

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ประกอบด้วย คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระดับเสียง โดยทั่วไป ระดับเสียงรบกวน ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/13846 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2567 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูล การดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) สภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	บริเวณโดยรอบพื้นที่ของโครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างส่วนฐานรากแล้วเสร็จ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยแข็งแรงของรั้วชั่วคราวรอบโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)
	2) ความเรียบร้อยของการจัดวางองค์ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างตามผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่กำหนดไว้					
1.2 ทรัพยากรดิน	1) การทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	- ใช้เครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน (Settlement Plate)	บริเวณพื้นที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานราก และเสาเข็ม	ตรวจวัดอย่างน้อย 1 ครั้ง หรือความเหมาะสมที่วิศวกรผู้ชำนาญการด้าน Geotech กำหนด	ทางโครงการมีการตรวจการทรุดตัวของดิน ด้วยเครื่องมือวัดการทรุดตัวที่ระดับผิวดิน	-
	2) การเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินด้วยเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน หรือ Inclinator					
	3) ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	บริเวณพื้นที่โครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทางโครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ15

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1.3 คุณภาพอากาศ	1) ฝุ่นรวม (TSP)	1) เก็บ ตัวอย่างโดยวิธี High-Volume Air Sampler และวิเคราะห์ผลด้วยวิธี Gravimetric	1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) บริเวณมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ จำนวน 1 จุด ดัง รูปที่ 1 (ในเอกสารแนบท้าย 2)	1) การตรวจวัด TSP, PM _{2.5} และ PM ₁₀ ตรวจวัดทุกวันที่มี การทำเสาเข็มและฐานราก และ รายงานผลการตรวจวัดทุก สัปดาห์ต่อสำนักงานเขตสาทร 2) การตรวจวัด PM _{2.5} จะทำ การตรวจวัดช่วง Peak ตั้งแต่ เดือนพฤศจิกายน - กุมภาพันธ์ เป็นเวลา 4 เดือน ระหว่างการ ก่อสร้างฐานรากตรวจวัดทุกวัน โดยบันทึกรายงานผลเป็นราย สัปดาห์ ช่วงการก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลา ก่อน	ทางโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพ อากาศ ตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค
	2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀)	2) เก็บ ตัวอย่างโดยวิธี High-Volume Air Sampler และวิเคราะห์ผลด้วยวิธี Gravimetric				

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	3) เก็บ ตัวอย่าง โดยวิธี High-Volume Air Sampler และวิเคราะห์ผลด้วยวิธี Gravimetric		3) การตรวจวัด TSP, PM ₁₀ , PM _{2.5} , CO, HC, SO ₂ , และ NO ₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงงานก่อสร้าง งานสถาปัตยกรรม และอื่นๆ โดยให้ตรวจวัด 3 วันต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อสำนักงานเขตสาทร		
	4) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	4) เก็บ ตัวอย่าง และวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง CO Non Dispersive Infrared Analyzer				
	5) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	5) เก็บ ตัวอย่าง และวิเคราะห์โดยใช้เครื่อง NO _x Chemiluminescence Analyzer				

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	6) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	6) เก็บ ตัวอย่าง และ วิเคราะห์โดยใช้เครื่อง SO ₂ UV-Fluorescence		4) ติดตั้งระบบตรวจวัดค่า PM _{2.5} และ PM ₁₀ แบบการประมวลผล ทันที (Real Time) ผ่าน หน้า จอแสดงผลไว้ด้านหน้าโครงการ ริมถนนนางลิ้นจี่		
	7) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน ทั้งหมด (THC)	7) เก็บตัวอย่างโดยใช้ Personal Pump และ วิเคราะห์โดยใช้เครื่อง Hydrocarbon Analyzer				
	หน้าจอแสดงผลแบบการ ประมวลผลแบบทันที (Real Time) ตรวจสอบ ค่าความ เข้มข้นของ PM _{2.5} และ PM ₁₀ ที่ติดตั้งไว้ด้านหน้าพื้นที่ ก่อสร้างโครงการริมถนนนาง ลิ้นจี่อยู่ในสภาพใช้งานได้	ตรวจสอบโดยวิศวกรผู้ ควบคุมงานก่อสร้างและ บันทึกข้อมูล	ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ ริมถนนนาง ลิ้นจี่	ตรวจสอบทุกวันจนงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบหน้าจอแสดงผลแบบ การประมวลผลแบบทันที (Real Time) บริเวณด้านหน้าโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25)

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ติดตามตรวจสอบคุณภาพ คุณภาพอากาศจากกรมควบคุม มลพิษ (แอปพลิเคชัน Air4Thai)	ตรวจสอบโดยวิศวกรผู้ ควบคุมงานก่อสร้างและ บันทึกข้อมูล	ผ่าน แอปพลิเคชัน Air4Thai พื้นที่สำนักงาน สาทร กรุงเทพมหานคร	ตรวจสอบทุกวันจนงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ติดตามตรวจสอบคุณภาพ คุณภาพ อากาศจากกรมควบคุมมลพิษ	-
	ตรวจวัดควันดำของยานพาหนะ และเครื่องจักรดีเซลที่นำมาใช้ใน การก่อสร้าง	วิธีที่ได้รับรองจากกรม ขนส่ง	บริษัทเอกชนที่ได้รับรอง การตรวจวัดจากกรม ควบคุมมลพิษ	ตรวจวัดไม่เกิน 3 เดือน ก่อน นำมาใช้ในพื้นที่ และตรวจวัด ทุก 6 เดือนในระหว่างการ ก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีการตรวจวัด ควันดำของยานพาหนะ ภายในปี พ.ศ.2569	-
	ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ใน งานก่อสร้าง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	บริเวณพื้นที่โครงการ	ทุกสัปดาห์ จนงานก่อสร้างแล้ว เสร็จ	ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบ เครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ15

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.4 เสียง	1) L_{eq} 24 hr 2) L_{max} 3) L_{dn} 4) L_{10} 5) L_{90} 6) เสียงรบกวน	1) เครื่องมือวัดเสียง (Integrated Sound Level Meter) 2) ระดับเสียงรบกวน ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ระดับเสียงรบกวน	1) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด 2) บริเวณ ป้อมบางจาก จำนวน 1 จุด 3) บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ จำนวน 1 จุด ดังรูปที่ 1 (ในเอกสารแนบท้าย 2)	1) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็ม และฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ ต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง และสำนักงานเขตสาทร 2. ช่วงก่อสร้างอื่นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยสุ่มตรวจในวันทำงาน ที่แตกต่างกันในแต่ละสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตสาทร	ทางโครงการมีการตรวจวัดเสียงตามที่มาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.4 เสียง (ต่อ)	หน้าจอแสดงผลแบบการประมวลผลทันที (Real Time) การตรวจสอบค่าระดับเสียงที่ติดตั้งไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการริมถนนวงแหวนรอบนอกชั้นใน	ตรวจสอบโดยวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างและบันทึกข้อมูล	ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ริมถนนวงแหวนรอบนอกชั้นใน	ตรวจสอบทุกวันจนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหน้าจอแสดงผลแบบการประมวลผลแบบทันที (Real Time) บริเวณด้านหน้าโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25)
	ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	บริเวณพื้นที่โครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ15
1.5 ความสั่นสะเทือน	1) ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity)	เครื่องวัดความสั่นสะเทือน (Vibration Meter) และประเมินด้วยวิธี Ground Vibration Recording หรือเครื่องวัดความสั่นสะเทือนอื่นที่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด	1) บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง กองทัพเรือ จำนวน 1 จุด 2) บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่าเมด โรตี่ จำนวน 1 จุด	1) ตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือน ต่อสำนักงานเขตสาทร 2) ช่วงก่อสร้างอื่น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดา และวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัด	ทางโครงการมีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามที่มาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค
	2) ค่าความถี่ (Frequency)					

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.6 อุทกวิทยาน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน	ปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	บ่อดักตะกอน และท่อระบายน้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุกเดือนต่อหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและสำนักงานเขตสาทร	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอน และรางระบายน้ำ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	ปฏิบัติตามมาตรการ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ปฏิบัติตามมาตรการ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ปฏิบัติตามมาตรการ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ปฏิบัติตามมาตรการ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	ตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อประปา	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	มิเตอร์รับน้ำ และท่อประปา	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการใช้น้ำ การรั่วซึมของท่อประปา	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 38)

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1) pH	1) ใช้เครื่องมือวัดความเป็นกรด และด่างของน้ำ (pH Meter)	บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ จำนวน 1 จุด	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีการตรวจคุณภาพน้ำ ตามที่มาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค
	2) BOD	2) ใช้วิธี Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน หรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ				
	3) SS	3) กรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว				
	4) TDS	4) ระเหยแห้งที่อุณหภูมิ 103-105 องศาเซลเซียส ในเวลา 1 ชม.				
	5) Settleable Solids	5) วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ 1,000 ลบ.ซม. ในเวลา 1 ชม.				

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3.2 การบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	6) TKN	8) วิธี การ เจล ดา ห์ ล (Kjeldahl)	บ่อบำบัดน้ำเสียก่อน ระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้ง สาธารณะ จำนวน 1 จุด	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วง ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีการตรวจ คุณภาพน้ำ ตามที่มาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค
	7) Sulfide	9) วิธีไทเทรต (Titrate)				
	8) น้ำมันและไขมัน	10) วิธีสกัดด้วยตัวทำ ละลาย แล้วแยกหาน้ำหนัก ของน้ำมันและไขมัน				
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	ปริมาณตะกอนในบ่อบดัก ตะกอน และรางระบายน้ำ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และ บันทึกข้อมูล	บ่อบดักตะกอน และท่อ ระบายน้ำ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อบดัก ตะกอน และรางระบายน้ำ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)
3.4 การจัดการมูลฝอย	1) ความสะอาดบริเวณที่ตั้ง ถังรองรับมูลฝอย	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และ บันทึกข้อมูล	ถังรองรับมูลฝอยในแต่ ละบริเวณ ภายในพื้นที่ โครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบความสะอาดบริเวณที่ตั้ง ถังรองรับมูลฝอย	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 41)
	2) กลิ่นมูลฝอยบริเวณถัง รองรับมูลฝอย					

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3) บันทึกและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการขนส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยก่อสร้าง อ่อนนุช และบริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) หรือบริษัท ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมโรงงาน โดยตรวจเช็คจากใบเสร็จรับเงิน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ถังรองรับมูลฝอยในแต่ละบริเวณ ภายในพื้นที่โครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบันทึกและรายงานปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 41)
3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	สายไฟและอุปกรณ์ต่างๆที่ใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 74)

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตาม ตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3.6 การจราจร	1) สภาพผิวทางบริเวณ โครงการความเสียหายต่อผิว ทางเปรียบเทียบสภาพก่อน การก่อสร้าง	เจ้าหน้าที่สำรวจและ บันทึกข้อมูล	ผิวถนน บริเวณทางเข้า- ออกของโครงการ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย สำรวจสภาพผิวทางบริเวณโครงการ ความเสียหายต่อผิวทางเปรียบเทียบ สภาพก่อนการก่อสร้าง สภาพความ เรียบร้อยของรถบรรทุก สภาพตัวถัง รถ ความสะอาดล้อรถ และป้าย สัญญาณจราจรและป้ายเตือนใน พื้นที่โครงการและทางเข้า - ออก	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13)
	2) สภาพความเรียบร้อยของ รถบรรทุก สภาพตัวถังรถ ความสะอาดล้อรถ		สภาพรถบรรทุกเครื่องจักร ที่นำมาใช้ในการก่อสร้าง			
	3) ป้ายสัญญาณจราจรและ ป้ายเตือนในพื้นที่โครงการ และทางเข้า - ออก		ป้ายสัญญาณจราจร และ ป้ายเตือนในพื้นที่โครงการ			
3.7 การใช้ที่ดิน	ตรวจสอบความสมบูรณ์การ เอนเอียง หรือรอยแตกของ แนวรั้วและพื้นที่ด้านหน้า โครงการ	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ บันทึกข้อมูล	แนวรั้วโครงการ และพื้นที่ ทางเท้า	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบความสมบูรณ์การเอน เอียง หรือรอยแตกของแนวรั้วและ พื้นที่ด้านหน้าโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	1) ป้ายแสดงรายละเอียดงาน ก่อสร้างติดไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการพร้อม มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 2) สัมภาษณ์ประชาชนผู้ สนใจ และความคิดเห็นของ ประชาชน ผู้นำชุมชน สถาน ประกอบการและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง รวมทั้งปัญหาความ เดือดร้อน และผลกระทบที่ ได้รับจากการก่อสร้าง ตลอดจนข้อร้องเรียน และ ข้อเสนอแนะ	เจ้าหน้าที่รวบรวมความ คิดเห็น เพื่อนำไปปรับปรุง แก้ไข	1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่ โครงการ 2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ 3) พื้นที่อ่อนไหว และ พื้นที่ที่เป็นแหล่งสำคัญ 4) พื้นที่ตามแนว เส้นทางขนส่งและ อุปกรณ์ก่อสร้าง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รวบรวมความคิดเห็น เพื่อนำไป ปรับปรุงแก้ไข โดยจะดำเนินการ ภายในรอบถัดไป	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการ ตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ ประชาชน ผู้นำชุมชน สถาน ประกอบการและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาวการณ์ เปลี่ยนแปลง ปัญหาและความ เดือดร้อน ตลอดจนความ ต้องการที่มีต่อโครงการ โดย วิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้ เป็นไปตามหลักวิชาการและ หลักสถิติ พร้อมทั้งการแสดง ภาพตำแหน่งการสำรวจ	1) เจ้าหน้าที่ดำเนินการ ตามวิธีและการสุ่มตัวอย่าง ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ 2) การสัมภาษณ์ด้วยแบบ สัมภาษณ์ 3) การสอบถามด้วย แบบสอบถาม 4) วิธีการสุ่มตัวอย่างตาม หลักวิชาการ และหลัก สถิติ 5) พังแสดงแผนที่ตำแหน่ง การเก็บข้อมูล	1) พื้นที่ที่อยู่ติดกับพื้นที่ โครงการ 2) พื้นที่ระยะ 100 เมตร 3) พื้นที่อ่อนไหว 4) พื้นที่ตามแนวเส้นทาง ขนส่งและอุปกรณ์ ก่อสร้าง	ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง โครงการจนถึงก่อนอนุญาตเปิด ใช้อาคาร	ทางโครงการทางโครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่รวบรวมความคิดเห็น เพื่อ นำไปปรับปรุงแก้ไข โดยจะ ดำเนินการภายในรอบถัดไป	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4.3 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ - ด้านชุมชนสัมพันธ์และพัฒนาสังคม	จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	อย่างน้อย 3 กิจกรรม/ปี ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ	-
- ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคาร และชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า และคัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการมีการส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคาร และชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	-
	เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยด้านอัคคีภัยภายในชุมชน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ			
	เพื่อส่งเสริมสุขภาพของคนในชุมชน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกการปฏิบัติตามแผนงานที่กำหนด	ชุมชนใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ			

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย - การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง	ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว และนั่งร้านตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และเครื่องจักรกลให้อยู่สภาพพร้อมใช้งานเสมอ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความคงทนแข็งแรงของรั้ว และนั่งร้านตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2,74)

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของ คนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการ ก่อสร้าง	ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ของคนงานให้ตรงตาม ประเภทการทำงาน สถิติการเจ็บป่วยจากการ ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	1) คนงานที่ปฏิบัติงาน 2) พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้าง แล้วเสร็จ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลของคนงานให้ ตรงตามประเภทการทำงาน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 56)
- สวัสดิการ และ คุ้มครองแรงงาน	ตรวจสอบการจัดให้มีระบบ สาธารณูปโภค สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงานของ คนงานก่อสร้าง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้าง แล้วเสร็จ	ทางโครงการจัดให้มีระบบ สาธารณูปโภค สวัสดิการ และการ คุ้มครองแรงงานของคนงาน ก่อสร้าง	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	ตรวจสอบความแข็งแรง ส่วนประกอบของอุปกรณ์เครน	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความแข็งแรง ส่วนประกอบของอุปกรณ์เครน	ภาคผนวก ฉ11
	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล		ทุกวัน จนกว่าการก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่เครนจะทำการยก หรือจอดถ้ามีความแข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องทำการเสริมพื้น หรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล		ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความแข็งแรงของพื้นที่ที่เครนจะทำการยก หรือจอดถ้ามีความแข็งแรงไม่เพียงพอจะต้องทำการเสริมพื้น หรือการใช้แผ่นเหล็กเสริม	-
	ผู้ควบคุมเครนต้องควบคุมการวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล		ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมเครนต้องควบคุมการวาดแขนเครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 61)
	จัดให้มีการตรวจสอบถึงดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล		ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบถึงดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้ อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 78)

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	ขนาด น้ำหนัก และจุดศูนย์ถ่วงของการยกจะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงาน โดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง จะต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือกอุปกรณ์การยก และจะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล		ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือกอุปกรณ์การยก และจะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load	ภาคผนวก ฉ11 ภาคผนวก ฉ15

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4.5 สุขภาพ และการ สาธารณสุข 1) กิจกรร ม การ ก่อสร้างและขนส่ง ที่มีต่อประชาชนที่ พักอาศัยใกล้เคียง และตามแนว เส้นทางการขนส่ง	ด้านคุณภาพอากาศ ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียว กับ หัวข้อด้านคุณภาพอากาศ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	บริเวณ พื้นที่ ก่อสร ้าง โครงการ	PM _{2.5} และ PM ₁₀ ตรวจวัด ทุกวัน และดัชนีตรวจวัดอื่น ตรวจวัดทุกสัปดาห์จนงาน ก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ ด้านคุณภาพอากาศ	ภาคผนวก ค
	ด้านเสียง ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียว กับ หัวข้อด้านเสียง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	บริเวณ พื้นที่ ก่อสร ้าง โครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ ด้านเสียง	-
	ด้านการจัดการมูลฝอย ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียว กับ หัวข้อด้านการจัดการมูลฝอย	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ และบันทึกข้อมูล	บริเวณ พื้นที่ ก่อสร ้าง โครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้าง แล้วเสร็จ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการ ด้านการจัดการมูลฝอย	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1) กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง(ต่อ)	ด้านการจัดการน้ำเสีย ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำผิวดิน และการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำผิวดิน และการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ภาคผนวก ค
	ด้านจิตใจ ใช้ดัชนีตรวจวัดเช่นเดียวกับหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกสัปดาห์จนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านคุณภาพอากาศ และเสียง	ภาคผนวก ค
2) บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง	1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน 2) การตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	บริเวณบ้านพักคนงาน	1) ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดีเพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบริเวณบ้านพักคนงานให้มีระบบสุขาภิบาลที่ดี เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อคนงาน และตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 75)

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3) โรคติดต่อและโรคติดต่อร้ายแรง	1) ปฏิบัติตามคำแนะนำและมาตรการด้านสาธารณสุขของกรมควบคุมโรคและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในสถานการณ์การระบาดของโรคติดต่อ และโรคติดต่อร้ายแรงอย่างเคร่งครัด 2) ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบสวนโรคติดต่ออันตรายหรือโรคระบาด พ.ศ. 2563 ของประกาศกระทรวงสาธารณสุข และการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อของพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	ทุกวันจนงานก่อสร้างแล้วเสร็จ	ทางโครงการได้ปฏิบัติตามคำแนะนำและมาตรการด้านสาธารณสุขของกรมควบคุมโรคและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	-

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

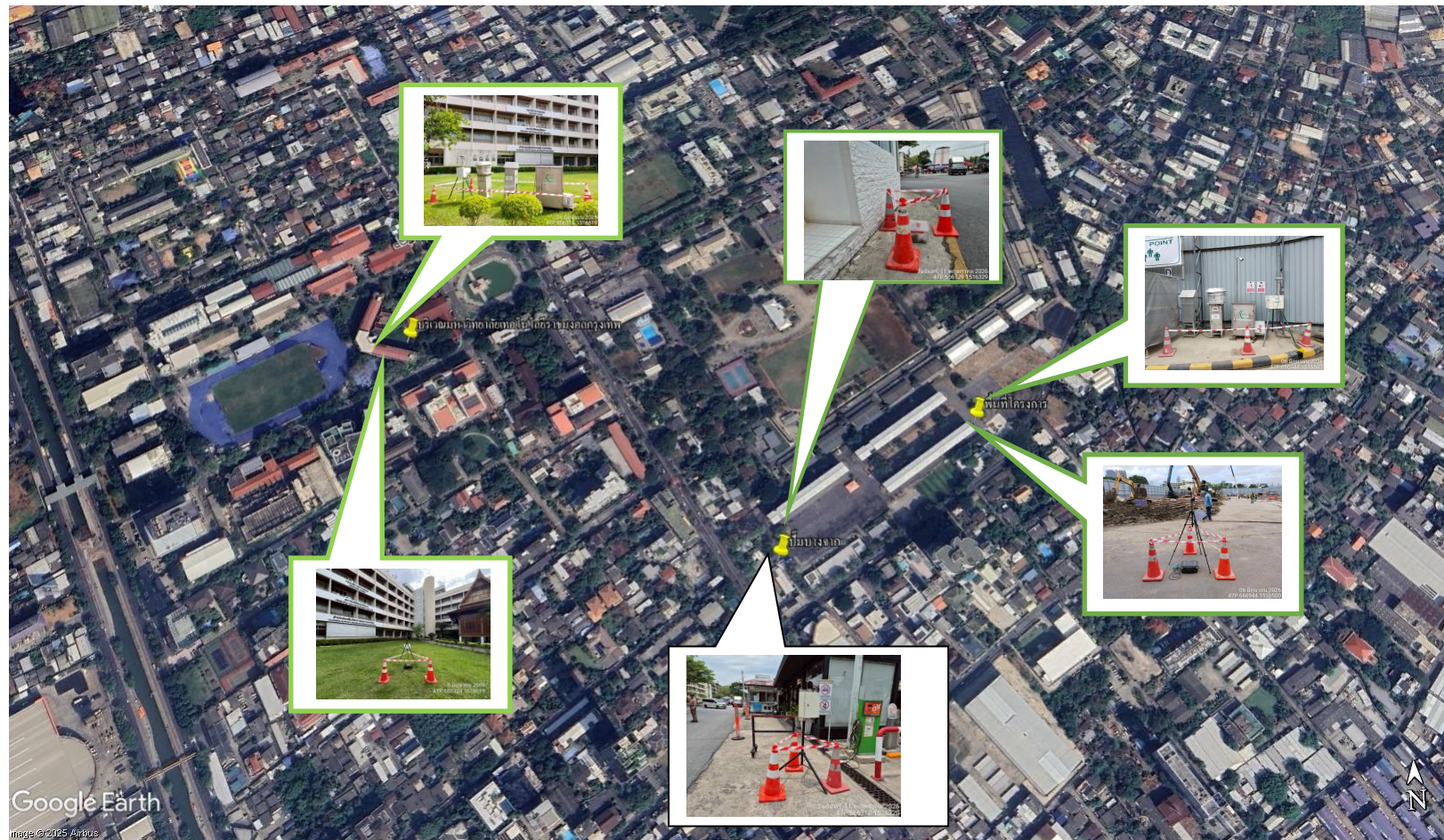
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ	วิธีวิเคราะห์/ตรวจวัด	ตำแหน่ง/สถานที่ติดตามตรวจสอบ	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4.6 การป้องกันอัคคีภัย	1) การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	สายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ป้ายเตือน และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่การตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 74)
	2) ป้ายเตือนอยู่ในสภาพดี					
4.7 สุนทรียภาพ	1) ตรวจสอบความชำรุดของรั้วของโครงการ	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่และบันทึกข้อมูล	ตรวจสอบสภาพรั้วชั่วคราวและผ้าใบกันฝุ่นของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความชำรุดของรั้วของโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)
	2) ตรวจสอบความชำรุดของตาข่ายกันฝุ่นและรั้วที่ล้อมรอบโครงการ					

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 มีวิธีการวิเคราะห์ และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	
ฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP)	Filter High Volume Air Sampler / Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก หรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5)	Size Selective High Volume Air Sampler/ Gravimetric Method
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO ₂)	Part 50, Gas Phase Chemiluminescence
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO ₂)	UV-Fluorescence
คาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	CO Analyzer/ NDIR
ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (Total Hydrocarbon; THC)	Personal Air Sample, Flame Ionization detection Method
ระดับเสียงโดยทั่วไป	
ระดับเสียงโดยทั่วไป (L _{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และระดับเสียงรบกวน	Integrated Sound Level Meter/IEC804
ค่าความสั่นสะเทือน	
ความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) และความถี่ (Frequency)	Vibration Meter
คุณภาพน้ำทิ้ง	
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-0 C)
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C (2540 D)
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Gravimetric Method (2540 F)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 D)



รูปที่ 3-1 แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) **ระยะฐานราก** ทำการตรวจวัดระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2568 - มิถุนายน พ.ศ.2569 ทำการตรวจวัดทุกวัน รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

2) **ระยะก่อสร้าง** เริ่มทำการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2569 - เมษายน พ.ศ.2571 รายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปแสดงจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2569					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง 1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป - พื้นที่โครงการ - บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	- ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)	1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วงทำ ฐานรากหลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
- พื้นที่โครงการ - บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	- ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) - ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) - ไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3(ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2569					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง (ต่อ) 2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - พื้นที่โครงการ - ปริมณฑลจาก - บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพฯ	- ($L_{eq} 24 \text{ hr.},$ $L_{max}, L_{10}, L_{90}, L_{dn},$) - ระดับเสียงรบกวน	1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วง ทำ ฐานรากหลังจากนั้น สัปดาห์ ละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3. ความสั่นสะเทือน - พื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัย ส่วนกลางกองทัพเรือ - บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่า เมดโรตี้	- ความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) - ความถี่ (Frequency)	1 วันต่อเนื่องทุกวันตลอดช่วง ทำ ฐานราก หลังจากนั้น เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ 3-3(ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด					
			พ.ศ.2569					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะก่อสร้าง (ต่อ) 4. น้ำเสีย - บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำสาธารณะ	pH at 25°C	1 ครั้ง/เดือน						
	Biochemical Oxygen Demand							
	Total Suspended Solids		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Total Dissolved Solids							
	Oil & Grease							
	Total Kjeldahl Nitrogen							
	Sulfide							
	Settleable Solids							

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง

3.5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ของโครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5), ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) และปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)

เมื่อนำผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม หรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569 พบว่า สถานีตรวจวัดทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

สำหรับผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC) ไม่สามารถเทียบมาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1.	05-06/01/2569*	36.0	11	8.5	31	16	8.1
2.	06-07/01/2569*	38.0	21	10.7	32	15	7.4
3.	07-08/01/2569*	65.0	31	11.8	30	13	8.1
4.	08-09/01/2569*	51.0	24	10.8	29	13	6.9
5.	09-10/01/2569*	48.0	23	11.3	28	11	5.3
6.	10-11/01/2569*	81.0	24	10.9	37	14	6.2
7.	11-12/01/2569*	62.0	31	15.0	35	11	5.3
8.	12-13/01/2569*	51.0	21	9.5	31	12	6.1
9.	13-14/01/2569*	55.0	20	10.2	28	12	6.3
10.	14-15/01/2569*	52.0	22	11.5	30	13	6.5
11.	15-16/01/2569*	51.0	25	11.8	32	12	7.0
12.	16-17/01/2569*	48.0	21	9.8	31	12	6.3
13.	17-18/01/2569*	50.0	20	9.9	27	13	7.2
14.	18-19/01/2569	45.0	20	10.3	25	13	6.4
15.	19-20/01/2569*	47.0	21	10.4	22	12	5.9
16.	20-21/01/2569*	51.0	26	11.2	41	13	8.1
17.	21-22/01/2569*	48.0	21	9.8	38	18	7.5
18.	22-23/01/2569*	58.0	23	9.5	35	16	8.0
19.	23-24/01/2569*	52.0	24	9.1	30	15	7.3
20.	24-25/01/2569*	51.0	30	9.3	31	14	6.5
21.	25-26/01/2569*	41.0	23	9.0	27	14	6.1
22.	26-27/01/2569*	50.0	24	8.7	28	13	6.5
23.	27-28/01/2569*	43.0	21	11.0	22	13	6.4
24.	28-29/01/2569*	45.0	20	12.0	25	12	5.1
25.	29-30/01/2569*	40.0	12	8.2	20	10	6.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
26.	30-31/01/2569*	39.0	18	6.3	22	10	5.8
27.	31/01-01/02/2569*	43.0	21	11.2	25	12	5.0
28.	01-02/02/2569*	41.0	21	9.5	21	10	4.8
29.	02-03/02/2569*	45.0	25	9.8	26	13	6.1
30.	03-04/02/2569*	52.0	32	15.1	24	12	7.3
31.	04-05/02/2569*	84.0	62	21.0	35	12	7.1
32.	05-06/02/2569*	65.0	42	20.8	49	28	9.8
33.	06-07/02/2569*	62.0	41	19.8	42	22	11.5
34.	07-08/02/2569*	63.0	40	10.9	40	21	10.0
35.	08-09/02/2569*	59.0	26	12.0	37	22	12.0
36.	09-10/02/2569*	60.0	32	11.9	38	21	11.5
37.	10-11/02/2569*	57.0	32	16.1	35	19	10.7
38.	11-12/02/2569*	62.0	34	13.1	32	16	9.5
39.	12-13/02/2569*	65.0	29	11.3	31	17	8.3
40.	13-14/02/2569*	49.0	26	12.0	32	15	7.6
41.	14-15/02/2569*	51.0	31	9.9	30	14	7.0
42.	15-16/02/2569*	52.0	29	12.4	28	15	6.3
43.	16-17/02/2569*	74.0	58	25.1	25	15	7.1
44.	17-18/02/2569*	60.0	43	21.2	29	13	6.5
45.	18-19/02/2569*	59.0	32	16.5	31	12	5.2
46.	19-20/02/2569*	50.0	30	14.4	34	12	6.4
47.	20-21/02/2569	44	22	8.6	38	17	8.7
48.	21-22/02/2569	50	21	10.7	35	15	9.5
49.	22-23/02/2569	58	22	11.0	37	14	8.4
50.	23-24/02/2569	59	36	13.2	36	13	8.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน พิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
51.	24-25/02/2569	49	31	13.5	30	14	7.6
52.	25-26/02/2569	33	11	7.0	29	12	5.9
53.	26-27/02/2569	67	21	9.8	27	15	6.1
54.	27-28/02/2569	51	20	10.2	26	13	6.3
55.	28/02-01/03/2569	43	22	13.1	24	12	6.5
56.	01-02/03/2569	41	23	12.5	25	14	7.1
57.	02-03/03/2569	43	32	14.3	27	15	8.4
58.	03-04/03/2569	70	28	13.5	25	16	8.2
59.	04-05/03/2569	95	59	17.5	26	17	8.0
60.	05-06/03/2569	58	26	14.2	29	18	7.9
61.	06-07/03/2569	53	24	12.2	30	19	8.4
62.	07-08/03/2569	63	40	15.7	35	21	10.6
63.	08-09/03/2569	58	23	13.5	32	20	10.3
64.	09-10/03/2569	57	27	14.6	31	19	9.5
65.	10-11/03/2569	55	26	12.0	33	20	10.1
66.	11-12/03/2569	50	24	11.5	29	17	9.8
67.	12-13/03/2569	43	22	10.8	27	18	8.6
68.	13-14/03/2569	48	23	12.4	28	19	7.5
69.	14-15/03/2569	46	21	11.7	25	17	6.9
70.	15-16/03/2569	44	20	10.9	24	16	7.4
71.	16-17/03/2569	47	23	11.8	25	15	6.5
72.	17-18/03/2569	50	25	12.5	27	13	6.1
73.	18-19/03/2569	46	24	11.1	29	15	7.3
74.	19-20/03/2569	45	27	14.8	30	14	7.2
75.	20-21/03/2569	46	23	11.5	28	17	8.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
76.	21-22/03/2569	31	20	9.5	27	18	9.0
77.	22-23/03/2569	90	46	12.1	31	17	7.5
78.	23-24/03/2569	73	51	22.0	28	16	6.8
79.	24-25/03/2569	59	27	17.5	29	18	7.2
80.	25-26/03/2569	52	26	15.4	30	17	6.7
81.	26-27/03/2569	50	30	16.3	25	14	8.2
82.	27-28/03/2569	43	25	14.5	27	13	7.7
83.	28-29/03/2569	41	21	16.0	26	15	6.7
84.	29-30/03/2569	32	19	11.4	24	16	7.5
85.	30-31/03/2569	40	22	10.8	22	17	6.4
86.	31/03-01/04/2569	42	20	11.3	20	13	7.2
87.	01-02/04/2569	37	18	10.9	28	14	6.5
88.	02-03/04/2569	36	17	10.0	30	15	7.1
89.	03-04/04/2569	41	19	9.8	31	17	7.0
90.	04-05/04/2569	37	25	10.3	25	18	7.3
91.	05-06/04/2569	40	29	11.5	44	35	16.0
92.	06-07/04/2569	44	22	10.8	30	17	10.7
93.	07-08/04/2569	45	25	11.7	27	20	10.2
94.	08-09/04/2569	42	20	12.4	21	12	9.0
95.	09-10/04/2569	40	18	13.1	24	13	7.2
96.	10-11/04/2569	35	19	10.9	25	15	7.3
97.	11-12/04/2569	21	13	8.4	26	17	6.5
98.	16-17/04/2569	18	9	7.5	27	16	8.0
99.	17-18/04/2569	22	14	8.1	28	15	7.1
100.	18-19/04/2569	24	15	7.5	31	16	8.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
101.	19-20/04/2569	23	12	6.9	32	17	7.4
102.	20-21/04/2569	30	20	11.0	24	15	7.4
103.	21-22/04/2569	35	21	11.2	22	16	7.8
104.	22-23/04/2569	39	22	10.8	23	13	6.5
105.	23-24/04/2569	40	28	10.7	20	14	7.3
106.	24-25/04/2569	37	27	10.5	17	10	6.8
107.	25-26/04/2569	32	19	9.8	16	14	7.0
108.	26-27/04/2569	30	22	9.4	15	10	7.1
109.	27-28/04/2569	37	25	9.5	16	8	6.3
110.	28-29/04/2569	36	24	11.7	18	11	6.2
111.	29-30/04/2569	40	22	10.4	20	10	6.3
112.	30/04-01/05/2569	38	18	9.5	17	11	5.7
113.	02-03/05/2569	35	19	9.0	18	12	5.8
114.	03-04/05/2569	34	17	8.8	17	10	5.9
115.	04-05/05/2569	39	22	9.7	16	9	6.0
116.	05-06/05/2569	41	23	11.4	15	7	5.4
117.	06-07/05/2569	43	24	11.3	14	8	5.1
118.	07-08/05/2569	41	22	12.7	17	7	5.0
119.	08-09/05/2569	38	20	10.2	15	8	5.2
120.	09-10/05/2569	35	19	9.5	14	8	5.0
121.	10-11/05/2569	30	18	9.4	13	9	5.1
122.	11-12/05/2569	31	18	10.2	12	8	5.0
123.	12-13/05/2569	32	19	9.8	13	7	4.8
124.	13-14/05/2569	33	18	8.5	14	6	4.7
125.	14-15/05/2569	31	17	8.6	10	5	3.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-4(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-2.5) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ลำดับ ที่	วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ			บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ		
		TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM-2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
126.	15-16/05/2569	28	15	8.7	11	6	3.1
127.	16-17/05/2569	27	16	8.5	12	7	3.4
128.	17-18/05/2569	25	17	8.0	14	8	3.6
129.	18-19/05/2569	28	18	7.4	15	9	4.5
130.	19-20/05/2569	27	17	7.6	12	7	3.6
131.	20-21/05/2569	28	18	8.5	20	11	6.8
132.	21-22/05/2569	25	19	8.0	21	12	6.5
133.	22-23/05/2569	20	16	7.5	18	8	6.4
134.	23-24/05/2569	21	15	7.0	15	10	5.1
135.	24-25/05/2569	18	12	6.7	13	11	6.2
136.	25-26/05/2569	25	15	8.2	15	10	5.3
137.	26-27/05/2569	27	17	8.1	17	9	4.5
138.	27-28/05/2569	26	18	7.5	19	8	6.3
139.	28-29/05/2569	24	15	6.5	20	8	5.0
140.	29-30/05/2569	19	14	7.3	16	11	4.5
141.	30-31/05/2569	22	12	7.1	17	10	5.1
142.	31/05-01/06/2569	18	10	7.0	14	9	4.5
143.	02-03/06/2569	25	16	6.5	18	10	4.3
144.	03-04/06/2569	26	15	7.1	19	11	4.8
145.	04-05/06/2569	28	14	6.4	21	13	5.1
146.	05-06/06/2569	21	15	6.0	17	12	5.0
147.	06-07/06/2569	19	16	5.7	15	13	4.7
148.	07-08/06/2569	17	11	6.5	14	8	5.1
149.	08-09/06/2569	24	13	6.3	20	12	6.4
150.	09-10/06/2569	25	12	6.1	21	13	6.5
151.	10-11/06/2569	27	14	5.7	20	10	7.1
152.	11-12/06/2569	24	15	5.5	19	11	7.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		200	100	37.5	200	100	37.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง
		(ppb)
บริเวณพื้นที่โครงการ	09-10/01/2569*	18.8
	10-11/01/2569*	20.4
	11-12/01/2569*	19.1
	03-04/02/2569*	12.1
	04-05/02/2569*	11.7
	05-06/02/2569*	12.0
	05-06/03/2569	13.5
	06-07/03/2569	11.9
	07-08/03/2569	11.4
	03-04/04/2569	15.2
	04-05/04/2569	13.3
	05-06/04/2569	12.2
	11-12/05/2569	13.3
	12-13/05/2569	11.8
	13-14/05/2569	12.5
	06-07/06/2569	7.5
	07-08/06/2569	7.8
	08-09/06/2569	10.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾		120

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน พิเศษ
20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-5(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ (NO₂)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง
		(ppb)
บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ	09-10/01/2569*	8.9
	10-11/01/2569*	8.9
	11-12/01/2569*	9.0
	03-04/02/2569*	8.8
	04-05/02/2569*	8.9
	05-06/02/2569*	8.9
	05-06/03/2569	9.8
	06-07/03/2569	9.7
	07-08/03/2569	9.0
	03-04/04/2569	10.7
	04-05/04/2569	10.4
	05-06/04/2569	9.5
	11-12/05/2569	9.0
	12-13/05/2569	8.6
	13-14/05/2569	7.9
	06-07/06/2569	7.2
	07-08/06/2569	7.0
	08-09/06/2569	6.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		120

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอน พิเศษ
20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
		(ppb)	(ppb)
บริเวณพื้นที่โครงการ	09-10/01/2569*	7.1	6.0
	10-11/01/2569*	7.6	6.2
	11-12/01/2569*	7.0	6.1
	03-04/02/2569*	6.8	5.9
	04-05/02/2569*	7.6	6.1
	05-06/02/2569*	6.8	5.8
	05-06/03/2569	6.8	5.6
	06-07/03/2569	6.5	5.7
	07-08/03/2569	6.5	5.8
	03-04/04/2569	11.6	9.9
	04-05/04/2569	10.8	9.0
	05-06/04/2569	9.5	8.3
	11-12/05/2569	8.6	7.1
	12-13/05/2569	7.6	6.3
	13-14/05/2569	7.4	6.3
	06-07/06/2569	6.5	5.6
	07-08/06/2569	7.1	6.0
	08-09/06/2569	8.5	6.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		100	50

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-6(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ (SO₂)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
		(ppb)	(ppb)
บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ	09-10/01/2569*	5.8	4.9
	10-11/01/2569*	6.6	5.5
	11-12/01/2569*	6.3	5.3
	03-04/02/2569*	5.8	4.8
	04-05/02/2569*	6.6	5.5
	05-06/02/2569*	6.3	5.3
	05-06/03/2569	5.6	4.7
	06-07/03/2569	5.2	4.1
	07-08/03/2569	5.0	4.2
	03-04/04/2569	7.8	6.8
	04-05/04/2569	7.3	6.3
	05-06/04/2569	7.0	5.9
	11-12/05/2569	5.3	4.0
	12-13/05/2569	4.9	3.9
	13-14/05/2569	4.7	3.8
	06-07/06/2569	6.5	5.5
	07-08/06/2569	6.9	5.8
	08-09/06/2569	7.5	6.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		100	50

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 118 ตอนพิเศษ 39 ลงวันที่ 30 เมษายน 2544 และมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
บริเวณพื้นที่โครงการ	09-10/01/2569*	1.99	1.79
	10-11/01/2569*	1.97	1.79
	11-12/01/2569*	1.85	1.76
	03-04/02/2569*	1.99	1.79
	04-05/02/2569*	1.98	1.79
	05-06/02/2569*	1.85	1.76
	05-06/03/2569	2.63	2.39
	06-07/03/2569	2.67	2.52
	07-08/03/2569	2.49	2.28
	03-04/04/2569	3.32	3.09
	04-05/04/2569	3.21	3.10
	05-06/04/2569	3.11	2.98
	11-12/05/2569	2.88	2.69
	12-13/05/2569	2.75	2.64
	13-14/05/2569	2.66	2.55
	06-07/06/2569	1.99	1.67
	07-08/06/2569	2.17	1.72
	08-09/06/2569	2.54	2.31
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30	9

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-7(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในบรรยากาศ (CO)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	
		ค่าสูงสุดใน 1 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง
		(ppm)	(ppm)
บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ	09-10/01/2569*	1.35	1.28
	10-11/01/2569*	1.31	1.25
	11-12/01/2569*	1.30	1.26
	03-04/02/2569*	1.30	1.25
	04-05/02/2569*	1.36	1.27
	05-06/02/2569*	1.31	1.24
	05-06/03/2569	1.87	1.73
	06-07/03/2569	1.96	1.67
	07-08/03/2569	1.98	1.67
	03-04/04/2569	2.25	2.06
	04-05/04/2569	2.25	2.00
	05-06/04/2569	2.04	1.83
	11-12/05/2569	2.32	2.14
	12-13/05/2569	2.14	2.06
	13-14/05/2569	2.07	2.02
	06-07/06/2569	1.85	1.68
	07-08/06/2569	1.91	1.59
	08-09/06/2569	2.11	1.86
มาตรฐาน ⁽¹⁾		30	9

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

* มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ.2547

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป พ.ศ.2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง วันที่ 21 มกราคม พ.ศ.2569

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			Total Hydrocarbon (THC)
บริเวณพื้นที่โครงการ	09-10/01/2569	ppm	4.11
	10-11/01/2569	ppm	4.08
	11-12/01/2569	ppm	4.02
	03-04/02/2569	ppm	4.01
	04-05/02/2569	ppm	4.11
	05-06/02/2569	ppm	4.05
	05-06/03/2569	ppm	3.98
	06-07/03/2569	ppm	3.85
	07-08/03/2569	ppm	3.82
	03-04/04/2569	ppm	3.86
	04-05/04/2569	ppm	3.80
	05-06/04/2569	ppm	3.77
	11-12/05/2569	ppm	3.71
	12-13/05/2569	ppm	3.68
	13-14/05/2569	ppm	3.65
	06-07/06/2569	ppm	3.65
	07-08/06/2569	ppm	3.70
	08-09/06/2569	ppm	3.68

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

ตารางที่ 3-8(ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด
			Total Hydrocarbon (THC)
บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ	09-10/01/2569	ppm	4.00
	10-11/01/2569	ppm	3.98
	11-12/01/2569	ppm	3.85
	03-04/02/2569	ppm	4.10
	04-05/02/2569	ppm	4.08
	05-06/02/2569	ppm	4.12
	05-06/03/2569	ppm	3.72
	06-07/03/2569	ppm	3.65
	07-08/03/2569	ppm	3.68
	03-04/04/2569	ppm	3.78
	04-05/04/2569	ppm	3.75
	05-06/04/2569	ppm	3.70
	11-12/05/2569	ppm	3.64
	12-13/05/2569	ppm	3.62
	13-14/05/2569	ppm	3.60
	06-07/06/2569	ppm	3.68
	07-08/06/2569	ppm	3.69
	08-09/06/2569	ppm	3.73

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ปริมาณไฮโดรคาร์บอนรวมทั้งหมด (THC) ในบรรยากาศ ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ

3.5.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ และบริเวณป้อมบางจาก ทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-9 ถึงตารางที่ 3-11

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
1.	05-06/01/2569	69.0	93.6	74.6	55.5	72.5
2.	06-07/01/2569	69.4	92.4	73.6	55.3	73.4
3.	07-08/01/2569	69.2	94.5	74.4	55.3	73.2
4.	08-09/01/2569	69.2	93.4	74.2	55.3	73.2
5.	09-10/01/2569	69.0	100.8	74.2	51.2	73.9
6.	10-11/01/2569	65.9	102.2	73.1	44.3	67.7
7.	11-12/01/2569	62.3	92.9	67.5	51.2	67.1
8.	12-13/01/2569	67.1	92.6	73.6	51.0	68.3
9.	13-14/01/2569	67.3	94.6	73.7	50.4	69.9
10.	14-15/01/2569	67.3	94.6	73.6	50.2	69.1
11.	15-16/01/2569	67.7	94.6	74.3	50.2	69.3
12.	16-17/01/2569	67.8	93.5	74.3	50.2	69.8
13.	17-18/01/2569	67.1	92.2	74.3	50.6	68.6
14.	18-19/01/2569	63.4	83.6	69.7	50.4	68.1
15.	19-20/01/2569	67.8	93.6	74.0	50.6	70.1
16.	20-21/01/2569	67.8	96.7	76.1	53.4	69.3
17.	21-22/01/2569	65.5	84.6	71.2	52.8	67.8
18.	22-23/01/2569	67.7	91.8	75.0	53.2	69.4
19.	23-24/01/2569	68.3	94.1	75.6	54.9	70.4
20.	24-25/01/2569	69.4	97.1	77.3	57.2	71.4
21.	25-26/01/2569	67.3	96.5	74.3	55.8	69.5
22.	26-27/01/2569	68.6	95.1	75.1	55.9	71.3
23.	27-28/01/2569	68.2	93.9	74.4	55.8	71.0
24.	28-29/01/2569	68.6	95.8	75.3	55.8	71.3
25.	29-30/01/2569	67.7	95.1	74.7	55.8	71.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
26.	30-31/01/2569	67.8	97.4	75.2	51.8	71.0
27.	31/01-01/02/2569	66.5	103.3	73.9	44.8	68.1
28.	01-02/02/2569	62.6	94.2	68.0	51.6	66.8
29.	02-03/02/2569	66.8	94.1	74.6	51.4	68.2
30.	03-04/02/2569	67.3	96.3	74.5	50.8	70.1
31.	04-05/02/2569	66.8	96.1	74.6	50.6	68.8
32.	05-06/02/2569	67.9	96.0	75.2	50.8	69.4
33.	06-07/02/2569	67.4	95.0	75.1	50.6	69.6
34.	07-08/02/2569	67.8	94.0	75.0	51.4	69.3
35.	08-09/02/2569	64.1	85.0	70.3	50.8	68.5
36.	09-10/02/2569	68.6	94.9	74.7	51.1	70.7
37.	10-11/02/2569	65.1	103.4	72.6	58.0	69.1
38.	11-12/02/2569	67.1	108.4	74.5	57.3	69.7
39.	12-13/02/2569	67.2	108.0	73.6	54.4	69.7
40.	13-14/02/2569	63.1	86.7	68.7	56.0	67.4
41.	14-15/02/2569	67.0	98.1	76.1	46.0	69.5
42.	15-16/02/2569	63.3	87.2	69.4	55.6	67.3
43.	16-17/02/2569	63.9	86.7	71.1	55.9	67.6
44.	17-18/02/2569	61.3	84.4	66.4	55.6	65.8
45.	18-19/02/2569	65.2	90.7	72.2	55.1	67.9
46.	19-20/02/2569	63.7	89.0	70.3	55.8	67.1
47.	20-21/02/2569	67.1	90.3	73.5	55.5	69.3
48.	21-22/02/2569	66.6	99.6	75.2	53.5	68.4
49.	22-23/02/2569	57.9	108.5	65.6	43.6	61.9
50.	23-24/02/2569	67.7	99.3	75.5	48.7	69.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
51.	24-25/02/2569	66.8	94.1	74.6	55.2	70.5
52.	25-26/02/2569	69.8	114.4	74.7	48.0	73.2
53.	26-27/02/2569	65.9	106.9	74.7	43.1	67.9
54.	27-28/02/2569	68.2	108.1	76.3	47.6	71.1
55.	28/02-01/03/2569	67.5	103.2	77.2	54.5	70.1
56.	01-02/03/2569	67.2	85.6	72.6	56.3	69.8
57.	02-03/03/2569	64.3	97.6	70.8	45.1	70.1
58.	03-04/03/2569	54.7	99.2	61.1	46.8	59.3
59.	04-05/03/2569	68.0	108.7	77.5	45.5	70.0
60.	05-06/03/2569	67.6	101.7	76.5	42.8	70.7
61.	06-07/03/2569	65.3	107.1	71.9	40.8	70.4
62.	07-08/03/2569	67.6	91.0	73.5	56.9	70.0
63.	08-09/03/2569	65.9	84.6	71.6	54.8	69.3
64.	09-10/03/2569	66.2	104.7	74.7	43.6	69.0
65.	10-11/03/2569	68.2	97.6	74.5	52.7	71.3
66.	11-12/03/2569	65.9	87.5	73.5	47.8	67.3
67.	12-13/03/2569	63.3	104.7	70.0	55.5	67.6
68.	13-14/03/2569	64.2	98.2	71.8	44.1	67.5
69.	14-15/03/2569	64.1	105.8	72.5	52.2	66.1
70.	15-16/03/2569	56.3	97.0	62.3	41.3	60.0
71.	16-17/03/2569	65.2	90.0	71.0	54.0	67.5
72.	17-18/03/2569	65.9	89.2	72.4	54.7	68.2
73.	18-19/03/2569	65.1	102.9	73.6	40.8	66.5
74.	19-20/03/2569	64.4	97.6	71.5	40.4	65.2
75.	20-21/03/2569	60.0	82.9	65.8	48.2	64.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
76.	21-22/03/2569	59.8	82.7	66.2	51.8	64.2
77.	22-23/03/2569	57.8	85.1	62.4	44.6	61.5
78.	23-24/03/2569	61.6	83.0	68.6	51.7	64.7
79.	24-25/03/2569	63.7	88.4	70.3	53.3	66.2
80.	25-26/03/2569	64.6	89.9	71.9	52.6	67.1
81.	26-27/03/2569	64.0	105.1	70.3	44.9	65.6
82.	27-28/03/2569	63.0	93.5	69.7	41.9	64.9
83.	28-29/03/2569	59.1	94.3	67.0	41.6	60.5
84.	29-30/03/2569	55.8	84.0	62.3	44.0	61.0
85.	30-31/03/2569	64.3	89.1	70.4	53.8	67.2
86.	31/03-01/04/2569	63.8	89.6	71.0	54.0	66.9
87.	01-02/04/2569	65.4	90.8	71.8	54.3	67.8
88.	02-03/04/2569	62.7	87.9	69.5	52.2	65.6
89.	03-04/04/2569	59.8	91.8	66.4	45.0	62.0
90.	04-05/04/2569	58.7	93.3	66.3	39.2	59.8
91.	05-06/04/2569	54.2	89.5	61.9	38.8	59.4
92.	06-07/04/2569	62.6	88.8	69.1	53.7	65.9
93.	07-08/04/2569	64.2	87.6	69.7	54.8	67.1
94.	08-09/04/2569	66.0	90.9	70.7	55.4	68.3
95.	09-10/04/2569	63.5	88.5	70.5	54.1	66.8
96.	10-11/04/2569	54.2	80.5	58.4	43.2	57.2
97.	11-12/04/2569	57.6	81.6	64.3	49.6	61.5
98.	16-17/04/2569	53.4	90.4	57.4	43.0	57.2
99.	17-18/04/2569	51.9	83.6	59.3	40.1	55.4
100.	18-19/04/2569	55.6	100.6	63.7	38.9	56.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
101.	19-20/04/2569	53.5	84.2	60.9	41.8	58.1
102.	20-21/04/2569	64.1	87.3	70.6	55.1	68.0
103.	21-22/04/2569	64.7	87.1	71.2	55.9	68.6
104.	22-23/04/2569	64.4	86.9	69.6	55.4	68.4
105.	23-24/04/2569	65.2	91.4	72.8	54.9	68.7
106.	24-25/04/2569	63.7	88.1	70.7	54.8	67.9
107.	25-26/04/2569	63.1	86.9	68.1	56.2	67.5
108.	26-27/04/2569	61.7	83.9	67.4	54.9	67.1
109.	27-28/04/2569	65.6	90.8	72.0	56.0	68.6
110.	28-29/04/2569	65.2	89.9	71.8	55.6	68.4
111.	29-30/04/2569	64.5	87.1	70.9	56.1	68.2
112.	30/04-01/05/2569	62.9	86.6	68.7	56.2	67.2
113.	02-03/05/2569	61.5	82.6	66.6	55.7	67.0
114.	03-04/05/2569	61.6	84.4	67.4	55.4	67.8
115.	04-05/05/2569	65.0	88.8	71.3	54.9	68.5
116.	05-06/05/2569	65.1	89.3	72.1	55.1	68.6
117.	06-07/05/2569	65.0	88.4	71.6	53.8	68.4
118.	07-08/05/2569	65.2	90.6	72.0	55.6	68.6
119.	08-09/05/2569	63.9	88.2	69.7	56.4	68.3
120.	09-10/05/2569	63.2	86.7	69.4	55.7	67.6
121.	10-11/05/2569	61.8	86.4	67.7	55.7	67.7
122.	11-12/05/2569	65.1	90.3	71.7	55.7	68.9
123.	12-13/05/2569	64.9	90.1	71.4	55.7	68.4
124.	13-14/05/2569	65.6	89.3	72.1	54.9	68.8
125.	14-15/05/2569	65.2	89.1	71.0	56.2	68.9
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-9(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
126.	15-16/05/2569	63.7	87.3	69.1	55.1	68.0
127.	16-17/05/2569	63.3	86.4	69.2	55.6	67.4
128.	17-18/05/2569	62.3	86.1	67.1	55.8	68.0
129.	18-19/05/2569	65.3	89.8	71.7	55.0	68.5
130.	19-20/05/2569	65.3	89.1	70.8	55.9	69.1
131.	20-21/05/2569	63.7	87.5	69.9	56.5	68.4
132.	21-22/05/2569	63.3	88.6	68.9	55.6	68.2
133.	22-23/05/2569	62.5	85.3	68.3	55.8	67.6
134.	23-24/05/2569	62.5	86.6	68.2	54.8	66.9
135.	24-25/05/2569	61.1	83.2	66.2	55.3	66.8
136.	25-26/05/2569	63.3	87.5	69.3	55.6	67.4
137.	26-27/05/2569	64.3	88.9	70.6	57.2	68.6
138.	27-28/05/2569	62.8	87.2	68.7	56.1	67.9
139.	28-29/05/2569	64.6	86.7	71.7	57.3	68.7
140.	29-30/05/2569	63.1	84.5	69.9	55.1	67.2
141.	30-31/05/2569	60.9	84.1	65.7	56.0	66.6
142.	31/05-01/06/2569	60.4	80.4	64.8	55.5	66.3
143.	02-03/06/2569	64.4	89.2	71.7	55.5	68.8
144.	03-04/06/2569	62.2	84.7	67.3	56.2	67.3
145.	04-05/06/2569	62.8	82.9	68.2	56.0	68.5
146.	05-06/06/2569	63.1	84.6	69.3	55.2	67.8
147.	06-07/06/2569	66.6	104.0	72.3	54.7	71.1
148.	07-08/06/2569	57.9	94.4	65.3	42.2	63.0
149.	08-09/06/2569	63.3	112.4	71.2	41.4	65.0
150.	09-10/06/2569	63.9	102.7	71.0	40.2	67.6
151.	10-11/06/2569	65.5	97.0	72.2	42.7	67.0
152.	11-12/06/2569	63.9	86.4	69.8	57.4	68.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
1.	05-06/01/2569	63.7	81.6	70.1	52.3	65.9
2.	06-07/01/2569	62.5	80.1	69.1	53.9	66.0
3.	07-08/01/2569	63.2	80.7	69.6	53.1	66.3
4.	08-09/01/2569	64.4	80.3	70.1	54.9	67.7
5.	09-10/01/2569	64.9	84.2	70.2	55.6	68.8
6.	10-11/01/2569	61.4	84.5	67.5	50.2	64.8
7.	11-12/01/2569	62.8	86.2	69.0	54.1	66.6
8.	12-13/01/2569	64.5	84.1	71.2	54.9	67.6
9.	13-14/01/2569	63.8	83.2	70.2	54.3	66.7
10.	14-15/01/2569	63.9	84.4	69.6	54.1	67.3
11.	15-16/01/2569	63.1	83.1	69.3	54.2	66.4
12.	16-17/01/2569	62.4	81.0	69.0	53.6	65.6
13.	17-18/01/2569	62.0	80.5	68.2	52.0	65.7
14.	18-19/01/2569	63.5	82.1	69.4	54.2	66.8
15.	19-20/01/2569	64.3	82.5	70.9	55.6	67.6
16.	20-21/01/2569	64.5	81.9	70.6	53.1	66.9
17.	21-22/01/2569	62.7	81.1	69.5	55.4	66.7
18.	22-23/01/2569	64.9	83.1	71.5	54.3	66.9
19.	23-24/01/2569	64.4	83.1	70.7	55.4	67.4
20.	24-25/01/2569	63.3	80.5	70.0	54.4	66.8
21.	25-26/01/2569	63.6	84.4	71.1	54.1	67.1
22.	26-27/01/2569	64.5	83.4	70.8	52.8	66.6
23.	27-28/01/2569	63.3	80.9	69.8	54.4	66.6
24.	28-29/01/2569	63.9	82.1	70.2	53.6	66.9
25.	29-30/01/2569	65.1	82.1	70.8	55.2	68.4
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
26.	30-31/01/2569	65.7	86.0	70.8	55.9	69.2
27.	31/01-01/02/2569	62.1	85.6	68.5	51.0	65.4
28.	01-02/02/2569	63.5	87.3	69.8	54.5	67.2
29.	02-03/02/2569	65.2	84.9	71.9	55.4	68.3
30.	03-04/02/2569	64.5	85.0	70.7	54.7	67.4
31.	04-05/02/2569	64.6	85.5	70.1	54.5	67.9
32.	05-06/02/2569	63.9	84.2	70.1	54.7	67.1
33.	06-07/02/2569	63.2	82.3	69.6	54.0	66.3
34.	07-08/02/2569	62.8	81.8	68.7	52.5	66.3
35.	08-09/02/2569	64.3	83.2	70.3	55.1	67.4
36.	09-10/02/2569	65.0	84.3	71.6	56.0	68.3
37.	10-11/02/2569	63.6	92.2	70.6	46.9	65.0
38.	11-12/02/2569	64.9	87.3	71.1	53.8	69.7
39.	12-13/02/2569	65.0	94.1	70.8	53.3	68.2
40.	13-14/02/2569	63.7	88.4	70.2	50.4	68.5
41.	14-15/02/2569	57.2	83.3	61.2	51.3	62.4
42.	15-16/02/2569	62.5	82.6	69.7	49.6	65.7
43.	16-17/02/2569	64.4	88.2	70.2	50.4	68.4
44.	17-18/02/2569	63.4	79.9	69.5	53.7	67.0
45.	18-19/02/2569	61.3	83.7	67.6	53.2	64.4
46.	19-20/02/2569	61.4	84.3	67.4	53.8	64.9
47.	20-21/02/2569	56.3	79.2	60.7	50.4	61.2
48.	21-22/02/2569	57.8	81.0	63.5	49.3	60.9
49.	22-23/02/2569	58.0	81.5	64.0	49.3	61.4
50.	23-24/02/2569	57.6	79.8	63.4	49.1	61.3
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
51.	24-25/02/2569	56.4	80.8	61.3	48.8	60.6
52.	25-26/02/2569	56.7	79.5	61.2	49.7	61.0
53.	26-27/02/2569	57.3	81.4	63.1	47.7	60.7
54.	27-28/02/2569	56.5	77.6	62.1	48.9	60.4
55.	28/02-01/03/2569	56.2	82.1	63.2	48.7	60.1
56.	01-02/03/2569	56.1	80.0	61.5	48.9	60.0
57.	02-03/03/2569	56.8	81.0	62.5	48.6	60.5
58.	03-04/03/2569	59.5	84.4	65.2	53.2	65.3
59.	04-05/03/2569	57.1	79.1	62.0	50.8	61.9
60.	05-06/03/2569	58.5	92.1	62.6	52.4	64.5
61.	06-07/03/2569	57.6	86.2	62.4	48.6	63.1
62.	07-08/03/2569	55.9	88.8	62.1	47.3	63.8
63.	08-09/03/2569	55.7	79.9	60.7	48.2	60.6
64.	09-10/03/2569	57.6	80.3	63.0	50.9	62.0
65.	10-11/03/2569	57.4	79.9	61.5	52.3	63.4
66.	11-12/03/2569	59.1	81.3	63.6	53.0	65.1
67.	12-13/03/2569	61.0	88.4	67.6	54.5	65.7
68.	13-14/03/2569	56.6	79.8	62.1	49.5	61.2
69.	14-15/03/2569	57.9	79.8	62.1	52.5	63.8
70.	15-16/03/2569	57.9	78.6	62.5	52.5	63.4
71.	16-17/03/2569	56.7	80.8	62.1	50.3	61.4
72.	17-18/03/2569	56.7	81.3	62.4	49.5	60.9
73.	18-19/03/2569	56.6	80.2	61.8	49.4	60.7
74.	19-20/03/2569	57.0	80.0	63.0	49.5	61.0
75.	20-21/03/2569	55.7	80.2	62.0	45.5	58.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
76.	21-22/03/2569	56.4	80.8	63.4	44.5	58.9
77.	22-23/03/2569	55.9	81.0	61.3	45.0	58.7
78.	23-24/03/2569	56.5	81.3	64.1	45.8	59.1
79.	24-25/03/2569	57.9	81.3	63.8	45.5	60.0
80.	25-26/03/2569	56.2	82.2	62.1	46.8	58.9
81.	26-27/03/2569	56.0	77.7	62.6	45.7	58.9
82.	27-28/03/2569	56.4	82.0	63.2	46.9	59.2
83.	28-29/03/2569	56.5	78.4	62.9	44.8	58.8
84.	29-30/03/2569	56.3	78.5	61.9	45.6	58.9
85.	30-31/03/2569	56.4	79.6	62.2	45.5	59.1
86.	31/03-01/04/2569	56.7	79.4	63.0	44.9	59.1
87.	01-02/04/2569	55.6	80.5	62.6	45.2	58.4
88.	02-03/04/2569	56.1	78.4	61.9	46.3	59.4
89.	03-04/04/2569	50.0	80.2	55.2	41.0	55.9
90.	04-05/04/2569	48.7	86.9	53.6	40.9	54.4
91.	05-06/04/2569	49.0	74.1	54.5	41.4	53.8
92.	06-07/04/2569	56.8	82.9	63.6	45.1	59.0
93.	07-08/04/2569	56.7	80.4	64.0	44.4	58.8
94.	08-09/04/2569	56.3	78.4	63.0	44.4	59.2
95.	09-10/04/2569	56.6	81.7	63.1	44.4	59.1
96.	10-11/04/2569	55.9	80.4	62.5	44.2	58.9
97.	11-12/04/2569	56.3	82.1	62.4	44.3	59.1
98.	16-17/04/2569	55.7	79.4	62.3	44.1	58.2
99.	17-18/04/2569	56.0	82.9	62.2	44.6	58.2
100.	18-19/04/2569	56.4	79.9	62.1	44.7	58.6
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
101.	19-20/04/2569	58.8	82.3	64.9	48.5	61.8
102.	20-21/04/2569	61.2	84.7	66.7	53.9	65.7
103.	21-22/04/2569	62.3	85.3	68.7	54.8	66.4
104.	22-23/04/2569	61.7	86.8	68.1	54.4	65.9
105.	23-24/04/2569	62.5	86.0	68.5	54.9	66.7
106.	24-25/04/2569	61.7	86.0	67.9	54.4	65.9
107.	25-26/04/2569	62.8	87.2	68.3	55.7	67.2
108.	26-27/04/2569	61.7	85.3	67.1	55.0	66.1
109.	27-28/04/2569	62.5	85.1	68.7	55.2	66.9
110.	28-29/04/2569	61.8	83.8	68.3	54.4	65.7
111.	29-30/04/2569	62.3	87.5	68.4	55.2	66.8
112.	30/04-01/05/2569	61.8	84.4	68.4	53.6	65.7
113.	02-03/05/2569	62.5	84.8	68.0	55.2	66.9
114.	03-04/05/2569	61.7	86.5	67.8	54.8	65.9
115.	04-05/05/2569	61.6	85.1	67.6	54.3	65.9
116.	05-06/05/2569	62.7	86.7	69.5	55.6	67.2
117.	06-07/05/2569	61.7	84.3	67.9	53.0	65.9
118.	07-08/05/2569	62.6	86.3	68.7	55.2	67.0
119.	08-09/05/2569	62.5	85.9	68.3	54.8	66.5
120.	09-10/05/2569	61.5	85.4	66.7	54.4	65.9
121.	10-11/05/2569	62.4	86.3	68.8	54.8	66.7
122.	11-12/05/2569	61.6	83.9	67.8	53.2	65.7
123.	12-13/05/2569	62.3	87.1	68.1	54.8	66.4
124.	13-14/05/2569	61.5	85.1	67.4	54.1	65.7
125.	14-15/05/2569	62.6	85.2	68.8	54.8	67.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)

ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-10(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
126.	15-16/05/2569	61.5	84.3	67.4	54.4	65.9
127.	16-17/05/2569	62.6	86.6	68.9	55.1	66.8
128.	17-18/05/2569	62.6	87.3	68.8	55.6	66.8
129.	18-19/05/2569	61.8	85.0	67.5	54.6	66.2
130.	19-20/05/2569	62.8	86.5	69.0	55.0	66.8
131.	20-21/05/2569	52.0	76.0	57.4	46.3	57.1
132.	21-22/05/2569	51.9	75.4	57.1	46.2	57.1
133.	22-23/05/2569	51.7	77.6	56.9	45.9	57.3
134.	23-24/05/2569	51.1	75.3	56.4	45.8	56.6
135.	24-25/05/2569	51.4	74.8	57.5	45.9	56.7
136.	25-26/05/2569	51.2	75.5	56.3	46.2	56.8
137.	26-27/05/2569	50.7	71.6	55.5	45.5	56.6
138.	27-28/05/2569	51.6	73.9	58.1	46.2	56.9
139.	28-29/05/2569	51.4	75.0	56.3	46.0	57.0
140.	29-30/05/2569	51.4	76.8	57.6	45.8	56.9
141.	30-31/05/2569	51.2	74.0	55.4	46.7	57.1
142.	31/05-01/06/2569	52.2	76.6	57.8	46.3	57.2
143.	02-03/06/2569	51.6	74.2	56.6	45.7	56.5
144.	03-04/06/2569	51.5	71.8	56.1	46.0	56.9
145.	04-05/06/2569	51.2	74.9	56.5	45.3	56.5
146.	05-06/06/2569	51.0	71.6	55.8	46.3	56.8
147.	06-07/06/2569	50.0	89.4	55.7	41.9	56.4
148.	07-08/06/2569	50.0	83.4	55.9	40.3	55.6
149.	08-09/06/2569	48.5	82.5	53.2	41.5	53.0
150.	09-10/06/2569	51.2	72.7	56.2	46.3	56.6
151.	10-11/06/2569	50.9	73.9	56.0	46.2	56.7
152.	11-12/06/2569	51.6	76.4	57.3	45.5	56.7
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
1.	05-06/01/2569	65.4	90.5	71.8	55.2	67.9
2.	06-07/01/2569	65.7	91.2	72.0	55.3	68.2
3.	07-08/01/2569	65.6	86.5	71.9	55.1	68.0
4.	08-09/01/2569	64.4	87.2	70.5	54.9	67.3
5.	09-10/01/2569	63.9	90.6	70.4	55.1	67.0
6.	10-11/01/2569	62.7	86.3	69.2	54.8	66.1
7.	11-12/01/2569	64.3	91.7	70.0	55.1	67.1
8.	12-13/01/2569	65.2	87.4	70.9	55.4	68.0
9.	13-14/01/2569	65.5	92.3	71.4	55.2	68.1
10.	14-15/01/2569	65.4	87.0	71.3	55.5	68.0
11.	15-16/01/2569	65.7	90.2	71.6	55.6	68.3
12.	16-17/01/2569	64.7	88.9	70.4	55.5	68.3
13.	17-18/01/2569	63.4	86.4	69.5	55.0	66.9
14.	18-19/01/2569	64.7	68.7	89.5	71.2	67.5
15.	19-20/01/2569	66.0	90.7	71.8	55.3	69.0
16.	20-21/01/2569	65.6	86.8	71.9	55.3	67.9
17.	21-22/01/2569	64.9	84.1	71.4	54.1	67.5
18.	22-23/01/2569	65.4	93.0	71.7	55.8	68.3
19.	23-24/01/2569	64.7	85.5	70.2	55.2	68.0
20.	24-25/01/2569	64.7	89.1	72.2	55.1	67.6
21.	25-26/01/2569	65.9	90.4	72.5	54.6	68.3
22.	26-27/01/2569	66.1	91.8	72.7	55.7	68.6
23.	27-28/01/2569	66.4	92.5	72.6	55.7	68.9
24.	28-29/01/2569	66.3	87.3	72.4	55.6	68.7
25.	29-30/01/2569	65.1	88.5	71.0	55.4	68.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
26.	30-31/01/2569	64.6	91.9	71.3	55.5	67.7
27.	31/01-01/02/2569	63.4	88.1	69.9	55.3	66.8
28.	01-02/02/2569	65.0	92.8	70.9	55.6	67.8
29.	02-03/02/2569	66.0	88.7	71.7	55.8	68.7
30.	03-04/02/2569	66.2	93.4	72.1	55.6	68.8
31.	04-05/02/2569	66.0	88.1	72.3	55.8	68.7
32.	05-06/02/2569	66.4	91.0	72.6	56.1	69.0
33.	06-07/02/2569	65.4	90.2	71.2	56.0	68.9
34.	07-08/02/2569	64.1	87.2	70.2	55.3	67.6
35.	08-09/02/2569	65.4	90.6	71.6	55.5	68.2
36.	09-10/02/2569	66.7	91.4	72.7	55.8	69.6
37.	10-11/02/2569	58.0	81.9	63.6	51.1	62.3
38.	11-12/02/2569	59.0	86.7	64.6	51.3	62.5
39.	12-13/02/2569	59.1	82.6	65.3	51.2	62.8
40.	13-14/02/2569	61.5	87.4	68.3	50.1	64.0
41.	14-15/02/2569	63.1	78.5	69.0	57.2	68.3
42.	15-16/02/2569	59.4	81.4	65.1	48.7	62.6
43.	16-17/02/2569	61.1	86.5	67.9	50.5	63.9
44.	17-18/02/2569	61.8	85.4	67.7	51.0	64.7
45.	18-19/02/2569	62.5	85.2	68.9	51.3	64.7
46.	19-20/02/2569	61.1	84.0	67.3	50.7	63.8
47.	20-21/02/2569	67.4	90.3	73.5	55.7	69.5
48.	21-22/02/2569	67.1	92.1	74.1	55.3	69.9
49.	22-23/02/2569	66.7	89.2	72.4	54.8	70.4
50.	23-24/02/2569	66.0	90.6	72.3	54.9	69.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
51.	24-25/02/2569	65.3	87.4	71.4	53.4	67.4
52.	25-26/02/2569	65.8	88.0	72.4	54.1	68.1
53.	26-27/02/2569	66.6	90.8	72.9	55.0	69.6
54.	27-28/02/2569	65.2	90.2	70.5	55.5	68.5
55.	28/02-01/03/2569	65.4	89.4	72.4	55.2	68.4
56.	01-02/03/2569	66.3	90.0	72.2	55.2	68.6
57.	02-03/03/2569	66.4	90.4	72.8	54.5	69.2
58.	03-04/03/2569	66.6	90.4	73.0	54.6	68.7
59.	04-05/03/2569	66.1	89.0	73.1	56.1	69.9
60.	05-06/03/2569	66.2	89.5	71.9	56.2	68.4
61.	06-07/03/2569	66.7	93.3	73.4	55.8	68.7
62.	07-08/03/2569	64.9	90.4	71.3	55.7	67.8
63.	08-09/03/2569	65.9	92.4	72.2	55.5	68.3
64.	09-10/03/2569	65.5	87.2	72.5	54.3	67.9
65.	10-11/03/2569	65.8	91.8	72.3	55.1	68.0
66.	11-12/03/2569	66.7	89.1	73.5	54.7	68.6
67.	12-13/03/2569	66.4	92.2	72.6	54.5	68.4
68.	13-14/03/2569	67.0	94.8	72.8	55.2	69.4
69.	14-15/03/2569	65.6	89.8	72.6	54.8	67.8
70.	15-16/03/2569	67.0	90.3	73.8	55.6	69.1
71.	16-17/03/2569	67.2	91.8	72.5	54.4	69.0
72.	17-18/03/2569	66.4	93.6	72.9	54.5	68.2
73.	18-19/03/2569	65.6	91.7	71.6	54.4	67.7
74.	19-20/03/2569	65.0	89.8	71.6	54.7	67.7
75.	20-21/03/2569	64.4	91.6	70.2	55.2	68.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
76.	21-22/03/2569	59.4	88.9	64.0	50.0	63.2
77.	22-23/03/2569	59.5	101.6	65.6	51.2	63.8
78.	23-24/03/2569	66.1	94.1	72.6	51.7	67.5
79.	24-25/03/2569	60.2	94.5	66.1	50.3	64.0
80.	25-26/03/2569	59.3	90.1	64.3	50.8	63.4
81.	26-27/03/2569	59.0	92.6	64.7	51.6	63.3
82.	27-28/03/2569	65.5	99.1	72.2	52.1	67.3
83.	28-29/03/2569	58.6	94.2	64.2	50.3	62.8
84.	29-30/03/2569	63.0	87.6	69.0	55.2	66.8
85.	30-31/03/2569	63.3	88.9	69.5	55.4	67.4
86.	31/03-01/04/2569	64.2	90.3	69.1	56.4	68.2
87.	01-02/04/2569	63.4	87.4	68.9	54.6	66.9
88.	02-03/04/2569	63.7	85.5	69.3	53.1	67.6
89.	03-04/04/2569	65.4	101.6	72.2	52.0	67.0
90.	04-05/04/2569	63.8	85.7	68.6	53.6	67.4
91.	05-06/04/2569	64.1	87.2	69.9	54.8	68.3
92.	06-07/04/2569	63.8	88.0	68.8	54.2	67.3
93.	07-08/04/2569	64.9	88.8	71.6	52.1	67.2
94.	08-09/04/2569	65.7	90.0	72.6	51.9	67.6
95.	09-10/04/2569	62.4	85.9	68.5	52.7	66.4
96.	10-11/04/2569	61.8	86.0	66.0	54.0	65.9
97.	11-12/04/2569	65.7	90.4	74.3	51.1	67.5
98.	16-17/04/2569	61.9	86.0	66.6	54.1	66.3
99.	17-18/04/2569	62.5	84.2	67.5	54.1	66.5
100.	18-19/04/2569	61.9	83.9	66.8	53.2	66.1
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
101.	19-20/04/2569	63.0	86.2	67.6	55.1	67.3
102.	20-21/04/2569	65.8	90.6	72.1	56.9	68.8
103.	21-22/04/2569	66.2	90.3	73.2	56.1	69.1
104.	22-23/04/2569	66.1	89.9	72.3	56.8	69.5
105.	23-24/04/2569	66.2	89.3	73.1	55.8	69.3
106.	24-25/04/2569	66.5	98.0	72.1	55.9	69.6
107.	25-26/04/2569	66.1	92.0	72.5	57.1	69.3
108.	26-27/04/2569	65.9	87.3	72.6	57.0	69.2
109.	27-28/04/2569	66.3	90.5	72.1	55.8	69.1
110.	28-29/04/2569	65.6	101.0	71.2	56.8	68.9
111.	29-30/04/2569	65.9	101.6	72.0	56.6	69.1
112.	30/04-01/05/2569	65.9	90.5	72.9	56.4	69.2
113.	02-03/05/2569	65.8	99.5	71.8	56.1	68.8
114.	03-04/05/2569	65.7	87.4	71.7	56.6	69.1
115.	04-05/05/2569	66.2	87.4	71.6	55.2	69.2
116.	05-06/05/2569	65.8	88.6	72.4	56.5	68.9
117.	06-07/05/2569	65.8	95.1	71.5	56.2	69.2
118.	07-08/05/2569	65.9	88.4	72.2	58.1	69.2
119.	08-09/05/2569	66.2	91.1	72.8	56.0	69.3
120.	09-10/05/2569	66.6	91.6	72.4	55.4	69.2
121.	10-11/05/2569	66.0	91.4	72.4	56.0	69.1
122.	11-12/05/2569	65.9	99.1	71.1	56.1	69.1
123.	12-13/05/2569	66.1	89.8	72.6	56.1	69.0
124.	13-14/05/2569	65.4	88.9	71.1	55.8	69.0
125.	14-15/05/2569	66.3	95.6	72.6	57.1	69.5
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

ตารางที่ 3-11(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Community Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับที่	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24}$)	ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 10 (L_{10})	ค่าระดับเสียงที่ร้อยละ 90 (L_{90})	ค่าระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L_{dn})
126.	15-16/05/2569	66.1	89.7	73.0	56.1	69.0
127.	16-17/05/2569	66.1	89.6	72.2	57.2	69.3
128.	17-18/05/2569	65.8	90.2	72.0	55.7	68.9
129.	18-19/05/2569	66.4	90.8	72.4	54.6	69.3
130.	19-20/05/2569	65.8	89.5	72.0	55.5	68.8
131.	20-21/05/2569	62.0	86.5	68.3	56.3	67.4
132.	21-22/05/2569	61.5	86.5	65.5	55.9	67.0
133.	22-23/05/2569	61.4	83.9	66.7	56.5	67.2
134.	23-24/05/2569	61.9	83.8	66.2	57.0	67.7
135.	24-25/05/2569	62.0	83.0	66.4	55.8	67.4
136.	25-26/05/2569	62.2	83.1	67.1	56.8	67.8
137.	26-27/05/2569	61.8	82.0	65.9	57.3	67.6
138.	27-28/05/2569	62.0	86.5	66.8	56.2	67.6
139.	28-29/05/2569	61.9	83.6	66.6	56.5	67.7
140.	29-30/05/2569	62.1	83.2	66.2	56.8	67.4
141.	30-31/05/2569	61.5	83.8	65.9	56.3	67.1
142.	31/05-01/06/2569	62.2	83.7	67.0	56.9	67.5
143.	02-03/06/2569	61.9	86.5	68.2	55.7	67.3
144.	03-04/06/2569	62.3	85.6	67.7	55.8	67.3
145.	04-05/06/2569	62.6	86.2	67.7	57.4	68.0
146.	05-06/06/2569	62.1	86.2	68.0	56.0	67.3
147.	06-07/06/2569	58.7	88.4	64.1	48.5	63.5
148.	07-08/06/2569	55.8	96.9	60.6	49.0	60.4
149.	08-09/06/2569	62.6	93.6	70.1	44.2	64.5
150.	09-10/06/2569	58.2	87.7	66.6	42.2	59.8
151.	10-11/06/2569	61.8	87.1	67.3	56.7	67.2
152.	11-12/06/2569	62.0	85.5	66.6	57.8	68.0
มาตรฐาน ⁽¹⁾		70.0	115.0	-	-	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540)
ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2540 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ.2540

3.5.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 โดยทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการ บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ และบริเวณบึงบางจาก รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3-12 ถึง ตารางที่ 3-14

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) แต่ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ.2550 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)
โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
1.	05-06/01/2569	68.7	67.1	73.7	6.6
2.	06-07/01/2569	68.7	65.6	73.7	8.1
3.	07-08/01/2569	69.7	66.9	74.7	7.8
4.	08-09/01/2569	69.4	66.7	74.4	7.7
5.	09-10/01/2569	72.4	67.6	77.4	9.8
6.	10-11/01/2569	69.3	66.3	74.3	8.0
7.	11-12/01/2569	65.4	61.8	70.4	8.6
8.	12-13/01/2569	68.7	65.8	73.7	7.9
9.	13-14/01/2569	69.2	66.1	74.2	8.1
10.	14-15/01/2569	69.4	66.1	74.4	8.3
11.	15-16/01/2569	68.8	65.8	73.8	8.0
12.	16-17/01/2569	68.9	65.9	73.9	8.0
13.	17-18/01/2569	69.7	66.4	74.7	8.3
14.	18-19/01/2569	69.3	65.9	74.3	8.4
15.	19-20/01/2569	68.3	65.3	73.3	8.0
16.	20-21/01/2569	72.8	67.8	77.8	10.0
17.	21-22/01/2569	70.7	66.3	75.7	9.4
18.	22-23/01/2569	72.7	67.8	77.7	9.9
19.	23-24/01/2569	73.8	68.8	78.8	10.0
20.	24-25/01/2569	72.5	67.5	77.5	10.0
21.	25-26/01/2569	70.7	65.8	75.7	9.9
22.	26-27/01/2569	69.7	66.5	74.7	8.2
23.	27-28/01/2569	69.9	64.9	74.9	10.0
24.	28-29/01/2569	68.8	64.3	73.8	9.5
25.	29-30/01/2569	70.1	65.4	75.1	9.7
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565
$$L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}(T_s)$$

$$T_r$$

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
26.	30-31/01/2569	69.7	65.4	74.7	9.3
27.	31/01-01/02/2569	70.1	65.2	75.1	9.9
28.	01-02/02/2569	64.8	63.2	69.8	6.6
29.	02-03/02/2569	69.4	64.7	74.4	9.7
30.	03-04/02/2569	68.7	64.8	73.7	8.9
31.	04-05/02/2569	70.2	65.3	75.2	9.9
32.	05-06/02/2569	69.8	64.8	74.8	10.0
33.	06-07/02/2569	69.0	64.4	74.0	9.6
34.	07-08/02/2569	71.1	66.2	76.1	9.9
35.	08-09/02/2569	71.0	66.2	76.0	9.8
36.	09-10/02/2569	69.8	67.3	74.8	7.5
37.	10-11/02/2569	68.7	63.9	73.7	9.8
38.	11-12/02/2569	70.8	66.4	75.8	9.4
39.	12-13/02/2569	70.7	65.9	75.7	9.8
40.	13-14/02/2569	64.5	60.6	69.5	8.9
41.	14-15/02/2569	65.5	63.6	70.5	6.9
42.	15-16/02/2569	66.4	61.9	71.4	9.5
43.	16-17/02/2569	67.8	63.5	72.8	9.3
44.	17-18/02/2569	62.6	58.2	67.6	9.4
45.	18-19/02/2569	67.8	63.7	72.8	9.1
46.	19-20/02/2569	66.8	62.3	71.8	9.5
47.	20-21/02/2569	72.0	67.2	77.0	9.8
48.	21-22/02/2569	69.5	64.6	74.5	9.9
49.	22-23/02/2569	63.4	59.1	68.4	9.3
50.	23-24/02/2569	72.3	67.4	77.3	9.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,T_r} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_5}} - 10^{0.1L_{Aeq,T_9}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
51.	24-25/02/2569	73.1	68.1	78.1	10.0
52.	25-26/02/2569	69.5	68.0	74.5	6.5
53.	26-27/02/2569	68.1	66.4	73.1	6.7
54.	27-28/02/2569	70.0	67.4	75.0	7.6
55.	28/02-01/03/2569	69.2	67.8	74.2	6.4
56.	01-02/03/2569	71.4	66.5	76.4	9.9
57.	02-03/03/2569	67.5	64.0	72.5	8.5
58.	03-04/03/2569	61.0	56.5	66.0	9.5
59.	04-05/03/2569	69.8	67.0	74.8	7.8
60.	05-06/03/2569	69.9	66.4	74.9	8.5
61.	06-07/03/2569	67.3	62.7	72.3	9.6
62.	07-08/03/2569	71.8	67.0	76.8	9.8
63.	08-09/03/2569	70.3	65.3	75.3	10.0
64.	09-10/03/2569	67.2	65.6	72.2	6.6
65.	10-11/03/2569	70.2	68.4	75.2	6.8
66.	11-12/03/2569	70.3	65.4	75.3	9.9
67.	12-13/03/2569	63.7	63.0	68.7	5.7
68.	13-14/03/2569	69.5	64.5	74.5	10.0
69.	14-15/03/2569	68.0	63.7	73.0	9.3
70.	15-16/03/2569	62.4	57.6	67.4	9.8
71.	16-17/03/2569	67.9	63.6	72.9	9.3
72.	17-18/03/2569	69.8	64.9	74.8	9.9
73.	18-19/03/2569	68.7	65.0	73.7	8.7
74.	19-20/03/2569	69.4	64.5	74.4	9.9
75.	20-21/03/2569	61.5	58.4	66.5	8.1
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,T_r} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_5}} - 10^{0.1L_{Aeq,T_0}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
76.	21-22/03/2569	64.0	59.0	69.0	10.0
77.	22-23/03/2569	64.1	59.3	69.1	9.8
78.	23-24/03/2569	64.2	60.1	69.2	9.1
79.	24-25/03/2569	68.0	63.2	73.0	9.8
80.	25-26/03/2569	69.0	64.2	74.0	9.8
81.	26-27/03/2569	69.3	65.5	74.3	8.8
82.	27-28/03/2569	66.1	61.1	71.1	10.0
83.	28-29/03/2569	62.9	58.0	67.9	9.9
84.	29-30/03/2569	62.8	58.4	67.8	9.4
85.	30-31/03/2569	68.3	63.7	73.3	9.6
86.	31/03-01/04/2569	68.3	63.4	73.3	9.9
87.	01-02/04/2569	69.6	64.7	74.6	9.9
88.	02-03/04/2569	67.0	62.2	72.0	9.8
89.	03-04/04/2569	67.3	63.0	72.3	9.3
90.	04-05/04/2569	62.9	58.9	67.9	9.0
91.	05-06/04/2569	59.7	56.1	64.7	8.6
92.	06-07/04/2569	66.9	62.0	71.9	9.9
93.	07-08/04/2569	66.9	62.0	71.9	9.9
94.	08-09/04/2569	68.1	64.1	73.1	9.0
95.	09-10/04/2569	67.3	63.0	72.3	9.3
96.	10-11/04/2569	60.8	55.8	65.8	10.0
97.	11-12/04/2569	62.5	57.5	67.5	10.0
98.	16-17/04/2569	60.8	56.0	65.8	9.8
99.	17-18/04/2569	56.1	51.2	61.1	9.9
100.	18-19/04/2569	57.9	56.7	62.9	6.2
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,T_r} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_5}} - 10^{0.1L_{Aeq,T_9}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
101.	19-20/04/2569	59.7	55.0	64.7	9.7
102.	20-21/04/2569	64.9	64.0	69.9	5.9
103.	21-22/04/2569	66.7	64.0	71.7	7.7
104.	22-23/04/2569	66.5	62.1	71.5	9.4
105.	23-24/04/2569	69.3	64.5	74.3	9.8
106.	24-25/04/2569	64.1	62.1	69.1	7.0
107.	25-26/04/2569	65.1	62.7	70.1	7.4
108.	26-27/04/2569	63.2	61.1	68.2	7.1
109.	27-28/04/2569	69.4	64.7	74.4	9.7
110.	28-29/04/2569	68.8	64.0	73.8	9.8
111.	29-30/04/2569	68.1	63.2	73.1	9.9
112.	30/04-01/05/2569	66.2	61.8	71.2	9.4
113.	02-03/05/2569	60.4	60.0	65.4	5.4
114.	03-04/05/2569	65.9	61.1	70.9	9.8
115.	04-05/05/2569	66.5	65.0	71.5	6.5
116.	05-06/05/2569	69.0	64.1	74.0	9.9
117.	06-07/05/2569	68.2	63.2	73.2	10.0
118.	07-08/05/2569	69.0	65.1	74.0	8.9
119.	08-09/05/2569	62.6	62.0	67.6	5.6
120.	09-10/05/2569	65.2	60.7	70.2	9.5
121.	10-11/05/2569	65.3	60.4	70.3	9.9
122.	11-12/05/2569	67.3	64.8	72.3	7.5
123.	12-13/05/2569	68.1	64.2	73.1	8.9
124.	13-14/05/2569	70.2	65.2	75.2	10.0
125.	14-15/05/2569	68.2	63.3	73.2	9.9
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)
ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565
$$L_{Aeq,T_r} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_5}} - 10^{0.1L_{Aeq,T_9}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 3-12(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))			
		เสียงขณะมีการ รบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)	เสียงกระทบ/แหลม ดัง (+5 dB(A))	ค่าระดับการ รบกวน
126.	15-16/05/2569	60.6	58.7	65.6	6.9
127.	16-17/05/2569	65.6	62.4	70.6	8.2
128.	17-18/05/2569	64.2	59.4	69.2	9.8
129.	18-19/05/2569	69.1	64.5	74.1	9.6
130.	19-20/05/2569	69.3	64.4	74.3	9.9
131.	20-21/05/2569	67.8	63.3	72.8	9.5
132.	21-22/05/2569	66.7	62.5	71.7	9.2
133.	22-23/05/2569	63.9	60.4	68.9	8.5
134.	23-24/05/2569	65.5	61.1	70.5	9.4
135.	24-25/05/2569	64.5	62.7	69.5	6.8
136.	25-26/05/2569	65.6	63.7	70.6	6.9
137.	26-27/05/2569	68.1	63.2	73.1	9.9
138.	27-28/05/2569	65.6	60.7	70.6	9.9
139.	28-29/05/2569	68.0	63.3	73.0	9.7
140.	29-30/05/2569	67.0	63.0	72.0	9.0
141.	30-31/05/2569	62.6	60.0	67.6	7.6
142.	31/05-01/06/2569	61.5	58.7	66.5	7.8
143.	02-03/06/2569	67.4	62.5	72.4	9.9
144.	03-04/06/2569	64.4	59.5	69.4	9.9
145.	04-05/06/2569	62.6	61.0	67.6	6.6
146.	05-06/06/2569	66.7	61.9	71.7	9.8
147.	06-07/06/2569	68.0	63.4	73.0	9.6
148.	07-08/06/2569	64.2	59.4	69.2	9.8
149.	08-09/06/2569	68.4	63.7	73.4	9.7
150.	09-10/06/2569	67.5	63.7	72.5	8.8
151.	10-11/06/2569	68.3	64.8	73.3	8.5
152.	11-12/06/2569	68.2	63.4	73.2	9.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน					10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565
$$L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

ตารางที่ 3-13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
1.	05-06/01/2569	68.2	60.4	7.8
2.	06-07/01/2569	66.3	58.9	7.4
3.	07-08/01/2569	66.5	59.4	7.1
4.	08-09/01/2569	66.0	59.8	6.2
5.	09-10/01/2569	68.9	59.7	9.2
6.	10-11/01/2569	64.5	55.9	8.6
7.	11-12/01/2569	67.2	57.4	9.8
8.	12-13/01/2569	68.0	59.2	8.8
9.	13-14/01/2569	66.2	58.7	7.5
10.	14-15/01/2569	68.3	59.8	8.5
11.	15-16/01/2569	66.8	58.8	8.0
12.	16-17/01/2569	66.4	57.8	8.6
13.	17-18/01/2569	63.1	56.9	6.2
14.	18-19/01/2569	66.6	59.1	7.5
15.	19-20/01/2569	67.1	58.8	8.3
16.	20-21/01/2569	68.6	61.7	6.9
17.	21-22/01/2569	66.4	59.8	6.6
18.	22-23/01/2569	69.1	61.4	7.7
19.	23-24/01/2569	67.4	61.5	5.9
20.	24-25/01/2569	65.7	61.7	4.0
21.	25-26/01/2569	67.5	62.7	4.8
22.	26-27/01/2569	68.7	61.2	7.5
23.	27-28/01/2569	67.0	61.7	5.3
24.	28-29/01/2569	67.1	63.6	3.5
25.	29-30/01/2569	66.7	62.7	4.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

ตารางที่ 3-13(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
26.	30-31/01/2569	70.2	63.4	6.8
27.	31/01-01/02/2569	64.6	62.1	2.5
28.	01-02/02/2569	66.7	63.3	3.4
29.	02-03/02/2569	67.3	64.5	2.8
30.	03-04/02/2569	67.0	62.8	4.2
31.	04-05/02/2569	67.9	64.6	3.3
32.	05-06/02/2569	67.1	62.7	4.4
33.	06-07/02/2569	66.7	61.7	5.0
34.	07-08/02/2569	64.2	61.3	2.9
35.	08-09/02/2569	66.8	64.2	2.6
36.	09-10/02/2569	67.7	63.9	3.8
37.	10-11/02/2569	68.3	63.7	4.6
38.	11-12/02/2569	66.8	63.4	3.4
39.	12-13/02/2569	69.1	63.5	5.6
40.	13-14/02/2569	64.0	60.7	3.3
41.	14-15/02/2569	58.1	54.8	3.3
42.	15-16/02/2569	65.0	61.3	3.7
43.	16-17/02/2569	70.5	61.7	8.8
44.	17-18/02/2569	62.1	60.4	1.7
45.	18-19/02/2569	64.0	59.3	4.7
46.	19-20/02/2569	65.1	58.9	6.2
47.	20-21/02/2569	59.6	55.0	4.6
48.	21-22/02/2569	61.1	54.1	7.0
49.	22-23/02/2569	63.0	54.6	8.4
50.	23-24/02/2569	60.6	55.6	5.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,T_r} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_5}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 3-13(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
51.	24-25/02/2569	58.7	57.0	1.7
52.	25-26/02/2569	57.0	54.5	2.5
53.	26-27/02/2569	59.7	54.5	5.2
54.	27-28/02/2569	57.9	55.1	2.8
55.	28/02-01/03/2569	59.3	54.7	4.6
56.	01-02/03/2569	56.7	53.4	3.3
57.	02-03/03/2569	55.8	54.0	1.8
58.	03-04/03/2569	63.1	56.0	7.1
59.	04-05/03/2569	56.1	54.3	1.8
60.	05-06/03/2569	58.0	57.1	0.9
61.	06-07/03/2569	56.9	56.1	0.8
62.	07-08/03/2569	51.9	48.4	3.5
63.	08-09/03/2569	57.9	53.0	4.9
64.	09-10/03/2569	57.8	54.1	3.7
65.	10-11/03/2569	58.5	54.2	4.3
66.	11-12/03/2569	64.1	55.0	9.1
67.	12-13/03/2569	67.3	57.5	9.8
68.	13-14/03/2569	60.1	54.0	6.1
69.	14-15/03/2569	59.0	53.4	5.6
70.	15-16/03/2569	55.5	52.4	3.1
71.	16-17/03/2569	58.7	55.3	3.4
72.	17-18/03/2569	58.9	54.0	4.9
73.	18-19/03/2569	59.0	53.1	5.9
74.	19-20/03/2569	60.6	53.7	6.9
75.	20-21/03/2569	59.2	52.4	6.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,T_r} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_5}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 3-13(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
76.	21-22/03/2569	61.3	54.0	7.3
77.	22-23/03/2569	60.9	54.3	6.6
78.	23-24/03/2569	62.1	52.2	9.9
79.	24-25/03/2569	62.8	53.0	9.8
80.	25-26/03/2569	62.5	52.7	9.8
81.	26-27/03/2569	62.2	53.0	9.2
82.	27-28/03/2569	61.4	53.2	8.2
83.	28-29/03/2569	60.9	55.0	5.9
84.	29-30/03/2569	62.6	54.1	8.5
85.	30-31/03/2569	61.4	54.0	7.4
86.	31/03-01/04/2569	61.2	54.7	6.5
87.	01-02/04/2569	58.0	53.7	4.3
88.	02-03/04/2569	60.8	54.3	6.5
89.	03-04/04/2569	51.7	50.1	1.6
90.	04-05/04/2569	46.2	43.0	3.2
91.	05-06/04/2569	51.7	48.1	3.6
92.	06-07/04/2569	62.9	53.1	9.8
93.	07-08/04/2569	61.4	52.1	9.3
94.	08-09/04/2569	58.8	55.1	3.7
95.	09-10/04/2569	62.4	52.4	10.0
96.	10-11/04/2569	61.3	51.8	9.5
97.	11-12/04/2569	61.8	52.1	9.7
98.	16-17/04/2569	59.9	50.7	9.2
99.	17-18/04/2569	62.1	52.2	9.9
100.	18-19/04/2569	62.8	53.0	9.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,Tr} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} + 10^{0.1L_{Aeq,T6}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 3-13(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
101.	19-20/04/2569	63.6	54.3	9.3
102.	20-21/04/2569	62.0	60.4	1.6
103.	21-22/04/2569	64.2	58.7	5.5
104.	22-23/04/2569	64.4	57.4	7.0
105.	23-24/04/2569	65.1	57.4	7.7
106.	24-25/04/2569	63.0	60.7	2.3
107.	25-26/04/2569	64.3	60.5	3.8
108.	26-27/04/2569	64.4	57.0	7.4
109.	27-28/04/2569	65.4	57.8	7.6
110.	28-29/04/2569	64.7	58.7	6.0
111.	29-30/04/2569	64.4	58.8	5.6
112.	30/04-01/05/2569	64.4	57.4	7.0
113.	02-03/05/2569	64.3	60.3	4.0
114.	03-04/05/2569	64.4	57.1	7.3
115.	04-05/05/2569	64.0	58.5	5.5
116.	05-06/05/2569	65.2	60.7	4.5
117.	06-07/05/2569	64.0	58.4	5.6
118.	07-08/05/2569	63.3	58.3	5.0
119.	08-09/05/2569	65.6	57.4	8.2
120.	09-10/05/2569	64.7	57.4	7.3
121.	10-11/05/2569	65.4	57.2	8.2
122.	11-12/05/2569	62.7	60.4	2.3
123.	12-13/05/2569	64.9	58.9	6.0
124.	13-14/05/2569	63.5	58.3	5.2
125.	14-15/05/2569	64.0	58.7	5.3
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,T_r} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_5}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 3-13(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
126.	15-16/05/2569	64.0	58.6	5.4
127.	16-17/05/2569	63.9	58.9	5.0
128.	17-18/05/2569	65.0	58.8	6.2
129.	18-19/05/2569	63.6	57.8	5.8
130.	19-20/05/2569	65.2	58.0	7.2
131.	20-21/05/2569	55.2	50.4	4.8
132.	21-22/05/2569	54.6	50.0	4.6
133.	22-23/05/2569	56.7	50.7	6.0
134.	23-24/05/2569	52.4	50.1	2.3
135.	24-25/05/2569	53.7	48.7	5.0
136.	25-26/05/2569	52.8	47.7	5.1
137.	26-27/05/2569	53.0	47.2	5.8
138.	27-28/05/2569	51.9	50.4	1.5
139.	28-29/05/2569	50.0	48.0	2.0
140.	29-30/05/2569	54.6	48.2	6.4
141.	30-31/05/2569	53.1	48.9	4.2
142.	31/05-01/06/2569	54.9	49.2	5.7
143.	02-03/06/2569	54.0	50.0	4.0
144.	03-04/06/2569	54.2	48.9	5.3
145.	04-05/06/2569	51.7	48.4	3.3
146.	05-06/06/2569	51.8	48.9	2.9
147.	06-07/06/2569	56.5	46.7	9.8
148.	07-08/06/2569	52.5	46.1	6.4
149.	08-09/06/2569	49.2	47.6	1.6
150.	09-10/06/2569	54.2	50.1	4.1
151.	10-11/06/2569	50.6	50.1	0.5
152.	11-12/06/2569	54.5	49.5	5.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565
$$L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณปั้มน้ำมันบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L_{90})	ค่าระดับการรบกวน
1.	05-06/01/2569	69.3	61.7	7.6
2.	06-07/01/2569	69.2	61.1	8.1
3.	07-08/01/2569	69.6	60.2	9.4
4.	08-09/01/2569	66.6	58.4	8.2
5.	09-10/01/2569	68.2	59.2	9.0
6.	10-11/01/2569	65.6	56.9	8.7
7.	11-12/01/2569	67.2	58.7	8.5
8.	12-13/01/2569	68.9	59.9	9.0
9.	13-14/01/2569	69.2	60.4	8.8
10.	14-15/01/2569	68.4	59.6	8.8
11.	15-16/01/2569	69.1	59.9	9.2
12.	16-17/01/2569	64.5	56.4	8.1
13.	17-18/01/2569	63.6	56.7	6.9
14.	18-19/01/2569	66.8	58.3	8.5
15.	19-20/01/2569	67.2	58.9	8.3
16.	20-21/01/2569	70.1	61.7	8.4
17.	21-22/01/2569	69.6	62.2	7.4
18.	22-23/01/2569	70.7	61.9	8.8
19.	23-24/01/2569	68.6	59.7	8.9
20.	24-25/01/2569	69.2	59.9	9.3
21.	25-26/01/2569	72.3	62.7	9.6
22.	26-27/01/2569	70.5	62.9	7.6
23.	27-28/01/2569	69.3	64.3	5.0
24.	28-29/01/2569	69.5	64.5	5.0
25.	29-30/01/2569	67.6	63.8	3.8
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565
$$L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} + 10^{0.1L_{Aeq,T6}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

ตารางที่ 3-14(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
26.	30-31/01/2569	69.0	63.7	5.3
27.	31/01-01/02/2569	66.3	60.6	5.7
28.	01-02/02/2569	67.4	63.4	4.0
29.	02-03/02/2569	69.4	64.2	5.2
30.	03-04/02/2569	69.3	64.9	4.4
31.	04-05/02/2569	67.7	64.3	3.4
32.	05-06/02/2569	69.0	64.7	4.3
33.	06-07/02/2569	66.6	64.1	2.5
34.	07-08/02/2569	65.7	63.6	2.1
35.	08-09/02/2569	67.4	62.2	5.2
36.	09-10/02/2569	69.2	64.5	4.7
37.	10-11/02/2569	54.8	59.2	4.4
38.	11-12/02/2569	62.4	56.7	5.7
39.	12-13/02/2569	62.9	57.4	5.5
40.	13-14/02/2569	64.0	59.8	4.2
41.	14-15/02/2569	63.3	60.9	2.4
42.	15-16/02/2569	60.9	58.7	2.2
43.	16-17/02/2569	64.7	59.1	5.6
44.	17-18/02/2569	66.2	58.6	7.6
45.	18-19/02/2569	67.5	58.6	8.9
46.	19-20/02/2569	65.4	57.3	8.1
47.	20-21/02/2569	71.9	64.1	7.8
48.	21-22/02/2569	71.6	65.0	6.6
49.	22-23/02/2569	65.4	64.0	1.4
50.	23-24/02/2569	71.4	62.2	9.2
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_5}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

ตารางที่ 3-14(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
51.	24-25/02/2569	69.9	61.4	8.5
52.	25-26/02/2569	70.7	62.5	8.2
53.	26-27/02/2569	68.2	65.5	2.7
54.	27-28/02/2569	65.6	62.1	3.5
55.	28/02-01/03/2569	69.7	62.0	7.7
56.	01-02/03/2569	70.0	64.1	5.9
57.	02-03/03/2569	70.9	64.3	6.6
58.	03-04/03/2569	70.9	61.7	9.2
59.	04-05/03/2569	68.6	62.2	6.4
60.	05-06/03/2569	70.4	63.0	7.4
61.	06-07/03/2569	72.7	63.0	9.7
62.	07-08/03/2569	70.1	62.3	7.8
63.	08-09/03/2569	71.3	62.4	8.9
64.	09-10/03/2569	70.3	62.7	7.6
65.	10-11/03/2569	70.3	63.1	7.2
66.	11-12/03/2569	70.7	61.8	8.9
67.	12-13/03/2569	70.9	61.4	9.5
68.	13-14/03/2569	72.9	65.7	7.2
69.	14-15/03/2569	70.8	62.8	8.0
70.	15-16/03/2569	71.9	62.3	9.6
71.	16-17/03/2569	72.0	62.1	9.9
72.	17-18/03/2569	71.9	61.9	10.0
73.	18-19/03/2569	70.7	62.4	8.3
74.	19-20/03/2569	71.9	62.7	9.2
75.	20-21/03/2569	69.4	61.4	8.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,T_r} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_5}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

ตารางที่ 3-14(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
76.	21-22/03/2569	62.0	58.4	3.6
77.	22-23/03/2569	62.5	57.0	5.5
78.	23-24/03/2569	69.3	60.4	8.9
79.	24-25/03/2569	62.0	57.7	4.3
80.	25-26/03/2569	59.7	56.4	3.3
81.	26-27/03/2569	59.8	55.5	4.3
82.	27-28/03/2569	69.0	59.9	9.1
83.	28-29/03/2569	60.4	56.1	4.3
84.	29-30/03/2569	65.7	61.7	4.0
85.	30-31/03/2569	66.0	61.4	4.6
86.	31/03-01/04/2569	68.2	62.1	6.1
87.	01-02/04/2569	66.9	60.0	6.9
88.	02-03/04/2569	66.2	60.6	5.6
89.	03-04/04/2569	67.1	61.1	6.0
90.	04-05/04/2569	67.8	61.0	6.8
91.	05-06/04/2569	68.4	63.3	5.1
92.	06-07/04/2569	67.5	60.1	7.4
93.	07-08/04/2569	67.4	60.7	6.7
94.	08-09/04/2569	69.8	62.4	7.4
95.	09-10/04/2569	63.3	58.5	4.8
96.	10-11/04/2569	64.8	58.7	6.1
97.	11-12/04/2569	69.7	61.2	8.5
98.	16-17/04/2569	61.5	60.4	1.1
99.	17-18/04/2569	65.1	59.4	5.7
100.	18-19/04/2569	63.5	58.5	5.0
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,T_r} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_5}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 3-14(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
101.	19-20/04/2569	66.7	58.7	8.0
102.	20-21/04/2569	69.6	63.2	6.4
103.	21-22/04/2569	70.2	60.7	9.5
104.	22-23/04/2569	69.4	60.7	8.7
105.	23-24/04/2569	68.7	60.7	8.0
106.	24-25/04/2569	69.5	62.8	6.7
107.	25-26/04/2569	69.1	63.7	5.4
108.	26-27/04/2569	69.1	62.4	6.7
109.	27-28/04/2569	69.9	62.1	7.8
110.	28-29/04/2569	68.3	63.0	5.3
111.	29-30/04/2569	68.5	62.1	6.4
112.	30/04-01/05/2569	68.2	64.0	4.2
113.	02-03/05/2569	69.5	62.8	6.7
114.	03-04/05/2569	67.2	64.0	3.2
115.	04-05/05/2569	69.3	62.4	6.9
116.	05-06/05/2569	69.4	62.5	6.9
117.	06-07/05/2569	68.1	64.1	4.0
118.	07-08/05/2569	68.4	60.8	7.6
119.	08-09/05/2569	69.5	62.7	6.8
120.	09-10/05/2569	69.8	60.7	9.1
121.	10-11/05/2569	69.3	64.1	5.2
122.	11-12/05/2569	69.3	62.2	7.1
123.	12-13/05/2569	68.2	64.7	3.5
124.	13-14/05/2569	66.7	63.2	3.5
125.	14-15/05/2569	68.6	63.0	5.6
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
(2) ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565

$$L_{Aeq,T_r} = \frac{[10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T_5}} - 10^{0.1L_{Aeq,B}})] + 10 \log_{10}(T_r)}{T_r}$$

ตารางที่ 3-14(ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบึงบางจาก

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))		
		เสียงขณะมีการรบกวน*	ระดับเสียงพื้นฐาน(L ₉₀)	ค่าระดับการรบกวน
126.	15-16/05/2569	69.3	63.0	6.3
127.	16-17/05/2569	68.4	65.0	3.4
128.	17-18/05/2569	68.9	63.0	5.9
129.	18-19/05/2569	68.6	65.1	3.5
130.	19-20/05/2569	69.1	62.2	6.9
131.	20-21/05/2569	64.3	58.8	5.5
132.	21-22/05/2569	62.8	61.1	1.7
133.	22-23/05/2569	63.6	58.7	4.9
134.	23-24/05/2569	63.6	57.5	6.1
135.	24-25/05/2569	63.1	59.2	3.9
136.	25-26/05/2569	62.3	60.0	2.3
137.	26-27/05/2569	63.8	58.9	4.9
138.	27-28/05/2569	64.7	58.4	6.3
139.	28-29/05/2569	63.4	58.2	5.2
140.	29-30/05/2569	63.5	57.1	6.4
141.	30-31/05/2569	64.3	58.8	5.5
142.	31/05-01/06/2569	64.5	58.0	6.5
143.	02-03/06/2569	64.7	58.4	6.3
144.	03-04/06/2569	64.6	58.7	5.9
145.	04-05/06/2569	64.1	60.7	3.4
146.	05-06/06/2569	64.3	58.6	5.7
147.	06-07/06/2569	63.6	57.3	6.3
148.	07-08/06/2569	56.7	54.0	2.7
149.	08-09/06/2569	68.1	58.7	9.4
150.	09-10/06/2569	63.1	55.6	7.5
151.	10-11/06/2569	64.2	59.8	4.4
152.	11-12/06/2569	65.2	58.8	6.4
มาตรฐานค่าระดับการรบกวน				10.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ระดับเสียงโดยทั่วไป (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) (ค.ศ.2007) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ ลงวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2565 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 139, พิเศษ ตอนที่ 266 ง
ลงวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2565
$$L_{Aeq,Tr} = [10 \log_{10}(10^{0.1L_{Aeq,T5}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})] + 10 \log_{10}(T_r)$$

3.5.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 2 สถานี คือ บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลางกองทัพเรือ และบริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่า เมด โรตี ทำการตรวจวัดระดับความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV) และความถี่ (Frequency)

เมื่อนำผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553), อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด และอาคารที่ใช้เป็นโรงเรียนของทางราชการและมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนสำหรับอาคารที่ไวต่อผลกระทบตามมาตรฐานประเทศเยอรมนี DIN 45669-1 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-15 ถึงตารางที่ 3-16

ตารางที่ 3-15 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลางกองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
1.	05-06/01/2569	21.3	0.110	22.3	1.632*	17.1	0.118	8.1
2.	06-07/01/2569	19.7	0.118	21.3	1.584*	24.4	0.118	7.8
3.	07-08/01/2569	23.3	0.102	22.3	1.324*	14.2	0.118	8.1
4.	08-09/01/2569	22.3	0.095	22.3	1.482*	17.1	0.095	8.1
5.	09-10/01/2569	24.4	0.110	22.3	1.159*	16.5	0.118	8.1
6.	10-11/01/2569	19.0	0.079	22.3	1.639*	15.1	0.102	8.1
7.	11-12/01/2569	20.5	0.087	21.3	1.632*	11.4	0.102	7.8
8.	12-13/01/2569	17.1	0.762	10.7	1.270*	24.4	0.635	5.2
9.	13-14/01/2569	14.6	0.635	11.4	2.159*	9.3	1.143	5.4
10.	14-15/01/2569	10.5	0.381	6.6	1.016*	9.0	0.508	5.0
11.	15-16/01/2569	7.5	0.508	6.2	1.143*	8.4	0.381	5.0
12.	16-17/01/2569	6.9	0.635	5.6	1.778*	5.0	0.889	5.0
13.	17-18/01/2569	9.8	0.889	21.3	1.651*	34.1	1.143	7.8
14.	18-19/01/2569	42.7	0.889	8.5	2.032*	6.5	1.397	5.0
15.	19-20/01/2569	73.1	0.381	4.0	1.143*	17.7	0.381	5.0
16.	20-21/01/2569	4.8	0.370	5.2	3.326*	5.3	0.197	5.0
17.	21-22/01/2569	5.2	0.331	4.5	2.246*	11.6	0.394	5.0
18.	22-23/01/2569	6.6	0.434	5.1	2.995*	10.5	0.378	5.0
19.	23-24/01/2569	5.0	0.410	4.5	3.035*	10.5	0.378	5.0
20.	24-25/01/2569	5.0	0.323	5.2	1.978*	10.0	0.315	5.0
21.	25-26/01/2569	6.3	0.158	4.6	0.828*	2.8	0.197	5.0
22.	26-27/01/2569	8.3	0.307	9.1	2.365*	73.1	0.331	5.0
23.	27-28/01/2569	6.6	0.489	4.7	3.547*	7.3	0.402	5.0
24.	28-29/01/2569	4.8	0.307	4.6	3.255*	5.3	0.323	5.0
25.	29-30/01/2569	5.0	0.252	5.1	2.089*	4.4	0.560	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-15(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
26.	30-31/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
27.	31/01-01/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28.	01-02/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
29.	02-03/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
30.	03-04/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
31.	04-05/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32.	05-06/02/2569	6.7	0.158	3.6	1.829*	3.5	0.134	5.0
33.	06-07/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34.	07-08/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
35.	08-09/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
36.	09-10/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
37.	10-11/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
38.	11-12/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
39.	12-13/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40.	13-14/02/2569	5.8	0.292	5.3	2.380*	5.4	0.473	5.0
41.	14-15/02/2569	4.0	0.260	3.6	2.451*	4.9	0.181	5.0
42.	15-16/02/2569	5.5	0.481	6.7	2.191*	8.0	0.394	5.0
43.	16-17/02/2569	4.4	0.189	6.3	1.513*	6.6	0.378	5.0
44.	17-18/02/2569	6.5	0.229	6.0	1.513*	4.8	0.583	5.0
45.	18-19/02/2569	3.4	0.260	3.9	2.183*	4.5	0.189	5.0
46.	19-20/02/2569	4.7	0.402	4.3	2.782*	16.0	0.166	5.0
47.	20-21/02/2569	3.9	0.284	3.5	2.420*	9.0	0.102	5.0
48.	21-22/02/2569	3.2	0.292	3.9	1.537*	4.4	0.197	5.0
49.	22-23/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
50.	23-24/02/2569	14.6	0.828	16.0	2.097*	16.5	0.583	6.5

- หมายเหตุ** :
- : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- ที่มา** :
- : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
 - : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
 - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-15(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
51.	24-25/02/2569	2.9	0.323	4.1	1.892*	4.7	0.599	5.0
52.	25-26/02/2569	10.2	0.252	6.6	2.333*	9.3	0.796	5.0
53.	26-27/02/2569	6.3	0.268	4.5	2.506*	10.0	0.181	5.0
54.	27-28/02/2569	3.4	0.528	5.5	2.759*	3.3	0.473	5.0
55.	28/02-01/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
56.	01-02/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
57.	02-03/03/2569	6.6	1.308	6.4	3.492*	1.9	0.457	5.0
58.	03-04/03/2569	8.2	1.482	9.2	4.690*	5.6	0.780	5.0
59.	04-05/03/2569	4.2	0.481	5.1	4.162*	7.2	1.521	5.0
60.	05-06/03/2569	3.9	0.835	4.3	3.594*	4.0	0.749	5.0
61.	06-07/03/2569	3.5	0.575	5.7	3.239*	5.8	1.080	5.0
62.	07-08/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
63.	08-09/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
64.	09-10/03/2569	4.4	0.828	4.7	3.460*	2.7	0.631	5.0
65.	10-11/03/2569	3.4	0.370	5.1	1.671*	1.8	0.449	5.0
66.	11-12/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
67.	12-13/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
68.	13-14/03/2569	3.4	0.938	4.9	4.280*	3.8	0.757	5.0
69.	14-15/03/2569	4.3	0.899	5.2	3.570*	3.4	0.930	5.0
70.	15-16/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
71.	16-17/03/2569	3.6	0.528	5.0	1.324*	51.2	0.158	5.0
72.	17-18/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
73.	18-19/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
74.	19-20/03/2569	4.3	0.449	5.3	1.813*	3.9	0.575	5.0
75.	20-21/03/2569	4.6	0.607	5.8	2.278*	3.3	0.906	5.0

- หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)
- : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-15(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
76.	21-22/03/2569	4.2	0.575	5.3	1.687*	3.9	0.670	5.0
77.	22-23/03/2569	2.2	0.386	4.9	2.010*	3.4	0.638	5.0
78.	23-24/03/2569	5.4	0.772	7.9	4.784*	7.6	0.638	5.0
79.	24-25/03/2569	4.5	0.741	5.8	3.358*	3.6	0.859	5.0
80.	25-26/03/2569	3.7	0.552	6.6	4.248*	2.5	0.812	5.0
81.	26-27/03/2569	3.3	0.536	7.0	2.845*	1.7	0.749	5.0
82.	27-28/03/2569	3.5	0.512	4.6	1.860*	3.3	0.536	5.0
83.	28-29/03/2569	3.7	0.615	4.7	2.759*	3.5	0.717	5.0
84.	29-30/03/2569	3.1	0.307	4.9	0.906*	2.7	0.465	5.0
85.	30-31/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86.	31/03-01/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
87.	01-02/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
88.	02-03/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89.	03-04/04/2569	3.6	0.591	6.6	2.144*	2.2	0.631	5.0
90.	04-05/04/2569	2.9	0.899	5.1	3.153*	3.4	0.788	5.0
91.	05-06/04/2569	2.3	0.441	5.2	1.529*	3.9	0.788	5.0
92.	06-07/04/2569	3.6	0.386	4.5	0.922*	3.0	0.631	5.0
93.	07-08/04/2569	2.3	0.449	5.6	1.048*	1.1	0.552	5.0
94.	08-09/04/2569	3.9	0.717	5.7	2.294*	4.5	0.812	5.0
95.	09-10/04/2569	2.5	0.528	7.9	1.876*	2.0	0.670	5.0
96.	10-11/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
97.	11-12/04/2569	2.9	0.457	4.6	0.694*	2.5	0.528	5.0
98.	16-17/04/2569	4.1	0.402	6.1	1.135*	3.1	0.512	5.0
99.	17-18/04/2569	2.9	0.418	4.6	0.993*	2.8	0.591	5.0
100.	18-19/04/2569	3.2	0.378	6.0	0.969*	3.3	0.402	5.0

- หมายเหตุ** :
- : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
 - หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- ที่มา** :
- : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
 - : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
 - อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-15(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
101.	19-20/04/2569	2.5	0.378	4.9	0.851*	2.3	0.497	5.0
102.	20-21/04/2569	2.8	0.339	7.6	0.772*	7.1	0.709	5.0
103.	21-22/04/2569	3.6	0.213	5.9	0.828*	6.6	0.694	5.0
104.	22-23/04/2569	8.5	0.355	9.7	1.167*	9.0	0.662	5.0
105.	23-24/04/2569	12.8	0.418	8.5	0.504	10.7	0.812*	5.2
106.	24-25/04/2569	11.6	0.402	10.2	0.654*	12.5	0.394	5.1
107.	25-26/04/2569	39.4	0.481	51.2	1.261*	42.7	0.536	15.1
108.	26-27/04/2569	36.6	0.236	51.2	0.725*	34.1	0.378	15.1
109.	27-28/04/2569	85.3	0.347	64.0	1.537*	56.9	0.355	16.4
110.	28-29/04/2569	36.6	0.355	51.2	1.245*	46.6	0.418	15.1
111.	29-30/04/2569	51.2	0.426	32.0	1.766*	56.9	0.788	10.5
112.	30/04-01/05/2569	36.6	0.441	56.9	0.678*	51.2	0.591	15.7
113.	02-03/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
114.	03-04/05/2569	56.9	0.599	64.0	1.498*	85.3	0.481	16.4
115.	04-05/05/2569	73.1	3.697	64.0	3.838*	64.0	0.820	16.4
116.	05-06/05/2569	73.1	0.449	64.0	0.441	85.3	0.717*	18.5
117.	06-07/05/2569	73.1	0.591*	23.3	0.434	85.3	0.489	17.3
118.	07-08/05/2569	10.7	0.591	16.0	1.844*	12.5	0.969	6.5
119.	08-09/05/2569	8.8	0.213	9.5	0.749*	8.3	0.434	5.0
120.	09-10/05/2569	10.9	0.221	6.9	0.560*	9.5	0.213	5.0
121.	10-11/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
122.	11-12/05/2569	64.0	0.709	56.9	0.662	64.0	1.293*	16.4
123.	12-13/05/2569	73.1	0.922*	85.3	0.473	5.0	0.607	17.3
124.	13-14/05/2569	56.6	1.064	73.1	1.324	64.0	1.403*	16.4
125.	14-15/05/2569	73.1	1.143*	85.3	0.694	5.6	0.426	17.3

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

- : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-15(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง
กองทัพเรือ

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
126.	15-16/05/2569	85.3	0.363	64.0	0.552	73.1	1.245*	17.3
127.	16-17/05/2569	8.0	0.339	10.2	0.914*	9.3	0.489	5.1
128.	17-18/05/2569	12.8	0.757	11.1	1.048*	10.5	0.788	5.3
129.	18-19/05/2569	10.9	0.205	9.5	0.536*	14.2	0.181	5.0
130.	19-20/05/2569	13.5	0.678	10.0	1.167*	14.2	0.638	5.0
131.	20-21/05/2569	5.1	0.063	3.5	0.969*	4.0	0.118	5.0
132.	21-22/05/2569	8.5	0.071	4.3	0.701*	10.5	0.071	5.0
133.	22-23/05/2569	6.5	0.095	5.1	0.796*	85.3	0.055	5.0
134.	23-24/05/2569	4.3	0.087	3.5	0.599*	5.0	0.095	5.0
135.	24-25/05/2569	4.9	0.087	3.3	0.512*	5.6	0.102	5.0
136.	25-26/05/2569	2.9	0.110	2.9	0.906*	6.3	0.126	5.0
137.	26-27/05/2569	6.1	0.079	3.9	0.599*	6.4	0.071	5.0
138.	27-28/05/2569	5.6	0.071	3.7	0.638*	6.2	0.087	5.0
139.	28-29/05/2569	13.5	0.063	3.9	0.552*	4.9	0.079	5.0
140.	29-30/05/2569	2.9	0.142	3.2	0.583*	13.1	0.063	5.0
141.	30-31/05/2569	1.5	0.772	3.2	0.670	1.4	2.104*	5.0
142.	31/05-01/06/2569	64.0	0.520*	3.9	0.134	85.3	0.252	16.4
143.	02-03/06/2569	10.2	0.063	3.6	0.583*	4.7	0.071	5.0
144.	03-04/06/2569	6.0	0.102	4.5	0.615*	8.4	0.071	5.0
145.	04-05/06/2569	18.3	0.063	3.7	0.670*	4.6	0.095	5.0
146.	05-06/06/2569	4.9	0.079	3.8	0.528*	4.5	0.071	5.0
147.	06-07/06/2569	4.0	0.528	4.0	1.356	4.1	1.781*	5.0
148.	07-08/06/2569	3.4	0.229	3.9	0.741	3.9	0.891*	5.0
149.	08-09/06/2569	3.6	0.355	3.8	1.143	3.9	1.529*	5.0
150.	09-10/06/2569	3.7	0.268	3.9	1.190	3.9	1.237*	5.0
151.	10-11/06/2569	3.4	0.441	3.6	0.977	3.6	1.190*	5.0
152.	11-12/06/2569	4.1	0.244	3.6	0.654	3.7	0.780*	5.0

- หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)
- : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-16 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่า เมต โรตี

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
1.	05-06/01/2569	8.1	0.381	5.5	1.524*	64.0	0.254	5.0
2.	06-07/01/2569	23.3	0.381	2.2	1.270*	5.3	0.508	5.0
3.	07-08/01/2569	2.7	0.079	7.3	2.317*	9.5	1.080	5.0
4.	08-09/01/2569	2.1	0.102	3.6	2.593*	8.4	1.513	5.0
5.	09-10/01/2569	5.9	0.381	5.4	1.397*	19.7	0.381	5.0
6.	10-11/01/2569	85.3	0.381	5.4	2.413*	46.6	0.635	5.0
7.	11-12/01/2569	10.0	0.381	5.3	2.413*	19.7	0.381	5.0
8.	12-13/01/2569	51.2	0.635	15.5	1.524*	46.6	1.143	6.4
9.	13-14/01/2569	46.6	0.381	27.0	1.143*	42.7	0.889	9.3
10.	14-15/01/2569	24.4	0.508	4.3	2.032*	15.5	0.635	5.0
11.	15-16/01/2569	6.3	0.508	4.4	1.524*	18.3	0.381	5.0
12.	16-17/01/2569	6.2	0.381	4.4	1.778*	19.7	0.381	5.0
13.	17-18/01/2569	19.7	0.381	6.5	2.667*	39.4	0.381	5.0
14.	18-19/01/2569	8.0	0.381	4.5	1.905*	12.5	0.381	5.0
15.	19-20/01/2569	8.8	0.381	5.1	1.905*	7.5	0.381	5.0
16.	20-21/01/2569	3.0	0.260	3.1	0.741*	2.0	0.189	5.0
17.	21-22/01/2569	3.7	0.252	3.0	0.733*	3.2	0.158	5.0
18.	22-23/01/2569	2.8	0.181	3.3	0.654*	3.9	0.150	5.0
19.	23-24/01/2569	3.7	0.142	4.4	0.725*	3.2	0.118	5.0
20.	24-25/01/2569	3.2	0.102	6.0	0.583*	5.4	0.071	5.0
21.	25-26/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
22.	26-27/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
23.	27-28/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
24.	28-29/01/2569	3.0	0.181	4.1	0.851*	3.0	0.158	5.0
25.	29-30/01/2569	2.9	0.402	3.0	1.017*	3.8	0.236	5.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

: Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่า เมต โรตี

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
26.	30-31/01/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
27.	31/01-01/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
28.	01-02/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
29.	02-03/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
30.	03-04/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
31.	04-05/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
32.	05-06/02/2569	2.4	1.813	13.1	1.198	2.5	2.262*	5.0
33.	06-07/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
34.	07-08/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
35.	08-09/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
36.	09-10/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
37.	10-11/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
38.	11-12/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
39.	12-13/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
40.	13-14/02/2569	2.7	0.284	3.1	0.599*	3.3	0.150	5.0
41.	14-15/02/2569	2.9	0.402	3.0	1.017*	3.8	0.236	5.0
42.	15-16/02/2569	3.1	0.142	4.1	0.615*	4.4	0.102	5.0
43.	16-17/02/2569	3.9	0.158	4.3	0.536*	3.7	0.118	5.0
44.	17-18/02/2569	2.9	0.441	2.8	0.922*	3.3	0.284	5.0
45.	18-19/02/2569	3.2	0.575	3.2	1.356*	3.3	0.386	5.0
46.	19-20/02/2569	3.8	0.229	3.5	0.678*	3.7	0.150	5.0
47.	20-21/02/2569	3.0	0.260	3.1	0.741*	2.0	0.189	5.0
48.	21-22/02/2569	3.7	0.142	4.4	0.725*	3.2	0.118	5.0
49.	22-23/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
50.	23-24/02/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)
- : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่า เมต โรตี

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
51.	24-25/02/2569	3.1	0.749	3.4	1.537*	3.5	0.426	5.0
52.	25-26/02/2569	2.8	0.426	2.8	0.899*	2.7	0.268	5.0
53.	26-27/02/2569	73.1	0.607	36.6	1.009*	27.0	0.473	11.7
54.	27-28/02/2569	2.3	0.331	2.2	0.914*	3.2	0.134	5.0
55.	28/02-01/03/2569	3.0	0.221	2.6	0.607*	5.2	0.087	5.0
56.	01-02/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
57.	02-03/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
58.	03-04/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
59.	04-05/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
60.	05-06/03/2569	3.1	0.434	4.2	1.237*	6.9	0.063	5.0
61.	06-07/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
62.	07-08/03/2569	4.5	0.189	5.0	1.025*	7.1	0.150	5.0
63.	08-09/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
64.	09-10/03/2569	2.8	0.307	2.4	0.717*	46.6	0.110	5.0
65.	10-11/03/2569	2.9	0.347	3.3	0.922*	2.9	0.095	5.0
66.	11-12/03/2569	5.6	0.906	11.1	1.198	2.1	2.175*	5.0
67.	12-13/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
68.	13-14/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
69.	14-15/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
70.	15-16/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
71.	16-17/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
72.	17-18/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
73.	18-19/03/2569	4.2	0.733	6.0	4.177*	4.2	0.678	5.0
74.	19-20/03/2569	2.9	0.623	2.5	1.206*	3.5	0.118	5.0
75.	20-21/03/2569	3.1	0.701	3.2	1.340*	4.5	0.173	5.0

- หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)
- : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่า เมต โรตี

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
76.	21-22/03/2569	2.8	0.654	2.6	1.277*	2.8	0.150	5.0
77.	22-23/03/2569	3.2	0.457	3.6	1.190*	4.5	0.158	5.0
78.	23-24/03/2569	3.0	0.315	4.6	1.159*	3.5	0.118	5.0
79.	24-25/03/2569	2.8	0.520	2.2	1.001*	3.2	0.118	5.0
80.	25-26/03/2569	3.7	0.189	4.8	0.906*	73.1	0.063	5.0
81.	26-27/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
82.	27-28/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
83.	28-29/03/2569	3.7	0.134	3.6	0.607*	6.3	0.071	5.0
84.	29-30/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
85.	30-31/03/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
86.	31/03-01/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
87.	01-02/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
88.	02-03/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
89.	03-04/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
90.	04-05/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
91.	05-06/04/2569	6.0	0.087	3.7	0.662*	6.0	0.095	5.0
92.	06-07/04/2569	5.2	0.071	4.0	0.733*	5.2	0.110	5.0
93.	07-08/04/2569	8.4	0.087	7.5	0.544*	27.0	0.055	5.0
94.	08-09/04/2569	20.5	0.047	7.2	0.526*	46.6	0.039	5.0
95.	09-10/04/2569	9.5	0.087	8.5	0.555*	12.8	0.071	5.0
96.	10-11/04/2569	24.4	0.055	8.7	0.566*	56.9	0.047	5.0
97.	11-12/04/2569	3.5	0.079	3.1	0.684*	7.3	0.063	5.0
98.	16-17/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
99.	17-18/04/2569	5.8	0.063	3.3	0.634*	28.4	0.063	5.0
100.	18-19/04/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0

- หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)
- : * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- ที่มา : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่า เมต โรตี

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวดิ่ง		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรต)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
101.	19-20/04/2569	5.0	0.079	4.5	0.654*	5.3	0.095	5.0
102.	20-21/04/2569	15.1	0.394	8.8	0.875*	9.5	0.583	5.0
103.	21-22/04/2569	7.6	0.213	9.1	0.922*	8.8	0.347	5.0
104.	22-23/04/2569	9.8	0.402	9.7	1.198*	10.7	0.654	5.0
105.	23-24/04/2569	12.8	0.386	10.0	1.245*	18.3	0.678	5.0
106.	24-25/04/2569	85.3	1.340*	73.1	1.174	64.0	1.261	18.5
107.	25-26/04/2569	11.1	0.457	10.5	0.741*	11.6	0.402	5.1
108.	26-27/04/2569	14.2	0.512	10.5	2.089*	13.5	0.969	5.1
109.	27-28/04/2569	13.1	0.418	12.8	1.947*	13.8	1.269	5.7
110.	28-29/04/2569	13.8	0.914*	13.1	0.449	12.8	0.402	6.0
111.	29-30/04/2569	85.3	0.820*	25.6	0.678	64.0	0.709	18.5
112.	30/04-01/05/2569	73.1	0.772*	56.9	0.489	64.0	0.638	17.3
113.	02-03/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
114.	03-04/05/2569	8.7	0.757	10.5	1.198*	6.9	0.504	5.1
115.	04-05/05/2569	14.6	0.512	14.2	1.923*	13.8	1.687	6.1
116.	05-06/05/2569	64.0	0.434	36.6	1.064	2.5	1.702*	5.0
117.	06-07/05/2569	64.0	0.386	56.6	0.292	73.1	0.812*	17.3
118.	07-08/05/2569	64.0	0.686*	56.9	0.394	36.6	0.631	16.4
119.	08-09/05/2569	73.1	0.355	51.2	0.213	64.0	0.851*	16.4
120.	09-10/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
121.	10-11/05/2569	73.1	1.332*	64.0	0.497	85.3	0.591	17.3
122.	11-12/05/2569	64.0	0.788	56.9	0.607	64.0	1.167*	16.4
123.	12-13/05/2569	64.0	2.711*	34.1	1.931	56.9	1.616	16.4
124.	13-14/05/2569	64.0	0.300	6.6	0.292	73.1	0.599*	17.3
125.	14-15/05/2569	73.1	0.591	85.3	1.332	64.0	1.616*	16.4

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)

: * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานฯ

- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้

ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

: (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง

- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

ตารางที่ 3-16(ต่อ) ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพอากาศพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพอากาศ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่า เมต โรตี

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	แนวขวาง		แนวยาว		แนวนอน		มาตรฐาน อาคาร ประเภท 2 (1)
		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาคสูงสุด (มิลลิเมตรต่อ วินาที)	
126.	15-16/05/2569	64.0	0.378	56.9	0.347	85.3	0.749*	18.5
127.	16-17/05/2569	64.0	0.244	42.7	0.363	56.9	0.528*	15.7
128.	17-18/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
129.	18-19/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
130.	19-20/05/2569	73.1	0.552	64.0	0.512*	85.3	0.512	16.4
131.	20-21/05/2569	6.3	0.276	6.8	0.694*	5.1	0.252	5.0
132.	21-22/05/2569	5.5	0.599	6.2	0.741*	2.0	0.268	5.0
133.	22-23/05/2569	6.9	0.591	6.8	0.930*	3.5	0.347	5.0
134.	23-24/05/2569	9.0	0.386	5.5	0.717*	4.7	0.284	5.0
135.	24-25/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
136.	25-26/05/2569	10.7	0.701	9.7	0.859*	8.3	0.583	5.0
137.	26-27/05/2569	-	< 0.500	-	< 0.500	-	< 0.500	5.0
138.	27-28/05/2569	14.2	0.512	9.3	1.009*	9.8	0.599	5.0
139.	28-29/05/2569	11.9	0.252	6.7	0.686*	8.3	0.418	5.0
140.	29-30/05/2569	9.7	0.260	5.5	0.962*	7.0	0.166	5.0
141.	30-31/05/2569	4.5	0.276	6.2	0.796*	3.6	0.355	5.0
142.	31/05-01/06/2569	85.3	0.292	64.0	0.701*	32.0	0.355	16.4
143.	02-03/06/2569	73.1	0.607*	64.0	0.575	73.1	0.378	17.3
144.	03-04/06/2569	64.0	0.370	56.9	0.812*	56.9	0.457	15.7
145.	04-05/06/2569	73.1	0.465	85.3	0.481	56.9	0.591*	15.7
146.	05-06/06/2569	32.0	0.331	64.0	0.489	64.0	0.757*	16.4
147.	06-07/06/2569	73.1	0.284	73.1	1.017*	64.0	0.694	17.3
148.	07-08/06/2569	32.0	0.638*	32.0	0.504	34.1	0.347	10.5
149.	08-09/06/2569	39.4	0.355	46.6	1.860*	46.6	1.214	14.2
150.	09-10/06/2569	7.2	0.363	11.0	0.567*	13.7	0.449	5.3
151.	10-11/06/2569	4.4	0.370	10.0	0.607*	6.6	0.512	5.0
152.	11-12/06/2569	5.1	0.489	5.1	0.607*	12.3	0.244	5.0

- หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค ค่าความสั่นสะเทือน (ระยะก่อสร้าง)
- * หมายถึง ความเร็วอนุภาคสูงสุดที่นำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน
- หมายถึง ไม่สามารถระบุความถี่ที่เกิดขึ้นได้
- ที่มา : Trigger Source, Geo 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือนเมื่อความเร็วอนุภาค(Peak Particle Velocity,PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
- : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ 69 ง
- อาคารประเภทที่ 2 ครอบคลุมถึงอาคารอยู่อาศัย อาคารอยู่อาศัยรวม หอแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและอาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด

3.5.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

มาตรการกำหนดให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพอากาศพื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพอากาศ ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ให้ทำการตรวจวัดจำนวน 1 สถานี คือ 1) บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-17

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) จำนวน 1 จุดตรวจวัด ได้แก่ 1) ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป มาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ปริมาณบีโอดี (BOD), ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (TSS), ปริมาณสารแขวนลอยที่ละลายในน้ำ (TDS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ทีเคเอ็น (TKN), และซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ส่วนปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3-17 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ

บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ระยะก่อสร้าง

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		09/01/2569	03/02/2569	05/03/2569	
pH at 25°C	-	7.7	7.8	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	28.2	28.4	28.8	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	28	31	38	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	870	454	178	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	10.1	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.4	27.3	34.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.1	0.9	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	20	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

ตารางที่ 3-17(ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพเรือ
บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อน้ำทิ้งสาธารณะ ระยะก่อสร้าง
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		03/04/2569	11/05/2569	06/06/2569	
pH at 25°C	-	7.6	7.3	8.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4.8	28.5	21.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	23	38	37	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	132	110	480	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	12.3	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	3.4	2.1	12.9	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	0.8	<0.1	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	0.5	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง (ระยะก่อสร้าง)

ที่มา : (1) Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

 06 มิถุนายน 2026 47P 666944 1516503	 06 มิถุนายน 2026 47P 666319 1516619
บริเวณพื้นที่โครงการ	บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	
 06 มิถุนายน 2026 47P 666946 1516500	 6 มิถุนายน 2569 47P 666324 1516619
บริเวณพื้นที่โครงการ	บริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
	
บริเวณปั๊มน้ำจาก	
จุดตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปและระดับเสียงรบกวน (Community Noise & Annoyance Noise)	
รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพเรือ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569	

	
บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับอาคารที่พักอาศัยส่วนกลาง กองทัพอากาศ	บริเวณพื้นที่โครงการใกล้กับร้านมาม่า เมด โรตี
จุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	
	
จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	
รูปที่ 3-2(ต่อ) จุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ ก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยข้าราชการกองทัพอากาศ พื้นที่ทุ่งมหาเมฆ ของกองทัพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569	