

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 แผนการดำเนินงาน

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ดังรายละเอียดแผนการติดตามตรวจสอบแสดงในตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการติดตามตรวจสอบ
1.คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา - ชุมชนบ้านอ่าวอุดม - ชุมชนบ้านทุ่ง - ชุมชนบ้านแหลมฉบัง 	<ul style="list-style-type: none"> - TSP - PM₁₀ - ความเร็วและทิศทางลม 	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
2.ระดับเสียงโดยทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนบ้านอ่าวอุดม - ชุมชนบ้านทุ่ง - ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก - ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ - ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก 	<ul style="list-style-type: none"> - L_{Aeq} 24 hr - L_{Adn} - L_{A90} - L_{Amax} 	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ต่อเนื่อง	1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
3.การคมนาคมขนส่ง เส้นทางการขนส่งและพื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ความเสียหาย - แนวทางแก้ไข 	ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ โดยจัดทำรายงานสรุปประจำปีทุกปี	เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
4.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย พื้นที่โครงการ	บันทึกสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - สาเหตุ - ผลต่อสุขภาพพนักงาน - ความเสียหาย/สูญเสีย - การแก้ไข 	ทุกครั้งที่มียุบัติเหตุ โดยจัดทำรายงานสรุปประจำปีทุกปี	เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการติดตามตรวจสอบ
5.เศรษฐกิจ-สังคม - ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร - หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - สถานประกอบการใกล้เคียง	- ตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน / ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสถานประกอบการโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index)	ปีละ 1 ครั้ง	1-7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 (รายละเอียดแสดงดังรายงานบทที่ 4)
	- รวบรวมข้อร้องเรียน วิธีการแก้ไขปัญหา พร้อมการติดตามผลการแก้ไขข้อร้องเรียนจากชุมชนและภายในโครงการ รวมทั้งแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำ	ปีละ 1 ครั้ง	เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

3.2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

การชักตัวอย่างฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 100 ไมครอนลงมา ทำการชักตัวอย่างโดยการติดตั้งเครื่องชักตัวอย่างจะต้องให้ช่องชักตัวอย่างสูงจากพื้นเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายจากพื้นดิน โดยมีความสูงจากพื้นถึงช่องเก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 1.5 เมตร แต่ไม่เกิน 6.0 เมตร บริเวณที่ติดตั้งเครื่องต้องเป็นที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวางในรัศมี 10 เมตร ไม่อยู่ใกล้แหล่งกำเนิดอื่นๆ ชักตัวอย่างด้วยเครื่อง High Volume Air Sampler โดยการสูบอากาศผ่านกระดาษกรองชนิด Glass Fiber Filter ด้วยอัตราการไหล 1.13-1.7 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที พร้อมทั้งทำการปรับเทียบอัตราการไหลด้วยชุด Standard Orifice Calibrator และปรับปริมาตรอากาศไปที่สภาวะมาตรฐานโดยการวัดอุณหภูมิเฉลี่ยและความดันบรรยากาศเฉลี่ยระหว่างช่วงเวลาที่ทำการชักตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง หลังจากนั้นนำตัวอย่างกลับมาวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองในห้องปฏิบัติการ ด้วยวิธี Pre and Post Weight Different โดยใช้เครื่อง Electronic Balance 4 pt. ตามวิธีมาตรฐานของ U.S. EPA, Code of Federal Regulation Search Results, 40 CFR-Chapter I Part 50, Appendix B to Part 50. (High-Volume Method)

2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Particulate Matter less than 10 microns average 24 hours)

การชักตัวอย่างฝุ่นละอองที่มีขนาดอนุภาคตั้งแต่ 10 ไมครอนลงมา ทำการชักตัวอย่างโดยการติดตั้งเครื่องชักตัวอย่างจะต้องให้ช่องชักตัวอย่างสูงจากพื้นเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายจากพื้นดิน โดยมีความสูงจากพื้นถึงช่องเก็บตัวอย่าง อย่างน้อย 1.5 เมตร แต่ไม่เกิน 6.0 เมตร บริเวณที่ติดตั้งเครื่องต้องเป็นที่โล่งไม่มีสิ่งกีดขวางในรัศมี 10 เมตร ไม่อยู่ใกล้แหล่งกำเนิดอื่นๆ ชักตัวอย่างด้วยเครื่อง High Volume Air Sampler โดยการสูบอากาศผ่านกระดาษกรองชนิด Quartz Fiber Filter ด้วยอัตราการไหลที่ประมาณ 1.13 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที พร้อมทั้งทำการปรับเทียบอัตราการไหลด้วยชุด Standard Orifice Calibrator และปรับปริมาตรอากาศไปที่สภาวะมาตรฐาน โดยการวัดอุณหภูมิเฉลี่ยและความดันบรรยากาศเฉลี่ยระหว่างช่วงเวลาที่ทำการชักตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง หลังจากนั้นนำตัวอย่างกลับมาวิเคราะห์ปริมาณฝุ่นละอองในห้องปฏิบัติการ ด้วยวิธี Pre and Post Weight Different โดยใช้เครื่อง Electronic Balance 4 pt. ตามวิธีมาตรฐานของ U.S. EPA, Code of Federal Regulation Search Results, 40 CFR-Chapter I Part 50, Appendix J to Part 50. (High-Volume Method)

3) วิธีการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม

บันทึกข้อมูลความเร็วและทิศทางลมขณะทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โดยใช้เครื่องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมชนิด Cup Anemometer และ Wind Vane ยี่ห้อ Met One รุ่น 034 ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา ผลิตโดย Met One Instrument Inc. ที่ส่งสัญญาณเข้ากับระบบ Data Logger ตลอดการติดตามตรวจสอบ และสามารถแปลผลการติดตามตรวจสอบในรูปของ Wind Rose

3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ จำนวน 1 ครั้ง ได้แก่ ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จำนวน 4 จุด ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ชุมชนบ้านอ่าวอุดม ชุมชนบ้านทุ่ง และชุมชนบ้านแหลมฉิม ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่า 0.036-0.056 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่า 0.013-0.030 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (9 สิงหาคม พ.ศ. 2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 พบว่าคุณภาพอากาศที่ตรวจวัดได้ บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

2) ชุมชนบ้านอ่าวอุดม

ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่า 0.084-0.103 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่า 0.029-0.065 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (9 สิงหาคม พ.ศ. 2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 พบว่าคุณภาพอากาศที่ตรวจวัดได้ บริเวณชุมชนบ้านอ่าวอุดม มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3) ชุมชนบ้านทุ่ง

ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่า 0.059-0.125 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่า 0.032-0.057 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (9 สิงหาคม พ.ศ. 2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 พบว่าคุณภาพอากาศที่ตรวจวัดได้ บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

4) ชุมชนบ้านแหลมฉบัง

ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่า 0.042-0.055 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่า 0.030-0.038 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับ มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (9 สิงหาคม พ.ศ. 2547) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104ง วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547 พบว่าคุณภาพอากาศที่ตรวจวัดได้ บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉบัง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดคำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-2 ถึงตารางที่ 3-9 และรูปที่ 3-1 ถึงรูปที่ 3-2

3.2.3 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม

การติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบ จำนวน 1 ครั้ง ได้แก่ ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ความเร็วลมมีค่าระหว่าง 0.3-3.4 เมตรต่อวินาที และทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมทิศ ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) คิดเป็นร้อยละ 26.79 และความเร็วลมทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE) ที่พบส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 2.7-3.6 เมตรต่อวินาที โดยสรุปผลได้ดังตารางที่ 3-10 และตารางที่ 3-11

ตารางที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0708048E 1451212N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : High Volume Air Sampler ยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น CMCBD-1015

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Orifice Transfer Standard Calibrator ยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น G25A-150M

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 5 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตามตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	1-2 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.056
	2-3 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.041
	3-4 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.049
	4-5 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.042
	5-6 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.036
	6-7 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.037
	7-8 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.048
	ค่าต่ำสุด		0.036
	ค่าสูงสุด		0.056
มาตรฐาน ^{2/}			≤0.33
หน่วย			mg/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายศรพัชร จงผดุงเกียรติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-ค-8048

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

บริเวณชุมชนบ้านอ่าวอุดม ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านอ่าวอุดม

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0705886E 1451389N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : High Volume Air Sampler ยี่ห้อ Andersen Instruments Ins รุ่น IP10-1-308-574

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Orifice Transfer Standard Calibrator ยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น G25A-150M

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 5 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ชุมชนบ้านอ่าวอุดม	1-2 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.086
	2-3 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.088
	3-4 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.099
	4-5 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.084
	5-6 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.102
	6-7 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.087
	7-8 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.103
	ค่าต่ำสุด		0.084
	ค่าสูงสุด		0.103
มาตรฐาน ^{2/}			≤0.33
หน่วย			mg/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-ค-8048

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านทุ่ง

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0706539E 1449384N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : High Volume Air Sampler ยี่ห้อ Tisch Environmental รุ่น TE-5170DX-1016

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Orifice Transfer Standard Calibrator ยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น G25A-150M

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 5 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ชุมชนบ้านทุ่ง	1-2 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.123
	2-3 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.125
	3-4 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.125
	4-5 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.109
	5-6 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.074
	6-7 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.077
	7-8 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.059
	ค่าต่ำสุด		0.059
	ค่าสูงสุด		0.125
มาตรฐาน ^{2/}			≤0.33
หน่วย			mg/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-ค-8048

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉบัง ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านแหลมฉบัง

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0703891E 1447047N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : High Volume Air Sampler ยี่ห้อ Tisch Environmental รุ่น TE-5170DX-1019

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Orifice Transfer Standard Calibrator ยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น G25A-150M

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 5 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ชุมชนบ้านแหลมฉบัง	1-2 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.052
	2-3 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.049
	3-4 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.055
	4-5 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.052
	5-6 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.042
	6-7 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.044
	7-8 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.052
	ค่าต่ำสุด		0.042
	ค่าสูงสุด		0.055
มาตรฐาน ^{2/}			≤0.33
หน่วย			mg/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-ค-8048

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0708048E 1451212N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : High Volume Air Sampler ยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น CMBBD-1006

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Orifice Transfer Standard Calibrator ยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น G25A-150M

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 5 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	1-2 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.030
	2-3 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.025
	3-4 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.013
	4-5 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.028
	5-6 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.015
	6-7 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.021
	7-8 พ.ย. 65	10.30-10.30 น.	0.021
	ค่าต่ำสุด		0.013
	ค่าสูงสุด		0.030
มาตรฐาน ^{2/}			≤0.12
หน่วย			mg/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ท แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-ค-8048

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณชุมชนบ้านอ่าวอุดม ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565**

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านอ่าวอุดม

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0705886E 1451389N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : High Volume Air Sampler ยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น HIVOL-CMCBD-2012-10

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Orifice Transfer Standard Calibrator ยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น G25A-150M

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 5 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ชุมชนบ้านอ่าวอุดม	1-2 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.035
	2-3 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.029
	3-4 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.029
	4-5 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.060
	5-6 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.059
	6-7 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.065
	7-8 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.059
	ค่าต่ำสุด		0.029
	ค่าสูงสุด		0.065
มาตรฐาน ^{2/}			≤0.12
หน่วย			mg/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายศรพัชร จงผดุงเกียรติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-ก-8048

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

**ตารางที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565**

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านทุ่ง

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0706539E 1449384N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : High Volume Air Sampler ยี่ห้อ Andersen Instruments Ins รุ่น IP10-1- 2005-11

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Orifice Transfer Standard Calibrator ยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น G25A-150M

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 5 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ชุมชนบ้านทุ่ง	1-2 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.048
	2-3 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.057
	3-4 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.057
	4-5 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.043
	5-6 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.032
	6-7 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.035
	7-8 พ.ย. 65	08.30-08.30 น.	0.044
	ค่าต่ำสุด		0.032
	ค่าสูงสุด		0.057
มาตรฐาน ^{2/}			≤0.12
หน่วย			mg/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-ก-8048

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-9 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉิมบึง ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านแหลมฉิมบึง

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0703891E 1447047N

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : High Volume Air Sampler ยี่ห้อ Andersen Instruments Ins รุ่น IP10-1-308-574

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Orifice Transfer Standard Calibrator ยี่ห้อ Thermo Scientific รุ่น G25A-150M

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 5 มิถุนายน พ.ศ. 2565

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date) : 4 มิถุนายน พ.ศ. 2567

จุดติดตามตรวจสอบ	วันที่ติดตาม ตรวจสอบ	เวลาที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}
			ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ชุมชนบ้านแหลมฉิมบึง	1-2 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.033
	2-3 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.030
	3-4 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.038
	4-5 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.033
	5-6 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.030
	6-7 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.034
	7-8 พ.ย. 65	08.00-08.00 น.	0.033
	ค่าต่ำสุด		0.030
	ค่าสูงสุด		0.038
มาตรฐาน ^{2/}			≤0.12
หน่วย			mg/m ³

หมายเหตุ : ^{1/} คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

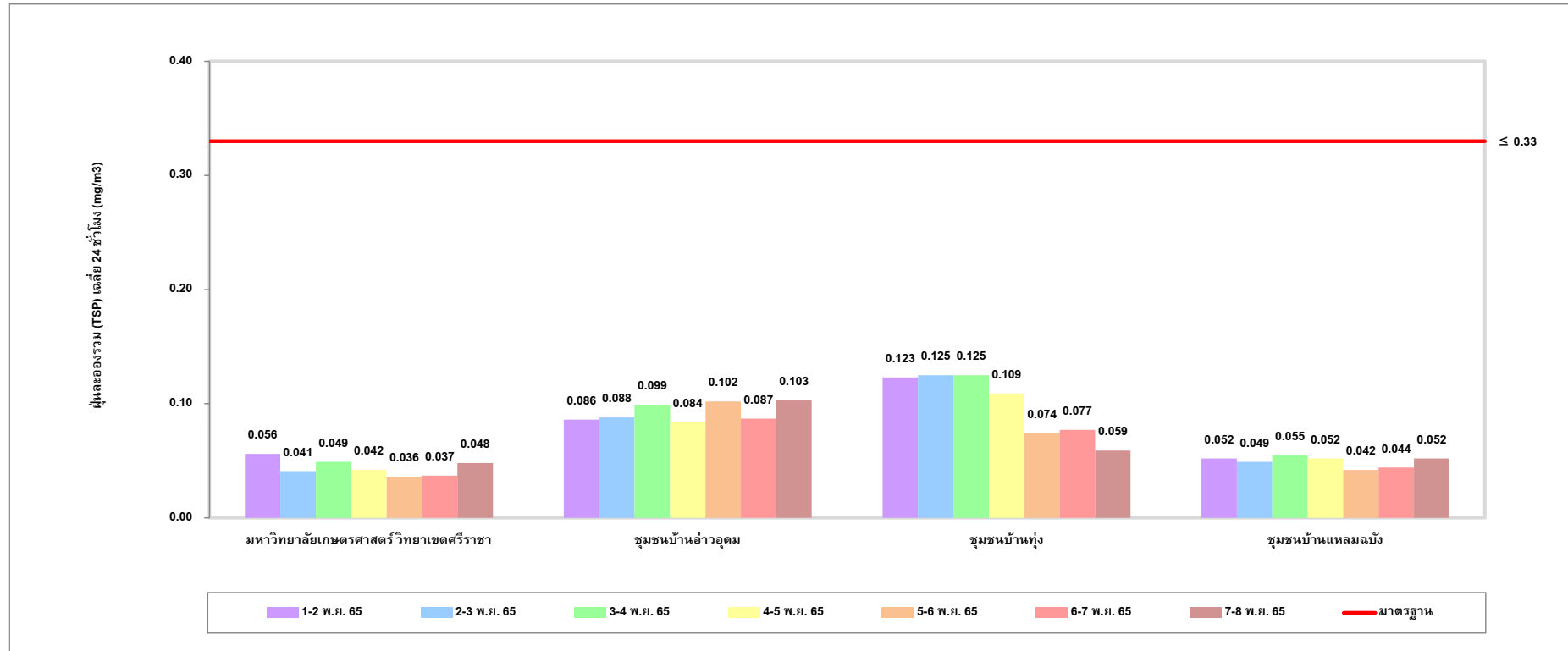
ชื่อผู้บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ

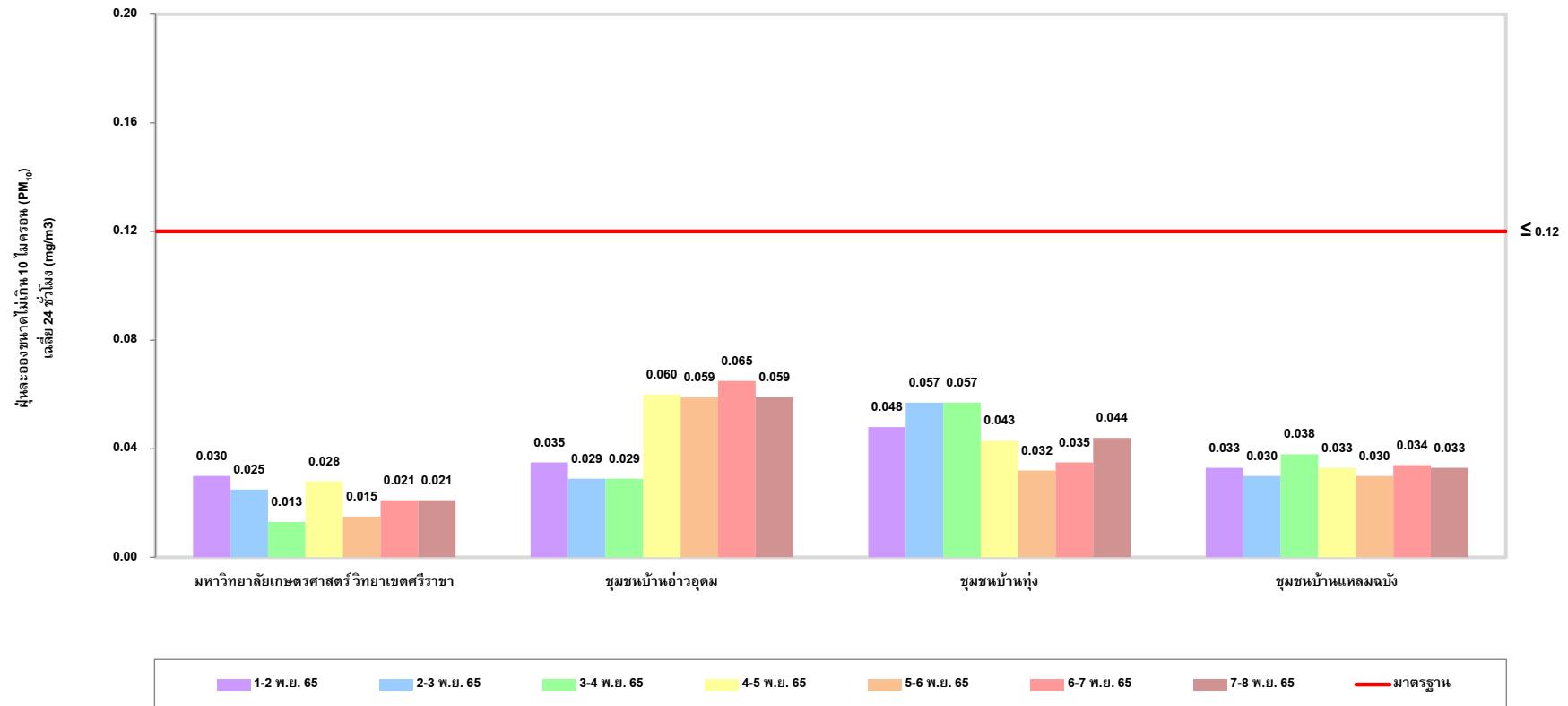
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจิรินทร์ ทำสะอาด เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-145-ค-8048

เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828



รูปที่ 3-1 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565



รูปที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3-10 ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง
ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด

จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านทุ่ง

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0706539E 1449384N

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ							
	1-2 พ.ย. 65		2-3 พ.ย. 65		3-4 พ.ย. 65		4-5 พ.ย. 65	
	ความเร็ว ลม	ทิศทางลม	ความเร็ว ลม	ทิศทางลม	ความเร็ว ลม	ทิศทางลม	ความเร็ว ลม	ทิศทางลม
08:00-09:00 น.	1.4	N	0.5	E	1.7	NNE	2.3	N
09:00-10:00 น.	2.6	ENE	2.5	NNE	2.3	NE	3.3	NNE
10:00-11:00 น.	2.6	NNE	2.9	E	2.2	E	3.2	NNE
11:00-12:00 น.	2.5	NNE	2.0	N	1.9	E	3.0	ENE
12:00-13:00 น.	0.5	E	1.2	E	1.8	E	0.6	NE
13:00-14:00 น.	0.6	E	0.3	NNE	1.9	NNE	2.5	N
14:00-15:00 น.	2.9	ENE	1.4	E	0.4	E	1.0	NNE
15:00-16:00 น.	1.6	NNE	1.8	NE	2.1	NNE	0.4	E
16:00-17:00 น.	1.6	E	0.3	ENE	0.9	N	2.8	NE
17:00-18:00 น.	1.8	N	2.4	ENE	2.7	E	0.3	NE
18:00-19:00 น.	1.5	N	0.3	NE	3.2	NNE	0.7	NNE
19:00-20:00 น.	3.2	NE	1.8	NNE	2.3	E	1.5	N
20:00-21:00 น.	1.7	NE	0.8	E	0.9	E	2.8	NE
21:00-22:00 น.	2.1	E	3.3	NE	1.9	NNE	1.7	N
22:00-23:00 น.	2.7	ENE	2.5	NE	3.2	NE	2.1	NNE
23:00-00:00 น.	1.8	E	3.0	NNE	1.4	ENE	1.2	E
00:00-01:00 น.	1.1	NE	2.7	NE	2.6	NE	3.0	NE
01:00-02:00 น.	1.5	NE	1.8	NE	1.4	E	3.1	NE
02:00-03:00 น.	0.6	ENE	3.2	ENE	1.7	NE	2.7	E
03:00-04:00 น.	2.3	NNE	1.0	N	2.1	E	3.4	ENE
04:00-05:00 น.	2.9	NE	3.0	E	3.2	NNE	1.6	NNE
05:00-06:00 น.	3.4	E	2.0	NE	1.8	ENE	0.8	ENE
06:00-07:00 น.	0.9	N	1.7	ENE	2.9	E	0.8	N
07:00-08:00 น.	2.5	ENE	2.4	ENE	1.6	NE	1.1	ENE
ค่าต่ำสุด	0.5	-	0.3	-	0.4	-	0.3	-
ค่าสูงสุด	3.4	E	3.3	NE	3.2	E	3.4	NNE, NE
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
ผังลม (Wind rose)								

**ตารางที่ 3-10 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง
ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565**

เวลา	ผลการติดตามตรวจสอบ					
	5-6 พ.ย. 65		6-7 พ.ย. 65		7-8 พ.ย. 65	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
08:00-09:00 น.	2.7	ENE	2.4	N	0.3	E
09:00-10:00 น.	3.0	E	1.2	ENE	1.7	NNE
10:00-11:00 น.	1.3	ENE	2.4	N	2.1	ENE
11:00-12:00 น.	0.5	NNE	2.5	NNE	2.1	NNE
12:00-13:00 น.	2.0	NNE	0.6	NE	3.0	ENE
13:00-14:00 น.	1.4	E	0.5	N	2.5	NE
14:00-15:00 น.	2.9	ENE	3.2	ENE	3.0	NE
15:00-16:00 น.	0.4	ENE	2.2	E	3.0	NNE
16:00-17:00 น.	2.5	NE	1.6	NE	1.1	E
17:00-18:00 น.	2.7	ENE	0.9	ENE	1.8	ENE
18:00-19:00 น.	1.4	N	1.5	ENE	0.4	ENE
19:00-20:00 น.	0.3	NE	2.6	N	0.8	E
20:00-21:00 น.	2.4	ENE	3.0	NE	2.3	N
21:00-22:00 น.	2.4	ENE	1.3	NE	3.3	ENE
22:00-23:00 น.	1.4	N	2.6	NE	1.5	E
23:00-00:00 น.	2.3	ENE	1.0	NNE	1.6	NE
00:00-01:00 น.	0.3	NE	3.0	E	2.6	E
01:00-02:00 น.	1.2	NE	0.7	E	1.0	NNE
02:00-03:00 น.	2.8	NE	0.3	NE	2.2	E
03:00-04:00 น.	0.6	E	1.8	NE	3.4	E
04:00-05:00 น.	0.7	E	1.4	NE	3.2	NE
05:00-06:00 น.	2.3	E	3.4	ENE	2.2	NE
06:00-07:00 น.	3.3	NE	1.5	NE	1.1	NNE
07:00-08:00 น.	1.2	NE	0.5	NE	3.4	E
ค่าต่ำสุด	0.3	-	0.3	-	0.3	-
ค่าสูงสุด	3.3	ENE	3.4	NE	3.4	E
หน่วย	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-	เมตร/วินาที	-
ผังลม (Wind rose)						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828
 ชื่อผู้บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
 ข้อสรุป : ทิศทางลมส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)
 ความเร็วลม มีค่าระหว่าง 0.3-3.4 เมตร/วินาที

ตารางที่ 3-11 สรุปผลการติดตามตรวจสอบความเร็วและทิศทางลม บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง
ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)							ร้อยละ
	0.3-0.9	0.9-1.8	1.8-2.7	2.7-3.6	3.6-4.5	>=4.5	รวม	
เหนือ (N)	2	9	8	0	0	0	19	11.31
ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนมาทางเหนือ (NNE)	3	8	12	6	0	0	29	17.26
ตะวันออกเฉียงเหนือ (NE)	8	12	11	14	0	0	45	26.79
ตะวันออกเฉียงเหนือค่อนมาทางตะวันออก (ENE)	5	7	10	12	0	0	34	20.24
ตะวันออก (E)	11	9	11	10	0	0	41	24.40
ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนมาทางตะวันออก (ESE)	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ตะวันออกเฉียงใต้ (SE)	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนมาทางใต้ (SSE)	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ใต้ (S)	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนมาทางใต้ (SSW)	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ตะวันตกเฉียงใต้ (SW)	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ตะวันตกเฉียงใต้ค่อนมาทางตะวันตก (WSW)	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ตะวันตก (W)	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนมาทางตะวันตก (WNW)	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ตะวันตกเฉียงเหนือ (NW)	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ตะวันตกเฉียงเหนือค่อนมาทางเหนือ (NNW)	0	0	0	0	0	0	0	0.00
รวม	29	45	52	42	0	0	168	100
ลมสงบ (<0.3 เมตรต่อวินาที)							0	0
รวม							168	100

3.2.4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

จากการเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปี พ.ศ. 2564-2565 สรุปผลได้ดังตารางที่ 3-12 และรูปที่ 3-3 ถึงรูปที่ 3-4

1) ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

จากการเปรียบเทียบผลติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปี พ.ศ. 2564-2565 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จุดติดตามตรวจสอบบริเวณมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา บริเวณชุมชนบ้านอ่าวอุดม และบริเวณชุมชนบ้านทุ่ง มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ในขณะที่บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉะบั้ง มีแนวโน้มลดลงเล็กน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดยังคงมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

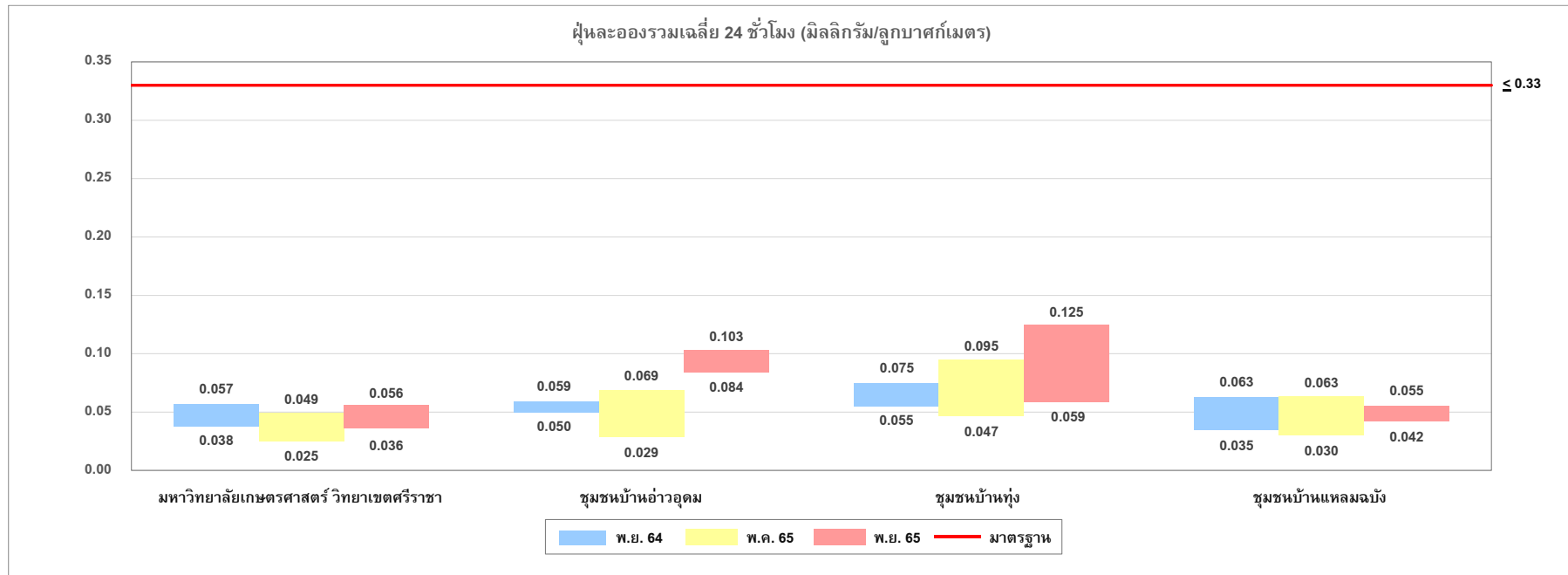
จากการเปรียบเทียบผลติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปี พ.ศ. 2564-2565 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จุดติดตามตรวจสอบบริเวณ ชุมชนบ้านอ่าวอุดม มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ในขณะที่บริเวณมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา และ บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉะบั้ง มีแนวโน้มลดลง สำหรับบริเวณชุมชนบ้านทุ่ง มีแนวโน้มไม่แตกต่างกันมากนัก เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดยังคงมีค่า อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3-12 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ปี พ.ศ. 2564-2565

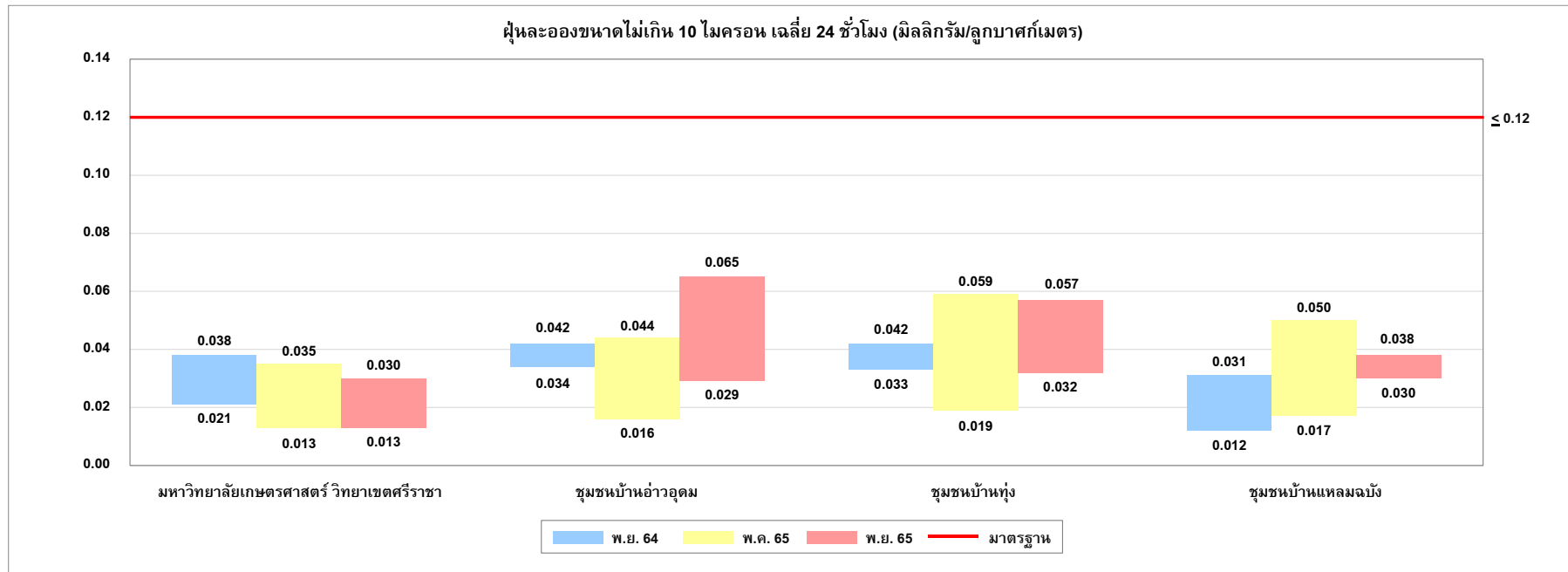
จุดติดตามตรวจสอบ	เดือนที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}	
		ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	พ.ย. 64	0.038-0.057	0.021-0.038
	พ.ค. 65	0.025-0.049	0.013-0.035
	พ.ย. 65	0.036-0.056	0.013-0.030
2. ชุมชนบ้านอ่าวอุดม	พ.ย. 64	0.050-0.059	0.034-0.042
	พ.ค. 65	0.029-0.069	0.016-0.044
	พ.ย. 65	0.084-0.103	0.029-0.065
3. ชุมชนบ้านทุ่ง	พ.ย. 64	0.055-0.075	0.033-0.042
	พ.ค. 65	0.047-0.095	0.019-0.059
	พ.ย. 65	0.059-0.125	0.032-0.057
4. ชุมชนบ้านแหลมฉะบั้ง	พ.ย. 64	0.035-0.063	0.012-0.031
	พ.ค. 65	0.030-0.063	0.017-0.050
	พ.ย. 65	0.042-0.055	0.030-0.038
มาตรฐาน ^{2/}		≤0.33	≤0.12
หน่วย		mg/m ³	

หมายเหตุ : ^{1/} จำนวนเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปี พ.ศ. 2564-2565



รูปที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปี พ.ศ. 2564-2565

3.3 การติดตามตรวจสอบระดับเสียง

3.3.1 วิธีการติดตามตรวจสอบระดับเสียง

การติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไปได้ดำเนินการตามข้อกำหนดในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม พ.ศ. 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 1\ hour}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) จากนั้นจะนำค่า $L_{Aeq\ 1\ hour}$ ตลอด 24 ชั่วโมง อย่างต่อเนื่องมาคำนวณหาค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hour}$) ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L_{Adn}) ในหน่วยเดซิเบลเอ (dB(A))

การติดตามตรวจสอบใช้มาตรฐานระดับเสียงชนิด Integrated Sound Level Metre ยี่ห้อ Rion รุ่น NL-21 หรือ NL-42 ซึ่งผลิตโดย Rion Co., Ltd เป็นมาตรฐานระดับเสียงที่ได้มาตรฐานสากล IEC-61672 มีค่าความเที่ยงตรงสูงและมีค่าความคลาดเคลื่อนของการติดตามตรวจสอบอยู่ในช่วง $\pm 0.5\ dB(A)$ มี Wind Screen ติดที่หัว Microphone เพื่อป้องกันและกำบังลมที่เป็นปัจจัยให้เปิดการผิดพลาดขณะติดตามตรวจสอบ โดยติดตั้งมาตรฐานระดับเสียงบนขาตั้งให้ไมโครโฟนอยู่สูงจากพื้น 1.2-1.5 เมตร ภายในรัศมี 3.5 เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนไม่มีกำแพงหรือสิ่งกีดขวางอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่ ก่อนการติดตามตรวจสอบมีการสอบเทียบและตรวจสอบความถูกต้องด้วยเครื่อง Sound Level Calibrator ชนิด Acoustic Calibrator ที่ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz ที่วงจรถ่วงน้ำหนัก C และปรับไปที่วงจรถ่วงน้ำหนัก A

3.3.2 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบระดับเสียงทั่วไป จำนวน 1 ครั้ง ได้แก่ ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จำนวน 6 จุด ได้แก่ บริเวณชุมชนบ้านอ่าวอุดม ชุมชนบ้านทุ่ง ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ และริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hour}$) ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) และระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) สรุปได้ดังตารางที่ 3-13 ถึงตารางที่ 3-18 และรูปที่ 3-5 ถึงรูปที่ 3-8 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ชุมชนบ้านอ่าวอุดม

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hour}$) มีค่าอยู่ในช่วง 51.2-51.4 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ในช่วง 81.6-83.5 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) มีค่าอยู่ในช่วง 55.1-55.4 เดซิเบลเอ และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) มีค่าอยู่ในช่วง 44.7-53.1 เดซิเบลเอ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม พ.ศ. 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 พบว่า ระดับเสียงโดยทั่วไปที่ตรวจวัดได้บริเวณชุมชนบ้านอ่าวอุดม มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม

2) ชุมชนบ้านทุ่ง

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hour}$) มีค่าอยู่ในช่วง 53.0-56.2 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ในช่วง 70.3-78.9 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) มีค่าอยู่ในช่วง 57.5-61.0 เดซิเบลเอ และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) มีค่าอยู่ในช่วง 45.4-56.2 เดซิเบลเอ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม พ.ศ. 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 พบว่า ระดับเสียงโดยทั่วไปที่ตรวจวัดได้บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม

3) ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hour}$) มีค่าอยู่ในช่วง 64.5-65.2 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ในช่วง 74.9-84.8 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) มีค่าอยู่ในช่วง 70.9-71.7 เดซิเบลเอ และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) มีค่าอยู่ในช่วง 62.4-65.1 เดซิเบลเอ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม พ.ศ. 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 พบว่า ระดับเสียงโดยทั่วไปที่ตรวจวัดได้บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม

4) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hour}$) มีค่าอยู่ในช่วง 63.7-65.6 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ในช่วง 67.2-79.9 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) มีค่าอยู่ในช่วง 70.1-72.0 เดซิเบลเอ และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L_{A90}) มีค่าอยู่ในช่วง 62.7-64.7 เดซิเบลเอ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(12 มีนาคม พ.ศ. 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 พบว่าระดับเสียงโดยทั่วไปที่ตรวจวัดได้บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดสำหรับระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม

5) ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hour}$) มีค่าอยู่ในช่วง 62.3-63.8 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ในช่วง 71.9-85.0 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) มีค่าอยู่ในช่วง 69.0-69.4 เดซิเบลเอ และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{A90}) มีค่าอยู่ในช่วง 61.2-68.3 เดซิเบลเอ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม พ.ศ. 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 พบว่าระดับเสียงโดยทั่วไปที่ตรวจวัดได้บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม

6) ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก

ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{Aeq\ 24\ hour}$) มีค่าอยู่ในช่วง 66.4-67.9 เดซิเบลเอ ระดับเสียงสูงสุด (L_{Amax}) มีค่าอยู่ในช่วง 70.1-87.3 เดซิเบลเอ ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน (L_{Adn}) มีค่าอยู่ในช่วง 72.9-74.2 เดซิเบลเอ และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 (L_{A90}) มีค่าอยู่ในช่วง 65.9-67.2 เดซิเบลเอ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (12 มีนาคม พ.ศ. 2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540 พบว่าระดับเสียงโดยทั่วไปที่ตรวจวัดได้บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด สำหรับระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม

ตารางที่ 3-13 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณชุมชนบ้านอ่าวอุดม ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านอ่าวอุดม ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0705893E 1451379N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Sound level meter ยี่ห้อ Larson Davis รุ่น LxT2-0005286

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)				วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)				เลขที่เอกสารสอบเทียบ (cal Sheet No.)																	
Sound level meter ยี่ห้อ Larson Davis รุ่น Cal150-6306				8 มิถุนายน 2565				22-ACT-372																	
เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level dB(A))																					มาตรฐาน ^{1/}			
	1-2 พ.ย. 65			2-3 พ.ย. 65			3-4 พ.ย. 65			4-5 พ.ย. 65			5-6 พ.ย. 65			6-7 พ.ย. 65			7-8 พ.ย. 65						
	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}				
07:00-08:00 น.	53.8	48.6	82.1	53.5	48.5	82.1	53.9	48.8	82.9	53.8	48.8	83.3	53.8	48.6	83.5	53.9	48.8	81.6	53.7	48.6	82.9	-			
08:00-09:00 น.	51.2	48.1	75.4	52.7	49.8	75.8	51.4	48.2	76.2	51.5	48.4	75.0	52.2	48.8	76.7	52.7	49.8	76.3	51.3	47.8	75.0	-			
09:00-10:00 น.	53.5	51.5	80.6	53.5	51.2	80.2	53.3	51.4	79.6	53.7	52.0	81.0	53.5	51.4	80.4	53.2	51.1	80.2	53.2	51.2	80.1	-			
10:00-11:00 น.	53.7	51.6	76.1	53.9	51.8	76.4	54.0	52.1	75.6	53.9	51.7	76.8	53.5	51.5	74.4	53.9	51.8	74.7	54.1	52.2	75.7	-			
11:00-12:00 น.	53.0	50.8	69.1	53.3	51.3	70.5	53.6	51.4	70.6	53.2	50.5	70.4	53.4	51.4	70.0	53.7	51.6	71.7	53.0	50.8	71.5	-			
12:00-13:00 น.	53.1	51.3	72.4	51.4	49.7	72.1	52.5	51.2	72.9	52.4	50.6	72.9	52.6	51.2	72.3	52.8	51.5	73.3	52.5	51.2	71.8	-			
13:00-14:00 น.	53.5	52.6	69.4	53.8	53.1	68.9	53.4	52.7	69.6	53.5	52.6	69.0	53.3	52.3	70.1	53.6	52.5	69.2	53.4	52.4	70.6	-			
14:00-15:00 น.	53.4	52.7	65.9	53.5	52.9	67.0	53.7	52.9	66.0	53.5	52.9	65.4	53.6	53.1	67.6	53.4	53.1	66.2	53.6	52.7	65.1	-			
15:00-16:00 น.	53.7	51.6	73.9	54.0	51.9	74.2	53.8	51.7	74.0	53.8	52.1	74.5	53.6	51.4	73.6	53.9	51.9	74.4	53.8	51.5	73.3	-			
16:00-17:00 น.	52.9	51.9	68.3	53.4	52.4	69.4	53.5	52.5	68.5	53.5	52.4	68.4	53.4	52.2	69.2	53.2	52.3	68.0	53.7	52.5	68.0	-			
17:00-18:00 น.	53.5	51.2	69.6	53.5	51.1	70.1	53.3	51.5	69.9	53.2	51.2	70.4	53.4	51.3	69.3	53.4	51.4	69.7	53.6	51.6	69.0	-			
18:00-19:00 น.	51.4	48.8	68.8	51.3	48.7	67.0	51.4	48.3	69.8	52.3	50.3	69.0	51.4	48.8	68.2	51.7	49.6	69.5	51.6	49.2	68.1	-			
19:00-20:00 น.	49.1	47.1	67.4	49.2	47.4	68.3	49.1	47.2	67.6	49.9	48.5	67.7	50.1	48.4	68.9	48.9	47.1	68.0	50.2	48.4	67.8	-			
20:00-21:00 น.	49.2	49.0	64.9	48.3	47.8	65.4	47.1	46.2	62.8	46.9	46.1	65.6	47.9	47.1	65.2	48.1	47.1	65.4	47.1	46.2	65.0	-			
21:00-22:00 น.	47.4	47.2	59.7	47.6	47.1	61.5	47.1	46.4	60.7	46.9	46.4	59.2	47.1	47.1	61.3	47.2	46.9	59.1	47.9	47.4	61.3	-			
22:00-23:00 น.	46.7	46.4	57.9	46.5	46.2	58.7	47.2	47.0	58.8	46.4	45.9	58.2	46.7	46.2	60.8	46.7	45.6	59.4	46.6	46.2	60.2	-			
23:00-00:00 น.	47.3	46.6	57.9	47.1	46.7	58.5	46.7	46.1	58.7	47.0	46.5	57.8	45.9	45.0	58.2	46.7	46.2	58.6	46.3	45.9	57.5	-			
00:00-01:00 น.	46.1	44.7	74.4	46.3	44.9	73.9	46.4	45.4	73.5	46.3	45.7	74.9	46.5	44.9	75.5	46.5	44.9	75.1	46.5	45.1	75.1	-			
01:00-02:00 น.	46.5	46.3	66.3	46.0	45.3	64.8	45.9	45.6	64.9	46.1	45.8	64.2	45.4	45.1	64.4	46.2	46.3	65.3	45.9	45.1	64.1	-			
02:00-03:00 น.	46.2	45.5	56.8	46.7	46.9	57.2	45.9	45.4	57.3	46.3	46.3	56.6	46.7	46.0	57.7	46.1	46.7	55.9	46.8	46.6	57.3	-			
03:00-04:00 น.	45.9	46.2	55.5	45.9	45.3	55.8	46.0	45.7	54.8	45.9	45.1	57.0	45.7	45.4	54.7	46.1	45.7	55.7	46.6	46.0	55.8	-			
04:00-05:00 น.	45.5	45.0	56.5	46.1	46.0	55.2	45.8	46.0	55.2	46.3	46.8	55.7	45.6	45.1	53.9	45.9	45.5	54.5	46.2	46.2	55.3	-			
05:00-06:00 น.	47.7	47.0	59.7	47.6	46.6	58.7	47.7	47.0	59.3	47.7	46.7	59.7	47.6	46.6	59.0	47.8	47.0	59.7	47.5	46.7	59.6	-			
06:00-07:00 น.	51.7	49.7	68.0	53.0	51.8	68.3	53.2	51.9	69.2	52.5	51.5	68.6	52.6	51.1	67.8	52.6	51.0	68.1	52.9	51.6	67.1	-			
L _{Aeq} 24 hours	51.2			51.4			51.3			51.3			51.3			51.4			51.4			≤70			
ค่าสูงสุดของ L _{Amax}	82.1			82.1			82.9			83.3			83.5			81.6			82.9			≤115			
L _{Adn}	55.1			55.4			55.4			55.3			55.2			55.3			55.4			-			
L _{A90}	44.7-52.7			44.9-53.1			45.4-52.9			45.1-52.9			44.9-53.1			44.9-53.1			45.1-52.7			-			
หน่วย	เดซิเบลเอ																								

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ก วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540
ชื่อผู้ตรวจวัด/บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-14 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านทุ่ง ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0706509E 1449382N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Sound level meter ยี่ห้อ Larson Davis รุ่น LxT2-0005289

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)				วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)				เลขที่เอกสารสอบเทียบ (cal Sheet No.)															
Sound level meter ยี่ห้อ Larson Davis รุ่น Cal150-6306				8 มิถุนายน 2565				22-ACT-372															
เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level dB(A))																					มาตรฐาน ^{1/}	
	1-2 พ.ย. 65			2-3 พ.ย. 65			3-4 พ.ย. 65			4-5 พ.ย. 65			5-6 พ.ย. 65			6-7 พ.ย. 65			7-8 พ.ย. 65				
	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}		
07:00-08:00 น.	60.6	53.1	70.0	55.1	52.3	68.8	52.2	50.7	69.6	52.8	48.8	63.8	54.7	51.4	71.5	54.0	52.6	63.8	55.6	53.1	68.9	-	
08:00-09:00 น.	59.1	53.5	67.2	61.0	54.0	68.0	53.6	51.5	64.2	55.0	52.6	65.8	56.1	51.2	63.1	55.4	52.7	65.9	54.6	52.8	70.3	-	
09:00-10:00 น.	60.1	53.5	67.6	59.5	52.4	76.9	54.5	51.4	65.9	53.5	52.1	64.7	57.7	52.1	71.0	54.8	53.0	61.8	55.0	52.6	66.5	-	
10:00-11:00 น.	59.7	53.5	65.5	56.9	53.1	72.0	52.6	51.2	59.0	54.0	52.0	63.5	57.3	51.8	68.8	55.7	53.1	65.4	56.1	53.9	65.3	-	
11:00-12:00 น.	56.9	53.5	65.9	57.5	53.9	71.2	53.7	51.4	65.9	56.7	53.1	70.8	58.1	52.5	71.3	55.4	52.8	64.8	56.7	53.5	69.8	-	
12:00-13:00 น.	55.6	53.3	65.3	55.6	52.3	66.0	52.7	51.5	61.3	58.8	54.2	63.9	59.9	53.7	74.1	54.2	52.5	62.3	56.0	53.0	66.5	-	
13:00-14:00 น.	55.3	52.3	63.2	55.9	53.5	66.1	54.3	52.1	69.9	57.9	52.2	68.7	58.2	54.1	72.6	59.2	53.0	67.8	55.1	52.4	67.4	-	
14:00-15:00 น.	54.2	51.3	71.5	55.9	53.9	64.2	55.4	52.3	68.1	55.7	52.2	76.1	58.4	54.1	72.1	58.9	52.9	70.7	53.8	52.3	62.6	-	
15:00-16:00 น.	54.5	51.7	69.5	57.4	54.1	78.9	55.7	53.5	68.7	59.3	53.6	75.1	59.6	53.9	70.3	59.7	53.4	69.9	54.5	52.9	63.6	-	
16:00-17:00 น.	53.5	51.3	61.7	56.6	54.1	66.7	56.3	54.0	68.1	58.6	56.2	70.9	57.5	51.9	77.3	57.2	53.1	77.4	55.0	53.1	63.0	-	
17:00-18:00 น.	54.1	52.3	66.8	56.5	53.9	66.1	53.3	51.2	63.7	55.9	54.3	64.7	57.7	51.4	75.6	57.3	53.2	70.3	55.0	52.7	64.0	-	
18:00-19:00 น.	56.1	52.1	70.9	55.4	52.9	66.5	55.1	51.3	71.4	54.9	53.8	62.9	54.0	51.9	63.2	56.7	53.2	68.3	54.1	52.9	62.9	-	
19:00-20:00 น.	52.6	51.9	58.8	59.8	52.3	68.2	53.0	51.3	68.0	54.2	53.1	57.1	53.9	51.4	69.1	56.4	52.8	67.6	54.0	52.8	58.6	-	
20:00-21:00 น.	53.8	52.8	62.8	56.9	51.2	70.0	53.7	51.8	66.8	53.4	52.2	58.7	53.3	51.1	63.9	56.8	52.8	67.2	54.3	52.8	63.0	-	
21:00-22:00 น.	56.6	52.9	77.8	51.6	50.5	59.1	50.3	49.7	58.2	55.2	51.5	65.9	50.8	50.2	56.1	56.0	53.4	66.7	53.8	52.4	66.3	-	
22:00-23:00 น.	54.4	52.7	73.5	53.6	51.2	62.3	49.9	48.8	55.6	52.6	51.5	58.2	50.4	49.3	58.5	55.0	52.6	67.6	49.8	46.1	59.3	-	
23:00-00:00 น.	54.0	52.7	62.1	53.2	50.6	62.7	51.5	49.4	63.5	52.0	47.7	78.4	50.4	48.6	64.3	54.6	53.1	61.3	46.0	45.4	49.3	-	
00:00-01:00 น.	53.0	51.6	63.6	52.7	50.2	65.6	50.0	49.2	55.6	48.2	47.5	55.8	51.9	49.1	61.6	53.6	51.8	66.9	47.5	45.9	58.3	-	
01:00-02:00 น.	52.7	51.3	60.2	53.1	50.5	67.2	49.8	49.0	53.5	48.3	47.6	56.7	51.8	49.4	65.9	50.7	48.8	63.9	46.9	46.0	50.9	-	
02:00-03:00 น.	51.6	50.1	61.7	51.1	49.9	63.2	49.9	49.2	57.5	47.8	47.3	51.5	52.4	49.9	62.8	49.6	48.5	57.9	46.7	46.1	50.4	-	
03:00-04:00 น.	52.9	50.5	63.3	51.3	50.0	58.2	49.6	48.9	52.9	48.8	47.9	54.6	50.8	50.0	58.8	52.0	49.2	71.4	47.0	46.3	51.5	-	
04:00-05:00 น.	54.0	50.7	63.4	51.4	50.1	61.5	51.3	49.7	61.4	48.4	47.5	55.6	50.7	49.8	57.5	50.4	49.1	64.2	52.3	45.7	65.9	-	
05:00-06:00 น.	52.4	50.2	61.1	52.5	50.5	59.4	50.4	48.9	58.9	52.8	47.0	65.0	56.7	49.6	70.7	50.3	49.0	58.6	54.0	52.9	60.9	-	
06:00-07:00 น.	52.2	50.5	63.6	53.0	50.6	71.4	49.9	48.7	60.0	53.6	52.1	64.0	59.2	52.7	71.0	50.9	48.9	62.0	55.3	53.3	61.7	-	
L _{Aeq} 24 hours	55.9			56.0			53.0			54.9			56.2			55.6			53.9			≤70	
ค่าสูงสุดของ L _{Amax}	77.8			78.9			71.4			78.4			77.3			77.4			70.3			≤115	
L _{Adn}	60.3			60.0			57.5			58.6			61.0			59.8			58.2			-	
L _{A90}	50.1-53.5			49.9-54.1			48.7-54.0			47.0-56.2			48.6-54.1			48.5-53.4			45.4-53.9			-	
หน่วย	เดซิเบลเอ																						

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540
ชื่อผู้ตรวจวัด/บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-15 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0706045E 1449772N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Sound level meter ยี่ห้อ Larson Davis รุ่น LxT2-0005344

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)				วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)				เลขที่เอกสารสอบเทียบ (cal Sheet No.)														
Sound level meter ยี่ห้อ Larson Davis รุ่น Cal150-6306				8 มิถุนายน 2565				22-ACT-372														
เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level dB(A))																					มาตรฐาน ^{1/}
	1-2 พ.ย. 65			2-3 พ.ย. 65			3-4 พ.ย. 65			4-5 พ.ย. 65			5-6 พ.ย. 65			6-7 พ.ย. 65			7-8 พ.ย. 65			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	
07:00-08:00 น.	64.0	63.0	66.1	64.5	63.0	74.8	65.7	63.9	76.1	65.0	64.5	67.5	64.8	64.3	66.6	64.8	64.3	66.0	64.5	63.4	73.5	-
08:00-09:00 น.	65.0	63.7	74.0	64.8	63.8	70.2	64.7	63.7	74.5	66.3	65.0	77.0	65.5	64.6	73.6	64.7	64.3	66.0	64.9	63.6	74.3	-
09:00-10:00 น.	64.1	63.1	68.2	64.5	63.0	76.1	66.9	63.8	81.2	65.9	65.1	71.1	64.9	64.3	69.2	64.7	64.3	65.9	64.1	63.1	67.5	-
10:00-11:00 น.	64.7	63.6	74.5	64.3	63.2	71.2	65.3	63.9	73.2	65.2	64.6	69.0	64.8	64.2	68.2	64.7	64.3	66.1	64.7	63.2	70.9	-
11:00-12:00 น.	65.1	63.1	78.6	65.3	63.7	77.1	64.5	63.7	76.0	65.2	64.7	68.1	64.8	64.4	67.9	64.8	64.3	67.5	64.7	63.5	77.7	-
12:00-13:00 น.	64.0	62.8	72.1	64.1	62.8	70.4	64.8	63.7	76.8	64.8	64.4	66.7	64.9	64.2	72.7	64.8	64.4	66.1	65.7	63.3	78.1	-
13:00-14:00 น.	65.5	64.0	75.9	64.5	63.2	68.5	65.0	63.5	75.7	65.0	64.5	68.3	65.2	64.3	70.1	64.9	64.4	68.3	64.6	63.4	70.2	-
14:00-15:00 น.	65.1	63.7	71.1	63.9	63.0	68.5	64.8	63.9	71.5	65.4	64.6	73.3	65.8	64.5	72.1	64.8	64.4	66.2	65.7	64.1	76.0	-
15:00-16:00 น.	64.9	63.4	72.1	64.5	63.3	69.0	64.6	64.0	66.4	65.3	64.7	69.7	65.1	64.3	75.8	64.8	64.4	65.8	64.7	63.6	70.0	-
16:00-17:00 น.	66.0	63.2	84.8	64.2	62.8	79.3	64.6	63.9	67.9	65.6	64.8	68.6	64.7	64.2	67.0	64.9	64.5	66.1	65.5	63.4	78.5	-
17:00-18:00 น.	65.0	63.5	71.7	63.9	63.1	66.0	65.7	64.1	75.3	65.4	64.8	67.9	64.6	64.2	67.0	64.9	64.4	66.5	64.7	62.8	73.9	-
18:00-19:00 น.	65.3	64.0	79.9	64.3	63.4	72.7	65.0	64.0	70.3	65.3	64.6	70.7	64.7	64.1	67.1	64.9	64.5	66.1	65.5	63.6	74.2	-
19:00-20:00 น.	64.6	63.6	72.0	64.4	63.3	70.1	65.4	63.9	74.1	64.9	64.4	68.1	64.7	64.3	66.0	64.9	64.5	66.2	64.2	63.1	67.8	-
20:00-21:00 น.	64.3	63.0	74.0	64.2	63.0	69.0	65.2	64.3	69.0	65.2	64.6	70.3	64.8	64.2	67.6	65.0	64.6	66.2	64.1	62.8	69.4	-
21:00-22:00 น.	64.5	63.4	71.5	64.3	63.3	75.1	65.1	64.3	69.4	65.4	64.8	70.8	64.7	64.2	67.9	65.2	64.7	66.3	64.8	63.9	69.6	-
22:00-23:00 น.	64.5	63.2	70.9	64.5	63.3	71.9	65.3	64.5	67.8	64.9	64.5	66.3	64.6	64.2	66.1	65.3	64.9	66.6	64.3	63.3	67.4	-
23:00-00:00 น.	64.7	63.4	78.0	64.9	63.7	71.3	65.2	64.5	68.0	64.9	64.4	66.1	64.6	64.1	69.2	65.2	64.8	67.0	63.6	62.4	68.9	-
00:00-01:00 น.	64.3	63.3	74.2	64.2	63.3	68.7	65.2	64.4	71.8	65.1	64.4	79.3	64.7	64.1	67.7	65.1	64.7	66.3	63.6	62.8	65.8	-
01:00-02:00 น.	64.4	63.3	73.3	65.0	63.7	74.5	65.4	64.5	77.8	64.9	64.4	67.0	64.7	64.2	66.6	65.2	64.8	66.3	63.4	62.7	66.6	-
02:00-03:00 น.	64.8	63.8	71.8	64.7	63.9	68.6	65.5	64.8	69.9	65.3	64.7	68.7	65.0	64.4	67.1	65.3	64.9	66.4	63.9	62.9	66.4	-
03:00-04:00 น.	64.8	63.4	72.0	64.6	63.2	72.3	65.3	64.8	68.6	65.1	64.6	67.0	65.0	64.5	67.6	65.1	63.4	74.9	65.0	63.8	72.5	-
04:00-05:00 น.	64.0	62.9	69.8	65.4	63.6	76.7	65.4	64.8	72.5	64.9	64.4	66.2	64.8	64.3	66.9	64.3	63.4	67.4	64.8	63.9	76.5	-
05:00-06:00 น.	63.9	62.7	70.9	64.7	63.4	71.1	65.2	64.6	70.0	65.0	64.3	76.2	64.6	64.1	66.0	65.0	63.6	74.9	65.9	64.5	74.7	-
06:00-07:00 น.	63.8	63.0	67.7	64.6	63.6	72.8	64.9	64.4	67.2	64.8	64.3	66.5	64.8	64.2	67.8	64.7	63.5	72.7	65.0	63.8	69.5	-
L _{Aeq} 24 hours	64.7			64.5			65.2			65.2			64.9			64.9			64.7			≤70
ค่าสูงสุดของ L _{Amax}	84.8			79.3			81.2			79.3			75.8			74.9			78.5			≤115
L _{Adn}	70.9			71.1			71.7			71.5			71.2			71.4			70.9			-
L _{A90}	62.7-64.0			62.8-63.9			63.5-64.8			64.3-65.1			64.1-64.6			63.4-64.9			62.4-64.5			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540
ชื่อผู้ตรวจวัด/บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-16 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0706046E 1449574N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Sound level meter ยี่ห้อ Larson Davis รุ่น LxT2-0006615

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)				วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)				เลขที่เอกสารสอบเทียบ (cal Sheet No.)														
Sound level meter ยี่ห้อ Larson Davis รุ่น Cal150-6306				8 มิถุนายน 2565				22-ACT-372														
เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level dB(A))																					มาตรฐาน ^{1/}
	1-2 พ.ย. 65			2-3 พ.ย. 65			3-4 พ.ย. 65			4-5 พ.ย. 65			5-6 พ.ย. 65			6-7 พ.ย. 65			7-8 พ.ย. 65			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	
07:00-08:00 น.	65.3	63.4	73.2	65.2	64.1	71.8	64.7	63.9	68.3	64.8	63.9	68.1	63.7	63.1	65.6	63.7	63.2	65.2	64.3	63.8	65.9	-
08:00-09:00 น.	65.2	64.4	71.3	65.2	63.9	73.7	64.8	64.0	67.4	64.6	63.8	77.5	63.7	63.0	65.7	63.9	63.2	66.2	64.3	63.8	65.7	-
09:00-10:00 น.	65.4	64.5	69.1	64.6	63.7	70.3	64.5	63.8	67.4	64.1	63.4	65.8	63.7	63.0	65.6	63.6	62.9	65.3	64.3	63.8	65.5	-
10:00-11:00 น.	65.8	64.4	72.4	64.6	63.4	68.1	65.1	64.1	75.4	64.3	63.6	70.6	63.6	62.9	65.8	63.6	62.9	65.5	64.3	63.8	65.6	-
11:00-12:00 น.	65.9	64.2	74.0	64.8	63.6	71.3	66.3	64.1	79.0	64.4	63.5	70.4	63.8	63.1	65.8	63.7	62.9	67.2	64.3	63.8	65.5	-
12:00-13:00 น.	65.5	64.5	70.2	65.1	64.0	71.6	64.8	64.0	72.1	64.4	63.7	66.7	63.9	63.1	68.7	63.9	63.3	65.4	64.4	63.9	65.6	-
13:00-14:00 น.	65.6	64.6	73.2	65.1	64.1	72.0	64.7	63.8	72.6	64.5	63.8	67.1	63.7	63.0	65.5	63.8	63.3	65.3	64.1	63.6	65.5	-
14:00-15:00 น.	65.8	64.5	73.3	65.5	64.1	73.3	64.9	63.9	73.7	64.5	63.7	67.2	63.4	62.7	65.3	63.8	63.1	65.5	64.2	63.7	65.8	-
15:00-16:00 น.	66.2	64.7	79.9	65.0	64.0	75.6	64.7	63.9	68.1	64.6	63.7	67.9	63.8	63.0	65.2	63.8	63.1	65.7	64.2	63.7	65.4	-
16:00-17:00 น.	65.4	64.4	70.7	65.3	63.9	73.3	64.6	63.7	70.3	64.8	63.9	67.9	63.8	63.0	65.8	63.9	63.3	65.5	64.2	63.7	65.9	-
17:00-18:00 น.	65.5	64.5	72.9	64.5	63.8	66.7	64.4	63.5	66.6	64.7	63.8	70.2	63.4	62.7	65.5	63.7	63.1	66.0	64.3	63.8	65.6	-
18:00-19:00 น.	65.3	64.4	69.6	65.1	64.0	68.4	65.7	64.4	71.1	65.2	64.0	74.6	63.4	62.7	66.1	63.9	63.2	65.4	64.5	63.9	65.8	-
19:00-20:00 น.	65.7	64.6	71.2	65.2	64.0	69.8	65.2	64.2	70.1	64.3	63.6	66.3	63.5	62.7	65.0	63.9	63.3	65.4	64.3	63.8	65.9	-
20:00-21:00 น.	65.9	64.6	73.7	65.0	64.0	70.3	64.8	63.9	70.0	64.6	63.8	67.1	63.4	62.8	65.0	63.9	63.3	65.6	64.3	63.8	65.8	-
21:00-22:00 น.	65.5	64.5	72.2	64.9	63.8	74.0	64.6	63.8	69.9	64.9	64.0	70.1	63.5	62.9	65.2	64.0	63.5	65.3	64.3	63.8	65.5	-
22:00-23:00 น.	65.3	64.4	71.9	65.8	64.0	73.4	64.6	63.7	72.3	64.7	63.8	67.1	63.6	62.8	68.1	63.9	63.3	65.4	64.3	63.7	66.0	-
23:00-00:00 น.	65.7	64.5	71.8	65.0	63.7	73.4	64.8	63.8	67.5	64.5	63.7	67.7	64.2	62.9	74.0	63.9	63.4	65.6	64.4	63.9	65.8	-
00:00-01:00 น.	65.3	64.3	69.7	65.4	64.1	72.9	64.8	63.9	68.2	65.4	64.0	71.2	63.5	62.9	65.3	64.1	63.6	65.4	65.0	64.0	67.5	-
01:00-02:00 น.	65.8	64.7	70.6	64.9	63.9	70.9	64.9	63.9	68.9	64.1	63.5	65.8	63.7	63.0	65.4	64.0	63.5	65.5	64.5	63.9	67.2	-
02:00-03:00 น.	65.8	64.6	74.8	64.8	63.9	69.2	65.1	64.0	69.6	64.2	63.5	70.8	63.7	63.1	65.4	64.0	63.4	65.7	64.4	63.9	65.9	-
03:00-04:00 น.	65.7	64.7	71.7	64.8	63.8	70.6	64.6	63.9	66.7	63.9	63.4	65.5	63.5	62.9	65.6	64.0	63.5	65.3	64.4	63.8	65.8	-
04:00-05:00 น.	65.6	64.4	70.4	64.7	63.9	67.0	65.1	63.8	72.1	63.8	63.2	66.0	63.7	63.1	65.5	64.1	63.6	65.8	64.3	63.8	65.7	-
05:00-06:00 น.	65.4	64.1	73.0	65.2	64.1	72.1	64.8	64.0	67.3	63.7	62.9	67.1	63.7	63.0	65.4	64.2	63.7	65.6	64.4	63.9	66.1	-
06:00-07:00 น.	65.4	64.6	70.3	64.7	63.7	67.2	64.4	63.6	66.6	63.7	63.0	66.1	63.8	63.3	65.3	64.2	63.6	65.8	64.2	63.7	66.5	-
L _{Aeq} 24 hours	65.6			65.0			64.9			64.5			63.7			63.9			64.3			≤70
ค่าสูงสุดของ L _{Amax}	79.9			75.6			79.0			77.5			74.0			67.2			67.5			≤115
L _{Adn}	72.0			71.5			71.2			70.7			70.1			70.4			70.8			-
L _{A90}	63.4-64.7			63.4-64.1			63.5-64.4			62.9-64.0			62.7-63.3			62.9-63.7			63.6-64.0			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ก วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540
ชื่อผู้ตรวจวัด/บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-17 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0705814E 1449393N
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Sound level meter ยี่ห้อ Larson Davis รุ่น LxT2-0006616

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)				วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)				เลขที่เอกสารสอบเทียบ (cal Sheet No.)															
Sound level meter ยี่ห้อ Larson Davis รุ่น Cal150-6306				8 มิถุนายน 2565				22-ACT-372															
เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level dB(A))																					มาตรฐาน ^{1/}	
	1-2 พ.ย. 65			2-3 พ.ย. 65			3-4 พ.ย. 65			4-5 พ.ย. 65			5-6 พ.ย. 65			6-7 พ.ย. 65			7-8 พ.ย. 65				
	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}		
07:00-08:00 น.	61.8	61.4	64.3	62.3	61.9	65.1	62.7	62.2	65.2	62.3	61.9	64.6	62.8	62.4	64.4	63.0	62.5	65.2	63.2	62.3	72.7	-	
08:00-09:00 น.	62.1	61.6	65.3	62.4	62.0	69.0	62.7	62.2	65.6	62.3	61.8	66.0	62.8	62.4	64.9	63.0	62.3	79.0	62.8	62.1	72.2	-	
09:00-10:00 น.	62.4	61.5	78.9	62.4	62.0	64.6	62.8	62.3	65.1	62.4	61.8	71.4	63.0	62.6	65.6	62.8	62.3	68.5	62.9	62.2	70.6	-	
10:00-11:00 น.	62.0	61.4	67.0	62.3	61.9	64.5	62.7	62.2	64.6	62.4	61.9	64.7	63.0	62.6	65.6	62.9	62.5	67.5	64.5	62.3	80.7	-	
11:00-12:00 น.	62.2	61.4	73.3	62.4	62.0	67.7	62.6	62.2	64.1	62.3	61.9	66.3	62.8	62.4	64.3	62.8	62.0	76.3	63.1	62.2	71.3	-	
12:00-13:00 น.	61.9	61.4	66.7	62.5	62.0	65.6	62.4	62.0	64.5	62.2	61.8	66.0	62.8	62.4	64.3	62.6	62.1	64.6	63.5	62.5	77.3	-	
13:00-14:00 น.	61.9	61.2	64.2	62.5	62.1	64.7	62.8	62.2	69.1	62.8	62.4	67.5	62.8	62.4	65.3	62.5	62.0	65.2	63.5	62.6	77.7	-	
14:00-15:00 น.	61.8	61.3	64.8	62.5	61.9	69.7	62.8	62.3	64.5	62.9	62.4	65.3	62.8	62.4	64.6	62.4	62.0	64.2	63.7	62.8	73.5	-	
15:00-16:00 น.	61.9	61.3	65.8	62.6	62.1	65.4	62.9	62.3	65.1	62.8	62.4	67.7	62.8	62.4	64.5	62.5	62.0	64.5	64.1	62.7	73.3	-	
16:00-17:00 น.	61.9	61.5	64.5	65.5	62.2	83.4	62.9	62.3	65.6	62.8	62.4	64.5	62.9	62.5	64.9	65.1	62.2	77.6	64.0	62.5	76.9	-	
17:00-18:00 น.	62.2	61.5	68.7	68.0	63.1	75.6	62.8	62.2	65.5	62.8	62.4	65.0	62.9	62.4	68.4	65.5	63.0	77.2	63.3	62.3	74.6	-	
18:00-19:00 น.	62.2	61.6	64.9	69.0	68.3	70.6	62.8	62.3	64.5	62.9	62.5	71.9	62.9	62.4	73.2	65.6	64.9	73.4	62.8	62.1	69.8	-	
19:00-20:00 น.	62.1	61.5	64.7	66.3	62.3	70.4	62.7	62.2	65.4	62.9	62.4	64.7	62.9	62.4	65.1	65.0	62.4	71.8	62.9	62.3	72.1	-	
20:00-21:00 น.	62.0	61.5	67.1	62.7	62.2	67.7	62.7	62.2	65.3	62.9	62.4	65.2	62.8	62.4	64.5	62.7	62.0	70.4	62.6	61.9	70.6	-	
21:00-22:00 น.	62.2	61.6	64.4	62.7	62.2	70.2	62.6	62.1	67.3	62.9	62.6	64.5	62.8	62.4	65.1	62.7	62.1	65.4	62.7	62.1	77.3	-	
22:00-23:00 น.	62.2	61.7	65.1	62.6	62.2	65.1	62.5	62.0	64.2	63.0	62.6	64.8	62.7	62.2	64.8	63.4	62.2	85.0	62.8	62.2	67.0	-	
23:00-00:00 น.	62.2	61.6	68.8	62.9	62.1	78.1	62.6	62.1	64.6	63.0	62.6	64.7	62.8	62.4	65.8	62.7	62.1	67.7	62.9	62.2	67.9	-	
00:00-01:00 น.	62.2	61.6	69.0	62.8	62.3	64.6	63.1	62.2	73.2	63.0	62.6	64.7	62.8	62.4	64.4	62.7	62.2	66.0	62.6	62.0	68.5	-	
01:00-02:00 น.	62.8	61.6	67.7	62.8	62.3	68.6	62.5	62.1	64.7	63.0	62.6	64.7	62.7	62.3	65.2	62.8	62.2	67.4	62.7	61.7	77.4	-	
02:00-03:00 น.	62.2	61.5	65.3	62.7	62.2	64.7	63.3	62.0	83.5	62.9	62.5	65.0	62.7	62.3	64.3	62.9	62.2	70.4	62.4	61.8	70.0	-	
03:00-04:00 น.	64.8	61.9	82.1	62.6	62.1	64.2	62.5	62.1	64.7	62.9	62.5	64.3	62.9	62.4	65.0	62.8	62.1	70.8	62.6	61.8	65.9	-	
04:00-05:00 น.	62.7	61.7	81.6	62.6	62.1	64.1	62.5	62.1	64.4	62.9	62.5	64.8	62.9	62.4	64.8	62.7	62.1	71.9	62.8	62.2	65.3	-	
05:00-06:00 น.	62.3	61.8	65.1	62.5	62.1	64.3	62.4	62.0	64.2	62.9	62.5	64.5	63.2	62.6	73.6	62.7	62.1	69.2	62.8	62.0	66.1	-	
06:00-07:00 น.	62.4	61.8	64.6	62.6	62.1	65.1	62.5	62.0	67.5	62.9	62.5	64.4	62.9	62.4	64.8	63.0	62.3	70.8	63.1	61.8	80.9	-	
L _{Aeq} 24 hours	62.3			63.8			62.7			62.8			62.9			63.3			63.1			≤70	
ค่าสูงสุดของ L _{Amax}	82.1			83.4			83.5			71.9			73.6			85.0			80.9			≤115	
L _{Adn}	69.0			69.4			69.1			69.3			69.3			69.4			69.2			-	
L _{A90}	61.2-61.9			61.9-68.3			62.0-62.3			61.8-62.6			62.2-62.6			62.0-64.9			61.7-62.8			-	
หน่วย	เดซิเบลเอ																						

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ก วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540
ชื่อผู้ตรวจวัด/บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828

ตารางที่ 3-18 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

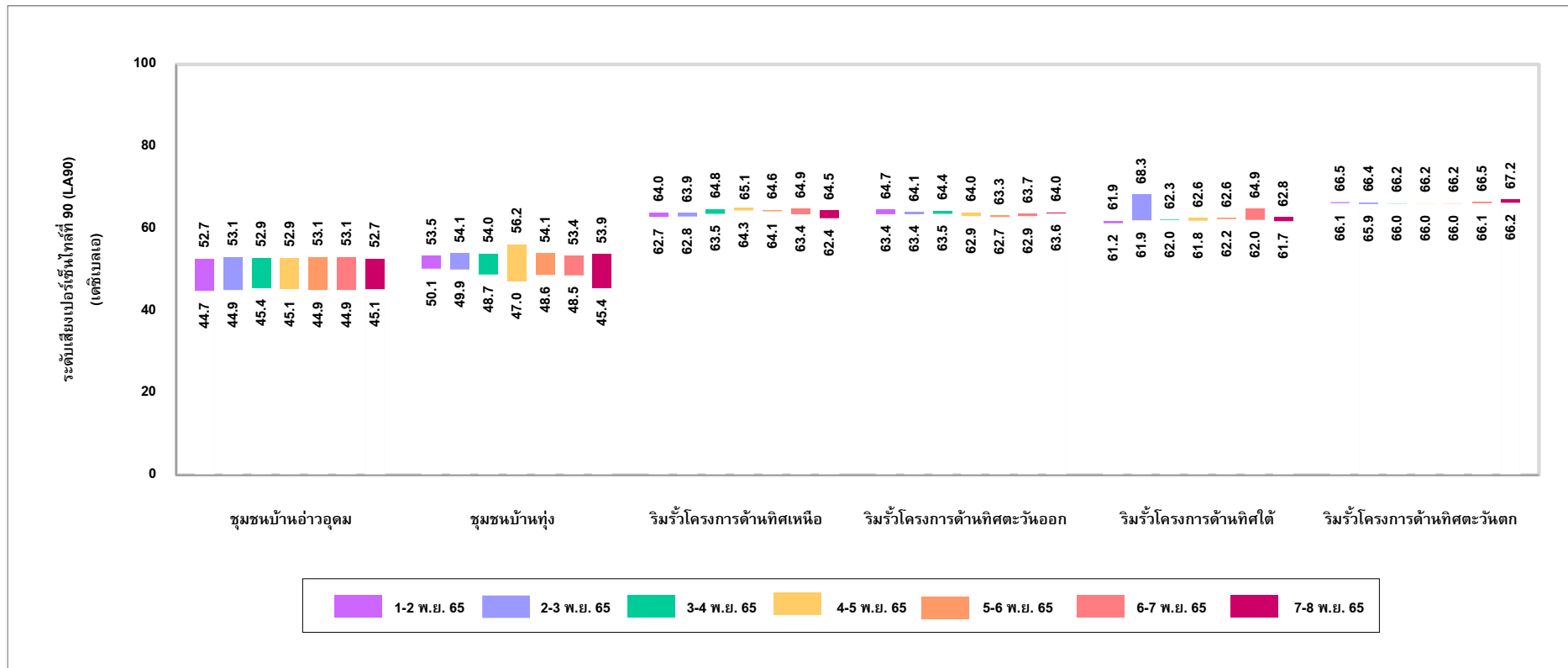
โครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยายครั้งที่ 1) บริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด																						
จัดทำรายงานโดย : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด																						
ช่วงเวลาตรวจวัด : วันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565																						
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก											ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด : 47P 0705816E 1449577N											
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Analyzer Model และ Serial No.) : Sound level meter ยี่ห้อ Larson Davis รุ่น LxT2-0006617																						
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)											วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)						เลขที่เอกสารสอบเทียบ (cal Sheet No.)					
Sound level meter ยี่ห้อ Larson Davis รุ่น Cal150-6306											8 มิถุนายน 2565						22-ACT-372					
เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level dB(A))																					มาตรฐาน ^{1/}
	1-2 พ.ย. 65			2-3 พ.ย. 65			3-4 พ.ย. 65			4-5 พ.ย. 65			5-6 พ.ย. 65			6-7 พ.ย. 65			7-8 พ.ย. 65			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	L _{Aeq} 1 hour	L _{A90}	L _{Amax}	
07:00-08:00 น.	67.0	66.5	73.6	66.8	66.4	76.6	66.4	66.0	67.7	66.6	66.2	67.7	66.6	66.2	67.9	66.6	66.2	68.2	67.3	66.5	71.9	-
08:00-09:00 น.	67.1	66.4	76.7	67.4	66.4	82.2	66.5	66.0	67.9	66.6	66.2	67.7	66.6	66.1	68.0	66.8	66.2	71.4	67.3	66.5	74.1	-
09:00-10:00 น.	67.5	66.3	87.3	68.2	66.4	86.7	66.6	66.0	76.5	66.4	66.0	67.5	66.5	66.1	67.9	66.7	66.2	73.6	68.5	66.6	82.3	-
10:00-11:00 น.	67.0	66.3	80.2	67.1	66.3	78.6	66.4	66.0	70.3	66.5	66.1	67.9	66.6	66.1	68.1	66.8	66.2	70.1	68.6	66.7	79.2	-
11:00-12:00 น.	68.2	66.2	86.2	66.8	66.3	70.6	66.4	66.0	68.0	66.5	66.1	68.8	66.6	66.2	67.9	66.9	66.2	70.5	68.1	66.7	80.8	-
12:00-13:00 น.	67.2	66.2	84.6	66.8	66.4	72.1	66.5	66.1	69.0	66.4	66.1	67.6	66.5	66.1	67.6	66.7	66.2	69.7	67.7	66.5	77.9	-
13:00-14:00 น.	67.0	66.1	80.7	66.8	66.3	68.5	66.5	66.1	68.3	66.4	66.0	67.6	66.6	66.2	67.7	66.7	66.2	69.6	68.3	66.5	85.2	-
14:00-15:00 น.	66.8	66.2	75.8	66.8	66.3	68.4	66.4	66.0	68.0	66.4	66.0	68.8	66.5	66.1	67.8	66.8	66.3	70.5	67.4	66.4	75.7	-
15:00-16:00 น.	66.7	66.2	72.8	66.7	66.3	68.1	66.4	66.0	67.7	66.5	66.1	68.0	66.5	66.1	68.1	66.9	66.3	74.4	67.1	66.4	76.6	-
16:00-17:00 น.	67.3	66.5	79.4	67.2	66.3	72.4	66.4	66.0	68.0	66.5	66.1	68.0	66.5	66.2	67.9	67.5	66.2	75.3	67.1	66.4	72.9	-
17:00-18:00 น.	66.7	66.3	68.2	66.6	66.2	69.3	66.4	66.0	67.5	66.7	66.1	81.9	66.7	66.2	69.0	67.2	66.3	72.4	68.0	66.4	80.3	-
18:00-19:00 น.	66.8	66.3	71.6	66.7	66.3	69.0	66.4	66.0	67.9	66.4	66.0	67.7	66.6	66.2	67.8	66.6	66.1	68.8	68.4	66.4	83.5	-
19:00-20:00 น.	67.1	66.4	80.5	66.7	66.2	68.7	66.4	66.0	68.4	66.5	66.0	67.7	66.5	66.0	68.2	66.7	66.3	68.9	68.0	66.7	77.0	-
20:00-21:00 น.	67.2	66.4	81.1	66.6	66.2	68.3	66.6	66.0	80.2	66.4	66.0	67.6	66.5	66.1	68.0	66.7	66.3	68.4	67.9	66.7	80.0	-
21:00-22:00 น.	66.9	66.4	77.2	66.4	66.0	67.7	66.4	66.0	68.0	66.4	66.0	67.7	66.6	66.1	68.4	66.7	66.3	68.8	68.2	66.6	78.9	-
22:00-23:00 น.	66.8	66.4	72.6	66.5	66.1	70.7	66.4	66.0	67.6	66.5	66.1	68.3	66.5	66.1	68.0	66.7	66.3	69.3	67.5	66.7	75.8	-
23:00-00:00 น.	67.4	66.4	82.0	66.4	66.0	67.6	66.4	66.0	67.8	66.6	66.1	71.3	66.6	66.1	68.8	67.0	66.3	72.3	69.4	67.0	81.3	-
00:00-01:00 น.	66.8	66.3	75.9	66.4	66.0	67.7	66.4	66.0	68.1	66.6	66.2	68.0	66.7	66.2	70.1	66.7	66.2	68.6	68.6	67.2	75.3	-
01:00-02:00 น.	66.8	66.4	70.1	66.4	66.0	68.5	66.4	66.0	67.6	66.4	66.0	67.7	66.6	66.1	67.9	66.8	66.3	70.5	68.2	67.0	79.9	-
02:00-03:00 น.	66.7	66.2	68.5	66.4	66.0	67.7	66.4	66.0	68.0	66.4	66.1	68.1	66.6	66.2	68.2	66.7	66.2	70.4	68.3	67.0	82.0	-
03:00-04:00 น.	66.8	66.3	69.5	66.4	66.0	68.3	66.4	66.0	67.9	66.4	66.0	67.6	66.6	66.2	67.9	66.9	66.3	69.7	66.9	66.2	73.4	-
04:00-05:00 น.	66.7	66.3	68.0	66.4	66.0	68.6	66.6	66.2	67.9	66.3	66.0	67.7	66.6	66.2	68.2	67.0	66.3	72.6	66.8	66.4	71.2	-
05:00-06:00 น.	66.9	66.4	72.2	66.3	66.0	67.6	66.5	66.2	67.7	66.4	66.0	67.8	66.6	66.2	68.9	67.2	66.5	73.7	66.8	66.3	74.9	-
06:00-07:00 น.	66.9	66.4	73.2	66.3	65.9	67.7	66.5	66.1	67.9	66.5	66.1	68.7	66.6	66.2	68.2	67.6	66.3	82.3	67.0	66.5	76.7	-
L _{Aeq} 24 hours	67.0			66.7			66.4			66.5			66.6			66.9			67.9			≤70
ค่าสูงสุดของ L _{Amax}	87.3			86.7			80.2			81.9			70.1			82.3			85.2			≤115
L _{Adn}	73.3			72.9			72.9			72.9			73.0			73.4			74.2			-
L _{A90}	66.1-66.5			65.9-66.4			66.0-66.2			66.0-66.2			66.0-66.2			66.1-66.5			66.2-67.2			-
หน่วย	เดซิเบลเอ																					
หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540																						
ชื่อผู้ตรวจวัด/บันทึก : นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ											ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายศิลา บรรจงใจรักษ์											
บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ : บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด											เบอร์โทรศัพท์ : 0 2763 2828											



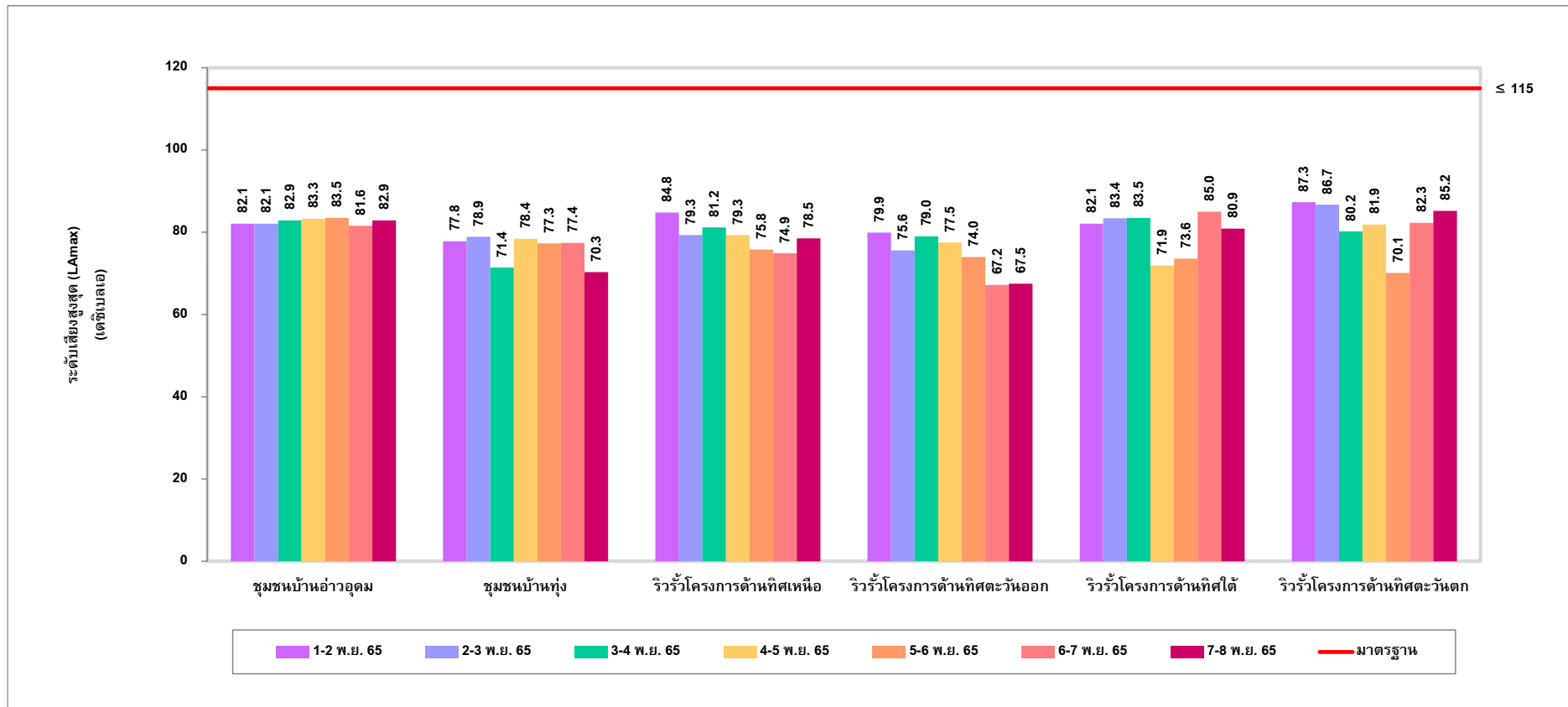
รูปที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565



รูปที่ 3-6 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันและกลางคืน
ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565



รูปที่ 3-7 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90
ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565



รูปที่ 3-8 ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด
ระหว่างวันที่ 1-8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

3.3.3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง

จากการเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปี พ.ศ. 2564-2565 สรุปผลได้ดังตารางที่ 3-19 และรูปที่ 3-9 ถึงรูปที่ 3-12

1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

จากการเปรียบเทียบผลติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปี พ.ศ. 2564-2565 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จุดติดตามตรวจสอบบริเวณชุมชนบ้านทุ่ง บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตกมีแนวโน้มลดลง ในขณะที่บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย สำหรับบริเวณชุมชนบ้านอ่าวอุดม และบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกมีแนวโน้มไม่แตกต่างกันนัก เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดยังคงมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

2) ระดับเสียงสูงสุด

จากการเปรียบเทียบผลติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ปี พ.ศ. 2564-2565 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จุดติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง ในขณะที่บริเวณบ้านอ่าวอุดม มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเล็กน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมดยังคงมีค่าอยู่ในมาตรฐานที่กำหนด

3) ระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน

จากการเปรียบเทียบผลติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน ปี พ.ศ. 2564-2565 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จุดติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง ในขณะที่บริเวณบ้านอ่าวอุดม และบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออกมีแนวโน้มไม่แตกต่างกันนัก เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม

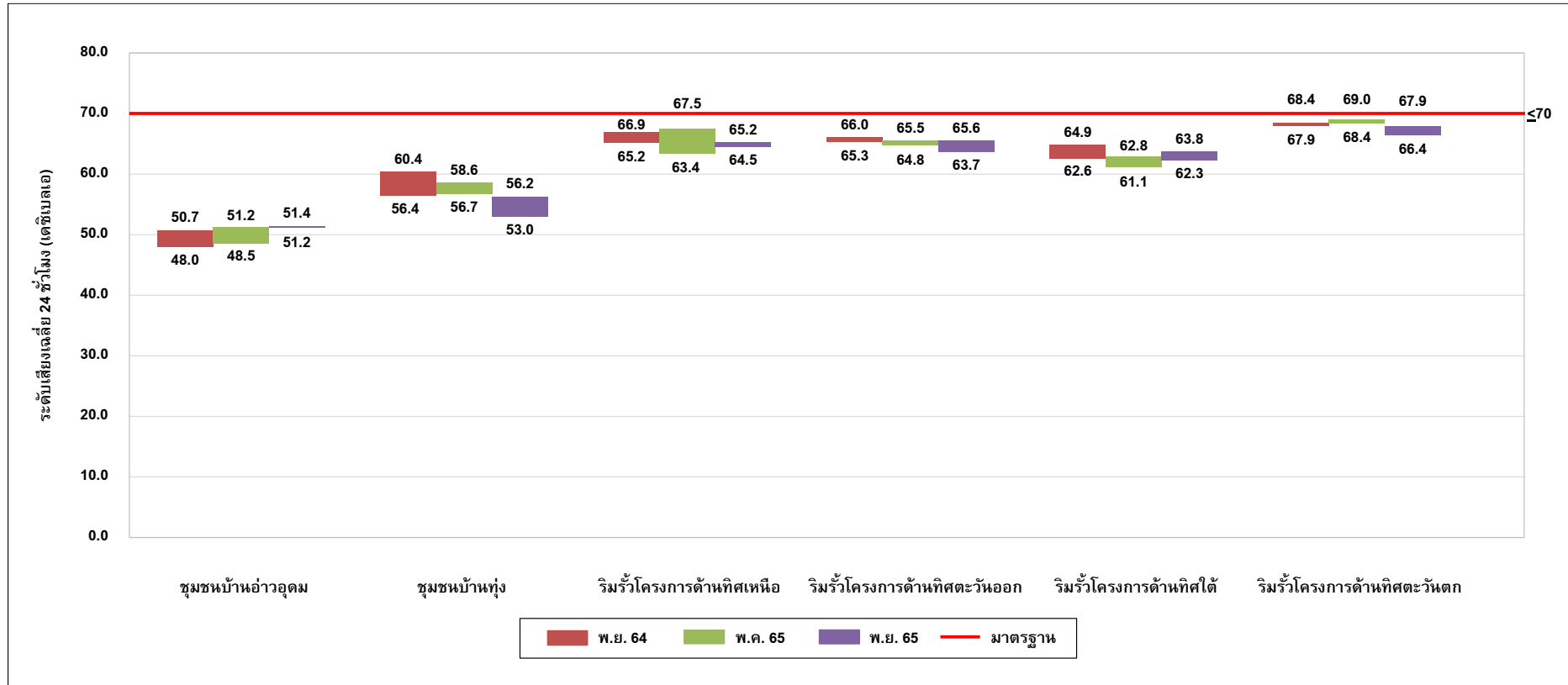
4) ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90

จากการเปรียบเทียบผลติดตามตรวจสอบระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 ปี พ.ศ. 2564-2565 พบว่า ผลการติดตามตรวจสอบ ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2565 จุดติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง ในขณะที่บริเวณบ้านอ่าวอุดม และบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศใต้มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม

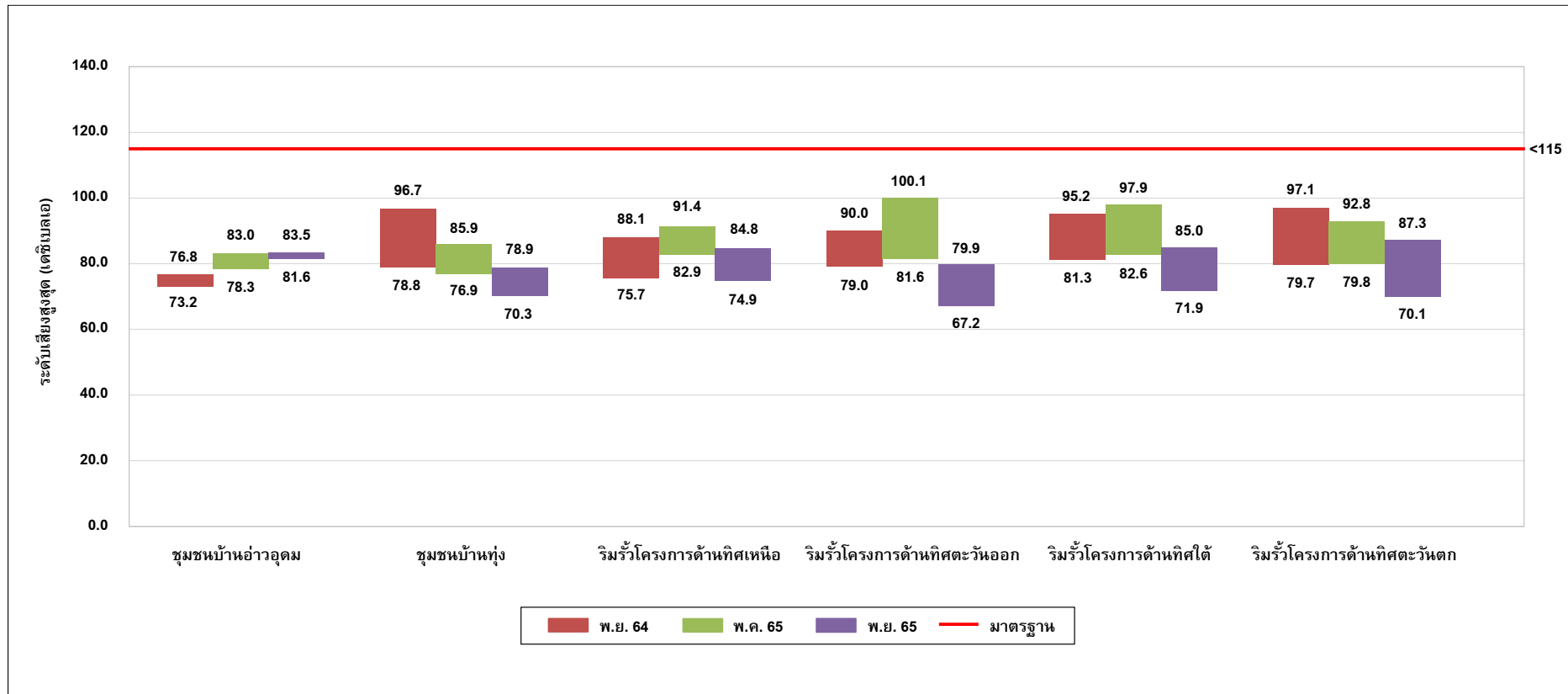
ตารางที่ 3-19 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียง ปี พ.ศ. 2564-2565

จุดติดตามตรวจสอบ	เดือนที่ติดตาม ตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			
		L _{Aeq} 24 hour	L _{Amax}	L _{Adn}	L _{A90}
1. ชุมชนบ้านอ่าวอุดม	พ.ย. 64	48.0-50.7	73.2-76.8	52.6-55.4	40.1-50.9
	พ.ค. 65	48.5-51.2	78.3-83.0	53.0-55.2	41.1-51.2
	พ.ย. 65	51.2-51.4	81.6-83.5	55.1-55.4	44.7-53.1
2. ชุมชนบ้านทุ่ง	พ.ย. 64	56.4-60.4	78.8-96.7	60.9-65.7	45.0-59.7
	พ.ค. 65	56.7-58.6	76.9-85.9	59.9-62.2	50.2-58.0
	พ.ย. 65	53.0-56.2	70.3-78.9	57.5-61.0	45.4-56.2
3. ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ	พ.ย. 64	65.2-66.9	75.7-88.1	71.6-73.3	64.4-66.5
	พ.ค. 65	63.4-67.5	82.9-91.4	71.0-74.3	58.2-67.8
	พ.ย. 65	64.5-65.2	74.9-84.8	70.9-71.7	62.4-65.1
4. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก	พ.ย. 64	65.3-66.0	79.0-90.0	71.6-72.5	63.6-65.6
	พ.ค. 65	64.8-65.5	81.6-100.1	71.1-72.2	62.4-65.4
	พ.ย. 65	63.7-65.6	67.2-79.9	70.1-72.0	62.7-64.7
5. ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้	พ.ย. 64	62.6-64.9	81.3-95.2	68.7-71.2	61.1-65.1
	พ.ค. 65	61.1-62.8	82.6-97.9	67.3-70.6	59.3-63.0
	พ.ย. 65	62.3-63.8	71.9-85.0	69.0-69.4	61.2-68.3
6. ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก	พ.ย. 64	67.9-68.4	79.7-97.1	74.0-74.9	65.8-68.5
	พ.ค. 65	68.4-69.0	79.8-92.8	74.7-75.5	67.7-68.9
	พ.ย. 65	66.4-67.9	70.1-87.3	72.9-74.2	65.9-67.2
มาตรฐาน ^{1/}		≤70	≤115	-	-
หน่วย		เดซิเบลเอ			

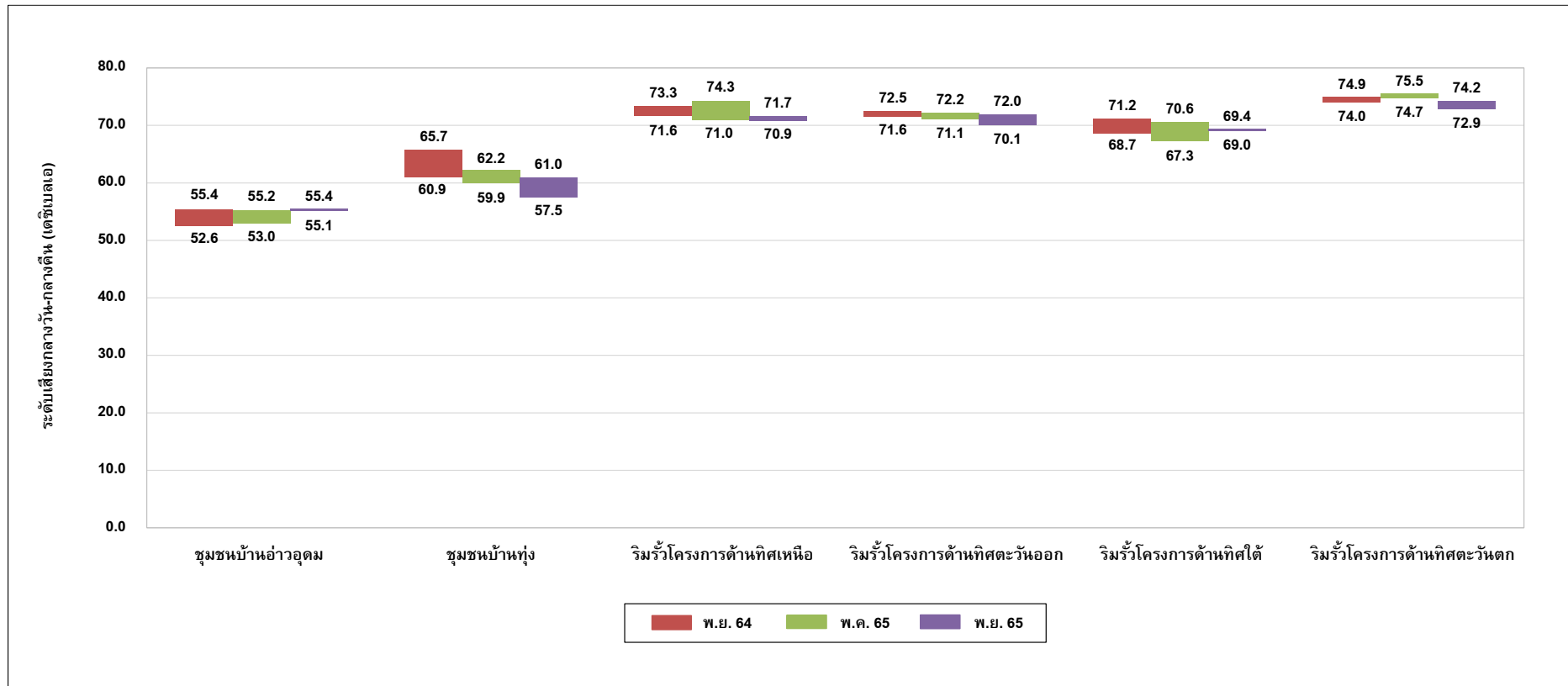
หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540



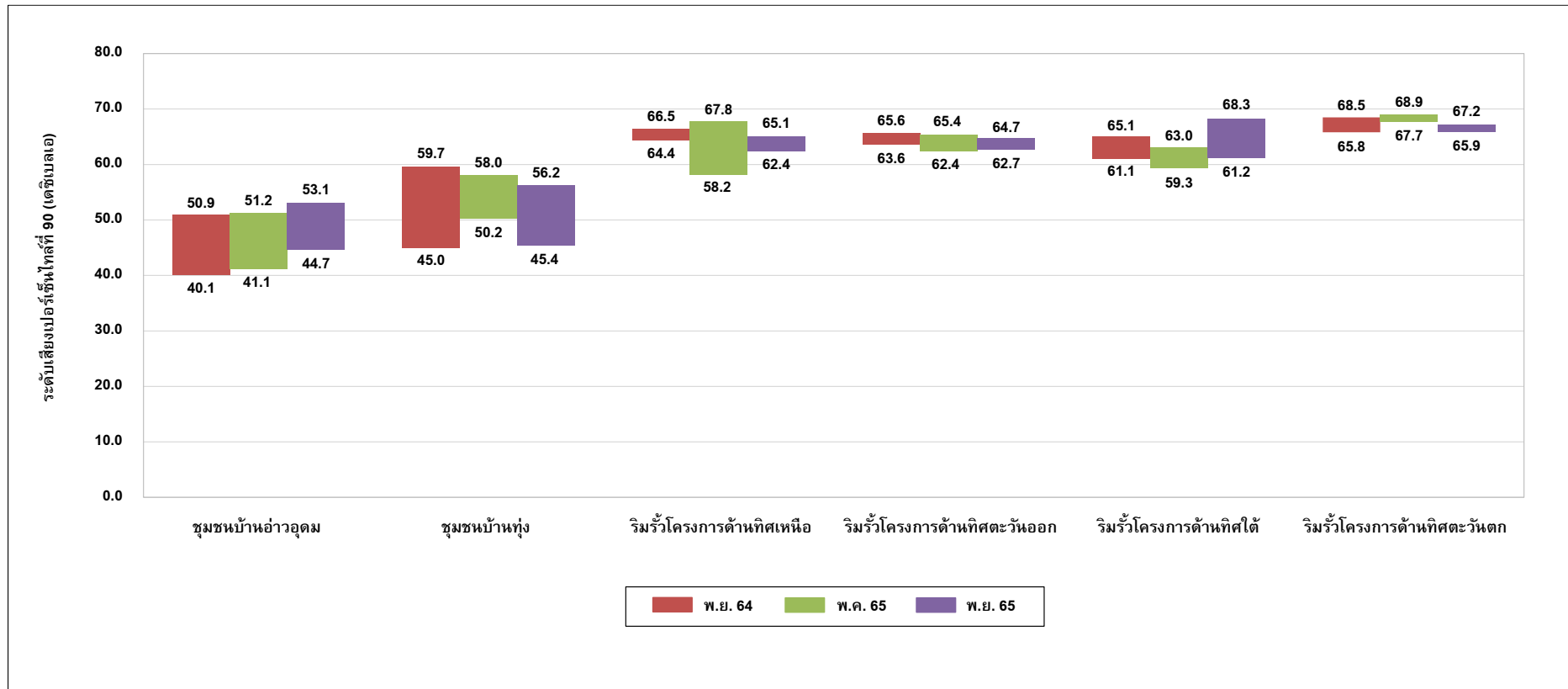
รูปที่ 3-9 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ปี พ.ศ. 2564-2565



รูปที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงสูงสุด ปี พ.ศ. 2564-2565



รูปที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ยในเวลากลางวันและกลางคืน ปี พ.ศ. 2564-2565



รูปที่ 3-12 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบระดับเสี่ยงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 ปี พ.ศ. 2564-2565

3.4 การคมนาคมขนส่ง

3.4.1 วิธีการติดตามตรวจสอบการคมนาคมขนส่ง

การรวบรวมข้อมูลการคมนาคมขนส่ง ของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้แก่ ข้อมูลสถิติข้อมูลอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ บริเวณเส้นทางการขนส่งและพื้นที่โครงการ โดยเป็นการบันทึกข้อมูลทุกครั้งที่มีอุบัติเหตุ พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานสรุปผลประจำปี โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ แสดงดังภาคผนวก จ-26

3.4.2 ผลการติดตามตรวจสอบการคมนาคมขนส่ง

ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุจากยานพาหนะของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุจากการคมนาคมขนส่งภายในเส้นทางการขนส่งและพื้นที่โครงการ แสดงดังภาคผนวก จ-26

3.5 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

3.5.1 วิธีการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

การรวบรวมข้อมูลด้านอาชีวอนามัยของโครงการโรงไฟฟ้าขนาดเล็ก (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท ท็อป เอสพีพี จำกัด ได้แก่ ข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และสาเหตุทุกระดับความรุนแรง ที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ โดยเป็นการบันทึกข้อมูลทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานสรุปผลประจำปี โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ แสดงดังภาคผนวก จ-26

3.5.2 ผลการติดตามตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุของที่เกิดจากการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นภายในพื้นที่โครงการ แสดงดังภาคผนวก จ-26