	77.1	49.8	51.4	65.1	49.7	57.6	86.0	49.4
05:00-06:00 น.	56.2	72.8	50.0	56.0	77.1	51.0	55.1	75.2	49.9	56.0	76.9	50.8
06:00-07:00 น.	58.3	86.4	50.9	58.9	81.1	52.4	55.6	75.7	50.7	59.8	83.8	51.6
L _{Aeq} 24 hours	58.7	-	-	59.3	-	-	59.6	-	-	59.4	-	-
Max of L _{Amax}	-	93.5	-	-	93.2	-	-	92.7	-	-	96.1	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	63.4	-	-	63.1	-	-	64.7	-	-	64.3	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ											

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ								
	บริเวณสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด								
	12-13 มิ.ย. 66			13-14 มิ.ย. 66			14-15 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	59.8	80.5	55.0	62.4	86.9	57.9	62.0	85.0	56.7
08:00-09:00 น.	61.4	85.6	55.5	62.2	82.3	58.7	63.6	90.9	57.2
09:00-10:00 น.	58.1	82.9	54.6	61.5	80.2	58.5	62.4	88.0	58.6
10:00-11:00 น.	61.0	81.7	54.9	63.7	92.4	59.0	62.1	76.5	59.2
11:00-12:00 น.	59.9	84.3	55.2	63.6	84.5	60.2	60.9	86.7	56.6
12:00-13:00 น.	58.6	77.1	56.4	59.6	79.4	57.3	59.8	77.4	56.2
13:00-14:00 น.	60.6	87.9	56.5	61.0	83.7	56.7	59.3	77.1	56.1
14:00-15:00 น.	59.0	84.0	56.4	59.0	77.5	56.1	59.4	88.2	56.1
15:00-16:00 น.	64.4	84.4	57.8	58.9	77.4	55.9	59.2	78.4	55.9
16:00-17:00 น.	61.4	82.8	57.3	62.9	88.9	55.7	63.1	85.6	56.2
17:00-18:00 น.	59.7	82.9	55.5	59.1	77.9	55.9	59.4	83.0	56.2
18:00-19:00 น.	58.5	73.9	55.6	57.3	70.7	54.3	59.0	76.1	54.6
19:00-20:00 น.	58.5	81.6	55.7	57.3	88.4	53.8	55.4	66.9	53.5
20:00-21:00 น.	58.1	82.2	55.7	55.7	79.5	53.1	54.8	64.6	53.2
21:00-22:00 น.	58.3	77.3	55.8	54.4	63.0	53.1	54.3	66.6	52.9
22:00-23:00 น.	57.2	69.5	55.7	54.4	71.0	53.0	55.6	67.0	53.5
23:00-00:00 น.	57.2	66.5	55.8	56.0	66.5	53.7	56.0	70.0	53.6
00:00-01:00 น.	57.8	66.0	56.0	55.0	66.8	53.1	55.9	63.5	53.5
01:00-02:00 น.	57.3	66.2	55.8	55.1	66.7	53.6	56.6	65.8	54.2
02:00-03:00 น.	58.3	71.6	56.3	55.4	73.4	53.4	54.8	73.2	53.1
03:00-04:00 น.	56.8	65.9	55.5	54.6	63.5	53.0	54.3	68.3	52.9
04:00-05:00 น.	59.1	79.4	55.9	55.9	75.6	53.0	55.3	76.8	53.2
05:00-06:00 น.	58.2	76.7	55.3	57.0	77.1	53.5	59.7	76.8	54.1
06:00-07:00 น.	60.8	81.6	56.3	59.6	82.1	54.0	60.3	86.7	55.2
L _{Aeq} 24 hours	59.6	-	-	59.5	-	-	59.4	-	-
Max of L _{Amax}	-	87.9	-	-	92.4	-	-	90.9	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	65.0	-	-	63.6	-	-	64.1	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ								

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนัท เลิศประเสริฐ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดมาบชลุต

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 24-31 มีนาคม พ.ศ. 2566

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บริเวณวัดมาบชลุต

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ											
	บริเวณวัดมาบชลุต											
	8-9 มิ.ย. 66			9-10 มิ.ย. 66			10-11 มิ.ย. 66			11-12 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	56.9	74.2	49.5	61.1	79.3	49.6	54.4	77.7	49.1	55.6	76.1	50.2
08:00-09:00 น.	55.0	75.7	48.5	60.5	74.9	56.1	53.9	72.7	48.0	61.4	82.0	48.9
09:00-10:00 น.	53.2	70.3	49.1	55.5	64.9	53.0	51.7	67.3	48.4	55.0	74.6	49.1
10:00-11:00 น.	54.3	70.1	48.8	55.0	68.8	49.8	54.9	79.4	48.3	59.9	77.0	50.1
11:00-12:00 น.	53.3	70.9	48.2	54.0	76.8	48.5	54.0	74.0	49.0	56.4	74.4	49.6
12:00-13:00 น.	51.8	68.9	45.8	53.7	73.3	48.9	58.0	76.6	51.5	57.7	75.6	51.1
13:00-14:00 น.	51.6	67.1	46.8	53.4	74.2	47.0	53.5	70.2	47.2	55.6	82.0	47.8
14:00-15:00 น.	57.6	81.6	47.1	53.5	75.1	47.7	53.3	80.5	47.8	54.6	70.9	49.3
15:00-16:00 น.	53.4	71.3	46.0	52.7	77.0	48.0	56.4	84.1	47.8	57.0	88.1	48.2
16:00-17:00 น.	55.2	78.3	47.2	54.0	69.3	47.7	52.7	72.7	47.7	55.8	73.5	48.5
17:00-18:00 น.	54.6	77.6	46.7	55.6	77.7	47.4	54.1	79.1	48.2	56.0	72.4	49.6
18:00-19:00 น.	61.2	101.8	47.6	53.0	81.1	46.5	54.4	70.9	48.3	54.4	74.1	49.4
19:00-20:00 น.	48.2	62.8	46.1	51.2	78.3	46.0	51.1	75.4	46.9	53.8	66.3	49.7
20:00-21:00 น.	48.6	66.9	45.7	49.9	79.0	46.4	48.3	64.2	46.4	52.2	73.3	46.7
21:00-22:00 น.	50.8	79.7	46.1	60.1	84.2	46.3	48.8	79.6	46.3	49.7	69.1	46.3
22:00-23:00 น.	48.7	62.7	46.3	47.8	63.6	46.6	46.7	53.5	45.6	50.6	70.0	46.0
23:00-00:00 น.	50.4	71.3	46.1	47.2	63.0	46.1	48.1	72.9	45.7	50.4	77.4	45.0
00:00-01:00 น.	47.7	68.6	44.7	61.0	83.9	46.0	48.5	70.5	45.7	59.4	89.5	44.5
01:00-02:00 น.	46.8	67.1	44.5	55.7	89.1	45.7	47.4	69.3	45.3	50.4	81.5	44.2
02:00-03:00 น.	44.4	53.0	43.5	46.6	56.0	45.6	46.5	64.3	45.1	46.6	72.4	44.0
03:00-04:00 น.	47.0	67.3	43.6	47.2	75.7	45.1	45.7	51.8	44.9	47.8	72.6	44.7
04:00-05:00 น.	47.4	71.0	43.6	46.6	68.9	45.1	45.5	50.6	44.6	48.2	71.7	44.3
05:00-06:00 น.	55.0	72.4	46.5	50.0	72.0	45.5	53.2	69.6	45.1	51.7	73.8	44.6
06:00-07:00 น.	55.6	76.4	47.3	53.1	79.3	47.9	53.1	71.4	48.0	52.9	74.6	47.4
L _{Aeq} 24 hours	53.9	-	-	55.5	-	-	52.7	-	-	55.5	-	-
Max of L _{Amax}	-	101.8	-	-	89.1	-	-	84.1	-	-	89.5	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	58.2	-	-	60.7	-	-	56.8	-	-	60.0	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ											

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดมาบชูด

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ								
	บริเวณวัดมาบชูด								
	12-13 มิ.ย. 66			13-14 มิ.ย. 66			14-15 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	56.8	77.3	48.7	56.2	79.7	50.2	56.9	76.4	50.1
08:00-09:00 น.	56.6	72.8	49.4	59.1	83.5	49.8	56.5	80.7	50.7
09:00-10:00 น.	52.9	70.1	47.7	56.2	80.5	49.7	53.4	73.4	49.2
10:00-11:00 น.	54.7	73.2	49.0	54.1	70.2	50.8	55.0	75.3	49.8
11:00-12:00 น.	54.3	71.8	50.1	52.3	66.6	49.0	53.1	68.9	49.5
12:00-13:00 น.	56.0	75.5	50.3	54.2	75.8	50.0	53.2	69.8	49.2
13:00-14:00 น.	56.5	81.8	49.5	53.4	67.0	49.6	53.8	76.0	49.9
14:00-15:00 น.	55.3	75.9	49.9	52.8	76.5	48.9	54.1	77.0	49.6
15:00-16:00 น.	57.1	75.2	51.7	55.4	75.6	49.3	53.7	68.4	49.9
16:00-17:00 น.	57.0	78.3	50.2	54.2	76.2	49.0	54.7	70.6	49.6
17:00-18:00 น.	58.8	77.5	50.2	55.9	74.4	49.4	55.4	72.4	49.0
18:00-19:00 น.	54.0	69.1	48.7	53.4	73.0	48.9	52.5	75.0	49.1
19:00-20:00 น.	55.0	80.1	49.4	60.4	81.4	48.2	50.2	74.5	47.9
20:00-21:00 น.	49.9	66.9	47.5	52.1	71.0	47.6	50.6	73.4	47.3
21:00-22:00 น.	49.4	71.2	47.4	50.2	70.6	47.3	49.8	66.9	47.2
22:00-23:00 น.	50.9	71.9	47.5	50.6	69.5	47.3	49.8	78.3	47.3
23:00-00:00 น.	48.7	62.6	47.4	49.5	70.9	47.5	48.8	59.2	47.7
00:00-01:00 น.	48.6	56.9	47.3	48.8	59.1	47.8	48.7	59.4	47.7
01:00-02:00 น.	48.6	62.6	47.3	49.3	62.2	48.0	48.7	64.8	47.6
02:00-03:00 น.	48.4	54.8	47.4	48.7	63.6	47.7	52.0	77.4	47.5
03:00-04:00 น.	48.4	55.4	47.2	51.9	71.2	47.1	51.1	70.0	47.1
04:00-05:00 น.	49.9	68.2	47.8	60.3	81.6	47.5	49.8	75.9	47.2
05:00-06:00 น.	52.3	68.4	47.3	51.6	73.2	47.5	53.2	67.6	49.1
06:00-07:00 น.	54.4	74.4	49.5	56.6	79.6	49.3	57.2	77.8	49.7
L _{Aeq} 24 hours	54.3	-	-	55.0	-	-	53.3	-	-
Max of L _{Amax}	-	81.8	-	-	83.5	-	-	80.7	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	58.1	-	-	60.7	-	-	58.8	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ								

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนัท เลิศประเสริฐ
 ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
 บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดโสภณ

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 24-31 มีนาคม พ.ศ. 2566

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บริเวณวัดโสภณ

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ											
	บริเวณวัดโสภณ											
	8-9 มิ.ย. 66			9-10 มิ.ย. 66			10-11 มิ.ย. 66			11-12 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	52.6	72.1	46.3	55.2	72.2	46.5	52.4	77.5	45.8	54.5	72.2	45.5
08:00-09:00 น.	52.8	72.0	45.9	58.7	75.5	52.8	55.7	73.8	47.0	68.2	77.1	65.2
09:00-10:00 น.	52.2	72.3	44.5	53.4	73.3	46.9	51.9	79.6	46.2	52.7	71.8	47.8
10:00-11:00 น.	51.5	74.7	44.1	51.8	75.0	45.6	54.9	75.0	47.7	52.6	79.9	46.3
11:00-12:00 น.	55.5	72.7	49.3	58.3	80.0	48.4	53.1	73.0	45.1	51.8	69.1	46.2
12:00-13:00 น.	53.8	75.1	47.2	53.4	74.5	47.1	52.9	73.3	47.1	51.9	70.1	45.3
13:00-14:00 น.	54.9	78.6	46.3	52.8	78.5	44.7	53.4	74.2	48.1	50.1	66.9	45.9
14:00-15:00 น.	53.4	73.9	47.2	50.2	67.8	44.7	53.1	69.4	45.6	58.2	84.1	46.7
15:00-16:00 น.	52.4	70.1	46.5	49.7	67.9	44.5	52.0	71.9	43.1	53.2	74.9	45.8
16:00-17:00 น.	52.2	71.8	45.4	50.3	69.6	43.6	49.2	66.8	43.4	56.0	75.4	47.5
17:00-18:00 น.	54.4	76.7	45.7	51.2	77.4	42.1	50.7	70.5	43.4	53.5	77.4	45.5
18:00-19:00 น.	67.6	75.2	47.4	67.8	73.8	45.9	58.9	70.7	47.9	62.8	88.3	46.8
19:00-20:00 น.	49.1	66.9	45.0	49.0	66.0	43.7	46.7	67.6	43.2	50.4	70.4	47.0
20:00-21:00 น.	48.7	71.0	43.6	48.0	69.0	44.8	46.3	55.1	43.9	49.3	65.9	47.4
21:00-22:00 น.	46.7	67.5	42.6	57.1	72.4	43.6	48.3	67.4	42.1	51.4	79.2	47.6
22:00-23:00 น.	46.1	69.7	41.5	46.4	70.0	42.4	49.7	73.4	42.1	52.2	73.0	47.4
23:00-00:00 น.	47.6	62.3	43.0	44.2	63.4	41.6	47.8	69.2	41.9	52.8	76.3	47.0
00:00-01:00 น.	46.6	70.0	43.2	45.0	64.9	41.7	44.0	68.5	40.9	47.7	62.5	45.9
01:00-02:00 น.	44.4	66.0	42.5	51.5	76.8	41.5	43.8	61.1	42.6	48.1	68.7	45.2
02:00-03:00 น.	57.5	65.6	42.6	42.9	49.7	41.2	42.9	61.9	41.8	46.3	58.1	45.5
03:00-04:00 น.	48.0	70.0	42.6	42.8	61.4	41.0	45.1	64.6	43.1	48.4	69.8	45.7
04:00-05:00 น.	45.0	61.4	41.1	47.4	72.2	41.0	45.9	62.5	42.4	50.2	74.1	44.6
05:00-06:00 น.	62.3	74.8	45.6	59.0	72.9	44.3	61.7	73.4	45.3	56.9	73.1	46.9
06:00-07:00 น.	59.8	81.8	46.8	52.2	74.0	43.8	53.8	69.5	47.1	57.4	80.4	46.6
L _{Aeq} 24 hours	56.9	-	-	56.6	-	-	53.3	-	-	57.4	-	-
Max of L _{Amax}	-	81.8	-	-	80.0	-	-	79.6	-	-	88.3	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	62.6	-	-	59.7	-	-	59.9	-	-	60.8	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ											

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณวัดโสมณ

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ								
	บริเวณวัดโสมณ								
	12-13 มิ.ย. 66			13-14 มิ.ย. 66			14-15 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	58.5	72.4	47.8	68.4	88.2	63.5	54.0	78.0	48.9
08:00-09:00 น.	55.0	77.3	47.3	58.9	73.9	56.4	52.7	68.4	48.3
09:00-10:00 น.	55.4	75.9	48.4	56.4	67.0	52.2	53.1	68.5	48.7
10:00-11:00 น.	51.4	70.5	46.3	56.7	83.0	49.7	52.7	72.5	48.2
11:00-12:00 น.	67.5	98.3	49.8	53.6	76.4	47.9	57.3	77.1	50.1
12:00-13:00 น.	54.6	78.3	48.8	54.1	77.9	47.1	55.4	82.1	48.4
13:00-14:00 น.	53.5	71.7	49.7	53.5	77.4	47.6	54.9	78.4	48.0
14:00-15:00 น.	54.9	76.7	50.0	55.8	74.7	48.4	54.2	80.0	47.9
15:00-16:00 น.	55.0	70.6	50.2	55.2	70.0	48.8	54.4	76.8	48.3
16:00-17:00 น.	56.3	82.0	49.6	55.4	78.5	48.3	54.1	78.0	47.7
17:00-18:00 น.	54.5	70.8	48.4	62.2	83.6	47.0	54.4	71.0	49.0
18:00-19:00 น.	53.4	68.8	48.2	54.9	80.9	46.7	54.8	71.5	47.4
19:00-20:00 น.	49.1	67.1	46.0	48.5	72.7	45.8	63.9	83.8	46.4
20:00-21:00 น.	48.4	71.7	45.0	55.6	78.9	46.4	48.6	70.2	46.3
21:00-22:00 น.	49.1	69.5	44.2	49.4	69.4	46.1	48.4	69.6	45.7
22:00-23:00 น.	46.7	68.5	44.4	47.4	63.8	46.2	47.6	64.0	45.7
23:00-00:00 น.	48.1	78.4	45.5	49.0	76.0	46.1	47.4	76.3	45.6
00:00-01:00 น.	51.4	83.4	45.8	46.9	55.0	46.0	46.5	64.2	45.1
01:00-02:00 น.	46.3	57.2	45.0	46.4	59.9	45.5	46.5	59.1	45.4
02:00-03:00 น.	47.4	69.5	44.6	47.8	65.9	45.1	50.6	81.5	45.0
03:00-04:00 น.	46.5	66.7	45.2	47.9	69.7	45.3	47.5	69.6	44.7
04:00-05:00 น.	51.1	75.6	45.8	48.7	71.7	45.2	48.4	63.8	45.3
05:00-06:00 น.	55.2	75.5	47.9	53.2	78.5	47.7	53.4	71.7	46.9
06:00-07:00 น.	56.5	79.5	48.2	53.5	74.6	48.5	53.3	74.7	48.4
L _{Aeq} 24 hours	56.5	-	-	57.6	-	-	54.6	-	-
Max of L _{Amax}	-	98.3	-	-	88.2	-	-	83.8	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	59.7	-	-	59.5	-	-	57.9	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ								

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนัท เลิศประเสริฐ
 ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
 บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กกระยอง

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 24-31 มีนาคม พ.ศ. 2566

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กกระยอง

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ											
	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กกระยอง											
	8-9 มิ.ย. 66			9-10 มิ.ย. 66			10-11 มิ.ย. 66			11-12 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	53.0	75.9	50.8	61.3	83.4	55.8	50.5	73.2	47.6	50.0	63.6	48.2
08:00-09:00 น.	52.5	66.4	50.1	59.6	79.8	55.0	49.3	68.0	47.3	48.7	67.3	46.7
09:00-10:00 น.	52.4	74.7	50.0	59.9	86.2	54.7	49.7	65.6	47.4	49.8	61.5	47.8
10:00-11:00 น.	52.9	76.0	50.1	60.7	90.6	55.2	50.7	74.0	46.9	51.1	68.1	47.9
11:00-12:00 น.	52.5	69.8	50.0	58.3	75.9	55.3	49.0	68.9	46.8	49.5	65.5	47.1
12:00-13:00 น.	56.0	69.4	49.5	59.4	80.8	56.5	48.1	64.8	45.8	51.1	63.7	47.9
13:00-14:00 น.	51.9	81.6	49.3	48.6	65.2	46.1	49.5	69.6	47.1	49.5	64.2	47.5
14:00-15:00 น.	51.0	64.3	49.2	50.8	72.2	47.6	50.2	70.5	48.1	50.3	77.2	46.6
15:00-16:00 น.	51.6	64.8	49.5	51.5	77.0	47.4	53.5	80.3	48.2	48.5	70.7	45.6
16:00-17:00 น.	57.1	69.1	50.7	52.1	66.3	48.6	50.3	71.1	48.0	54.1	73.4	47.4
17:00-18:00 น.	52.4	74.1	49.4	50.5	60.0	48.6	49.6	68.7	47.8	50.0	70.1	46.8
18:00-19:00 น.	54.7	76.5	50.5	53.8	69.0	50.3	54.8	78.4	48.9	53.0	72.7	48.6
19:00-20:00 น.	51.9	66.7	50.3	55.3	60.3	53.0	50.3	64.5	48.4	49.4	56.9	48.2
20:00-21:00 น.	50.8	65.7	48.6	49.4	59.7	47.9	47.6	64.8	46.1	49.2	64.1	47.1
21:00-22:00 น.	49.9	63.5	48.1	48.7	60.3	47.3	47.0	65.8	45.4	47.1	58.6	45.4
22:00-23:00 น.	49.5	57.6	48.1	46.0	57.7	41.7	45.8	56.6	44.3	45.9	58.9	44.5
23:00-00:00 น.	47.1	68.1	45.5	42.8	55.4	41.3	45.5	58.0	44.0	44.7	49.5	43.4
00:00-01:00 น.	47.4	56.9	45.7	44.9	61.7	42.8	44.6	50.1	43.5	45.5	68.3	43.1
01:00-02:00 น.	46.2	54.9	44.3	44.6	53.9	43.4	44.6	52.1	43.4	46.3	53.8	44.9
02:00-03:00 น.	44.1	54.3	41.5	45.4	59.8	43.7	45.9	64.1	43.7	46.6	58.6	45.2
03:00-04:00 น.	45.7	54.8	43.7	45.0	55.8	43.4	44.8	52.4	43.5	46.8	56.3	45.4
04:00-05:00 น.	46.3	55.8	44.8	46.5	53.9	45.1	45.3	59.3	43.6	47.6	71.2	45.8
05:00-06:00 น.	52.7	70.1	47.4	52.9	65.4	48.2	51.6	67.2	47.6	54.6	75.3	49.2
06:00-07:00 น.	50.4	68.0	48.3	50.3	70.9	47.7	52.8	78.3	47.8	52.5	72.5	49.8
L _{Aeq} 24 hours	51.9	-	-	55.1	-	-	49.7	-	-	50.0	-	-
Max of L _{Amax}	-	81.6	-	-	90.6	-	-	80.3	-	-	77.2	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	56.0	-	-	57.2	-	-	54.9	-	-	55.9	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ											

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กกระยอง

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ								
	บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กกระยอง								
	12-13 มิ.ย. 66			13-14 มิ.ย. 66			14-15 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	52.3	68.9	49.8	53.5	69.3	49.7	54.1	78.5	49.8
08:00-09:00 น.	67.0	74.2	54.2	57.0	80.5	50.4	53.5	67.5	49.5
09:00-10:00 น.	57.7	80.1	50.3	58.4	75.7	50.3	52.0	64.1	50.1
10:00-11:00 น.	49.8	62.0	47.9	58.3	76.8	51.3	52.3	67.6	50.2
11:00-12:00 น.	50.4	61.3	48.7	52.6	80.6	47.7	52.8	70.7	49.8
12:00-13:00 น.	56.0	71.8	48.1	50.7	70.0	48.2	59.5	78.9	56.6
13:00-14:00 น.	58.7	78.5	49.7	51.9	68.3	49.8	60.2	78.4	56.8
14:00-15:00 น.	50.9	68.5	48.9	56.0	75.2	49.4	60.7	78.1	57.0
15:00-16:00 น.	51.0	66.8	48.4	51.7	63.4	50.0	60.6	78.2	56.4
16:00-17:00 น.	58.0	71.9	50.1	58.5	77.5	52.7	58.8	78.9	55.5
17:00-18:00 น.	52.1	62.4	49.9	53.7	70.4	51.9	60.3	83.0	55.7
18:00-19:00 น.	55.4	70.0	50.5	56.2	77.9	52.1	56.8	76.1	55.3
19:00-20:00 น.	64.8	68.9	62.1	52.7	64.2	50.0	57.5	70.2	55.6
20:00-21:00 น.	67.1	69.7	66.1	52.3	72.4	49.5	57.6	74.0	55.6
21:00-22:00 น.	64.6	68.6	52.8	50.3	73.0	48.5	57.4	74.2	55.7
22:00-23:00 น.	65.3	69.2	59.3	50.6	71.3	48.3	57.5	70.5	55.8
23:00-00:00 น.	63.6	69.0	52.0	51.6	82.1	47.4	57.3	66.4	55.8
00:00-01:00 น.	61.4	68.4	49.1	49.0	67.7	47.3	60.9	93.6	56.1
01:00-02:00 น.	54.0	69.7	46.9	48.7	56.9	47.5	57.1	69.1	55.7
02:00-03:00 น.	49.5	63.7	46.8	48.0	56.5	46.8	57.4	65.2	55.8
03:00-04:00 น.	48.6	65.8	46.8	49.1	65.6	47.6	57.9	79.3	55.9
04:00-05:00 น.	49.4	61.6	47.6	49.1	59.0	48.0	60.7	83.9	56.2
05:00-06:00 น.	54.8	81.7	49.9	55.1	76.1	50.6	60.9	81.5	57.2
06:00-07:00 น.	51.5	65.6	49.9	52.6	72.0	50.4	62.8	82.3	58.5
L _{Aeq} 24 hours	60.6	-	-	54.0	-	-	58.6	-	-
Max of L _{Amax}	-	81.7	-	-	82.1	-	-	93.6	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	66.2	-	-	58.3	-	-	65.9	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ								

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนัท เลิศประเสริฐ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-11 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 1

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 24-31 มีนาคม พ.ศ. 2566

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 1

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ											
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 1											
	8-9 มิ.ย. 66			9-10 มิ.ย. 66			10-11 มิ.ย. 66			11-12 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	62.8	75.2	59.6	63.6	74.5	61.1	59.6	75.8	53.8	58.0	72.2	53.2
08:00-09:00 น.	60.1	72.7	55.5	60.9	73.2	56.6	62.1	71.1	59.5	59.0	70.0	53.9
09:00-10:00 น.	64.2	81.3	60.4	60.0	71.4	55.2	63.2	73.9	60.8	58.8	68.2	53.7
10:00-11:00 น.	61.9	71.4	59.1	60.2	74.6	54.3	60.4	71.3	54.8	58.8	70.4	53.6
11:00-12:00 น.	61.0	75.2	58.6	62.1	72.8	60.1	57.2	71.7	52.5	58.3	73.4	52.7
12:00-13:00 น.	63.8	74.2	60.4	62.9	72.8	60.7	60.1	69.8	57.3	58.6	69.1	52.5
13:00-14:00 น.	63.2	72.0	59.9	62.9	71.9	60.7	61.7	73.1	58.1	58.7	73.8	53.2
14:00-15:00 น.	61.4	75.9	56.7	62.1	73.0	59.6	58.5	71.1	54.2	58.6	71.6	53.1
15:00-16:00 น.	60.4	80.3	55.2	59.9	76.0	54.3	60.3	77.6	54.3	59.2	73.2	53.3
16:00-17:00 น.	61.0	70.3	55.1	60.8	75.7	54.7	57.5	69.9	53.6	58.8	80.1	52.5
17:00-18:00 น.	60.0	73.9	54.4	61.1	73.5	57.7	60.5	69.8	56.9	58.7	73.5	54.2
18:00-19:00 น.	58.5	73.7	52.8	65.2	70.1	62.6	61.2	76.5	58.8	58.5	69.3	54.9
19:00-20:00 น.	56.6	69.6	51.9	68.6	70.6	67.7	59.2	74.7	55.5	57.4	67.6	53.7
20:00-21:00 น.	57.1	74.7	52.8	69.0	71.7	67.6	58.7	70.4	55.9	56.4	70.0	53.2
21:00-22:00 น.	54.9	77.8	51.2	68.4	70.9	66.4	59.5	70.1	56.6	56.5	64.8	53.0
22:00-23:00 น.	55.5	66.1	52.4	66.9	69.8	63.6	60.5	69.2	57.7	55.6	67.8	52.3
23:00-00:00 น.	55.9	66.1	52.9	68.9	73.1	64.8	58.6	73.4	55.9	54.4	65.9	51.7
00:00-01:00 น.	56.0	64.5	53.4	65.1	70.2	62.4	56.5	73.4	52.9	53.2	63.0	51.1
01:00-02:00 น.	55.1	65.5	52.3	61.7	66.5	59.8	55.1	64.2	52.3	53.9	65.7	51.3
02:00-03:00 น.	55.5	67.1	52.9	59.5	67.2	57.3	54.8	65.6	52.1	53.2	68.7	50.8
03:00-04:00 น.	55.1	65.6	52.4	56.6	66.1	54.2	55.5	64.6	52.2	55.5	71.7	51.7
04:00-05:00 น.	56.0	73.0	52.4	55.4	70.7	52.8	56.0	72.4	52.1	56.7	70.2	52.6
05:00-06:00 น.	59.8	71.0	55.8	59.7	74.9	55.2	58.8	75.5	53.9	60.2	73.3	56.3
06:00-07:00 น.	68.7	100.9	59.8	60.7	73.0	55.8	59.8	71.1	54.7	61.8	81.9	57.4
L _{Aeq} 24 hours	61.0	-	-	64.2	-	-	59.5	-	-	57.9	-	-
Max of L _{Amax}	-	100.9	-	-	76.0	-	-	77.6	-	-	81.9	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	67.3	-	-	70.2	-	-	64.6	-	-	63.8	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ											

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ตารางที่ 3-11 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 1

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ								
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 1								
	12-13 มิ.ย. 66			13-14 มิ.ย. 66			14-15 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	61.0	73.6	57.5	59.9	71.0	55.1	60.5	82.4	54.4
08:00-09:00 น.	61.0	73.6	58.2	60.8	72.7	57.3	59.5	72.0	54.8
09:00-10:00 น.	61.1	72.8	57.9	61.4	76.2	58.2	59.4	70.6	54.8
10:00-11:00 น.	60.0	78.1	54.8	60.8	75.0	56.2	60.4	70.6	55.0
11:00-12:00 น.	58.6	72.0	53.5	61.1	71.9	58.6	58.7	74.5	53.6
12:00-13:00 น.	60.6	73.5	56.9	62.6	73.5	60.5	59.8	69.5	55.1
13:00-14:00 น.	60.9	71.5	57.5	61.5	74.2	57.8	59.7	71.2	54.2
14:00-15:00 น.	60.7	74.4	57.7	60.8	68.7	57.7	60.1	75.4	55.4
15:00-16:00 น.	61.4	77.2	57.5	61.3	77.1	57.8	60.3	78.1	54.9
16:00-17:00 น.	60.7	73.1	56.0	60.8	79.7	55.9	58.0	69.0	54.8
17:00-18:00 น.	60.9	75.9	56.8	60.4	76.5	55.9	60.1	74.9	54.7
18:00-19:00 น.	59.1	72.2	54.6	58.7	70.2	54.3	60.2	81.4	53.3
19:00-20:00 น.	57.5	72.6	53.5	58.0	72.3	53.0	56.4	71.9	51.6
20:00-21:00 น.	57.3	71.9	53.0	56.9	72.4	52.4	55.7	68.6	51.2
21:00-22:00 น.	57.2	66.9	52.9	57.4	69.4	52.7	55.5	67.8	51.9
22:00-23:00 น.	56.6	76.0	52.9	57.1	72.5	52.8	56.1	68.8	53.1
23:00-00:00 น.	56.1	67.2	52.9	56.9	73.0	52.8	55.7	69.4	52.9
00:00-01:00 น.	55.8	66.4	53.0	55.6	66.0	52.4	56.0	66.5	53.2
01:00-02:00 น.	56.3	68.6	52.9	56.0	73.1	52.1	55.3	64.7	52.6
02:00-03:00 น.	56.2	71.7	53.1	56.0	72.4	52.0	55.1	68.9	52.3
03:00-04:00 น.	56.6	66.5	52.8	56.0	67.3	51.7	55.0	65.6	51.9
04:00-05:00 น.	58.6	77.0	53.1	57.1	75.3	53.0	58.0	66.8	54.0
05:00-06:00 น.	60.5	73.5	56.6	60.5	74.0	56.8	60.9	81.2	56.8
06:00-07:00 น.	60.6	73.4	57.3	60.9	75.8	56.5	62.6	75.1	59.0
L _{Aeq} 24 hours	59.4	-	-	59.6	-	-	58.8	-	-
Max of L _{Amax}	-	78.1	-	-	79.7	-	-	82.4	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	64.7	-	-	64.7	-	-	64.7	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ								

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนัท เลิศประเสริฐ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 2

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 24-31 มีนาคม พ.ศ. 2566

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 2

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ											
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 2											
	8-9 มิ.ย. 66			9-10 มิ.ย. 66			10-11 มิ.ย. 66			11-12 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	64.7	85.8	59.5	59.8	71.1	54.1	59.2	75.3	53.2	60.7	73.0	57.5
08:00-09:00 น.	63.7	87.6	58.9	63.2	75.0	60.7	59.1	79.9	53.6	61.2	74.5	58.3
09:00-10:00 น.	60.1	74.0	54.2	62.8	73.8	60.9	60.6	80.0	54.1	59.9	70.8	55.0
10:00-11:00 น.	60.6	75.7	54.2	59.2	70.5	54.6	59.0	71.1	53.6	59.2	69.6	53.7
11:00-12:00 น.	63.2	76.0	60.8	57.8	70.3	52.9	58.2	70.4	52.5	59.6	76.1	54.5
12:00-13:00 น.	62.8	71.6	60.6	60.4	68.6	57.5	58.1	71.5	52.9	60.6	71.6	57.6
13:00-14:00 น.	63.1	74.5	60.6	59.2	73.0	54.0	58.5	74.9	52.4	60.9	71.1	57.7
14:00-15:00 น.	60.4	70.4	55.2	59.4	72.3	54.2	58.4	69.0	53.4	61.1	72.2	57.9
15:00-16:00 น.	60.7	74.6	55.5	60.5	72.9	54.4	59.9	71.2	53.7	61.5	72.8	58.0
16:00-17:00 น.	59.7	72.7	55.1	58.7	71.2	53.9	58.7	78.5	53.1	60.2	73.9	55.8
17:00-18:00 น.	63.2	75.7	61.0	62.6	74.0	60.6	59.4	79.7	55.5	60.3	73.4	55.6
18:00-19:00 น.	68.0	73.5	66.6	61.5	72.4	58.1	58.6	72.5	54.6	60.1	71.4	54.8
19:00-20:00 น.	68.3	70.9	64.0	58.6	71.6	55.4	57.3	70.2	53.5	57.0	69.0	53.0
20:00-21:00 น.	68.8	71.2	67.2	58.7	70.1	55.8	56.6	66.1	53.0	57.8	71.7	53.2
21:00-22:00 น.	67.8	70.3	65.9	60.3	76.7	57.4	55.5	66.7	52.1	56.9	68.7	53.0
22:00-23:00 น.	65.4	73.8	60.9	59.2	67.4	56.5	55.2	66.9	51.6	56.6	68.2	53.3
23:00-00:00 น.	67.4	71.6	65.0	57.0	66.0	54.1	54.4	64.9	51.5	55.8	65.4	52.7
00:00-01:00 น.	63.2	68.9	60.9	55.8	65.2	52.1	53.8	65.3	51.0	56.3	66.4	53.4
01:00-02:00 น.	60.6	68.4	58.8	55.1	68.4	52.1	54.8	66.7	51.3	55.2	67.5	52.5
02:00-03:00 น.	57.6	65.1	55.2	55.3	69.9	52.1	54.2	65.3	51.2	56.1	69.3	53.2
03:00-04:00 น.	55.7	65.8	53.1	55.7	66.4	52.1	55.1	65.6	52.0	55.9	66.1	52.5
04:00-05:00 น.	58.3	69.2	53.9	57.3	73.2	52.7	58.0	72.6	53.6	58.8	70.2	54.6
05:00-06:00 น.	61.2	76.1	56.5	59.8	76.4	54.7	60.6	76.9	56.4	60.6	74.7	56.6
06:00-07:00 น.	60.0	75.0	54.4	59.5	71.4	53.9	60.4	70.9	55.7	61.4	79.0	56.5
L _{Aeq} 24 hours	64.1	-	-	59.6	-	-	58.1	-	-	59.4	-	-
Max of L _{Amax}	-	87.6	-	-	76.7	-	-	80.0	-	-	79.0	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	69.4	-	-	64.5	-	-	63.8	-	-	64.8	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ											

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 2

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ								
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 2								
	12-13 มิ.ย. 66			13-14 มิ.ย. 66			14-15 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	59.8	69.7	56.0	59.9	71.4	55.2	62.1	77.9	59.0
08:00-09:00 น.	61.5	72.3	58.3	59.8	75.0	54.5	64.9	81.7	62.2
09:00-10:00 น.	61.7	74.8	58.2	59.8	72.8	55.1	63.2	74.1	59.9
10:00-11:00 น.	60.7	69.3	58.2	59.8	78.1	53.8	61.3	77.1	58.4
11:00-12:00 น.	61.7	73.1	59.5	59.0	71.4	53.7	62.6	78.4	59.2
12:00-13:00 น.	62.3	70.5	60.5	60.2	73.7	54.8	63.5	72.3	60.9
13:00-14:00 น.	60.9	72.7	57.8	59.7	73.2	54.2	61.8	72.2	59.3
14:00-15:00 น.	60.7	68.4	57.6	59.8	70.1	54.7	60.9	75.7	55.4
15:00-16:00 น.	61.8	72.7	58.9	60.8	71.6	55.4	60.2	71.2	56.1
16:00-17:00 น.	60.5	80.1	55.6	63.5	86.9	58.4	60.1	69.9	54.7
17:00-18:00 น.	60.3	75.4	55.0	61.4	83.6	58.3	60.6	80.0	58.3
18:00-19:00 น.	59.9	72.9	54.0	61.9	86.4	58.0	60.1	79.1	56.9
19:00-20:00 น.	57.6	71.4	52.7	61.6	81.7	57.3	60.4	79.3	56.6
20:00-21:00 น.	57.5	70.3	52.8	62.0	85.0	57.5	60.3	76.7	57.9
21:00-22:00 น.	56.9	72.2	52.5	58.4	76.9	56.7	58.3	81.1	55.0
22:00-23:00 น.	56.8	67.5	52.4	59.0	82.8	56.9	61.3	70.7	57.7
23:00-00:00 น.	56.7	66.7	52.8	56.9	79.0	54.5	59.6	67.5	56.9
00:00-01:00 น.	55.8	67.1	52.3	56.9	73.2	53.9	57.6	66.5	54.7
01:00-02:00 น.	56.5	69.7	52.1	56.1	69.0	55.0	56.8	67.8	54.1
02:00-03:00 น.	55.9	66.6	51.8	57.5	79.5	55.9	55.7	66.8	52.8
03:00-04:00 น.	56.4	66.8	52.5	57.6	73.5	56.3	55.5	65.9	52.4
04:00-05:00 น.	58.7	70.7	53.6	57.8	74.1	56.5	57.9	71.7	53.4
05:00-06:00 น.	60.5	73.1	56.6	58.5	76.3	56.4	60.5	76.5	55.9
06:00-07:00 น.	60.6	73.1	55.5	60.4	76.9	57.5	60.0	72.4	54.7
L _{Aeq} 24 hours	59.7	-	-	59.9	-	-	60.8	-	-
Max of L _{Amax}	-	80.1	-	-	86.9	-	-	81.7	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	64.8	-	-	64.9	-	-	65.7	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ								

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนัท เลิศประเสริฐ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 3

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 24-31 มีนาคม พ.ศ. 2566

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 3

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ											
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 3											
	8-9 มิ.ย. 66			9-10 มิ.ย. 66			10-11 มิ.ย. 66			11-12 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	68.9	86.4	62.1	65.6	80.5	61.5	65.5	83.8	61.6	65.5	89.9	60.4
08:00-09:00 น.	65.4	87.3	60.8	66.4	80.8	60.9	66.5	86.8	60.9	63.8	81.8	60.5
09:00-10:00 น.	67.5	84.9	61.5	66.0	83.9	61.3	64.8	84.8	60.9	64.0	83.7	60.2
10:00-11:00 น.	66.0	82.8	61.9	66.4	90.6	61.5	65.9	89.3	61.5	65.0	84.5	61.0
11:00-12:00 น.	66.7	83.8	62.0	65.4	84.6	60.8	65.7	82.0	61.1	63.6	78.0	60.3
12:00-13:00 น.	67.1	85.6	61.4	65.2	78.9	61.7	66.2	95.3	61.0	63.7	80.7	60.6
13:00-14:00 น.	66.0	87.2	61.4	65.1	85.2	61.5	64.9	79.9	60.9	64.2	82.8	61.1
14:00-15:00 น.	65.5	81.9	61.1	65.0	84.7	61.1	64.5	79.4	60.6	63.9	79.5	61.0
15:00-16:00 น.	66.9	93.8	60.9	65.1	80.3	60.7	65.6	91.5	60.6	63.8	81.7	61.1
16:00-17:00 น.	64.3	78.5	60.8	64.0	79.1	61.0	63.9	80.2	60.9	63.1	80.8	60.6
17:00-18:00 น.	61.6	78.6	59.8	61.6	76.4	59.7	62.1	80.1	59.6	62.7	79.7	60.8
18:00-19:00 น.	63.5	80.3	61.3	61.5	75.8	59.9	62.1	81.2	59.9	61.8	78.1	60.3
19:00-20:00 น.	60.9	76.7	59.0	61.3	73.8	59.7	61.6	74.8	59.6	61.6	75.3	59.9
20:00-21:00 น.	61.7	76.4	59.2	61.6	74.6	59.7	61.3	84.2	59.4	61.3	76.7	59.8
21:00-22:00 น.	60.4	71.7	59.2	60.4	73.2	58.9	60.9	70.3	59.6	60.8	75.0	59.7
22:00-23:00 น.	60.5	74.9	59.3	61.5	76.3	59.6	60.6	77.8	59.6	60.7	71.4	59.6
23:00-00:00 น.	61.2	78.0	59.4	61.2	79.0	59.8	62.7	87.5	59.5	61.4	75.0	59.4
00:00-01:00 น.	61.1	73.3	59.4	61.0	76.4	59.4	60.9	77.9	59.1	61.1	73.9	59.2
01:00-02:00 น.	62.3	82.2	59.3	62.2	82.7	59.4	61.2	73.8	59.3	61.1	73.5	59.6
02:00-03:00 น.	65.4	81.4	60.6	65.3	82.8	60.7	63.5	76.0	60.5	64.8	81.6	60.8
03:00-04:00 น.	68.1	81.1	63.4	68.2	82.2	63.6	68.1	86.0	62.5	68.6	89.1	63.3
04:00-05:00 น.	68.3	84.3	64.1	67.6	86.0	62.3	65.9	83.0	61.3	67.6	81.8	62.3
05:00-06:00 น.	67.9	88.8	62.5	66.9	84.2	61.4	64.3	82.4	60.3	66.0	90.0	60.9
06:00-07:00 น.	67.1	86.9	61.7	66.0	87.5	61.3	65.7	88.8	60.6	65.8	87.3	60.7
L _{Aeq} 24 hours	65.6	-	-	64.8	-	-	64.4	-	-	64.1	-	-
Max of L _{Amax}	-	93.8	-	-	90.6	-	-	95.3	-	-	90.0	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	72.1	-	-	71.6	-	-	70.8	-	-	71.3	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ											

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 3

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ								
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 3								
	12-13 มิ.ย. 66			13-14 มิ.ย. 66			14-15 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	65.7	82.8	61.4	67.8	86.0	62.8	68.0	86.1	64.3
08:00-09:00 น.	64.6	78.7	60.8	65.9	84.8	60.8	64.7	81.8	60.6
09:00-10:00 น.	64.4	75.4	60.8	65.2	83.6	61.4	66.2	87.2	61.2
10:00-11:00 น.	65.6	90.4	61.6	66.5	81.7	63.0	68.0	72.7	54.2
11:00-12:00 น.	65.9	86.9	61.3	66.1	81.8	62.2	69.0	78.1	68.8
12:00-13:00 น.	67.0	82.4	63.0	65.8	86.4	61.2	68.7	88.3	61.5
13:00-14:00 น.	65.0	90.1	61.4	64.2	80.8	61.5	68.4	95.8	62.8
14:00-15:00 น.	65.7	83.6	61.3	65.2	80.8	61.7	67.4	84.9	62.5
15:00-16:00 น.	64.4	80.7	61.3	64.8	84.8	61.2	65.1	84.7	61.0
16:00-17:00 น.	65.2	86.5	61.1	64.2	82.7	61.0	63.9	75.3	61.1
17:00-18:00 น.	62.5	75.1	59.8	64.8	89.7	60.2	62.0	82.8	59.9
18:00-19:00 น.	62.0	79.4	59.8	62.6	79.4	59.9	62.2	78.4	60.1
19:00-20:00 น.	62.0	76.2	59.9	62.1	75.9	59.9	61.6	83.1	59.6
20:00-21:00 น.	61.3	73.4	59.8	62.4	78.2	59.8	61.0	76.3	59.4
21:00-22:00 น.	61.1	74.4	59.6	61.3	76.2	59.6	61.8	79.8	59.3
22:00-23:00 น.	61.7	76.6	59.8	61.1	76.9	59.3	61.4	81.1	58.9
23:00-00:00 น.	61.2	78.1	59.4	61.2	85.5	59.6	61.7	78.3	59.5
00:00-01:00 น.	61.5	77.4	59.7	60.8	70.2	59.5	61.0	88.5	59.0
01:00-02:00 น.	61.5	82.6	59.2	62.3	84.9	59.4	62.7	80.9	59.4
02:00-03:00 น.	65.2	80.7	61.1	65.9	84.1	60.6	65.1	78.8	60.7
03:00-04:00 น.	68.4	84.8	63.5	68.7	87.4	63.9	68.7	88.2	63.2
04:00-05:00 น.	67.5	80.8	62.6	68.8	88.3	62.7	67.1	79.8	62.4
05:00-06:00 น.	65.8	84.6	61.2	66.5	89.2	61.9	67.9	84.0	61.9
06:00-07:00 น.	66.8	84.2	61.8	66.1	84.3	61.8	65.7	81.6	61.1
L _{Aeq} 24 hours	64.8	-	-	65.2	-	-	65.8	-	-
Max of L _{Amax}	-	90.4	-	-	89.7	-	-	95.8	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	71.6	-	-	72.0	-	-	72.0	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ								

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนัท เลิศประเสริฐ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 4

โครงการ : โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท : บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ช่วงเวลาติดตามตรวจสอบระหว่าง : วันที่ 24-31 มีนาคม พ.ศ. 2566

ชื่อจุดติดตามตรวจสอบ : บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 4

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ											
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 4											
	8-9 มิ.ย. 66			9-10 มิ.ย. 66			10-11 มิ.ย. 66			11-12 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	67.2	92.6	61.1	66.4	82.2	62.2	65.5	86.9	61.3	64.0	80.0	60.8
08:00-09:00 น.	68.4	79.4	62.1	65.7	78.5	61.7	66.0	84.2	61.6	64.3	82.1	60.8
09:00-10:00 น.	66.9	84.8	61.6	65.6	83.1	61.3	65.9	84.6	61.6	68.1	90.9	60.5
10:00-11:00 น.	65.2	82.3	60.6	65.1	86.5	60.5	65.0	78.1	61.0	64.6	87.4	60.2
11:00-12:00 น.	68.1	90.8	61.9	65.7	84.0	61.8	65.8	84.0	61.4	64.2	80.3	60.3
12:00-13:00 น.	68.1	86.5	62.6	65.9	85.9	61.6	64.9	84.3	60.9	64.1	82.7	60.4
13:00-14:00 น.	67.0	83.2	62.6	67.4	85.7	61.6	65.1	84.4	61.1	63.9	81.5	60.3
14:00-15:00 น.	65.1	79.1	61.2	65.4	79.4	61.4	64.5	86.4	61.1	64.5	87.0	60.8
15:00-16:00 น.	66.6	88.6	61.3	66.1	80.9	61.6	63.3	79.2	60.3	62.9	78.7	60.4
16:00-17:00 น.	65.2	83.5	60.9	65.0	78.4	60.6	64.6	83.9	60.9	64.4	85.2	61.0
17:00-18:00 น.	65.4	85.5	60.1	64.1	87.4	60.1	63.7	80.0	60.3	66.0	88.7	60.8
18:00-19:00 น.	62.3	76.5	59.7	63.1	81.1	60.3	63.0	80.4	59.8	61.9	79.1	60.1
19:00-20:00 น.	62.4	79.3	59.8	61.9	77.7	59.8	62.0	85.4	59.5	62.3	78.7	60.8
20:00-21:00 น.	61.2	74.4	59.3	61.6	76.5	59.8	61.7	74.2	59.9	61.5	74.4	60.0
21:00-22:00 น.	61.3	77.8	59.0	63.0	82.5	59.7	62.2	81.6	59.4	61.7	77.7	60.1
22:00-23:00 น.	61.5	76.2	59.5	61.3	76.4	59.3	61.2	80.7	59.6	61.4	77.5	59.8
23:00-00:00 น.	61.4	74.8	59.5	60.7	74.9	59.5	60.8	72.8	59.5	60.7	78.2	59.6
00:00-01:00 น.	60.9	77.6	59.2	60.6	72.6	59.5	60.7	72.8	59.7	60.8	73.0	59.5
01:00-02:00 น.	62.1	82.6	59.4	61.7	80.1	59.8	60.7	73.9	59.5	60.0	72.5	59.0
02:00-03:00 น.	61.3	80.6	59.5	61.7	75.2	59.5	61.0	78.1	59.3	60.9	77.0	59.2
03:00-04:00 น.	63.8	88.8	59.6	62.4	77.2	60.0	63.6	81.4	59.8	63.6	81.2	60.2
04:00-05:00 น.	67.4	84.2	62.4	67.0	80.9	62.8	66.3	82.8	61.6	67.5	83.5	62.8
05:00-06:00 น.	68.5	89.9	66.1	68.1	87.3	63.3	67.2	83.8	61.9	68.8	86.1	63.5
06:00-07:00 น.	68.5	85.6	63.2	66.1	92.8	60.9	64.2	80.0	60.4	66.7	88.6	61.7
L _{Aeq} 24 hours	65.6	-	-	64.8	-	-	64.1	-	-	64.4	-	-
Max of L _{Amax}	-	92.6	-	-	92.8	-	-	86.9	-	-	90.9	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	71.6	-	-	70.8	-	-	70.1	-	-	71.0	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ											

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน (ครั้งที่ 5) (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

บริษัท เอ็ชเอ็มซี โปลิเมอส์ จำกัด

ตารางที่ 3-14 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 4

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ								
	บริเวณริมรั้วโครงการด้านที่ 4								
	12-13 มิ.ย. 66			13-14 มิ.ย. 66			14-15 มิ.ย. 66		
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax}	L _{A90}
07:00-08:00 น.	66.1	85.4	61.3	66.0	83.2	61.8	65.1	80.8	61.4
08:00-09:00 น.	66.4	88.1	61.4	68.3	81.5	62.9	67.1	87.6	63.5
09:00-10:00 น.	67.6	92.4	61.3	65.6	86.4	61.2	67.6	86.2	62.7
10:00-11:00 น.	64.8	91.1	60.6	64.7	80.8	60.3	64.4	83.7	60.4
11:00-12:00 น.	66.0	91.1	61.9	66.5	83.8	63.0	66.9	86.6	62.7
12:00-13:00 น.	65.0	81.7	61.1	66.5	84.1	62.2	68.7	77.9	65.0
13:00-14:00 น.	66.6	84.2	62.6	65.4	77.9	61.3	68.8	77.5	67.4
14:00-15:00 น.	65.7	85.7	61.2	64.7	77.4	61.0	66.6	91.8	61.7
15:00-16:00 น.	65.9	81.0	61.5	66.2	84.6	61.5	67.5	89.5	62.5
16:00-17:00 น.	65.3	83.6	61.5	68.1	95.6	61.3	64.7	81.9	61.0
17:00-18:00 น.	66.9	93.5	60.7	64.0	80.5	60.9	63.8	80.3	60.4
18:00-19:00 น.	62.4	76.8	60.0	63.1	78.8	60.3	63.4	86.2	60.1
19:00-20:00 น.	62.5	81.9	59.8	66.5	96.5	60.0	62.0	76.6	59.8
20:00-21:00 น.	61.7	82.4	59.9	62.3	80.8	59.9	62.2	85.6	59.8
21:00-22:00 น.	61.2	76.9	59.6	61.5	73.2	59.9	61.7	77.3	59.5
22:00-23:00 น.	60.8	73.0	59.4	61.7	75.2	59.8	60.9	76.9	59.2
23:00-00:00 น.	63.1	94.2	59.5	61.1	73.9	59.5	60.9	74.0	59.4
00:00-01:00 น.	61.7	81.3	59.5	61.4	82.3	59.6	62.0	80.4	59.4
01:00-02:00 น.	61.4	83.8	59.5	62.4	87.4	59.5	61.7	77.6	59.1
02:00-03:00 น.	61.9	77.2	59.5	61.0	77.6	59.5	61.8	76.4	59.2
03:00-04:00 น.	63.1	84.7	59.9	64.9	85.2	59.7	61.8	76.1	59.7
04:00-05:00 น.	66.9	81.2	62.6	67.8	83.8	63.1	67.1	82.7	62.7
05:00-06:00 น.	68.0	88.8	63.2	68.7	86.9	63.2	68.3	91.5	63.6
06:00-07:00 น.	66.1	87.1	61.7	67.2	89.5	62.1	66.5	80.3	61.8
L _{Aeq} 24 hours	65.0	-	-	65.5	-	-	65.4	-	-
Max of L _{Amax}	-	94.2	-	-	96.5	-	-	91.8	-
มาตรฐาน ^{1/}	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-	≤70	≤115	-
L _{Adn}	71.0	-	-	71.6	-	-	71.1	-	-
หน่วย	เดซิเบลเอ								

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

ผู้ติดตามตรวจสอบ : นายธนัท เลิศประเสริฐ

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



(1) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



(2) วัดมาบขลุ่ย



(3) วัดโสภณ



(4) สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กกระยอง

รูปที่ 3-2 จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป



(5) ริมรั้วโครงการด้านที่ 1



(2) ริมรั้วโครงการด้านที่ 2



(3) ริมรั้วโครงการด้านที่ 3



(4) ริมรั้วโครงการด้านที่ 4

รูปที่ 3-2 (ต่อ) จุดติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป

3.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบด้านคมนาคมขนส่ง

มาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านคมนาคมขนส่ง ซึ่งกำหนดดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ ได้แก่ บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่ง และบันทึกปริมาณรถขนส่งเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง พร้อมแนวทางในการจัดการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการคมนาคม โดยสรุปข้อมูลผลการดำเนินงานจากโครงการทุก 6 เดือน

1) วิธีการติดตามตรวจสอบ

จุดติดตามตรวจสอบ : พื้นที่ก่อสร้าง

ความถี่ในการตรวจสอบ : สรุปข้อมูลเป็นประจำทุก 6 เดือน

2) วิธีวิเคราะห์/ตรวจสอบ

รวบรวมบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่ง บันทึกปริมาณรถขนส่งเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้าง พร้อมแนวทางในการจัดการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการคมนาคม

3) ผลการติดตามตรวจสอบ

ผลการติดตามตรวจสอบสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง รายละเอียดดังภาคผนวก ข-8

3.2.4 ผลการติดตามตรวจสอบด้านกากของเสีย

มาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านด้านกากของเสีย ซึ่งกำหนดดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ ได้แก่ รายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดพร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณการเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ การระบุสัดส่วน และประเภทกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด โดยสรุปข้อมูลผลการดำเนินงานจากโครงการทุก 6 เดือน

1) วิธีการติดตามตรวจสอบ

จุดติดตามตรวจสอบ : พื้นที่ก่อสร้าง

ความถี่ในการตรวจสอบ : สรุปข้อมูลเป็นประจำทุก 6 เดือน

2) วิธีวิเคราะห์/ติดตามตรวจสอบ

รายงานสรุปปริมาณกากของเสียแต่ละชนิดพร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณการเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ การระบุสัดส่วน และประเภทกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด โดยสรุปข้อมูลผลการดำเนินงานจากโครงการทุก 6 เดือน

3) ผลการติดตามตรวจสอบ

ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณกากของเสียแต่ละชนิด ปริมาณการเก็บรวบรวม การจัดส่ง และการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของโครงการ และประเภทกากของเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ต่อปริมาณกากของเสียทั้งหมด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดดังภาคผนวก ข-3

3.2.5 ผลการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

มาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ซึ่งกำหนดดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ ได้แก่ รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา และมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ

1) วิธีการติดตามตรวจสอบ

จุดติดตามตรวจสอบ : พื้นที่ก่อสร้าง

ความถี่ในการตรวจสอบ : สรุปรายข้อมูลเป็นประจำทุก 6 เดือน

2) วิธีวิเคราะห์/ตรวจสอบ

รวบรวมข้อมูลการร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา และมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ

3) ผลการติดตามตรวจสอบ

ผลการติดตามตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา และมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ โดยโครงการฯ มีแผนดำเนินการเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 และจะรายงานผลการสำรวจในรายงานฉบับระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

3.2.6 ผลการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มาตรการกำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งกำหนดดัชนีที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบ ได้แก่ บันทึกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ โดยระบุรายละเอียด วัน เวลา สถานที่ ลักษณะการเกิด ความเสียหายการแก้ไข และการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และสถิติการเจ็บป่วยของพนักงานก่อสร้าง โดยสรุปรายข้อมูลผลการดำเนินงานทุก 6 เดือน

1) วิธีการติดตามตรวจสอบ

จุดติดตามตรวจสอบ : พื้นที่ก่อสร้าง

ความถี่ในการตรวจสอบ : สรุปรายข้อมูลเป็นประจำทุก 6 เดือน

2) วิธีวิเคราะห์/ตรวจสอบ

บันทึกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ โดยระบุรายละเอียด วัน เวลา สถานที่ ลักษณะการเกิดความเสียหาย การแก้ไข และการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และสถิติการเจ็บป่วยของพนักงานก่อสร้าง

3) ผลการติดตามตรวจสอบ

ผลการติดตามตรวจสอบบันทึกกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ และสถิติการเจ็บป่วยของพนักงานก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-8